

7.Sınıf

Beceri Temelli Testler



7.Sınıf

Beceri Temelli Testler





İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
Medeniyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,
Her cerâhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'sım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Âkif Ersoy

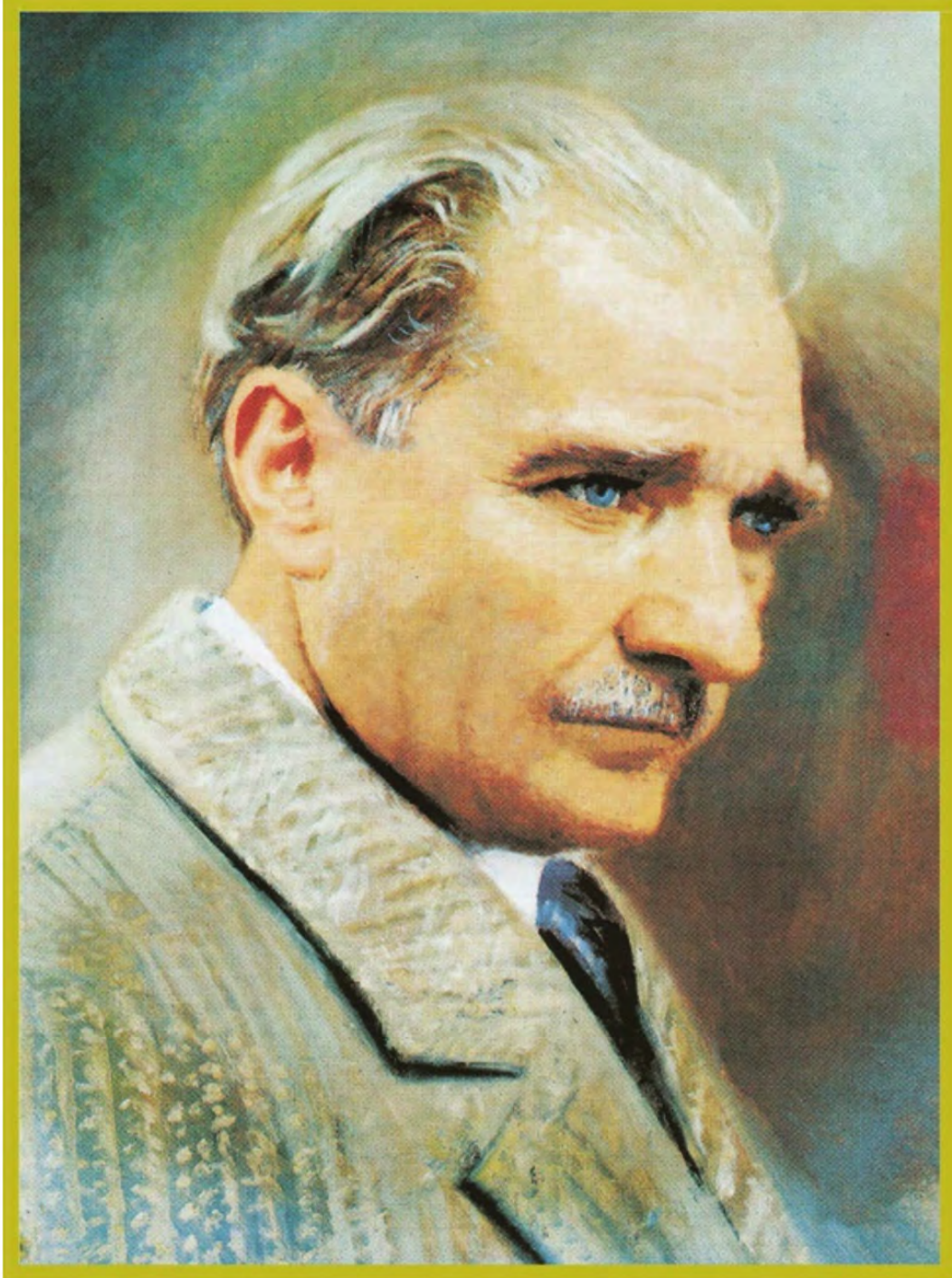
GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namûsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsalî görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

İÇİNDEKİLER

TÜRKÇE

1. Tema	1
2. Tema	13
3. Tema	25
4. Tema	37
5. Tema	49
6. Tema	61
7. Tema	73
8. Tema	83
Cevap Anahtarı	95

MATEMATİK

1. Ünite	97
2. Ünite	113
3. Ünite	129
4. Ünite	143
5. Ünite	159
6. Ünite	173
Cevap Anahtarı	188

FEN BİLİMLERİ

1. Ünite	189
2. Ünite	201
3. Ünite	213
4. Ünite	225
5. Ünite	237
6. Ünite	249
7. Ünite	261
Cevap Anahtarı	274

SOSYAL BİLGİLER

1. Ünite	275
2. Ünite	285
3. Ünite	295
4. Ünite	309
5. Ünite	319
6. Ünite	327
7. Ünite	335
Cevap Anahtarı	346

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Ünite	347
2. Ünite	355
3. Ünite	363
4. Ünite	371
5. Ünite	381
Cevap Anahtarı	390

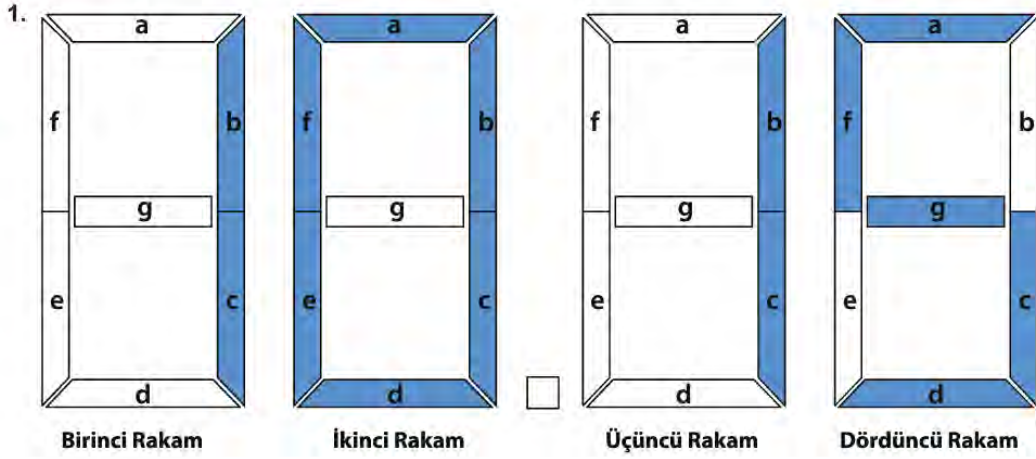
İNGİLİZCE

1. Ünite	391
2. Ünite	405
3. Ünite	415
4. Ünite	425
5. Ünite	437
6. Ünite	449
7. Ünite	459
8. Ünite	469
9. Ünite	479
10. Ünite	491
Cevap Anahtarı	501



7. SINIF TÜRKÇE

1. Tema



Dijital saatlerde, yukarıda verildiği gibi dört rakam alanı vardır. Her alanın içindeki bölümler; a, b, c, d, e, f, g harfleriyle gösterilmiştir. Dijital saat kaç gösteriyorsa o sayıyı gösteren harflerin yer aldığı bölümlerin ışığı yanmaktadır. Yanan harfler "1", yanmayan harfler "0" ile kodlanmaktadır.

Örneğin yukarıdaki saatin birinci rakamında sadece "b" ve "c" harfleri yandığı için bu rakamın kodu "0110000" olmalıdır.

Buna göre,

birinci rakamı 1111110

ikinci rakamı 1111111

üçüncü rakamı 1111001

dördüncü rakamı 1111011

şeklinde verilen dijital saat kaç gösterir?

A) 18.39

B) 08.35

C) 08.39

D) 07.37

2. Hulûsi Behçet, 20 Şubat 1889'da İstanbul'da doğmuştur. Eğitimini Gülhane Askerî Tıp Akademisinde tamamlamıştır. Bir damar hastalığı olan ve bugün kendi adıyla anılan "Behçet hastalığı"na tanı koyan ilk bilim insanıdır. Mesleğinin ilk yıllarından itibaren birçok ulusal ve uluslararası kongreye dermatoloji (cilt hastalıkları) konusundaki özgün makaleleriyle katılmasına ve Atatürk tarafından ödüllendirilmiş olmasına rağmen asla kibre kapılmamıştır. Çünkü popülarlığın ışıltısına aldanıp büyülenmenin, verimliliği baltalayan bir ruh hâli olduğunun farkındadır.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen durumu yaşayan bir kişiye ait olabilir?

- A) Son romanım bugüne kadar yazılmış en güzel romandır.
 B) Resimlerimde doğanın muhteşem uyumunu ortaya koymaya çalışıyorum.
 C) Benim şiirlerim duygusal dünyanın yansımasıdır sadece.
 D) En beğenilen bestemde Anadolu türkülerinin esintilerini kullandım.

3. Aşağıdakilerden hangisi olay ağırlıklı bir metindir?

- A) O taş döşeli eski yol, şimdi bozulmuş, diz boyu çukurlarla dolmuştu. İki yanımızda uzanan zeytinliklerin her tarafını, yıllardan beri temizlenmediği için ot sarmıştı. Dağın eteğinden itibaren başlayan çamlar bir hayli seyrekleşmiş, taze kesilmiş çam fidanlarının körpe yaralarında reçineler pıhtılaşmıştı.
- B) Bazı kimseler gülümsemeyi, akli başında adamın ciddiliğini bozan bir hâl sayarlar. Yüz göz olmasınlar diye çocuklarına, yılışık demesinler diye konu komşuya gülmezler. Kaşları, çalışırken de konuşurken de çatıktır. Kendilerine ettikleri zulüm yetmiyormuş gibi gülümseyenlere de kızarlar. Hâlbuki insanların hayvanlardan bir farkı konuşmaksa öteki farkı da gülmeğidir.
- C) Zeynep'in ailesi, geçimini yanı başlarında yer alan Tuz Gölü'nden sağlıyordu. Bu gölü çok seviyordu Zeynep. En sevdiği rengin beyaz olması da bundandı elbet. Gölün üzerinde yürüyüş yapmaya bayılırdı. Yine bir gün, gölde yürürken yalnız olmadığını fark etti. Ardından gelen ayak seslerine kulak verdiğinde ürperdi önce, dönüp bakmakla koşup uzaklaşmak arasında kalmıştı ki annesinin sıcak sesini duydu.
- D) Yozgat'ın Aydıncık ilçesine özgü olan ve çekirdeklerinin birbirine yapışık olması nedeniyle "bağrıbtütün" ismi verilen kavunun tadı muza da benziyor. Yöre halkı bu nedenle bağrıbtütüne "yer muz" diyor. İlçenin geçim kaynaklarından biri olan ve bu yıl yüz dönüm alana ekimi yapılan bağrıbtütün kavununun hasadına yakın zamanda başlanacak.

4. Aşağıda Dünya Miras Listesi'nde yer alan bazı doğal ve kültürel miraslar verilmiştir.

Edirne Selimiye Camii ve Külliyesi: Selimiye Camii ve Külliyesi; dört minareye sahip eşsiz kubbesiyle, iç tasarımında kullanılan ve döneminin en iyi örnekleri olan taş, mermer, ahşap, sedef ve çini motifleri ile cami mimarisinin zirvesini temsil etmektedir. Teknik mükemmelliği ve estetiğiyle döneminin ve sonraki zamanların en muhteşem eseri olan Camii ve Külliye, Mimar Sinan'ın ustalık dönemi eseri olarak kabul edilmektedir.

Pamukkale Travertenleri: Pamukkale'de 35 dereceyi bulan sıcak su alanları bulunuyor. Bileşiminde kalsiyum karbonat olan bu sular güneşin altında buharlaşarak önce beyaz, pamuksu bir yapı ortaya çıkarıyor. Daha sonra katılaşarak yüzeyi kristalleşmiş kayalara yani travertenlere dönüşüyor. Güzelliğiyle ünü dünyaya yayılmış travertenler her yıl on binlerce yerli ve yabancı turistini ilgisini çekiyor.

Safranbolu Evleri: Karadeniz kıyılarını Batı, Kuzey ve Orta Anadolu'ya bağlayan yol üzerinde yer alan Safranbolu, coğrafi konumu nedeniyle çok eski bir yerleşim yeridir. 18. yüzyılda Asya ve Avrupa arasındaki ticaretin önemli bir merkezi olmuştur. Türk şehircilik tarihinin bozulmamış bir örneği olan Safranbolu; geleneksel şehir dokusu, ahşap yığma evleri ve anıtsal yapılarıyla tamamı sit alanı ilan edilmiş ender mekânlardan biridir.

Aşağıdaki Dünya Miras Listesi'ne alınma ölçütlerinden hangisi bu varlıklardan herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) İnsanlık tarihinde önemli bir aşamayı gösteren bir yapı tipinin, mimari veya teknolojik bütünün istisnai bir örneği olması.
- B) Kara, tatlı su, kıyı ve deniz ekosistemlerinin, bitki ve hayvan topluluklarının gelişimindeki önemli ekolojik ve biyolojik süreçleri temsil eden benzersiz örnekler olması.
- C) Eşsiz bir doğal güzelliğe ve estetik öneme sahip alanları içermeli.
- D) Bir zaman zarfı içinde veya dünyanın bir kültürel alanında, mimarlık veya teknoloji, anıtsal sanatlar, şehir planlama veya çevre düzenlemesiyle ilgili insani değerler arasında önemli bir alışverişi sergilemeli.

5. Hilal taktiği, Türklerin savaşlarda sıklıkla kullandığı bir taktiktir. Bu taktik dört aşamada uygulanır.

- I. İlk aşamada bütün askerler bir araya gelerek düşmanın karşısında hilal pozisyonu alır. Bu pozisyonda atlı okçular önde, süvariler onların arkasında, atlılar ise okçularla süvarilerin her iki tarafındaki kanatlarda yer alır.
- II. İlk saldırıda atlı okçular önden giderek düşmanı oyalar. Göbekteki süvariler, ya yerlerinde kalır ya da atlı okçularla hareket eder.
- III. Saldıran birlikler yenilmiş izlenimi vererek geri çekilir. Düşman birlikleri de atlı okçuları takibe başlar.
- IV. Düşman; kanatlardaki atlılar, atlı okçular ve göbekteki süvariler tarafından çepeçevre sarılır. Bu durum karşısında neye uğradığını şaşırarak düşman, bozguna uğrar.


















Düşman Askerleri


Atlı Okçular


Süvariler


Kanatlardaki Atlılar

Bu metne göre hilal taktiğinin aşamaları aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

	I	II	III	IV
A)				
B)				
C)				
D)				

6. İyi filmler, duyguları harekete geçirerek insan ruhunu dönüştüren, taklidi olmayan ve kahramanları kanlı canlı bireylerden oluşanlardır. Böyle filmler insanın kalbinde kıvılcımlar oluşturur.

Bu parçaya göre iyi filmler aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Gerçekçi B) Tutarlı C) Etkileyici D) Özgün

7. Dört kirpi, soğuk bir kış sabahı donmamak için birbirine sokuldu; dikenleri birbirine batınca ayrıldı, üşüyünce tekrar yaklaştı ve dikenleri batınca yine uzaklaştı. Kirpiler, soğukta tek başına durmak ile batan dikenlerin acısı arasında gidip geldi uzun süre. Yaşadıkları bu ikilem, aralarındaki uzaklık her iki acıya da dayanabilecekleri bir noktaya gelinceye dek sürdü. Kirpiler ne dikenleri birbirine batacak kadar yakın ne de üşüyecek kadar uzaktaydı artık. İşte bu duruma kirpi mesafesi dendi.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu metindeki altı çizili ifadede anlatılmak isteneni karşılayan bir söz grubu kullanılmıştır?

- A) İyimserlik, hayattan daha çok keyif almamızı sağlar.
B) Yaşamda dengeli olmak beraberinde huzuru getirir.
C) Güçlülüklerle mücadele etmek geleceğimize yön verir.
D) Cesur insanlar zorluklar karşısında karamsarlığa düşmezler.

8. Bir anne, cumartesi günü iki çocuğunu piyano ve İngilizce kurslarına götürecektir. Kursların saatleriyle ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	İngilizce	Piyano
Küçük Kız	10.00-12.00	12.00-13.00
Büyük Kız	12.00-14.00	10.00-11.00

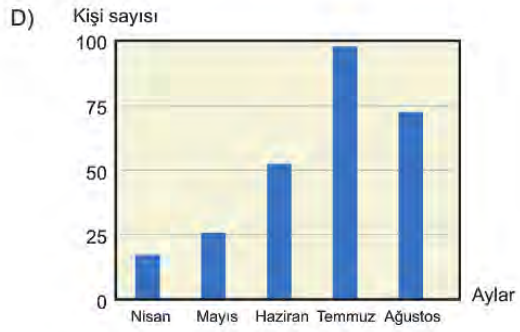
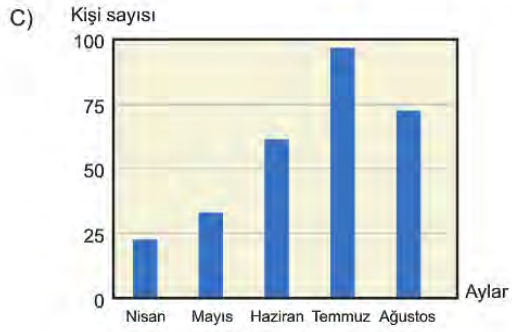
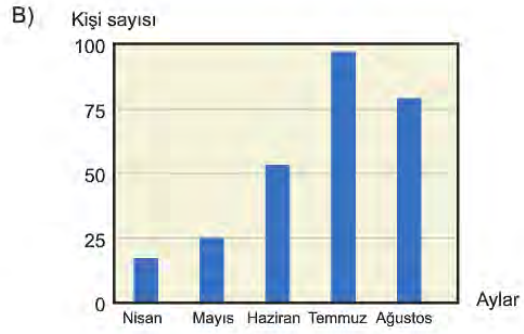
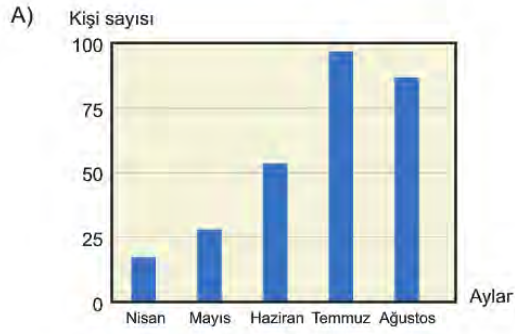
Her iki çocuğu da kursta iken alışverişe gitmek isteyen anne hangi saatleri seçmelidir?

- A) 10.00-11.00 ya da 12.00-13.00
B) 10.00-11.00 ya da 13.00-14.00
C) 11.00-12.00 ya da 12.00-13.00
D) 12.00-13.00 ya da 13.00-14.00

9. Aşağıdaki grafikte bazı aylarda Kızılay'a kan bağışi yapan kişilerin oranı verilmiştir.



Bu verilerin sütun grafiğe aktarılmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?



10. Çeşitli üniversitelerden gelen bilim insanlarının yaptığı araştırmalar sonucunda Mısır'da bulunan Büyük Piramit'in içinde birçok oda ve koridorun yer aldığı bir alan keşfedildi.

Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşturulmuştur?

- A) • Bilim insanları çeşitli çalışmalar sonucunda Mısır'daki Büyük Piramit'in içinde birçok alan keşfetti.
• Bu alanlar çeşitli oda ya da koridorlardan oluşuyor.
- B) • Çeşitli üniversitelerden gelen bilim insanlarının yaptığı incelemelerde Mısır'daki Büyük Piramit'in içinde bir alan keşfedildi.
• Bu alanda farklı oda ve koridorların olabileceği tahmin edilmektedir.
- C) • Çeşitli üniversitelerden gelen bilim insanlarının yaptığı araştırmalarda Mısır'daki Büyük Piramit'in içinde bir alan keşfedildi.
• Bu alan birçok oda ve koridordan oluşuyor.
- D) • Bilim insanlarının çeşitli üniversitelerde yaptığı incelemeler sonucunda Mısır'daki Büyük Piramit'in içinde bir alan keşfedildi.
• Bu alanda pek çok oda ve koridorun da yer aldığı tespit edildi.
11. Ünlü sanatçı, kendi huylarını gülmece konusu yapan biriydi. Bir gün yine uykusuzluğundan, yorgunluğundan, üst komşularından bahsediyor; şakalar yapıyordu. Gençlerden biri "Kendinizle çok alakadar oluyorsunuz!" deyince o, sert bir tavır takınarak karşılık verdi: "Daha enteresan bir konu bulun da onun üzerinde konuşalım." Birçok kez onun, bir "kaleydoskop (çiçek dürbünü)" gibi en küçük kışkırtmalarla renk değiştiren bu karakterinin, hayal dünyasını ve çağrışım zenginliğini uyanık tuttuğunu düşündüm.

Bu parçaya göre "kaleydoskop" sözcüğünün tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı maddelerin rengini yok etmekte kullanılan kimyasal madde.
- B) Bir film üzerinde sıralanmış resimlerin, gösterici yardımıyla ekrana art arda düşürülmesi sonunda ortaya çıkan görüntü.
- C) Türlü renklerde, küçük küp biçiminde mermer, taş veya pişmiş toprak parçalarının yan yana getirilmesiyle yapılan bezeme işi.
- D) Bir ucu, buzlu camla kapatılan bir boru içine konmuş renkli, küçük cisimlerin hareket ettirildikçe oluşturduğu çeşitli biçimleri gösteren araç.



12. Aşağıdaki tabloda bazı besinlerin, "A, B, AB, 0" kan gruplarına sahip insanlardaki etkileri "★, ✓, ✗" işaretleriyle gösterilmiştir.

	A	B	AB	0
Buğday	✓	✓	✓	✓
Glutensiz Ekmek	✓	✓	✗	✗
Karnabahar	✓	★	★	✗
Patlıcan	★	★	★	✓
Yulaf Unu	✗	★	★	✓

★ En faydalı besinlerdendir. (Şifa kaynağıdır.)

✓ Yenebilir. (Faydası da zararı da yoktur.)

✗ Zararlıdır.

Bu tablodan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Glutensiz ekmek, kan grubu "AB" ve "0" olanlar için zararlıdır.
 B) Buğday ve patlıcanın hiçbir kan grubuna zararı yoktur.
 C) Karnabahar, kan grubu "A" olanlar için yararlı bir besindir.
 D) Yulaf unu, kan grubu "B" ve "AB" olanlar için şifa kaynağıdır.

13. Özgürlük, özgürlüğü için her gün mücadele edenin hakkıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Hürriyete layık olmak için sürekli çaba göstermek gerekir.
 B) Zaferin büyüklüğü, mücadelenin zorluğuyla ölçülür.
 C) Bağımsızlığa kavuşmak için istekli olmak şarttır.
 D) En gayretli insanlar bağımsız topraklarda yetişir.

14. Çağın hızı, dili de etkiliyor. Teknolojinin gelişmesi sonucunda sosyal medyanın yoğun bir şekilde kullanılmasıyla birlikte sesli harfler patır patır dökülmeye başladı kelimelerden. “Selam” yerine “slm”, “merhaba” yerine “mrb” yazılıyor artık. Böylesi bir hız, Türkçe metinlerdeki tadı ve ahengi azaltmıyor mu sizce de?

Bu sözleri söyleyen kişi teknolojiyle ilgili aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Dile olan ihtiyacı azaltmasından
- B) Dili yozlaştırmasından
- C) Baş döndüren hızından
- D) İnsanları tembelleştirmesinden

15. Eserlerimde hayatın zorluklarını, insanın yaşadığı sıkıntıları alaycı bir dille anlatmaya çalıştım. Tercih ettiğim bu anlatımın daha etkileyici olduğunu biliyorum. Sokaktan aldığımı, cesaret ve samimiyetle doldurup yine sokağa gönderiyorum. Umarım onlarla yeni ve ümit veren bir buluşma gerçekleştirim.

Bu sözleri söyleyen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olumsuz durumları eğlenceli bir üslupla anlatmaya çalışır.
- B) Yapıtın, okuru etkilemesinde anlatımın gücüne inanır.
- C) Eserlerinde, gerçek hayattan beslenmeyi tercih eder.
- D) Geniş kitlelere ulaşmada yalınlığın etkili olduğunu düşünür.

16. Muhabir:

— (I) ----

Filozof:

— Tartışma götürür bir soru bu. Öyle sanıyorum ki iki filozoftan bile aynı cevabı alamazsınız. Benim görüşüme göre henüz kesin olarak bilinmeyen konular üstüne kafa yormaktır. Bu, yalnız bana göre böyledir; başkalarına göre böyle olmayabilir.

Muhabir:

— (II) ----

Filozof:

— Kabaca şu: Bilim, bildiğimiz şeyler; felsefe, bilmediğimiz şeylerdir. Onun için de insanın bilgisi arttıkça sorunlar felsefe alanından bilim alanına geçer.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) (I) Filozoflar arasındaki görüş farklılıklarının sebebi nedir?
(II) Felsefenin ve bilimin konu alanları nelerdir?
- B) (I) Size göre felsefe nedir?
(II) Felsefe ile bilimin ayrıldığı nokta nedir?
- C) (I) Filozofların görevi nedir?
(II) Felsefenin gelişmesinde bilim etkili midir?
- D) (I) Felsefede konu sınırlaması var mıdır?
(II) Felsefe ile bilim birbirleriyle etkileşim içinde midir?

- 17.** Bir yazımda İzmir için "Olmamış, yarım kalmış hayallerimin başrol oyuncusu." demiştim. 1990 yılında, 18 yaşımda, sabahın erken bir saatinde Basmane Bulvarı'nda inmiştim trenden. Bulvarın ucunda deniz vardı. Ilık bir rüzgâr esiyordu. Kemeraltı, Saat Kulesi, Karşıyaka vapuru, boyozcular, karadut şerbeti... Biliyorum, önünde sonunda İzmir'e döneceğim.

Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Örneklemeye başvurulmuştur.
- B) Alıntılama yapılmıştır.
- C) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.
- D) Farklı duyulara seslenilmiştir.

18. Besinleri satın alırken ürünlerin arkasındaki etiketlerde yer alan “besin değeri tablosu”nu doğru okumak, sağlıklı yaşam açısından hayati önem taşıyor. Buna göre özellikle kalori alımını belirleyen şu üç besin ögesine dikkat etmek gerekiyor: karbonhidrat, protein ve yağ. Öncelikle karbonhidratın kaynağı olan şekerin üründe ne kadar kullanıldığına bakılmalıdır. Çünkü şeker oranı yüksek olan ürünlerin kalorisi yüksektir ve bu durum çabuk acıkmaya neden olur. Tüketilen şeker miktarını sınırlandırırken protein tüketimini de artırmak gerekir. Yağ kısmında ise doymuş yağ içermeyen veya çok az içeren ürünleri tercih etmek daha doğru olur.

Bu metne göre aşağıda besin değeri tablosu verilen ürünlerden hangisinin tüketilmesi sağlık açısından daha uygundur?

A) Besin Değerleri

Yağ	30g
Doymuş Yağ	16,1g
Karbonhidrat	56,7g
Şeker	37g
Protein	12g

B) Besin Değerleri

Yağ	0g
Doymuş Yağ	0g
Karbonhidrat	11,2g
Şeker	5,2g
Protein	0g

C) Besin Değerleri

Yağ	17,7g
Doymuş Yağ	11,1g
Karbonhidrat	71g
Şeker	20,4g
Protein	7,2g

D) Besin Değerleri

Yağ	4,59g
Doymuş Yağ	0,593g
Karbonhidrat	6,61g
Şeker	2,38g
Protein	10,42g

19. Öznenin iradesi dışında kendiliğinden gerçekleşen fiillere “oluş fiilleri” adı verilir. “Yapraklar iyice sarardı.” cümlesindeki “sarardı” fiili oluş bildirmektedir.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerin hangisinde oluş bildiren bir fiil vardır?

- A) Arkadaşım yıllardır ailesiyle birlikte bu mahallede oturuyor.
 B) Bahçenin kapısı yağmur ve karın etkisiyle birkaç ay içinde paslandı.
 C) Kendisine uygun bir iş bulması gerektiğini sonunda anlamıştı.
 D) Sokağın sonuna kadar yürüyünce çocukluğunda yaşadığı evi gördü.

20. • Ek olan “-ki” kendinden önceki sözcüğe bitişik, bağlaç olan “ki” kendinden önceki sözcükten ayrı yazılır.
• Ek olan “-de” kendinden önceki sözcüğe bitişik, bağlaç olan “de” kendinden önceki sözcükten ayrı yazılır.

Bu açıklamalara göre,

Bizde olanı bize açıkça söyleyebilen, bizi olduğumuzdan farklı yansıtmayan dostlara ne çok ihtiyacımız var! “İnsan
I
insanın aynasıdır.” derken eskiler tam da bunu söylemeye çalışmışlar belkide. Ama çevremizde böyle kaç kişi varki?
II III

Bize şirin gözükmek için parklardaki aynalar gibi davranan birçok insan var etrafımızda.
IV

metninde numaralanmış sözcüklerden hangilerinin yazımı yanlıştır?

- A) I ve II. B) I ve IV. C) II ve III. D) III ve IV.



7. SINIF TÜRKÇE

2. Tema

1. Çamaşırların temizlenmesinde dikkat edilecek hususları gösteren bazı simgeler ve bu simgelerin açıklamaları aşağıda verilmiştir.

	Çamaşır makinesinde en yüksek 40 derecede yıkanabilir.		Ütülemeyin.
	Çamaşır makinesinde en yüksek 30 derecede yıkanabilir.		Kuru temizleme yapmayın.
	Ürün elde yıkanabilir.		Kurutma için asılabilir.
	Ağartıcı kullanmayın.		Askıda kurutun.
	En çok 200 derecede ütülenebilir.		Kurutucuda kurutmayın.
	En çok 150 derecede ütülenebilir.		Kurutucuda kurutun, normal ısı.
	En çok 100 derecede ütülenebilir.		Kurutucuda kurutun, düşük ısı.

Bu tabloya göre,



etiketinin yer aldığı bir kıyafet temizlenirken yapılan aşağıdaki uygulamalardan hangisi yanlıştır?

- A) 90 dereceye ayarlanmış ütü ile ütülenmiştir.
- B) Kurutucuda düşük ısı ayarıyla kısa süre kurutulmuştur.
- C) Çamaşır makinesinin suyunun sıcaklığı 30 dereceye ayarlanmıştır.
- D) Çamaşır makinesinin yıkama gözüne ağartıcı konmamıştır.

2. Kitapların arka kapaklarında tanıtıcı yazılar olur. Seçici ve bilinçli bir okur, kitap seçerken bu yazılara muhakkak göz atar. Fakat bazen öyle arka kapak yazıları görüyorum ki şaşırtıcı kalıyorum. Koca kitapta geçenleri bir paragrafta özetleyen mi dersin, kitaptan aldığı bir paragrafı olduğu gibi koyan mı dersin... Bir de sadece yazarın başarılarından, ödülleri bahsedenler var ki akıllara zarar! Bunlar okuyucuyu, o kitabı edinmekten uzaklaştıran arka kapak yazı- larıdır. İyi bir arka kapak yazısı, konunun kokusunu ilgi çekici cümlelerle verir okura ama yemeği yedirmez asla.

Bu sözleri söyleyen birinin aşağıdaki arka kapak yazılarından hangisini beğenmesi beklenir?

- A) Yazar, kitaba ve okuma kavramına şaşırtıcı açılardan yaklaşıyor. Yazarın, kitaplar üzerine sohbet ettiği öğrenci- lerin dilinden süzülen gerçek öykülerden esinlenerek yazdığı kitap; anne, baba ve eğitimcileri hem gülümsetecek hem düşündürecek ilginç bir kaynak.
- B) Kemal'in en çok ihtiyaç duyduğu bir dönemde ortaya çıkar Gümüş Kanat. Küçük yaşta hayatın acı yüzüyle tanışan Kemal; bütün zorlukları sevginin, gayretin, dostluğun, en çok da Gümüş Kanat'ın yardımıyla aşar. Acıları biter, gü- zelliklere kavuşur.
- C) 1954 Nobel Edebiyat Ödülü sahibi ve 20. yüzyıl Amerikan yazarlarının en büyüğü olan E. Hemingway; "Silahlara Veda" ve "Çanlar Kimin İçin Çalıyor" adlı eserleri ile adını duyuran, yalın anlatımıyla harikalar yaratan bir yazar. Bu başarılarıyla da okuyucuları hiç unutamayacakları bir maceraya sürüklüyor.
- D) Uzun zamandır balık tutamadığı için Santiago'nun itibarı gittikçe azalıyordu. Bir sabah tek başına açıldı denize ama herkesten çok daha fazla ileri gitti bu kez. Derken birden oltası kıpırdamaya başladı. Hamle yapması gerekti- ğine karar verdi ve dev balığı bir anda zıpkınla avladı. Eve döndüğünde herkes onun avladığı balığın büyüklüğünü tartışıyordu. Böylece balıkçı tekrar adından söz ettirmeyi başardı.
3. İnternette satın alınan ürünlerin müşterilere uçangözle (drone) gönderilmesi şu anda üzerinde çalışılan projeler arasında. Yakın bir gelecekte, satın aldığınız bir ürün kapınızın önüne kadar bir uçangözle gelirse şaşırmayın. Bu araçlar şu anda hayvanları doğal ortamlarında gözlemlemek ya da gelişmiş kameraları sayesinde doğa belgeselleri çekmek için kullanılıyor. Ayrıca havadan elde edilen görüntüler sayesinde hangi tarlaların sulandığı, ürünlerin ne ka- dar büyüdüğü, ekili alanlarda hastalıklı ya da zarar görmüş ürün olup olmadığı saptanıyor.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi "uçangöz"ün kullanım amaçlarından biri değildir?

- A) Tarımsal faaliyetleri kontrol etmek
- B) Ürünlerin müşteriye ulaşmasını sağlamak
- C) Tabiatteki canlıları incelemek
- D) Trafik kazalarını önlemek
4. Bir güçlüğü yenmek için başka bir güç yola başvurma gerekliliğini tarif ederken "- - -", hoş gitmeyen bir nitelik yönünden birbiriyle benzeşen iki kişinin bir araya gelmesini vurgulamak için "- - -", vakit geçirmeden yola devam edilmesi gerektiğini söylerken "- - -" atasözü kullanılır.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen atasözleri getirilmelidir?

- A) Yuvarlanan taş yosun tutmaz. / Davul dengi dengine diye çalar. / Ağır git ki yol alsın.
- B) Acı acıyı keser, su sancıyı. / Tencere yuvarlanmış, kapağını bulmuş. / Yolcu, yolunda gerek.
- C) Üzüm üzüme baka baka kararır. / Bir elin nesi var, iki elin sesi var. / Yoldan giden yorulmaz.
- D) Çivi çiviye söker. / Benzeye benzeye yaz, benzeye benzeye kış olur. / Her zaman gemicinin istediği rüzgâr esmez.

7. Gazeteci:

— (I) ----

Oyuncu:

— Üniversite yıllarında bazı tiyatro oyunlarında rol almıştım. Dolayısıyla oyunculığa karşı bir ilgim vardı. Ancak aldığım eğitimin etkisiyle uzun yıllar bir şirketin pazarlama biriminde çalıştım. Doksanlı yılların başında, tanıdığım bir yönetmenin dikkati ve ısrarıyla ilk adımı atmış oldum.

Gazeteci:

— (II) ----

Oyuncu:

— Öncelikle senaryoyu okuyup kafamda o filmin ruhuna göre bir dünya oluşturun ve o dünyada yaşadığımı düşünmeye başlıyorum. Daha sonra yönetmenin kurguladığı dünyayı öğrenmeye çalışıyorum. Bu dünyadan habersiz olursam iyi bir iş çıkaramam çünkü.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) (I) Gençliğinizde kültür ve sanat etkinliklerini takip eder miydiniz?
(II) Film tercihlerinizde senaryonun içeriği etkili midir?
- B) (I) Üniversite yıllarında oyuncu olmayı hayal etmiş miydiniz?
(II) Senaryoya kendinizden bir şeyler katıyor musunuz?
- C) (I) Sinema setlerine geçişiniz nasıl ve ne zaman oldu?
(II) Bir filme nasıl hazırlanıyorsunuz?
- D) (I) Hep aynı alanda mı çalıştınız?
(II) Bir filmin başarısında oyuncuyla yönetmen arasındaki uyumun etkisi nedir?

8. Bugünlerde teknolojik gelişmelerle ilgili en çok tartışılan konulardan biri, yapay zekâya sahip robotların üretilmesi. Bu robotların insan hayatını büyük ölçüde kolaylaştıracağı düşünülüyor. Ancak bilim insanlarının bir kısmı yapay zekâya sahip robotların üretilmesine pek sıcak bakmıyor. Çünkü yapay zekâ ile üretilen robotlar bir canlı gibi kendini geliştiriyor ve yapacağı işlere kendisi karar verebiliyor. Peki, bu robotlar kontrolden çıkar da insana zarar vermeye kalkarsa!.. Bence bu ihtimal üzerinde etraflıca düşünülmeli.

Bu metne göre yapay zekâya sahip robotların üretiminden çekinilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağımsız düşünüp karar verme yeteneklerinin olması
- B) İnsanın günlük yaşamına katkıda bulunmaması
- C) Birçok bilim insanının, robot üretimine karşı çıkması
- D) Yapımının diğer robotlardan daha masraflı olması

9. Değerli Bağışçı,

Bu form, vakfımıza destek veren bağışçıların, kişisel verilerinin tarafımızdan alınmasına, saklanmasına, paylaşılmasına, işlenmesine ve silinmesine ilişkin süreç hakkında veri sahibini bilgilendirmek için hazırlanmıştır. Siz değerli bağışçılarımız, kişisel verilerinizi vakıf merkezi, temsilcilikler, internet sitesi, banka ve telefon gibi kanallardan; sözlü, yazılı ya da elektronik ortam üzerinden vakfımızla paylaşabilirsiniz. Paylaşmış olduğunuz veriler tanıtım, teşekkür, bilgilendirme ve duyuru amaçlı iletişimleri gerçekleştirmek; istatistiki bilgi toplamak; bağış, gönüllülük ve eğitim çalışmalarını geliştirmek gayesiyle tarafımızca kullanılabilir.

Bir yardımlaşma vakfının, bağışçılarına gönderdiği bu e-posta metninde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kişisel verilerin kullanıldığı alanlara
- B) Vakfın ne tür faaliyetler gerçekleştirdiğine
- C) Bilgilendirme formunun gönderilme amacına
- D) Bağışçıların hangi kişisel verilerinin kullanılacağına

- 10. Stendhal "Ben bir romancıyım ve yol boyunca her şeye ayna tutarım." diyordu. Ben de bir romancıyım ama yol boyunca ayna tutamam artık. Çünkü değil yol; şehirler, ülkeler, kıtalar boyunca ayna tutuldu ve dünya tamamen aynaya dönüştü. Şimdi ben bu aynanın içinde, tam da onun göstermediği ve göremediği bir yerdeyim. Stendhal'dan ilham alan ve olanı olduğu gibi vermenin gerekliliğini benimseyenler beni eleştirse de fikrimi değiştireceğimi sanmıyorum.**

Bu sözleri söyleyen kişinin aşağıdaki metinlerden hangisini beğenmesi beklenir?

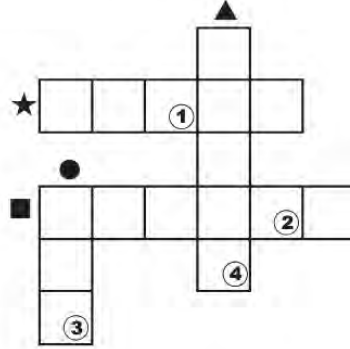
- A) Üsküdar'da Paşakapısı'nın biraz ötesinde, mezarlıkların karşısındaki boş arsa üzerinde bulunan ahşap evde yaşıyoruz. Kapının önüne oturmuş, siyah servilerin arkasındaki akşam gölgelerinin arasında kalan taşlara bakarak annemi bekliyorum.
- B) Bu su, her yerde bulunmaz ha! Halis Solfasol suyu. Başka yerde Solfasol niyetine birtakım sular içersiniz ama buna benzemez. Asıl su, köyün üst yanındaki kaynaktan çıkar. Fakat sucular oraya gitmeye üşendikleri için aşağıdaki çeşmeden doldurup getirirler.
- C) Yol kenarındaki solmuş gülleri dikenlerinden ayırırken sessiz bir tekerlek gibi dönüp duruyor zaman. Şimdi bir yağmur yağsa, gölgesinden sadece gözlerini seçebildiğim camlara tanıdık yüzleri fısıldasa...
- D) Kalktı, sağdaki odanın açık kapısı önünde durdu. İçeriye gözden geçirdi. Karşıda bir sedir, yerde yırtık ve kirli bir kilim, sağda aynalı bir dolap, tam karşı duvarda ise Necati'nin orta büyüklükte bir fotoğrafı...

11.

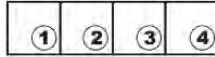
Denizlerde yaşayan bitki ve hayvanlardan boya, gübre, tutkal gibi maddeler; deniz suyundan da tuz elde edilir. Deniz; engin mavi sularıyla, sakin ve güzel kıyılarıyla insanlar için iyi bir dinlenme alanıdır.

Bu metindeki bazı sözcüklerin anlamları "▲, ★, ●, ■" simgeleriyle verilmiştir. Bu sözcükleri metinden bularak aşağıdaki bulmacaya yerleştiriniz.

- ▲ Bulunduğu yere kök vb. organlarıyla tutunan, yaşam için gerekli bileşenleri çoğunlukla fotosentez sonucu oluşturan bir veya çok yıllık, otsu, odunsu canlıların genel adı.
- Deri, kırıkdak gibi hayvansal maddelerden elde edilen, katılaşmış sertleşme özelliğiyle tahta, kâğıt vb.ni yapıştırmaya yarayan madde.
- ★ Ucu bucağı görünmeyecek denli geniş.
- Kokusuz, suda eriyen, yiyecekleri korumada ve tatlandırmada kullanılan billursu madde.



ANAHTAR SÖZCÜK



Numaralanmış kutularda yer alan harfler anahtar sözcük bölümüne yerleştirildiğinde aşağıdaki kelimelerden hangisi oluşur?

- A) MAZİ B) GAZA C) GAZİ D) GAYE

12. "Derman aradım derdime / Derdim bana derman imiş" der Niyazi-i Mısri. Ne kadar doğru bir söz! Yaranın merhemi kabuğunun altındadır. Kalbimizin ihtiyacını yine kalbimiz karşılar. Kimse, kötülüğü de iyiliği de bir başkasında aramasın. Dönüp kendi içine baksın. Kendimizden başlama cesaretini gösterdiğimizde birçok şey de yoluna girecektir.

Bu metinde altı çizili cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinin sorun olarak gördüğü durum, başkası için ödül olabilir.
 B) Kalıcı çözümler üretmek, belli bir zahmete katlanmayı gerektirir.
 C) Bakmayı bildikten sonra her yerde bir güzellik bulunacaktır.
 D) İnsan, çözümü uzakta değil kendi içinde aramalıdır.

13.

2019'un En Gözde Kampanyası

Beyaz Eşyalarda

İNDİRİM13-30 Haziran Tarihleri Arasında
Beyaz Eşya Günlerini Kaçırmayın!Kampanya; klimalar, 9 kilogram ve üzeri yıkama kapasitesine sahip çamaşır makineleri,
500 litre ve üzeri buzdolapları ve 6-7 programlı bulaşık makinelerinde geçerlidir.
İndirim tutarları, satış noktalarına göre değişkenlik gösterebilir.**Bu metne göre aşağıdaki müşterilerden hangisinin kampanyadan yararlandığı kesin olarak söylenir?**

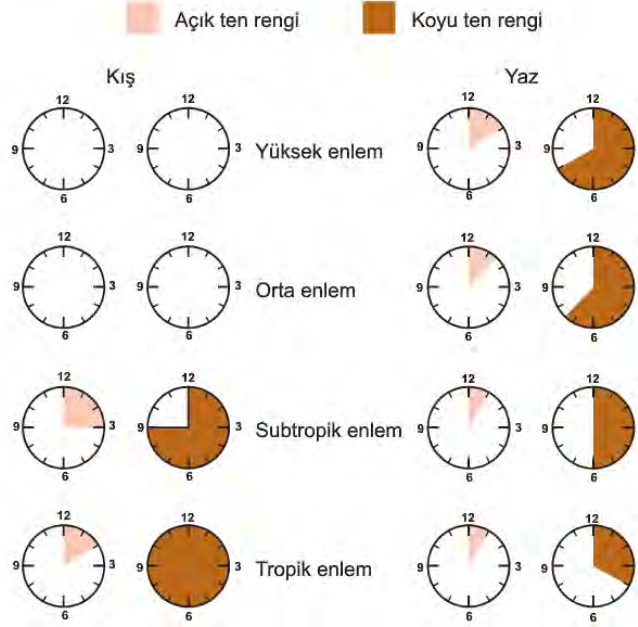
- A) Cemil, 14 Haziran 2019'da 600 litrelik buzdolabı satın almıştır.
- B) Gönül, 27 Haziran 2018'de iki adet klima satın almıştır.
- C) Selim, 12 Haziran 2019'da 6-7 programlı bulaşık makinesi satın almıştır.
- D) Vedat, 29 Haziran 2019'da 8 kilogram yıkama kapasiteli çamaşır makinesi satın almıştır.

14. Dünyanın pek çok yerinde olduğu gibi ülkemizde de yaban hayvanlarının yaşam alanları gittikçe daralıyor. Bu duruma en çok da geyik, karaca, ceylan, porsuk gibi hayvanlar maruz kalıyor. Bunlardan birçoğu, insan etkilerinden uzak yaşam alanları bulmakta zorlanıyor. Tarımsal etkinlikler, aşırı avlanma, kirlilik gibi etkenler de bu hayvanların soylarını tehdit ediyor.

Aşağıdakilerin hangisi bu metindeki sözcük veya söz gruplarından herhangi birinin anlamı değildir?

- A) Tehlikeli bir durum yaratmak
- B) Kötü sonuca uğramak
- C) Güçlük çekmek
- D) Olumsuz düşünceler beslemek

15. Aşağıda cilt rengi, mevsim ve enlem değişkenlerine göre günlük D vitamini ihtiyacını karşılayabilmek için güneş ışığında kalınması gereken süreyi gösteren bir tablo verilmiştir.



Bu tabloya göre aşağıdakilerin hangisinde verilen kişinin günlük D vitamini ihtiyacının karşılandığı söylenebilir?

	Cilt Rengi	Enlem	Mevsim	Süre
A)		Yüksek Enlem	Yaz	1 saat
B)		Subtropik Enlem	Kış	4 saat
C)		Tropik Enlem	Kış	11 saat
D)		Orta Enlem	Yaz	7 saat

16. • Güncel bir konuda yazılmıştır.
• Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.

Aşağıdaki metinlerin hangisinde bu özelliklere yer verilmiştir?

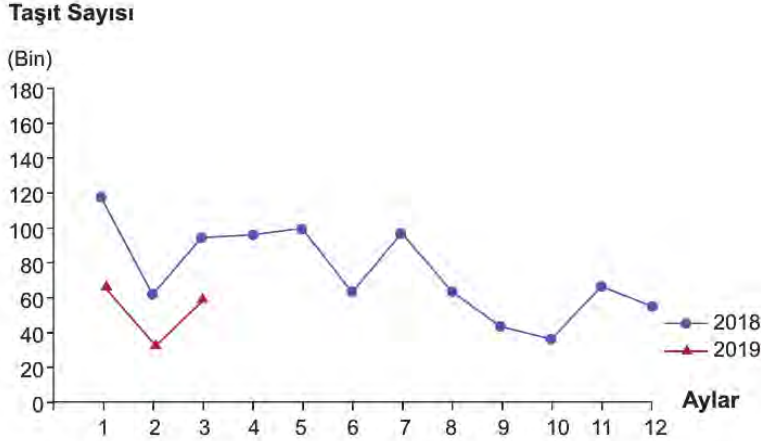
- A) Yakın zamana kadar, insanın önce avcı-toplayıcı düzenden yerleşik düzene geçtiği, ardından tarım yapmaya başladığı kabul edilmekteydi. Bilim insanları, özellikle Anadolu'daki kazılardan sonra, insanoğlunun ilk buğdayı daha avcılık-toplayıcılık döneminde Güneydoğu Anadolu'da ektiğini ortaya koydu.
- B) İki gün sonra bayram ve her bayram aynı soru: "Nerede o eski bayramlar?" Geldiğim yaş itibarıyla artık ben de böyle söylenmeye başladım. Devamında da şunu düşündüm: Özlediğimiz, aradığımız aslında çocukluğumuzdur. Üzerimizde hakkı olan o güzel günler... İnsana önce durgunluk, sonra sevinç veren bayram sabahları...
- C) Her yıl yaz aylarında uçurtmayı gördüm mü bir üzüntü duyarım içimde, ağlamaklı olurum. Ben uçurtma uçurmadım ki! Çocukluğumda, bir uçurtmam olmasını isterdim. O renk renk kâğıtlardan yapılmış uçurtmaların havalandırılmasına içimi çekerek bakardım.
- D) Binlerce yıl önce toprağa atılan tohum ya yeşerir, buğday olur ya da çürür gider. Bunların bizim elimize geçebilmesi için bir yangında mutlaka kömürleşmesi gerekir. Biz arkeologlar için yanmış bir buğday tanesi her şeyden daha değerlidir.

17. Araştırmacılar, birkaç pireyi alıp bir kavanozun içine koymuşlar. Kavanozun kapağı açık olduğu için bir süre sonra pirelerin hepsi zıplayarak dışarı çıkmış. Daha sonra pireleri aynı kavanoza koyup bu kez kavanozun kapağını kapatmışlar. Pireler yine zıplayıp çıkmaya çalışmış ama her seferinde kapağa çarpıp düşmüş. Uzun bir süre sonra kapak açılmış ama pirelerin, zıplamalarına rağmen dışarı çıkmadıkları görülmüş. Çünkü pireler artık bu durumu kabullenmiş.

Bu metinde anlatılan pirelerin deney sonunda yaşadığı durumu ifade eden cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamdaki çabalarının, hayatlarında küçük de olsa bir fark ortaya koymadığını düşünen kişiler hiçbir şey yapmayı tercih eder.
- B) İnsan, büyük bir potansiyele sahip olmasına rağmen kendisinden üstün gördüğü kimselerin ona ilişkin beklentilerine denk düşen davranışlar sergileme eğilimindedir.
- C) Başarı; ön hazırlığın, sıkı çalışmanın ve hatalardan ders çıkarılarak atılan adımların bir sonucudur.
- D) Belli koşullarda bazı kalıp davranışları sergilemeyen kişiler toplumsal baskının birçok yönü ile karşı karşıya kalır.

18. Aşağıdaki grafikte Türkiye’de Ocak 2018-Mart 2019 tarihleri arasında trafiğe kaydı yapılan taşıt sayısı aylık olarak verilmiştir.



Bu grafikten aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) 2018’de trafiğe en az ve en çok taşıt kaydı yapılan aylara
- B) 2018’de trafik kaydı yapılan taşıt sayısının bir sonraki yıla oranına
- C) Şubat 2019’da trafik kaydı yapılan taşıt sayısının geçen yılın aynı ayına oranına
- D) Mart 2019 itibarıyla Türkiye’de trafiğe kayıtlı o yılki toplam taşıt sayısına

19. Türkiye’de bilim ve teknolojinin geliştirilmesi amacıyla 2017’den beri her yıl Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri (Tübitem) Konferansı düzenleniyor. Bu konferansların üçüncüsü 11-12 Eylül 2019 tarihlerinde Kayseri Bilim Merkezinde gerçekleştirilecek. Konferans sırasında çeşitli etkinlikler de düzenlenecek.

Bu metinde aşağıdaki kurallardan hangisine uyulmamasından kaynaklanan bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Kuruluş, ülke, kitap, dergi ve yön adlarının kısaltmaları her kelimenin ilk harfinin veya birkaç harfinin büyük yazılmasıyla yapılır.
- B) Belli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
- C) Bağlaç olan “de” kendinden önceki kelimeden ayrı yazılır.
- D) Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlar.

20. Eklendikleri fiillere zaman anlamı katan eklere “haber (bildirme) kipleri” denir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili kip ekinin fiile kattığı anlamla ilgili yay ayraç içinde verilen açıklama yanlıştır?

- A) Yaz mevsiminde, açık havada daha fazla zaman geçiririz. (Fiilin söylenme zamanı ile gerçekleşme zamanı aynıdır.)
- B) “Mavi Ay” adlı uzay aracı bu yıl sonunda test edilecek. (Fiil, söylendikten sonraki bir zamanda gerçekleşecektir.)
- C) Son elli yılda tarımsal üretimde önemli bir artış gerçekleşti. (Fiilin söylenme zamanı, gerçekleşme zamanından sonradır.)
- D) Çiftçi robotların ürettiği mahsuller marketlerde yerini almış. (Fiilin geçmişte gerçekleştiği başkasından öğrenilmiştir.)



7. SINIF TÜRKÇE

3. Tema

1. Bir alışveriş sitesi, bu siteye bağlı mağazalardan ürün satın alan müşterilerine aşağıdaki anketi uygulamaktadır.

Mağaza Yorumları	Ürün Yorumu
<p>Ürün, açıklamalarda anlatıldığı gibiydi. <input type="radio"/> <input type="radio"/></p> <p>Mağaza, ürün paketine özen göstermişti. <input type="radio"/> <input type="radio"/></p> <p>Mağazanın iletişiminden memnun kaldım. <input type="radio"/> <input type="radio"/></p> <p>Mağazayı diğer kullanıcılara önerir misiniz?</p> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>	<p>Bu ürüne kaç yıldız verirsiniz?</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p> <p>Ürünü nasıl buldunuz?</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi söz konusu alışveriş sitesinin bu anketi uygulama amaçlarından biri olamaz?

- A) Müşteri memnuniyetini tespit etmek
- B) Ürün almak isteyenlere kullanıcı deneyimlerini aktarmak
- C) Sitede satılan ürünleri kalitesine göre gruplandırmak
- D) Siteye bağlı mağazaların hizmet kalitesini ortaya koymak

2. İlk gördüğüm deniz Karadeniz'di. Hatırladığım kadarıyla mevsimlerden sonbahardı ve dalgalar kıyıları çıldırmışçasına dövüyordu. İlk karşılaşmam böyle olunca denizden korkar oldum. Yaklaşamadım fazla, berrak dalgalar arasında kulaç atamadım hiç. Ta ki Akdeniz'le karşılaşınca kadar... Akdeniz'i görür görmez, balıkçıların kullandığı "karıncanın su içtiği" deyiminin tam da bu deniz için söylenmiş olduğunu düşündüm.

Bu parçadaki altı çizili sözle Akdeniz'in hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) Benzersizliği
- B) Büyüklüğü
- C) Sakinliği
- D) Derinliği

3.

13 MAYIS TÜRK DİL BAYRAMI

*“Bugünden sonra hiç kimse dergâhta, divanda, mecliste
ve sarayda Türkçeden başka dil konuşmayacak.”*

Karamanoğlu Mehmet Bey



Türkçe, 13 Mayıs 1277’de Karamanoğlu Mehmet Bey’in fermarıyla ilk kez resmî dil kabul edildi.



Dünyada yaklaşık 220 milyon kişi Türk dilini konuşuyor.



Dünyada 7 binin üzerinde “konuşulan dil” bulunuyor.
Türkçe, en çok konuşulan diller arasında 14. sırada yer alıyor.



Türkçe, 600 binin üzerinde kelimeye sahip çok zengin bir dil.



Türkiye Türkçesinin dünya dillerine verdiği sözcük sayısı
11 binin üzerinde.



9 ülkede, Türkçe öğretiminin yapıldığı üniversite bulunuyor.

Türkçenin Bazı Lehçeleri

- Türkiye Türkçesi
- Azerbaycan Türkçesi
- Özbek Türkçesi
- Kazak Türkçesi
- Kırgız Türkçesi
- Tatar Türkçesi
- Uygur Türkçesi
- Türkmen Türkçesi

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılır?

- A) Dünyadaki kimi dillerde Türkçe kelimeler yer almaktadır.
- B) Bazı ülkelerde eğitimin her kademesinde Türkçe öğretimi yapılmaktadır.
- C) Türkçenin en çok konuşulan lehçesi Türkiye Türkçesidir.
- D) Türk Dil Bayramı, Karamanoğlu Mehmet Bey zamanında kutlanmaya başlanmıştır.

4. Psikoloji, insan davranışlarını inceleyen bilim dalıdır. Psikologlar; duygular, yaratıcılık, öğrenme, kişilik, bellek, insanlar arası ilişkiler ve insanların çevreyle ilişkisi gibi konularda eğitim alır ve bunlarla ilgili araştırmalar yapar.

Bu bilgilere göre aşağıdaki deneylerden hangisi psikolojinin alanına girmektedir?

- A) Balonu şişirin ve yanan bir mumun üzerinde tutun. Balon kısa sürede patlayacaktır. Sonra ikinci balonu suyla doldurun, mumu yakın ve bu balonu da mumun üzerinde tutun. Bu kez balonun, alevin sıcaklığına daha uzun süre dayanabildiğini göreceksiniz.
- B) Bir avokadoyu ezerek zeytinyağı ve Hindistan cevizi yağıyla karıştırıp saçlarınıza güzelce yedirerek sürün. Yarım saat bekledikten sonra saçlarınızı yıkayın. Saçlarınız eskisinden daha yumuşak olacaktır.
- C) Sabah erken saatlerde bir toplu taşıma aracına binin. Esneyen birini gördüğünüzde onun çevresindeki insanların esneyip esmediğine bakın. Ortaya çıkan sonuç, esnemenin bulaşıcı olup olmadığıyla ilgili ipuçları verecektir size.
- D) Bir kibrit yakın ve onu duvardan 10-15 cm uzakta tutun. Kibriti tutarken başınızın üzerinde yaktığınız bir el fenerini duvara yansıtın. Böyle olunca alevin yansımalarının kaybolduğunu, sadece elinizin ve kibrit gölgesinin duvarda görüldüğünü fark edeceksiniz.

5. Betimleme (tasvir), varlıkların belirgin özelliklerini göz önünde canlandıracak şekilde söz veya yazıyla anlatmaktır.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerin hangisinde betimleme yoktur?

- A) Erken yatmalıydım ama uyuyamıyordum. Çünkü bugün elime geçen mektupdaydı aklım. Acaba Ahmet, benim yerimde olsa ne yapardı? Eminim kendini benim kadar yıpratmazdı.
- B) Minibüsle sabahleyin yola çıktık. Yeşilin bütün tonlarıyla bezenmiş ağaçların süslediği tepeleri aştık. Şırlı şırlı akan suları geçip bir yeryüzü cennetine vardık. Ağaçların kuşattığı mavi, büyük gölü seyre dalan yamaçta durduk.
- C) Bineceği at; yelesi ve kuyruğu siyah, sağ ön bacağında beyaz bir leke olan, kısa tüyleri güneşte parlayan heybetli bir İngiliz kısrakıydı ki yürüyüşünde bile bir asalet vardı. Dörtnala kalktığı anda bir yay gibi geriliyor, karnı yere değecek gibi oluyor, küçük kulakları arkaya yatıyordu.
- D) Uyandığımda kentin neresinden geçtiğimi anlayamadım ama bir pazar yerindeydik. Cadde kenarındaki çiçekçinin önünde, sokağı sulayan bir kız vardı. Otobüs, durağa yanaştığında dükkânın içinden uzun boylu bir adam çıktı ve kıza kırmızı karanfillerden oluşan bir demet gösterdi.

6. Akif, Burak, Cengiz, Doğukan ve Enes bir koşu yarışması yapmıştır. Bu kişilerin yarışma sonundaki sıralamalarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Sıralamada Akif ve Enes arasında iki kişi vardır.
- Yarışmayı ilk sırada bitiren, ne Doğukan ne de Cengiz'dir.
- Enes yarışmayı beşinci sırada tamamlamıştır.

Bu bilgilerden hareketle,

- I. Burak yarışmayı birincilikle bitirmiştir.
- II. Doğukan ikinci olmuştur.
- III. Cengiz yarışmayı üçüncü sırada tamamlamıştır.

yargılarından hangileri kesinlikle yanlıştır?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

7. Orta Anadolu'dan dünyaya yayılan en içli ve en gürlü sesin adıdır Neşet Ertaş. Bu toprakların duygusunu türküyle taşır insanlığa. Sözü'nün saza, sazının insana anlatacakları, köklü geçmişimizin izlerini taşır âdeta. Hayatın acıları, hüznü ve ruhu onun gümbür gümbür çaldığı sazının telinde, dünyayı kucaklayan bir gönül diline dönüşür ve onu büyük bir sanatçı yapar.

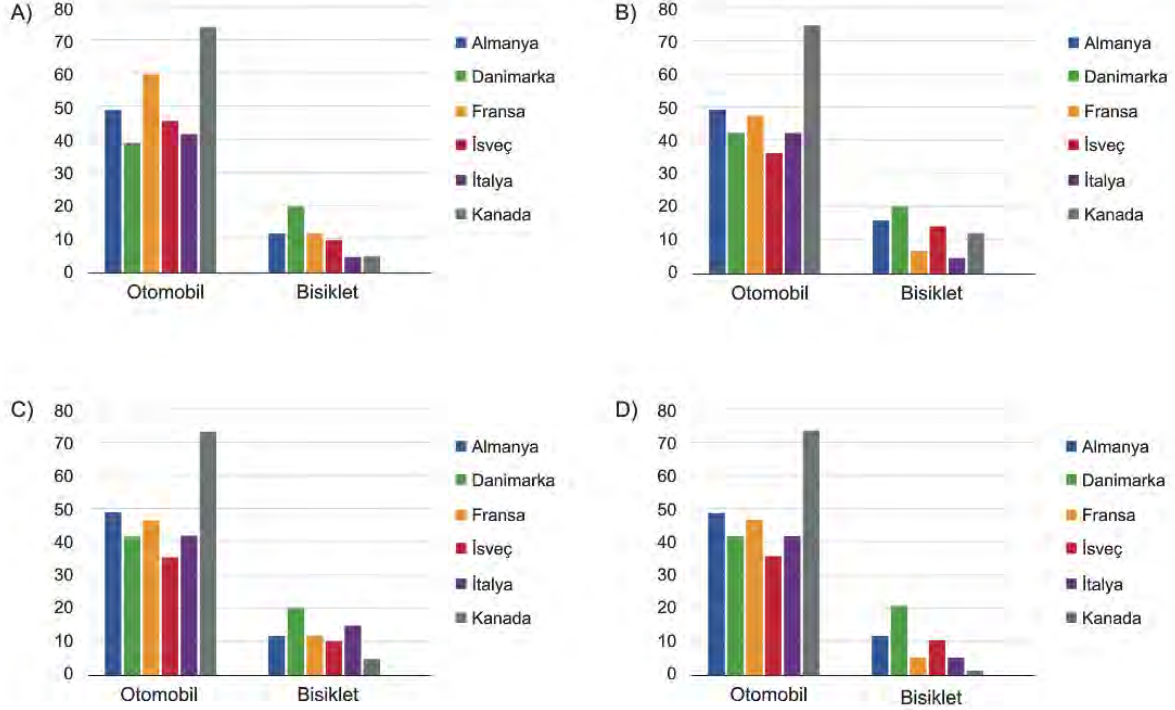
Bu parçaya göre Neşet Ertaş'la ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Evrensel bir sanat dilinin olduğu
B) Sanatın farklı dallarında eserler verdiği
C) Eserlerinin yerel kültürü yansıttığı
D) Türkülerinin etkili bir üslubu olduğu

8. Çoğunluğu Avrupa'dan seçilen altı ülkede, farklı ulaşım araçlarının kullanım oranını tespit etmek için yapılan bir araştırmanın sonuçları şu şekilde yayımlanmıştır:

Otomobil kullanım oranı en yüksek ülke %74 ile Kanada'dır. Kanada'yı %49 ile Almanya ve %47 ile Fransa takip etmektedir. %42 orana sahip iki ülke Danimarka ve İtalya olmuştur. Bisikletle ulaşım oranında ise en dikkat çeken ülke %20 ile Danimarka olmuştur. Almanya %12 ile ikinci sırada, İsveç %10 ile üçüncü sıradadır. Araştırmadaki diğer ülkeler bisiklet kullanım oranında %10'un altında kalmıştır.

Bu bilgilere göre söz konusu ülkelerin ulaşım analizini doğru gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



9. Bir kelime bulma oyununun kuralları şu şekildedir:

- Verilen sözcüğün ilk harfi, bulunacak sözcüğün son harfi olmalıdır.
- Bulunacak sözcük, verilen sözcüğün son harfinin alfabede ardından gelen ilk ünsüzle başlatılmalıdır.
- Bulunacak sözcükte kalın ünlülerden (a, ı, o, u) sonra kalın ünlü, ince ünlülerden (e, i, ö, ü) sonra ince ünlü gelmelidir.

Bu kurallara göre aşağıdakilerin hangisi "kazan" sözcüğünden hareketle oluşturulmuştur?

- A) Organik B) Ortak C) Patik D) Parlak

10. Bir belgesel yönetmeniyle yapılan görüşmeden alınan aşağıdaki konuşmaların hangisinde cevap, soruya uygun değildir?

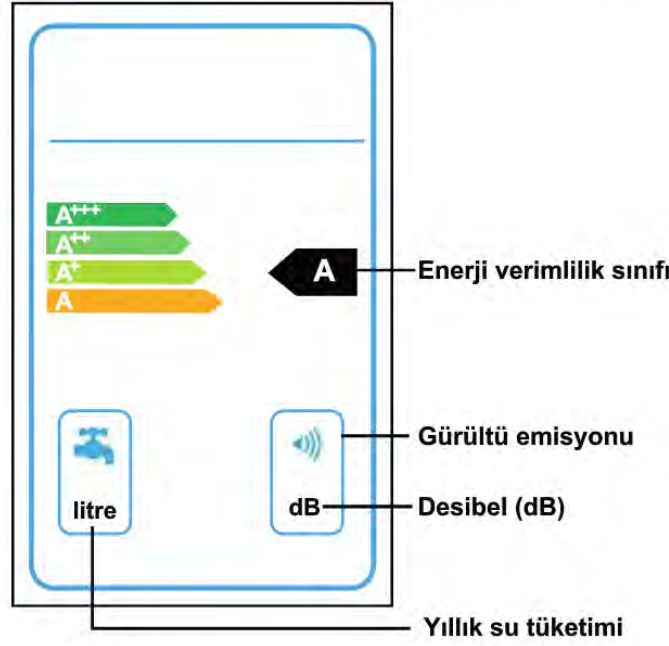
- A) **Soru:** Yıllardır belgesel çekiyorsunuz. Dünyanın yirmi yıl önceki hâliyle bugününü kıyasladığınızda ne değişti?
Cevap: Okyanuslarda 1990'larda daldığımız ve görüntü aldığımız birçok yere gitmiyoruz. Artan su sıcaklığı nedeniyle okyanusların dengesi bozulduğu için buralardaki pek çok doğal güzellik yok oldu.
- B) **Soru:** Çektiğiniz belgesellerde, sizin için en unutulmaz ve en dramatik olan sahneyi anlatır mısınız?
Cevap: Aslında her tabiatın kendine özgü bir zorluğu var. Açıkçası Antarktika gibi soğuk yerlerde hava durumu gerçekten zorlayıcı. Sıcaklık çok düşük ve hiç ışık yok.
- C) **Soru:** Son belgeselinizde yeni bir şey görecek miyiz?
Cevap: Çok zorlu çevre koşullarında farklı hikâyelerimiz var. Bu belgeselimizde daha önce hiç görüntüleyemediğimiz Sibiry kaplanı gibi onlarca eşsiz türü izleyenlere sunuyoruz.
- D) **Soru:** Belgeselde ana mesajınız nedir?
Cevap: Dünyada yaşayan canlılara yardım etmemiz gerekiyor. Bu nedenle dünyanın biyolojik çeşitliliğini koruma konusunda insanların duyarlı olmasını istiyoruz.

11. (I) Eskiden eleştiri türünün sayıca ve nitelikçe yetersizliğinden sıkça söz edilirken bugün adı bile anılmıyor. (II) Eleştiriyle yazar arasındaki ilişki unutulmuş gibi görünüyor. (III) Eleştiri yazılarının asıl amacı "görme" iken "gösterme" oldu ve bunlar aynı cümleleri tekrarlayan yüzeysel yazılara dönüştü. (IV) Başka bir deyişle eleştiriye reklamın mantığı, yöntemi ve dili bulaştı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede karşılaştırmaya başvurulmuştur.
 B) II. cümlede bir kanaat ortaya konmuştur.
 C) III. cümlede benzetme yapılmıştır.
 D) IV. cümlede mecazlı bir söyleyiş vardır.

12. Aşağıda bulaşık makinelerinde yer alan enerji etiketlerindeki bazı simgelerin açıklamaları verilmiştir.



Bulaşık makinesini yenilemek isteyen Melek Hanım'ın, alacağı ürünle ilgili ölçütleri şunlardır:

- Enerji verimlilik sınıfı en az A⁺ seviyesinde olmalıdır.
- Gürültü emisyonu 50 desibelin altında olmalıdır.
- Yıllık su tüketimi 2800 litrenin altında olmalıdır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi Melek Hanım'ın bütün ölçütlerine uygun bir bulaşık makinesinin enerji etiketidir?

A)

B)

C)

D)

13. Büyük şairler her kelimeyi, her heceyi, her harfi bir kuyumcu titizliğiyle işleyerek ve onların anlam inceliklerini hesaba katarak oluşturuyorlar şiirlerini. Bu ince işçilik ve dikkat onlara zamanla zihinsel bir terbiye ve sezgi gücü kazandırıyor. Bu şiir terbiyesiyle yetişmiş şairler roman yazmak istediklerinde hiç zorlanmıyorlar. Çünkü düzyazı süzgecinin delikleri oldukça geniş.

Bu parçadaki altı çizili sözle, düzyazıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?

- A) Büyük bir okuyucu kitlesine hitap ettiği
- B) Edebî birikim gerektiren bir tür olmadığı
- C) Eleştirmenler tarafından dikkate alınmadığı
- D) Yazımının fazla titizlik gerektirmediği

14. Bir satıcı, müşterisine "Bu elektrikli süpürge, işinizi yarı yarıya azaltacaktır." deyince müşteri, manalı manalı gülümseyerek şu yanıtı verir:

— Harika, o zaman iki tane alayım!

Müşteri de satıcı da gülmeye başlarlar.

Bu metinde müşteri,

- I. Kelime oyunu yapma
- II. Yanlış anlama
- III. Taklit yapma

güldürü unsurlarından hangilerine yer vermiştir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

15. Yoğun bir trafiğin ortasındaydım. Bir imza gününe yetişmeye çalışıyordum fakat trafiğin açılacağına da pek ihtimal vermiyordum. Anı bir kararla yönümü değiştirdim, diğer yoldan gidersem hedefime daha kısa sürede varacağımı düşündüm. Benimle aynı trafikte olduğunu sonradan öğrendiğim bir arkadaşım telefonda, tercihimin yanlış olduğunu, yolun kısa bir süre sonra açıldığını söyledi. Bu nedenle tahminlerime olan güvenim epey sarsıldı.

Bu metindeki altı çizili ifadenin yazarla ilgili gönderme yaptığı durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aldığı yanlış karar sonucu yolunun uzaması
- B) Arkadaşının kendisinden önce hedefe varması
- C) Yoğun bir trafiğe yakalanması
- D) Tahminlerine olan güvenini kaybetmesi

16. • Tezat (karşıtlık), birbirine zıt kavram veya durumların bir arada kullanılması sanatıdır.
- Kişileştirme, insan dışındaki varlıklara insana ait özellikler yüklemektir.
- Benzetme; sözü daha etkili kılmak için aralarında ilgi bulunan iki unsurdan, benzerlik bakımından güçsüz olanı nitelikçe üstün olana benzetmektir.

Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde, açıklaması verilen sanatlardan herhangi biri yoktur?

- A) Dert gezmiş, derman da beraber gezmiş.
- B) Arı gibi eri olanın, dağ kadar yeri olur.
- C) Güvenme varlığa, düşersin darlığa.
- D) Yuvarlanan taş, yosun tutmaz.

17. Hatırlamak kalbin düşünmesidir; bırak, kalbin düşünsün!

Bu cümleye göre aşağıdakilerden hangisi kalbin düşünmesine örnek olabilir?

- A) Aslan Bey, planlarını en yakın adamlarından bile saklar, "Yerin kulağı var." derdi. Başkasıyla paylaşılan bir sır mutlaka yayılırdı. Aslan Bey'in bu sessizliği, gizemli ve manasız bekleyişi herkesi sıkmıştı.
- B) O gün ufak tefek eşyaları sırt çantama koyup sokağa attım kendimi. Yürümeye başladım, yol ayrımına gelince sağa mı, sola mı gideceğimi düşündüm bir müddet. Sonra rastgele bir seçim yapıp yürüdüm.
- C) İşim bitince "Aslında hiç de zor değilmiş bu işler." dedim anneme. Odamı tertemiz yapıp annemden kocaman bir aferin kapınca kitaplığımın bir kitap aldım. Niyetim balkonda, pırıl pırıl güneşin altında keyifle kitap okumak.
- D) Arkadaşımda bugün bir hâller var. Sessiz olmamızı istediğinden beri oflaya pufloya bir şeyler yapıyor masasında. Önündeki kâğıda bir şeyler mi çiziyor yoksa yazıyor mu, bilmiyorum. Acaba ne yapıyor?

18. İlahi bakış açısında anlatıcı; yaşanmış, yaşanan ve yaşanacak olan her şeyi bilir. Kahramanların akıllarından geçenlere, duygu ve düşüncelerine hâkimdir. Anlatıcı, anlattığı olayların dışında durur; üçüncü tekil şahıs ağzıyla konuşur.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi ilahi bakış açısıyla yazılmamıştır?

- A) Güneş, Boğaz'ın mavi sularına ve yeşil sırtlarına vururken Osman ve annesi Rumelihisarı'nın en yüksek burcundan Boğaz'a bakıyordu. Sahil boyunca uzayan caddeden otomobil ve otobüsler hızla geçiyordu. Deniz, her zamanki gibi dalgalıydı.
- B) Dönüp eve baktı; yükselen kerpiç duvarların içindeki alaca karanlık odalar, gıcırdayan çürük kapılar, üst üste yığılmış nohut çuvalları geldi aklına. Sonra görünmez bir tehlikeden kaçarcasına avludan hızla çıkıp gözden kayboldu. Tek başına kalıp kendi kendine bağırıp çağırmakla babasının peşinden gitmek arasında bocaladı.
- C) Bekçi, gitgide genişleyip her yere yayılan bu garip korkunun ortasında dimdik durmasına karşın perişandı aslında. Henüz ne yapacağına karar vermemişti. Ona öyle geliyordu ki şu kalabalığı biraz daha oyalayabilse her şey düzelecekti.
- D) Böyle yağmurlu günlerde evde oturup kitap okumak bana iyi geliyor; hem kitap okuyorum hem de kendimi dinleyebiliyorum, diye düşündü Ahmet Bey. Kendini bir gün önceye göre epey dinç hissettiği için sokağa çıktı. Yürümeye başladı. Yürürken bundan sonraki yaşamını nasıl şekillendireceği üzerine kafa yordu.

19. İnsan, "Ben seni yenerim, sana haddini bildiririm." mantığından uzak durup "Seninle anlaşabiliriz." düşüncesine uygun davranışlar sergilemelidir. Bu tavır, kavgaya niyetli kişileri bile yumuşatır.

Aşağıdakilerden hangisi bu metnin ana fikrine en yakındır?

- A) Bir adam, kralı evine davet etmiş. Fakat misafirine o kadar laubali davranmış, o kadar lezzetsiz yemekler ikram etmiş ki kralın canı sıkılmış. Evden çıkarken adama "Teşekkür ederim ama bu kadar sıkı olduğumuzu bilmiyordum!" demiş.
- B) Üç dili ana dili gibi konuşan Barış Manço, pek çok dile de gazetelerini okuyabilecek kadar hâkimdi. Onun sürekli kullandığı bir cümle vardı: "İnsanın hayatta öğrenmesi gereken tek dil, tatlı dildir."
- C) Bazı insanlar en sevdiği tarafının ne olduğu sorulduğunda, kendisi hakkında olumlu bir düşünceye sahip olmadığı için donup kalır. Hâlbuki insan, olumsuz yönlerini bildiği kadar olumlu yönlerini de bilmelidir.
- D) Başkalarındaki kusurları görmekle, kendi kusurlarınızın da farkına varmış olursunuz. Bunları görmek, kendinizi düzeltmeniz konusunda yol gösterici olacaktır.

20. Bir fiilin kip ve şahıs eki ile ifade edilmiş hâline çekimli fiil denir. "Kitap okuyorum." cümlesinde "okuyorum" fiili, kip ve şahıs eki aldığından çekimli fiildir.

Bu açıklamaya göre,

"Bayrağa saygı göstermeyi küçük yaşta öğrenen kişi, büyüyünce onu korumayı da çok iyi bilir."

I

II

III

IV

cümlesindeki numaralanmış sözcüklerden hangisi çekimli fiildir?

A) I.

C) II.

B) III.

D) IV.



7. SINIF TÜRKÇE

4. Tema

1.



Bu görseli en iyi ifade eden metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarılı olmak için en büyük engel yalnız olmaktır. Her şeyi tek başınıza yapmaya çalışmak uzun vadede başarısızlığa yol açar. Birlikten kuvvet doğar, o nedenle takım arkadaşlarıyla çalışmak başarıyı artıracaktır.
- B) Başarılı olmak için yeniliklere ve değişime açık olmak gereklidir. Değişime karşı çıkmak zorlukları da beraberinde getirecektir. Yenilikler kabullenildiğinde zorluklara meydan okumak daha kolay olacaktır.
- C) Başarılı olmak için hedefe ulaşmakta yeterince istekli olunmalıdır. Hedefe ulaşabilmek için "vazgeçmek" kelimesi akıldan çıkarılmalıdır. Ancak yeterince istekli olduğunda başarıya ulaşılabilir.
- D) Başarılı olmak için çok çalışmak yeterli değildir. Önemli olan akılcı çalışmaktır. Farklı düşünerek, farklılıklara ve yeniliklere açık olunarak başarıya daha kolay ulaşılabilir.

2. Yazmaya yeni başlayan bazı kişilerin yaptığı bir hata vardır: - - - . Oysaki en son varılması gereken yerdir şiir. Çünkü şiir yazmak doğru düzgün yapılması gereken bir iştir ve her yiğidin harcı değildir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

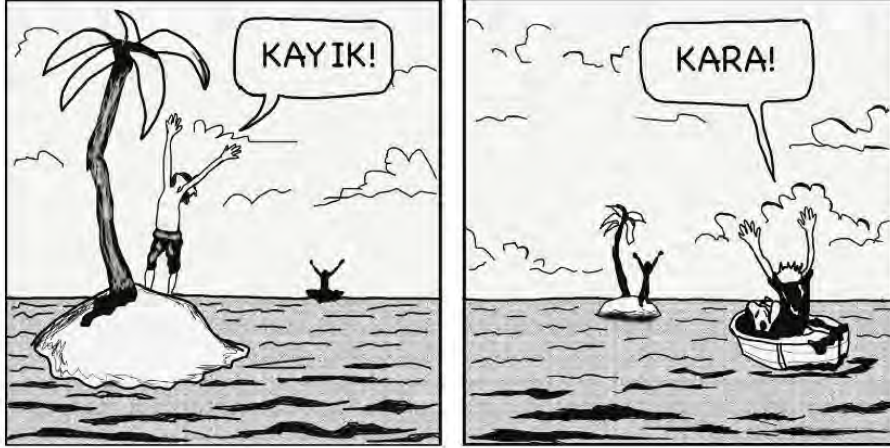
- A) Şiiri bir ön yargıyla her zaman geri planda tutmak
- B) Kolay olduğunu düşünerek edebiyata şiirle adım atmak
- C) Edebiyatın şiirsiz olamayacağını düşünmek
- D) Şiiri düzyazıdan üstün görmek

3. Elbette bazen çiçek açıp bazen solacağım
Elbette daldan dala konup sonra uçacağım
Elbette bazen hızla dönüp bazen duracağım
Elbette bazen söyleyip bazen susacağım

Bu dizelerde yer alan söz sanatının açıklaması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Nitelik bakımından zayıf olan güçlü olana benzetilmiştir.
B) İnsan dışındaki varlıklara insana ait özellikler yüklenmiştir.
C) Anlam bakımından birbirine karşıt kelimeler bir arada kullanılmıştır.
D) Bir özellik, olduğundan çok az veya fazla gösterilmiştir.

4.



Aşağıdakilerden hangisi bu görselde verilmek istenen mesajı en iyi ifade etmektedir?

- A) Dostluk bir mum gibidir, her yer aydınlıkken belli olmaz.
B) Asıl yalnızlık kimsen varken kimsesiz kalmaktır.
C) Varlığına sevindiğin şeyler az olursa yokluğuna üzüldüğün şeyler de az olur.
D) İhtiyaçlar, içinde bulunulan duruma göre değişiklik gösterir.
5. Romancı yaşayacak, duyacak ki yaşatsın ve duyursun. Ağlatmak istiyorsanız önce siz ağlayın. Gördüklerinizi anlamak için önce yaşamış olmalısınız. İnsan ancak yaşadığı kadarını görür, gerçek hayatında veya rüyalarında yaşadığı kadarını. Her roman, gerçeklik toprağında gelişen bir rüyadır.

Bu parçadaki "gerçeklik toprağında gelişen bir rüya" sözünü romanın hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) Hayalî unsurlara ağırlık vermesi
B) Yaşanmış olayları işlemesi
C) Hayatın içindeki olayların kurgulanarak anlatılması
D) Okuyucuya kendi hayatından izler sunması

6. Hayranlıkla baktığımız tablolar çoğu zaman tek bir seferde ortaya çıkmaz. Sanatçılar, genellikle işe bir taslak çizerek başlar. Ancak tablonun yapım aşamasında bazen fikir değiştirip taslakta olmayan figürler eklerler ya da önceden planladıkları figürleri çıkarırlar. Bazen de boyamaya başladıkları bir figürün yerini ya da biçimini değiştirirler. Picasso gibi bazı ressamıarsa daha önce içlerine sinmediği için yarım bıraktıkları tabloların üzerine yeni tablolar yapmakla bilinir. Sanatçının fikir değiştirerek yaptığı değişikliklerin izleri bazen resmin son hâlinde açıkça görülür; bazen de resmin tamamlanmasından yıllar sonra, kullanılan boyaların ışık geçirgenliğinin artmasıyla ortaya çıkar. Picasso gibi ressamların şaheserlerinin altındaki gizli resimleri ortaya çıkarmaksa ancak bilimsel yöntemlerle mümkündür.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bazı ressamıar beğenmedikleri tabloların üzerine yeni resimler çizmişlerdir.
 B) Sanatçılar, tablolarının planlarında değişiklik yapabilir.
 C) Sanatçılar eserlerini oluştururken bilimden yararlanır.
 D) Bazı sanatçıların eserlerindeki değişikliklerin belirginleşmesi süreç gerektirir.
7. Birçok kütüphanedeki kitap dizme yöntemine göre aynı konu başlığı altındaki kitaplar aynı rafta yer almaktadır. Kitabın sırt kısmına yapıştırılan etikette; konu başlıklarına göre belirlenen sınıflama numarası, yazarın soyadının ilk üç harfi ve eserin yayın tarihi yer alır.

Bu sisteme göre konu başlık ve numaraları şu şekildedir:

000	Genel
100	Din
200	Dil ve Dil Bilim
300	Matematik
400	Teknoloji
500	Sanat
600	Edebiyat
700	Tarih

Aşağıda bir kütüphanedeki üç kitapla ilgili bilgi verilmiştir.

- Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, 1972.
- İsmail Hakkı Uzunçarşılı, Anadolu Beylikleri ve Akkoyunlu, Karakoyunlu Devletleri, 2019.
- Cem Dilçin, Örneklerle Türk Şiir Bilgisi, 2019.

Buna göre aşağıdakilerin hangisi bu kitaplardan herhangi birinin künyesi olabilir?

- A)

700
İsm
2019
- B)

300
Uzu
2017
- C)

200
Erg
2018
- D)

600
Dil
2019

8.

ŞEKER TAKVİYESİNE SON VER

Hazır gıdalar ve içeceklerle ilave edilen şeker işlenmiş oluyor. Aşırı tüketim, hastalığa davetiye çıkarmak demek. Hatta yaşam sürenizi de kısaltabilir.

SAĞLIK UZMANLARI HAZIR GIDALARDAKİ ŞEKER İÇİN GÜNLÜK LİMİTLER BELİRLER:

KADINLAR

6

ÇAY KASIĞI

100

KALORİ

ya da daha az

ERKEKLER

9

ÇAY KASIĞI

150

KALORİ

ya da daha az

BU ŞEKER NEREDEN GELİYOR?



BAZI İÇECEKLER

- Aromalı süt
- Enerji içecekleri
- Asitli içecekler
- Tatlandırılmış meyve suları



DENGESİZ KAHVALTI

- Hazır kahvaltılık atıştırmalar
- Kuru meyve ve tahıl karışımı
- Şekerli tahıllar
- Tatlandırılmış yulaf ezmesi



UNLU MAMÜLLER

- Ekmek ve pastalar
- Kekler, kurabiyeler
- Tatlı çörekler

Bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İşlenmiş şeker tüketiminde belirli bir miktarın üzerine çıkılmamalıdır.
- B) Erkekler kadınlardan daha fazla şeker kullanmaktadır.
- C) Vücudun şeker ihtiyacı doğal gıdalarla giderilmelidir.
- D) Şeker kullanım oranı yıllar geçtikçe artmaktadır.

9. I. tıpatıp aynı yerden kırışıp
 II. katlanmaya eğilimli olması gibi
 III. bir ceketin her zaman aynı yerden
 IV. biz de neye alıştırdıysak
 V. ona döneriz

Numaralanmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

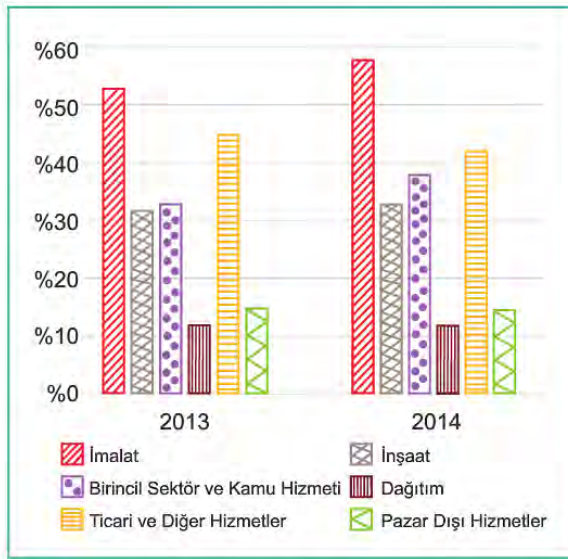
10. Anlatım bozukluğuna yol açan bazı durumlar şunlardır:

- Aynı anlama gelen sözcük veya söz gruplarının aynı cümle içinde kullanılması
- Anlamca çelişen sözcük veya sözlerin bir arada kullanılması
- Sözcüklerin cümle içinde yanlış yerde kullanılması

Aşağıdaki anlatım bozukluklarından hangisi bu açıklamalardan herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Çocuk az kalsın, neredeyse merdivenden düşecekti.
 B) Kapıyı kendinize doğru çekiniz.
 C) Tam üç yıla yakın bir zaman kuraklık yaşandı bu civarda.
 D) Yeni okula geldim ki ders zili çaldı.

11. Aşağıdaki grafikte 2013-2014 yıllarında Türkiye’de STEM (bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik) alanlarından mezun olanların sektörlere göre istihdam (bir görevde, bir işte kullanma) dağılımı verilmiştir.



Bu grafikten hareketle 2013-2014 yılları karşılaştırıldığında,

- Bazı sektörlerde ait istihdam oranlarının sabit kaldığı
- İstihdam oranlarının beklenen düzeyin altında kaldığı
- Sektörlerde istihdam edilme sıralamasının değiştiği

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve III. D) II ve III.

12. Bir belediye, sunduğu hizmetlerin kalitesini artırmak için yolcu taşımada kullanılan ulaşım kartlarıyla ilgili hizmetleri mobil uygulama üzerinden gerçekleştirmeye başlamıştır.

Uygulamayı kullanmak isteyenlerin şu talimatları yerine getirmesi gerekmektedir:

- Uygulamayı indirdikten sonra kayıt işlemlerini gerçekleştirmek için "Kayıt Ol" butonuna tıklayınız.
- "Kayıt Ol" butonunu tıkladıktan sonra gelen ekrandaki tüm kişisel bilgilerinizi eksiksiz ve doğru bir şekilde girmeniz gerekmektedir.
- Kişisel bilgilerinizin girişini tamamladığınızda cep telefonunuza gelen etkinleştirme kodunu girmeniz için bir ekrana yönlendirileceksiniz.
- Doğrulama işleminden sonra uygulamaya giriş için kullanılacak ekrana ulaşabilirsiniz.

Aşağıdaki görsellerden hangisi bu metindeki talimatlardan herhangi biriyle ilgili değildir?

A)

B)

C)

D)

13. Bir çiftçi, altı tarlasının bir kısmına sebze (marul, roka, tere), bir kısmına ise hububat (nohut, mercimek, fasulye) ekmiştir. Tarlaların yerleşimi şu şekildedir:



Çiftçinin ektiği ürünlerle ilgili bilenenler şunlardır:

- Sebzeler yan yana ekilmiştir.
- Roka, fasulyenin altındadır.
- Mercimek nohudun solundadır.
- 6. tarlaya marul ekilidir.

Buna göre aşağıdaki ürün-tarla eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tere-5 B) Mercimek-2 C) Roka-4 D) Nohut-1

14. Sanat adamı ister istemez gerçeği anlatır, - - - -. Çünkü duygu, düşünce, neyi varsa hepsini bu dünyadan almıştır.
(I)

Ancak insanlar iki türlüdür: Kimi kendine verilmiş olanı beğenir, onunla yetinir; kimi de onu düzeltmek, kendince daha da güzelleştirmek ister. Bunlar birbirinden kesin sınırlarla ayrılmıştır, demiyorum. Kimileri gördükleriyle yetinir. Kimileri gördüklerini işlemeye çalışır. Ancak birincide hayranlık, - - - -. Sanatçılar ikinci gruptadır.

(II)

Bu parçada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (I) yapıtlarını gerçeğe yoğurur
(II) ikincide yeniden biçimlendirme isteği daha güçlüdür
- B) (I) gerçekleri hayallerle harmanlar
(II) diğerinde, gördüklerini anlatma amacı vardır
- C) (I) eserlerini farklılıklar üzerinden anlatır
(II) diğerinde kendince sınırları ayırma isteği söz konusudur
- D) (I) sahiciliği önemser
(II) ikincide hayatı olduğu gibi anlatma dileği daha belirgindir

15. Aşağıdaki tabloda UV (ultraviyole) indeks değeri ve derecesine göre güneşten korunmak için alınması gereken önlemler bulunmaktadır.

UV İndeks Değeri	UV İndeks Derecesi	Anlamı ve Önlemler
0-2 arası	Düşük	Zarar en az düzeyde. 10.00-16.00 arasında bir saat güneşte kalınabilir. Güneş gözlüğü kullanılmalı.
3-5 arası	Orta	Düşük risk. 20 dakika güneşte kalınabilir. Şapka ve güneş gözlüğü kullanılmalı.
6-8 arası	Yüksek	Orta şiddette UV radyasyonu riski. 15 dakika güneşte kalınabilir. Şapka, güneş gözlüğü, güneş kremi kullanılmalı.
8-10 arası	Çok Yüksek	Oldukça yüksek UV radyasyonu riski. Güneşte 10 dakikadan daha az bir süre kalınabilir. Şapka, güneş gözlüğü, uzun kollu giysi ve güneş kremi kullanılmalı.

Buna göre aşağıdaki örnek olayların hangisinde güneşten korunmak için kişinin aldığı önlem yeterli değildir?

- A) Ersin, UV indeks değeri 4 iken şapka ve güneş gözlüğü kullanarak 18 dakika bisiklet sürmüştür.
- B) Derya, UV indeks değeri 1 iken güneş gözlüğü kullanarak 13.00-13.50 saatleri arasında açık hava konserine katılmıştır.
- C) Levent, UV indeks değeri 10 iken şapka, güneş gözlüğü, uzun kollu giysi ve güneş kremi kullanarak 15 dakika bahçe temizliği yapmıştır.
- D) Zeynep, UV indeks değeri 7 iken şapka, güneş gözlüğü ve güneş kremi kullanarak açık havada 10 dakika spor yapmıştır.

16. Satır sonunda kelimeler bölünürken dikkat edilmesi gereken kuralların bazıları şunlardır:

- Türkçede satır sonunda kelimeler bölünebilir fakat heceler bölünemez. Satıra sığmayan kelimeler bölünürken satır sonuna kısa çizgi (-) konur.
- Ayırmada satır sonunda ve başında tek harf bırakılmaz.
- Kesme işareti (') satır sonuna geldiğinde yalnız kesme işareti kullanılır, ayrıca kısa çizgi kullanılmaz.

Buna göre,

I.Adana'	
dakiler	
II.Karaosma-	
noğlu	
III.müdafa-	
a	

örneklerinin hangilerinde satır sonuna sığmayan kelimeler bölünürken yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

17.

AÇIK BELLEK		ÖRTÜLÜ BELLEK	
ANLAMSAL BELLEK	EYLEMSEL BELLEK	DUYGUSAL BELLEK	YÖNTEMSSEL BELLEK
<p>Nedir? Genel bilgiler ve gerçeklere dair hafıza</p> <p>Örnek Bisikletin ne olduğunu bu hafıza sayesinde biliriz.</p>	<p>Nedir? Olaylar ve deneyimlere dair otobiyografik hafıza. "Kim?", "Ne?" ve "Ne zaman?" sorularının cevabı buradan geliyor.</p> <p>Örnek Başkalarının gözü önünde bisikletten düştüğünüz bir anı anımsayınca bu olayın hangi sokak ya da caddede yaşandığını ve orada kimlerin bulunduğunu da hatırlarsınız.</p>	<p>Nedir? Bir deneyim esnasında açığa çıkan duyguları hatırlamamızı sağlar.</p> <p>Örnek Düşüşten birkaç gün sonra o bisikleti gördüğümüz anda, düşerken yaşadığımız utancı da hatırlar ve aynı duyguyu tekrar hissederiz.</p>	<p>Nedir? Bilinçli ve aktif bir şekilde üzerinde düşünmemize gerek kalmadan yerine getirdiğimiz görevler bu kategoride yer alıyor.</p> <p>Örnek Bisiklet kullanmayı bir kere öğrenmeniz yeter, bir daha unutmazsınız.</p>

Bu bilgilere göre aşağıdaki örnek olaylardan hangisi yay ayrıç içinde verilen bellek türüyle uyuşmamakta-

- A) Ayşe'nin Birinci Dünya Savaşı'nın başlama nedenlerini öğrenmesi (anlamsal bellek)
- B) Murat'ın, aldığı başarı ödülüne baktığında iş arkadaşlarını hatırlaması (duygusal bellek)
- C) Uzun bir aradan sonra çadır kuran Cem'in zorlanmaması (yöntemsel bellek)
- D) Ece'nin, çocukluğunun geçtiği evin detaylarını unutmaması (eylemsel bellek)

18. Cümle içinde bir fiil kipinin kendi anlamı dışında başka bir fiil kipinin yerine kullanılmasına "anlam kayması" denir. Örneğin "Bu tabaklar bitecek." cümlesinde gelecek zaman kipi (-ecek), emir kipinin yerine kullanıldığından anlam kayması oluşmuştur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam kayması yoktur?

- A) Bekleyin, birazdan o da geliyor.
- B) Otobüs durağa yaklaşıyor.
- C) Unutma, bekliyorum seni yarın.
- D) Nasrettin Hoca bir gün köye gider.

19. Aşağıdaki tabloda Ali, Burak, Ceren, Derya, Ece adlı kişilerin balık, kırmızı et ve tavuk seçenekleri ile ilgili tercihleri verilmiştir.

Kişiler	Balık	Kırmızı Et	Tavuk
1. Kişi	Yer	Kararsız	Yemez
2. Kişi	Yer	Yer	Yer
3. Kişi	Yemez	Yer	Yemez
4. Kişi	Kararsız	Yer	Yer
5. Kişi	Yemez	Yer	Yer

- Derya balık yer.
- Ali'nin üç seçeneğe karşı tutumu aynıdır.
- Ceren ve Burak'ın kırmızı et ve tavuk karşısındaki tutumu aynıdır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Burak 5. kişidir.
 B) Derya kırmızı et yer.
 C) Ece balık ve tavuk yemez.
 D) Ceren 4. kişidir.

20. (I) Gök bilimci Galileo Galilei 7 Ocak 1610'da teleskobunu gökyüzüne çevirdiğinde İtalya'nın Padua kenti üzerinde uzanan berrak gecenin içinde, ağır ağır yol alan bir ışık noktası gördü. (II) Baktığı bu nokta Jüpiter'di. (III) Gezegene, kendisinden çok daha küçük olan dört yıldızın eşlik ettiğini hayretle fark etti. (IV) Bu olay gökteki tüm cisimlerin Dünya'nın etrafında döndüğünü varsayan yerleşik anlayış ile Galileo'yu ciddi anlamda karşı karşıya getirecekti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına göre "Bunlar gerçekte dev gezegenin etrafında dönmekte olan uydularıydı." cümlesi getirilmelidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.



7. SINIF TÜRKÇE

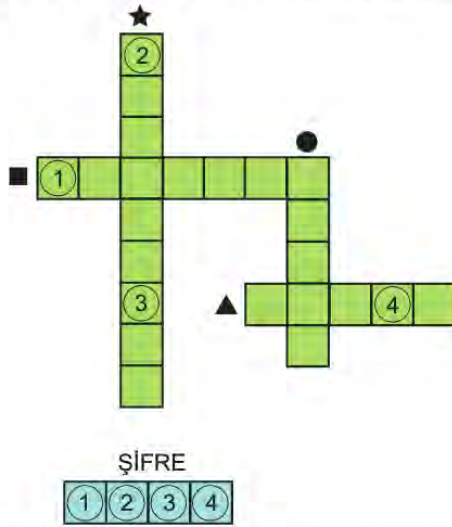
5. Tema

1.

Evinde deneylerle uğraşıp çeşitli konularda araştırmalar yapan Hezarfen Ahmet Çelebi, İsmail Cevheri adlı bir Türk bilginini örnek alarak bugünkü hava taşıtlarının ilkel şeklini ortaya koymuştu. Kuşların uçuşunu inceleyerek tarihî uçuşundan önce hazırladığı kanatlarının dayanıklılık derecesini ölçmek için Okmeydanı'nda deneyler yapmış ve bir sabah kıyıda toplanan İstanbul halkının gözleri önünde, Galata Kulesi'nden kendisini boşluğa bırakıp kanatlarını hareket ettirerek Boğaz'ı aşmış ve Üsküdar semtine inmişti.

Bu metindeki bazı sözcüklerin anlamları simgelerle verilmiştir. Bu sözcükleri metinden bularak aşağıdaki bulmacaya yerleştiriniz.

- Gelişmesinin başında bulunan.
- ▲ Bilimsel bir gerçeği göstermek, bir yasayı doğrulamak, bir varsayımı kanıtlamak amacıyla yapılan işlem, tecrübe.
- Türü çok olan, türlü.
- ★ Bilim ve sanatla ilgili olarak yapılan yöntemli çalışma.



Numaralanmış kutularda yer alan harfler "ŞİFRE" bölümüne yerleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- | | |
|---------|---------|
| A) ÇARE | B) ÇARK |
| C) ÇATI | D) ÇIRA |

2. Sukulent bitkisinin bakımında dikkat edilmesi gereken en önemli nokta, bitkiyi sulamaktır. Çok sulanan sukulent yaprakları buruşur, az sulananların yapraklarında ise kahverengi lekeler görülebilir. Bitki, su geçiren bir toprakta besleniyorsa iyice sulanıp suyun saksıdan akması sağlanır. Su geçirmeyen bir toprakta besleniyorsa sprey şişesiyle sulama işlemi gerçekleştirilir. Bu şekilde büyütülen bir sukulentin yapraklarında beyaz ve pembe lekeler rastlanır. Işığın direkt olarak bitkiye vurmamasına özellikle hassasiyet gösterilmelidir. Az ışık alması çiçeğe zarar verebilir. Bu durumda çiçeğin renginde solma olduğu ve boyunun uzadığı gözlemlenir. Böyle bir bitki budanmalıdır.

Soru: Benim bitkim çok güzel bir görünüme sahipti. Sonra uzamaya ve dalları aşağı doğru sarmaya başladı. Bitkimi kurtarabilmek için ne yapmam gerekir?

Bu soruya parçadan hareketle aşağıdaki cevaplardan hangisi verilmelidir?

- A) Bitkinin toprağı değiştirilmeli ve su geçiren toprak seçilmelidir.
 B) Sukulentin yaprakları kısaltılmalı, ışık alan bir yere taşınmalıdır.
 C) Daha sık sulama yapıp toprağın nemli kalması sağlanmalıdır.
 D) Doğrudan güneş ışığı almaması için araya perde konmalıdır.
3. İyi hikâyeler, kahramanlarını yolculuğa çıkarır. Onlarla beraber sizi de hayalî bir seyahate sürükler. Bunun fiziksel bir yolculuk olması gerekmez. Kahraman tek bir mekânda olmasına rağmen bir iç yolculuk da yapabilir. İyi hikâyeleri diğerlerinden ayıran en önemli farklılık bu yolculuğun, kahramanı nasıl değiştirdiğidir. Önemli olan, varacakları hedef değil üzerinde yürüdükleri yollardır. Bu nitelikte hikâyeler, her yol ayrımında "Acaba hangi yöne dönecekler?" sorusunu bize sordurur. Ayrıca iyi hikâyeler, kahramanın karşısına çıkabilecek engelleri öğrettiği gibi onların hangi çabalar sonucunda aşıldığını da öğretir. Çünkü aşılan her engel, karakteri olgunlaştırır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi iyi hikâyelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Mücadele azmi vermesi
 B) Ruhsal açıdan geliştirmesi
 C) Sabırlı olmayı öğretmesi
 D) Merak duygusu uyandırması
4. Cunda Adası, Balıkesir'in Ayvalık ilçesine 8 kilometre uzaklıktadır ve Türkiye'nin Ege Denizi'nde bulunan 4. büyük adasıdır. Ayvalık'a bağlı 22 ada içinde yerleşime açık olan tek adadır. Cunda ve Ayvalık'ın düşman işgalinden kurtulması için çabalayan Kaymakam Ali Bey'den dolayı adaya Ali Bey ismi verilmiştir. Günümüzde her iki isim de kullanılmaktadır. Cunda aslında iki adadan oluşmaktadır: Lâle Adası ve Cunda Adası. Bu iki ada Türkiye'nin deniz üzerine yapılmış ilk boğaz köprüsüyle birbirine bağlanmıştır. Lâle Adası'nın ana karayla bağlantısı sayesinde Cunda Adası ada kimliğini yitirerek bir yarımada olmuştur.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Açıklayıcı anlatıma başvurulmuştur.
 B) Karşılaştırma yapılmıştır.
 C) Yargı, gerekçesiyle birlikte verilmiştir.
 D) Örneklemeden yararlanılmıştır.

5. Gazeteci:

— (I) ----

Müziyen:

— Her şey altyapıyla başlıyor. Doğru altyapıyı seçtikten sonra müzik, ne anlatacağım konusunda benimle konuşmaya başlıyor. Bazen bir duyguyu, bazen bir karakteri duymaya başlıyorum. Hikâyemin başına ve sonuna karar verdikten sonra kendimi hikâyenin akışına bırakmaya çalışıyorum.

Gazeteci:

— (II) ----

Müziyen:

— Bizim için çok büyük önemi yok ama sanırım dinleyenlerimiz için bir şeyler ifade ediyor. Hayranlarımızı memnun ettiği için güzel. Diğer yandan sanki bir popülerlik yarışının içindeymişiz gibi görünüyor.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) (I) Şarkı sözlerini nasıl kurguluyorsunuz?
(II) Bir müzisyen olarak listelerde bulunmayı önemsiyor musunuz?
- B) (I) Size göre müzikte en önemli unsur nedir?
(II) Bestelerinizi oluştururken hayranlarınızın önerilerini dikkate alıyor musunuz?
- C) (I) Son albümünüzü en iyi işiniz olarak tanımlayabilir misiniz?
(II) Dünya turnesine çıkmak kariyerinizde nasıl bir anlam ifade ediyor?
- D) (I) Her bestenizin özel bir hikâyesi var mıdır?
(II) Bulunduğunuz konumun avantajları sizin için önemli midir?

6. Anılar balık gibidir, derinlerde saklanır. Karanlık ve sığ bir gölet düşünün. İçinde hiçbir şey yaşamaz zannedersiniz. Gölete anıların hoşuna gidecek bir şey atarsınız ve aşağılarda bir şeyin kıpırdanmaya başlamasını beklersiniz. Oltanızı sallarsınız ve büyük bir tanesini çekersiniz. Bir turna balığı değil, bir anı... Anıları yakalamak için kullanacağınız yem nedir? Müzik. Anılar müzikten hoşlanır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan yaşadıklarından çok, anılarıyla vardır.
- B) Şarkı sözlerini kalıcı kılan, müziğin ritmidir.
- C) Müzik, hatıralara açılan bir penceredir.
- D) Yaşananların şarkıyla anlatılması en etkili yoldur.

7.

	SOL				SAĞ	
BAŞLANGIÇ NOKTASI						

Sinem ve Seda yukarıda verilen kareler üzerinde bir oyun tasarlamışlardır. Oyuna göre Sinem 1SA diye seslendiğinde Seda bir kare sağa, 2SO diye seslendiğinde iki kare sola, 3A diye seslendiğinde ise üç kare aşağı gidecektir.

Buna göre başlangıç noktasında bulunan Seda'nın boyalı kareye gidebilmesi için Sinem sırasıyla aşağıdaki komutlardan hangilerini vermelidir?

- A) 2SA - 1SA - 3SA - 3A - 1SA
- B) 3SA - 2A - 4SA - 1A - 2SO - 1A
- C) 3SA - 2A - 1SO - 3A - 1SA - 1A
- D) 4SA - 2A - 2SO - 3A - 1SA - 1A

8. Japonya'da birinin evine davet edildiğinizde ev sahibine saygınızın bir göstergesi olarak ayakkabılarınızı kapının girişinde bırakmalısınız. Ancak misafirlğe gittiğiniz bir evde çorapsız dolaşmak saygısızlık kabul edildiği için çoraplarınızı kesinlikle çıkarmamalısınız. Japonlar selamlaşırken asla el sıkışmaz ve tokalaşmazlar. Sadece eğilerek selam verirler. Bunu o kadar önemserler ki telefonla konuşurken bile bu hareketi yaparlar.

Buna göre,

- I. Bizim ülkemizde ise tam tersi. Selamlaşırken sarılıp tokalaşmazsanız bu, samimiyetsizlik olarak değerlendirilir.
- II. İlginç gelenekler her zaman dikkatimi çekmiştir. Bazen sadece bu gelenekleri öğrenmek için o ülkeye gitmek istiyorum.
- III. Her milletin kendine özgü bir kültürü vardır. Bence bunları şaşkınlıkla karşılamak yerine buna saygı duymalıyız. Çünkü dünya bu farklılıklarla daha renkli ve daha güzel.

metinlerinden hangileri söz konusu parçayla ilgilidir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve II.
- D) I, II ve III.

9. Başkalarının esnemesiyle uyuyanlar, gördükleri rüyada kendilerine ait parmak izi bırakamazlar.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangileri vurgulanmaktadır?

- A) İçtenlik - Öznellik
- B) Özenti - Alışkanlık
- C) Öz eleştiri - Ön yargı
- D) Taklit - Özgünlük

10. Günlük su tüketimi ile ilgili,

- I. Vücuda alınan suyun; terleme, solunum ve benzeri aktivitelerle günde yaklaşık 2-3 litrelik kısmı kaybedilir. Normal koşullarda bu kayıp, günde ortalama 2-3 litre yani 10-12 bardak su tüketilerek telafi edilebilir.
- II. Suyun vücuda alımı ve vücuttan atımı bir denge içinde oluşur. Vücutta normal sıvı hacminin korunması için günlük sıvı alımının günlük sıvı kaybına eşit olması gerekir.
- III. Vücut susuzluk hissi duymadığı hâlde su içmek bazen tehlikeli durumlara yol açabilir. Fazla su tüketimi kandaki sodyum seviyesini azalttığından bazı sağlık sorunları ortaya çıkarabilir. Bu yüzden su tüketimi konusunda herkes için geçerli bir ölçü söz konusu olamaz.
- IV. Ne olursa olsun günde en az 3 litre su içmek toksinlerin vücuttan atılmasına, gıdaların hücrelerimize ulaşmasına, bakterilerin ve virüslerin etkisiz hâle gelmesine yardımcı olur. Bunu alışkanlık hâline getirmek bağışıklık sistemini güçlendirir.

görüşlerinden hangileri aynı doğrultudadır?

- A) I ve II.
- B) I ve IV.
- C) II ve III.
- D) III ve IV.

11. • Kullanım ömrünü tamamlamış veya uğramış olduğu fiziksel hasar sonucu kullanılmayacak duruma gelmiş pillere "atık pil" denir.
- Atık piller çöpe atıldığında içindeki çeşitli kimyasal maddeler suya ve toprağa karışarak çevre kirliliği oluşturur.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin en doğru şekilde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kullanım ömrünü tamamlamış olan atık pillerin çöpe atılması, içindeki çeşitli kimyasal maddelerin suya ve toprağa karışarak çevreyi kirletmesine neden olur.
- B) Fiziksel hasar sonucu kullanılmayacak duruma gelmiş olan atık pillerin içindeki kimyasal maddelerin suya ve toprağa karışması pillerin çöpe atılmasına bağlıdır.
- C) Kullanım ömrü bitmiş veya fiziksel hasardan dolayı kullanılmaz hâle gelmiş atık pillerin çöpe atılması, içindeki çeşitli kimyasalların suya ve toprağa karışması nedeniyle çevre kirliliği meydana getirir.
- D) Atık pillerin içindeki çeşitli kimyasal maddeler suya ve toprağa karışarak çevre kirliliği oluşturacağından kullanım ömrünü tamamlamış piller çöpe atılırken dikkatli olmak gerekir.

12. Mizah; olayların gülünç, alışılmadık, çelişkili yönlerini yansıtarak insanı söz konusu olaylar üzerinde düşündürme, eğlendirme veya güldürme sanatıdır.

Buna göre aşağıdaki dizelerin hangisinde mizaha başvurulmuştur?

- A) Küçüktüm, küçücüktüm
Oltayı attım denize
Bir üşüşüverdi balıklar
Denizi gördüm
- B) Yaşamak güzel şey doğrusu
Üstelik hava da güzelse
Hele gücün kuvvetin yerindeyse
Elin ekmek tutmuşsa bir de
Hele tertemizse gönlün
- C) Nedir bu benim çilem
Hesap bilmem
Muhasebede memurum
En sevdiğim yemek imambayıldı
Dokunur
- D) Şairim şair olmasına
Canım kurban şiirin gerçeğine, hasına
İçerisine insan kokusu sinmiş
Mısralarına vurgunum

13. Kimlik; bireyin dürtülerinin, inançlarının ve kişisel geçmişinin birleşiminden oluşur. Bazı kimlik türleri şunlardır:

İpotekli Kimlik: İpotekli kimlik statüsündeki bireyler herhangi bir araştırma yapmadan bağlanır. Bu statüdeki bireyler ana baba, akraba ya da diğer önemli kişilerin beklentilerine göre kimliğini oluşturur.

Dağınık Kimlik: Bu statüdeki bireyler kimlik alanlarında gelişigüzel keşif yapar ancak tam bir bağlanma yaşamazlar. Dağınık kimliğe sahip bireyler hayati konularda veya sorunlarda bile düşünmeden karar alırlar.

Başarılı Kimlik: Başarılı kimlik statüsündeki bireyler etkin olarak araştırma sürecini yaşayıp çeşitli rolleri deneyerek karar verirler. Bu döneme ulaşmış birey, seçenekleri irdelediği bir dönemi geçmiş ve belirli yönelimleri gerçekleştirmiş demektir.

Aşağıdaki örnek olaylardan hangisi bu metinde sözü edilen kimlik türlerinden herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Osman'ın terzilik ve marangozluk arasında kalıp edindiği bilgilerden sonra terzi olmaya karar vermesi
- B) Tiyatrocu olma hayaliyle büyüyen Vedat Bey'in, amcasının sözünü dinleyerek bu hayalinden vazgeçmesi
- C) İşe girmek için uzun süre uğraşan Okan'ın, iş bulduktan sonra ani bir kararla işten ayrılıp yüksek lisansa başlaması
- D) İlkokul yıllarından beri arkeolog olmak isteyen Faruk'un, yaşadığı şehirde arkeoloji bölümü olmadığından mühendisliği tercih etmesi

14. Yaşar Kemal'in eserlerini okurken sayfalar arasında bir esintinin varlığını sürekli hissederim. Sözcükleri devindirip kanatlandıran, sürükleyici, çiçek kokularıyla yüklü, oksijeni bol bir esinti... Düşünüyorum; nereden geliyor, nasıl oluşuyor bu esinti? Romanlarının hamurunu şiirin teknesinde karmasından diyor içimdeki ses bana. Çünkü biliyorum ki sadece şair ruhlu romancıların harcıdır uzun uzun cümlelerle ahenk oluşturmak, konuyu bir ezgiyle okuyucuya fısıldamak.

Bu parçadaki altı çizili sözle Yaşar Kemal'in hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Farklı türlerde eserler vermesi
- B) Sürükleyici romanlar yazması
- C) Şiirsel bir üslubunun olması
- D) Romanlarında şiire yer vermesi

15. Osmanlı'da minyatür sanatına derinliği ve hacim duygusunu getiren sanatçı, XVIII. yüzyılda yaşayan Levnî olmuştur. Sanatçı kendisinden önceki minyatür ressamlarının aksine nesneleri gerçek boyutlarına oranlayarak çizmiş; yapay, yaldızlı ve canlı renkler yerine daha doğal renkler kullanmıştır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisinin Levnî'ye ait olduğu söylenebilir?

A)



B)



C)



D)



16. İnsan belleği hatırlanan bilgiye veya bilgiyi öğrenme sürecine göre çeşitlere ayrılır:

Anısal Bellek: Kişinin yaşantıları, hatıraları yani anıları bu bellekte saklanır. Yaşamımıza ait kişisel veriler bu bellekte yer alır.

Anlamsal Bellek: Kişinin hayatından bağımsız olarak dış dünyada var olan formüller, tanımlar, açıklamalar, kurallar, ilkelerle ilgili değişmez gerçeklerin depolandığı bellektir.

İşlemsel Bellek: Herhangi bir işlemin ne şekilde ve hangi sırayla yapılacağına dair bilgilerin depolandığı bellektir. Bu bellekte özellikle harekete bağlı davranışlar yer alır.

Aşağıdaki örnek olaylardan hangisi bu metinde sözü edilen bellek türlerinden herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Rıza Bey'in on yıl ara verdikten sonra otomobil kullanabilmesi
- B) Ayşe Hanım'ın, torununa kendisinin ilkokula başladığı günü anlatması
- C) Ortaokul öğrencisi Ali'nin, sıfat-fiil eklerini ezbere söylemesi
- D) Mehmet Bey'in bankada aldığı sıra numarasını aklında tutması

17. Bir otomobil pazarında satışa çıkarılan her bir araca birden dokuza kadar numara verilmiştir. Bu araçlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Bu araçların üçü İstanbul, üçü Bursa, ikisi Ankara, biri de Trabzon plakalıdır.
- İstanbul plakalı araçların hepsinin numarası çift sayıdır.
- 2 ve 9 numaralı araçların plakaları aynı il koduna sahiptir.
- 5 numaralı araç Ankara plakalıdır.

Bursa plakalı bir araçla yan yana olmadığı varsayıldığında Trabzon plakalı aracın numarası aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 1 B) 3 C) 7 D) 8

18. Bir sözcüğün cümlede, anlamına uygun olmayacak şekilde kullanımı anlatım bozukluğuna yol açar. Örneğin "Bahçeye domates tohumları diktik." cümlesinde "dik-" fiili, anlamına uygun kullanılmamıştır. Çünkü "tohum" sözcüğü için "ek-" fiili kullanılmalıdır.

Buna göre,

(I) İklim değişikliği, gezegenin her köşesini etkileyen bir felaket olarak karşımızda duruyor. (II) Küresel ısınma nedeniyle buzulların yok olması 20. yüzyılın sonucunda etkilerini göstermeye başladı. (III) Himalayalarda yer alan buzullarda 1956 yılından beri yaşanan erime neticesinde bir gölet oluştu. (IV) Kasım 2013'te Antarktika'da büyük bir buzul parçası eriyerek ana kütleden kopmaya başladı.

cümlelerinin hangisinde sözü edilen türde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

19. Yapım eki alan fiillere "türemiş fiil" denir. Örneğin "Yıllar sonra karşılaştığı arkadaşını hemen tanıdı." cümlesinde "tanıdı" fiili basit fiil, "Bugün yan komşusuyla tanıştı." cümlesindeki "tanıştı" fiili ise türemiş fiildir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki dizelerde altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş fiil değildir?

- A) Bak, seyret ağaran rengini ufkun
Mahmur gözlerinde süzülsün uykun
- B) Güvercin bakışlı sessizlik bile
Çınlıyor bir sonsuz devam vehmiyle
- C) Gurbet, mendillerin çırpınan yası
Yüzler ki bir uzak müjdeye benzer
- D) Ve dersin yavaşça kendi kendine
Ömrün çemberinden kurtuldum yine

20. Cümle içinde bir fiil kipinin, kendi anlamı dışında başka bir fiil kipinin yerine kullanılmasına “anlam kayması” denir. Örneğin “Kardeşim yarın memlekete gidiyor.” cümlesinde “git-” fiili “-yor” şimdiki zaman kipiyle çekimlenmiştir. Ancak fiilin anlamı gelecek zamanı karşılamaktadır. Bu nedenle “gidiyor” fiilinde anlam kayması olmuştur.

Bu açıklamadan hareketle aşağıdaki dizelerin hangisinde anlam kaymasına örnek olabilecek bir kullanım vardır?

- A) Tülden hafif olurum böyle sabahlar
Karşı damda bir güneş parçası
- B) Yaşadıklarımın öğrendiğim bir şey var
Yaşadın mı, yoğunluğuna yaşayacaksın bir şeyi
- C) Ellerim takılırken rüzgârların saçına
Asıldı arabamız bir dağın yamacına
- D) Her şey birdenbire oldu
Birdenbire vurdu gün ışığı yere



7. SINIF TÜRKÇE

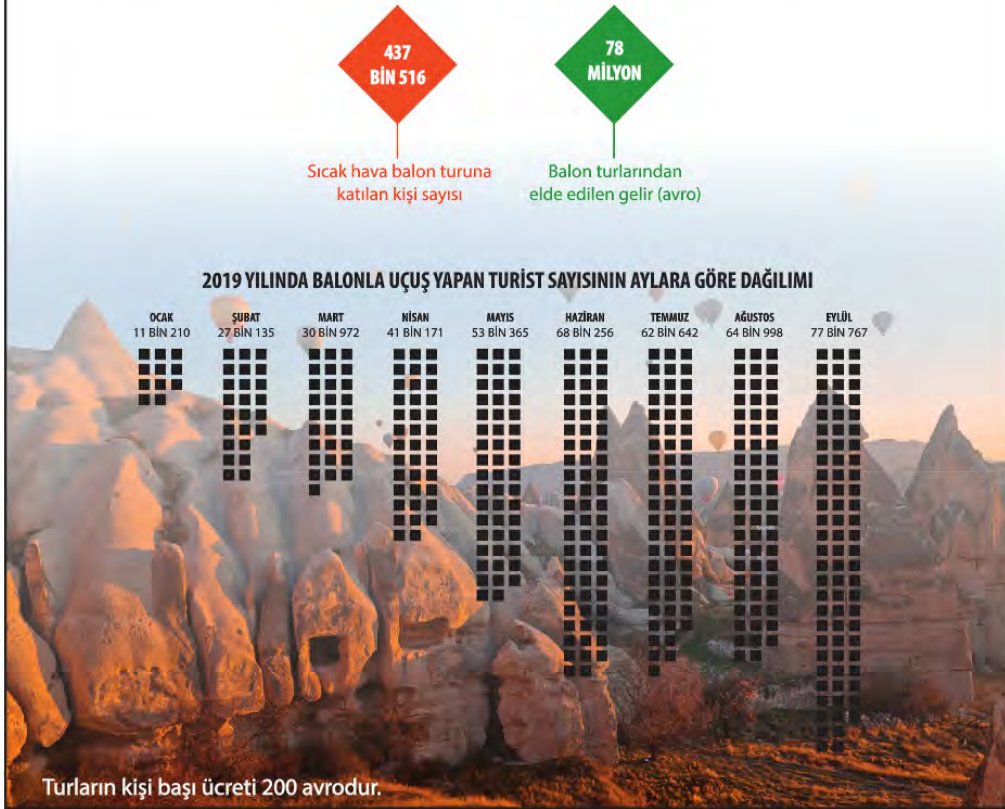
6. Tema

1.

2019'DA KAPADOKYA'DAKİ BALONLARLA 437 BİN KİŞİ UÇTU

UNESCO Dünya Kültür Mirası Listesi'ndeki Kapadokya'da düzenlenen sıcak hava balon turlarına turistlerin ilgisi her geçen yıl artıyor. Kapadokya; peribacaları, doğal kaya oluşumlarıyla kaplı vadileri, yer altı yerleşim merkezleri ve kayadan oyma manastırlarıyla konuklarına hayranlık uyandıran bir manzara sunuyor.

KAPADOKYA'DAKİ SICAK HAVA BALON TURLARINA KATILAN TURİST SAYISI VE ELDE EDİLEN GELİR



Bu görselden,

- Balon turu için ödenen ücrete
- Kapadokya'nın en çok ziyaret edildiği aya
- Kapadokya'nın doğal güzelliklerine

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

2. Sakin bir ev, ilham verecek kitaplar, sevmeye değer birkaç arkadaş, acı veya pişmanlık yaşatmayan oyunlar, güven, ümit ve sevgi dolu bir yürek dünyanın bütün eğlencelerinden daha değerlidir.

Aşağıdakilerden hangisi bu metindeki sözcük veya söz gruplarından herhangi birinin anlamını karşılamaz?

- A) İçe doğmasına sebep olmak
B) Üzüntü, keder, elem
C) Korku ve kuşku duymadan inanma ve bağlanma duygusu
D) Hareket etmeyen, kımıldamayan
3. Karşımızdaki kişiye bir şeyler anlatmaya çalışırken, anlattıklarımızı başkalarının duymasını istemiyorsak çeşitli zorluklar yaşarız. Hatta konuyu karşımızdakinin de anlayamayacağı işaret ya da sözlerle ifade etmeye başlarız. Bunun sonucunda da ne biz derdimizi anlatabiliriz ne de karşımızdaki kişi bir şey anlar. Böyle durumları “- - - -” deyimini özetler.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilmelidir?

- A) karalar bağlamak
B) karanlığa gömülmek
C) kara kara düşünmek
D) karanlıkta göz kırmak
4. Bütün sanat eserleri belleğe dayanır, belleği somutlaştırmanın aracıdır. İnsanlar, üzerine yerleştiği dut yaprağını yiyecek beslenen ve kozasını ören bir ipek böceği gibi belleğinden beslenerek büyür ve gelişir.

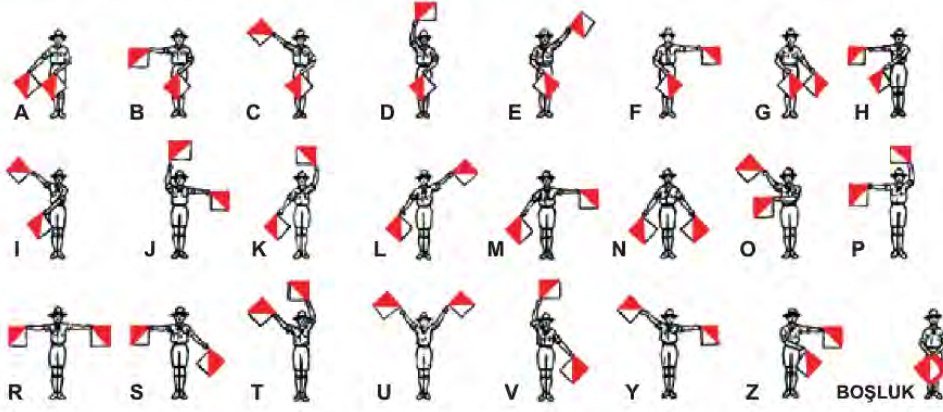
Bu parçada “bellek” aşağıdakilerden hangisine benzetilmiştir?

- A) Sanat eseri
B) Dut yaprağı
C) İpek böceği
D) Koz
5. Yazarın çocukluğundan izler taşıyan ve kahramanlarını yöresel dille konuşturduğu son eserinin sinemaya uyarlanacağı müjdesini aldık.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın diğer eserleri sinemaya aktarılmamıştır.
B) Eser, okuyucunun beğenisini kazanmıştır.
C) Eser henüz filmleştirilmemiştir.
D) Yapıtta yazarın hayatı anlatılmaktadır.

6.



Semafor; bayrak, el ve kol hareketleri ile yapılan işaret haberleşmesidir. Bayrakların her hareketi alfabenin bir harfine karşılık gelmektedir.

Bu alfabeğe göre "CEVABI BUL" cümlesinin yazımı aşağıdakilerden hangisidir?



- 7.
- Okumak, zekâyı geliştirir.
 - Okumak, empati kurma yetisini geliştirir.
 - Okumak, stresi azaltır.

Aşağıdaki medya metinlerinden hangisi bu çıkarımların herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Kitap okumak sizin yalnızca daha akıllı olmanızı sağlamaz, aynı zamanda sizi daha iyi bir insan yapar. 2013'te yayımlanan bir araştırmaya göre zamanını kurgu eserler okuyarak geçiren insanlar, diğer insanların ne hissettiklerini daha rahat anlayabiliyor.
- B) Kitap okumak, rahatlamak için başvurulabilecek en iyi yollardan biridir. 2009'da yapılan bir araştırma, sadece otuz dakikalık bir okumanın otuz dakikalık zihinsel gevşeme egzersizi ile benzer etkilere sahip olduğunu kanıtladı.
- C) 2018'de yapılan bir araştırmaya göre çocukları okul öncesinde kitap, dergi vb. materyallere göz gezdirmeye alıştırmak, onları hayat boyu okur olmaya teşvik etmenin harika bir yoludur.
- D) 2014'te tek yumurta ikizleri üzerinde yapılan bir araştırma, erken kazanılmış okuma alışkanlığının, akıl yürütme becerilerini destekleyen başlıca faktörlerden biri olduğunu ortaya çıkardı.

8. Aşağıda bir tatlının yapımına dair işlem basamakları verilmiştir.

- 125 mililitre sütü bir sos tenceresine dökün ve kaynama noktasına gelinceye kadar ısıtın.
- ----
- Ayrı bir sos tenceresinde iki yemek kaşığı tereyağını eritin.
- ----
- Kavrulmuş unu, çikolatalı süt karışımının içine katın ve iki yemek kaşığı toz şekeri de ekleyerek sürekli karıştırın.
- Üç adet yumurta sarısını da ilave edip iki dakika daha karıştırdıktan sonra ocaktan alın ve soğumaya bırakın.
- Derin bir kâsede üç yumurtanın beyazını bir çimdik tuz ile birlikte köpük hâline gelinceye kadar çırpın.
- ----
- Harcı, yağlanmış ve kakao ile kaplanmış küçük fırın kaplarına bölüştürün ve önceden ısıtılmış 200 derece fırında on dakika pişirin.
- Fırından çıkar çıkmaz üzerine pudra şekeri serpiştirip servis edin.

Bu metinde boş bırakılan yerlere,

- I. Soğumuş olan çikolatalı karışım ile yumurta aklarını birleştirin ve spatula yardımıyla karıştırın.
- II. İçine çikolatayı ilave edin ve çikolata eridikten sonra ocaktan alın.
- III. Üzerine bir buçuk yemek kaşığı un ilave ederek unun kokusu çıkana kadar kavurun.

cümleleri hangi sırayla getirilmelidir?

- A) II - I - III B) II - III - I C) III - I - II D) III - II - I

9.

Yüzyıllardır sağlık ve güzellik kaynağı olan zeytin; boyu on metreye kadar uzayabilen, sık dallı, her zaman yeşil kalabilen bir Akdeniz bitkisidir. Baharın sonlarına doğru seyrek salkımlar hâlinde açan; küçük, beyaz-sarı renkli ve kokulu çiçekleri vardır. Zeytinin meyvesi önce yeşil, olgunlaştıktan sonra da parlak siyah bir renk alır. Yaklaşık iki bin yıl yaşayabilen zeytin ağacının gri renkli gövde kabuğu yaşlandıkça çatlar.

Ana vatanı Akdeniz havzası olan incir, mevsimsel kuraklıklara dayanıklı bir bitkidir. Dutgiller familyasından olan ve sonbaharda yapraklarını döken incir, ticari öneme sahip bir meyvedir. Besin değeri yüksek olan bu meyvede %30-40 oranında şeker; A, B ve C vitaminleri bulunmaktadır. Yapraklarındaki süt, "incir sütü" olarak bilinir.

Bu metinlerde sözü edilen bitkilerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetiştigi bölge
B) Uzun ömürlü olması
C) Sağlık sektöründe kullanılması
D) İçerdiği vitaminler

10. Dilin temel işlevlerinden biri, kültürel değerleri kuşaktan kuşağa aktarmasıdır.

Aşağıdaki metinlerin hangisi dilin bu işlevini örneklemektedir?

- A) Eski dönemlerde, eve gelen misafirlerin ayakkabıları, ayakkabının burnu evin kapısını gösterir şekilde düzeltilirdi. Böylece misafirler, ayakkabılarını yüzleri eve dönük şekilde giyerlerdi. Bu geleneğin amacı, misafire "Tekrar buyurun." mesajını vermektir.
- B) İki yıl önce Ağrı'da başlatılan bir proje kapsamında 155 bin öğrencinin yazılım, kodlama, robotik alanında eğitim alması ve böylece şehrin, bilim ve teknoloji noktasında önemli bir adım atması hedefleniyor.
- C) Her yolculuk, pek çok merakı da peşinden sürükler. Bir de ilk kez yolculuk yapıyorsanız varacağınız yerle aranızdaki mesafe, yaramaz bir çocuğa dönüşür. Çabucak varma arzusu artıkça içiniz daralır, uzadıkça uzar yol.
- D) Delikanlılar kazma küreğe sarıldılar. Gediği toprakla doldurup suyu tuttular. Bu sırada yağmur hızlandı. Büyük Menderes Nehri, hücum etmeye hazırlanır gibi sessiz sedasız bekliyordu sanki.

11. Kuşlar neden arka arkaya ya da yan yana durarak tek hizada uçmuyorlar da "V" şeklinde uçuyorlar? Bu sorunun cevabı, göç eden kuşların birbirleri için yaptığı fedakârlığı ortaya koyuyor. "V" şeklindeki uçuş esnasında en öndeki kuşlar havanın kendilerine karşı oluşturduğu direnci, arkadaki kuşlar için daha aza indirir. Bu konuyla ilgili bir çalışma yapan araştırmacılar, kelaynaklara taktıkları vericiler sayesinde onları göç yolculukları boyunca izlemiş. Bu vericiler, kuşların sürü içindeki hızlarını, yönlerini ve kanat çırpma sıklıklarını kaydetmiş. Bu kayıtlarda kuşların, uygun hava akımını yakalayabilmek için konumlarını sık sık değiştirdikleri gözlemlenmiş.

Bu metinde sözü edilen araştırmanın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "V" şeklinde uçan kuşların diğer uçuş şekillerini kullanıp kullanmadığını gözlemlemek
- B) Kuşların, göç etme alışkanlıklarını hangi durumlarda değiştirdiğini belirlemek
- C) Kelaynakların göç sırasında karşılaştığı zorlukları bulup onlara çözüm üretmek
- D) Kuşların uçuş sırasında "V" şeklinde dizilme sebeplerini tespit etmek

12. Dilimize "benzetim" olarak çevrilen "simülasyon" kavramı bir sistemin, sürecin ya da durumun taklit edilmesi olarak tanımlanıyor. Bu sayede gerçek dünyadaki sistemlerin çalışma ilkeleri tanıtılıyor ve insanların herhangi bir riske girmeden bu sistemlerle ilgili eğitim almaları sağlanıyor.

Bu metne göre,

- I. Şoför adaylarının trafiğe çıkmadan önce bilgisayarda sürüş eğitimi alması
- II. Astronot adaylarına, uzay benzeri ortamlarda eğitim verilmesi
- III. Aşçılık eğitimi alan kişilerin uygulamalı olarak yemek pişirmesi

durumlarından hangileri simülasyon örneğidir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

13. En güzel deniz

Henüz gidilmemiş olandır
En güzel günlerimiz
Henüz yaşamadıklarımız
Ve sana söylemek istediğim en güzel söz
Henüz söylememiş olduğum sözdür

Aşağıdaki dizelerin hangisi tema bakımından bu şiirle örtüşmektedir?

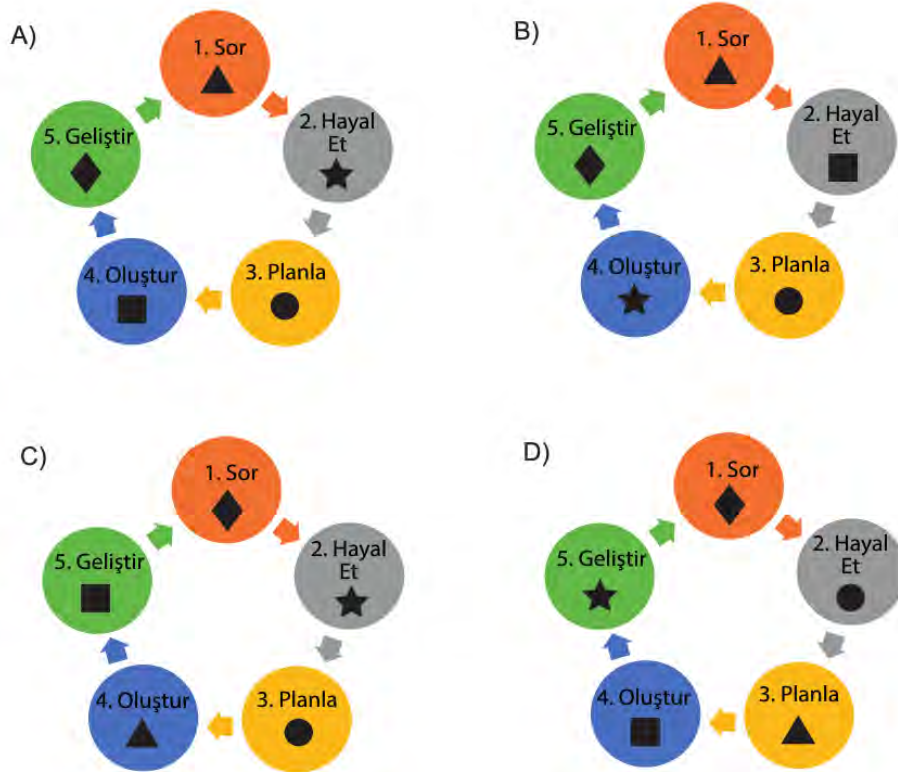
- A) Güzel günler göreceğiz çocuklar
Güneşli günler göreceğiz
Motorları maviliklere süreceğiz çocuklar
Işıklı maviliklere süreceğiz
- B) Bu eller miydi masallar arasından
Rüyalara uzattığım bu eller miydi
Arzu dolu, yaşamak dolu
Bu eller miydi resimleri tutarken uyuyan
- C) Dünyayı verelim çocuklara hiç değilse bir günlüğüne
Allı pullu bir balon gibi verelim oynasınlar
Oynasınlar türküler söyleyerek yıldızların arasında
Dünyayı çocuklara verelim
Kocaman bir elma gibi verelim
Sıcacık bir ekmek somunu gibi
- D) Bu bahar havası, bu bahçe
Havuzda su şırıl şırıldır
Uçurtmam bulutlardan yüce
Zıpızplarım pırıl pırıldır
Ne güzel dönüyor çemberim
Hiç bitmese horoz şekerim

14. Tasarım döngüsü, yeni bir ürün oluştururken takip edilecek aşamaları ifade eder. Bu aşamalar sırasıyla “Sor, Hayal Et, Planla, Oluştur, Geliştir” başlıklarıyla ifade edilir.

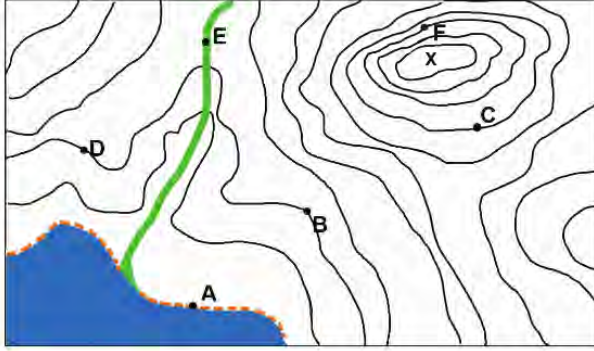
Aşağıda sembollerle gösterilen metinlerde köprü yapımının aşamaları karışık olarak verilmiştir.

- ▲ Köprüyü planladığım şekilde yapmaya başlıyorum. Planın ayrıntılarına dikkat ediyorum. Çizimleri kontrol ederek hiçbir ayrıntıyı atlamadığımdan emin oluyorum. Yaptığım köprünün üzerine ağırlık koyarak sağlamlığını ve kullanışlılığını kontrol ediyorum.
- ★ Köprünün genel yapısını ve görünüşünü zihnimde canlandırıyorum. Bu yapının olumlu ve olumsuz yanlarının neler olabileceğini düşünüyorum.
- Yaptığım kontroller sonucunda karşılaştığım sorunların kaynağını araştırıyorum. Sorunları çözmek için farklı yöntemler uyguluyorum. Köprünün daha sağlam, kullanışlı ve estetik olabilmesi için son düzeltmeleri yapıyorum.
- ◆ “Nasıl bir köprü yapmalıyım? Yaptığım köprünün, diğer köprülerden bir farkı olacak mı? Görüntüsü nasıl olmalı?” sorularına cevap bulmalıyım.
- Tasarımla ilgili fikirlerimi netleştiriyorum. Gerekli malzemeleri hazırlıyorum. Yapım aşamalarıyla ilgili planlamaları yapıyorum. Oluşturacağım köprünün resmini çiziyorum ve köprüye bir isim veriyorum.

Buna göre sembollerle gösterilen köprü yapım aşamaları aşağıdakilerin hangisinde verilen tasarım döngüsünde doğru eşleştirilmiştir?



15. Aşağıda yeryüzü şekilleriyle ilgili bir görsel verilmiştir.



Bu görselle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bir yükselti eğrisi üzerinde bulunan bütün noktaların yüksekliği eşittir.
- Her eğri, kendisinden yüksek olan eğriyi çevreler. Dolayısıyla en dıştaki eğri en alçak yeri, en içteki eğri en yüksek yeri gösterir.
- Kıyı çizgisinin yükseltisi 0 metredir.
- Yükselti eğrilerinin birbirine yakın olduğu yerlerde eğim daha fazladır.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A noktasının yükseltisi 0 metredir.
- B) B ve D noktasının yükseltisi aynıdır.
- C) C noktasının eğimi F noktasından fazladır.
- D) E noktası akarsuyu göstermektedir.

16. • Bir canlının karşılaştığı kötü durumdan dolayı üzüntü duyarak ona yardım etmek
 • Kendi davranışlarının veya kendi yetki alanına giren herhangi bir olayın sonuçlarını üstlenmek
 • Bir amaç uğruna kendi yararına olacak şeylerden vazgeçmek

Aşağıdaki davranışlardan hangisi açıklaması yapılan değerlerden herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Mahmut'un, beğendiği telefonu almak için ayırdığı parayı arkadaşına borç vermesi
- B) Ahmet'in, eniştesinden aldığı aracı vaktinde teslim etmesi
- C) Erkan'ın sokakta rastladığı yaralı bir kediye acıyarak onu evinde tedavi etmesi
- D) Cüneyt'in mağazada yanlışlıkla kırdığı tabağın ücretini ödemesi

17. Yoldan gelen çok konuşur, derler. Bundan doğal ne olabilir? Gezdiğim yerlerden dönüşümde başlıca işimin, gördüklerimi okurlarıma anlatmak ve izlenimlerimi onlarla paylaşmak olduğunu düşünürüm hep.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde sözü edilen içeriğe sahiptir?

- A) Babam durdu, beni eliyle yanına çağırdı ve cebinden çıkardığı parayı bana uzatarak "Bunu al, simitçiye götür. Simitçiden habersiz aldığın dört simidin parası olduğunu söyle ve parasını ver." dedi. Götürüp verdim fakat nasıl verdiğimi ben de bilmiyorum. O günden sonra, benim olmayan herhangi bir eşya ya da yiyeceğe elimi dahi sürmedim.
- B) Benim gençliğimin geniş bir zamanı Beyoğlu'nda geçti. O dönemin sanatla uğraşan tüm kişileri gibi gizemli bir tutkuyla bağlıydım Beyoğlu'na. Zamanımın önemli bir bölümünü o caddede geçiriyordum. Şimdi bakıyorum da o semte ait ne çok hatıra var zihnimde!
- C) Fırat'ın hareketli sularına koşut (paralel) akan asfalt yolda sarsılarak ilerleyen minibüs, ilçeye vardığında vakit öğleyi bulmuştu. Ortalık cayı cayı yanıyordu. Esra okula doğru yürümeye başlamıştı hızla. Cırcır böceklerinin inatçı şarkıları kaplamıştı ortalığı.
- D) Tac Mahal'i şöyle bir görüp geçmek yetmez. Onu güneş doğarken, öğleyin, akşamüstü, gurup vakti ve özellikle ay ışığında göreceksiniz. Biz şanslıymışız ki seferimiz dolunaya rastladı. Gurup vakti, inanmayacaksınız, o mermerler önce portakal rengine, sonra eflatuna dönuştü. Ay ışığında ise uçuk bir maviliğe büründü.

18. Ek fiiller, isimlerin ve isim soylu sözcüklerin (zamir, sıfat, zarf, edat...) yüklem görevinde kullanılmasını sağlar, eklediği çekimli fiilleri birleşik zamanlı yapar. Örneğin "Bugün çok dikkatliydi." cümlesinde ek fiil, isim soylu sözcüğü (dikkatliydi) yüklem; "Eve geç gidecekmiş." cümlesinde ise basit zamanlı fiili (gidecek), birleşik zamanlı (gidecekmiş) yapmıştır.

Bu bilgilere göre,

Bir gece, yatağında uyuyordun

I

Uyanıverdın birden, sessiz dünyaya

Bir rüyanın parçasıydı gözlerini açan

II

Ve karanlıklar içindeydi odan

III

Seni gören ben değildim

IV

dizelerinde numaralanmış sözcüklerin hangisinde ek fiil farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

19. Güneş sisteminde yeni bir gök cismi keşfedildi. Bu gök cismi ilk olarak 13 Ekim 2015'de Havai'deki Mauna Kea gözlemevinde gözlemlenerek 2018'de kamuoyuna duyuruldu. TG387 adı verilen gök cisminin güneşe şu anki uzaklığı dünyanınkinin yaklaşık 80 katı.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisiyle ilgili bir yazım yanlışı yapılmamıştır?

- A) Gezegen ve yıldız adları büyük harfle başlar.
- B) Yardımcı fiillerle kurulan birleşik fiiller ses düşmesine uğrarsa bitişik yazılır.
- C) Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlar.
- D) Sert ünsüzle biten kelimeler sert ünsüzle başlayan ekler alır.

20. • Kitap, dergi vb.nin künyelerini yazarken; yazar, eser, basımevi vb. maddelerden sonra virgül (,); en sona da nokta (.) konur.
- Tek tırnak işareti (' '); tırnak içinde verilen cümlede yeniden tırnağa alınması gereken bir sözü, ibareyi belirtmek için kullanılır.
- Sevinç, kıvanç, acı, korku, şaşma gibi duyguları anlatan cümlelerin sonuna ünlem işareti (!) konur.
- Arasında, ve, ile, ila, ...-den ...-e anlamlarını vermek için kelimeler veya sayılar arasında kısa çizgi (-) kullanılır.

Bu kurallara göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı yapılmıştır?

- A) Van Gogh "Kardeşimin oğlu için 'Çiçek Açan Badem Ağacı' adlı tablomu yaptım." demiştir.
- B) Birinci Dünya Savaşı (1914-1918) sonunda Orta Doğu haritası yeniden çizilmiştir.
- C) DİLÇİN, Cem, Örneklerle Türk Şiir Bilgisi, TDK Yayınları, Ankara, 2019.
- D) Sait Faik'in sanatı ve dünya görüşü "insan sevgisi" üzerine kurulmuştur!



7. SINIF TÜRKÇE

7. Tema

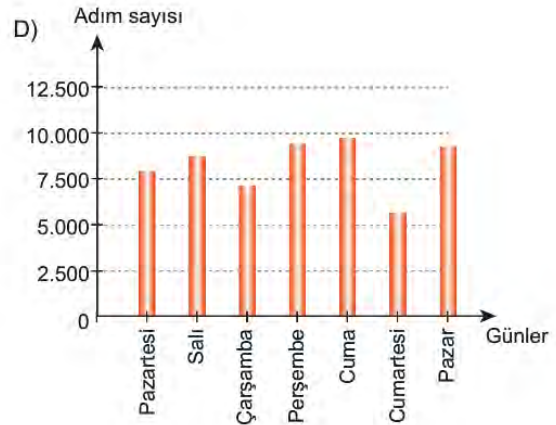
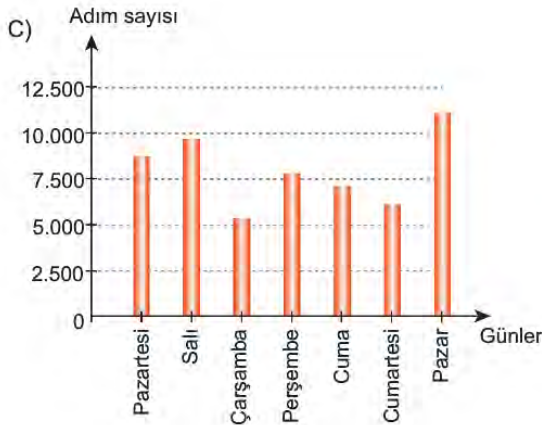
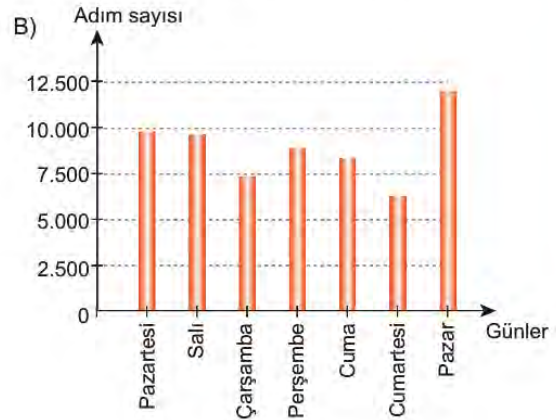
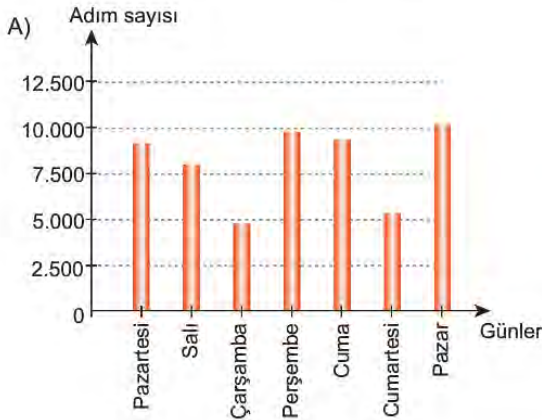
1. Uzmanlar sağlıklı bir yaşam için günlük ortalama 10 bin adım atılmasını öneriyor. Aşağıda günlük adım sayısına göre yaşam tarzları sınıflandırılmıştır.

Günlük Adım Sayısı	Yaşam Tarzı
5.000-7.500	Düşük hareketli
7.500-10.000	Kısmen hareketli
10.000-12.500	Hareketli

Ali'nin bir haftada attığı adım sayısına göre yaşam tarzıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Pazartesi, salı, perşembe ve cuma günlerini "kısmen hareketli" geçirmiştir.
- Çarşamba ve cumartesi günlerini "düşük hareketli" geçirmiştir.
- Pazar günü uzmanların önerdiği günlük adım sayısına ulaşmıştır.

Bu bilgilerden hareketle Ali'nin yedi günlük adım sayısını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



2. (I) Roman kahramanı Salih, zihninde geçmişe yaptığı yolculuklar nedeniyle kendisini içinde bulunduğu zamana ait hissetmiyor. (II) Bu durum Salih'in geleceğini etkiliyor. (III) Yazar, hayatın gerçeklikleriyle boğuşan bireyin açmazlarını Salih'in bakış açısıyla ele alıyor. (IV) Bunu yaparken de gerçek hayattan kesitler sunmaya çalışıyor.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde "içinden zor çıkılır durum" anlamını taşıyan bir sözcük kullanılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

3. • Çocukluğunuzun unutulmaz kitapları hangileridir?
• Bir okur olarak kendinizi nasıl tanımlarsınız?
• Eserlerinizi oluşturmak için özellikle tercih ettiğiniz bir yer var mı?

Aşağıdaki metinlerden hangisi bu sorulardan herhangi birinin cevabı olamaz?



- A) Eski ve yeni neslin bir arada olduğu anları değerli buluyorum. Bu nedentle bütün ailemin birlikte olduğu, bahçesinde akşam yemeği yediğimiz ahşap evimiz en mutlu olduğum yer. Bunun dışında seyahat etmek, yeni insanlar tanımak da mutlu ediyor beni. Ha, bir de oturup kitap okuduğum küçük bahçem...
- B) Sessizliği çok sevmeme rağmen farklı bir şeyler bulmak için insan içine karışırım. Kafamdaki seslerle dışarıdaki kalabalığı buluştururum. Bir cami avlusunda, taş zeminli bir çay bahçesinde, bir kavağın gölgesinde tanımadığım bir şeyler ararım. Bir de parktaki ihlamur ağacının altı var genellikle oturup yazdığım.
- C) Keşfetmeyi seven bir okurum. Zamanı yakalamak, görmek, ufkumu açmak istiyorum. Sevdiğim yazarların yerleri sabit ama okuma yelpazemi daima geniş tutuyorum. Asla okumam dediğim kitaplar da yok değil. Çok sevdiğim hâlde nadiren şiir okurum.
- D) Ömer Seyfettin'in "Falaka" adlı öyküsü her çocuk gibi bende de derin izler bırakmıştı. Beni saran kitaplardan biri de Oscar Wilde'in "Mutlu Prens'i. O zamanlar ne kadar derin bir kitap olduğunu yeterince anlamamış olmalıyım ki yıllar sonra tekrar okuduğumda çok etkilenmişim. Bunlara "Değirmenimden Mektuplar" ve "Monte Kristo"yu da ekleyebilirim.

4. Güzel bir dünya için şunları yapmalıydım: Sızlanmak değil, gerçekleştirmek; gevezelik etmek değil, iş yapmak; bakmak değil, yanına gitmek; geri çekilmek değil, elini uzatmak.

Bu sözleri söyleyen biri aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?

- A) Sorumluluk almaktan çekinmeyen
B) Söylemden çok, eyleme önem veren
C) Çevresine yararlı olma kaygısı taşıyan
D) Dürüstlükten hiç taviz vermeyen

5. Merkezî Hekim Randevu Sistemi (MHRS), T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı sağlık kurumlarından randevu almak için kullanılan bir uygulamadır. Sisteme giriş yapan ve randevu almaya çalışan bir kişinin karşısına çıkan ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.

Merkezî Hekim Randevu Sistemi

HASTANE RANDEVU ARAMA

25.06.2020 Perşembe

İl: ARTVİN

İlçe: HOPA

Klinik: GÖZ HASTALIKLARI

Hastane: ARTVİN HOPA DEVLET HASTANESİ

Muayene Yeri: GÖZ HASTALIKLARI POLİKLİNİĞİ

Temizle

Randevu Al

Hekim: OSMAN ATİK

25.06.2020 Perşembe

GÖZ HASTALIKLARI POLİKLİNİĞİ

08.00	08.30	08.40	08.50			
09.00	09.00	09.10	09.20	09.30	09.40	09.50
10.00	10.00	10.10	10.20	10.30	10.40	10.50
11.00	11.00	11.10	11.20	11.30	11.40	11.50
13.00	13.30	13.40	13.50			
14.00	14.00	14.10	14.20	14.30	14.40	14.50
15.00	15.00	15.10	15.20	15.30	15.40	15.50
16.00	16.00	16.10	16.20			

Not: Doktorun müsait olmadığı saatler gri renkte gösterilmiştir.

Bu görselden aşağıdaki bilgilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Muayene olunacak bölüme
- B) Geçmişte alınan randevulara
- C) Doktorun uygun olduğu vakitlere
- D) Randevu alınmak istenen hastaneye
6. • Bir sözcüğün sözlükte geçen ilk anlamına "gerçek anlam" denir.
- Bir sözcüğün gerçek anlamından tamamen uzaklaşarak kazandığı yeni anlama "mecaz anlam" denir.
- Bir bilim, meslek ve sanat dalıyla ilgili özel bir kavramı karşılayan sözcüklere "terim anlamlı sözcük" denir.

Bu tanımlara göre "dalga" sözcüğünün,

- I. Ses dalgalarının yayılma hızı, bulunduğu ortama göre değişir.
- II. Nemli bir rüzgâr esiyordu, dalgalar durulmamış ama ağırlaşmıştı.
- III. Şirketin aldığı kararın yarattığı tepki dalgası bitmek bilmiyordu.

cümlelerinde kazandığı anlam özelliği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Gerçek	Mecaz	Terim
A)	I	II	III
B)	II	I	III
C)	II	III	I
D)	III	II	I

7. Tuna, Türkçe öğretmenine,
— Anlatım bozukluğu konusunu ağabeyimden iyi öğrendim, der.

Türkçe öğretmeni,

— Ben öyle düşünmüyorum, deyip gülümser.

Bu konuşmada Türkçe öğretmeni, Tuna'nın aşağıdaki anlatım ilkelerinden hangisine uygun davranmadığını düşünmüş olabilir?

- A) Gereksiz bir sözcüğe yer verdiği için duruluğa
- B) Anlaşılması zor bir sözcük kullandığı için yalınlığa
- C) Anlam belirsizliği olduğu için açıklığa
- D) Anlamca çelişen sözcükler kullandığı için tutarlılığa

8. Geçmişte nüfusu iki bini bulmayan bir Rum köyü olan Şirince, Kurtuluş Savaşı'ndan sonra nüfusu hızla artan bir yer hâline gelmiş. Eski dönemlerde bağcılık ve zeytinciliğin yaygın olduğu köyde daha sonra şeftali, incir, elma, ceviz gibi meyvelerin üretimi başlamış. Önceleri sadece ev olarak kullanılan mekânların çoğu bugün otel olarak düzenlenmiş. Tarımın gelişmesiyle ürün çeşitliliğinin artması, burada lezzetli sofraların kurulmasını ve alışveriş seçeneklerinin çoğalmasını sağlamış. Bu köye yolunuz düşerse gözlemelerini, mürver şurubunu mutlaka tadın ve kumda kahve için.

Bu metinde,

- I. Karşılaştırma
- II. Öneri
- III. Varsayım

cümlelerinden hangilerine yer verilmemiştir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

9. Betimleme, sözcüklerle resim çizme sanatı olarak tanımlanmaktadır. Betimleme türlerinden biri olan sanatsal betimlemede yazar, anlatımına duygu ve yorumlarını katar.

Buna göre aşağıdaki metinlerin hangisinde sanatsal betimleme yoktur?

- A) Boğaziçi'nin Anadolu yakasındaki تنها ve yarı karanlık köylerden birinde hırçın bir kış akşamıydı. Tarladan köye yürüyerek geliyorduk. Yağmur iri taneler hâlinde yağıyordu. Rüzgâr uğultuyla esiyor, eserken yağmur tanelerini etrafa saçıyor ve bizi üşütüyordu.
- B) Deniz homur homur söylenirken, martılar deli gibi bağırıırken ben bir türkü tutturmuştum. Çalışanları bir üzüntü, bir gariplik hissi sarmıştı. İki gün boyunca ağ tamir etmiş, balık tutmuş, akşamları da çalışanlara üzülp durmuş-tum.
- C) Osman, yol boyunca birbirinden güzel ağaçların sıralandığı Kavaklıdere'ye taşınalı dört yıl olmuştu. Onunla dostluğumuza en küçük bir leke düşmedi. Biz bilmeyiz onun içinde neler olup bittiğini. Nemize lazım, bilmek de istemeyiz. Lakin günün birinde iç dünyasının perdeleri birdenbire aralandı.
- D) İki küçük kız dar bir sokakta oynuyordu. Kızlardan biri çok küçüktü, diğeri ise ondan büyükçe. Anneleri her ikisine de yeni elbiseler giydirmişti. Küçük olanın üzerinde mavi bir elbise vardı; öbüründe ise sarı, basmadan bir elbise. Her ikisi de başına pembe şapka takmıştı.

10. Aşağıda bir günlük beslenme listesi verilmiştir.

Kahvaltı	Ara Öğün	Öğle Yemeği	Akşam Yemeği
<ul style="list-style-type: none"> • Domates, salatalık, biber • Maydanoz, roka, nane • Pul biber, kimyon, karabiber • 2 adet haşlanmış yumurta • 5 ceviz 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 yemek kaşığı lor peyniri • 5 ceviz 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 kâse mercimek çorbası • 1 büyük kâse salata • 1 çay kaşığı zerdeçal katılmış 1 kâse yoğurt • Maydanoz, roka, nane, dereotu 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ince dilim karpuz veya 1 adet mevsim meyvesi • 4 yemek kaşığı lor peyniri • 5 ceviz • 1 büyük kâse salata

♦ Öğünlerde bir dilim ekmek yemek istiyorsanız o öğünden 5 ceviz, 1 kâse çorba, 1 adet haşlanmış yumurta, 1 adet mevsim meyvesi seçeneklerinden herhangi birini çıkarmalısınız.

Bu listedeki öğünlere 1 dilim ekmek eklemek isteyen bir kişi aşağıdakilerden hangisini doğru hazırlamıştır?

A) Akşam Yemeği

- 1 adet şeftali
- 5 ceviz
- 1 büyük kâse salata
- 1 dilim ekmek

B) Ara Öğün

- 3 yemek kaşığı lor peyniri
- 5 ceviz
- 1 dilim ekmek

C) Öğle Yemeği

- 1 kâse mercimek çorbası
- 1 çay kaşığı zerdeçal katılmış 1 kâse yoğurt
- Maydanoz, roka, nane, dereotu
- 1 dilim ekmek

D) Kahvaltı

- Domates, salatalık, biber
- Maydanoz, roka, nane
- Pul biber, kimyon, karabiber
- 1 adet haşlanmış yumurta
- 5 ceviz
- 1 dilim ekmek

11. Yaptığım araştırmaların, insanların yaşamını zenginleştirebilecek sonuçlara ulaşması veya hastalıkları tedavi etmede kullanılması beni çok mutlu ediyor. Ama bilimsel çalışmaları öncelikli olarak bunun için yaptığımı söylersem çok da doğru olmaz çünkü benim istediğim bilmek. Her sabah, yeni bir şey bulmanın tutkusunu yaşıyorum ve bu tutku sayesinde büyük bir hevesle laboratuvarıma gidiyorum. Araştırma serüvenimi, okyanusta yelkenliyle keşif yapmaya çalışan bir denizcininkine benzetiyorum. Büyük kıtalar keşfedemesem de okyanustaki küçük adaları keşfedeceğimi biliyorum.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Bilimsel çalışma yapmadaki asıl amacınız nedir?
- B) Araştırmalarınız, bilime ne tür katkılar sağlıyor?
- C) Hangi alanlarla ilgili bilimsel çalışmalar yapıyorsunuz?
- D) Bilimsel bir araştırmada hangi yöntemlerden faydalanılır?

12. İyi bir okuyucuda bulunması gereken bazı özellikler şunlardır:

- Belli bir amaçla okur.
- Okuduğu yazıyı özümser.
- Okumaya zaman ayırır.

Aşağıdakilerden hangisi bu çıkarımların herhangi biriyle ilişkili değildir?

- A) Sadece Türkiye’de yetişen bitkileri öğrenmek için okuduğum kitap çok işime yaradı.
- B) Romani okumaya başladığımda her şeyi unutup sadece kahramanların sesini duyuyorum.
- C) Her gece yatmadan önce mutlaka yarım saat kitap okurum.
- D) Sağlıklı yaşam önerilerinin yer aldığı bu kitaptaki pek çok bilgiyi hayatıma aktardım.

13. I. Agatha Christie ise dünyanın en uzun sergilenen oyunu Fare Kapanı’nı onlardan biraz daha gençken kaleme almıştır.
 II. Jessica Tandy en iyi kadın oyuncu Oskar Ödülü’nü seksen yaşındayken almış.
 III. İlerleyen yaşlarında çok önemli başarılarla imza atan insan sayısı hiç de az değil.
 IV. Kırklı ellili yaşlara, tükenmiş ruh hâliyle giren kişileri bir de şimdi düşünün.
 V. Benjamin Franklin de çift mercekli gözlüğü yetmiş sekiz yaşında icat etmişti.

Numaralanmış cümleler mantık akışına göre sıralandığında doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) II - III - I - V - IV
- B) II - III - IV - I - V
- C) III - II - V - I - IV
- D) III - IV - I - II - V

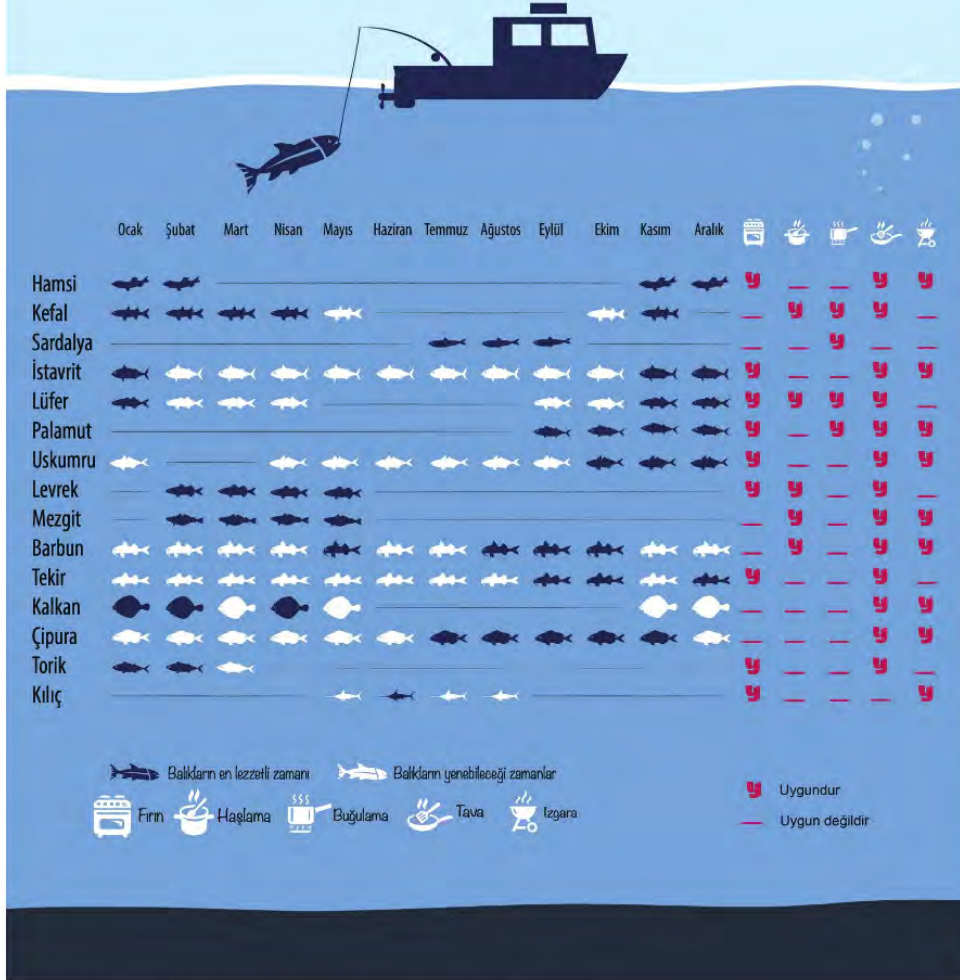
14. • Zaman belirsizdir.
 • Anlatım üçüncü kişi ağzından yapılmıştır.
 • Neden-sonuç ilgisi kurulmuştur.

Aşağıdaki metinlerin hangisinde bu özelliklerin tümü yer almaktadır?

- A) Konağın çok güzel bir bahçesi vardı. Bahçedeki mermer havuzun çevresi hercai menekşelerle süslüydü. Yüksek duvarların arkasından güçlükle görünüyordu mermer havuz ve onu çevreleyen menekşeler. İnsanın bahçesinde böyle bir havuzu, çevresinde de böyle güzel menekşeleri olsun da...
- B) Sokakta rahatça oynayabiliyorduk artık. Komşu nine bize hiç bağırıyordu. Biz de buna karşılık onun çok sevdiği ağaçlarını hemen hemen her gün suluyor, etrafında biten otları ayıklıyorduk. Komşu nine sayesinde mahallemize gelen yeni komşular kendilerini yabancı hissetmiyorlardı. Yıllarca birlikte yaşamışçasına çabucak kaynaşıyorlardı.
- C) İşçiler ve mühendisler görünmez bir telaş içindeydi. Bu yüzden leyleklerin, fabrika bacasına yuva kurduğunu ondan başka gören olmadı. Alp; kuşları, özellikle de leylekleri çok severdi. Onların geldiğini kimseye söylemek istemedi önce, sonra vazgeçti. Herkes bilsin, diye düşündü. Bu haberi babasına müjdeledi.
- D) Bahar gelmişti ama akasya hâlâ yeşermemişti. Zayıf ve çelimsizdi. Tek dostu yaşlı adamdı. Adam, onu görmeden edemez, yanına gidip ona şarkılar söylerdi. Akasyanın, bir gün kuruyacağını düşünmek onu çok korkutuyordu. Eğer kurursa bu kentteki çocukların sonsuza değin akasya ağacı göremeyeceklerini zannediyordu.

15.

Hangi mevsimde hangi balık yenir?



Bu görselden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Uskumru; fırında, tavada ya da ızgarada pişirilerek tüketilebilir.
- B) Levrek ve mezgitin en lezzetli olduğu aylar aynıdır.
- C) Yıl boyunca tüketilebilen dört balık türü vardır ve hepsi tavada pişirmeye uygundur.
- D) Sardalya ve hamsinin en lezzetli olduğu aylar ve pişirme önerileri örtüşmektedir.

16. Perdeye şiir yazan şair olarak tanınan sanatçı, sinemayı düşleri gerçekleştirmenin bir yolu olarak görmekte ve sinema dilinin estetik değerler taşıması gerektiğine inanmaktadır.

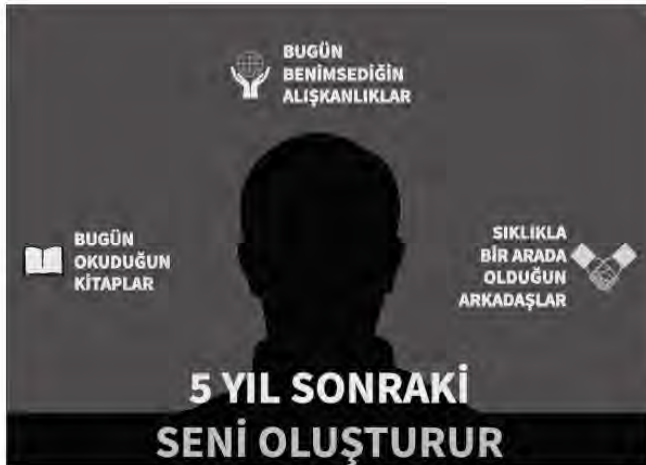
Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinemada edebî dile yer vermek
B) İnsanları şiirle buluşturmak
C) Şiiri hayallerin yansıması olarak görmek
D) Sinemanın büyüleyici gücüne inanmak
17. İster gerçekçi ister bilim kurgu ister romantik olsun, hemen hemen her edebî metin, içinde otobiyografik öğeler taşır. ---. Karakterlerini, kendi kişiliğinin altına koyduğu kopya kâğıdı ile çıkarır ortaya. Kendisini cümlelerin altına gizlemeyi o kadar iyi başarır ki okurlar bunu hiç anlamaz. Çoğu zaman, kendisi bile bunun farkına varmaz. Zaten "kurmaca"nın gücü de buradan gelir.

Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Aslında kimi zaman kahraman bizi öyle etkiler ki âdeta onda kişiliğimizi buluruz
B) Çünkü yazar, tanıdığı en yakın kişi olan kendinden yola çıkarak oluşturur eserini
C) Zira edebiyatçı günlük hayatta karşılaşılabileceğimiz insanların hayatlarını anlatır
D) Ama yazar bilir ki kendi hayatını olduğu gibi aktarmak için kaleme almaktadır eserini

18.



Aşağıdakilerden hangisi bu afişteki mesajların herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Okuduğum her kitap hayatımı değiştirdi. Beni durmadan şaşırttı, sarstı, sevindirdi, üzdü... Beni aldı, yeni dünyalara götürdü. Beni ben yaptı. Umudumu hep canlı tutan onlar oldu. Kısacası kitaplar beni hayatla tanıştırdı.
B) İyi arkadaşla kötü arkadaş, güzel koku taşıyan kimse ile ateşi körükleyen kimse gibidir. Güzel koku taşıyan, ya sana onu ikram eder yahut sen ondan güzel bir koku duyarsın. Ateşi körükleyen kimse ise ya elbiseni yakar ya da ondan kötü bir koku duyarsın.
C) "Ağızdan çıkan söz, yaydan fırlayan ok gibidir; o ok gittiği yerden geri dönmez, seli baştan bağlamak gerek." der Mevlâna ve kalp kırmanın insanlığımızdan alıp götürdüklerini ifade eder.
D) Bir düşünce ekersin, bir eylem biçersin. Bir eylem ekersin, bir alışkanlık biçersin. Bir alışkanlık ekersin, bir karakter biçersin.

19. Tekdüze bir hayat kimi zaman bunaltır insanı. Bir renk, bir hareket ister insan. Ertesi güne sarkmayan, günübirlik ya-pılan geziler; her gün olmasa da dostlarla günaşırı yapılan muhabbetler, insanı daha bir insan yapar; yaşamı daha bir yaşam.

Bu metindeki altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilirse anlamda bir bozulma ya da daralma olmaz?

- A) Farklı - her gün - bir gün ara ile
- B) Durağan - bir günde - arada bir
- C) Monoton - aynı gün içinde - iki günde bir
- D) Sıradan - o gün içinde - bir günde

20. Ek fiillerin görevlerinden biri, eklendikleri basit zamanlı fiilleri birleşik zamanlı yapmaktır. Örneğin "gelmiş" fiili sadece "görülen geçmiş zaman eki (-miş)" aldığı için basit zamanlı bir fiildir, "gelmişti" fiili ise ek fiilin hikâye birleşik zaman ekini (idi) alarak birleşik zamanlı fiil olmuştur. Birleşik zamanlı fiil oluşturan ek fiiller, cümleye "gerçekleşmemiş niyet, terk edilmiş alışkanlık, küçümseme, olasılık..." anlamları katar.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek fiil, cümleye yay ayraç içinde verilen anlamı katmamıştır?

- A) Verilen görevi yerine getirmek için elinden gelen her şeyi yapmışmış. (Olasılık)
- B) Dün akşam, aylardır görüşemediğim arkadaşına uğrayacaktım. (Gerçekleşmemiş niyet)
- C) Karar vermeden önce annenin ve babanın fikrini de almalıydın. (Geçmişte yapılması gereken zorunluluk)
- D) Birkaç yıl önce, tüm toplantılar okulun kütüphanesinde yapılırdı. (Terk edilmiş alışkanlık)

21. Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Öğretim Üyesi Gürsoy Solmaz, Kuzeydoğu Anadolu coğrafyasında ortaya çıkan "sarı gelin" türküsünün kahramanı olan kişinin 1130'lu yıllarda yörede hüküm süren bir kralın kızı olduğunu ileri sürmektedir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisiyle ilgili yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar, saygı sözleri, rütbe adları ve lakaplar büyük harfle başlar.
- B) Yer adları (kita, bölge, il, ilçe, semt, köy vb.) büyük harfle başlar.
- C) Kitap, dergi, gazete ve sanat eserlerinin (tablo, heykel vb.) her kelimesi büyük harfle başlar.
- D) Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlar.

22. Şair ve yazarlar toplumun sözcüsü olma görevini nasıl başarırlar? İnsanoğlunun o hareketli, sınırsız düş ve duygu dünyasına nasıl yaklaşır; varlığını oluşturan tutkulara, coşkulara, özlemlere nasıl yön verirler? Bu soruları şöyle yanıtlıyor Necati Cumalı: "İnsanın iç dünyasının karanlıklarında ilerlerken, anlayış ve kavrayışını açıklarken, insandaki değişimi açığa çıkarırken tek aracı vardır şairin: Dil."

Bu metinde aşağıda açıklaması verilen noktalama işaretlerinden hangisiyle ilgili bir örnek yoktur?

- A) Kendisiyle ilgili açıklama verilecek cümlelerin sonunda iki nokta (:) kullanılır.
- B) Öğeleri arasında virgül bulunan cümleleri birbirinden ayırmak için noktalı virgül (;) kullanılır.
- C) Birbiri ardınca sıralanmış eş görevli kelime ve kelime grupları arasında virgül (,) kullanılır.
- D) Cümle içerisinde eser ve yazarların adları ile bölüm başlıkları tırnak (" ") içine alınır.



7. SINIF TÜRKÇE

8. Tema

1. Aşağıda bazı yemekler ve bu yemeklerin içinde kullanılan malzemeler verilmiştir.

<u>MANTAR ÇORBASI</u> Mantar Soğan Süt Su	<u>MERCAN KEBABİ</u> Tavuk kıyması Galeta unu Soğan Kıyık biber	<u>PİRİNÇ PİLAVI</u> Pirinç Tereyağı Şehriye Su	<u>SEZAR SALATA</u> Tavuk Mayonez Marul Zeytinyağı
<u>YAYLA ÇORBASI</u> Pirinç Yoğurt Yumurta Yağ Su	<u>İSKENDER KEBAP</u> Kuzu eti Yoğurt Domates Tereyağı	<u>BULGUR PİLAVI</u> Bulgur Domates Soğan Biber Sıvı yağ	<u>KIŞ SALATASI</u> Havuç Turp Marul Sirke
<u>DOMATES ÇORBASI</u> Domates Sıvı yağ Un Su	<u>BORANI</u> Ispanak Kuzu eti Yoğurt Sarımşak		

Süt ürünlerinin yanında tavuk ve turp, sirkeli ürünlerin yanında pirinç yemek önerilmediğine göre aşağıdaki-
lerin hangisinde verilen yiyecekler bir arada tüketilebilir?

- A) Mantar Çorbası – Mercan Kebabı – Pirinç Pilavı – Sezar Salata
B) Yayla Çorbası – İskender Kebabı – Pirinç Pilavı – Kış Salatası
C) Domates Çorbası – Mercan Kebabı – Bulgur Pilavı – Sezar Salata
D) Domates Çorbası – Borani – Bulgur Pilavı – Kış Salatası

2. Kelime bulma oyunu oynayan iki kişi, oyunlarıyla ilgili aşağıdaki kuralları belirlemiştir.

- Yeni bulunan kelime, bir önceki kelimenin son harfiyle başlamalıdır.
- İlk ve son harfi aynı olan kelimeler kullanılmamalıdır. Örnek: ütü.
- Hiçbir sözcük aynı harfle başlamamalıdır. Örneğin bir kelimenin ilk harfi "c" ise diğer kelimelerin ilk harfi "c" olmamalıdır.

Mert ve Ali bu kurallara göre oynadıkları oyunda toplam beş kelime bulmuşlardır. Mert, oyuna "aksu" kelimesini söyleyerek başlamıştır. Ali ise 4. kelime olarak "ezgi" kelimesini söylemiştir.

Mert ve Ali, oyunun kurallarına uygun kelimeler bulduğuna göre 2, 3 ve 5. kelimeler aşağıdakilerin hangisi olabilir?

	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
A)	sulak	kare	iğne
B)	uzak	kale	iyi
C)	usta	aile	icat
D)	umut	tepe	ikaz

3. Başarısızlıkla ilgili gerçekçi bir "geri bildirim (kişinin, yaptığı bir davranışın sonucu hakkında çevreden edindiği bilgi)" gelişim yolundaki en değerli fırsattır çünkü geri bildirim şampiyonların kahvaltısıdır.

Bu parçadaki altı çizili sözle "geri bildirim"in hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Kişiyi karamsarlıktan kurtarma
- B) Başarısızlıktan ders çıkarmayı sağlama
- C) Sürecin kontrol edilmesine yardım etme
- D) Başarıya giden yolun ilk adımı olma

4. I. Çocuklar atlıkarıncanın iplerine asılıp dönmeye başladıklarında bir hareket enerjisi oluşuyor.
 II. Bir mimarlık firması, döndürüldüğünde elektrik üreten bir atlıkarınca geliştirdi.
 III. Aküde toplanan enerji, geceleri atlıkarıncayı ışıklandırmak için kullanılıyor.
 IV. Atlıkarıncanın ışıklarının rengi ve parlaklığı depolanan enerjinin miktarına göre değişiyor.
 V. Bu enerji bir dinamoyla elektrik enerjisine dönüştürülüyor ve atlıkarıncanın tabanında bulunan bir aküde depolanıyor.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) II - I - V - III - IV B) II - IV - I - III - V C) III - I - IV - II - V D) III - V - I - IV - II

5. Aşağıdaki tabloda bazı sebzelerin vitamin değerleri belirtilmiş ve hangi aylarda tüketilmesi gerektiği "✓" işareti ile gösterilmiştir.

	Vitamin Değeri	Kış			İlkbahar			Yaz			Sonbahar		
		Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım
Havuç	A	✓	✓	✓								✓	✓
Bezelye	C					✓	✓	✓					
İspanak	A	✓	✓	✓	✓								✓
Brokoli	C		✓	✓	✓								
Kereviz	A	✓	✓	✓									✓
Domates	C							✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lahana	A	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓

Bu tablodan hareketle,

- Tüketilme süresi en uzun olan sebze lahanadır.
- A vitamini içeren sebzelerin yaz aylarında tüketilmesi önerilmemektedir.
- Bezelye ve brokolinin aynı dönemlerde tüketilmesi önerilmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

6. Evinde uzun zamandır romanı için çalışan yazarı, yakın bir dostu ziyaret eder. Hüzünlü ve içlenmiş bir hâlde bulur onu. "Nedir bu hâl?" dediğinde aldığı cevap şudur:

- Romanımın kahramanlarından biri şehri terk ediyor. Ona üzülüyorum.
- Senin elinde değil mi bu? Göndermezsın olur biter.
- Ah, keşke!.. Ama bu, benim elimde değil ki... O gidecek mecburen, öyle istiyor çünkü.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- Yazarın uymak zorunda olduğu yazma kuralları onu çoğu zaman mutsuz eder.
- Yazarlar, oluşturdukları karakterlere tarafsız yaklaşamazlar.
- Kurgusal yapı gereği bazen olayın akışına yazarı bile müdahale edemez.
- Yazar, okurun beklentilerini dikkate almak zorundadır.

7. Millî ve manevi değerlere bağlı bir sanatçı olan Yavuz Bülent Bakiler, geleneksel şiir anlayışının öz ve şekil özelliklerini kendi şiir potasında eriterek yolunu çizmiştir.

Bu cümledeki altı çizili söz grubuyla anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çalışkanlık B) Özgünlük C) Etkileyicilik D) Gerçekçilik

8.

Maraton, yaklaşık 42 km'lik uzun bir koşu. Ancak insanların maratonu hayvanlar âlemindeki maratonun yanında önemsiz kalıyor. Kuzey sumrusu, her yıl Kuzey ve Güney Kutupları arasındaki 48 bin km'lik mesafeyi uçarak kat ediyor. Kırlangıçlar, yaşamlarının büyük bir kısmını uçarak geçiriyor. Aralarında albatrosun da bulunduğu bazı deniz kuşları yıllarca karaya inmeden uçuyor.

Hayvanlar âleminde ağırlık kaldırmada şampiyon kim olabilir? Akla ilk gelen hayvan tabii ki fil. Dünya üzerinde hiçbir hayvan, Afrika filinin hortumuyla kaldırdığı ağırlığı kaldıramaz. Ancak ne yazık ki fil, altın madalyaya aday bile olamaz. Çünkü filin kaldırdığı bu ağırlık kendi ağırlığının dörtte biri. Peki, hangi hayvan en güçlü dersiniz? Şaşıracaksınız ama gergedan böceği. Bu böcek, kendi ağırlığının 850 kat fazlasını kaldırabiliyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinlerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Karşılaştırmaya yer verilmesi
- B) Sayısal verilerden yararlanılması
- C) Örneklemeye başvurulması
- D) Benzetme yapılması

9. A ve B olmak üzere dört katlı iki ayrı bloktan oluşan bir otelle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bir bloğun birinci, diğer bloğun dördüncü katında konaklanmaktadır.
- Danışma bölümü birinci kattadır.
- Spor salonu ve yemek salonu arasında bir kat vardır.
- A Blok'un ikinci katında idare bölümü bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Danışma A Blok'tadır.
- B) B Blok'un dördüncü katında konaklanmaktadır.
- C) Spor salonu A Blok'tadır.
- D) Yemek salonu B Blok'un üçüncü katındadır.

10. İyi bal üretmek için çok emek veriyoruz. Örneğin kovanlarımızı, ilaçlama yapılan tarım arazilerine yaklaştırmıyoruz, bahardan yaz sonuna kadar yaylalardaki kovanlarımızın yanında yaşıyoruz. 2009'dan beri bal yarışmalarına katılıyoruz. Bu yıl da Toroslarda ürettiğimiz organik bal ile yarışmaya katıldık. Balların dört kategoride değerlendirildiği bu yarışmada balımız, kendi kategorisinde birinci oldu ve birinciler arasında tekrar bir değerlendirme yapılarak dünyanın en iyi balı seçildi.

Bu parçadan,

- I. Dünyada dört çeşit bal bulunmaktadır.
- II. Tarım ilaçları, üretilen balın kalitesini olumsuz etkiler.
- III. Yarışma, balların niteliğini araştıran bir kuruluş tarafından düzenlenmiştir.

yargılarından hangileri çıkarılamaz?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

11. • Abonesi olduğu telefon operatörünün faturalı hattıyla olan sözleşmesi 11 Mart 2020'de dolacak olan bir kişi, tarifesini değiştirmek istemektedir. Geçiş yapmak istediği tarifiede aradığı özellikler şunlardır:
- Sözleşmesiz (taahhütsüz) bir tarife olmalıdır.
 - 2 GB internet yeterlidir.
 - Hem ev telefonunu hem de cep telefonunu arayabilmelidir.
 - Aylık toplam görüşme süresi 1000 dakikadan az olmamalıdır.

Bu bilgilere göre, sözü edilen kişi aşağıdaki tarifelerden hangisini tercih edebilir?

A)

- Faturalıdan faturasız gelenler için 12 ay kalma sözünüze 2 GB internet
- Her yöne 1000 dk.

25 TL

Son Başvuru
15 Mart 2020

B)

- Faturalıdan faturalıya gelenler için sözleşmesiz 3 GB internet
- Ev telefonlarına 750 dk.
- Cep telefonlarına 750 dk.

30 TL

Son Başvuru
10 Mart 2020

C)

- Faturasızdan faturalıya gelenler için sözleşmesiz 4 GB internet
- Ev telefonlarına 750 dk.
- Cep telefonlarına 750 dk.

35 TL

Son Başvuru
30 Mart 2020

D)

- Faturalıdan faturalıya gelenler için sözleşmesiz 3 GB internet
- Her yöne 1000 dk.

30 TL

Son Başvuru
12 Mart 2020

12. Gazeteci:

— (I) ----

Fotoğraf Sanatçısı:

— Ben İstanbul çocuğuyum. Çocukluğumdan beri İstanbul'un pek çok köşesinin fotoğrafını çektim. Eskiden İstanbul'da konakların bahçeleri vardı. Çok güzel, harika yerlerdi oralar! Ayrıca her yerde denize girilebilirdi. Şimdi deniz çok kirlendi, balık da çıkmıyor artık.

Gazeteci:

— (II) ----

Fotoğraf Sanatçısı:

— Şu anki İstanbul'u soruyorsan hayır. Ama benim şansım o eski günleri de yaşamış olmam. İstanbul'un sokaklarında gezerken eski günleri hatırlayarak yaşayabiliyorum o coşkuyu sadece. Benim için önemli olan da bu zaten. "Bu sokakta bir şerbetçi oturuyordu." diyebiliyorum ya da sokağın köşesini döndüğümde "Buradan tramvay geçirdi." diye düşünebiliyorum.

Bu metinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen sorular getirilmelidir?

- A) (I) İstanbul dışında bir yerde yaşamayı düşündünüz mü?
(II) İstanbul'da yaşamaktan memnun musunuz?
- B) (I) Eski İstanbul'u özleyorsunuz mu?
(II) Günümüz İstanbul'u hakkında ne düşünüyorsunuz?
- C) (I) İstanbul'un geleceğini nasıl görüyorsunuz?
(II) Şimdiki İstanbul'u fotoğraflamak sizi mutlu ediyor mu?
- D) (I) Fotoğrafçı gözüyle bakınca sizce neler değişti İstanbul'da?
(II) İstanbul sizde hâlâ o eski heyecanı uyandırıyor mu?

- 13.** Herhangi bir ortamda konuştuğunuz veya internette araştırdığınız bir konunun, telefonunuzda veya bilgisayarınızda önünüze reklam olarak gelmesiyle birçokunuz karşılaşmış hatta "Bunlar nereden biliyor benim neyi konuştuğumu, neyi araştırdığımı?" diyerek şaşırmışsınızdır. Güvenlik uzmanları bu tür bilgilerin, önünüze gelmesinin sizin internet ortamında bilerek veya bilmeyerek verdiğiniz izinler nedeniyle olduğunu aktarıyorlar.

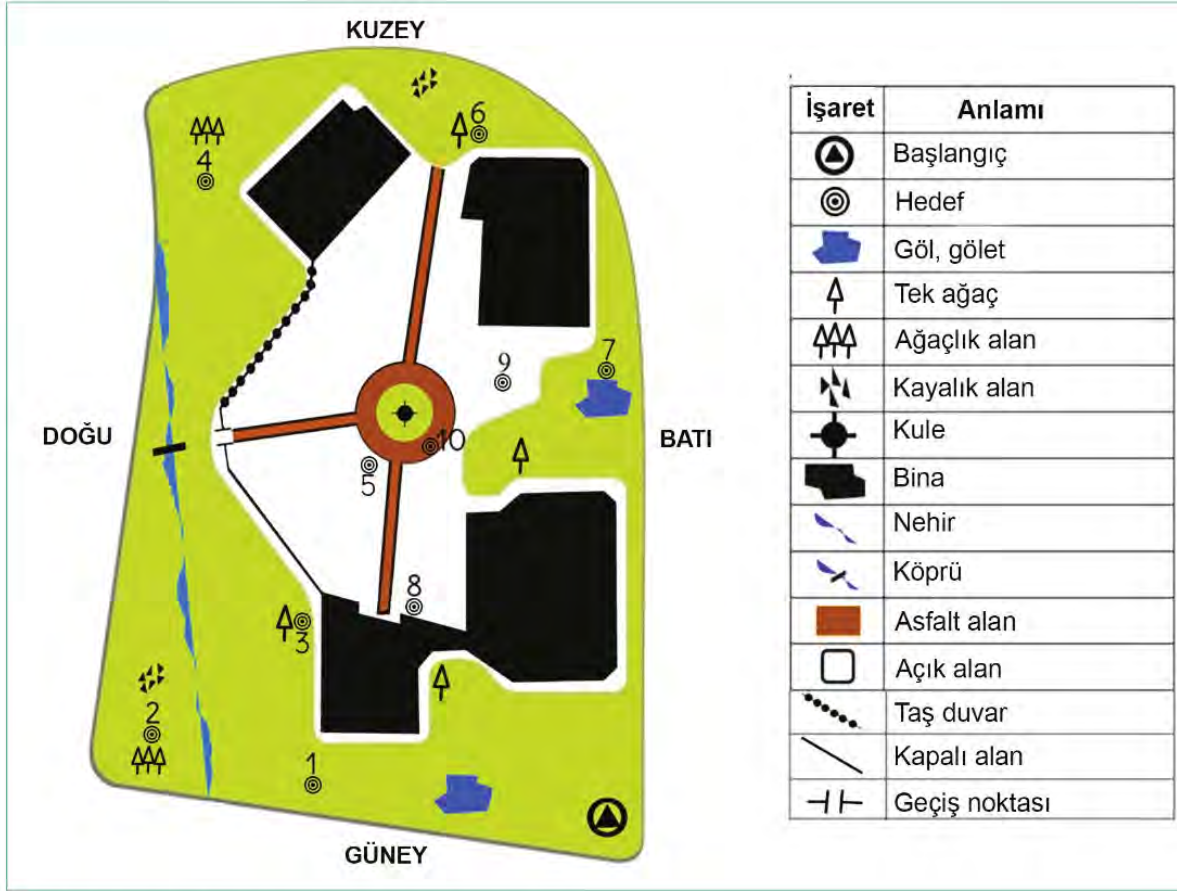
Bu metinde sözü edilen durum,

- I. Arkadaşı ile çamaşır makineleri hakkında konuşan Ayten Hanım'ın telefonuna çamaşır makinesi reklamlarının gelmesi
- II. Bir mağazadan ayakkabı aldıktan sonra iletişim bilgilerini mağazaya veren Sabri'nin telefonuna bu mağazanın reklam mesajlarının gelmeye başlaması
- III. Bilgisayarından sağlıklı beslenme ile ilgili haberleri inceleyen Suat'ın, girdiği bütün internet sitelerinde sağlıklı ürünlerle ilgili reklamlara rastlaması

örneklerinden hangileri ile ilişkilendirilebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

14. Oryantiring; harita yardımı ile yön bulmayı içeren, zamana karşı yapılan bir spordur. Aşağıdaki görselde on hedeften oluşan bir oryantiring haritası verilmiştir.



Bu haritadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Başlangıç noktası ile 1. hedef arasında bir gölet vardır.
- B) Bir hedef göl kenarında, iki hedef tek ağacın yanındadır.
- C) Geçiş noktası, taş duvarın kuzeyinde yer almaktadır.
- D) 2. hedefin güneyinde ağaçlık alan bulunmaktadır.

15. Yazmak, ölümün elinden bir şeyler kurtarmaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümle ile anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Kitaplar, gizemli dünyaların kapılarını açan bir anahtardır.
- B) İnsan, gelişim basamaklarını okuma sayesinde tırmanır.
- C) Tarihin bütün sırları satırlarda sonsuza dek saklanacaktır.
- D) Duygular, yazı sayesinde gözle görülür bir şekle bürünür.

16. Kişinin hayatı ve çevresi, kendi düşüncelerinin rengine boyanmıştır.

Aşağıdaki dizelerden hangisinin iletisi bu sözle örtüşmektedir?

- A) Gündüze alışan renkler
Her gece perişan renkler
Eşyada bakış mısınız
Zamanda akış mısınız
Gözümde hatıralar mı
- B) Mutluysan mutludur herkes
Kaygılıysan kaygılı
Bir aynadır bu dünya
Dalgın, yorgun, saygılı
- C) Yerin seni çektiği kadar ağırsın
Kanatların çırpındığı kadar hafif
Kalbinin attığı kadar canlısın
Gözlerinin uzağı gördüğü kadar genç
- D) Yaprakta hayat
Dalda hayat
Gövdede hayat
Hayat papatyada
Kırda göz alabildiğince

17.

OKUR GÖRÜŞÜ

Merhaba, derginizi iki senedir severek okuyorum. Her yeni sayınızı heyecanla bekliyorum. Bulmacaları çözüp hemen gönderiyorum. Bu sayede iki kez hediye kazandım. Çok güzel konular işliyorsunuz fakat bir konuda eleştirim var: Dergide yer alan yazılarda "Çok mu önemli sınırlar, kalp eğer kuşatılmış ise?" gibi devrik cümleler bulunuyor. Belki siz bunu yazılar daha etkileyici olsun diye yapıyorsunuz ama böyle cümleler arka arkaya gelince yazıyı anlamak zorlaşıyor.

EDİTÖRÜN CEVABI

Öncelikle ilgili bir okur olduğunuz için size teşekkür ederiz. Fakat bir konuyu belirtmekte fayda var. Bazen cümlelerde vurgu yapmak için bazı kelimeler ve soru kalıpları öne çekilebilir. Siz de devrik cümleleri düz hâle çevirerek beyin jimnastiği yapmış olursunuz. Çünkü en az yazar kadar okur da yazıyı anlamak için gayret sarf etmeli. Diğer türlü, okuru tembelleştirmek olur.

Bu metinlerden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Okur, derginin son zamanlardaki değişiminden memnun değildir.
- B) Editör, okurlarının görüşlerini ciddiye almaktadır.
- C) Okur, yayımlanan yazıların anlaşılır olması gerektiğini düşünmektedir.
- D) Editör, okurun eleştirisine gerekçelerini sunarak cevap vermiştir.

18. Aşağıda bazı zekâ türleri açıklanmıştır.

- **Sözel Zekâ:** Fikirleri, duyguları ve ruh hâllerini iletmek için sözcük ve cümleleri başarılı bir şekilde ifade etme becerisini kapsar. Bu zekâ alanına sahip bireyler bir dili kolayca öğrenebilir, kendi dillerinde olduğu gibi başka dillerde de kendilerini oldukça iyi ifade edebilirler.
- **Mantıksal Zekâ:** Rakamları etkin kullanma, mantıklı düşünme, problem çözme, hesaplama, kavramlar arası ilişkileri anlayabilme gibi yetenekleri kapsar.
- **Görsel Zekâ:** Görsel unsurları algılayabilme ve farklı biçimlere büründürebilme gibi özellikleri kapsar. Bu zekâyâ sahip olanlar görsel öğeleri grafiklerle, çizimlerle ifade edebilir. Zihinde canlandırma yetenekleri çok yüksektir.

Aşağıdakilerden hangisi bu zekâ türlerinden herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Ali, yıllar önce yalnız bir kez kullandığı bir yolu hiç hata yapmadan tarif edebilir.
- B) Ahmet, birkaç yabancı dili yaşlılarına göre çok daha hızlı bir şekilde öğrenmiştir.
- C) İsmail; soyut düşünebilme, olaylar arasında sebep-sonuç ilgisi kurma konusunda iyidir.
- D) Yusuf, sosyal ortamlarda dikkatleri çabucak üzerine çeken lider ruhlu biridir.

19. • Yıldızların büyüklüğü ne kadar?
• İnsanlar yıldızları ve diğer gezegenleri ne zaman incelemeye başladı?
• "Güneş sistemi"ndeki gezegenlerin Güneş'e uzaklıkları konusunda neler söyleyebilirsiniz?

Aşağıdakilerden hangisi bu soruların herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Güneş'in etrafında dolaşan sekiz gök cisminin biri olan Dünya'nın Güneş'ten uzaklığı yaklaşık 150 milyon kilometredir. Bu, çok büyük bir mesafe gibi görünmektedir fakat uzayda yalnızca küçücük bir adımdır. Güneş sistemindeki diğer gezegenlerin Güneş'e uzaklıkları değişmektedir.
- B) Astronomiyle ilgili çalışmalarıyla bilinen Battani, Güneş yılını 365 gün, 5 saat, 46 dakika, 24 saniye olarak ölçmüştür. Battani'nin "Zij" adlı eseri, Avrupalı bilim insanları üzerinde büyük etki oluşturmuştur. Bilim dünyası, Battani'nin bilime katkılarının dolaylı olarak Ay'ın bir bölgesine "Albategnius" adını vermiştir.
- C) Binlerce yıldır yıldızlarla ilgileniyoruz. Ancak gökyüzünü ciddi anlamda incelemenin yaklaşık 5 bin yıl önce başladığı düşünülüyor. Babiller ve Mısırlıların bu konuda oldukça maharetli olduklarını biliyoruz. Örneğin Mısırlılar piramitlerini belirli takımyıldızlara göre yerleştirmişlerdir.
- D) Bize çok yakın olduğu için boyutlarını doğrudan ölçebildiğimiz bir yıldız var: Yaklaşık 1.400.000 kilometre çapında olan Güneş. Diğer yıldızların ölçümleri üzerinde de çalışan gök bilimciler, Güneş'ten daha küçük veya çok daha büyük birçok yıldız olduğunu keşfettiler.

20. Genellikle ad soylu bir sözcükle bir fiilin kalıplaşmış anlamca kaynaşmasıyla oluşan birleşik fiillere anlamca kaynaşmış birleşik fiil denir. Deyimler, anlamca kaynaşmış birleşik fiillerdir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki dizelerin hangisinde anlamca kaynaşmış birleşik fiil yoktur?

- A) Saat her çalışında tekrar eder:
"Ne yaptın tarlanı, nerede hasadın?"
- B) Ne doğan güne hükmüm geçer
Ne hâlden anlayan bulunur
- C) İnsan üç beş damla kan, ırmak üç beş damla su
Bir hayata çattık ki hayata kurmuş pusu
- D) Bilsen! Ben hangi âlemdeyim, sen hangi âlemde!
Aklından geçer mi dersin aklımdan geçen şeyler

21. "Büyüyünce ne olmak istiyorsun?" sorusuna "Mimar olmak istiyorum." yanıtını verenlerden birisiniz belki de. Peki, mimarlığın hayvanlar arasında da çok yaygın olduğunu biliyor muydunuz? "Dişçi, avukat, terzi ya da illüzyonist hayvanlar da vardır kesin çünkü hayvanlar âlemi gerçekten bir âlem!" dediğinizi duyar gibiyim.

Bu metinde aşağıda işlevi verilen noktalama işaretlerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak kabul, ret ve teşvik bildiren "evet, hayır, haydi, elbette..." gibi kelimelerden sonra virgül (,) konur.
- B) Özel olarak vurgulanmak istenen sözler tırnak işareti (" ") içinde verilir.
- C) Sevinç, acı, korku, şaşma gibi duyguları anlatan cümlelerin sonuna ünlem işareti (!) konur.
- D) Soru eki veya sözü içeren cümle veya sözlerin sonuna soru işareti (?) konur.

22. Bir cümlede, anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılması anlatım bozukluğuna neden olur. Örneğin "Aşağı yukarı tam on yıldır aynı kurumda çalışıyor." cümlesinde "aşağı yukarı" sözü yaklaşıklık, "tam" sözcüğü ise kesinlik ifade etmektedir.

Bu açıklamaya göre,

- I. Elbette bir sabah vakti gelip af dileyecektir senden belki de.
- II. Ünlü şair, şiirlerinde birçok halk dilinde yer alan sözcüğü kullanmıştır.
- III. Yazar, dil konusunda hemen hemen bütünüyle eskiye bağlı kalmıştır.

cümlelerinden hangilerinde anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

TÜRKÇE CEVAP ANAHTARI

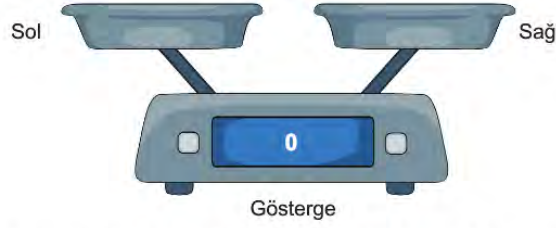
1. Tema	2. Tema	3. Tema	4. Tema	5. Tema	6. Tema	7. Tema	8. Tema
1. C	1. B	1. C	1. D	1. A	1. C	1. B	1. C
2. A	2. A	2. C	2. B	2. B	2. D	2. C	2. D
3. C	3. D	3. A	3. C	3. C	3. D	3. A	3. D
4. B	4. B	4. C	4. D	4. D	4. B	4. D	4. A
5. C	5. C	5. A	5. C	5. A	5. C	5. B	5. B
6. B	6. B	6. B	6. C	6. C	6. D	6. C	6. C
7. B	7. C	7. B	7. D	7. B	7. C	7. C	7. B
8. A	8. A	8. D	8. A	8. D	8. B	8. B	8. D
9. D	9. D	9. D	9. D	9. D	9. A	9. D	9. A
10. C	10. C	10. B	10. B	10. A	10. A	10. D	10. C
11. D	11. C	11. C	11. A	11. C	11. D	11. A	11. D
12. C	12. D	12. C	12. A	12. C	12. C	12. B	12. D
13. A	13. A	13. D	13. D	13. D	13. A	13. C	13. B
14. B	14. D	14. A	14. A	14. C	14. C	14. C	14. C
15. D	15. B	15. A	15. C	15. A	15. C	15. D	15. C
16. B	16. B	16. D	16. B	16. D	16. B	16. A	16. B
17. A	17. A	17. B	17. D	17. C	17. D	17. B	17. A
18. D	18. B	18. A	18. B	18. B	18. A	18. C	18. D
19. B	19. A	19. B	19. C	19. D	19. B	19. C	19. B
20. C	20. A	20. D	20. C	20. B	20. D	20. A	20. A
						21. C	21. B
						22. D	22. C



7. SINIF MATEMATİK

1. Ünite

1.




Yukarıdaki özel tartının göstergesi kilogram cinsinden sol kefeye koyulan cismin kütlesinden sağ kefeye koyulan cismin kütlesi çıkarılarak elde edilen sonucu göstermektedir.


Deniz;

tartının sol kefesine  sağ kefesine  koyduğunda gösterge -3'ü,

tartının sol kefesine  sağ kefesine  koyduğunda gösterge 8'i gösteriyor.



Buna göre Deniz bu tartının sol kefesine  sayıyı gösterir?

sağ kefesine  koyduğunda gösterge hangi tam

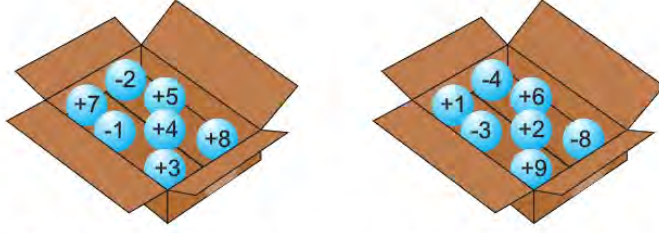
A) -11

B) -5

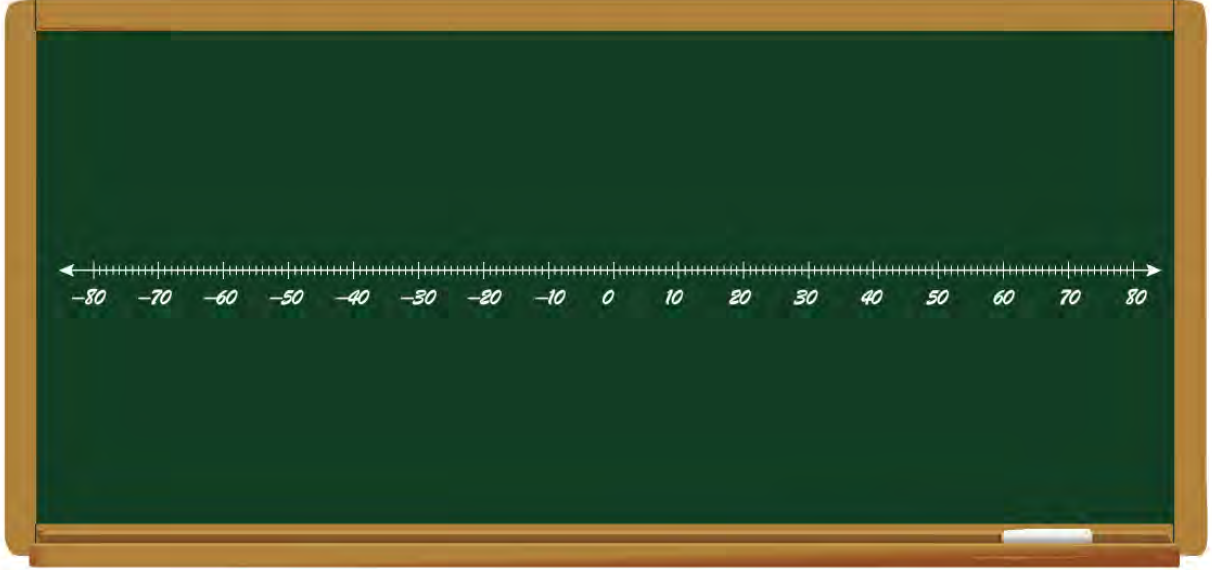
C) 5

D) 11

2. Aynur Öğretmen sınıfa içlerinde farklı birer tam sayının yazılı olduğu toplar bulunan 2 kutu getirir.



Aynur Öğretmen, Kerem ve Deniz'den iki kutudan farklı birer top alıp bu toplar üzerinde yazan tam sayıları çarpmalarını, buldukları sonucu da tahtaya çizdiği eş bölmelere ayrılmış sayı doğrusuna işaretlemelerini ister.



Aynur Öğretmen'in çizdiği sayı doğrusunda ardışık iki tam sayıya karşılık gelen çizgiler arasındaki uzaklık 2 cm'dir.

Buna göre Kerem ve Deniz'in sayı doğrusuna işaretleyeceği iki nokta arasındaki uzaklık en çok kaç santimetredir?

- A) 136 B) 172 C) 216 D) 256

3. Üzerinde birer tam sayı yazılı olan 6 bilyeden, kırmızı renkli olan ile atış yapılarak görseldeki gibi yan yana dizili olan mavi bilyelerden biri vurulmaya çalışılıyor.



→ Atılan bilye

Atış yapan oyuncu mavi bilyelerden birini vurması durumunda, kırmızı bilye ile vurduğu mavi bilyenin üzerinde yazan tam sayılar çarpılarak bulunan sonuç ile diğer 4 mavi bilyenin üzerinde yazan tam sayıların toplamı kadar puan alır.

Buna göre yaptığı atışta mavi bilyelerden birini vuran bir oyuncunun alabileceği puan en çok kaçtır?

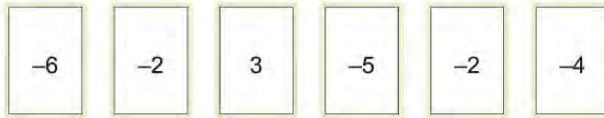
A) 13

B) 11

C) 9

D) 7

4.



Üzerinde birer tam sayı yazılı olan yukarıdaki 6 kart ters çevriliyor.



Aslı'dan kartlardan rastgele ikisini çevirip bu kartlarda yazan tam sayıları çarpması, Kerem'den ise Aslı'nın çevirmediği kartlardan rastgele ikisini çevirip bu kartlarda yazan tam sayıları toplamı isteniyor.

Buna göre Kerem ile Aslı'nın buldukları sayıların toplamı en az kaçtır?

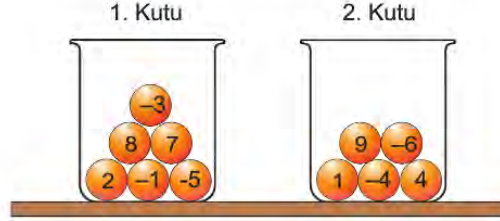
A) -28

B) -27

C) -37

D) -41

5. Aşağıdaki kutularda üzerlerinde farklı birer tam sayı yazılı olan toplar bulunmaktadır.

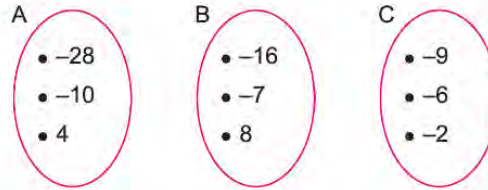


Kutulardaki toplar üzerinde yazan tam sayıların toplamlarının birbirine eşit olabilmesi için 1. kutudaki 6 top arasından bir top alınıp 2. kutudaki 5 topun arasına atılıyor.

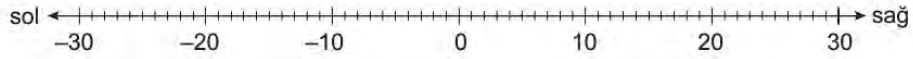
Bu topun üzerinde yazan tam sayı kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) -1 D) 2

- 6.



A, B, C kümelerinin elemanlarından birer tane seçilip aşağıdaki sayı doğrusuna yerleştiriliyor.



Sayı doğrusunda B kümesinden seçilen eleman; A kümesinden seçilen elemanın solunda, C kümesinden seçilen elemanın sağında kalıyor.

Buna göre A, B, C kümelerinden seçilen tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -20 B) -16 C) -12 D) 7

7. Bir soğuk hava deposunda sıcaklık ayarlaması soğutucunun panosuna 0 ve 1 rakamlarından oluşan 8 haneli bir kod girilerek yapılmaktadır.

Bu 8 haneli kodun en solundaki hanede yazan rakam "1" ise ayarlanan sıcaklık değerinin işaretinin "-", "0" ise "+" olduğu anlaşılır.

Diğer 7 hanedeki rakam soldan sağa doğru sırayla her karenin içine bir rakam gelecek şekilde aşağıdaki işlem şablonuna yerleştirilip yanlarındaki üslü ifadeler ile çarpılarak bulunan sonuçlar toplanır. Bu toplam, işaretin yanına yazıldığında ayarlanmak istenen sıcaklık değerinin kaç °C olduğu bulunur.

$$\square \cdot 2^6 + \square \cdot 2^5 + \square \cdot 2^4 + \square \cdot 2^3 + \square \cdot 2^2 + \square \cdot 2^1 + \square \cdot 1 =$$

Örneğin panoda görülen rakamlar 10010110 olsun.

İlk rakamı "1" olduğundan ayarlanan sıcaklık değerinin "-" olduğu anlaşılır. Diğer rakamlar sırayla şablona yerleştirilip yanlarındaki üslü ifadeler ile çarpılarak bulunan sonuçlar toplandığında 22 sayısı bulunur.

$$0 \cdot 2^6 + 0 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 1 = 0 + 0 + 16 + 0 + 4 + 2 + 0 = 22$$

Yani panoda görülen 10010110 rakamları ayarlanan sıcaklık değerinin -22 °C olduğunu göstermektedir.

Buna göre soğuk hava deposunun sıcaklığı -26 °C'ye ayarlanmak istendiğinde panoya girilmesi gereken kod aşağıdakilerden hangisidir?

A) 00011010

B) 10011010

C) 00011101

D) 10011101

8. Aşağıdaki şekillerde aynı büyüklükteki iki ayrı cam levha ve üzerlerindeki üslü ifadeler gösterilmiştir.



1. Cam Levha



2. Cam Levha

1. cam levhadaki üslü ifadelerden değeri 1'e eşit olanların bulunduğu dilimler kırmızıya, 2. cam levhadaki üslü ifadelerden değeri -1'e eşit olanların bulunduğu dilimler beyaza boyanıyor. Bunların dışındaki dilimler boyanmadan bırakılıyor.

Daha sonra bu iki cam levha hilal ve yıldız çakışacak şekilde üst üste konulduğunda üst üste gelen kırmızı ve beyaz renkli dilimlerin rengi pembe görülüyor.

Buna göre cam levhalar üst üste konulduktan sonraki görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



D)



9. Negatif bir tam sayının tek kuvvetlerinin değeri negatif, çift kuvvetlerinin değeri ise pozitiftir.

1. Tablo

-1	-2	-3
-4	-5	-6
-7	-8	-9

2. Tablo

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Esmâ ile kardeşi bir bilgisayar oyunu oynuyor.

Oyundaki kurala göre yeşil tuşa basıldığında bilgisayar tablolarında verilen sayılardan her defasında farklı bir tanesini seçerek 1. tablodan seçtiği sayı taban, 2. tablodan seçtiği sayı kuvvet olacak şekilde birer üslü ifade yazıyor. Yazılan üslü ifadenin değeri pozitif ise tuşa basan oyuncuya +3 puan negatif ise -1 puan veriyor.

Oyuna ilk olarak Esmâ başlıyor ve 4 defa tuşa basarak toplam 4 puan alıyor.

Buna göre 4 defa tuşa basan kardeşinin aldığı puan en az kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 0 D) 1

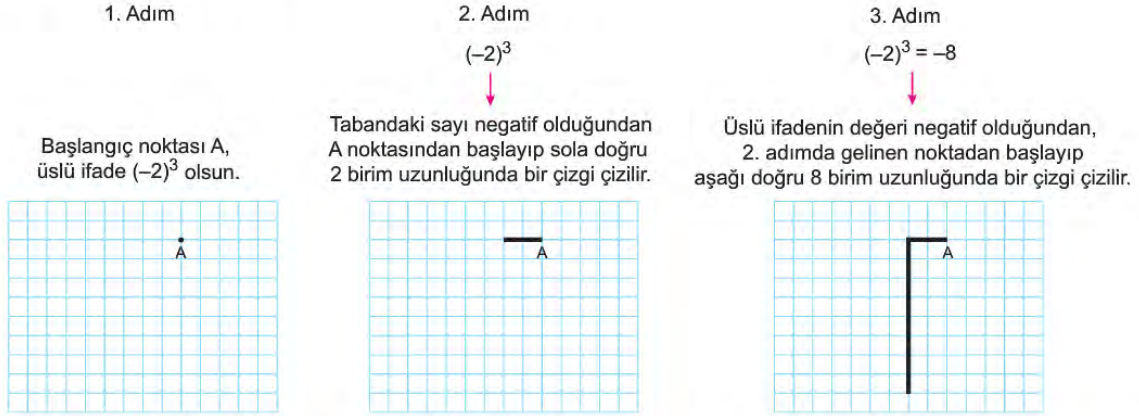
10. Negatif bir tam sayının tek kuvvetlerinin değeri negatif, çift kuvvetlerinin değeri ise pozitifdir.

İnci, birim karelere bölünmüş kâğıt üzerinde oynanan bir oyun tasarlamıştır.

3 adımdan oluşan bu oyunun,

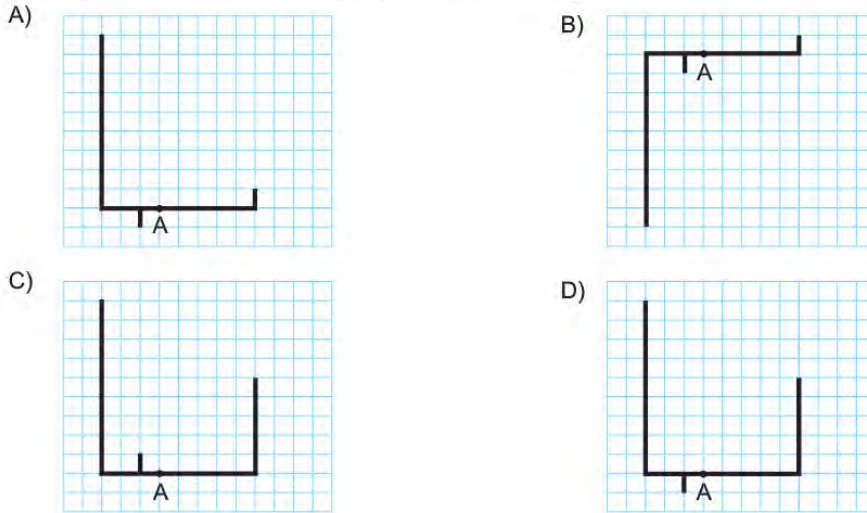
1. adımında bir başlangıç noktası ve üslü ifade belirlenir.
2. adımında başlangıç noktasından üslü ifadenin tabanındaki sayı; pozitif ise sağa doğru, negatif ise sola doğru uzunluğu birim cinsinden bu sayının mutlak değerine eşit bir çizgi çizilir.
3. adımında ise 2. adımda gelinen noktadan başlayıp üslü ifadenin değeri pozitif ise yukarı doğru, negatif ise aşağı doğru uzunluğu birim cinsinden üslü ifadenin mutlak değerine eşit bir çizgi çizilir.

Örnek:



İnci, her seferinde başlangıç noktası A olacak şekilde boş bir kareli kâğıt üzerinde bu oyunu arka arkaya üç defa oynuyor.

İnci'nin bu oyunlarda belirlediği üslü ifadeler $(-3)^2$, 5^1 ve $(-1)^5$ olduğuna göre oyun sonunda kareli kâğıt üzerinde aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?



11. Negatif bir tam sayının tek kuvvetlerinin değeri negatif, çift kuvvetlerinin değeri ise pozitiftir.

Bir matematik öğretmeni tahtaya aşağıdaki iki tabloyu çizer.

(-3)	(-2)	1	2
$(+4)$	(-1)	3	4
I. Tablo		II. Tablo	

Öğrencilerinden I. tablodan seçecekleri bir sayıyı taban, II. tablodan seçecekleri bir sayıyı ise üs (kuvvet) yaparak üslü ifadeler oluşturmalarını ister.

Buna göre oluşturulabilecek üslü ifadelerden kaç tanesinin değeri pozitiftir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12
12. Aşağıda klavyeden bir sayı girildikten sonra bir bilgisayar programının işlemler zinciri verilmiştir.

- 1. Adım:** Girilen sayıyı oku.
- 2. Adım:** Sayının küpünü al.
- 3. Adım:** Sonuç girilen sayıdan büyük ise 5. adıma git, değilse 4. adımdan devam et.
- 4. Adım:** Sonucu -1 ile çarp ve 2. adımdan devam et.
- 5. Adım:** Sonucu ekrana yaz.

Bu programda Kerem, Doruk, Orhan ve Bülent sırasıyla klavyelerinden -3 , -2 , 2 ve 3 sayılarını giriyor.

Hangisinin bilgisayar ekranında yazacak olan sonuç en büyüktür?

- A) Kerem B) Doruk C) Orhan D) Bülent

13. Negatif bir tam sayının tek kuvvetlerinin değeri negatif, çift kuvvetlerinin değeri ise pozitiftir.

Bir matematik öğretmeni, üslü ifadeler ile ilgili bir etkinlikte kullanmak için aynı boyutlarda üzerlerinde beş adet tam sayı bulunan "taban kartları" ile üzerinde beş adet daire şeklinde delik ve bu deliklerin üzerinde birer pozitif tam sayı bulunan "üs kartları" hazırlamıştır.

Öğrencilerinden seçtikleri üs kartını, taban kartının üzerine köşeler çıkışacak şekilde yerleştirmelerini ve elde ettikleri üslü ifadelerin değerini bulmalarını istemiştir.

Aşağıda bir öğrencinin seçtiği kartlar ve elde ettiği üslü ifadeler görülmektedir.

(-2) (-3) 5 4 (-1)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 12345 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 12345 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white; text-align: center;"> (-2) </div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white; text-align: center;"> (-3) </div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white; text-align: center;"> 5 </div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white; text-align: center;"> 4 </div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white; text-align: center;"> (-1) </div> </div>	
Taban kartı	Üs kartı	Elde edilen üslü ifadeler	

Öğrencilerden Sevilay taban kartı olarak aşağıdaki kartı seçmiştir.

(-4) 6 (-7) (-9) 8

Sevilay aşağıdaki üs kartlarından hangisini seçerse elde ettiği tüm üslü ifadelerin değeri pozitif olur?

<p>A) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> </div></p>	<p>B) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> </div></p>
<p>C) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> </div></p>	<p>D) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; background-color: white;"></div> </div></p>

14. Bazı elektronik aletler çalıştırıldığında ısı yayarak bulunduğu ortamın sıcaklığının artmasına neden olur.

Bu tip elektronik aletlerin bulunduğu bir laboratuvar ortam sıcaklığı, her yarım saatte 1°C artmaktadır. Bu laboratuvara yerleştirilen soğutucu fan sıcaklık 28°C 'ye yükseldiğinde otomatik olarak devreye girerek ortam sıcaklığını her 15 dakikada 2°C soğutmakta ve sıcaklık 24°C 'ye düştüğünde otomatik olarak kapanmaktadır.

Bu laboratuvar ortamında saat 8.00'de ölçülen sıcaklık 26°C olduğuna göre saat 13.00'e kadar soğutucu fanlar kaç kez devreye girmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

15. Bir yerin deniz seviyesine göre metre cinsinden yüksekliğine “yükselti” denir. Yükselti hesaplanırken deniz seviyesi 0 (sıfır) kabul edilir. Yükseltisi hesaplanan yer deniz seviyesinden yüksekte ise “+”, alçakta ise “-” değer alır.



Mete, Ece, Selim, Ahmet ve İrem'den oluşan beş kişilik araştırma ekibi bir mağara içerisinde bazı incelemeler yapmaktadır.

Girişinin yükseltisi 875 olan bu mağarada araştırmacıların bulundukları yerler ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Selim mağara girişinden 1100 metre aşağıdadır.
- Mete'nin bulunduğu yerin yükseltisi -200'dür.
- Ahmet, Mete'den 175 metre daha yukarıda bulunmaktadır.
- İrem ile Ahmet'in bulundukları yerlerin yükseltileri toplamı sıfırdır.
- Ece mağara girişine en yakın ikinci kişidir.

Buna göre Ece'nin bulunduğu yerin yükseltisi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 57 B) -10 C) -30 D) -57

16. Bir yerin deniz seviyesine göre metre cinsinden yüksekliğine "rakım" denir. Rakım hesaplanırken deniz seviyesi 0 (sıfır) kabul edilir. Rakımı hesaplanan yer deniz seviyesinden yüksekte ise "+" alçakta ise "-" değer alır.

Aşağıdaki tabloda ağaç köklerinin, yer altındaki su kaynaklarına ulaşmak için toprağın derinliklerine doğru ilerleyişlerinin incelendiği bir araştırmada elde edilen veriler gösterilmektedir.

Tablo: Ağaç Köklerinin Yer Altı Su Kaynaklarına Doğru İlerlemeleri

Bölge	Ağacın Dikildiği Yerin Rakımı	Ağaç Kökünün Yer Altındaki Su Kaynağına Doğru Yıllık Ortalama İlerleme Miktarı (m)	Yer Altındaki Suyu Ulaşana Kadar Geçen Süre (Yıl)
A	-3	4	6
B	7	3	10
C	?	5	5

Bu araştırmada özdeş kabul edilebilecek üç ağaç aynı toprak yapısına sahip A, B ve C bölgelerinde toprağa dikiliyor.

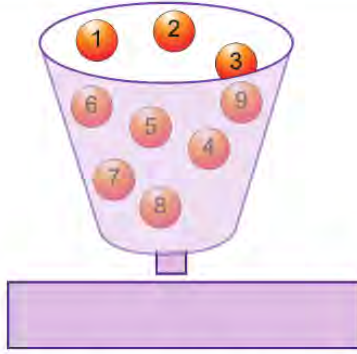


Bu bölgelerdeki ağaç köklerinin suya ulaştığı derinliklerin rakımları hesaplandığında C bölgesindeki değer diğer iki bölgedeki değerler arasında olduğu görülmüştür.

Buna göre C bölgesinde ağacın dikildiği yerin rakımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -3 B) -2 C) 1 D) 2

17.



Eren, üzerinde 1'den 9'a kadar doğal sayıların yazılı olduğu topları tasarladığı titreşimli oyun makinesinin içerisine koymuştur. Oyun makinesi çalıştığında belli bir süre toplar hareket etmekte ve titreşim durduğunda bir top düşmektedir.

Oyuncu rastgele düşen topun üzerinde yazan sayı;

- Asal olmayan çift sayı ise bu sayının 4 katı kadar puan kazanır.
- Asal olan bir çift sayı ise bu sayının toplama işlemine göre tersi kadar puan alır.
- Asal olan bir tek sayı ise bu sayının 9 katı kadar puan kaybeder.
- Asal olmayan bir tek sayı ise bu sayının 2 katı kadar puan kazanır.

Elif ve Eren karşılıklı olarak üçer defa bu oyunu oynarlar. Elif tuşa bastığında düşen toplar 2, 5, 8; Eren tuşa bastığında düşen toplar ise 4, 7, 9'dur.

Buna göre Elif ile Eren'in topladığı puanlar arasındaki fark kaçtır?

A) 12

B) 14

C) 17

D) 19

18. 20 katlı bir otelin 4 katı zemin katın altında, 15 katı ise zemin katın üstünde bulunmaktadır.

Aşağıda bu otelin asansöründe kat numaralarının yazılı olduğu bölüm verilmiştir.



Kaan ve Doruk aynı anda asansöre binip odalarının bulunduğu kat numaralarının yazılı olduğu tuşlara basıyorlar.

Bastıkları tuşlarda yazan tam sayılardan küçük olanın mutlak değeri, büyük olanın mutlak değerinden daha büyüktür.

Buna göre ikisinin odalarının bulunduğu katlar arasında en çok kaç kat vardır?

A) 8

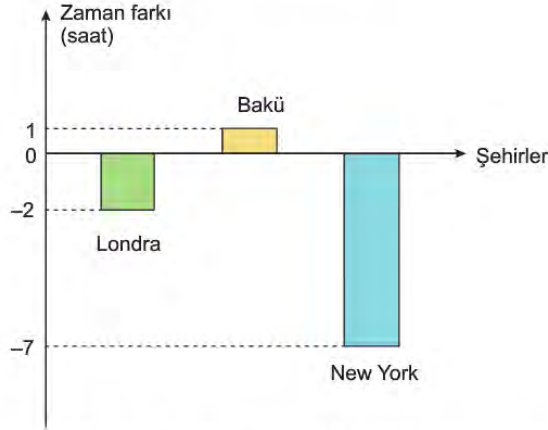
B) 7

C) 6

D) 5

19. Aşağıdaki grafikte, 3 şehrin yerel saatlerinin İstanbul'a göre kaç saat ileri yada geri olduğu gösterilmiştir.

Grafik: Londra, Bakü ve New York ile İstanbul Arasındaki Yerel Saat Farkı



Bakü'den, New York saatine göre saat 7.00'de havalanan uçak, Londra'ya inip bir süre bekledikten sonra tekrar havalandı ve Londra saatiyle 24.00'de New York'a inmiştir.

Buna göre bu uçak Bakü'den havalandıktan kaç saat sonra New York'a inmiştir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

20.



Bir pilot, her 200 m yukarı çıkıldığında hava sıcaklığının 1°C düşeceğini hesaplayarak kullandığı uçak Kaçkar Dağları'nın zirvesinin üstünden geçerken uçaktaki yolculara aşağıdaki anonsu yapmıştır:

"Bulunduğumuz yükseklikte hava sıcaklığı -5°C iken sizin için kabin içi hava sıcaklığını şu an camdan baktığınızda gördüğünüz Kaçkar Dağları'nın zirvesindeki hava sıcaklığına eşit olacak şekilde 21°C 'ye ayarlamış bulunmaktayım."

Buna göre pilot Kaçkar Dağları'nın zirvesinden kaç metre yüksekte uçtuklarını hesaplayarak bu anonsu yapmıştır?

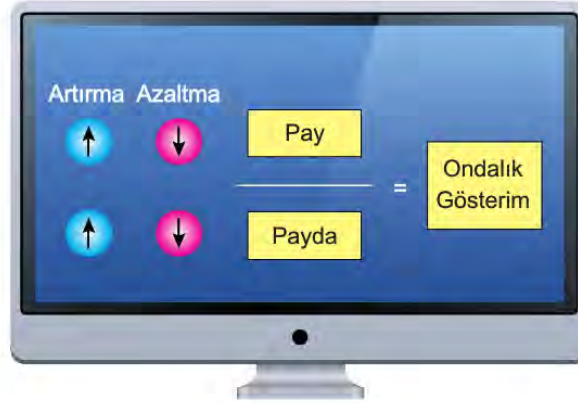
- A) 4800 B) 4900 C) 5100 D) 5200




7. SINIF MATEMATİK

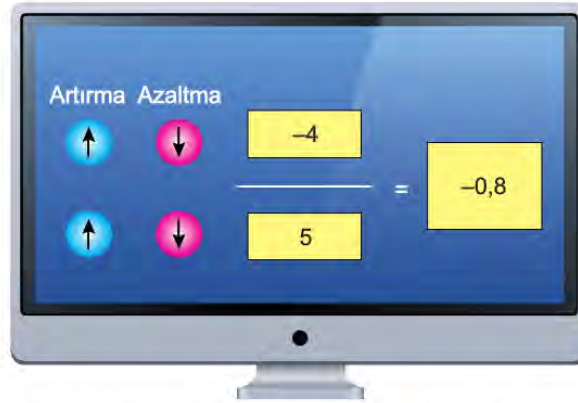
2. Ünite

1. Aylin rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini hesaplayan bir program geliştirmiştir.



Ekranda biri istenen rasyonel sayının payını, diğeri paydasını yazmak için birer bölüm, bunların solunda "pay" ve "payda" bölümüne yazılan sayıları her basıldığında "1" artırmak  veya "1" azaltmak  için artırma, azaltma tuşları ve eşitliğin sağında ise yazılan rasyonel sayının ondalık gösteriminin yazılacağı bir bölüm bulunur.

Aylin "pay" bölümüne -4, "payda" bölümüne 5 yazdığında, program bu rasyonel sayının ondalık gösterimini ekrana yazmıştır.

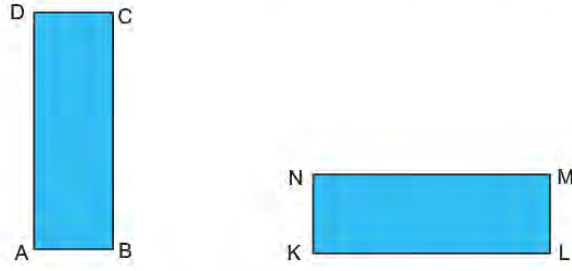


Aylin yazdığı rasyonel sayıyı artırma ve azaltma tuşlarına basarak değiştiriyor.

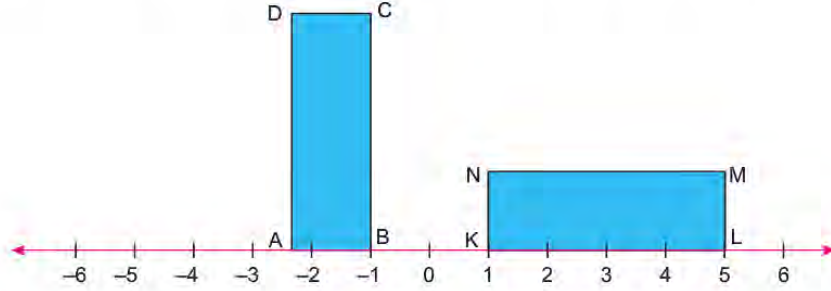
Buna göre, programın ekrana "0,25" ondalık gösterimini yazması için Aylin tuşlara en az kaç defa basmalıdır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

2. Aşağıda uzun kenarı kısa kenarının 3 katı olan özdeş ABCD ve KLMN dikdörtgenleri verilmiştir.



Bu dikdörtgenler 1 cm genişliğinde eş aralıklara bölünmüş bir sayı doğrusunun üzerine aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre sayı doğrusu üzerinde A köşesine karşılık gelen rasyonel sayı kaçtır?

A) $-\frac{5}{2}$

B) $-\frac{7}{3}$

C) $-\frac{8}{3}$

D) $-\frac{11}{5}$

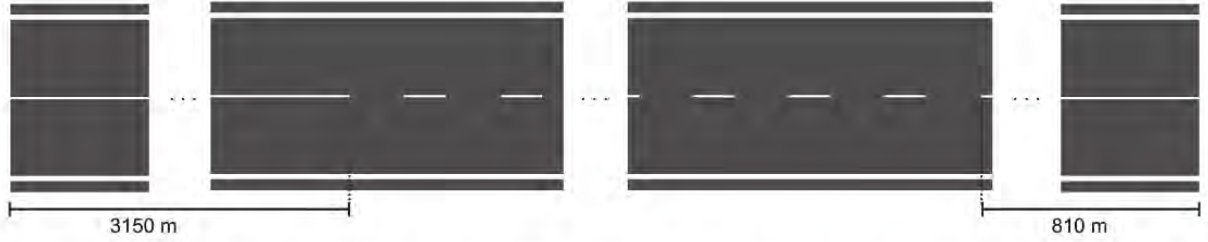
3. $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$

Aşağıda karayollarında kullanılan bazı çizgi çeşitleri gösterilmiştir.

Dolu Çizgi	
Kesikli Çizgi	

Kesikli çizgilerin uzunlukları ve aralarındaki boşluk miktarları bazı kriterlere göre değişiklik gösterebilmektedir.

Aşağıda A ve B ilçeleri arasındaki yol modellenmiştir.



A ve B ilçeleri arasındaki yolun, A ilçesine yakın 3150 metrelik kısmı ile B ilçesine yakın 810 metrelik kısmı dolu çizgi ile bu iki kısım arasında kalan yolun tamamı ise kesikli çizgi ile bölünmüştür.

Bu yol üstündeki kesikli çizgiler $\frac{22}{5}$ m uzunluğunda çizilip, çizgiler arasında $\frac{20}{3}$ m uzunluğunda boşluk bırakılmıştır.

Dolu çizgilerin arasında toplam 500 adet kesikli çizgi olduğuna göre A ve B ilçeleri arasındaki yol kaç kilometredir?

A) 9

B) 9,5

C) 10

D) 10,5

4.



Bazı binalarda çatıya düşen yağmur suyu toplanıp filtrelenerek binanın ve dairelerin kullanımına sunulur. YEŞİL BİNA olarak adlandırılan bu binalarda yıllık kaç kilogram su tasarrufu yapılabileceği;

[Yağmur toplama alanı (m^2)] x [Yıllık ortalama yağış miktarı (kg/m^2)] x (Çatı katsayısı) x (Filtre etkinlik katsayısı) formülü kullanılarak hesaplanır.

Bu formüldeki;

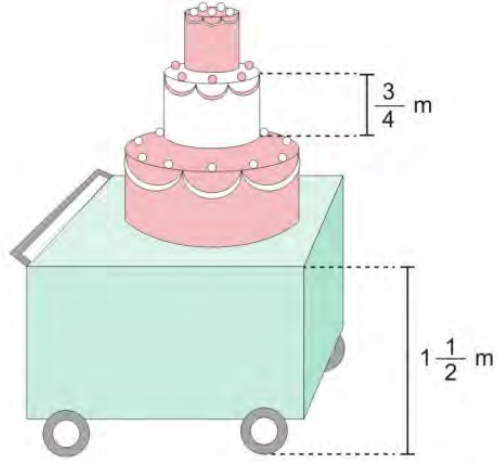
- Yağmur toplama alanı : Binanın toplam çatı alanını ifade eder.
- Çatı katsayısı : Çatıya düşen yağmur suyunun kaçta kaçının toplanabileceğini ifade eder.
- Filtre etkinlik katsayısı : Çatıdan toplanan yağmur suyunun kaçta kaçının filtrelerden geçebileceğini ifade eder.

Yıllık ortalama yağış miktarının $600 kg/m^2$ olduğu bir ilde toplam $1000 m^2$ çatı alanına sahip bir YEŞİL BİNA'nın çatı katsayısı $\frac{4}{5}$, filtre etkinlik katsayısı $\frac{9}{10}$ olarak belirlenmiştir.

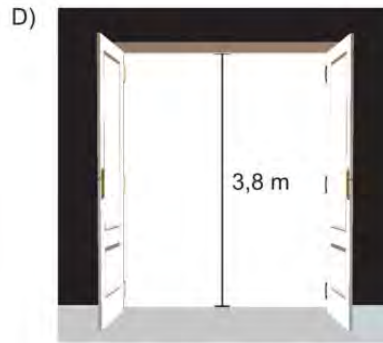
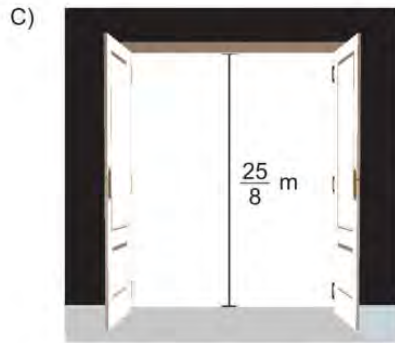
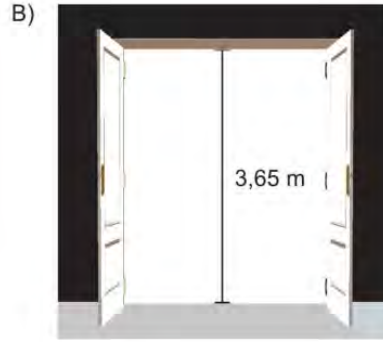
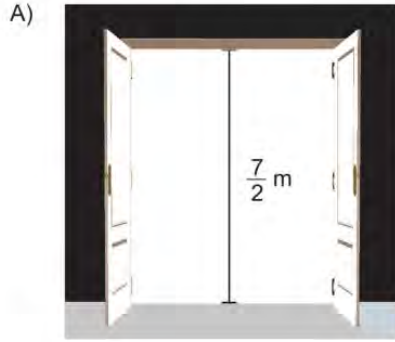
Buna göre bu binanın bir yılda sağladığı su tasarruf miktarı kaç kilogramdır?

- A) 108 000 B) 216 000 C) 432 000 D) 540 000

5. Her katının yüksekliği $\frac{3}{4}$ metre olan 3 katlı bir düğün pastası bir arabanın üzerine zeminden $1\frac{1}{2}$ metre yüksekte duracak şekilde yerleştirilerek bir düğün salonuna götürülecektir.

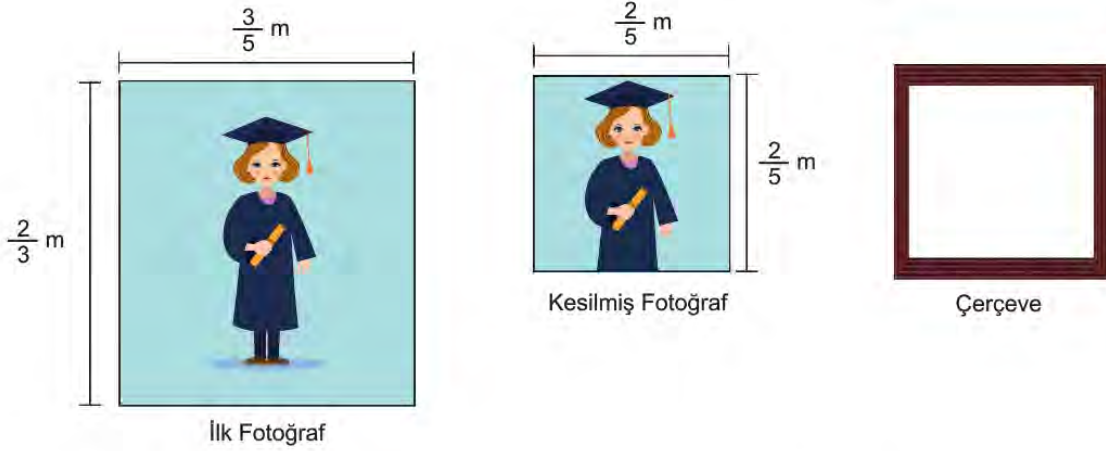


Verilen bilgilere göre bu pasta arabanın üstünde düğün salonunun aşağıda yüksekliği verilen kapılarının hangisinden geçirilebilir?



6. Kenar uzunlukları a ve b olan dikdörtgenin alanı $a \cdot b$ dir.

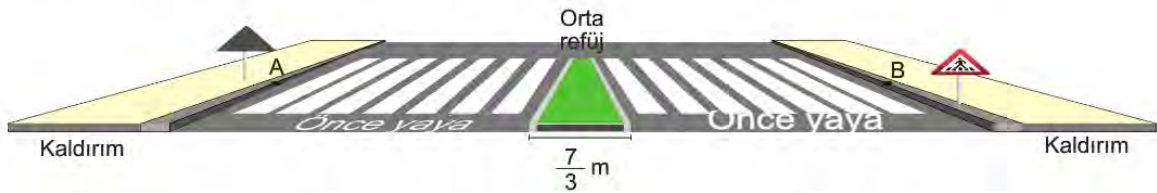
Eylül dikdörtgen şeklindeki mezuniyet fotoğrafını koymak için bir çerçeve satın alır. Fakat fotoğraf aldığı kare şeklindeki çerçeveye büyük gelir. Bunun için fotoğrafını kenarlarından keserek çerçeveye sığacak şekilde küçültür.



Buna göre Eylül'ün fotoğrafından kestiği parçaların alanları toplamı kaç metrekaredir?

- A) $\frac{4}{25}$ B) $\frac{6}{25}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{29}{75}$

7. Aşağıda bölünmüş bir karayolunun görünümü verilmiştir.



Bu karayolunun her iki yönüne de birbirine eş yedi adet çizgi ve sekiz adet boşluktan oluşan yaya geçidi çizilmiştir.

Yaya geçidi çizgilerinin her birinin genişliği $\frac{9}{14}$ m, boşlukların her birinin genişliği $\frac{5}{24}$ m ve orta refüjün genişliği $\frac{7}{3}$ m'dir.

Her adımının uzunluğu $\frac{2}{3}$ m olan bir kişi, A noktasından B noktasına doğrusal bir şekilde gittiğinde attığı toplam adım sayısı en az kaç olur?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

8.



1. Plastik Su Borusu



2. Plastik Su Borusu

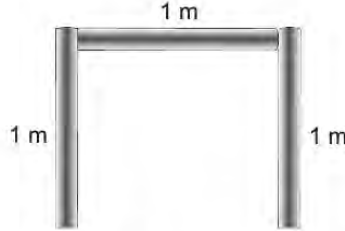


3. Plastik Su Borusu

Bir beden eğitimi öğretmeni farklı uzunluktaki 3 tane atık plastik su borusunu kullanarak bir engel atlama parkuru yapmak istemektedir.

Bunun için; I. plastik su borusunun $\frac{1}{3}$ 'ünü, II. plastik su borusunun $\frac{1}{5}$ 'ini ve III. plastik su borusunun $\frac{3}{5}$ 'ini kestiğinde geriye uzunlukları birer metre olan üç tane plastik su borusu kalıyor.

Daha sonra kalan boruları uç uca getirerek aşağıdaki engel atlama parkurunu yapıyor.



Buna göre bu 3 plastik su borusunun başlangıçtaki uzunlukları toplamı kaç metredir?

A) 4,25

B) 4,75

C) 5,25

D) 5,75

9. Devirli ondalık gösterimi verilen bir rasyonel sayı bulunurken, virgüli dikkate almadan oluşan sayıdan devretmeyen kısımda oluşan sayı çıkarılarak bulunan sonuç paya, ondalık kısımdaki devreden rakamların sayısı kadar 9, devretmeyen rakamların sayısı kadar 0 paydaya yazılır.

Mehmet'in matematik dersindeki dönem sonu puanı birinci sınav puanı, ikinci sınav puanı ve ders etkinliklerine katılım puanlarının ortalaması toplanıp üçe bölünerek hesaplanmıştır.

Matematik dersinden dönem sonu puanı $83,\bar{6}$ olan Mehmet'in birinci sınav puanı 78 ve ders etkinliklerine katılım puanlarının ortalaması 85'tir.

Buna göre Mehmet'in ikinci matematik sınavından aldığı puan kaçtır?

- A) 90 B) 88 C) 86 D) 84

10. Bir matbaadaki renkli ve siyah-beyaz kartvizitlerin basım fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: 1 Adet Kartvizit Basım Fiyatı

Kartvizit Türü	0-1000 Adet için Basım Fiyatı (TL)	1000 Adet ve Üzeri için Basım Fiyatı (TL)
Renkli	0,3	0,2
Siyah-Beyaz	0,25	0,15

Kerem Bey bu matbaada $\frac{2}{5}$ 'si siyah-beyaz, kalanı renkli toplam 2000 adet kartvizit bastırıyor.

Buna göre Kerem Bey'in bastırdığı kartvizitler için matbaaya toplam kaç TL ödemesi gerekir?

- A) 400 B) 420 C) 440 D) 480

11. Orhan sosyal medyada aşağıdaki haberi görür.

$$8 \div 2(2+2) = ?$$

Hesap makinelerini bile ikiye bölen soru!

Bu sorunun cevabını bazı hesap makineleri 1, bazıları 16 buluyor.



Sizce bu sorunun doğru cevabı kaçtır?

Orhan haberin devamındaki yorum kısmında 630 kişiden $\frac{3}{5}$ 'inin 1 cevabını, diğerlerinin ise 16 cevabını verdiğini görüyor.

Buna göre yorum yapanlardan kaç doğru cevap vermiştir?

A) 252

B) 272

C) 378

D) 382

12. Kerem, Türkçe, Matematik ve Fen Bilimleri derslerinden 20'şer soruluk testlerin bulunduğu toplam 60 soruluk bir deneme sınavına girer.

Bu deneme sınavına giren öğrencilerin, sorulara verdiği yanlış cevap sayısının $\frac{1}{3}$ 'i doğru cevap sayısından çıkarılarak bulunan sayı $1\frac{2}{3}$ ile çarpılıp sınavdan aldıkları puan hesaplanır.

Aşağıda Kerem'in bu deneme sınavında boş bıraktığı, yanlış cevapladığı ve doğru cevapladığı soru sayıları verilmiştir.

Testin Adı	Türkçe	Matematik	Fen Bilimleri
Toplam Soru Sayısı	20	20	20
Boş Bırakılan Soru Sayısı	0	4	
Yanlış Cevaplanan Soru Sayısı	1		3
Doğru Cevaplanan Soru Sayısı		15	16

Buna göre Kerem bu sınavdan kaç puan almıştır?

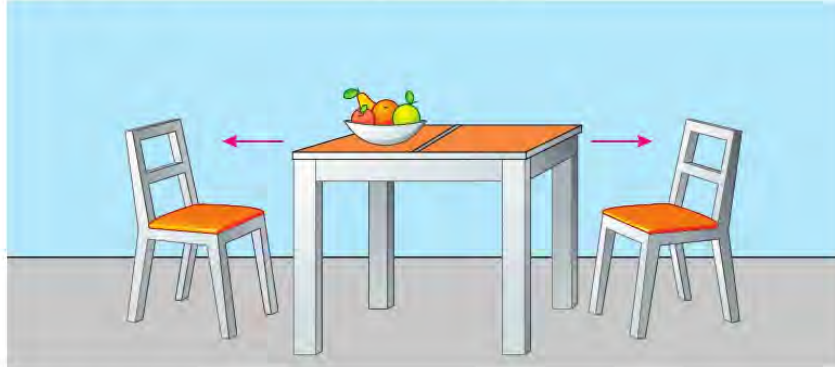
A) $78,\bar{5}$

B) $79,\bar{5}$

C) $80,2\bar{5}$

D) $80,\bar{5}$

13. Bir yemek masasının boyu yerleştirilen mekanizma sayesinde uzayabilmektedir.



Masanın kısa kenarları ok yönünde hareket ettirildiğinde mekanizma çalışarak masa açılmakta ve masanın boyu kapalı hâldeki boyunun $\frac{2}{5}$ 'si kadar uzamaktadır.

Masanın uzatılmış durumdaki boyu 350 cm olduğuna göre kapalı hâldeki boyu kaç santimetredir?

A) 200

B) 250

C) 300

D) 320

14. Bir Osmanlı el sanatları atölyesinde 5 usta gümüş telkari motifi yapmaktadır.



Bu ustalara gün sonunda yaptıkları toplam motif sayısı ile her motif için TL cinsinden aldıkları ücret çarpılarak bulunan değere göre ödeme yapılmaktadır. Bulunan değer tam sayı ise bu tam sayı, değil ise bu değerden küçük en büyük tam sayı TL cinsinden ustanın alacağı günlük ücret olmaktadır.

Tablo: Ustaların Yaptığı Motif Sayısı

Usta	Motif Adedi
Erdem	11
Çiğdem	19
Ayşen	6
Bülent	10
Ebru	15

Yukarıdaki tabloda yaptıkları her motif için 11,25 TL alan ustaların 1 günde yaptıkları motif sayıları verilmiştir.

Tabloda verilenlere göre 5 ustanın da alacakları günlük ücretin yaptıkları motif sayılarına göre hesaplanan değere eşit olabilmesi için aynı gün içinde toplamda en az kaç tane daha telkari motifi yapmaları gerekirdi?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

15. Bir matematik öğretmeni öğrencilerine;

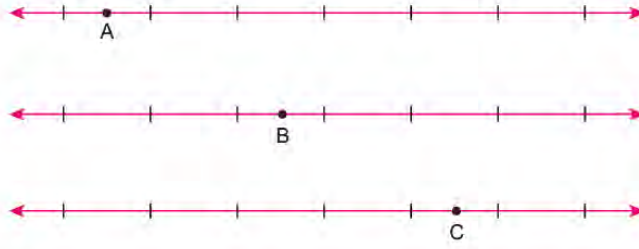
“Bir sayıyı başka bir sayıya böldüğümüzde sonuç bazen bölünen sayıdan büyük olabilir.” demiştir.

I. $(-12) : \frac{2}{3}$ II. $(-\frac{1}{2}) : (-\frac{3}{8})$ III. $(-\frac{4}{3}) : \frac{3}{2}$

Bu öğretmen yukarıdaki bölme işlemlerinden hangilerini vermiş olduğu bilgiyi destekleyecek örnek olarak kullanabilir?

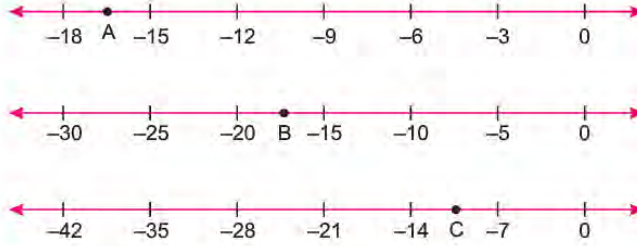
- A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

16.



Eşit aralıklara bölünmüş üç sayı doğrusu üzerinde her biri bulunduğu aralığın tam ortasında olacak şekilde A, B ve C noktaları işaretleniyor.

Daha sonra bu sayı doğruları üzerindeki bölmeler aşağıdaki gibi üç farklı şekilde numaralandırılıyor.



Buna göre A, B ve C noktalarına bulundukları sayı doğrusu üzerinde karşılık gelen rasyonel sayılar arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) $C > A > B$ B) $C > B > A$ C) $B > A > C$ D) $B > C > A$

17. Aşağıdaki tabloda ülkemizde kullanılan bazı madeni paralar ve kalınlıkları verilmiştir.

Tablo: Madeni Paralar ve Kalınlıkları

Madeni Para	10 kuruş	25 kuruş	50 kuruş	1 lira
Kalınlık (mm)	$\frac{33}{20}$	$\frac{33}{20}$	$\frac{19}{10}$	$\frac{19}{10}$

Doruk'un cebinde 10, 25, 50 kuruşluk ve 1 liralık madeni paralar bulunmaktadır.

Doruk cebindeki toplam 2,75 TL değerindeki bu madeni paraların tümünü üst üste dizerek bir yapı oluşturuyor.

Buna göre Doruk'un oluşturduğu yapının yüksekliğinin milimetre cinsinden alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 7,35

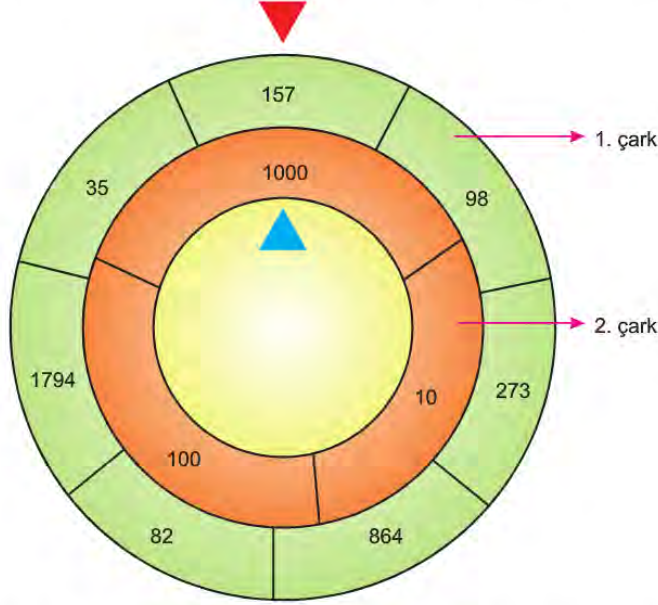
B) 15,6

C) 16,85

D) 21,95

18. Bir matematik öğretmeni rasyonel sayıların ondalık gösterimi konusunun anlatımında kullanabileceği birbirinden bağımsız dönebilen iç içe geçmiş iki çarktan oluşan bir sistem tasarlıyor. Bu sistemi döndürdükten sonra çarklar durduğunda kırmızı üçgenin ucunun gösterdiği bölgedeki sayı rasyonel sayının payını, mavi üçgenin ucunun gösterdiği bölgedeki sayı ise rasyonel sayının paydasını oluşturuyor.

Örneğin kırmızı üçgenin ucu 157'yi, mavi üçgenin ucu 1000'i gösterdiğinde oluşan $\frac{157}{1000}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi 0,157 oluyor. Üçgenlerden birinin ucunun gösterdiği yer çizgiye denk gelirse sistem tekrar döndürülüyor.



Bu sistem 3 kez döndürülerek elde edilen üç rasyonel sayının ondalık gösterimleri sırayla yazılıyor.

Sırasıyla bu ondalık gösterimlerden rastgele seçilen birer rakamın basamak değerleri 0,06; 0,02 ve 0,9 oluyor.

Buna göre sistemin I, II ve III. kez döndürülmelerinden sonra paydaya gelen sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	I.	II.	III.
A)	10	100	10
B)	1000	100	100
C)	10	100	1000
D)	1000	1000	100

19. 100 gram zeytinyağında bulunan "oleik asit" miktarı zeytinyağındaki asitlik derecesini belirtir.

Asitlik derecesi 0,2'den 0,8'e kadar olan zeytinyağları "sızma", asitlik derecesi 0,8 ile 2 arasında olan zeytinyağları ise "natürel birinci" olarak adlandırılır ve bu isimlerde etiket alır.

Aşağıdaki tabloda A, B ve C marka zeytinyağlarından alınan numunelerdeki oleik asit miktarları verilmiştir.

Tablo: Numunelerdeki Oleik Asit Miktarları

Marka	Numune Miktarı (g)	Oleik Asit Miktarı (g)
A	250	3
B	200	2
C	500	3

Buna göre A, B ve C marka zeytinyağlarının alacağı etiketler aşağıdakilerden hangisidir?

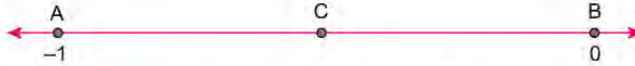
A	B	C
A) Sızma	Sızma	Natürel Birinci
B) Natürel Birinci	Natürel Birinci	Sızma
C) Sızma	Natürel Birinci	Sızma
D) Natürel Birinci	Sızma	Natürel Birinci

20.

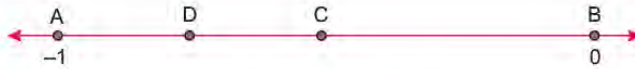


Yukarıdaki sayı doğrusunda işaretlenen A ve B noktalarına karşılık gelen sayılar -1 ve 0'dır.

Bu sayı doğrusu üzerinde bu iki noktaya eşit uzaklıkta olan nokta işaretlenerek C olarak isimlendiriliyor.



Daha sonra A ve C noktalarına eşit uzaklıkta olan nokta işaretlenerek D olarak isimlendiriliyor.



Son olarak B ve D noktalarına eşit uzaklıktaki nokta işaretlenerek E olarak isimlendiriliyor.

Buna göre bu sayı doğrusu üzerindeki E noktasına karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

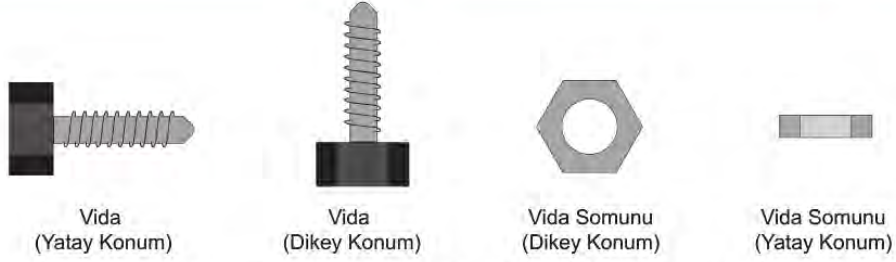
- A) $-\frac{1}{8}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $-\frac{3}{8}$ D) $-\frac{1}{2}$



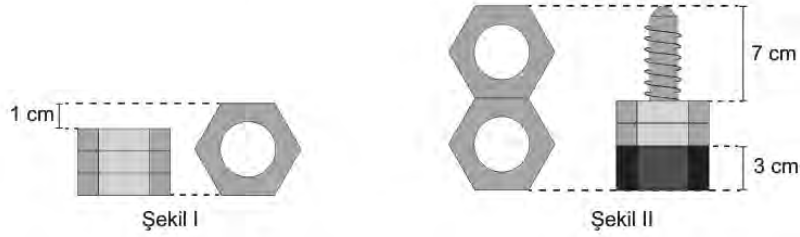
7. SINIF MATEMATİK

3. Ünite

1.

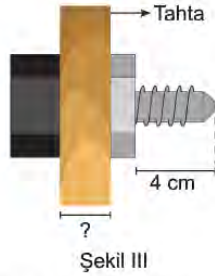


Yukarıdaki görselde yatay ve dikey konumları gösterilen vida ve vida somunları kullanılarak aşağıdaki şekiller elde ediliyor.



Şekil I'de yatay konumda üst üste duran 3 adet vida somununun yüksekliğinin, dikey konumdaki vida somununun yüksekliğinden 1 cm eksik olduğu görülmektedir.

Şekil II'de dikey konumda üst üste duran 2 adet vida somununun yüksekliğinin üzerine 2 adet vida somunu takılan vidanın yüksekliğine eşit olduğu görülmektedir.

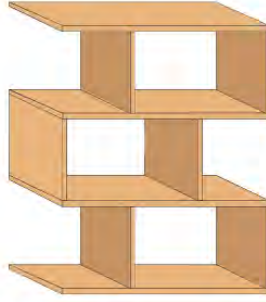


Şekil III'te bir tahtaya takılan vida ve vida somunu görülmektedir.

Buna göre Şekil III'teki tahtanın kalınlığı kaç santimetredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

2. Aşağıda genişlikleri ve kalınlıkları aynı, boyları farklı 2 tip parçadan uzun olanlar yatay, kısa olanlar dikey duracak şekilde yerleştirilerek yapılan 3 katlı bir kitaplık modeli verilmiştir.



Serdar düz bir tahtayı hiç parça artırmadan uzun parçaların boyları, kısa parçaların boylarının 2 katından 10 cm daha fazla olacak şekilde bölüyor.

Serdar elde ettiği tüm parçaları kullanarak modeldeki kitaplığın 5 katlısını yapıyor.

Kısa parçaların her birinin uzunluğu x cm olduğuna göre Serdar'ın parçaları kestiği tahtanın santimetre cinsinden uzunluğunu veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $22x + 60$ B) $20x + 30$ C) $30x + 22$ D) $32x + 20$

3. Kerem kafaları dışarıda gagaları açık bekleyen üç yavrunun olduğu bir kırlangıç yuvası görür.

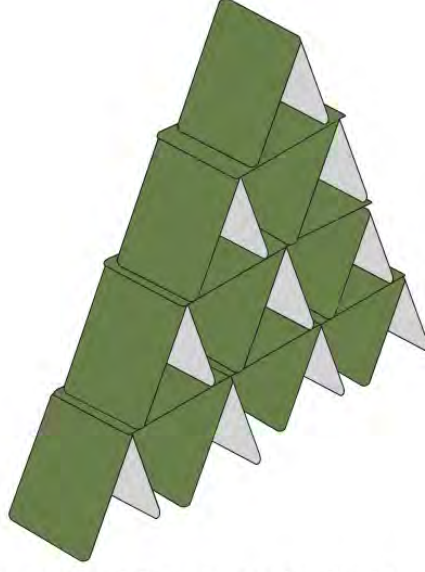


Bir süre sonra anne kırlangıcın gelip en soldaki yavruya yem verip gittiğini ardından baba kırlangıcın gelip ortadaki yavruya yem verip gittiğini görür. İzlemeye devam ettiğinde anne kırlangıcın tekrar geldiğinde en sağdaki yavruya, ardından gelen baba kırlangıcın ise en soldaki yavruya yem verip gittiğini görür. Kerem, anne ve baba kırlangıçların sırayı hiç şaşırmadan gidip gelip yavrularına bu şekilde toplam 70 defa yem getirdiğini görmüştür.

Buna göre Kerem yuvaya son yemi kimin getirdiğini ve bu yemi hangi yavruya verdiğini görmüştür?

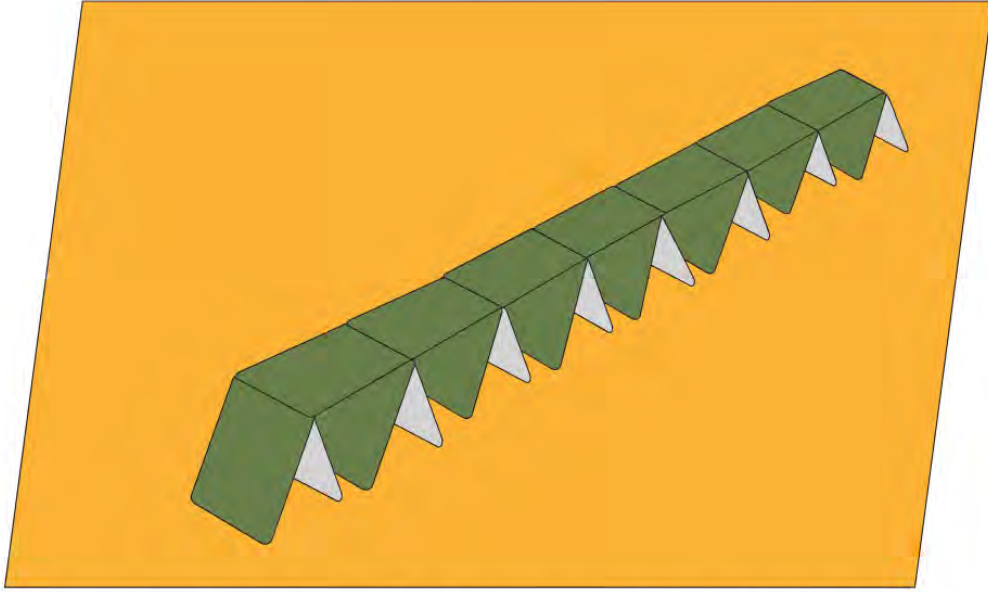
- A) Anne, en soldaki yavruya vermiştir.
B) Baba, en soldaki yavruya vermiştir.
C) Anne, en sağdaki yavruya vermiştir.
D) Baba, en sağdaki yavruya vermiştir.

4.



Deniz, yukarıda dikdörtgen şeklindeki eş kartlar dizilerek oluşturulan 4 katlı yapının örüntüsünü devam ettirerek 8 katlısını yapmak istiyor.

Bunun için düz bir zemin üzerine dikdörtgen şeklindeki eş 23 kartı aşağıdaki gibi diziyo.



Deniz'in istediği yapıyı oluşturması için dikdörtgen şeklindeki eş kartlardan kaç tane daha kullanması gerekir?

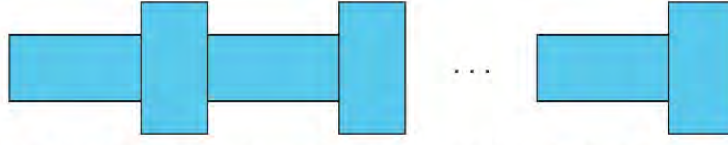
A) 71

B) 77

C) 84

D) 91

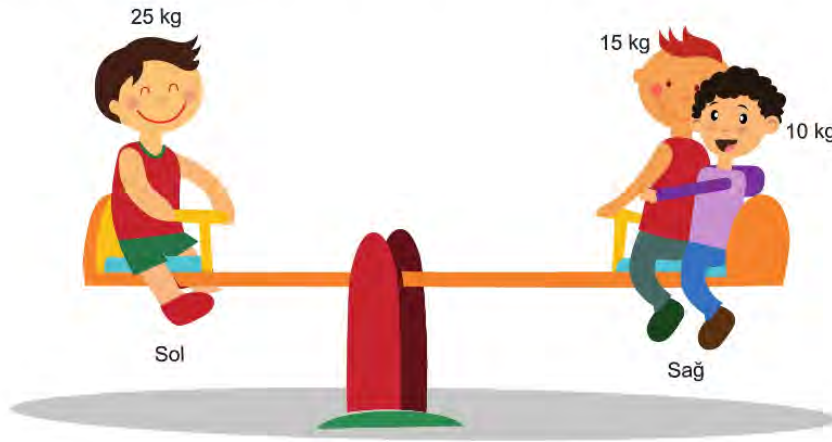
5. Kısa kenarı 3 cm, uzun kenarı 5 cm olan n tane dikdörtgen şeklindeki levha kısa kenarları uzun kenarları ile çakışacak şekilde aşağıdaki gibi uç uca getiriliyor.



Oluşan şeklin santimetre cinsinden çevresi aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine eşittir?

- A) $13n - 10$ B) $13n - 6$ C) $10n + 6$ D) $10n - 6$

6. Bir çocuk parkında oynayan yedi çocuktan üç tanesi tahterevalliye binmiş ve şekildeki gibi dengede kalmıştır.



Tahterevallinin sağ tarafında bulunan iki çocuktan biri sol taraftaki çocuğun yanına binip, aşağıda kütleleri verilen dört çocuktan biri tahterevallinin sağ tarafında kalan çocuğun yanına binince denge yine devam etmektedir.



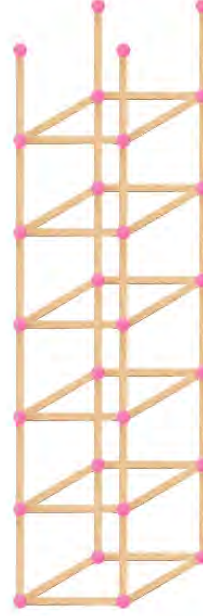
Buna göre, bu değişim sırasında sağ tarafa binen çocuğun kütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 8 B) 10 C) 15 D) 20

7.



Şekil I



Şekil II

Deniz aynı uzunluktaki dondurma çubuklarını kullanarak Şekil I'deki gibi eş altı yapı oluşturuyor. Daha sonra bu yapıları üst üste dizerek Şekil II'deki yapıyı oluşturuyor.

Deniz'in oluşturduğu Şekil II'deki yapının yüksekliği taban çevresinden 20 cm daha uzundur.

Buna göre Deniz'in Şekil II'deki yapıyı oluştururken kullandığı dondurma çubuklarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A) 280

B) 300

C) 360

D) 480

8. Bir excel çalışma sayfasında "süz" işlevi listede yer alanlardan istenilen özellikte olanları ayıklayıp listelemektedir.

Ara

☐ (Tümünü Seç)

☐ A

☐ B

☒ C

☒ D

Tamam ☐
İptal ☐

Örneğin yukarıdaki durumda "Tamam" butonuna tıklandığında listede sadece C ve D ile başlayan hücreler görüntülenir.

Aşağıda bir okuldaki öğrencilerin listelendiği bir program üzerinde yapılan 4 farklı süzme işlemi verilmiştir.

Ara

☐ (Tümünü Seç)

☒ A

☐ B

☐ C

☒ D

Tamam ☐
İptal ☐

1. İşlem

Ara

☐ (Tümünü Seç)

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

Tamam ☐
İptal ☐

2. İşlem

Ara

☐ (Tümünü Seç)

☐ A

☒ B

☐ C

☒ D

Tamam ☐
İptal ☐

3. İşlem

Ara

☐ (Tümünü Seç)

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

Tamam ☐
İptal ☐

4. İşlem

3. işlemde "Tamam" butonuna tıklandığında listelenen öğrenci sayısı 2. işlemde "Tamam" butonuna tıklandığında listelenen öğrenci sayısından 24 fazladır.

1. işlemde "Tamam" butonuna tıklandığında listelenen öğrenci sayısı 91 olduğuna göre 4. işlemde "Tamam" butonuna tıklandığında listelenen öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 115 B) 72 C) 67 D) 64

9. Basketbolda iki puan kazandıran isabetli atışlara ikilik sayı, üç puan kazandıran isabetli atışlara üçlük sayı denir.

Erman Kunter, 1987-1988 sezonunda bir basketbol maçında takımına 153 sayı kazandırarak rekor kırmıştır.

Erman Kunter'in bu rekorunu bir maçta toplam 61 isabetli atış yaparak geçen bir basketbolcunun isabetli atışlarının en az kaç tanesinin üçlük sayı olması gerekir?

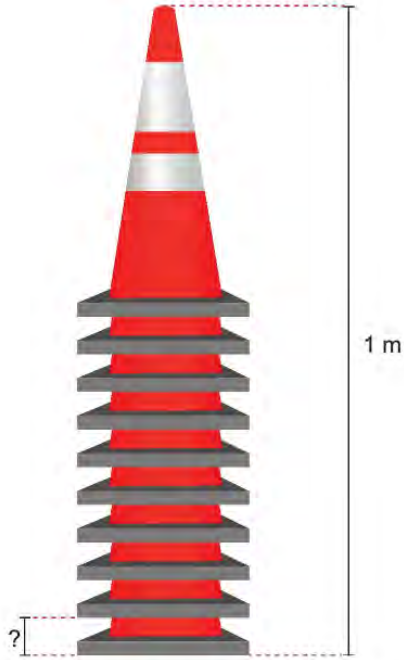
- A) 33 B) 32 C) 31 D) 30

10. $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

Aşağıda yükseklikleri 46 cm olan 10 tane eş trafik konisi verilmiştir.



Bu trafik konileri tabanları arasındaki mesafeler eşit olacak şekilde üst üste dizilerek aşağıdaki 1 m yüksekliğindeki yapı elde ediliyor.



Buna göre üst üste gelen ardışık iki trafik konisinin tabanları arasındaki mesafe kaç santimetredir?

A) 5,4

B) 5,5

C) 6

D) 6,75

11. 1 dakika = 60 saniye

Cırcır böceklerinin ötme sıklığı hava sıcaklığı hakkında bilgi verir.



Bir cırcır böceği 25 saniyede, derece selsiyus ($^{\circ}\text{C}$) cinsinden hava sıcaklığı değerinin 4 eksiğinin 3 katı kadar öter.

Yukarıdaki bilgiyi kullanarak bulunduğu kamp alanındaki hava sıcaklığını ölçmek isteyen İdil, bir cırcır böceğinin dakikada 180 kere öttüğünü sayar.

Buna göre İdil kamp alanındaki hava sıcaklığını kaç derece selsiyus ($^{\circ}\text{C}$) olarak hesaplar?

A) 25

B) 28

C) 29

D) 32

12. Bir tahtanın üst yüzeyi çizgiler ile aşağıdaki gibi üç eş parçaya ayrılıp her bölge farklı bir renge boyanıyor.



Daha sonra tahtanın üst yüzeyindeki çizgilere paralel olacak şekilde sarı bölgeyi 3, kırmızı bölgeyi 2 ve mavi bölgeyi 4 eş parçaya ayıran çizgiler çiziliyor.



Sarı bölgedeki ardışık çizgiler arasındaki mesafe mavi bölgedeki ardışık çizgiler arasındaki mesafeden 2 cm daha fazladır.

Buna göre kırmızı bölgedeki ardışık çizgiler arasındaki mesafe kaç santimetredir?

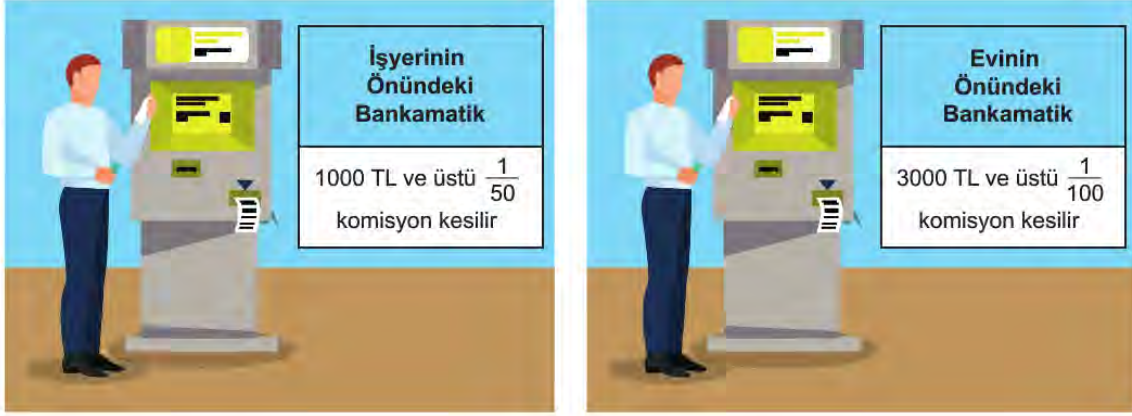
A) 9

B) 10

C) 12

D) 15

13.



Onur Bey'in işyerinin önündeki bankamatik çekeceği paranın $\frac{1}{50}$ 'si kadar, evinin önündeki bankamatik ise çekeceği paranın $\frac{1}{100}$ 'ü kadar komisyon ücreti kesmektedir.

Daha az komisyon ödemek isteyen Onur Bey işyerinin önünden taksiye binip evinin önünde taksiyi bekleterek bankamatikten 4000 TL para çekmiş ve aynı taksi ile aynı yoldan işyerine geri dönmüştür.

Onur Bey taksiye aşağıdaki ücret tarifesine göre ödeme yapmıştır.

Açılış Ücreti	Bekleme Ücreti	Kilometre Başı Ücret
5,50 TL	2,50 TL	2 TL

Onur Bey'in, bankamatikten çektiği paradan taksiye ödediği ücreti düşükten sonra kalan para, işyerinin önündeki bankamatikten çekeceği paradan 10 TL fazladır.

Buna göre Onur Bey'in evi ile işyeri arasındaki mesafe kaç kilometredir?

- A) 5,5 B) 8 C) 11 D) 16

14. Devirli ondalık gösterimi verilen rasyonel sayı aşağıdaki yöntem kullanılarak bulunabilir.

Devirli ondalık gösterimi verilen rasyonel sayı k olsun, k sayısının 10, 100, 1000, ... gibi katları alınarak virgülden sonraki kısımları aynı olan iki farklı ondalık gösterim bulunur.

Bu ondalık gösterimleri birbirinden çıkararak elde edilen eşitlikten k değeri bulunur.

Örneğin $k = 1,2\overline{7} = 1,277777 \dots$ olsun.

$$10k = 12,7777 \dots \text{ ve } 100k = 127,7777 \dots \text{ olur.}$$

$$100k - 10k = 115$$

$$90k = 115$$

$$k = \frac{115}{90} = \frac{23}{18} \text{ bulunur.}$$

Bu yöntem kullanılarak, devirli ondalık gösterimi verilen k rasyonel sayısı bulunmak isteniyor.

$10k = 138,888888 \dots$ olduğuna göre k aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisidir?

- A) $\frac{125}{9}$ B) $\frac{138}{9}$ C) $\frac{25}{18}$ D) $\frac{23}{15}$

15. Duru, pazartesi günü okumaya başladığı 400 sayfalık bir kitabı cuma günü bitirmiştir.

Aşağıdaki grafikte Duru'nun pazartesi, salı ve çarşamba günü bu kitaptan okuduğu sayfa sayıları verilmiştir.

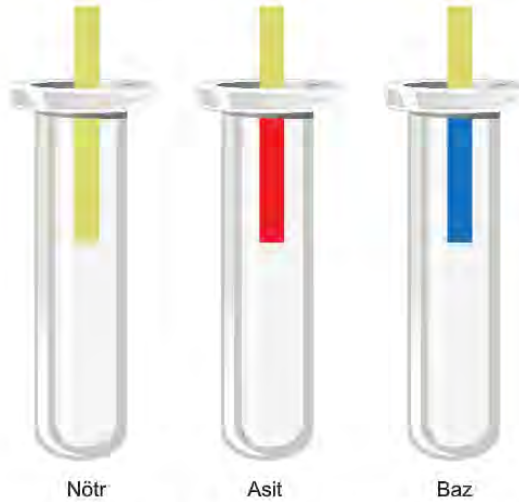
Grafik: Okunan Sayfa Sayıları



Duru'nun perşembe günü bu kitaptan okuduğu sayfa sayısı cuma günü okuduğu sayfa sayısının 2 katından 10 fazladır.

Buna göre Duru perşembe günü bu kitaptan kaç sayfa okumuştur?

- A) 70 B) 90 C) 110 D) 130
16. Kuzey, bir laboratuvarında bulunan 80 adet çözeltinin asit, baz ve nötr olma durumlarını ayırt etmek için hepsine birer tane turnusol kağıdı batırıyor.



Kuzey, kullandığı turnusol kâğıtlarının batırıldığı çözelti asit ise kırmızı, baz ise mavi renk alacağını, nötr ise renk değiştirmeyeceğini bilmektedir.

Kuzey'in çözeltilere batırdığı turnusol kâğıtlarından 15 tanesinin rengi değişmemiş, kırmızı renk alanların sayısı mavi renk alanların sayısının 3 katından 5 fazla olmuştur.

Buna göre laboratuvarında bulunan çözeltilerden kaç tanesi baz durumdadır?

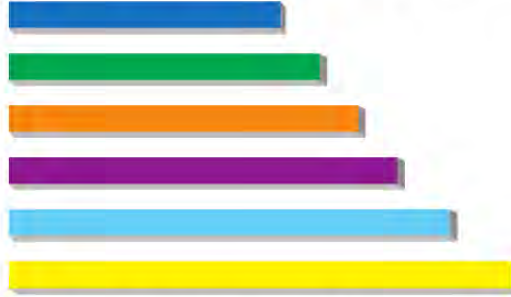
- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

17.



Duru yukarıdaki rafı yapmak için 555 cm uzunluğunda düz bir tahta alıyor.

Bu tahtayı kısıdan uzuna doğru dizildiklerinde boyları arasında 5'er cm fark olan 6 parçaya ayırıp, her parçayı farklı bir renge boyuyor.



Duru'nun rafı yaparken kullandığı en kısa parçanın uzunluğu kaç santimetredir?

A) 75

B) 80

C) 85

D) 90

18. Mustafa, aşağıda bazı özellikleri verilen iki araba arasından en ekonomik olanı 8 günlüğüne kiralayacaktır.

	Yakıt Türü	Günlük Kiralama Ücreti (TL)	100 km de Harcadığı Yakıt Miktarı (Litre)
1. Araba	Dizel	90	8
2. Araba	Benzinli	80	9

Mustafa yaptığı hesaplamada kiraladığı sürede 500 km yol alması durumunda iki aracın da toplam maliyetlerinin birbirine eşit olacağını görüyor.

Mustafa dizel yakıtın litre fiyatını 7 TL olarak hesapladığına göre benzinin litre fiyatını kaç TL olarak hesaplamıştır?

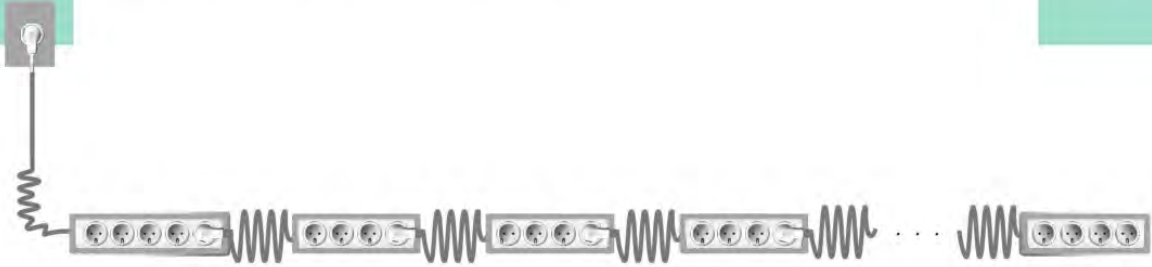
A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

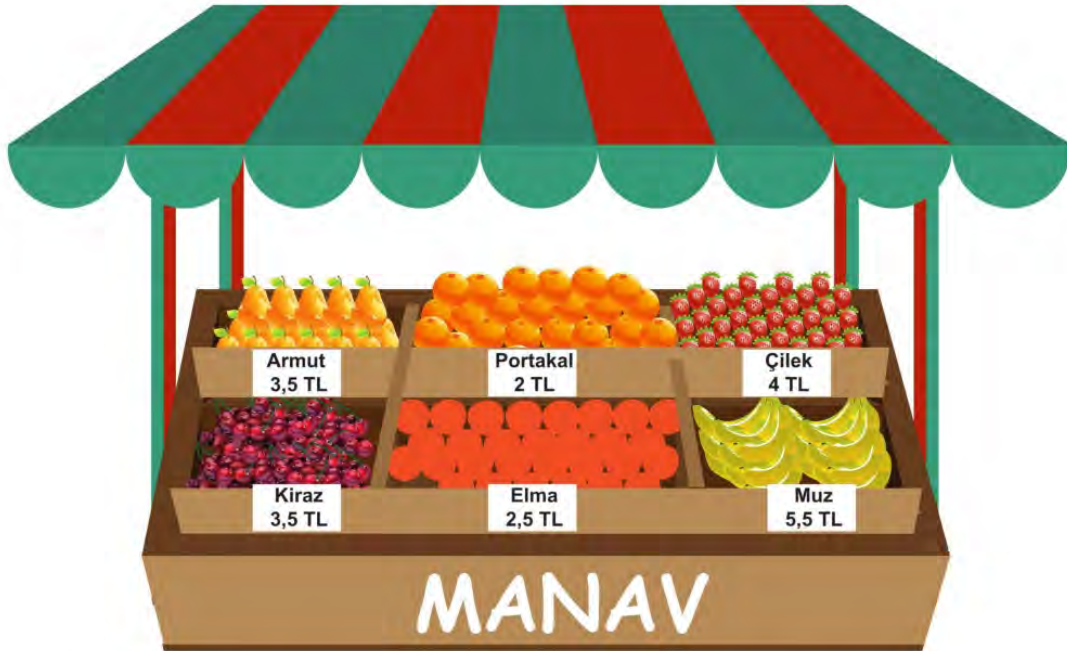
19. Sadece 1 tane prizlin bulunduğu bir çalışma salonunda yapılacak toplantı öncesinde katılımcıların tamamının bilgisayarlarını prize takabilmeleri için birer priz ayarlanmak isteniyor.



Bunun için salondaki prize 1 tane beşli priz ve beşli prizlin bir bölümüne 1 tane dörtlü priz takılıyor. En sondaki dörtlü priz hariç tüm dörtlü prizlerin bir bölümüne başka bir dörtlü priz takılarak toplantıya katılan 53 kişiye de yetecek kadar boş priz elde ediliyor.

Buna göre en az kaç tane dörtlü priz kullanılmıştır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
20. Aşağıdaki görselde bir manavda satılan bazı meyveler ve bu meyvelerin 1 kilogramlarının satış fiyatları verilmiştir.



Ceyda Hanım, bir marketten 3 kg elma ve 2 kg portakal alıp evine dönerken, yolunun üzerinde bu manavı görüyor.

Bu manavda satılan portakalın fiyatının marketten aldığı fiyatın % 50'sine eşit olduğunu farkeden Ceyda Hanım, aldığı elma ve portakalı bu manavdan almış olsaydı 7 TL daha az ödeyeceğini hesaplıyor.

Buna göre Ceyda Hanım marketten 1 kg elmayı kaç TL'ye almıştır?

- A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5



7. SINIF MATEMATİK

4. Ünite

1. Max Ringelmann, yaptığı deneyler sonucunda bir işi yapmaya çalışan kişi sayısı arttıkça yapılan iş için sarf edilen performansın düştüğünü göstermiştir.



Max Ringelmann, bir kişinin yaptığı işe yeni bir kişi katıldığında toplam performansın %7, yeni iki kişi katıldığında ise toplam performansın %14 düştüğünü, yani işe yeni katılan her kişi için toplam performansın %7 düştüğünü tespit etmiştir.

Buna göre normalde her biri günlük 100 birim iş yapabilen 30 kişi 6, 7, 8 ve 9 kişilik gruplara ayrılarak çalıştıklarında kaç kişilik grubun günlük toplam performansı daha yüksek olur?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

2. Bir spor müsabakasında ilk üçe girenlere verilecek olan madalyaların her birinin kütlesi 400 gramdır.

Aşağıda bu madalyaların yapıldığı maddeler ve bu maddelerin kütlece karışım oranları verilmiştir.

Altın Madalya



% 1,5 Altın
% 98,5 Gümüş

Gümüş Madalya



% 100 Gümüş

Bronz Madalya



% 5 Çinko
% 95 Bakır

Buna göre her bir madalyayı oluşturan maddelerin kütlelerinin, gram cinsinden değerleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Altın Madalya	Gümüş Madalya	Bronz Madalya
A)	15 g altın, 985 g gümüş	200 g gümüş	20 g çinko, 380 g bakır
B)	6 g altın, 394 g gümüş	400 g gümüş	25 g çinko, 375 g bakır
C)	15 g altın, 385 g gümüş	400 g gümüş	25 g çinko, 375 g bakır
D)	6 g altın, 394 g gümüş	400 g gümüş	20 g çinko, 380 g bakır

3. Bir galerici sattığı tüm araçların motor performans yüzdelerini, aracın şu anki beygir gücünü fabrika çıkışındaki beygir gücüne bölerek hesaplamaktadır.

Örneğin; Bu galerici fabrika çıkışında beygir gücü 100 olan bir aracın şu anki beygir gücü 95 ise motor performans yüzdesini $\frac{95}{100} = \% 95$ olarak hesaplamaktadır.

Bu galericinin sattığı tüm araçların şu anki kilometrelerine göre motor performans yüzdelerinin hangi değerlerde olduğu aşağıda verilmiştir.

Aracın Şu anki Kilometresi	Motor Performans Yüzdesi
100 bin - 200 bin arasında	% 80'in üzerinde
200 bin - 300 bin arasında	% 60'ın üzerinde

Buna göre bu galericinin sattığı fabrika çıkışındaki beygir gücü 150 olan bir aracın şu anki kilometresi ve beygir gücü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Aracın Şu anki Kilometresi	Aracın Şu anki Beygir Gücü
A)	120 000	110
B)	150 000	115
C)	220 000	90
D)	270 000	105

4. 1 saat = 60 dakika

Kaan farklı indirme hızlarına sahip 2 farklı bilgisayarda boyutları eşit olan birer dosyayı aynı anda indirmeye başlıyor.



Yukarıda bilgisayarların bu dosyaları farklı zamanlardaki indirme miktarları verilmiştir. Bu bilgisayarlar dosyaları sabit hızla indirmeye devam etmişlerdir.

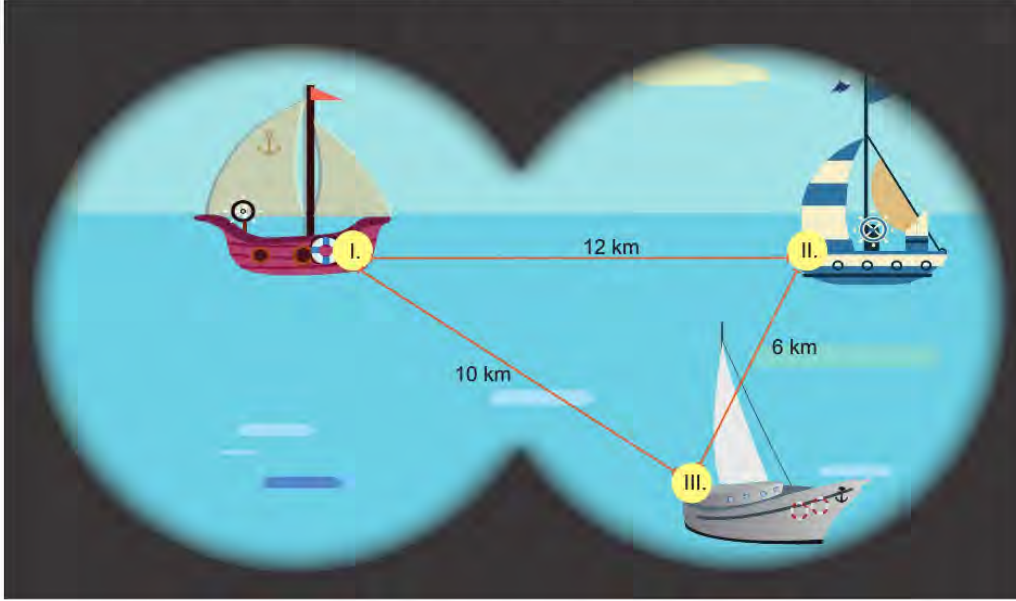
1. bilgisayar dosyanın tamamını 5 saatte indirdiğine göre 2. bilgisayar dosyanın tamamını saat kaçta indirmiştir?

- A) 16.00 B) 16.30 C) 17.30 D) 18.00

5. Harita üzerindeki bir uzunluğun gerçek uzunluğuna oranına ölçek denir.

Balıkçı teknelerinin takibini yapmak ve güvenliğini sağlamak için bilgisayara bağlı bir dürbün sistemi kullanılmaktadır.

Bu sistem dürbünde görülen balıkçı teknelerini ve aralarındaki uzaklıkları aşağıdaki gibi ekrana yansıtmıştır.



Ayrıca sistem bu teknelerin konumlarını ölçekleri farklı iki harita üzerinde aşağıdaki gibi göstermiştir.



Harita - I
Ölçek: $\frac{1}{100\ 000}$



Harita - II
Ölçek: $\frac{1}{200\ 000}$

Buna göre I ve II numaralı balıkçı teknelerinin Harita - I'deki birbirine olan uzaklığı ile Harita - II'deki birbirine olan uzaklıkları toplamı kaç santimetredir? (1 km = 1000 m, 1 m = 100 cm)

A) 18

B) 24

C) 30

D) 36

6.



Gülçin'e doktoru kalsiyum eksikliği olduğunu ve ayran içmesini, içeceği 225 mililitrelik bir kutu ayran ile günlük kalsiyum ihtiyacının %18'ini karşılayabileceğini söylemiştir.

Buna göre Gülçin'in 225 mililitrelik bir kutu ayranı içtikten sonra günlük kalsiyum ihtiyacının tamamını karşılamak için alması gereken kalsiyum miktarı kaç gramdır?

- A) 960 B) 820 C) 720 D) 640

7. Zeynep bir hediyelik eşya dükkanından görselde verilen matruşka bebekleri satın almıştır.

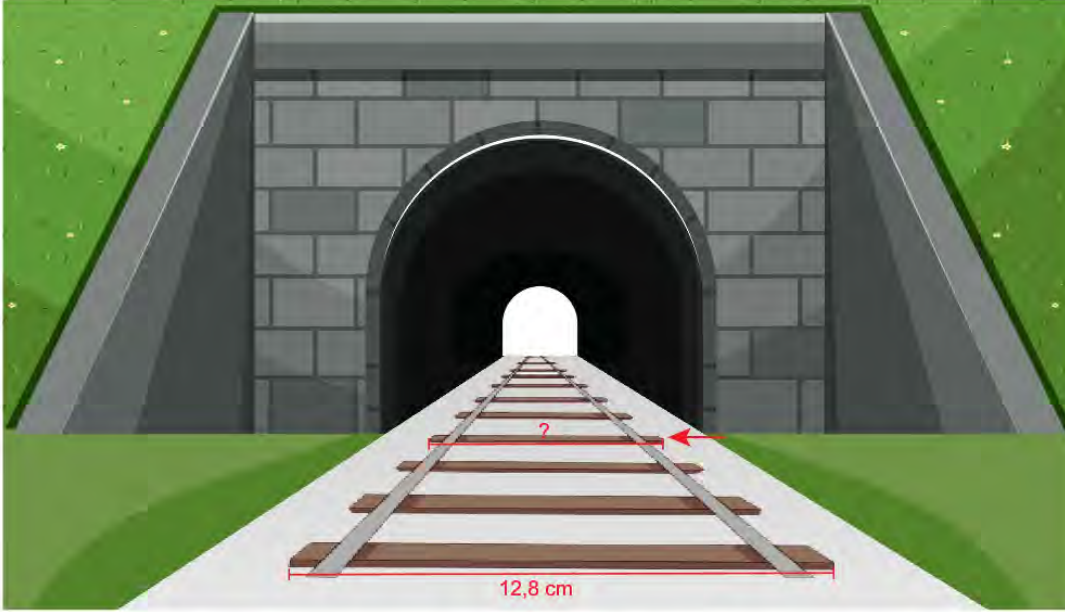
Eve geldiğinde bu bebeklerin boylarını ölçüp bebekleri büyükten küçüğe doğru sıralamış ve 2. bebekten başlayarak her bebeğin boyunun solundaki bebeğin boyunun yüzde kaçına eşit olduğunu aşağıdaki gibi göstermiştir.



Zeynep 3. bebeğin boyunu 30 cm olarak ölçtüğüne göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 5. bebeğin boyunu 18 cm olarak ölçmüştür.
 B) 1. ve 2. bebeğin boyları toplamını 90 cm olarak ölçmüştür.
 C) 2. bebeğin boyunu 45 cm olarak ölçmüştür.
 D) 6. bebeğin boyunu 9 cm olarak ölçmüştür.

8. Aşağıda Ezgi'nin perspektif kullanarak çizdiği bir resim verilmiştir.



Resimde görülen en uzun tahtanın boyu 12,8 cm olup tünele yaklaştıkça her tahtanın boyu, bir önceki tahtanın boyuna göre %25 oranında azalmaktadır.

Buna göre resimde ok ile gösterilen tahtanın boyu kaç santimetredir?

- A) 4,8 B) 5,4 C) 5,8 D) 6,4

9. Elanur Öğretmen laboratuvarında 27 öğrencisiyle birlikte bir deney yapacaktır.

Aşağıda bir deney düzeneği için gereken malzeme miktarı ve laboratuvarında bulunan malzeme miktarı verilmiştir.

Malzeme Adı	Bir Deney Düzeneği İçin Kullanılacak Miktar	Laboratuvarında Bulunan Miktar
Balon	2 adet	45 adet
Kuru Maya	5 g	6 paket (1 paket = 10 g)
Toz Şeker	2,5 g	60 g
Pet Şişe	2 adet	36 adet

Elanur Öğretmen her masada bir deney düzeneği olacak şekilde laboratuvarındaki malzemeleri kullanarak hazırlayabileceği en fazla sayıda deney düzeneğini hazırlamıştır.

Elanur Öğretmen laboratuvarındaki masalara öğrencileri ikiyeşerli veya üçerli olarak yerleştirmiştir.

Buna göre laboratuvarındaki masaların kaç tanesine 3 öğrenci yerleştirilmiştir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10. Bir ürünün başka bir ürünle değiştirilmesine takas denir.

Aşağıda birbiriyle takas yapılan bazı ürünler verilmiştir.

2 kg tuz ile 3 kg pirinç

8 kg şeker ile 3 kg pirinç

1 kg yağ ile 6 kg şeker

Buna göre 3 kilogram tuz ile kaç kilogram yağ takas edilebilir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 6

11. Zehra, Süleyman, Tuğba ve Mert tasarladıkları elektrikli model arabalarla bir yarışmaya katılıyorlar. Bu yarışmada parkuru en az enerji harcayarak tamamlayan model araba birinci olacaktır. Aşağıdaki tabloda model arabaların, 1 m/sn hızla farklı zeminlerde bir metre ilerlemek için harcadığı enerji miktarı Wh/m cinsinden verilmiştir.

Tablo: Model Arabaların Farklı Zeminlerde Harcadıkları Enerji Miktarları

Tasarlayanlar	Model Arabalar	Harcanan Enerji Miktarları (Wh/m)		
		Asfalt	Toprak	Çakıl
Zehra		3	5	2
Süleyman		5	4	3
Tuğba		2	3	4
Mert		1	6	3

Bu yarışmada elektrikli model arabalar 10 metresi asfalt, 30 metresi toprak ve 20 metresi çakıl taşlı zeminden oluşan toplam 60 metrelik bir parkurda yarışacaklardır.

Buna göre bu yarışmaya sadece dördünün tasarladığı model arabalar katılacağına göre hangisinin tasarladığı model arabanın birinci olması beklenir?

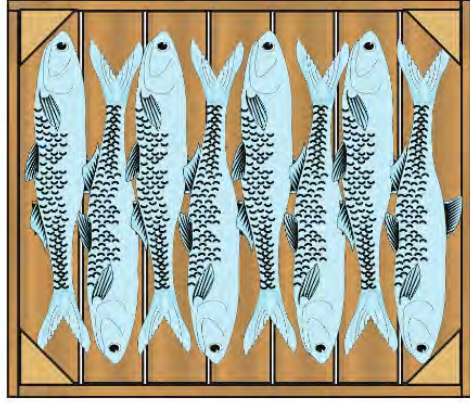
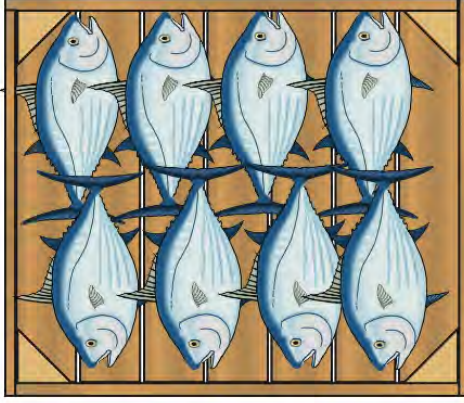
A) Zehra

B) Süleyman

C) Tuğba

D) Mert

12.



Bir balıkçı, yakaladığı palamut ve lüferleri her kasada 8 adet balık olacak şekilde farklı tür balıkları karıştırmadan toplam 24 adet kasaya yukarıdaki gibi yerleştirmiştir.

Palamut bulunan kasaların sayısının, lüfer bulunan kasaların sayısına oranı $\frac{5}{7}$ olduğuna göre, balıkçı kaç adet lüfer yakalamıştır?

A) 192

B) 112

C) 80

D) 50

13. Pikaplar; üzerlerinde bulunan ayar düğmesi sayesinde 33'lük ve 45'lik plakları çalabilen müzik aletleridir.



33'lük



45'lik

Pikaplar 33'lük plak çalarken dakikada 33 defa, 45'lik plak çalarken ise dakikada 45 defa tam tur dönecek şekilde ayarlanmaktadır.

45'lik plak çalma ayarında olan bir pikaba, çalma süresi yaklaşık 15 dakika olan 33'lük plak yerleştirilirse plağın çalma süresi kaç dakika olur?

A) 11

B) 13

C) 17

D) 18

14. Karayolları Genel Müdürlüğü, şehirler arası yolların bazı bölümlerinde yol kenarlarına araçların kilometre sayaçlarını doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için 5 kilometrelik mesafeye iki adet kontrol tabelası koymaktadır.



Arif Bey aralarında 200 kilometre mesafe olan şehirlerin birinden diğerine doğru yola çıkmıştır.

Aracındaki kilometre sayacını kilometre Kontrol-0 tabelası ile kilometre Kontrol-5 tabelaları arasında kontrol eden Arif Bey 5 kilometrelik mesafe gitmesine rağmen aracın kilometre sayacının 4,8 kilometre arttığını görüyor.

Arif Bey yola çıktığında aracının kilometre göstergesi 54 300'ü gösterdiğine göre gitmek istediği şehre ulaştığında aracının kilometre göstergesi aşağıdaki sayılardan hangisini gösterir?

- A) 54 600 B) 54 502 C) 54 492 D) 54 482

15. Bir müşteri, kuru yemişçiden leblebi ile kuru üzümü karıştırmasını istiyor. Bunun için kuru yemişçi kütlesi 20 g olan boş bir kese kağıdına önce leblebiyi koyup tarttığında terazinin göstergesi şekil I'deki bilgileri, üstüne kuru üzümü ekleyip tarttığında gösterge şekil II'deki bilgileri gösteriyor.



Bu kuru yemişçide 1 kg leblebi 21 TL, 1 kg kuru üzüm ise 30 TL'ye satılmaktadır.

Kuru yemişlerin koyulduğu kese kağıdı ücretsiz olduğuna göre müşterinin yaptırdığı leblebi kuru üzüm karışımı için kaç TL ödemesi gerekir? (1 kg = 1000 g)

- A) 11,4 B) 11,7 C) 12,3 D) 12,7

16. Ülkemizde Karayolları Genel Müdürlüğü'nün kara yollarındaki otomobiller için belirlediği hız sınırları aşağıdaki gibidir.

	Yerleşim Yeri İçindeki Tüm Yollar (km/sa)	Yerleşim Yeri Dışında		
		Şehirlerarası Çift Yönlü Yollar (km/sa)	Bölünmüş Yollar (km/sa)	Otoyollar (km/sa)
Otomobil	50	90	110	120

Kara yollarında otomobil sürücülerine belirlenen hız sınırlarını

- %10'dan %30'a kadar aşılması durumunda 288 lira,
- %30'dan %50'ye kadar aşılması durumunda 598 lira,
- %50 ve üzerinde aşılması durumunda 1228 lira

para cezası uygulanacağı belirtilmektedir.

Kara yolunda otomobille giderken hız denetimine giren bir sürücüye 598 lira para cezası uygulanmıştır.

Buna göre bu sürücünün hız denetiminde tespit edilen hızı km/sa cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 72 B) 115 C) 145 D) 166

17. Bir zeytin firması ürettiği zeytinleri, büyüklüklerine göre ayırıp, her birinde 800 gram zeytin olan aşağıdaki gibi üç farklı kutunun içinde satmaktadır.



Büyük boy zeytin



Orta boy zeytin



Küçük boy zeytin

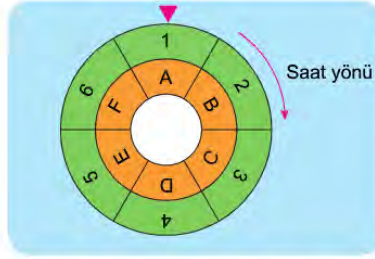
Yukarıda her bir kutunun içerisinde bulunan zeytin miktarları verilmiştir.

Hasan bu üç kutunun her birinden eşit kütlerde zeytin alıp karıştırarak içinde 1 kilogram zeytin olan bir paket hazırlıyor.

Buna göre Hasan'ın hazırladığı pakette en fazla kaç tane zeytin bulunur? (1 kg = 1000 gram)

- A) 340 B) 360 C) 370 D) 380

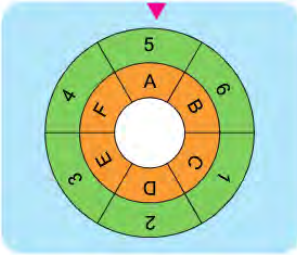
18. Aşağıdaki şekilde birinde sayıların, diğerinde ise harflerin yazılı olduğu birbirinden bağımsız hareket edebilen iç içe geçmiş iki çark aynı yönde farklı hızlarda dönmektedir. Sayıların yazılı olduğu çark saat yönünde 2 tam tur döndüğü sürede harflerin yazılı olduğu çark 3 tam tur dönebilmektedir.



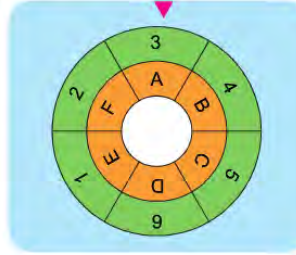
Çarklar yukarıdaki durumdayken iki çark aynı anda saat yönünde döndürülüyor.

Buna göre harflerin yazılı olduğu çark 2 tam tur döndüğünde çarkların görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

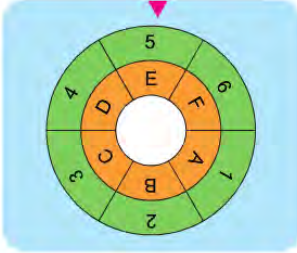
A)



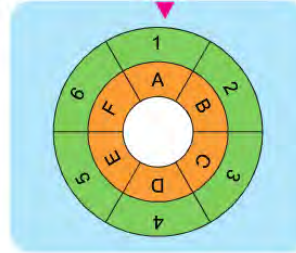
B)



C)



D)



19. Doğada bulunan bütün renkler 3 ana renk (sarı, kırmızı ve mavi) farklı ölçülerde karıştırılarak oluşturabilir. Görsel sanatlar dersinde insan figürü çizen Burhan, figürü ten rengine boyamak için ana renkleri kullanarak aşağıdaki gibi ten rengini elde etmiştir.

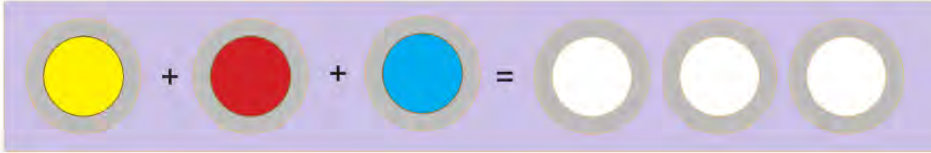
- 1 ölçek sarı ve 1 ölçek mavi boyayı karıştırıp 2 ölçek yeşil boya elde etmiştir.



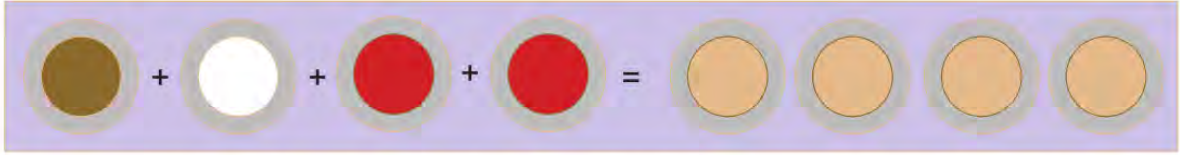
- Elde ettiği yeşil boyaların 1 ölçeği ile 1 ölçek kırmızı boyayı karıştırıp 2 ölçek kahverengi boya elde etmiştir.



- 1 ölçek sarı, 1 ölçek kırmızı ve 1 ölçek mavi boyayı karıştırıp 3 ölçek beyaz boya elde etmiştir.



Son olarak elde ettiği kahverengi boyanın 1 ölçeği ve beyaz boyanın 1 ölçeğini 2 ölçek kırmızı boya ile karıştırarak 4 ölçek **ten rengi** boya elde etmiştir.



Burhan her defasında özdeş ölçeklere eşit miktarda boya koyduğuna göre kullandığı kırmızı boyanın miktarının, kullandığı ana renklerin toplam miktarına oranı nedir?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{5}{6}$

C) $\frac{17}{24}$

D) $\frac{7}{24}$

20. Ukrayna para biriminin ismi Grivnadır. 1 Grivna yaklaşık 0,25 TL'ye ve 1 Euro yaklaşık 6,60 TL'ye eşittir.

Aşağıda Ukrayna'ya tatile gidecek bir ailenin yapmış olduğu rezervasyon ve ödeme bilgilerinin görüntülediği internet sayfası verilmiştir.

The screenshot shows a website interface for 'OTEL TUR'. The navigation bar includes 'Ana Sayfa', 'Rezervasyon', and 'Ödeme Bilgileri'. The 'Rezervasyon Bilgileri' section displays the following information:

Rezervasyon Bilgileri	
Otele Giriş Tarihi	18 Temmuz 2020
Otelden Ayrılış Tarihi	25 Temmuz 2020

The 'Ödeme Bilgileri' section shows the following details:

Toplam Otel Ücreti: 3900 Grivna	
Ön ödeme tutarı :	
Otel ücretinin	: %10'u
Depozito	: 200 Grivna
Anahtar Bedeli	: 20 Euro

At the bottom of the page, there are input fields for 'login' and 'password'.

Yukarıda verilen bilgilere göre bu ailenin yapmış olduğu rezervasyon için ön ödeme tutarı kaç Türk Lirasına eşittir?

- A) 142,5 B) 219,5 C) 269,5 D) 279,5

21. Bir fabrikada üretilen elbiselere A ve B şeklinde isimlendirilen iki farklı standarda göre beden numarası verilmektedir. Aşağıda bu fabrikada üretilen iki farklı elbise ve bu elbiselerin A ve B standartlarına göre beden numaraları verilmiştir.

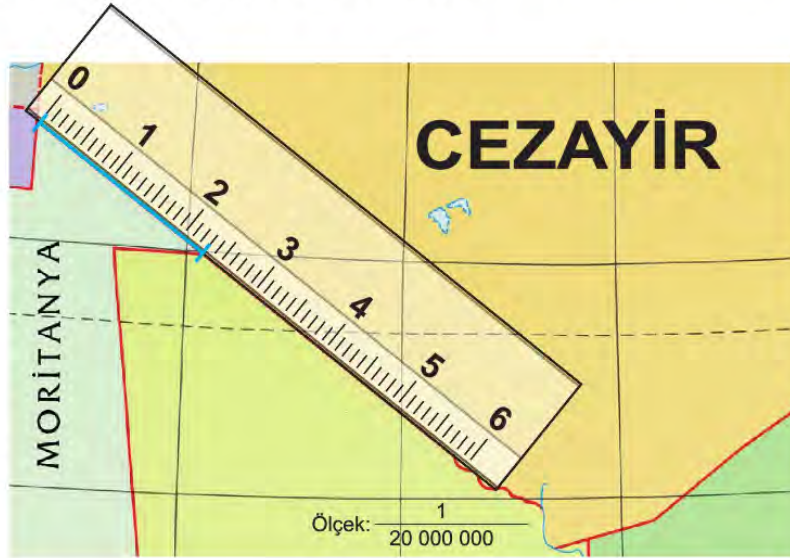


Buna göre bu fabrikada üretilen bir elbiseye B standartlarına göre verilen beden numarası 10 ise A standartlarına göre verilmesi gereken beden numarası kaçtır?

- A) 42 B) 44 C) 46 D) 48

22. Harita üzerindeki bir uzunluğun gerçek uzunluğuna oranına ölçek denir.

Afrika ülkelerinden Moritanya ve Cezayir arasındaki sınır doğrusaldır. Ali, bu sınırın uzunluğunu aşağıdaki $\frac{1}{20\,000\,000}$ ölçekli haritada cetvel ile 2,3 cm olarak ölçmüştür.

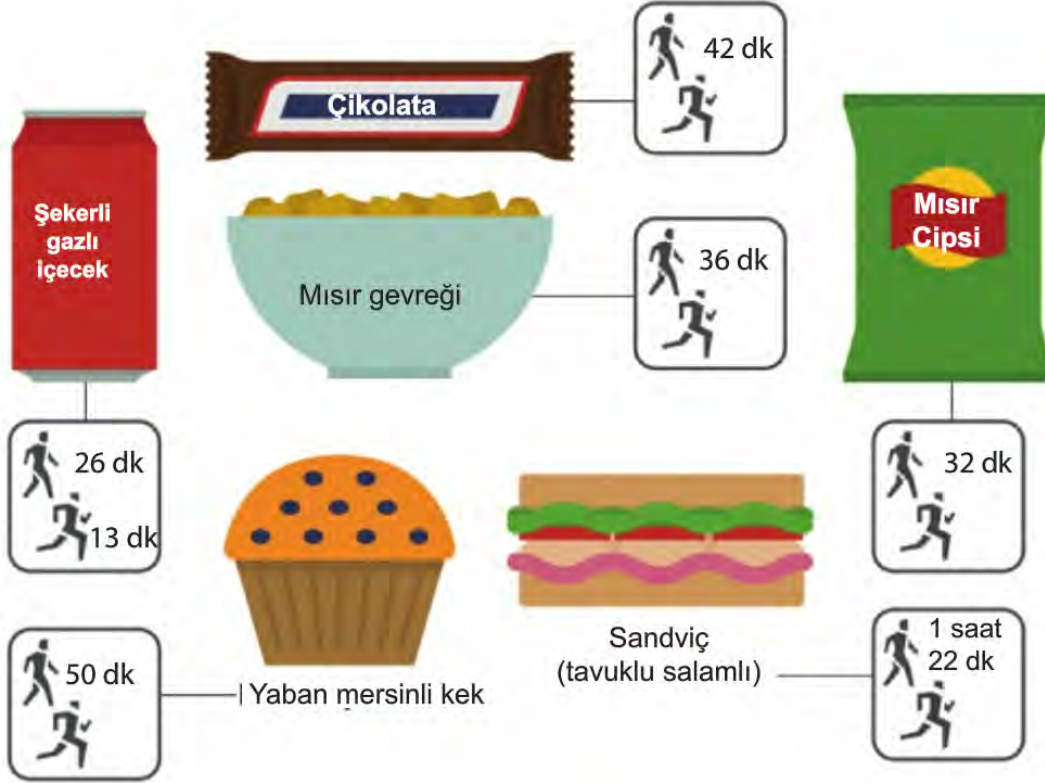


Buna göre bu iki ülke arasındaki sınırın gerçek uzunluğu kaç kilometredir? (1 km = 1000 m, 1 m = 100 cm)

- A) 46 B) 115 C) 230 D) 460

23. Aşağıdaki görselde İdil ve Deniz'in yedikleri bazı yiyecekler ve bunların yenmesi durumunda aldıkları kalorileri yakmak için ne kadar yürümeleri veya koşmaları gerektiği ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Kalori yakmak için ne kadar egzersiz yapmak gerekir?



Bu görselde aynı kaloriyi yakmak için yürünmesi gereken sürenin, koşulması gereken sürenin iki katı olduğu kabul edilmiştir.

Örneğin; görselde bir kutu şekerli gazlı içecek içilmesi durumunda alınan kaloriyi yakmak için 26 dk yürümesi veya 13 dakika koşulması gerektiği belirtilmiştir.

Görselde verilen yaban mersinli kek ile mısır gevreğinin tamamını İdil yerken, Sandviç ile çikolatanın tamamını Deniz yemiştir, mısır cipsinin ise yarısını İdil, yarısını Deniz yemiştir.

Buna göre yedikleri bu yiyecekler aldıkları kalorileri yakmak için Deniz'in İdil'den kaç dakika daha fazla koşması gerekir?

- A) 17 B) 19 C) 21 D) 26

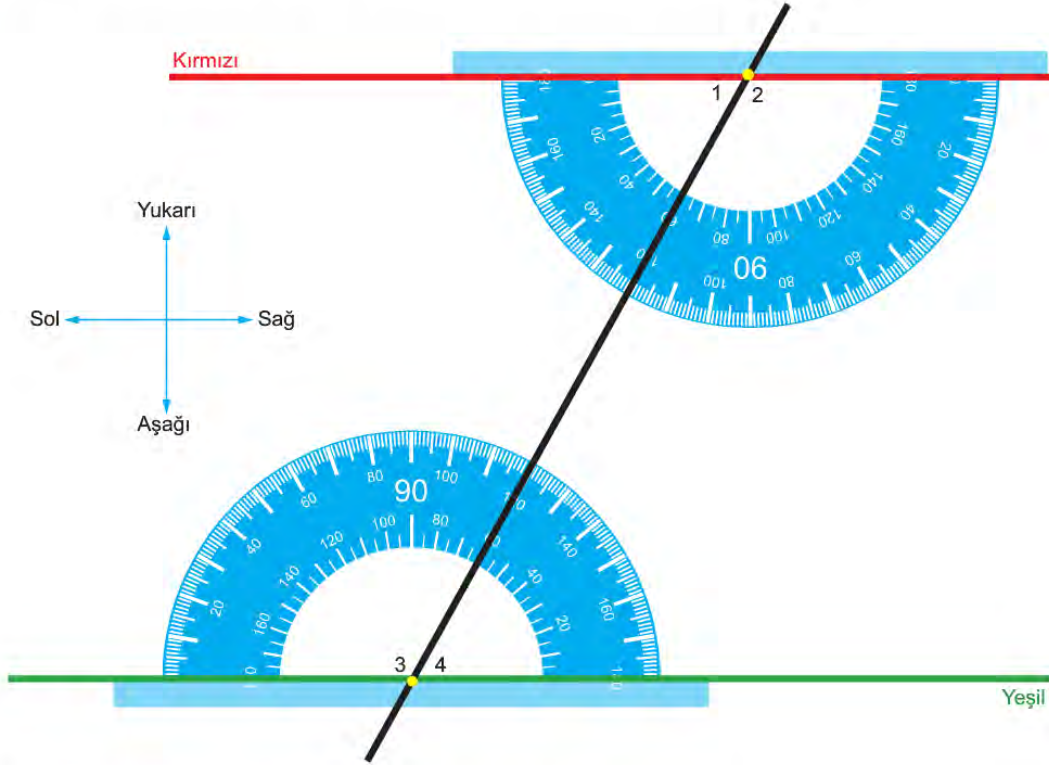


7. SINIF MATEMATİK

5. Ünite

1. Yeşil ve kırmızı renkli birbirine paralel iki çubuğun üzerine sağa ve sola doğru hareket edebilen birer tane açıölçer yerleştirilip, merkezleri aşağıdaki gibi bir çubuk ile birleştirilmiştir.

Çubuklar arasında kalan açılar 1, 2, 3 ve 4 olarak numaralandırılmıştır.



Kırmızı çubuk üzerindeki açıölçer sola doğru hareket ettirildiğinde;

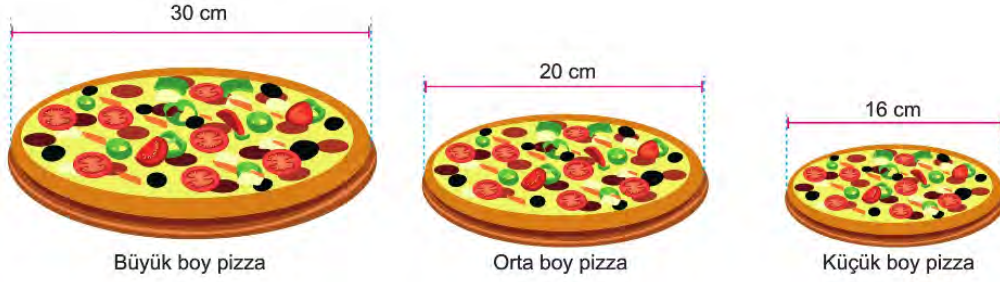
- I. 4 numaralı açı büyür.
- II. 1 ve 4 numaralı açılar toplamı değişmez.
- III. 2 ve 3 numaralı açılar her zaman birbirine eşit olur

İfadelerinden hangileri doğru olur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

2. Dairenin alanı, π (pi) sayısı ile yarıçap uzunluğunun karesinin çarpımına eşittir.

Bir pizza firması, daire biçiminde kalınlıkları eşit ve üzerlerindeki malzeme miktarları alanları ile orantılı olan aşağıdaki pizzaları yaparak menüler halinde satışa sunmaktadır.



Aşağıda bu menüler ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Menü 1	Menü 2	Menü 3	Menü 4
3 orta boy pizza	2 orta boy pizza + 1 küçük boy pizza	1 büyük boy pizza + 1 küçük boy pizza	1 orta boy pizza + 3 küçük boy pizza

Pizzalardaki toplam malzeme miktarı en fazla olan menüyü tercih etmek isteyen Hasan ve Metin, yukarıda verilen menülerden hangisini tercih etmelidir?

- A) Menü 1 B) Menü 2 C) Menü 3 D) Menü 4

3. Araçların hız göstergeleri, aracın bir tekerleğinin bir saatte attığı tur sayısı ile tekerleğin çevresinin kilometre cinsinden değerinin çarpımının sonucunu aracın sürati olarak göstermektedir.

Bu hesaplama araçların orijinal lastik çaplarına göre yapıldığından araca orijinal lastik çapından farklı bir lastik takıldığında hız göstergelerinin gösterildiği sürat ile aracın gerçek sürati farklı olmaktadır.

Kaan Bey orijinal lastik çapı 55 cm olan aracına çapı 57 cm olan bir lastik takmıştır.



Buna göre Kaan Bey'in aracının hız göstergesi 110 km/sa gösterdiğinde aracın gerçek hızı kaç km/sa dir?

- A) 104 B) 112 C) 114 D) 116

4. Aşağıdaki şekilde güneşin yer yüzündeki sabit bir noktaya göre gün içindeki konumu ile saatler arasındaki ilişki modellenmiştir.



Bu modele göre saat kaçta güneş ve sabit noktayı birleştiren doğru parçası ile güneşin doğduğu ve battığı yeri birleştiren doğru parçası arasındaki açılardan biri 120° olur?

- A) 11.00 B) 13.00 C) 14.00 D) 16.00

5. Dairenin alanı, π (π) sayısı ile yarıçap uzunluğunun karesinin çarpımına eşittir.



Şekil-1



Şekil-2

Şekil - 1'de gösterilen elektrik yüklü elektroskobun 4 cm uzunluğundaki yaprakları arasındaki açının ölçüsü 60° dir. Bu elektroskoba plastik bir çubuk yaklaştırıldığında yapraklardan biri açılarak Şekil - 2'de gösterildiği gibi yapraklar arasındaki açı 120° olmuştur.

Buna göre bu elektroskobun yaprağının Şekil-1'deki durumdan Şekil-2'deki duruma geçerken taradığı daire-sel bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

6. Dairenin alanı, π (pi) sayısı ile yarıçap uzunluğunun karesinin çarpımına eşittir.

Dairenin çevresinin uzunluğu, π (pi) sayısı ile çap uzunluğunun çarpımına eşittir.



Şekil-1



Şekil-2

Bu sarkaç Şekil-1'deki konumundan Şekil-2'deki konuma gelirken ipin taradığı daire diliminin merkez açısı 60° derece olup, alanı 450 cm^2 'dir.

Buna göre bu daire diliminin çevresi kaç santimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

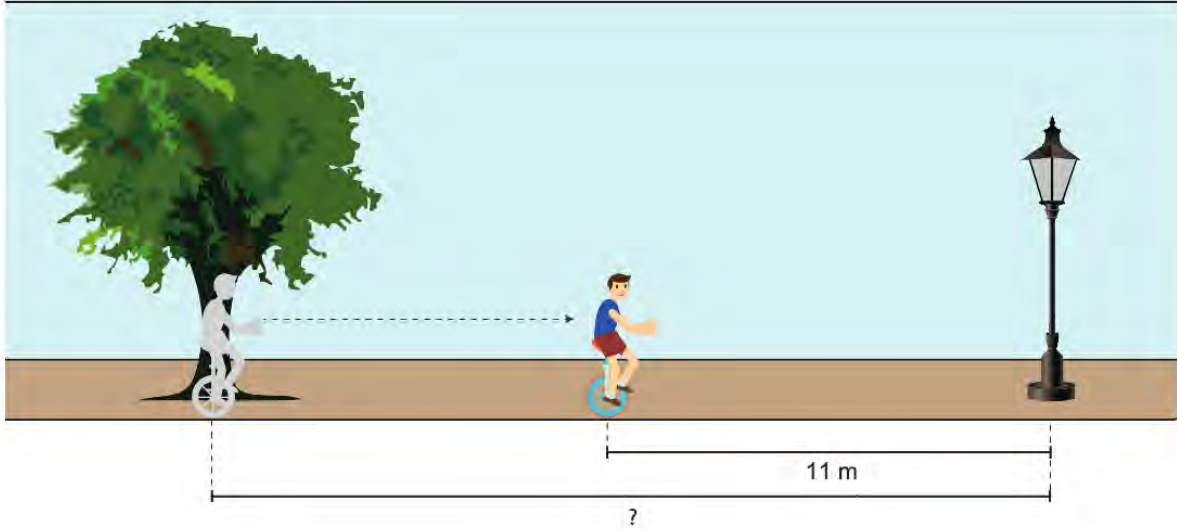
A) 90

B) 75

C) 60

D) 45

7. Dairenin çevresinin uzunluğu, π (pi) sayısı ile çap uzunluğunun çarpımına eşittir.



Yiğit tek tekerleği olan bisikleti ile ağaç hizasından harekete başlayıp doğrusal bir yol takip ederek aydınlatma direğinin hizasına gitmek istemektedir.

Harekete başlayıp yarıçapı 30 cm olan bisikletin tekerleği ok yönünde 5 tam tur döndüğünde geldiği noktanın gitmek istediği noktaya olan uzaklığı 11 metredir.

Buna göre ağaç ile aydınlatma direği arasındaki mesafe kaç metredir? ($\pi = 3$ alınız.)

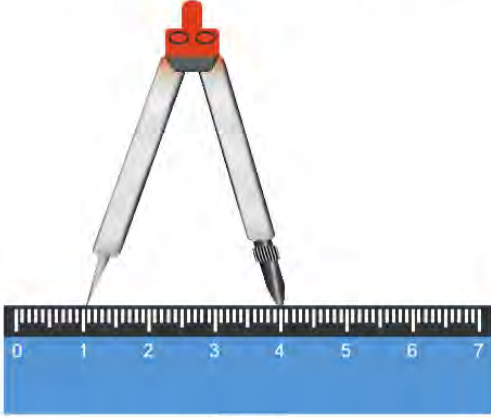
A) 20

B) 20,5

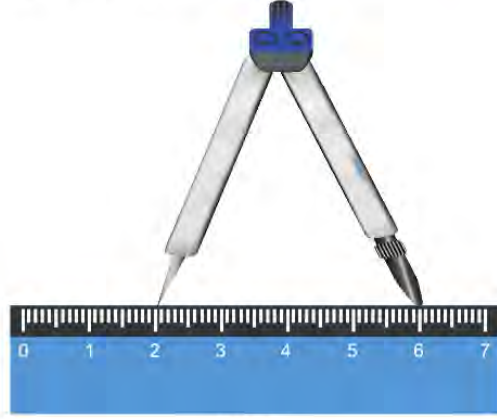
C) 21

D) 22

8. Dairenin alanı, π (pi) sayısı ile yarıçap uzunluğunun karesinin çarpımına eşittir.



Şekil-1



Şekil-2

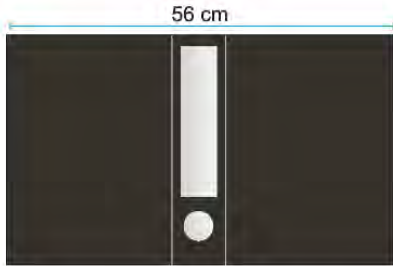
Erdal elindeki iki pergelin uçları arasındaki mesafeyi Şekil-1 ve Şekil-2'deki gibi 7 cm'lik cetvelle ölçüyor. Daha sonra bu iki pergelin açıklığını değiştirmeden merkezleri aynı nokta olan iki farklı çember çiziyor, bu çemberler arasında kalan bölgeyi boyuyor.

Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 31 B) 27 C) 24 D) 21

9. Dairenin çevresinin uzunluğu, π (pi) sayısı ile çap uzunluğunun çarpımına eşittir.

Bir daire içine çizilebilecek n kenarlı çokgenin çevre uzunluğu daima, içine çizildiği dairenin çevre uzunluğundan küçüktür.



Şekil - 1



Şekil - 2

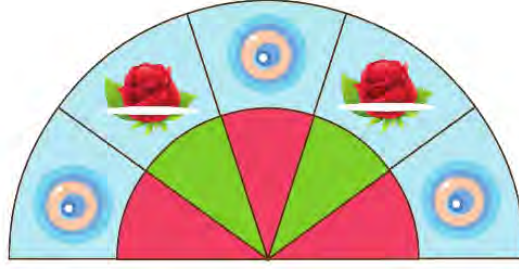
Bir kırtasiyeci içleri boş olan Şekil - 1'de açık ve kapalı görünüşleri verilen eş klasörleri yarıçapı 28 cm dairesel bir rafa deforme etmeden Şekil - 2'deki gibi aralarında boşluk kalmayacak biçimde dizmiştir..

Buna göre kırtasiyecinin rafa dizdiği klasör sayısı en çok kaçtır? ($\pi = \frac{22}{7}$ alınız.)

- A) 21 B) 23 C) 42 D) 46

10. Dairenin alanı, π (pi) sayısı ile yarıçap uzunluğunun karesinin çarpımına eşittir.

Tarihi bir binanın pencerelerinin camlarını aşağıdaki gibi eş daire dilimlerinden oluşan şekiller çizilerek süslemeler yapılmıştır.

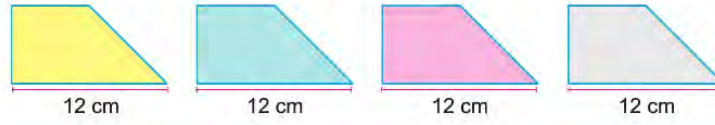


Görselde verilen süslemedeki büyük yarım dairenin çapı 1 metre, küçük yarım dairenin çapı ise 0,6 metredir.

Buna göre bu süslemedeki gül resimleri yapılan mavimsi bölümlerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 960 B) 1080 C) 1200 D) 1440

11. Yamuğun alanı, taban uzunlukları toplamı ile bu tabanlara ait yükseklik uzunluğunun çarpımının yarısına eşittir.



Yukarıda renkleri dışında özdeş 4 tane dik yamuk biçiminde levha verilmiştir.

Bu levhalar aşağıdaki gibi kenarları çıkışacak şekilde dizilerek yeni bir dik yamuk elde edilmiştir.

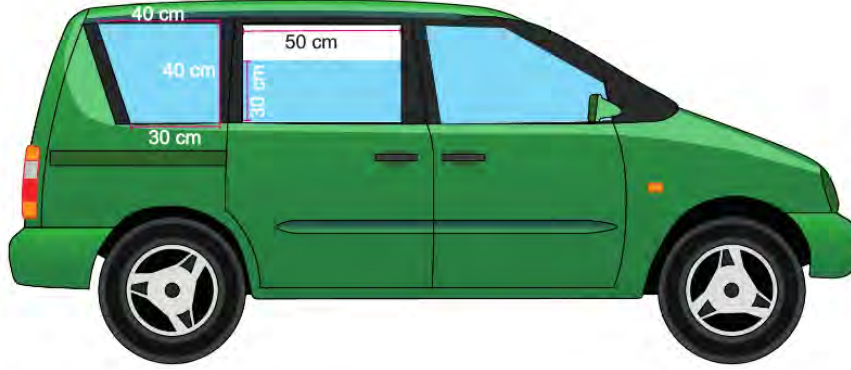


Buna göre elde edilen dik yamuğun bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 144 B) 192 C) 216 D) 288

12. Yamuğun alanı, taban uzunlukları toplamı ile bu tabanlara ait yükseklik uzunluğunun çarpımının yarısına eşittir.

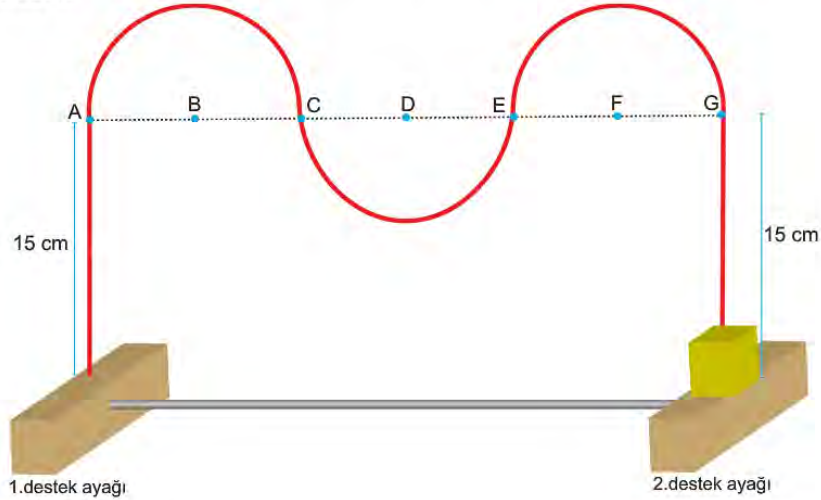
Aşağıda bir arabanın biri dikdörtgen diğeri dik yamuk şeklinde olan arka camlarına ait bazı ölçüler verilmiştir.



Dikdörtgen şeklindeki cam kaç santimetre daha aşağı indirilmesi durumunda görünen kısmının alanı, dik yamuk şeklindeki camın alanının %25'ine eşit olur?

- A) 12 B) 18 C) 22 D) 23
13. Dairenin çevresinin uzunluğu, π (pi) sayısı ile çap uzunluğunun çarpımına eşittir.

Aşağıdaki oyuncakta ayırıt uzunluğu 2 cm olan küp kırmızı çubuk üzerinde hareket ettirilerek bir destek ayağından diğerine götürülmektedir.



Kırmızı çubuk; 15 cm uzunluğunda iki destek çubuğu ve yarıçapları 5 cm olan 3 tane yarım çemberden oluşmaktadır.

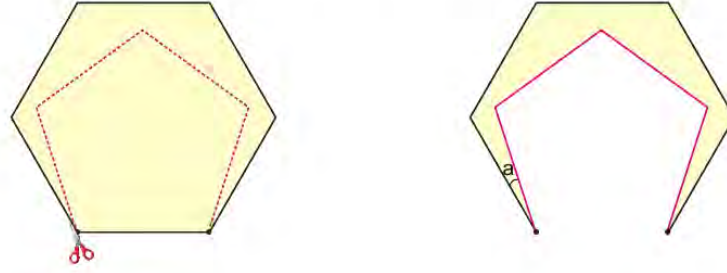
Buna göre 2. destek ayağı üzerinde duran küp 1. destek ayağı üzerine taşındığında kaç santimetre yol alır? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 77 B) 73 C) 70 D) 68

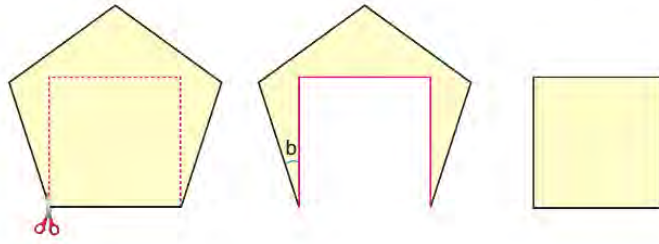
14. Kenarlarının uzunlukları ve iç açılarının ölçüleri eşit olan çokgenlere **düzgün çokgen** denir.

Kenar sayısı n olan bir çokgenin iç açıları ölçüleri toplamı $(n - 2) \cdot 180^\circ$ dir.

Düzgün altıgen biçimindeki bir kartondan düzgün beşgen biçimindeki bir karton kesiliyor.



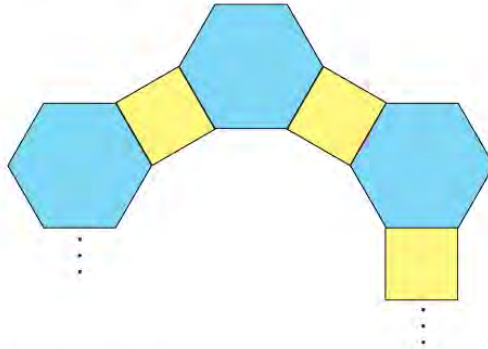
Elde edilen düzgün beşgen biçimindeki kartondan kare biçimindeki bir karton kesiliyor.



Buna göre $b - a$ kaç derecedir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

15. Kerem düzgün altıgen ve kare biçimindeki levhaları aşağıdaki gibi komşu levhaların birer kenarları çakişacak ve aralarında kalan bölge bir düzgün çokgen olacak şekilde birleştirmiştir..



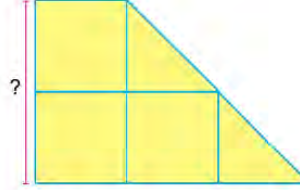
Buna göre Kerem kaç tane levha kullanmıştır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

17. Aşağıda 4 tane eş kareden oluşan bir dikdörtgen verilmiştir.

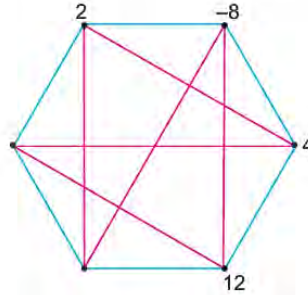


Bu dikdörtgen eş karelerden birinin köşegeni boyunca kesilmiştir. Elde edilen şekiller üst üste koyularak aşağıdaki dik yamuk elde edilmiştir.



Elde edilen dik yamuğun alanı 64 cm^2 olduğuna göre yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16
18. Bir çokgenin ardışık olmayan herhangi iki köşesini birleştiren doğru parçasına **köşegen** denir. Aşağıda bazı köşelerine tam sayılar yazılmış olan altıgenin köşegenlerinin bazıları çizilmiştir.

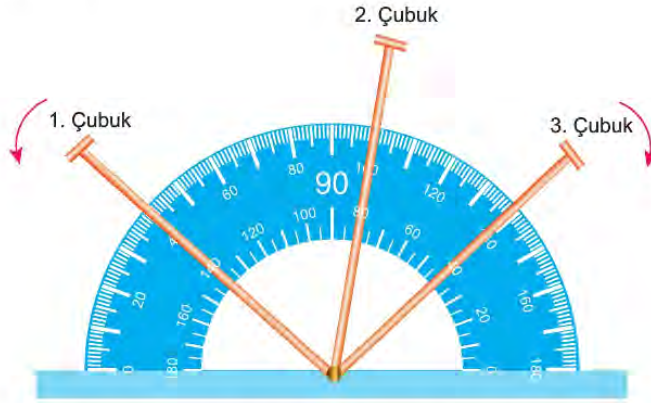


Bu altıgenin diğer köşelerine, çizilmeyen köşegenlerin birleştirecekleri köşelerde yazan tam sayıların çarpımları birbirine eşit olacak şekilde birer tam sayı yazılacaktır.

Buna göre bu altıgenin diğer köşelerine yazılması gereken tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -9 B) -3 C) 3 D) 9

19. Eylöl birer uçları sabitlenmiş diğör uçları birbirinden bağımsız hareket edebilen özdeş üç çubuk ile açđ ölçer üzerinde aşğıdaki düzeneğı oluşturmuştur.



Eylöl düzeneğ şekildeki konumda iken 1. ve 3. çubuğı ters yönlerde eşit miktarda hareket ettirmiştir.

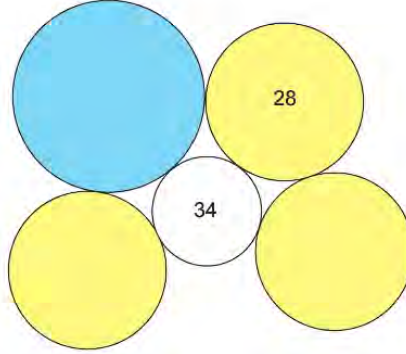
Daha sonra sadece 80° yi gösteren 2. çubuğı hareket ettirerek 1. ve 3. çubuk arasında kalan açının açıortayını gösterir konuma getirmek istemektedir.

Bunun için Eylöl'ün 2. çubuğı kaç dereceyi gösterir konuma getirmesi gerekir?

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 110

20. Dairenin çevresinin uzunluğı, π (pi) sayısı ile çap uzunluğunun çarpımına eşittir.

5 daireden oluşan aşğıdaki şekilde aynı renge boyalı dairelerin yarıçapları birbirine eşittir.



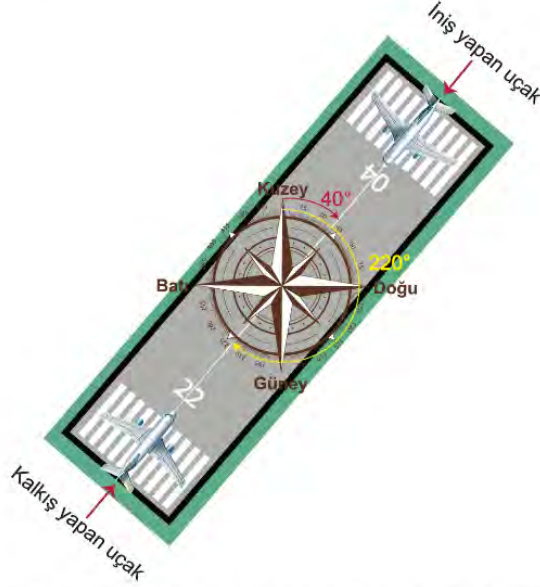
Dairelerin içerisinde yazan sayılar, dairenin kendi yarıçapı ile değıdiği dairelerin yarıçaplarının toplamıdır.

Mavi renkli dairenin yarıçapı, beyaz renkli dairenin yarıçapının 3 katı olduğuna göre mavi renkli dairenin çevresinin uzunluğı kaç santimetredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 72

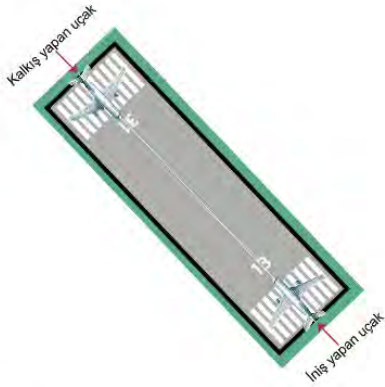
21. Uluslararası havalimanlarında uçakların iniş ve kalkış yaptığı pistlere, kuzey kutbuna olan saat yönündeki yönelim açılarına göre kod verilir ve pistler bu kodlara göre isimlendirilir. Kuzey kutbuna yönelim açısını bulmak için pusulaya ihtiyaç vardır. Pusulanın kuzeyi 0° yi, güneyi 180° yi, doğusu 90° yi ve batısı 270° yi gösterir. Pistler kuzey kutbuna olan yönelim açıları $10'$ 'a bölünerek numaralandırılır.

Örneğin; Bir pistin iniş yönündeki kuzey kutbuna yönelim açısı 40° ise kalkış yönündeki kuzey kutbuna yönelim açısı 220° olur. Bu pistin iniş yönündeki kodu 04, kalkış yönündeki kodu ise 22'dir.

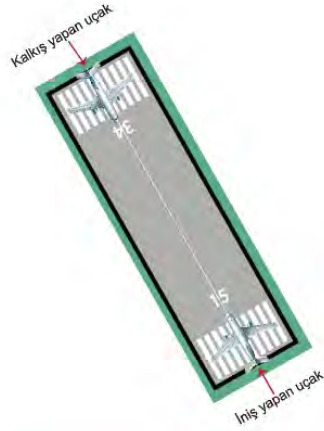


Bu bilgilere göre aşağıdaki seçeneklerden hangisinde pist kodları yanlış verilmiştir?

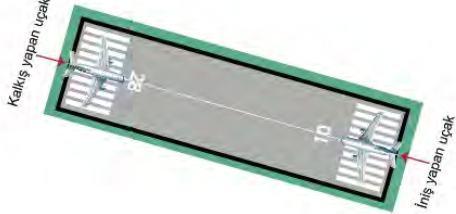
A)



B)



C)



D)



22. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın yüzü belli şekillerde görülür. Buna Ay'ın evreleri denir. Aşağıdaki görselde Ay'ın evreleri görülmektedir.



Metin proje ödevi için Ay'ın evrelerini gösteren aşağıdaki modelleri yapmıştır.



Metin yapmış olduğu, her birinin yarıçap uzunluğu 6 cm olan modellerde Ay'ın aydınlık bölümleri sarı karton, karanlık bölümlerini ise gri karton kullanarak göstermiştir.

- Ay'ın; ilk dördün ve son dördün evrelerini gösteren modellerde aydınlık ve karanlık bölüm yarım daire şeklindedir.
- Ay'ın hilal evresini gösteren modelde kullanılan aydınlık bölüm, şişkin ay evresini gösteren modelde kullanılan daire şeklindeki sarı kartondan geriye kalan parçadır.

Metin'in yaptığı modelde kullandığı gri kartonların birer yüzlerinin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?
($\pi = 3$ alınız.)

A) 864

B) 432

C) 216

D) 108

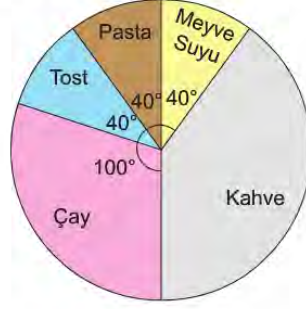


7. SINIF MATEMATİK

6. Ünite

1. Aşağıdaki daire grafiğinde 20 Ocak günü bir kafede öğleden önce yapılan satışlardan elde edilen toplam gelirin satılan ürün türlerine göre dağılımı verilmiştir.

Grafik: Toplam Gelirin Ürün Türlerine Göre Dağılımı



Bu kafede aynı gün öğleden sonra yapılan satışlardan elde edilen gelirle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Öğleden önce yapılan satışlardan elde edilen toplam gelire eşittir.
- Tost, pasta ve meyve suyu satışlarından elde edilen gelirler öğleden önceye göre %50 azalmıştır.
- Öğleden sonraki satışlardan elde edilen toplam gelirin satılan ürün türlerine göre dağılımı bir daire grafiğiyle gösterildiğinde çay satışından elde edilen geliri gösteren daire diliminin merkez açısı yukarıdaki grafikte çay satışından elde edilen geliri gösteren daire diliminin merkez açısına göre 18° artmıştır.

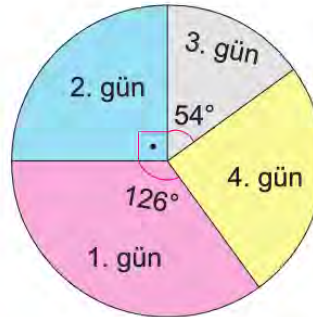
Bu bilgilere göre kafede öğleden sonra kahve satışından elde edilen gelir, öğleden önce kahve satışından elde edilen gelire göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

2. Kerem 1000 parçadan oluşan aşağıdaki yapbozu 4 günde tamamlamıştır.

Aşağıdaki daire grafiğinde Kerem'in yerlerine koyduğu toplam parça sayısının günlere göre dağılımı verilmiştir.

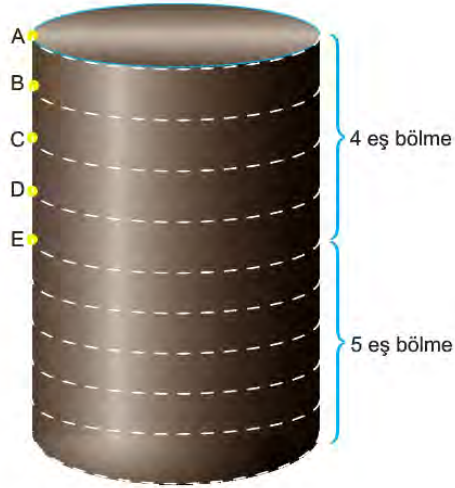
Grafik: Günlere Göre Yapbozda Yerlerine Koyulan Parça Sayısının Dağılımı



Buna göre Kerem yapbozun parçalarından kaç tanesini 4. gün yerine koymuştur?

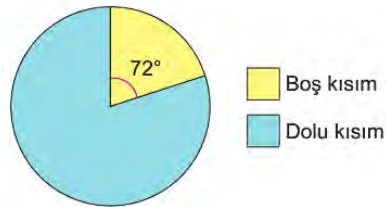
- A) 400 B) 300 C) 250 D) 200

3. Silindir biçimindeki su deposunun şekildeki gibi yarısı 5 eş bölmeye, diğer yarısı 4 eş bölmeye ayrılmıştır.



Bu su deposuna belli bir miktar su konulduktan sonra deponun doluluk oranı aşağıdaki daire grafiğiyle gösterilmiştir.

Grafik: Deponun Doluluk Oranı



Buna göre depodaki su seviyesi hangi iki bölme arasındadır?

A) A ile B

B) B ile C

C) C ile D

D) D ile E

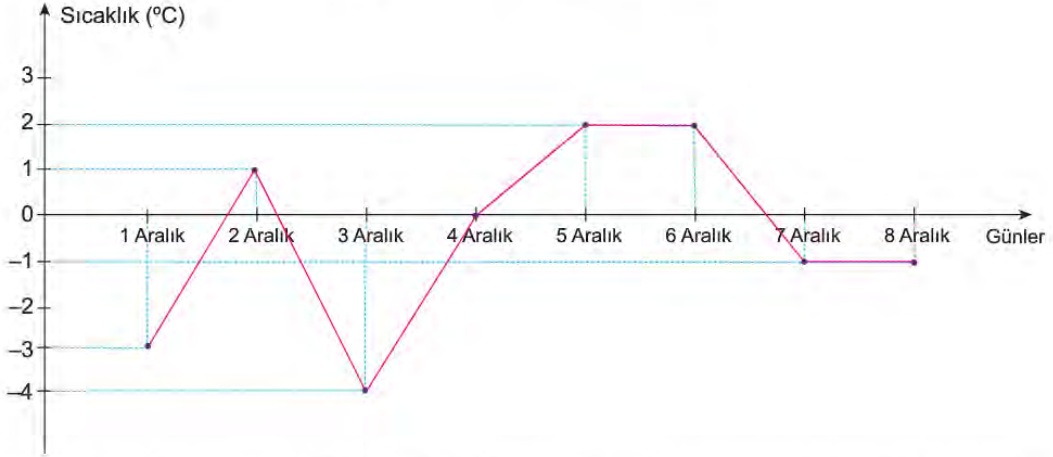
4. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun *aritmetik ortalaması* denir.

Bir veri grubundaki en büyük veri ile en küçük veri arasındaki farka *açıklık* denir.

Bülent 1-10 Aralık tarihlerinde bir iş gezisi için Viyana'ya gitmiştir.

Aşağıdaki grafikte Viyana'da 1-8 Aralık tarihlerindeki günlük ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.

Grafik: Günlük Ortalama Sıcaklık Değerleri



Bülent'in Viyana'da bulunduğu 10 günlük sürede günlük ortalama sıcaklık değerlerinin aritmetik ortalaması 0°C olmuştur.

Buna göre;

- I. 9-10 Aralık tarihlerindeki günlük ortalama hava sıcaklıklarının aritmetik ortalaması 0°C 'den fazladır.
- II. Günlük ortalama hava sıcaklığının en düşük olduğu gün 9 Aralık ise en yüksek olduğu gün 10 Aralık'tır.
- III. 1-10 Aralık tarihlerinde Viyana'daki günlük ortalama hava sıcaklık değerlerini gösteren veri grubunun açıklığı en az 6'dır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

5. Süleyman, Manyas Gölü'nde gördüğü farklı türdeki kuşları tek tek saymıştır.

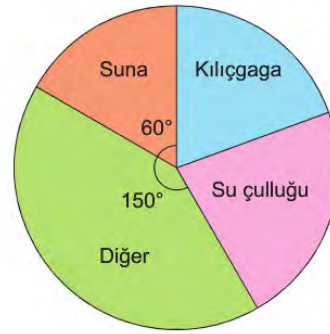


Aşağıdaki tabloda Süleyman'ın gördüğü türlerine göre kuş sayıları, daire grafiğinde ise bu kuşların türlerine göre dağılımı verilmiştir.

Tablo: Süleyman'ın Manyas Gölü'nde Gördüğü Türlerine Göre Kuş Sayıları

Kuş Türü	Sayısı
Flamingo	240
Su çulluğu	160
Kılıç gaga	140
Diğer	180

Grafik: Süleyman'ın Manyas Gölü'nde Gördüğü Kuşların Türlerine Göre Dağılımı



Buna göre Süleyman kaç tane suna görmüştür?

A) 180

B) 150

C) 120

D) 60

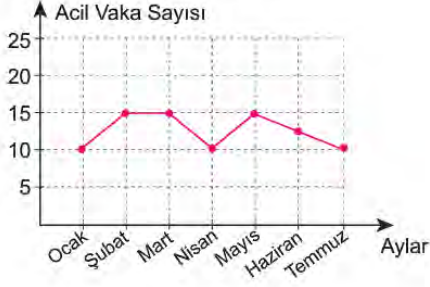
6. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.

Bir veri grubu küçükten büyüğe veya büyüktten küçüğe doğru sıralanıp baştan ve sondan eşit sayıda veri atıldığında ortada kalan veriye **ortanca değer (medyan)** denir.

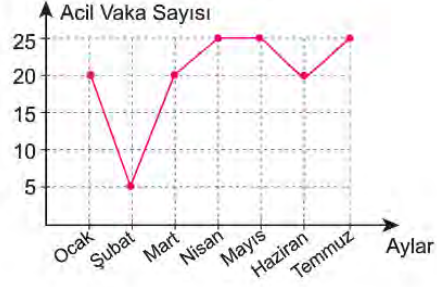
Bir veri grubunda diğer verilere göre çok büyük veya çok küçük bir değer olduğunda o veri grubu hakkında yorum yapmak için ortanca (medyan), aritmetik ortalamaya göre daha kullanışlıdır.

Aşağıdaki çizgi grafiklerinde dört farklı hastaneye yedi ay boyunca gelen acil vaka sayıları gösterilmiştir.

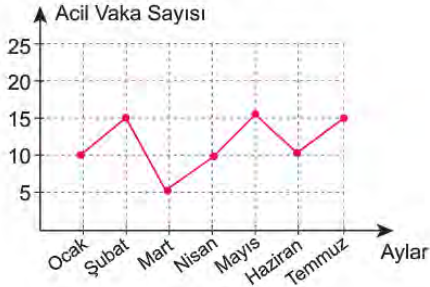
Grafik: Hayat Hastanesine Gelen
Aylık Acil Vaka Sayıları



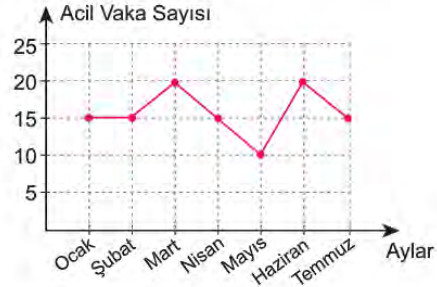
Grafik: Sağlık Hastanesine Gelen
Aylık Acil Vaka Sayıları



Grafik: Özen Hastanesine Gelen
Aylık Acil Vaka Sayıları



Grafik: Eğitim Hastanesine Gelen
Aylık Acil Vaka Sayıları

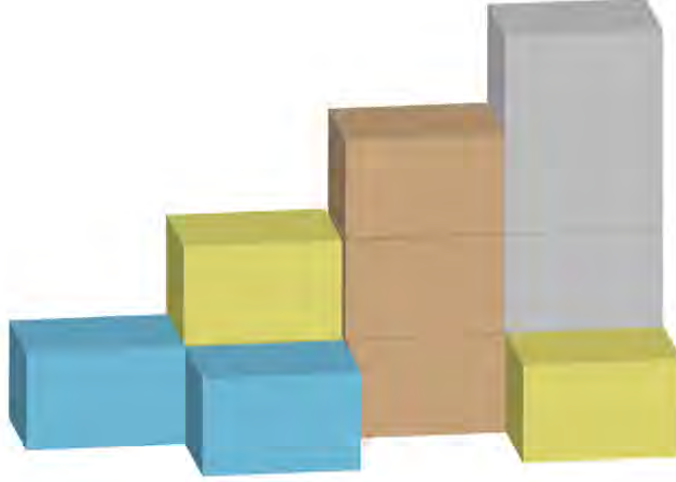


Buna göre bu hastanelerden hangisine Ağustos ayında gelecek acil vaka sayısı ile ilgili yorum yapmak için aritmetik ortalama yerine ortanca kullanılması daha uygun olur?

- A) Hayat Hastanesi B) Sağlık Hastanesi C) Özen Hastanesi D) Eğitim Hastanesi

7. Drone (Uçangöz): Uzaktan kumanda ile kontrol edilen video ve fotoğraf çekebilen hava aracıdır.

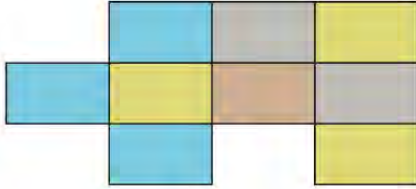
Bir limanın üstünde dolaşan drone (uçangöz) ile limanda bulunan konteynerlerin fotoğrafları çekilmektedir.



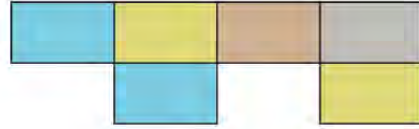
Yukarıda bu limanda bulunan konteynerler modellenmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi drone (uçangöz) tarafından konteynerlerin üzerinden çekilen fotoğraflarından birine göre yapılmış, konteynerlerin üstten görünümüne ait bir model olamaz?

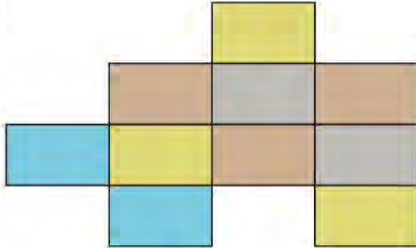
A)



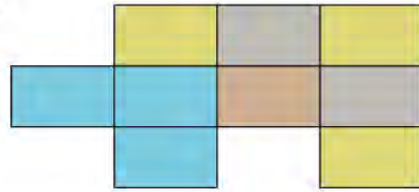
B)



C)



D)



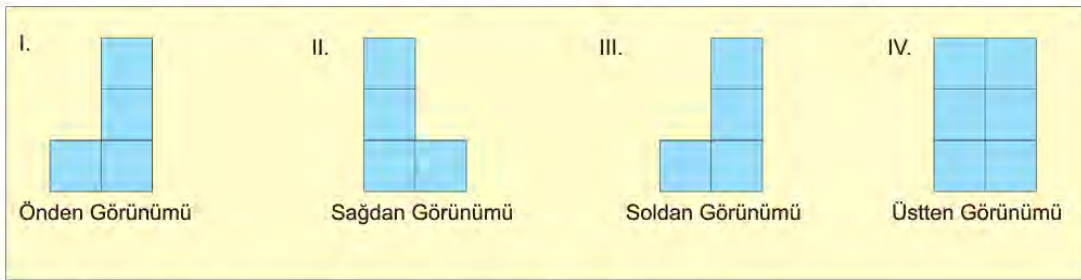
8.



Aleyna altı tane eş küp kullanarak aşağıdaki modeli oluşturmuştur.



Aleyna oluşturduğu bu yapının üstten, sağdan, soldan ve önden görünümünü bir kağıda aşağıdaki gibi çizmiştir.



Buna göre, Aleyna'nın yapmış olduğu çizimlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

9. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun **aritmetik ortalaması** denir.

Bir veri grubunda, en çok tekrar eden sayıya **tepe değeri (mod)** denir.

Bir veri grubundaki en büyük veri ile en küçük veri arasındaki farka **açıklık** denir.

Bir veri grubu küçükten büyüğe veya büyükten küçüğe doğru sıralanıp baştan ve sondan eşit sayıda veri atıldığında ortada kalan veriye **ortanca değeri (medyan)** denir.

Bir işyerinde 7 kişi çalışmaktadır.

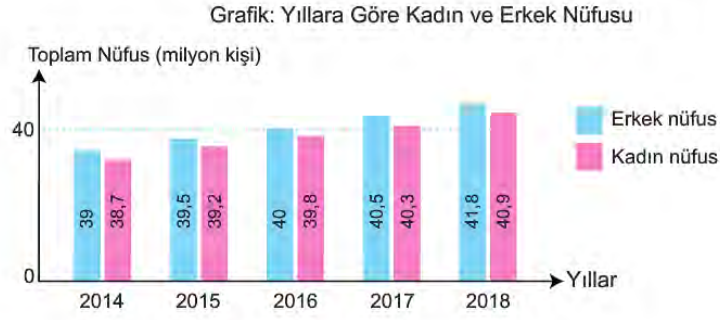
Bu işyerinde çalışanların aldıkları maaşların TL cinsinden değerleri ile 7 terimden oluşan bir veri grubu oluşturuluyor. Aşağıda bu veri grubuna ait bazı bilgiler verilmiştir.

Aritmetik ortalama	3400
Tepe değeri	3700
Ortanca değeri	3400
Açıklık	700

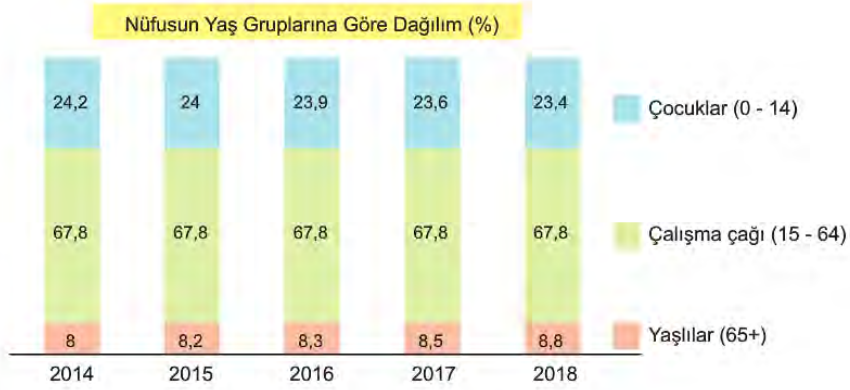
En düşük maaşı alan iki kişi olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi bu firmada çalışanlardan birinin TL cinsinden aldığı maaş olur?

- A) 3100 B) 3200 C) 3300 D) 3500

10. Aşağıdaki sütun grafiğinde Türkiye'de 2014-2018 yıllarındaki kadın ve erkek nüfusu verilmiştir.



Aşağıda Türkiye'de yıllara göre nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı verilmiştir.



Buna göre 2014-2018 yıllarındaki Türkiye nüfusu ile ilgili;

- I. Çalışma çağındaki nüfus değişmemiştir.
- II. Çocuk nüfusunun en çok olduğu yıl 2014'tür.
- III. 2018 yılındaki yaşlı nüfus 2014 yılından %10 fazladır.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

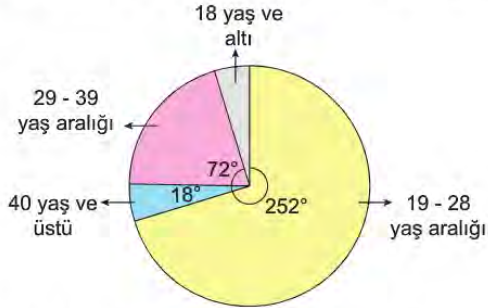
- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

11. Aşağıdaki grafiklerde 10 milyon üyesi bulunan bir yemek siparişi sitesinin kullanıcıları ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

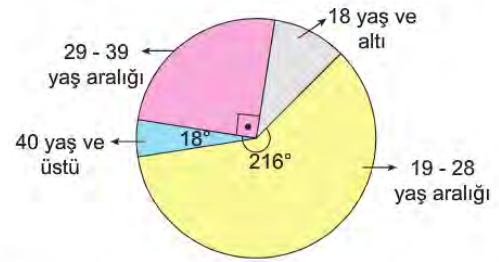
Grafik - 1: Üyelerin Cinsiyete Göre Dağılımı



Grafik - 2: Erkek Üyelerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı



Grafik - 3: Kadın Üyelerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı



Buna göre bu sitenin tüm üyelerinin yaş gruplarına göre dağılımını gösteren daire grafiğinde 18 yaş ve altı kişileri gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

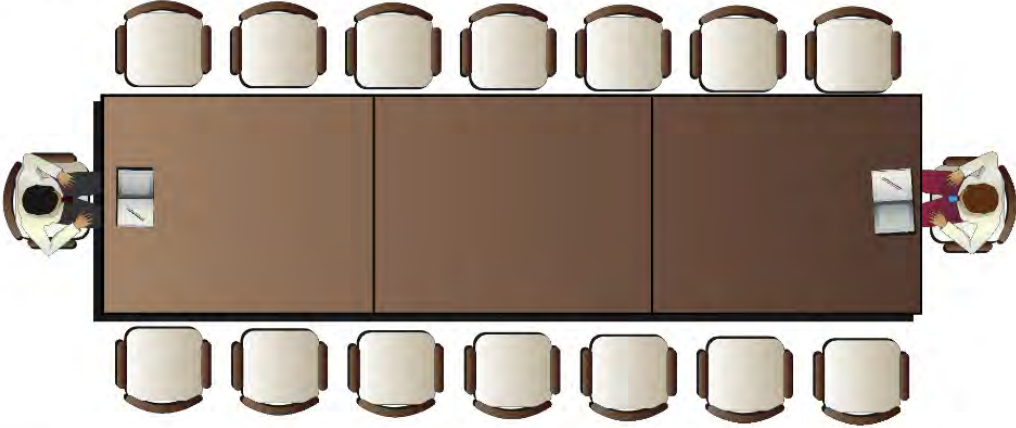
A) 18

B) 21,6

C) 23,4

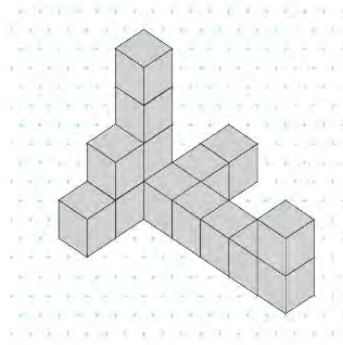
D) 25,2

12. Kaan ve Doruk gittikleri resim kursunda bir masaya aşağıdaki gibi karşılıklı şekilde oturtulmuştur.



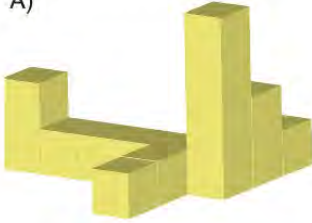
Daha sonra masanın üzerine, Kaan ile Doruk'un tam ortasında duracak şekilde birim küplerden oluşan bir yapı kurulmuştur. Kaan ve Doruk'tan bu yapıyı kendi görüş açlarına göre önlerindeki izometrik kağıtlara çizmeleri istenmiştir.

Aşağıda Kaan'ın izometrik kağıt üzerine yapmış olduğu çizim verilmiştir.

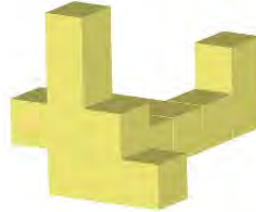


Buna göre Doruk'un gördüğü yapı aşağıdakilerden hangisidir?

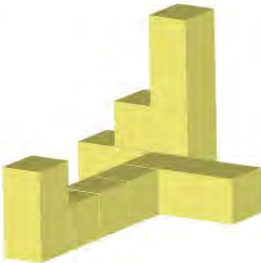
A)



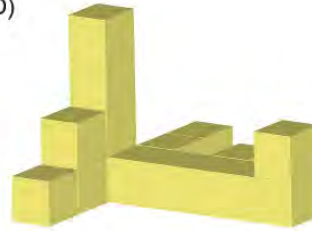
B)



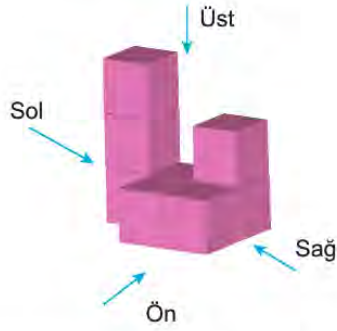
C)



D)



13. Aşağıda eş küplerden oluşturulmuş bir yapı verilmiştir.



Bu yapının üstten görünümüne ait şeklin çevresinin uzunluğu 40 cm'dir.

Buna göre bu yapının önden görünümüne ait şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 14 B) 28 C) 40 D) 56

14. Ayvalık'ta yapılacak yelkenli yarışlarını düzenleyen komite, yarışların hangi gün yapılacağına karar vermek amacıyla bir araya gelmiştir. Komite, karar verirken dört günlük hava tahminlerinin olduğu aşağıdaki tablodaki bilgilerden yararlanmıştır.

Tablo: Tahmin Edilen Hava Durumu

Tarih	Hadise	Tahmin Edilen			
		Sıcaklık (°C)		Nem (%)	
		En Düşük	En Yüksek	En Düşük	En Yüksek
18 Kasım Cuma		16	26	60	80
19 Kasım Cumartesi		17	23	78	92
20 Kasım Pazar		14	26	81	87
21 Kasım Pazartesi		14	22	74	90

Komite bu günler arasından tahmin edilen en düşük ve en yüksek sıcaklık ortalaması 20 °C olan güneşli bir günde yarışların yapılmasına karar vermiştir.

Buna göre yarışların yapılacağı gün için tahmin edilen en düşük ve en yüksek nem değerlerinin aritmetik ortalaması kaçtır?

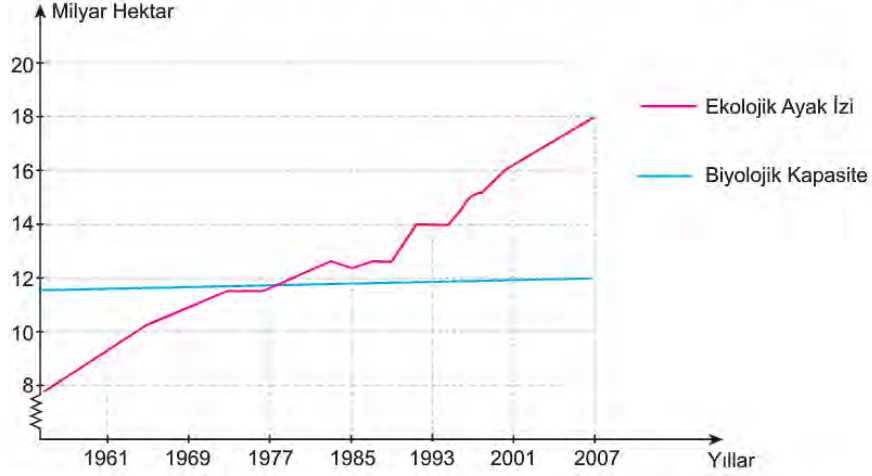
- A) 70 B) 82 C) 84 D) 85

15. Ekolojik Ayak İzi, İnsanoğlunun gündelik yaşamda ihtiyaçlarını gerçekleştirebilmesi için gerekli kaynakların tümünü ifade eder.

Biyolojik kapasite ise dünyamızın insanoğluna sunduğu yenilenebilir kaynakların tümünü ifade eder.

Aşağıdaki grafikte ekolojik ayak izi ile biyolojik kapasite arasındaki ilişki yıllara göre gösterilmiştir.

Grafik: Yıllara Göre Ekolojik Ayak İzi ve Biyolojik Kapasitenin Değişimi



Yukarıdaki verilen grafiğe göre hangi sonuca varılamaz?

- A) 1977 yılından sonra ekolojik ayak izi biyolojik kapasiteden fazladır.
- B) 1977 yılında ekolojik ayak izi, biyolojik kapasite ile eşitlenmiştir.
- C) 2007 yılına gelindiğinde ekolojik ayak izi, biyolojik kapasitenin 1,5 katına eşitlenmiştir.
- D) 1961-1977 yılları arasında ekolojik ayak izi artışı, 1977-2007 yılları arasındaki ekolojik ayak izi artışına göre çok daha fazladır.

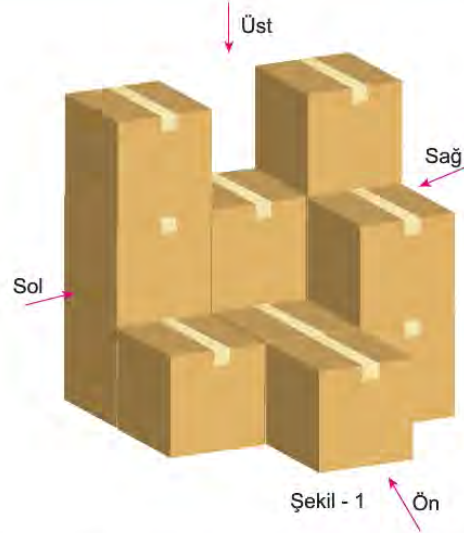
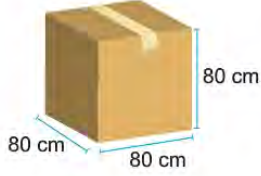
16. 2019 yılında bir internet sitesi üzerinden alışveriş yapanların;

- %21'i İzmir'de yaşamaktadır.
- %52'si kadın olup, bu kadınların %25'i İzmir'de yaşamaktadır.

Buna göre bu internet sitesinden 2019 yılında alışveriş yapan erkeklerin illere göre dağılımını gösteren daire grafiğinde İzmir'de yaşayanları gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 45
- B) 60
- C) 75
- D) 90

17.



Ayrıt uzunlukları 80 cm olan küp biçimindeki özdeş 13 tane koli Şekil - 1'deki gibi dizilerek bir yapı oluşturulmuştur.

Bu yapıya üstten bakıldığında zeminde kapladığı alan kaç metrekaredir? (1 m = 100 cm)

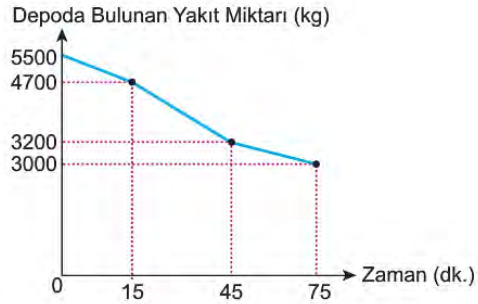
- A) 4,48 B) 5,12 C) 6,44 D) 9,60

18. Bir uçağın belli zaman aralıklarındaki uçuş hareketlerini gösteren tablo ile bu zaman aralıklarında deposundaki yakıt miktarını gösteren çizgi grafiği aşağıda verilmiştir.

Tablo: Uçağın Belli Zaman Aralıklarındaki Uçuş Hareketleri

Zaman (dk.)	Uçuş Hareketleri
0 – 15	Kalkış ve Tırmanma
15 – 45	Seyir Hâli
45 – 75	Alçalma ve İniş

Grafik: Belli Zaman Aralıklarında Uçağın Deposundaki Yakıt Miktarı



Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

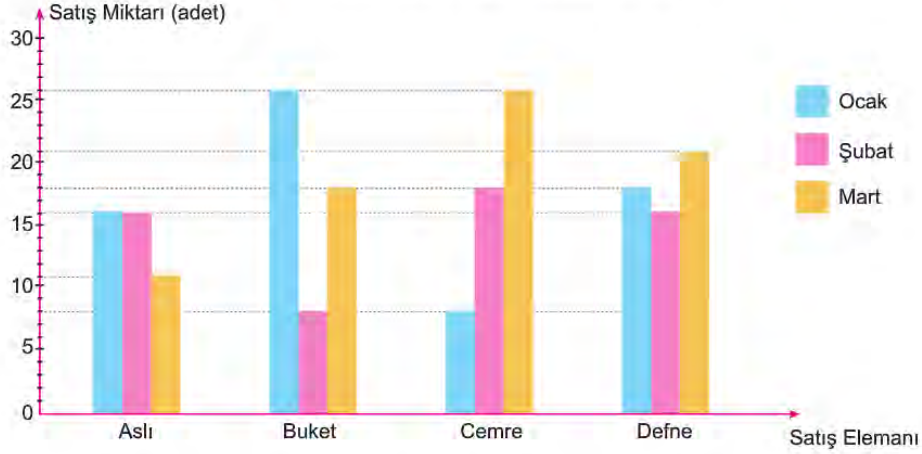
- A) Uçak en fazla yakıtı seyir hâlinde tüketmiştir.
B) Uçak en az yakıtı alçalma ve iniş hareketinde tüketmiştir.
C) Uçak uçuş boyunca dakikada ortalama 50 kg yakıt tüketmiştir.
D) Uçak seyir hâlinde dakikada ortalama 50 kg yakıt tüketmiştir.

19. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.

Bir mağaza sahibi, mağazada çalışan 4 satış elemanını motive etmek için onlara Ocak, Şubat, Mart ve Nisan ayları boyunca toplamda en çok satış yapana bir maaş ödül vereceğini söylemiştir.

Aşağıdaki grafikte Aslı, Buket, Cemre ve Defne isimli bu satış elemanlarının Ocak, Şubat ve Mart aylarında yaptıkları toplam satış miktarları gösterilmiştir.

Grafik: Aylara Göre Yapılan Satış Miktarları



Nisan ayında herhangi bir satış elemanı ilk üç ayda yaptığı aylık satış miktarlarının aritmetik ortalamasının üstünde bir satış yapamamıştır.

Maaş ödülünü toplamda en çok satışı yapan Aslı kazandığına göre Nisan ayında dördünün yaptığı satışların toplamı en çok kaçtır?

- A) 26 B) 25 C) 24 D) 23

MATEMATİK CEVAP ANAHTARI

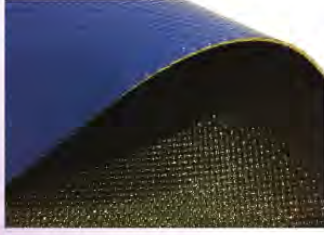
1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	4. Ünite	5. Ünite	6. Ünite
1. B	1. C	1. B	1. C	1. B	1. D
2. D	2. B	2. A	2. D	2. A	2. C
3. B	3. B	3. B	3. D	3. C	3. B
4. B	4. C	4. B	4. C	4. C	4. D
5. D	5. D	5. C	5. A	5. D	5. C
6. C	6. B	6. D	6. B	6. A	6. B
7. B	7. C	7. D	7. C	7. A	7. D
8. C	8. C	8. C	8. B	8. D	8. D
9. C	9. B	9. B	9. A	9. A	9. C
10. D	10. C	10. C	10. B	10. A	10. D
11. C	11. A	11. C	11. C	11. C	11. D
12. A	12. D	12. C	12. B	12. D	12. A
13. C	13. B	13. A	13. A	13. B	13. D
14. B	14. C	14. A	14. C	14. A	14. C
15. B	15. D	15. C	15. B	15. B	15. D
16. C	16. A	16. B	16. B	16. A	16. B
17. B	17. B	17. B	17. C	17. B	17. A
18. C	18. B	18. C	18. A	18. C	18. C
19. C	19. B	19. C	19. A	19. B	19. D
20. D	20. C	20. B	20. D	20. D	
			21. B	21. B	
			22. D	22. B	
			23. B		



7. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. Ünite

1.

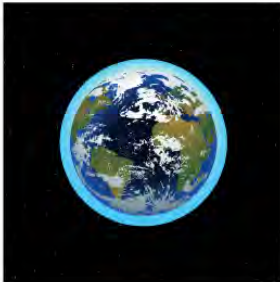


Teflon, günlük yaşamda sıkça kullandığımız petrol ürünü bir çeşit plastiktir. Isıya dayanıklılık, yanmazlık ve yapışmazlık gibi özelliklerinin yanında bilinen pek çok katı maddeye göre daha az sürtünmeye sahiptir. Teflon savunma sanayinde, endüstriyel ürünlerde ve uzay araştırmalarında kullanılır.

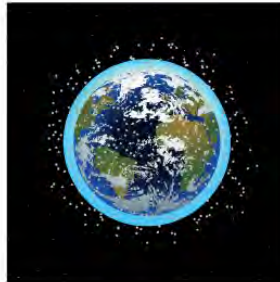
Verilen metne göre teflon, uzay araştırmalarında hangi amaçla kullanılmış olabilir?

- A) Uzay istasyonlarının iç yüzeylerinin kaplanması
- B) Astronomi amaçlı kullanılan roketlerin yakıt bileşenlerinde
- C) Hava direncini azaltmak için roketlerin dış katmanlarının kaplanması
- D) Teleskopların ışık toplama kapasitesini artırmak için yansıtıcı yüzeylerinin kaplanması

2. Dünya'nın yörüngesinde bir işleve hizmet etmeyen insan yapımı nesnelerin tümü uzay kirliliğine neden olur. Bu nesnelerden bazıları Dünya'nın yörüngesinde çok hızlı bir şekilde dönmektedir. Dönüş hızları bir mermiden yaklaşık yedi kat daha büyüktür. Aşağıdaki görsellerde 1957'den günümüze kadar Dünya'yı çevreleyen nesnelerin durumu gösterilmektedir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Verilen bilgiler ve görseller dikkate alındığında,

- I. 1957'den itibaren uzay teknolojileri alanında ciddi gelişmeler sağlanmıştır.
- II. Kirliliğin Dünya'dan görünmemesinin sebebi nesnelerin çok hızlı hareket etmeleri olabilir.
- III. Uzay kirliliği Şekil III'teki gibiyken yörüngeye gönderilen uzay aracı daha çok tehlike altındadır.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

3. Uzaya gitmek için devasa yakıt tankları olan roketler kullanılır. Bu tanklar ve diğer ekipmanlar Dünya'ya geri dönmez ve yörüngede kalır. Bazı durumlarda roket kalıntıları parçalanır ve binlerce küçük enkaz Dünya yörüngesine yayılır. Uzay kirliliğinin nedenlerinden biri de bu roket kalıntılarıdır.

Yeniden kullanılabilir roket teknolojisini geliştiren özel bir uzay şirketi, uyduyu uzaya gönderdikten sonra dikey olarak Dünya'ya iniş yapabilen roket geliştirmiştir.

Bu şirketin, uzay kirliliğini engellemek adına yaptığı çalışmanın önemini aşağıdakilerden hangisi en iyi ifade eder?

- A) Enkaz parçalarının belirli aralıklarla temizlenerek uzay kirliliğinin önlenmesi
- B) Uzaya gönderilecek araçların geride enkaz bırakmayacak şekilde tasarlanması
- C) Uzaya gönderilen araçların Dünya yörüngesine ulaşma maliyetlerinin düşürülmesi
- D) Uzay enkazlarını bulundukları yörüngeden Dünya'ya güvenli bir şekilde indirecek araçlar tasarlanması

4. Dünya'nın çevresinde değişik yörüngelerde dönen ve artık herhangi bir işlevi olmayan insan yapımı cisimlerin tümü uzay kirliliği olarak adlandırılır.

Aşağıdaki grafikte uzay kirliliğinin yıllara göre değişimi verilmiştir.



Grafikte verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Uzay kirliliğinin en büyük nedeni yapay uydulardır.
- B) 1950 yılında tespit edilebilen herhangi bir kirlilik yoktur.
- C) Mevcut kirlilik 1990 yılından itibaren bir süre azalmıştır.
- D) 2000-2010 yılları arasında uzay çalışmaları sürekli hız kazanmıştır.

5.

ASTRONOMİ HABER

Dünya yörüngesindeki çöplerin temizlenmesi amacıyla geliştirilen bir manyetik hurda toplayıcı roket ile uzaya fırlatıldı. Alüminyum ve çelik halatlardan oluşan yaklaşık 700 metre uzunluğundaki hurda toplayıcı, uzaydaki metal atıkları yavaşlatarak Dünya yörüngesinden çıkarmayı hedefliyor. Bu sayede metal atıkların hurda toplayıcı aracılığıyla atmosfere itilerek bertaraf edilmesi amaçlanıyor.



Verilen habere göre aşağıdaki cisimlerden hangisi manyetik hurda toplayıcının uzaya gönderilme sebeplerinden biri olamaz?

- A) İşlevini yitirmiş yapay uydular
- B) Uzay roketlerinin yakıt tankları
- C) Uzay araçlarının atıkları
- D) Meteor ve gök taşları

6. Dünya'nın yörüngesinde birikmeye devam eden uzay çöplerinin, yeni uzay araçları için çarpışma tehlikesine yol açabileceği endişesi giderek artmaktadır.



Günümüzde uzay kirliliğinin geldiği durum görselde gösterilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi uzay kirliliğini azaltmaya yönelik bir çözüm olamaz?

- A) Çöplerle çarpışmamak için akıllı sensörler yardımıyla uydulara yörünge değişikliği yaptırılması
- B) Görevini tamamladığında tekrar Dünya atmosferine giren akıllı uydular geliştirilmesi
- C) Çöplerin, atmosferin içindeki sürtünme kuvvetinden yararlanılarak yok edilmesi
- D) Çöpü toplayıp Dünya'nın atmosferine yönlendiren teknolojiler geliştirilmesi

7.

NASA'ya ait InSight uzay aracı 26 Kasım 2018'de Mars yüzeyine indirilmiştir. InSight'ın ana görevi, indiği bölgeye yerleşerek gezegenin jeolojik yapısı hakkında bilgi toplamaktır. InSight'ın göndereceği veriler sayesinde Dünya ve Ay gibi kayaç gök cisimlerinin oluşumu daha iyi anlaşılacak, Mars ve Dünya arasında karşılaştırmalar yapılabilecektir.

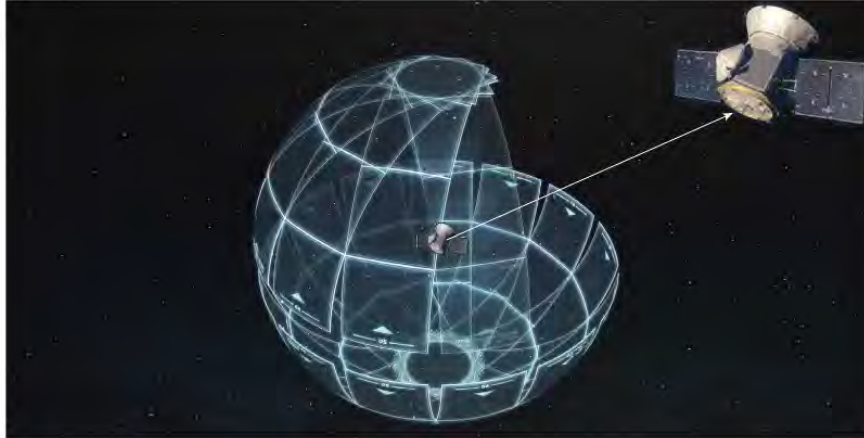


Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi InSight uzay aracı gibi teknolojik gelişmelerin faydalarındandır?

- A) Dünya'nın ömrünün azaldığını öğrenmek
- B) Gezegenlerin oluşumuna ait bilgiler edinmek
- C) Başka gezegenlere turistik geziler düzenlemek
- D) Dünya'nın yaşanabilecek tek gezegen olduğunu kanıtlamak

8. Güneş'ten başka yıldızların etrafında dolanan gezegenlere ötegezegen adı verilir.

Ötegezegenleri keşfetmek için tasarlanan Geçiş Halindeki Ötegezegen Araştırma Uydusu (TESS) 18 Nisan 2018'de uzaya fırlatılmıştır. İstatistiğe dayanan tahminler TESS'in geçiş olaylarını gözleyerek yaklaşık 1500 gezegenin keşfinde rol alacağını göstermektedir.



TESS'in kapsama alanı 2009-2018 yılları arasında görev yapan ötegezegen avcısı Kepler Uzay Teleskobu'nun incelediği alanın yaklaşık dört yüz katına denktir. Dört geniş açılı kamerası sayesinde iki yıl içinde gökyüzünün %85'ini tarayabilecek bir kapasiteye ulaşması beklenmektedir.

Buna göre TESS hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sahip olduğu teknoloji ile uzayda çok geniş bir alanı tarayabilmektedir.
- B) Gök biliminin gelişimine yönelik önemli bilgilerin elde edilmesine katkı sağlamaktadır.
- C) Gök bilimi araştırmaları kapsamında uzayda ötegezegenleri tespit eden ilk teleskoptur.
- D) Doğrudan gözlemleyemediğimiz ötegezegenleri geçiş yöntemi ile tespit edebilmektedir.

9. Astronomideki hedefler teleskop seçiminde etkilidir. Aşağıda teleskopların kullanım özelliklerine ait bir tablo verilmiştir.

Kullanım amacı	Aynalı teleskop	Mercekli teleskop	Radyo teleskop
Ay ve gezegen gözlemleri	★★★★★	★★★★★	★
Derin gökyüzü cisimleri	★★★★★	★★★	★
Genel kullanım (iletişim vb.)	★	★	★★★★★

(★ sayısı teleskobun uygunluk derecesini göstermektedir.)

Bu tabloya göre yapılan,

- I. Ay'ın evreleri aynalı teleskoba göre mercekli teleskopla daha net görülür.
- II. Güneş sistemi dışındaki gök cisimlerinin incelenmesinde aynalı teleskoplar daha iyi sonuç verir.
- III. Uzay istasyonlarındaki bilim insanları arasında irtibat sağlanması için radyo teleskoplar tercih edilir.

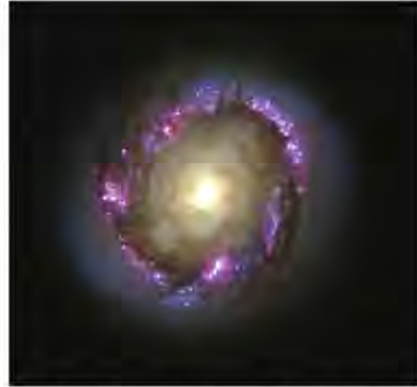
yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

10. Aynı teknolojiye sahip iki teleskobun çektiği aynı gök cismine ait fotoğraflar aşağıda verilmiştir.



NGC 4314 Gökadası'nın yeryüzündeki teleskop tarafından çekilmiş fotoğrafı



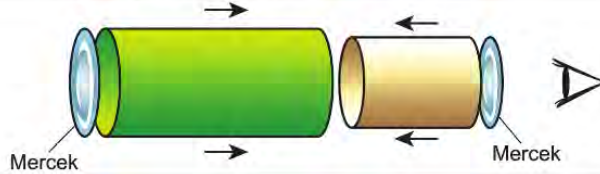
NGC 4314 Gökadası'nın Hubble tarafından uzaydan çekilmiş fotoğrafı

Uzay boşluğuna gönderilen teleskopların daha net görüntüler elde edebilmesinin nedenleri arasında hangisi yer almaz?

- A) Atmosferin elde edilen görüntüyü bulanıklaştırması
- B) Uzayda kullanılan teleskopların teknolojik olarak daha gelişmiş olması
- C) Gök cisimlerinden teleskoba gelen ışık ışınlarının uzayda dağılmaması
- D) Teleskoba gelen ışık miktarı arttıkça elde edilen görüntünün netleşmesi

11. Bir öğretmen Fen Bilimleri dersinde öğrencileriyle birlikte "Basit bir teleskop yapalım" etkinliğini aşağıdaki tabloya göre gerçekleştirecektir.

Malzemeler	Yapılışı
<ul style="list-style-type: none"> • 1 adet ince kenarlı mercek • 1 adet kalın kenarlı mercek • Yapıştırıcı • 2 adet renkli fon kartonu 	<ul style="list-style-type: none"> • Biri diğerinin içinde hareket edebilecek şekilde kartonlardan iki rulo oluşturun ve yapıştırıcıyla sabitleyin. • Büyük ve küçük çaplı rulonun bir ucuna mercekleri yerleştirip sabitleyin. • Mercek takılı uçlar dışa bakacak şekilde küçük ruloyu büyük rulonun içine yerleştirin. • Bulutsuz bir gecede, küçük rulodaki mercekten bakarak teleskobu evinizde test edin ve görüntüyü netleştirmek için küçük ruloyu büyük rulo içinde hareket ettirin.



Etkinlik sonrasında öğrenciler teleskoplarıyla birlikte eve gidip gece gökyüzüne baktıklarında bazı öğrenciler gök cisimlerini daha yakından gözlemleyememiştir.

Yönergeyi eksiksiz yerine getiren öğrencilerden bazılarının gözlem yapamamasının sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Gözlemlerini bulutsuz bir gecede yapmaları
 B) Küçük ruloyu büyük rulo içinde hareket ettirmeleri
 C) Büyük ve küçük rulolara takılacak mercek türlerini bilmemeleri
 D) Merceklerden birinin büyük rulo ya da diğerinin küçük rulo ya yerleştirilmesi
12. Aydınlatma araçlarının gereksiz ve yanlış kullanımı kirliliğe neden olur. Işık kirliliği, çevre kirliliklerinin küresel ve en hızlı büyüyen türlerinden biridir.

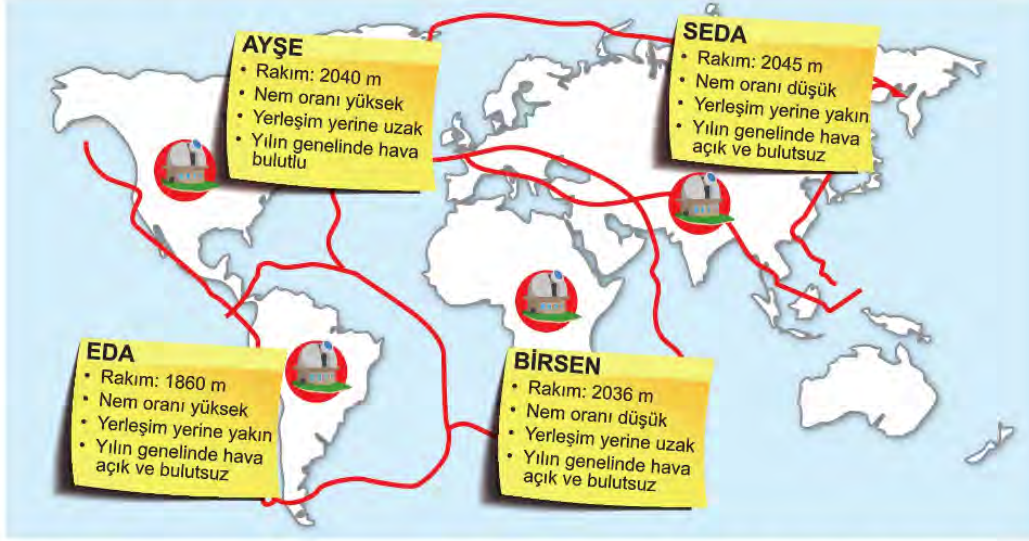
Aşağıdakilerden hangisi 1 numaralı aydınlatmanın yarattığı etkilerden biridir?

- A) Işığı boşa harcaması
 B) Gökyüzü gözlemlerini kolaylaştırması
 C) Hayvanların biyolojik saatini olumlu etkilemesi
 D) Göçmen kuşların doğru yönü bulmalarını sağlaması



13. Rasathane, uzay boşluğunda meydana gelen her türlü değişikliğin gözlemlenmesi, verilerin toplanması ve incelenmesi için sabit teleskoplar kullanılarak inşa edilen gözlem merkezleridir. Teleskobun bulunduğu yer çevresel ışık kaynaklarına ne kadar uzak ise gözlemlendiğimiz alandan teleskoba o kadar çok ışık ulaşır. Gözlem yapacağımız yer, uzaydan alacağımız görüntüleri olumsuz yönde etkileyebilecek çeşitli ışık kaynaklarından uzak ve rakımı yüksek yerler olmalıdır. Bunun dışında rasathaneler kurulurken bulutsuz gece sayısının fazla olduğu, havadaki nem oranının düşük olduğu bölgeler tercih edilmelidir.

Öğretmen yukarıdaki bilgileri verdikten sonra dört öğrencisinden rasathane kurmak için uygun bir bölge araştırmalarını istiyor. Öğrenciler araştırmaları sonucu buldukları bölgeleri aşağıdaki haritaya işaretliyorlar. Bulmuş oldukları bölgenin coğrafi ve iklim koşullarını bir kâğıda not alarak harita üzerine sabitliyorlar.



Bu çalışma sonucunda hangi öğrencinin tespit ettiği yere rasathane yapılması en uygundur?

- A) Ayşe B) Eda C) Birsen D) Seda

14. Görkem, verilen malzemeleri kullanarak aşağıdaki modeli yapar. Modeldeki şişelerin etrafını dürbün ve büyüteç kapamayacak şekilde alüminyum folyo ile kaplar.

MALZEMELER

- Büyüteç
- Kapı dürbünü
- 5 lt boş plastik şişe
- 1,5 lt boş plastik şişe
- Alüminyum folyo
- Bant
- Makas



Görkem büyük şişeyi eliyle sabit tutup bir diğer eliyle de küçük şişeyi ileri geri hareket ettirirken kapı dürbününden bakmaya başlar. Görüntüdeki değişimleri arkadaşına gösterir. Modelin amacına uygun şekilde çalıştığını görür.

Buna göre Görkem'in yaptığı modelle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Modelde hem büyüteç hem de kapı dürbünü görüntüyü büyütmek için kullanılmıştır.
 B) Model uzaktaki cisimleri yakınlaştırmaya yarayan mercekli bir teleskobu temsil etmektedir.
 C) Alüminyum folyonun kullanılmasındaki amaç etraftaki ışınların gözlemi bozmasını engellemektir.
 D) Görkem görüntünün büyüklüğünü değiştirmek ve netleştirmek için küçük şişeyi ileri geri hareket ettirmiştir.

15. Yıldızlar da canlılar gibi doğar, büyür ve ölürler.

İnsanların ve yıldızların yaşam süreçleri arasında bir ilişki kurulmak isteniyor.



Buna göre aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru olabilir?

Fetüs	Bebeklikten - yetişkinliğe	Orta yaş	Yaşlılık - ölüm
A) Nebula	Büyük Kütleli Yıldız	Süpernova	Kara delik
B) Beyaz Cüce	Küçük Kütleli Yıldız	Kırmızı Dev	Nebula
C) Pulsar	Büyük Kütleli Yıldız	Nebula	Kırmızı Dev
D) Nebula	Büyük Kütleli Yıldız	Kara delik	Beyaz Cüce

16. Havanın açık olduğu bir günde gökyüzünden geçen bir gök cisminin arkasında uzunca bir iz bıraktığı gözlenmiştir.



Bu gök cismi ile ilgili,

- I. Kuyruğa sahip olan bir yıldız türüdür.
- II. Kuyruklu yıldız olarak adlandırılan bir gök taşıdır.
- III. Bıraktığı izin sebebi yapısındaki buzların erimesidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

17. Aşağıda bazı kavramlar ve bilgiler verilmiştir.

BİLGİLER
Büyük kütleli yıldızların enerjilerini tamamen yitirmesiyle meydana gelir.
Sıcak gaz ve toz bulutlarının oluşturduğu kümedir.
Duruşları bazı varlıklara benzetilen yıldız gruplarıdır.

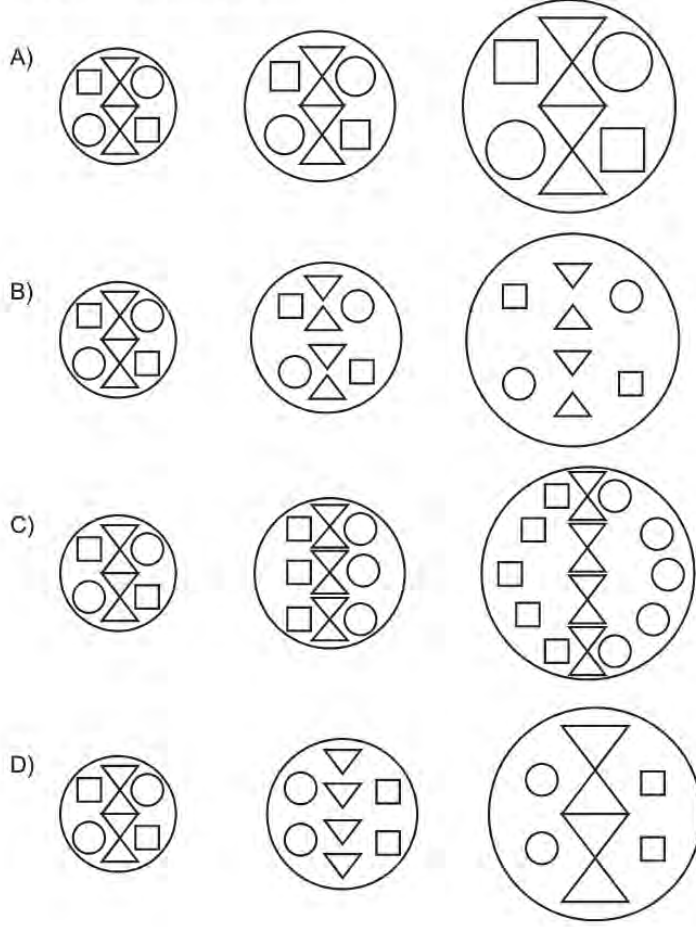
KAVRAMLAR
Bulutsu
Kara Delik
Yıldız
Takımyıldızı

Verilen kavramlarla bilgiler eşleştirildiğinde açıkta kalan kavramla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sonsuza kadar var olurlar.
- B) Tekli hâlde veya takım hâlde bulunurlar.
- C) Dünyadan bakıldığında ışıkları titreşimli görünür.
- D) Hemen hemen tüm özelliklerini başlangıçtaki kütlesi belirler.

18. 1929 yılında Edwin Hubble yaptığı gözlemler sonucunda uzayın sürekli genişlediğini, gök cisimlerinin birbirinden uzaklaştığını keşfetmiştir. Bu keşif büyük patlama teorisine önemli katkı sağlamıştır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında evrenin hacminde ve gök cisimlerinin konumundaki değişimleri gösteren model hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

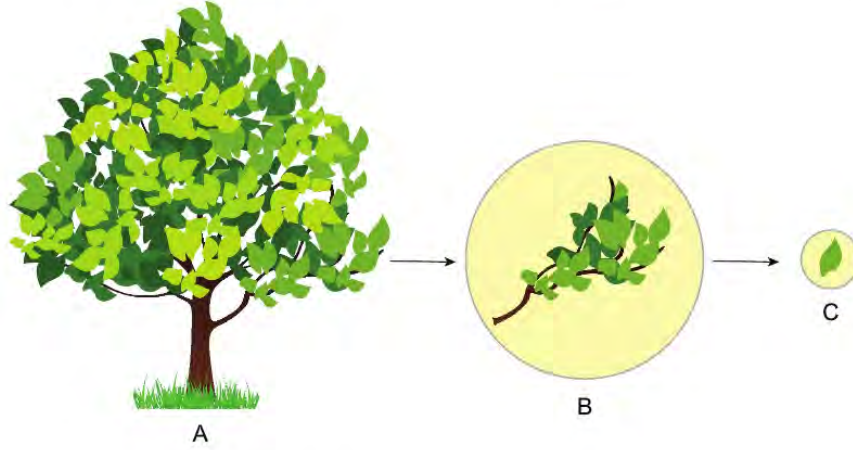


19. Bulutsular, çoğunlukla hidrojen ve helyum elementinden oluşan gaz ve toz bulutlarıdır. Etraftaki gaz ve toz genişlemeye devam etse de bir süre sonra kütle çekiminin etkisiyle bir araya gelirler. Bir araya geldikçe oluşan yığın gittikçe büyür ve kütle çekimi güçlenir. Sonunda bu gaz ve toz bulutu o kadar yoğunlaşır ki kendi kütle çekimi altında çöker. Bu çöküş yığının merkezindeki maddenin ısınmasına sebep olur ve bu sıcak çekirdek bir yıldızın hayatının başlangıcı hâline gelir. Böylece bir yıldızın doğuşu gerçekleşir.

Buna göre bir yıldızın oluşumunda aşağıdaki aşamalardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Kütle çekimi etkisiyle çekirdek oluşur.
- B) Kütle çekimi etkisiyle gaz ve toz bulutu bir araya gelir.
- C) Yığının merkezindeki çekirdek ısınarak yıldız oluşturur.
- D) Gaz ve toz bulutu sürekli genişler ve etrafa enerji verir.

20. Aşağıdaki görselde A bir ağacı, B ağacın bir dalını ve C bu dalda bulunan bir yaprağı temsil etmektedir. Bir öğrenci verilen bu görsel ile "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesinde öğrendiği bazı kavramları eşleştirmek istiyor.



Öğrenci, görseldeki büyüklükleri dikkate alarak,

- I. A evreni, B Samanyolu Gök Adası'nı, C ise Güneş'i temsil eder.
- II. A uzayı, B evreni, C ise Andromeda Adası'nı temsil eder.
- III. A galaksiyi, B takımyıldızını, C ise bir yıldızı temsil eder.

eşleştirmelerinden hangilerini yapabilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.


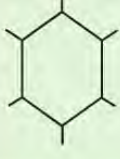




7. SINIF FEN BİLİMLERİ

2. Ünite

1. Bir canlıyı oluşturan en küçük yapı birimine hücre denir. Bütün canlılar hücrelerden oluşmuştur. Ancak bu hücrelerin sayısı, büyüklüğü ve yapısı aynı değildir. Bu nedenle bitki ve hayvan hücreleri arasında farklılıklar vardır.

Bir öğrenci, K ve L olarak adlandırdığı iki farklı hücreyi inceleyerek aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

	Hücre çeperi	Hücre şekli	Plastit
K hücre	YOK		YOK
L hücre			

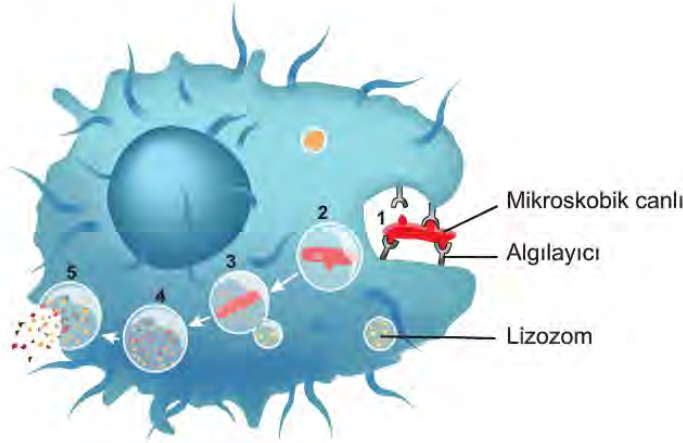
Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Çam iğnesi hücresi K ile adlandırılan hücre çeşidine örnektir.
- B) Ağız içi epitel hücresi L ile adlandırılan hücre çeşidine örnektir.
- C) L ile adlandırılan hücre çeşidinde mitokondri organeli bulunmaz.
- D) K ile adlandırılan hücre çeşidinde koful genellikle küçük ve çok sayıdadır.

2. İsmail'in geçirmiş olduğu bir hastalık sonrası bir bakteri türü vücuduna girmiş, ancak iki hafta sonunda kendiliğinden iyileşmişti. Bu süre içinde aylardır hazırlandığı bin metre yıldız sporcular koşu yarışmasına hiç antrenman yapamadan katılmak zorunda kalmıştı. Yarışın ilk üç yüz metresini rahat bir şekilde koşmuş ancak bacaklarındaki ani kasılmaları, son beş yüz metrede de enerjisinin tükendiğini hissetmişti. Terden sıvılaşım olan İsmail nefes almakta güçlük çektiğini fark edince yarışı bıraktı.

Hayatından bir kesit verilen İsmail'in hücrelerindeki organellerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Golgi cisimciği İsmail'in terlemesi esnasında daha fazla görev almıştır.
 B) Vücuduna giren bakterilerin yok edilmesine lizozom organelleri yardımcı olmuştur.
 C) Nefes almakta güçlük çektiği sırada ribozom organelleri hücrelere gerektiği kadar oksijen taşıyamamıştır.
 D) Bacaklarındaki ani kasılmalar ve enerjisinin tükendiği hissi hücrelerindeki mitokondrilerin yeterli miktarda enerji üretememesi sonucudur.
3. Lizozom, sindirim enzimleri içeren ve bulunduğu hücredeki organellerin geri dönüşüm tesisi olarak görev yapan bir organeldir. Lizozom, alyuvarlar hariç bütün hayvansal hücrelerde ve sıvı ortamda yaşayan tek hücreli canlılarda bulunur.



Yukarıdaki şekilde akyuvar hücresinde bir mikroskobik canlının lizozomla etkisiz hâle getirilmesi gösterilmektedir.

Buna göre lizozomlar doğru şekilde çalışmazsa,

- I. Hücrenin ölümü
 II. Daha hızlı büyüme
 III. Hastalıkların yayılması
 IV. İstenmeyen maddelerin birikimi

durumlarından hangileri gerçekleşebilir?

- A) I ve II. B) I ve IV. C) I, III ve IV. D) II, III ve IV.

4. Glikojen, hayvanlardaki glikozun (basit şeker) fazlasının depo şeklidir. Enzimler tarafından parçalanır ve enerji depolanmasını sağlar.

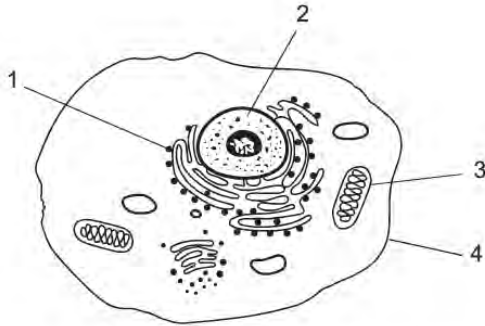
Sağlıklı bir insanın bir hücreindeki glikojen miktarının zamana bağlı değişim grafiği aşağıdaki gibidir.



Buna göre glikojen miktarındaki değişime neden olan faaliyet aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Hücreyi dış etkenlerden koruyarak dayanıklılık sağlayan hücre duvarının etkinliği
- B) Karbondioksit ve suyu kullanarak fotosentez yapan kloroplastın çalışması
- C) Büyük ve az sayıda olan kofulun hücre içinde depoladığı atık etkinliği
- D) Enerji gereksinimi fazla olan bir kas hücresinde gerçekleşen yıkım

5. Aşağıdaki şekil insan vücudundaki bir hücreyi temsil etmektedir.



Bu hücre içindeki numaralı yapılarla ilgili hangi ifade yanlıştır?

- A) 1, fotosentez yapan bir kloroplasta aittir.
- B) 2, DNA içeren bir çekirdeği temsil eder.
- C) 3, solunumun gerçekleştiği bir mitokondridir.
- D) 4, hücrenin şeklini korumasına destek olan hücre zarıdır.

6. Geçmişten günümüze mikroskopların teknolojinin gelişimine bağlı olarak ulaşabildikleri ortalama görüntü büyütme oranları ve bazı yapıların keşif yılları aşağıda verilmiştir.

Tablo 1

Mikroskop Çeşidi	Büyütme Oranı (Ortalama)	Mikroskopun Keşif Yılı
Büyüteç sistemi	30 - 75 kat	1590
Işık mikroskobu	300 - 500 kat	1684
Elektron mikroskobu	20 000 - 1 000 000 kat	1931

Tablo 2

Yapı	Yapının Keşif Yılı
Hücre	1665
Mitokondri	1894
DNA	1953

Bu tablolardaki veriler incelendiğinde,

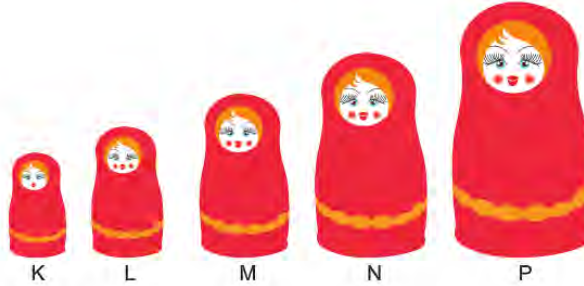
- Teknolojinin gelişmesiyle yapıların daha detaylı incelenmesi mümkün olmuştur.
- Mikroskopların gelişmesi hücreye ait yapıların daha iyi anlaşılmasına yol açmıştır.
- Mikroskoplar mümkün olan en gelişmiş seviyeye ulaşmıştır.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

7. *Matruşka, genellikle ahşaptan yapılan bir oyuncak bebek türüdür. Açılan her bir bebeğin içinden daha küçük başka bir bebek çıkar.*

Hücreden organizmaya kadar uzanan "hücre – doku – organ – sistem – organizma" ilişkisi şeklinde verilen matruşka bebekleriyle modellenmiştir.

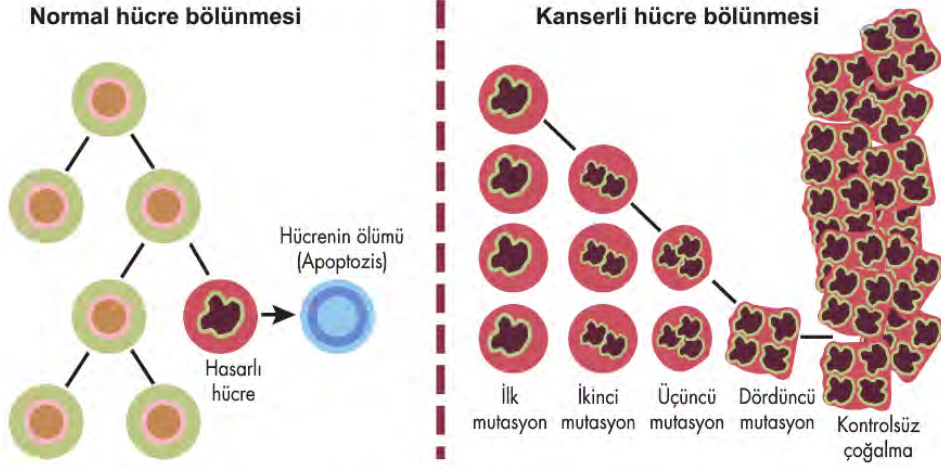


Bu oyuncaktaki her bir bebek verilen ilişkideki bir yapıyı temsil ettiğine göre aşağıdakilerden hangisi uygun değildir?

- P bebeği ile temsil edilen yapı organizma olarak adlandırılmaktadır.
- N bebeği ile temsil edilen yapıya sindirim sistemindeki mide örnek olabilir.
- K bebeği ile temsil edilen yapıya iskelet sistemindeki kas hücreleri örnek verilebilir.
- L bebeği ile temsil edilen yapı, benzer işi yapmak üzere bir araya gelen benzer yapıya sahip hücrelerden oluşur.

8. Günümüzde adını sıkça duyduğumuz kanser hastalığı, mitoz bölünme sırasında oluşan hasarlı hücrelerin yok edilmesi gerekirken bölünmeye devam ederek kontrolsüz bir biçimde çoğalması sonucu oluşur.

Aşağıdaki görsellerde normal hücre bölünmesi ile kanserli hücre bölünmesi modellenmiştir.



Yalnızca verilen bilgi ve görselden yola çıkılarak,

- Normal hücre bölünmesinde hasarlı hücrenin mitoz bölünme geçirmesi engellenmiştir.
- Kanserli hücre bölünmesinde hasarlı hücre mutasyon geçirerek bölünmeye devam etmiştir.
- Herhangi bir hücrenin hasarlı olması ilgili dokudaki tüm bölünmelerin durmasına neden olur.

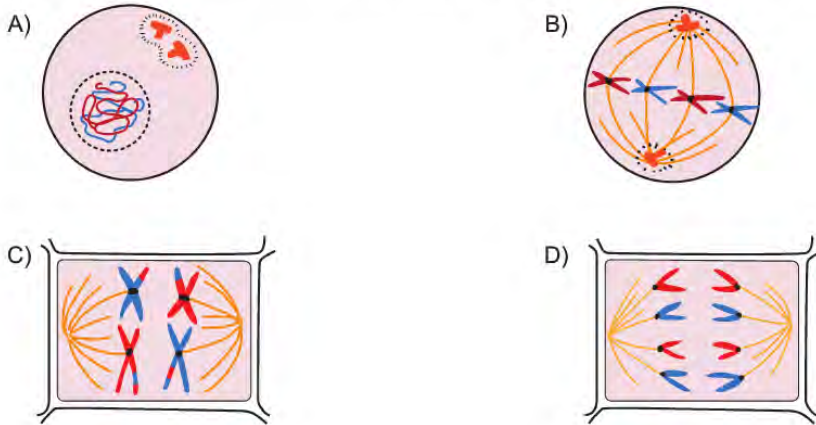
İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

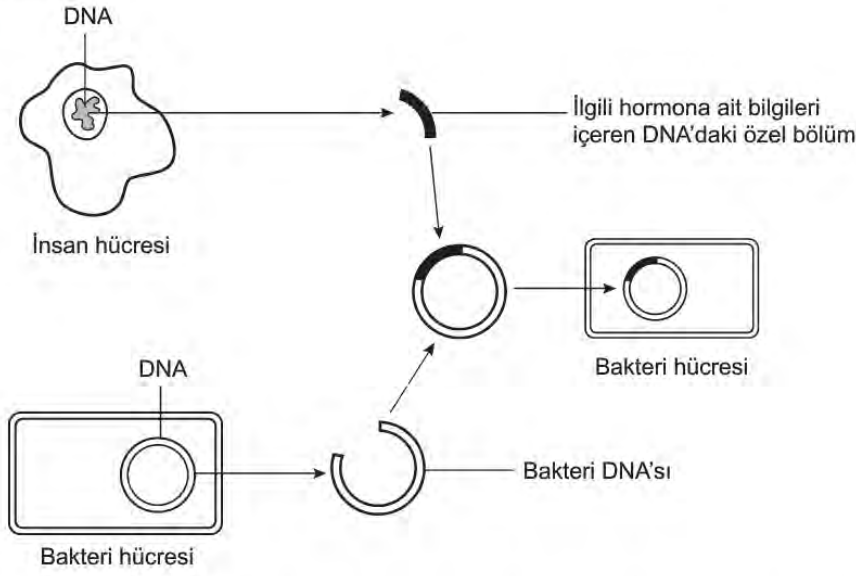
9. Bir hücre bölünmesi mikroskop ile incelendiğinde şu gözlemler elde ediliyor:

- Sitoplazma bölünmesi ara lamel oluşumu ile gerçekleşti.
- Bölünme sonucunda birbirinin aynı iki yeni hücre oluştu.

Buna göre bu hücre bölünmesi sırasında aşağıdaki evrelerden hangisi görülebilir?

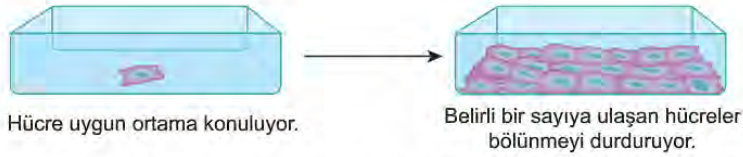


10. Aşağıdaki şema bilim adamlarının insana ait bazı hormonları üretmek için bakterileri kullandıkları biyolojik tekniği göstermektedir.



Bu tekniğin başarıyla hormon üretmesi için verilen aşamadan sonra hangi olaylar gerçekleşmelidir?

- A) İnsan DNA'sı aktarılan bakteri hücresinin mitoz bölünmeler ile çoğalması
 B) Bir parçası çıkarılan bakteri DNA'sının farklı bir bakteri hücresine yerleştirilmesi
 C) İnsan DNA'sı aktarılan bakteri hücresinin mayoz bölünme sonrası gametler oluşturması
 D) İnsan hücresinden alınan DNA bölümünün parça değişimi yapması için bir süre beklenilmesi
11. İçerisinde yeterli miktarda tutunma alanı ve bölünmeye sevk edici faktörler bulunduran kaptaki bir hücre her 20 dakika bir mitoz geçirmektedir. 3 saat sonra yoğunluğa bağlı olarak hücreler bölünmeyi durdurmaktadır.



Bu kaba aynı koşullarda iki hücre konulduğunda bölünme kaç dakika sonra durur?

- A) 60 B) 80 C) 120 D) 160

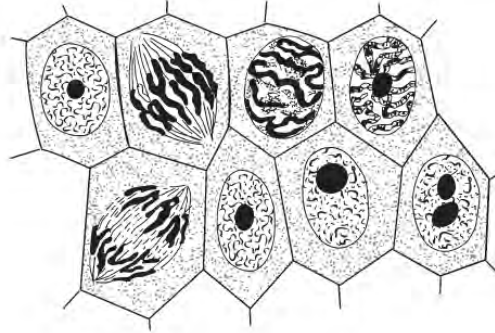
12. İnsan embriyosunun gelişim süreci aşağıdaki görselde verilmiştir.



Embriyodaki gelişim sürecinde aşağıdakilerden hangisinde değişiklik olmaz?

- A) Ağırlığı
B) Hücre sayısı
C) Vücut büyüklüğü
D) Kromozom sayısı

13. Mikroskopta incelemek için bir bitki dokusundan ince bir kesit alınmış, bazı işlemlerden geçirildikten sonra preparat hazırlanmıştır. Kesitten elde edilen görüntü aşağıda verilmiştir.



Bu kesitle ilgili,

- I. Hücre sayısı bir süre sonra artış gösterir.
II. Oluşacak yeni hücreler ana hücreden farklıdır.
III. Dokuda bulunan bazı hücreler DNA miktarını iki katına çıkarmıştır.

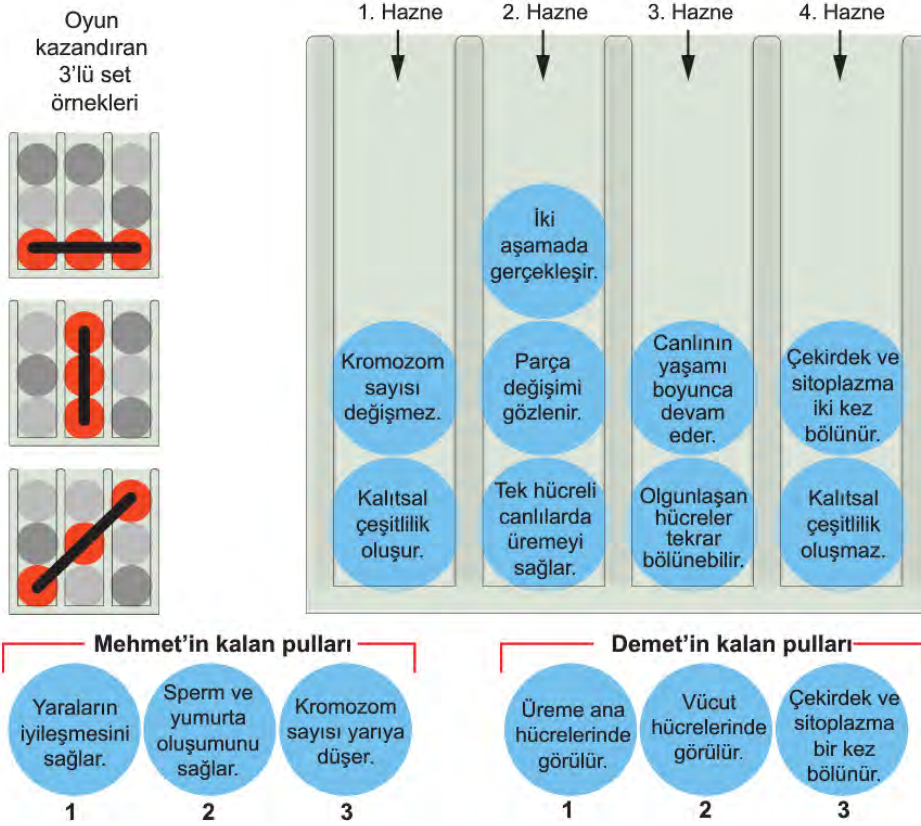
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

14.

ÜÇLÜ SET OYUNU

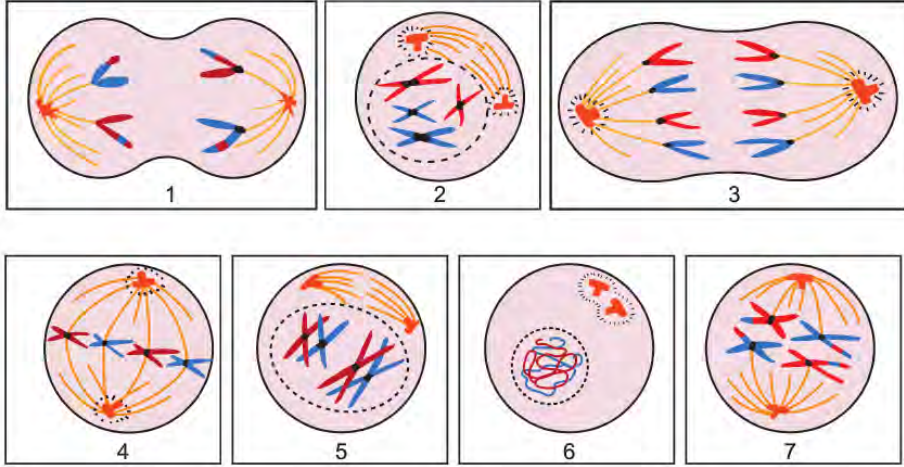
Mehmet ve Demet üzerinde mayoz ve mitoz bölünmenin özelliklerinin yazılı olduğu pulları eşit olarak paylaşıp aşağıdaki oyunu oynamaktadırlar. Oyunun amacı şekilde gösterilen örneklerde olduğu gibi aynı bölünme çeşidine ait özelliklerin yazılı olduğu pulları yatay, dikey ya da çapraz olarak aynı doğrultu oluşturmalarını sağlayıp oyunu kazanmaktır. Aşağıda oyunun belli bir anındaki durumu gösterilmiştir.



Buna göre hamle sırası gelen oyuncuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Mehmet kalan herhangi bir pulunu 1. hazneye bıraktığı zaman oyunu kazanır.
 B) Demet kalan herhangi bir pulunu 2. hazneye bıraktığında oyunu kazanır.
 C) Mehmet kalan herhangi bir pulunu 3. hazneye bıraktığı zaman oyunu kazanır.
 D) Demet kalan herhangi bir pulunu 4. hazneye bıraktığında oyunu kazanır.

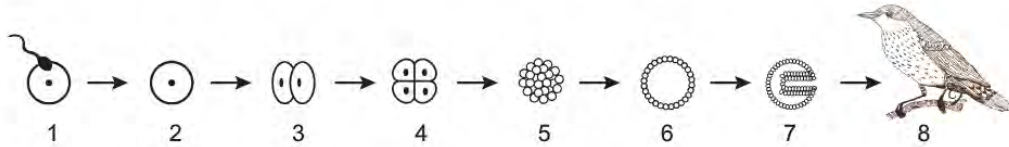
15. Aşağıda mitoz ve mayoz bölünmenin bazı evre resimlerinin bulunduğu kartlar karışık bir şekilde sıralanmıştır. Buket mitoz bölünmeye; Aslı mayoz bölünmeye ait resimlerin bulunduğu kartları seçmelidir.



Buna göre hangisi öğrencilerin yapacakları seçimlerle ilgili doğru bir ifadedir?

- A) 5 numaralı kart Buket'te, 3 numaralı kart Aslı'da bulunmalıdır.
- B) Her ikisi de seçimlerine 2 ve 6 numaralı kartları dâhil etmelidir.
- C) Aslı'da 1 ve 7 numaralı kartlar bulunmamalıdır.
- D) Buket'te 1 ve 4 numaralı kartlar bulunmalıdır.

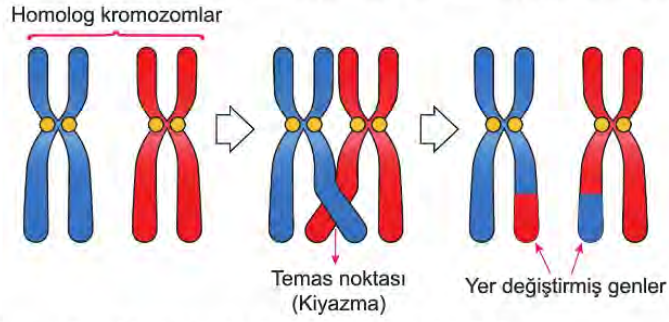
16. Aşağıdaki şekilde bir canlının gelişim sürecindeki bazı aşamaları gösterilmektedir.



Bu şekildeki 2 numaralı yapı için hangisi söylenebilir?

- A) Oluşturacağı canlının bir hücresindeki genetik materyalin yarısını içerir.
- B) Yetişkin bir canlı oluşturmak için gerekli tam genetik bilgiye sahiptir.
- C) Kendisini meydana getiren hücrelerden biriyle tümüyle aynıdır.
- D) Bir sonraki yapıdaki hücreleri mayozla oluşturur.

17. Mayoz bölünmede homolog kromozom çiftleri yanyana gelip bazı noktalarda birbirine temas ederler. Bu temas noktalarında bulunan genler kromozomlar arasında yer değiştirir. Bu olay görselde modellenmiştir.



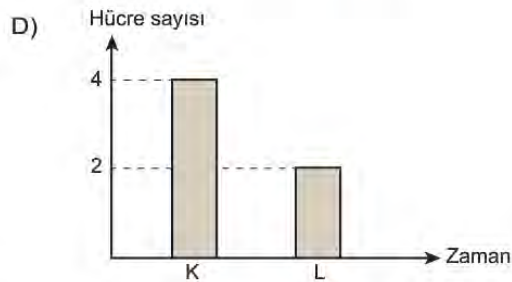
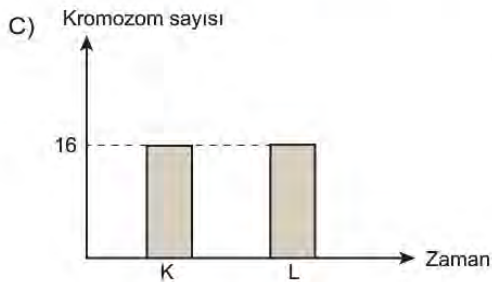
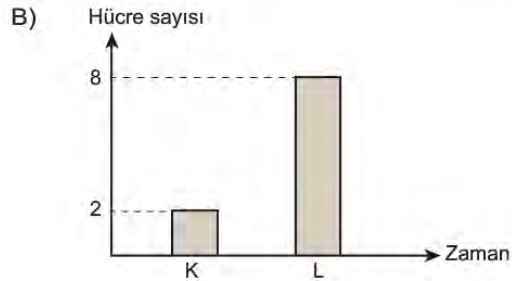
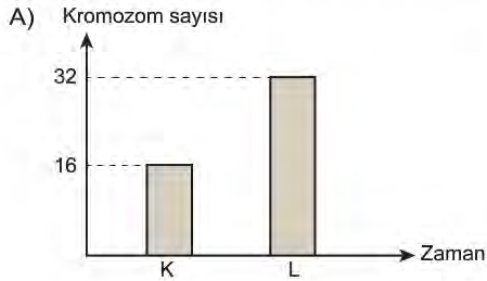
Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Olay sonucunda canlının kromozom sayısında değişiklik meydana gelir.
- B) Genlerin yer değiştirmesi bölünmenin daha hızlı gerçekleşmesine neden olur.
- C) Yer değiştiren genler işlevlerini kaybederek canlının yeni özellikler kazanmasına yol açar.
- D) Bu olay mayoz bölünme sonucu oluşan gametlerin birbirinden farklı gen yapısına sahip olmasını sağlar.

18. $2n = 16$ kromozumlu K ve L hücreleri için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- K hücresi 2 mitoz bölünme geçirmektedir.
- L hücresi 1 mitoz 1 mayoz bölünme geçirmektedir.

Buna göre K ve L hücrelerinin verilen bölünme süreçlerine ait herhangi bir anında aşağıda verilen grafiklerden hangisi çizilemez?



19. Mayoz bölünme ile ilgili sunum yapan bir öğrenci aynı anne babadan gelen üç serçeye ait farklı baş tüylenmelerini arkadaşlarına gösteriyor.

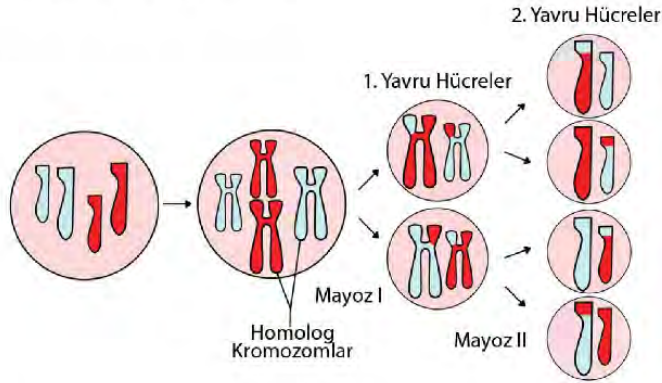


Görseli kullanarak mayozun canlılarda kalıtsal çeşitlilik sağladığını söyleyen bu öğrenci, aşağıdakilerden hangisini bu görüşünü desteklemek için kullanabilir?

- A) Kromozomlar arasında parça değişimi olmasını
- B) DNA'nın bölünme başlangıcında kendini eşlemesini
- C) Sitoplazma bölünmesinin boğumlanarak gerçekleşmesini
- D) Bölünme sırasında kromozomların belirgin hâlde görünmesini

20. Mayoz bölünme, birbirini takip eden Mayoz I ve Mayoz II olmak üzere iki aşamada gerçekleşir.

Şekilde bir hücredeki mayoz olayı verilmiştir.



Verilenlere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

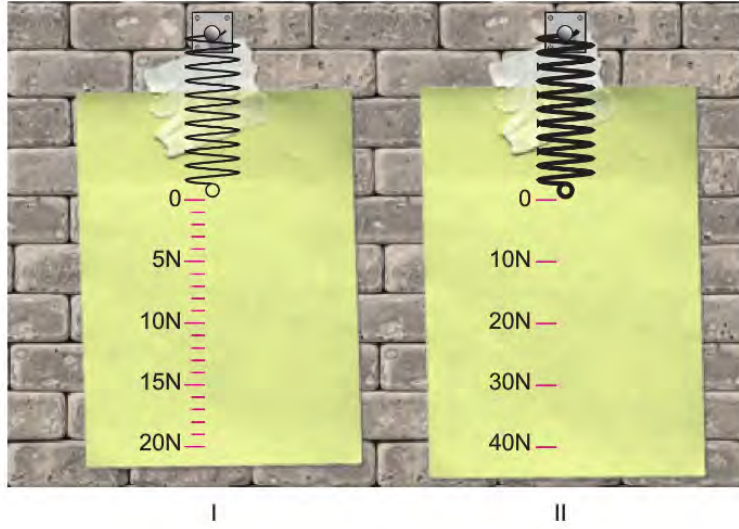
- A) Sonuçta elde edilen hücrelerin kromozom sayısı birbirine eşittir.
- B) Mayoz II tamamlandığında oluşan hücreler n kromozomludur.
- C) Mayoz I'in sonunda oluşan hücreler $2n$ kromozomludur.
- D) Oluşan yavru hücrelerin genetik yapısı birbirinden farklıdır.



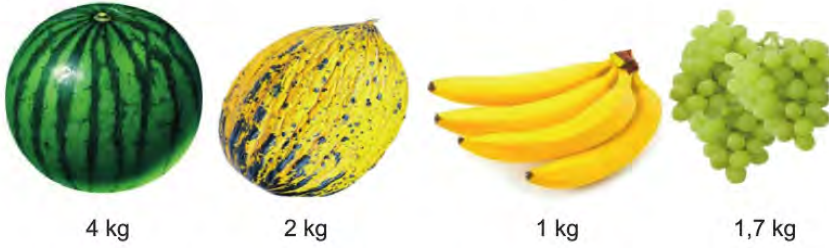
7. SINIF FEN BİLİMLERİ

3. Ünite

1. Bir grup öğrenci aynı maddeden yapılmış aynı boyda fakat farklı kalınlıktaki yayları ölçeklendirerek aşağıdaki dinamometreleri tasarlıyorlar.



Öğrenciler, tasarladıkları dinamometrelerle görselde kütleleri verilen meyvelerin ağırlıklarını ölçmeyi hedefliyorlar. ($1 \text{ kg} \cong 10 \text{ N}$)



Öğrencilerin yapacakları ölçümlerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Muzun ağırlığı dinamometrelerde farklı büyüklükte ölçülür.
- B) Karpuzun ağırlığı II. dinamometrede ölçülebilirken I. dinamometrede ölçülemez.
- C) Kavun, dinamometrelere ayrı ayrı asıldığında I. dinamometredeki yay daha fazla uzar.
- D) Üzümün ağırlığı tam olarak I. dinamometrede ölçülebilirken, II. dinamometrede ölçülemez.

2. Ağırlıkla kütle arasındaki ilişkiyi incelemek isteyen bir öğrenci aşağıdaki hipotezi kuruyor.

Hipotez: Cismin kütlesi arttıkça ağırlığı da artar.

Öğrenci bu hipotezi test etmek için ise şu deneyi tasarlıyor:

I. Aşama: Dinamometrenin kancasına bir cisim asarak ağırlığını ölçüp kaydediyor.

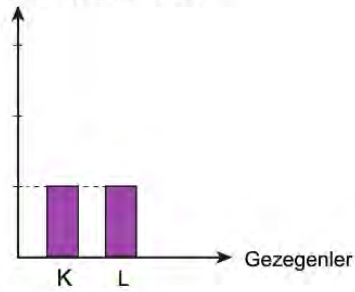
II. Aşama: - - - -

Hipotezi test edebilmek için deneyin II. aşamasını aşağıdaki etkinliklerden hangisi ile yapmış olabilir?

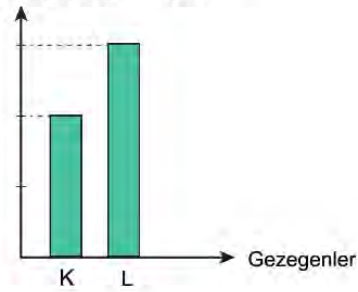
- A) Dinamometreye aynı cismi asarak farklı yerde ölçüm yapmıştır.
- B) Asılan cismin sayısını arttırıp aynı dinamometre ile aynı yerde ölçüm yapmıştır.
- C) Asılan cismin sayısını arttırıp farklı dinamometre ile farklı yerde ölçüm yapmıştır.
- D) Dinamometrenin kancasına farklı bir cisim asarak farklı bir dinamometre ile ölçüm yapmıştır.

3. Farklı gezegenlerde A ve B aletleri ile bir cismin kütlesi ve ağırlığı ölçülerek aşağıdaki grafikler elde ediliyor.

A aleti ile yapılan ölçüm



B aleti ile yapılan ölçüm



Grafikler incelendiğinde,

- I. B aleti dinamometredir.
- II. A aleti değişmeyen madde miktarını ölçmüştür.
- III. K gezegeninin kütle çekim kuvveti, L'den daha büyüktür.

Bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

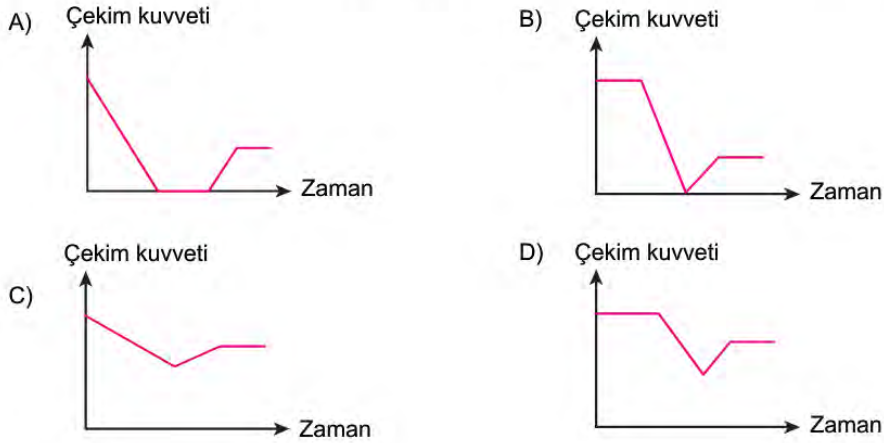
4.



SON DAKİKA

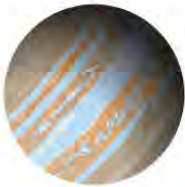
14 Nisan 2023 saat 12.00 itibarı ile Dünya'dan Mars'a "Hezarfen" adlı ilk Türk uzay mekiği başarı ile fırlatılmıştır. Mars'ta yeni yaşam alanları ve enerji kaynakları araştırarak olan Hezarfen, başarılı astronotları ile Türk uzay tarihine adını yazdıracaktır.

Dünya'dan yola çıkarak Mars'a iniş yapacak uzay mekiğine etki edecek çekim kuvvetinin zamana bağlı değişim grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



5. *Kütle değişmeyen madde miktarıdır. Ağırlık ise maddeye etki eden kütle çekim kuvvetidir.*

Aşağıda küresel yapıya sahip kütleleri eşit, hacimleri farklı olan I, II, III ve IV numaralı gezegenler veriliyor. Bir cisim bu gezegenlerin her birinin yüzeyine bırakılıyor.



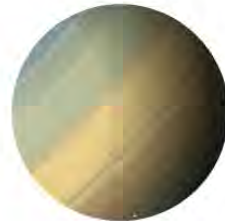
I



II



III



IV

Buna göre cismin numaralanmış gezegenlerdeki ağırlıkları arasında nasıl bir ilişki vardır?

- A) $IV > I > III > II$
C) $II > III > I > IV$

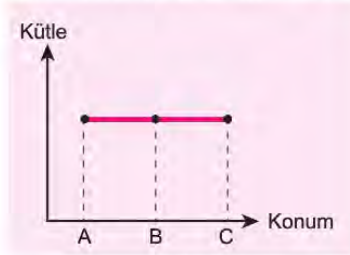
- B) $I > II > IV > III$
D) $I = II = III = IV$

6. Dünya kutuplar doğrultusunda 6356 km, ekvatorunda ise 6378 km yarıçapa sahiptir. Cisim yerin merkezine ne kadar yakınsa etki eden çekim kuvveti o kadar fazladır.

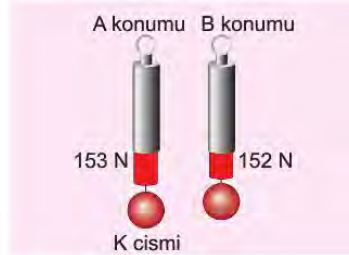
Kütlesi 15 kg olan bir K cismi Dünya'da A, B ve C noktalarına götürülüyor.



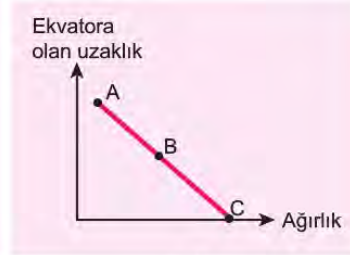
Cismin bulunduğu yerlerdeki durumlarıyla ilgili yapılan,



I



II



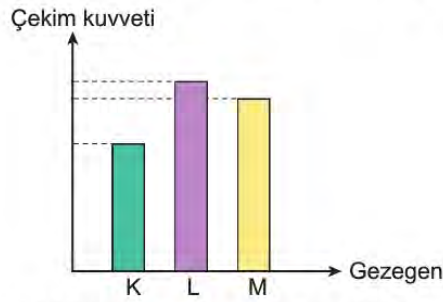
III

ölçüm ve grafiklerden hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III. D) I, II ve III.

7. Gök cisimlerinin, üzerinde bulunan cisimlere uyguladığı çekim kuvvetine kütle çekim kuvveti denir. Gök cismi ile üzerinde bulunan cisim arasındaki uzaklık arttıkça kütle çekim kuvveti azalır.

Eşit kütleli K, L ve M gezegenlerinin bir cisme uyguladıkları çekim kuvvetleri ile ilgili grafik aşağıda verilmiştir.

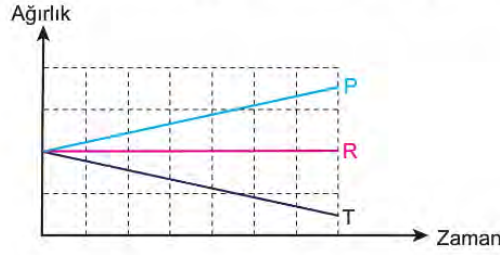


Buna göre gezegenlerin yarıçapları arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $K > L > M$ B) $M > L > K$ C) $L > M > K$ D) $K > M > L$

8. Dünya'da ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe yer çekimi kuvveti artar. Deniz seviyesinden yükseklerle çıkıldıkça yer çekimi kuvveti azalır.

Eşit kütleli P, R ve T cisimleri Dünya üzerinde aynı noktadan hareket ettirildiğinde aşağıdaki grafik elde ediliyor.



Cisimlerin hareketi ile ilgili yapılan,

- I. P cismi bulunduğu noktadan daha yükseğe hareket etmiştir.
- II. R cismi ekvatora paralel ve aynı yükseklikte hareket etmiştir.
- III. T cismi bulunduğu noktadan ekvatora doğru hareket etmiştir.

tahminlerinden hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

9. Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için cismin uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket etmesi gerekir.

Bir anne düz bir yolda bebeğini iki farklı şekilde taşıyarak markete gidiyor.



I. durum



II. durum

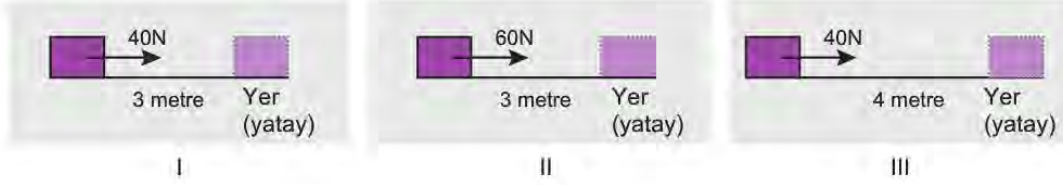
Bu durumlarla ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Her iki durumda da aynı bebek taşındığı için annenin yaptığı işler eşittir.
- B) Her iki durumda da bebek yol aldığı için anne fiziksel anlamda iş yapmıştır.
- C) I. durumda anne daha büyük bir kuvvet uygulamış ve fiziksel anlamda daha fazla iş yapmıştır.
- D) Uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket edildiği için anne yalnızca II. durumda iş yapmıştır.

10. Bir öğrenci fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yol ile ilişkisini araştırmak için aşağıdaki hipotezleri kuruyor.

1. Hipotez: Yapılan iş, uygulanan kuvvet ile doğru orantılıdır.
2. Hipotez: Yapılan iş, cismin aldığı yol ile doğru orantılıdır.

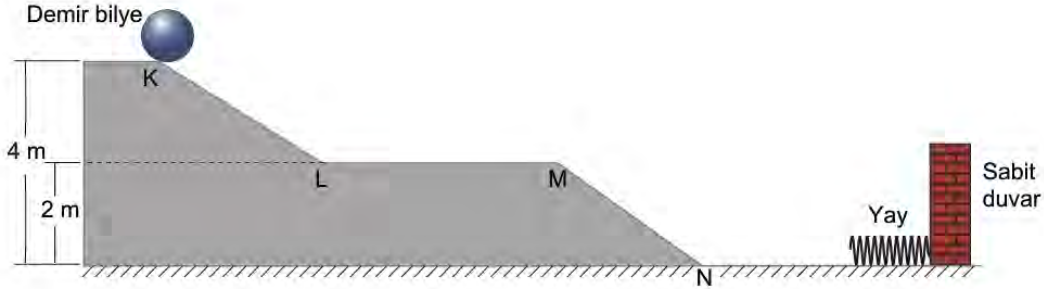
Öğrenci hipotezleri test etmek için özdeş cisimlerle aşağıdaki deney düzeneklerini kuruyor ve cisimlere belirtilen yolları aldırıyor. Deney sonunda yapılan işleri hesaplıyor.



Buna göre aşağıda yapılan çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) 2. hipotez için deneyin bağımlı değişkeni cismin aldığı yoldur.
- B) 2. hipotezi test etmek için I ve III. düzenekleri kullanılmalıdır.
- C) 1. hipotez için deneyin bağımsız değişkeni uygulanan kuvvettir.
- D) 1. hipotezi test etmek için I ve II. düzenekleri kullanılmalıdır.

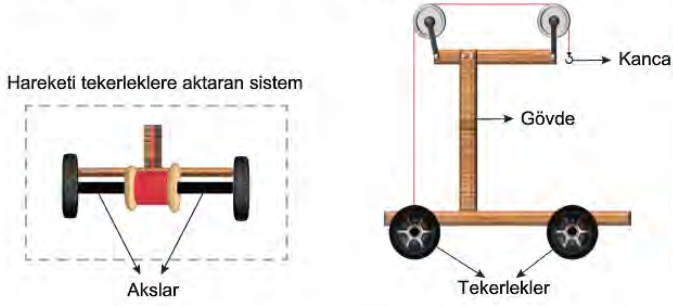
11. Şekildeki sistemde K noktasından serbest bırakılan demir bilye K, L, M ve N noktalarından geçerek yayı sıkıştırıyor.



Buna göre aşağıda verilen yargılardan hangisine ulaşılamaz? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- A) M noktasında kinetik enerjinin bir kısmı ısı enerjisine dönüşmüştür.
- B) K noktasındaki çekim potansiyel enerjisi N noktasındaki kinetik enerjiye eşittir.
- C) L - M noktaları arasında çekim potansiyel enerji ve kinetik enerji birbirine eşittir.
- D) K noktasındaki çekim potansiyel enerjisinin tamamı yayda esneklik potansiyel enerjisine dönüşmüştür.

12. Tuncay çeşitli malzemeleri kullanarak aşağıdaki aracı tasarlıyor ve tasarımı hakkında kısa bir açıklama yapıyor.



Kancaya herhangi bir yük asınca, yük aşağı doğru inerken ipi de çekmektedir. Çekilen ip bağlı olduğu makaranın dönmesini sağlar. Makara bu dönme hareketini akslar sayesinde tekerleklerle aktarır. Tekerleklerin dönmesi ile araç ileri doğru hareket eder.

Tasarımıyla aşağıdaki etkinliği yapıyor.



Araç A noktasında iken kancaya K cismini asıyor ve cismi bırakıyor. K cismi 1 yönünde hareket ederken, araç 2 yönünde harekete başlıyor. K cisminin hareketi sona erdiğinde B noktasında araç duruyor.

Bu etkinlikten yola çıkarak yapılan,

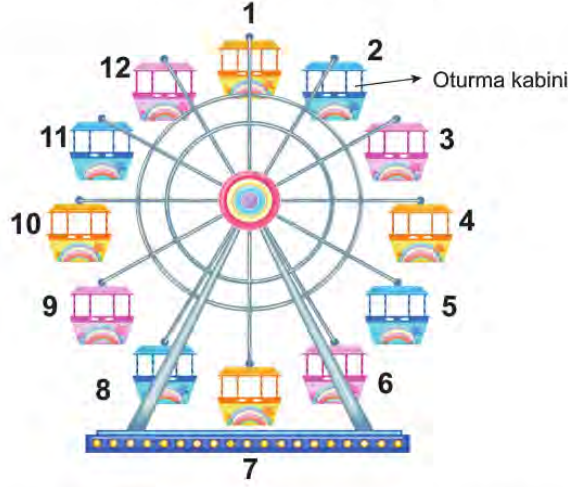
- I. h yüksekliği azaltılırsa araç B noktasına ulaşmadan durur.
- II. Cismin daha fazla yol alması için K cisminin kütlesi azaltılmalıdır.
- III. Aracın hareket etmesini sağlayan, K cisminin sahip olduğu çekim potansiyel enerjisinin kinetik enerjiye dönüşmesidir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

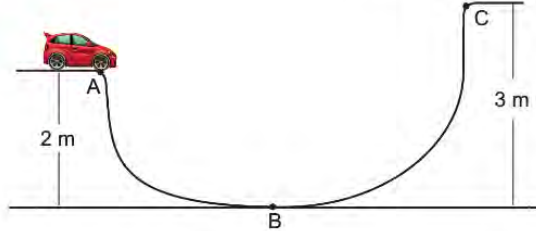
13. Bir grup öğrenci proje ödevleri olan “Enerji Dönüşümleri” hakkında bir etkinlik yapıyorlar.

Bunun için kütleleri birbirine eşit olan oyuncak dönme dolabın oturma kabinlerini 1’den 12’ye kadar aşağıdaki gibi numaralandırıyorlar. Dönme dolabın saat yönünde sabit süratle döndüğünü ve bir tam turunu 12 dakikada tamamladığını gözlemliyorlar.



Kabinler şekildeki konumdayken sabit süratle dönmeye başladığına göre aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 3. dakikanın sonuna kadar 3 numaralı oturma kabininin kinetik enerjisi artarken 9 numaralı oturma kabininin kinetik enerjisi azalır.
 B) 4 dakika sonra 5 numaralı oturma kabininin çekim potansiyel enerjisi başlangıçtaki çekim potansiyel enerjisine eşit olur.
 C) 6. dakika sonuna kadar 10 numaralı oturma kabininin çekim potansiyel enerjisi önce artar sonra azalır.
 D) 7 dakika sonra 6 numaralı oturma kabininin çekim potansiyel enerjisi en fazla olur.
14. Enerji dönüşümlerini gözlemlemek için sürtünmenin önemsenmediği şekildeki gibi bir düzenek tasarlanıyor.



Hazırlanan düzenekte A noktasından serbest bırakılan araba C noktasına ulaşamıyor.

Arabanın C noktasına ulaşması için,

- I. Araca hareket yönünde kuvvet uygulamak
 II. Kütleleri daha büyük olan bir araba kullanmak
 III. A ve C noktalarını aynı yüksekliğe getirmek

değişikliklerinden hangileri yapılabilir?

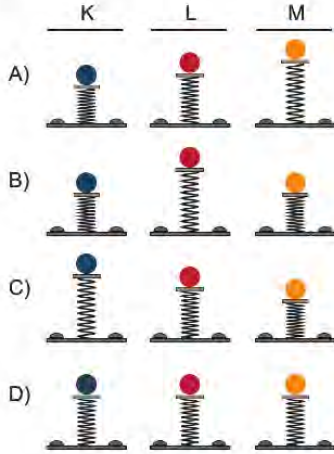
- A) Yalnız III. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

15. Çekim potansiyel enerjisi, cismin konumu ve ağırlığına bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki binanın balkonlarında bulunan üç arkadaşın ellerinde çekim potansiyel enerjileri eşit olan K, L ve M cisimleri bulunmaktadır.



Bu cisimleri aynı yükseklikten özdeş yaylar üzerine bıraktığımızda yayların son durumları hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?



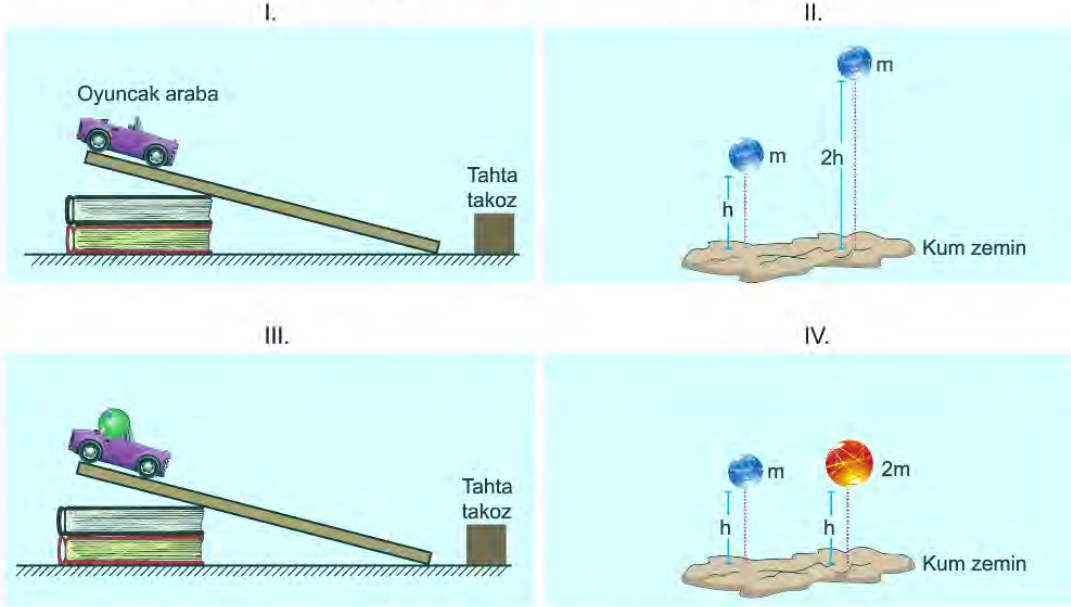
16. Daldan düşen bir elmanın; dalından koptuğu andan yere çarptığı ana kadar geçen sürede gerçekleşen enerji dönüşümleriyle ilgili üç farklı grafik çiziliyor.



Çizilen grafiklere göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- A) 1. grafik elmanın çekim potansiyel enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- B) 2. grafik elmanın kinetik enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- C) 3. grafik elmanın toplam enerjisinin zamanla değişimini gösterir.
- D) 2. grafik elmada dönüşen enerji miktarını gösterir.

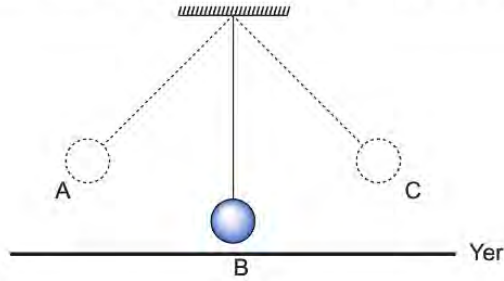
17. Enerji konusunu daha iyi anlatmak için aşağıdaki deney düzenekleri hazırlanıyor.



Kurulan bu düzeneklerle aşağıdaki hipotezlerden hangisi test edilemez? (Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

- A) Kinetik enerji kütleye bağlı olarak değişir.
- B) Potansiyel enerji kinetik enerjiye dönüşebilir.
- C) Potansiyel enerji yüksekliğe bağlı olarak değişir.
- D) Cisimlerin sahip oldukları toplam enerji zamanla azalabilir.

18. Sarkaç, bir ipin ucuna rahatlıkla sallanabilecek şekilde bağlanan bir kütle ile oluşturulan düzendir. Şekildeki sarkaç A ve C noktaları arasında salınım hareketine başladıktan bir süre sonra yavaşlayarak duruyor.



Buna göre,

- I. Sarkacın her salınım hareketinde toplam enerjisi azalmıştır.
- II. Sarkaç B konumundan geçerken kinetik enerjisi en küçük değerdedir.
- III. Sarkacın yavaşlamasının nedeni hava direncidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

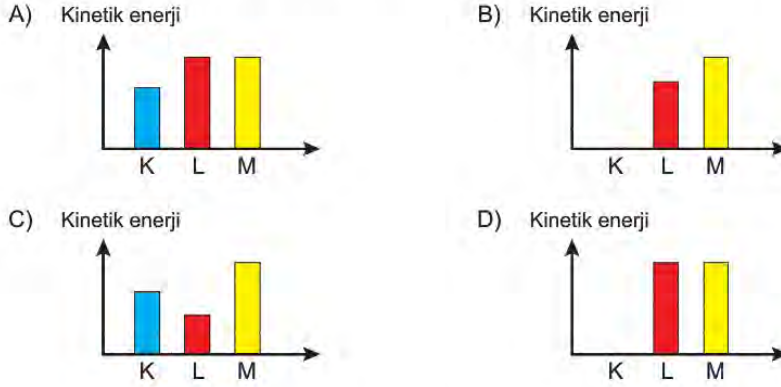
- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

19. Aktif acil frenleme sistemi herhangi bir nesneyi radarları ile algıladığı anda otomatik frenleme yapar. Sistem farklı süratlerdeki araçlarda farklı tepkiler verir. Aracın sürati 0-30 km/h arasında ise aracı tamamen durdurur, 30 km/h üzerinde ise aracın süratini 22 km/h'e düşürür.

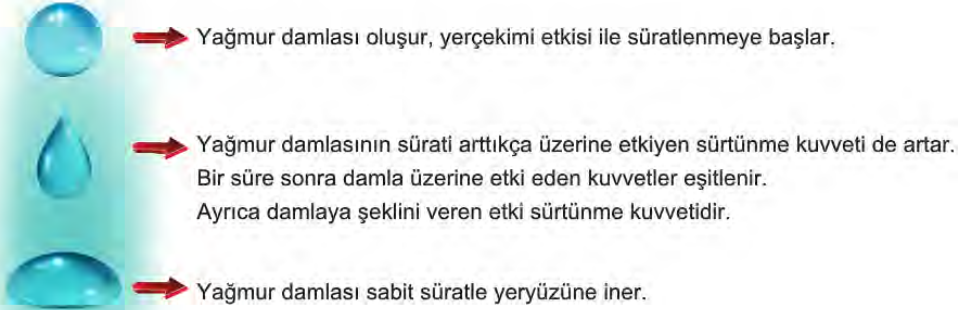
Aynı modele ait eşit kütledeki otomobiller farklı süratlerle yol alırken acil frenleme sistemleri devreye giriyor.



Acil frenleme sistemi devreye girdikten sonra araçların son durumlarındaki kinetik enerjilerine ait grafikler hangi seçenekte doğru verilmiştir?



20. Yağmur damlaları kilometrelerce yüksekten düşmelerine rağmen canımızı acıtmazlar.



Yağmur damlasının oluşumundan yeryüzüne ulaşana kadar gerçekleşen olaylarla ilgili hangi sonuca ulaşılabilir?

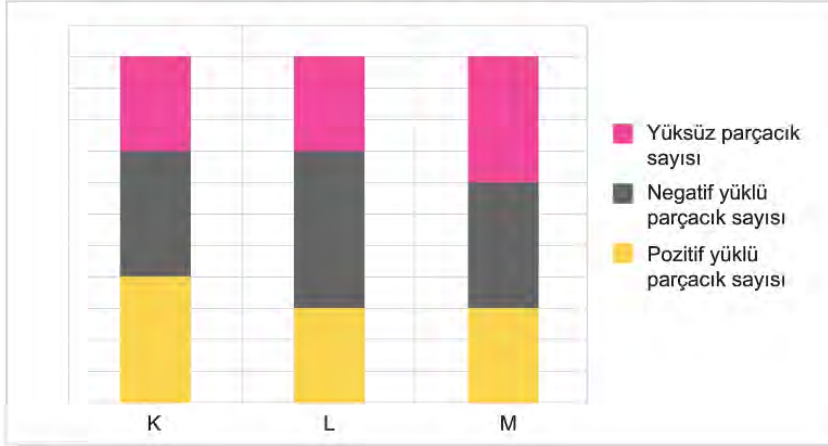
- A) Yağmur damlasının şeklinin değişmesi sürtünme kuvveti sayesinde gerçekleşir.
- B) Bir süre sonra yağmur damlasına etki eden sürtünme kuvveti ortadan kalkar.
- C) Yağmur damlasında görülen enerji değişiminde sürtünme kuvveti rol almaz.
- D) Sürtünme kuvveti yağmur damlalarının süratini artırır.



7. SINIF FEN BİLİMLERİ

4. Ünite

1. K, L ve M atomlarında bulunan parçacık sayıları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



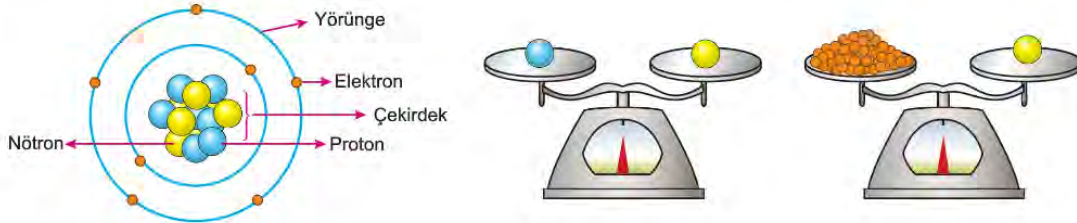
Buna göre,

- I. K, L ve M atomlarının nötron sayıları birbirine eşittir.
- II. Katmanlarında en fazla parçacık taşıyan L atomudur.
- III. K ve M atomlarının çekirdeklerinde bulunan parçacık sayıları birbirine eşittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) II ve III.

2. Öğretmen atom ve yapısında bulunan parçacıklarla ilgili sunum yaparken aşağıdaki görselleri kullanıyor.



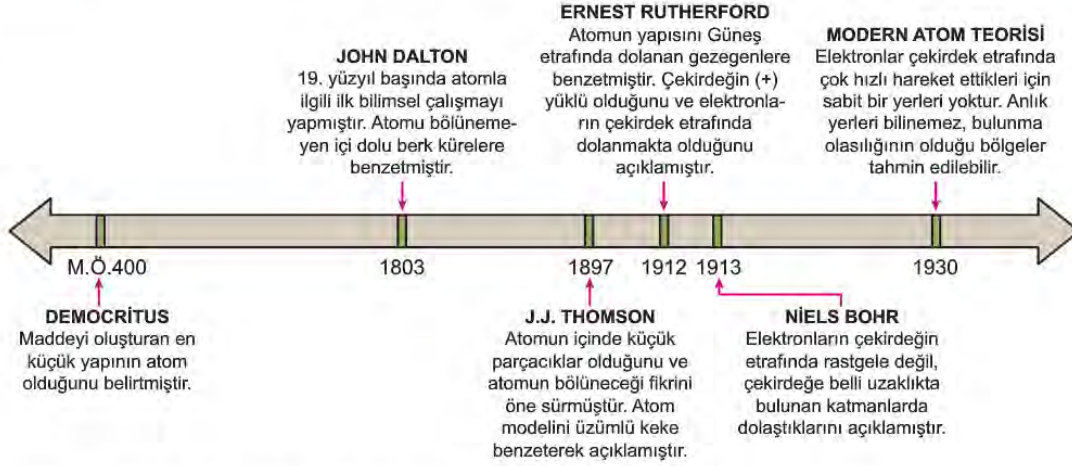
Sadece bu görsellerden yola çıkarak,

- I. Atomun kütlesinin büyük bir kısmı çekirdekte toplanmıştır.
- II. Elektronlar katmanlarda bulunur ve çok hızlı hareket ederler.
- III. Atom, çekirdek ve yörüngeler olmak üzere iki temel kısımdan oluşmuştur.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) I, II ve III.

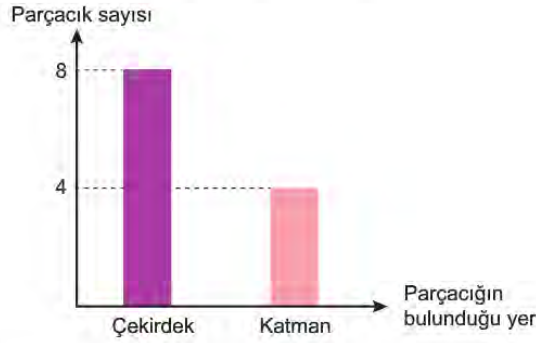
3.



Atomun tarihsel gelişimi ile ilgili yukarıdaki bilgilere göre hangisi söylenemez?

- A) Tarihsel gelişim içerisinde ortaya atılan bilimsel bilgiler aynıdır.
- B) Atomla ilgili bazı kavramlar ilerleyen yıllarda ortaya çıkabilir.
- C) Her model kendinden sonraki modelin gelişimine katkı sağlayabilir.
- D) Bilim insanlarının ortaya attığı bazı görüşler zamanla geçerliliğini yitirebilir.

4. Atomun yapısında bulunan parçacıklarla ilgili bir grafik verilmiştir.



Verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Pozitif ve negatif yüklü parçacık sayıları eşittir.
- B) Pozitif ve yüksüz parçacık sayıları toplamı 8'dir.
- C) Negatif ve yüksüz parçacık sayıları toplamı 4'tür.
- D) Atomun yapısında en fazla nötron parçacığı bulunur.

5. Günümüzde de devam eden atom ile ilgili çalışmalar MÖ. 400 yıllarına kadar uzanır. Bu konuda çalışma yapan bilim insanlarından;

- Democritus, maddelerin atom adı verilen bölünemeyen taneciklerden meydana geldiğini, bütün maddelerin aynı atomlardan oluştuğunu ileri sürmüştür.
- John Dalton, maddenin en küçük yapı taşının atom olduğunu, bütün maddelerin farklı tür atomlardan meydana geldiğini, atomun içi dolu küre şeklinde ve bölünemez olduğunu deneysel çalışmaları sonucunda belirlemiştir.

Bu bilim insanlarının çalışmaları karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atomun bölünemeyeceği konusunda aynı görüşe sahiptirler.
 B) Maddelerin atomlardan oluştuğu konusundaki fikirleri ortaktır.
 C) Democritus'a göre altın ve bakır atomları aynı iken, Dalton'a göre farklıdır.
 D) Her ikisi de laboratuvar çalışmaları sonucunda bu fikirlere ulaşmışlardır.

6. Yapılan bir etkinlikte değişik renk ve büyüklükteki boncuklar kullanılarak oluşturulan molekül modelleri ve formülleri verilmiştir.



Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

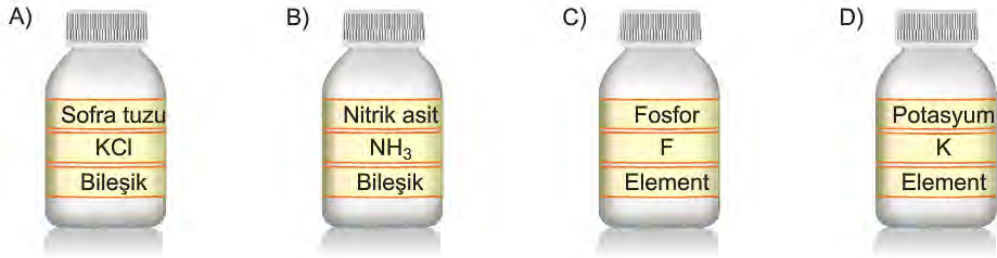
- A) Boncuklar maddelerin atomlarını temsil etmektedir.
 B) Bileşikler, onları oluşturan elementlerin özelliklerini taşır.
 C) Molekül yapıda olan elementler formülle gösterilir.
 D) Formüller moleküldeki atom sayısını ve çeşidini gösterir.

7. Bir laboratuvardaki şişeler aşağıda gösterildiği gibi etiketlenecektir.

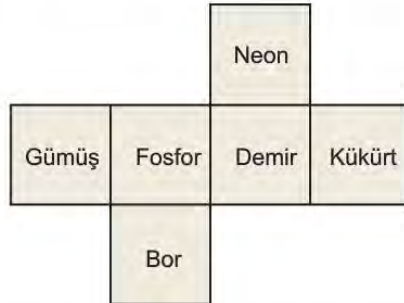


Şişeler incelendiğinde su bileşiğine ait şişenin etiketlerinin doğru olduğu diğer şişelerin etiketlerinde ise eksiklikler bulunduğu fark edilmiştir.

Buna göre eksik etiketler tamamlanıp şişelere yapıştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?



8. Öğretmen element sembollerini pekiştirmek için her bir yüzünde element ismi yazan küpün açık halini aşağıdaki şekilde veriyor.

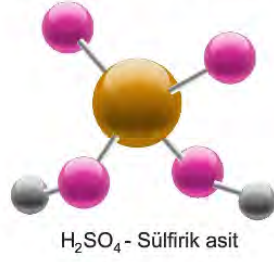


Öğrencilerinden şekli katlayarak küp elde etmelerini ve her yüze bir kâğıt yapıştırarak orada bulunan elementin sembolünü doğru bir şekilde yazmalarını istiyor.

Yapılan küpe belli bir açıdan bakıldığında hangisinde yazılan sembollerin doğru olduğu söylenebilir?



9. Öğretmen iki farklı bileşiğin molekül modelini öğrencilerine gösteriyor.



Öğrencilerinden su, amonyak ve tuz ruhu bileşiklerinin molekül modellerini oluşturmalarını istiyor.

Buna göre öğrencilerin yapmış olduğu modeller aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	Su	Amonyak	Tuz ruhu
A)			
B)			
C)			
D)			

10. Aşağıda bazı çözeltilerin fiziksel hallerine göre sınıflandırılması verilmiştir.

Çözeltinin fiziksel hali	Çözücü	Çözünen	Çözelti örnekleri
Katı	Katı	Katı	Çelik
		Sıvı	Diş dolgusu
Sıvı	Sıvı	Katı	Tentürdiyot
		Sıvı	Kolonya
		Gaz	Maden suyu
Gaz	Gaz	Sıvı	Nemli hava
		Gaz	LPG

Buna göre çözeltiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her tarafında aynı özelliği gösteren homojen bir yapıya sahiptir.
- B) Çözücü ve çözünen olmak üzere iki maddeden oluşur.
- C) Fiziksel hallerine göre katı, sıvı ve gaz hallerde bulunur.
- D) Maddelerin tanecik yapıları değiştikçe çözünme oranı değişir.

11. Hipotez: Çözeltiyi karıştırmak çözünme hızını artırır.

Öğrenci hipotezini test etmek için yapacağı deneyin değişkenlerini aşağıdaki gibi belirliyor.

Bağımsız değişken: Çözeltinin karıştırılması

Bağımlı değişken: Çözünme hızı

Sabit tutulan değişken: Çözünen maddenin tanecik boyutu, çözücü miktarı

Belirlediği bu değişkenlere göre aşağıdaki deney düzeneklerini kurup deney sonuçlarını tabloya kaydediyor.

1. Düzenek



100 ml 25°C suya 3 adet küp şeker ekleyip karıştırıyor.

2. Düzenek



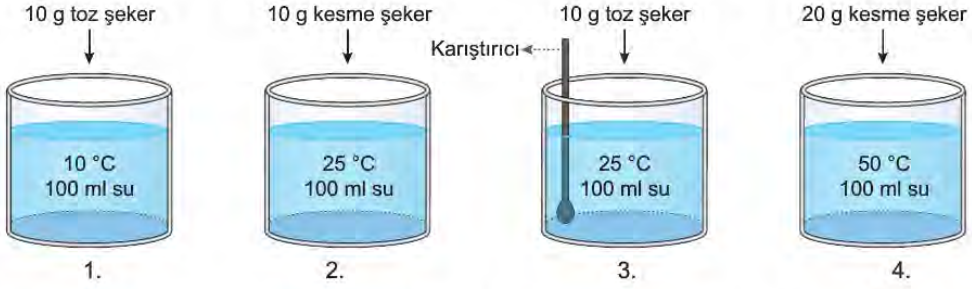
100 ml 50°C suya 3 adet küp şeker ekleyip karıştırmadan bekliyor.

Düzenekler	Çözünme Süresi
1. Düzenek	15 s
2. Düzenek	15 s

Deney ve deney sonuçları incelendiğinde aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

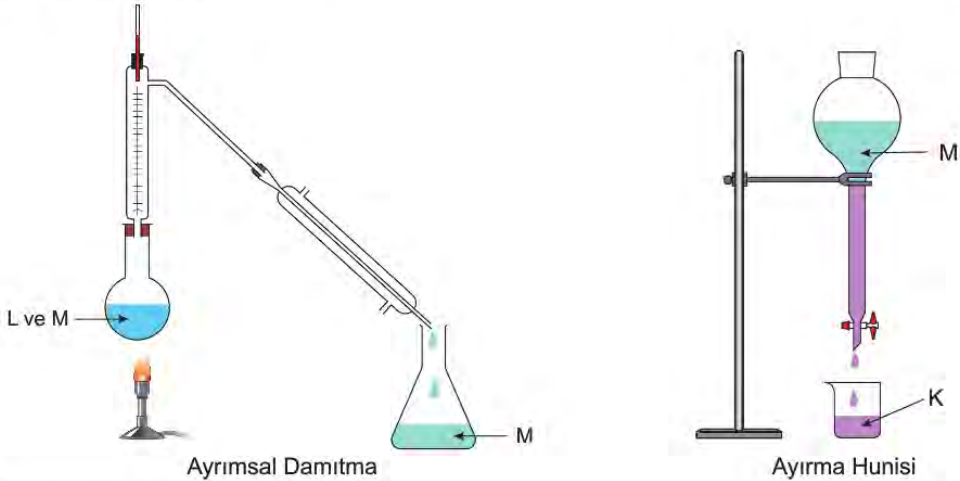
- A) Belirlediği değişkenler ile kurduğu düzenek yeterli olmadığından ulaşılan sonuçlar hipotezi test edemez.
- B) İki düzenekte çözünme süresinin eşit olması çözünme hızına etki eden başka faktörlerin de deneye karıştığını gösterir.
- C) Deney düzeneklerinden birine küp şeker yerine toz şeker eklenip iki düzenekte aynı hızda karıştırılırsa hipotez doğru şekilde test edilmiş olur.
- D) Hipotezin doğru test edebilmesi için sabit tutulan değişkenlere çözücünün sıcaklığı da eklenip deney değişkenlere uygun şekilde tekrarlanmalıdır.

12. Bir araştırmacı sıcaklık, temas yüzeyi ve karıştırma gibi faktörlerin çözünme hızına etkisini araştırmak için aşağıdaki deney düzeneklerini kuruyor.



Araştırmacının yaptığı çalışmada başarılı olabilmesi için kurduğu düzeneklerde hangi değişiklikleri yapması gerekir?

- A) 1. düzeneğe bir karıştırıcı koyup, 3.düzeneğin sıcaklığını 10°C yapmalı
B) 1. düzeneğe sıcaklığı 25°C, 4. düzeneğe şeker miktarını 10 g yapmalı
C) 2. düzeneğe sıcaklığı 10°C, 4. düzeneğe şeker miktarını 10 g yapmalı
D) 2. düzeneğe şeker miktarını 20 g, 3. düzeneğe sıcaklığı 10°C yapmalı
13. Aşağıdaki şekillerde K,L, ve M maddelerinin kendi aralarında oluşturdukları karışımları birbirinden ayırmak için kullanılan yöntemler verilmiştir.



Verilen ayırma yöntemlerine bakılarak,

- I. L maddesinin yoğunluğu K maddesinin yoğunluğundan küçüktür.
II. K ve M maddeleri birbiri içinde çözünabilen sıvılardır.
III. M maddesinin kaynama sıcaklığı L'den düşüktür.

çıkartımlarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

14. K, L ve M saf maddelerine ait bazı bilgiler tabloda gösterilmiştir.

Madde	Erime Sıcaklığı (°C)	Kaynama Sıcaklığı (°C)	Suda Çözünme
K	-10	250	Hayır
L	-40	55	Evet
M	5	130	Evet

Oda sıcaklığında (25°C) bu maddelerle ilgili aşağıdaki işlemler gerçekleştiriliyor.

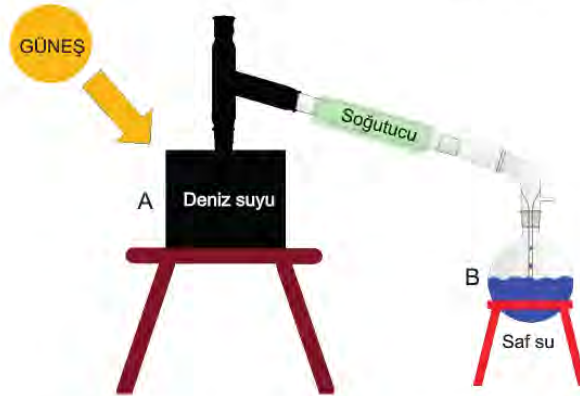
- I. kapta, K ve L maddeleri karıştırılıyor.
- II. kapta, su ile L ve M maddeleri karıştırılıyor.
- III. kapta, K maddesi su ile karıştırılıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle** doğrudur?

- A) Bütün kaplarda oluşan karışımlar heterojendir.
 B) I. kaptaki karışımdan L maddesi buharlaştırma yöntemi ile ayrılabilir.
 C) II. kaptaki karışımdan maddeler ayrımsal damıtma yöntemi ile ayrılabilir.
 D) III. kaptaki karışımdan maddeler süzme yöntemi kullanılarak ayrılabilir.

15. Somali denize kıyısı olan, fakat yağış oranı az ve su kıtlığı yaşayan bir ülkedir. Her yıl erişilebilir su kaynakları daha da azaldığından buna bağlı ölümler artmaktadır.

Bir öğrenci proje ödevinde Somali'de yaşanan bu sorunun çözümü için aşağıdaki düzeneği kurmuştur.



Bu düzende deniz suyunun güneş enerjisi ile ısıtılması sonucu A kabında deniz tuzu, B kabında ise saf su elde edilmiştir.

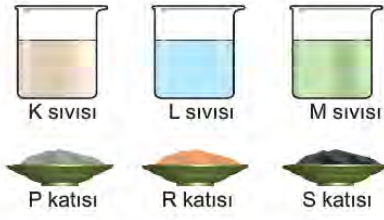
Bu projeye göre,

- I. Elde edilen saf suyun kimyasal formülü H_2O 'dur.
 II. Fiziksel yöntem ile karışımlar birbirinden ayrılmıştır.
 III. A kabındaki karışım yoğunluk farkıyla ayrılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) II ve III. C) I ve III. D) I, II ve III.

16. Yapılacak bir etkinlikte kullanılacak malzemeler ve birbiri içerisinde çözünme durumları ile ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.



- K ve L birbiri içerisinde çözünmemektedir.
- P ve S verilen hiçbir sıvıda çözünmemektedir.
- R verilen tüm sıvılarda çözünmektedir.

Bu maddeler kullanılarak hazırlanan iki farklı karışım aşağıda verilmiştir.

I. karışım	II. karışım
✓ K sıvısı	✓ M sıvısı
✓ L sıvısı	✓ R katısı
✓ P katısı	✓ S katısı

Bu karışımları oluşturan maddeler aşağıda verilen ayırma yöntemlerinden hangisi ile birbirinden ayrılabilir?

A) I. karışım
• Süzme
• Buharlaştırma

B) II. karışım
• Buharlaştırma
• Damıtma

C) I. karışım
• Süzme
• Ayırma hunisi

D) II. karışım
• Ayırma hunisi
• Damıtma

17. Bir sıvı ve iki farklı katı maddeden oluşan bir karışım, ayırma yöntemleri kullanılarak ayrıştırılıyor. Başlangıçtan ayırma işlemi tamamlanıncaya kadar karışımdaki maddelerin görünürlüğü ile ilgili aşağıdaki tablo oluşturuluyor.

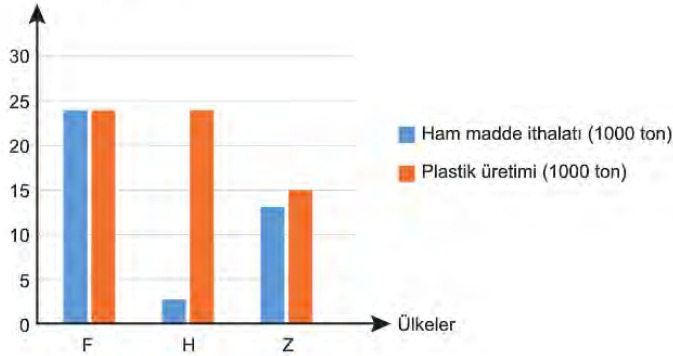
	Başlangıç	1. işlem sonrası	2. işlem sonrası
A maddesi	✓	✓	✗
B maddesi	✓	✗	✗
C maddesi	✗	✗	✓

✓ görünür ✗ görünmez

Bu maddeler ve uygulanan işlemlerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) C maddesi A sıvısında çözünen bir katıdır.
 B) 2. işlemde ayrımsal damıtma yöntemi kullanılmıştır.
 C) 1. işlemde süzme yöntemi kullanılmıştır.
 D) Karışımdan ilk olarak B maddesi ayrıştırılmıştır.

18. Plastik üretmek için ham maddesi olmayan F, H ve Z ülkelerinin yıllık ham madde ithalatı ve ürettikleri plastik miktarı aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Verilen grafiğe göre F, H ve Z ülkeleri ile ilgili,

- I. F'de plastiğe bağlı kirlilik Z'den fazladır.
 II. Geri dönüşüm oranı en fazla H'de bulunmaktadır.
 III. Plastiğe bağlı kirlilik oranı en az Z'de gerçekleşmektedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

19. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Sıfır Atık" projesi kapsamında vatandaşları bilinçlendirmek amacıyla atık sayacı adlı bir program geliştirmiştir. Bu programa atık türü ve miktarı girilince çevre adına elde edilen kazanımlara ilişkin sayısal veriler elde edilmektedir.



Bu verilere göre,

- Aynı miktarda enerji tasarrufu sağlamak için cam atıklardan daha fazla toplanmalıdır.
- Havadaki oksijen oranı konusunda kâğıt atıkların dönüşümü diğer atıklara göre daha önemlidir.
- Metal atıkların depolanması için daha az depo alanına ihtiyaç vardır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılır?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

20.



Sıfır Atık, israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atık miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımıdır.

Buna göre aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması bu projeye katkı sağlamaz?

- Kumbara, taşıma aracı ve konteyner gibi ihtiyaçların belirlenerek temin edilmesi
- Toplanan plastik, cam, metal atıkların geri kazanım tesislerine gönderilmesi
- Bitkisel atık yağların, doğaya zarar vermemesi için ayrı bir yerde toplanması
- Tıbbi atıklar ve atık pillerin zararlı etkilerinden dolayı beraber toplanması



7. SINIF FEN BİLİMLERİ

5. Ünite

1. Maddelerin sıcaklığı arttıkça genleşme miktarı artar.

Bu bilgiyi kullanmak isteyen bir öğrenci farklı renkteki özdeş balonları güneş altında bekleterek büyüklüklerini gözlemlemiştir.



Buna göre balonların büyüklükleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



2. Işıkla ilgili bir etkinlik için şekildeki düzenek hazırlanıyor



Led lambalar tek tek veya birlikte yakıldığında karton bardağın üstten görünüşleri aşağıdakiler gibi oluyor.



Buna göre yapılan etkinlik ile ilgili,

- I. Renkli ışıklar birleştirilerek farklı renkte ışıklar elde edilir.
- II. Beyaz ışık kendi rengindeki ışığı ve kendine yakın renkteki ışıkları yansıtır.
- III. Sarı renkli ışık mavi renkli ışıkla birleştirilirse beyaz renkli ışık görünür.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) I ve III.

3. Barış Manço'nun söylediği bir şarkının sözleri aşağıda verilmiştir.



NANE LİMON KABUĞU

Eski adamlar doğruyu söylemiş
Bir çiçekle bahar olmaz
Kişi kendini bilip sağa sola sormalı
Can pazarı bu oyun olmaz
Zürefanın düşkünü beyaz giyer kış günü
Sonunda şifayı kapıp da şaşırınca
Bana gel beni dinle iyi yaz
Defteri kalemi al iyi yaz

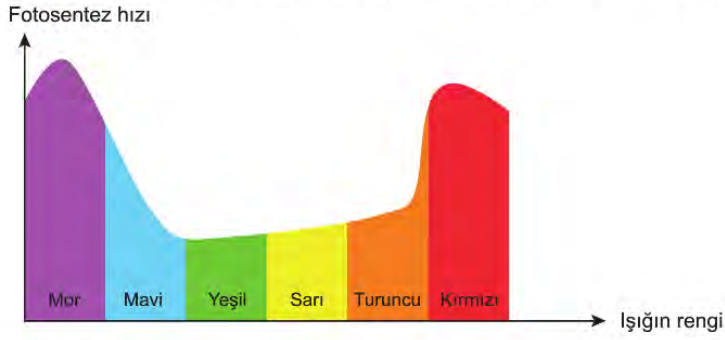
Şarkıda geçen "zürefanın kış günü şifayı kapması" aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

(Zürefa: Kibar, Şifayı kapmak: Hastalanmak)

- A) Açık renkli kıyafetlerin ışığı daha çok kırması
B) Kalın kazakların ışığı daha çok soğurması
C) Açık renkli maddelerin ışığı daha çok yansıtması
D) Açık renkli kazakların ışığı daha çok soğurması

4. Bitkilerin yapraklarında, güneş ışığını kullanarak besin ve oksijen üretmesine fotosentez denir.

Işık rengi ile fotosentez hızı arasındaki ilişkinin araştırıldığı bir çalışma sonucunda aşağıdaki grafik çizilmiştir.



Grafik incelendiğinde,

- I. Yaprak en fazla mor ışığı soğurur.
- II. Fotosentez esnasında yeşil ışık çok kullanılır.
- III. Beyaz ışık altında fotosentez gerçekleşmez.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

5. Rubik küpün yüzeyleri aşağıdaki gibi farklı renkteki ışık kaynaklarıyla aydınlatılmıştır.



Rubik küpün yüzeylerinin rengi;

- K : Kırmızı
M : Mavi
Y : Yeşil
B : Beyaz
S : Siyah

Buna göre bu ışık kaynakları altında rubik küpün görünümü nasıl olur?

- A)
- B)
- C)
- D)

6. Bir arabanın akşam saatlerinde yoldaki hareketi aşağıdaki resimde verilmiştir.



Sürücü trafik işaretlerinden ikisini de aynı anda doğru renklerde görememiştir.

Buna göre arabanın farı,

- I. Mavi
- II. Beyaz
- III. Kırmızı

renklerinden hangileri olabilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

7. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojiye birçok yenilikçi uygulamaları vardır. Güneş pilleri yardımıyla çalışan trafik lambaları ve sokak aydınlatma lambaları bu uygulamalardan birkaçıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek verilemez?

- A) Özel olarak tasarlanan ceketler Güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştürerek üzerindeki USB bağlantı noktaları aracılığıyla telefonlar şarj etmiştir.
- B) Retinaya ulaşan güneş ışınları, ışığa duyarlı hücreler tarafından sinir sinyallerine çevrilmiş ve beyinde görsel verilerin işlendiği merkeze iletilmiştir.
- C) Plastik malzemelerin doğada kendiliğinden yok olması çok zor olduğu için güneş ışığına maruz kaldığında kendiliğinden yok olan plastik malzeme geliştirilmiştir.
- D) Güneş paneliyle kaplı hibrit bir aracın bir gün park halinde depoladığı enerji ile 45 km yol yapması sağlanmıştır.

8. Kaleydoskop olarak da bilinen çiçek dürbününün ve bu dürbünden elde edilen görüntülerin resimleri aşağıda verilmiştir.



Elde edilen bazı görüntüler

Kaleydoskopun iç yüzeyi siyaha boyanmıştır. İçinde 60° eğimle bitişik duran üç tane düz ayna bulunur. Aynaların arasına konulan bazı cisimler sayesinde dürbünden bakılınca değişik şekiller görülür.

Verilen metne göre kaleydoskopun çalışma prensibi aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığın kırılması B) Işığın yansıması C) Işığın saçılması D) Işığın soğurulması

9. 150 cm boyundaki birbirine bakan iki öğrencinin arkalarına şekildeki gibi K ve L aynaları yerleştiriliyor.



Aynada gördükleri görüntülerle ilgili,

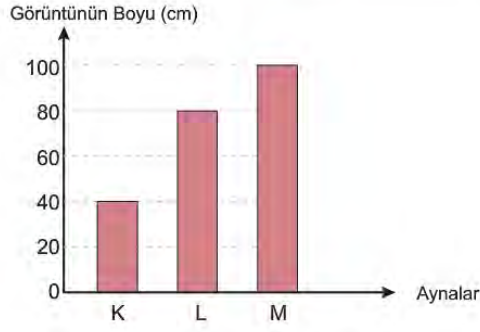
I. öğrenci: Baktığım aynada kendi görüntümü ters senin görüntünü düz bir şekilde görüyorum.

II. öğrenci: Baktığım aynada ikimizin görüntüsünü de düz ve küçük olarak görüyorum.

Buna göre aynalarda oluşan görüntüler aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

- A) K aynası B) K aynası C) L aynası D) L aynası
- | I. Öğrenci | II. Öğrenci |
|------------|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

10. 80 cm uzunluğundaki bir cismin K, L ve M aynalarındaki görüntüsünün boyları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre,

- I. K aynasında oluşan görüntü terstir.
- II. L aynası düz aynadır.
- III. M aynası dışçı aynası olarak kullanılabilir.

çıkarımlarından hangileri **kesinlikle** doğrudur?

- A) Yalnız II. B) Yalnız III. C) I ve II. D) I, II ve III.

11. Bir öğrenci aşağıdaki etkinliği yapıyor.



1. İşlem: Bir kaba bozuk para koyuyor. Parayı görecek şekilde belli mesafeden kaba bakıyor.



2. İşlem: Parayı göremeyecek şekilde kaptan uzaklaşıyor.



3. İşlem: Kaba su dolduruluyor. Su seviyesi belli bir noktaya gelince bulunduğu konumda parayı tekrar görüyor.

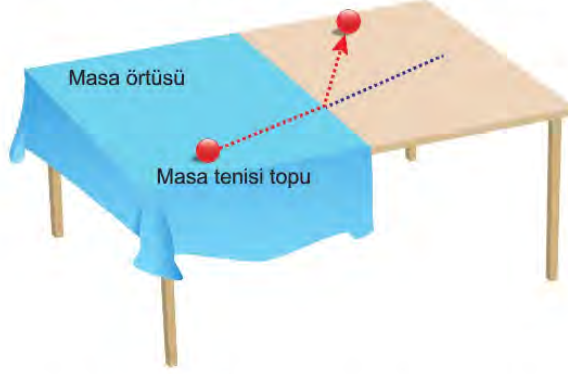
Buna göre,

- I. 1. işlemde paradan yansıyan ışık ışınları göze ulaşmıştır.
- II. 2. işlemde paradan yansıyan ışık ışını yoktur.
- III. 3. işlemde paradan yansıyan ışık ışınları kırılarak göze ulaşmıştır.

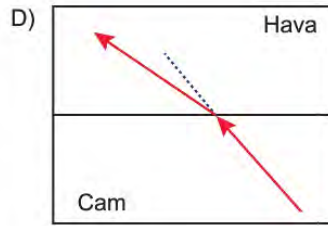
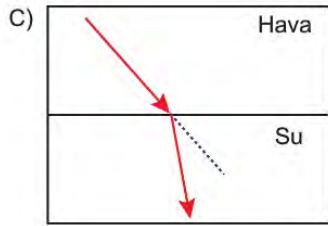
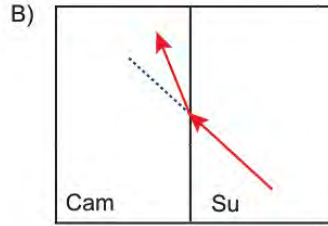
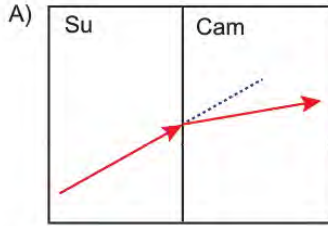
çıkarımlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

12. Yarısında örtü bulunan masadaki top itiliyor ve görselde verildiği gibi ilerliyor.



Bir ışık ışını masadaki topa aynı hareketi yaptığına göre, bu ışın hangi seçenekte verilmiştir?



13.



Suyun üzerinde bulunan avını, püskürttüğü su sayesinde göle düşüren ve hemen yiyen okçu balığı inanılmaz bir nişancılık yeteneğine sahiptir.

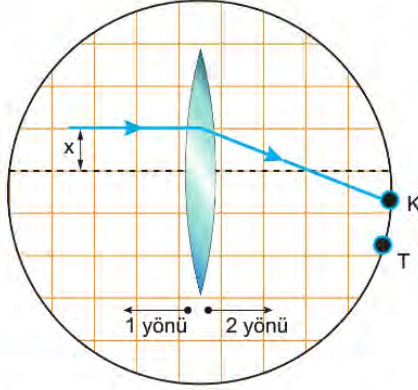
Avların ağırlığına göre suya düşme hızlarını hesaplar ve düşen avı en doğru yerde bekler.

Okçu balığının iyi bir nişancı olması aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Işığın kırılması B) Işığın yansıması C) Avın hafif olması D) Avın yakında olması

14. İnce kenarlı mercekte asal eksene paralel gönderilen ışık ışınları, odakta geçecek şekilde kırılır.

Asal eksene paralel gönderilen bir ışık ışını şekildeki mercekte kırıldıktan sonra K noktasından geçmektedir.



Asal eksene paralel gönderilen bu ışının T noktasından geçmesi istenmektedir.

Buna göre,

- I. Merceği 2 yönünde kaydırmak
- II. Merceği aşağı doğru kaydırmak
- III. X mesafesini artırmak

İşlemlerinden hangileri tek başına yapılmalıdır?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

15. Özelliğine göre bazı araçların yapısında ince kenarlı, bazılarında ise kalın kenarlı mercek kullanılır.

Aşağıdaki şekillerde çeşitli amaçlar için kullanılan gözlükler verilmiştir.



K



L

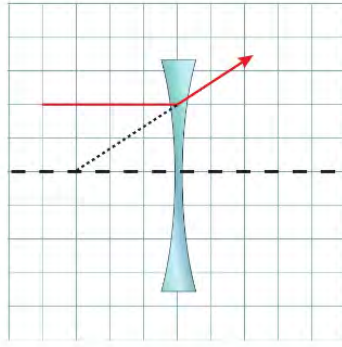
Şekildeki gözlüklerle ilgili,

- I. K gözlüğünde kullanılan mercek paralel gelen ışık ışınlarını birbirinden uzaklaştıracak şekilde kırar.
- II. L gözlüğünde kullanılan mercekte kırılan ışınların uzantıları odak noktasında kesişir.
- III. Her iki gözlükte kullanılan mercekler orman yangınlarına sebep olur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

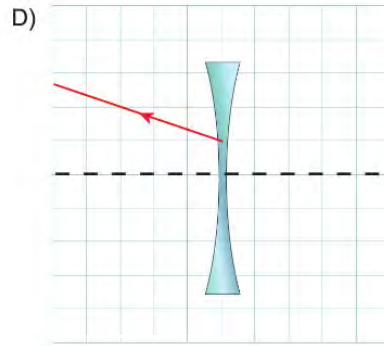
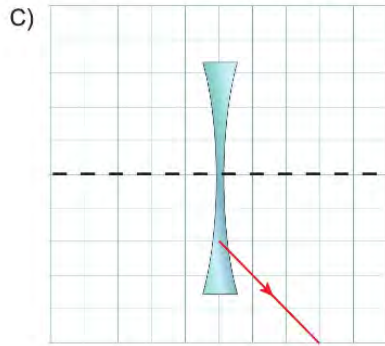
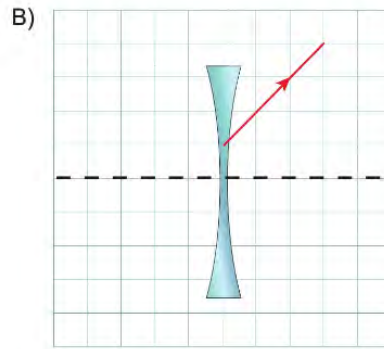
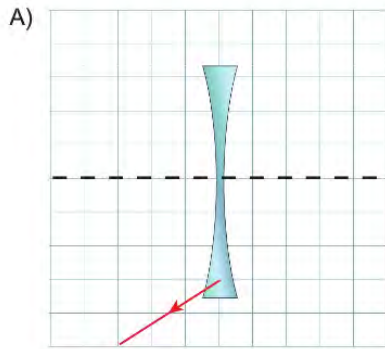
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

16. Aşağıda bir merceğe gönderilen ışık ışınının izlemiştir olduğu yol verilmiştir.



Deney farklı noktalardan asal eksene paralel ışık ışını gönderilerek tekrarlanıyor.

Buna göre aşağıdaki deneylerden hangisi aynı mercek yapılmıştır?



17. Bir forma farklı renkteki ışıklar tarafından aydınlatılınca aşağıdaki renklere görünüyor.



Kırmızı ışık altında



Mavi ışık altında

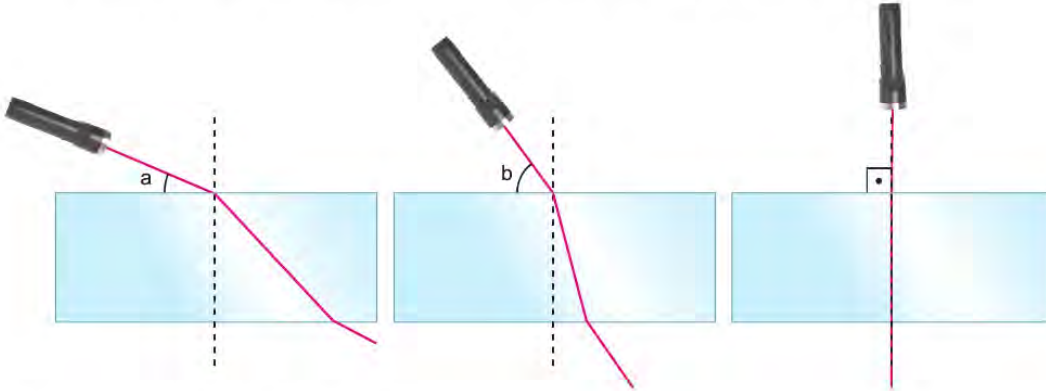


Yeşil ışık altında

Buna göre forma beyaz ışıkla aydınlatıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



18. Bir öğrenci cam bir levhaya farklı açılarla ışık ışını göndererek aşağıdaki görüntüleri elde etmiştir.



$b > a$ olduğuna göre bu deneyle ilgili,

- I. Ortam değiştiren ışığın hızı da değişir.
- II. Gelme açısı büyüdükçe kırılma açısı büyür.
- III. Gelme açısı 90° olan ışınlar kırılmaya uğramaz.

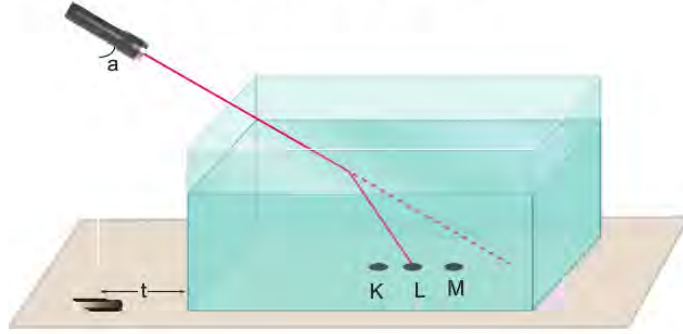
Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız II. B) Yalnız III. C) I ve III. D) II ve III.

19.

Bilgi: Işığın geçtiği ortamın yoğunluğu arttıkça ışığın kırılma miktarı da artar.

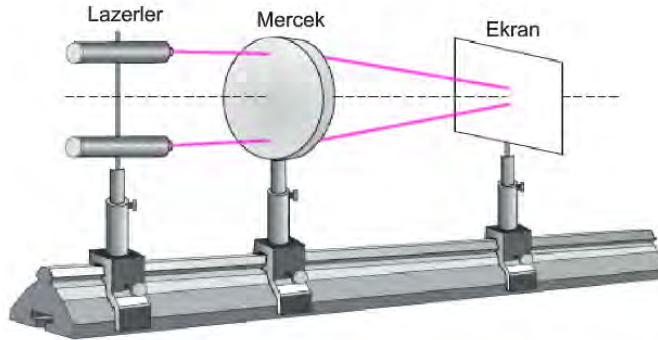
Bir öğrenci ışığın kırılması ile ilgili aşağıdaki deneyi yapmıştır.



Bu deneyde yapılan bazı değişiklikler sonucunda kırılan ışığın ulaşacağı nokta ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) M noktasına düşmesi için a açısı artırılmalıdır.
- B) K noktasına düşmesi için su seviyesi artırılmalıdır.
- C) M noktasına düşmesi için sıvının yoğunluğu artırılmalıdır.
- D) K noktasına düşmesi için "t" mesafesi artırılmalıdır.

20. Odak uzaklığını araştırmak için kurulan bir deney düzeneğinde, asal eksene paralel olarak yerleştirilen lazer ışınları mercekte kırıldıktan sonra ekran üzerine şekildeki gibi düşmektedir.



Buna göre ışık ışınlarının ekran üzerinde tek noktada kesişmesi için,

- I. Ekranı mercekten uzaklaştırılma
- II. Merceği ışık kaynağına yaklaştırma
- III. Işık kaynağını merceğe yaklaştırma

işlemlerinden hangileri tek başına yapılmalıdır?

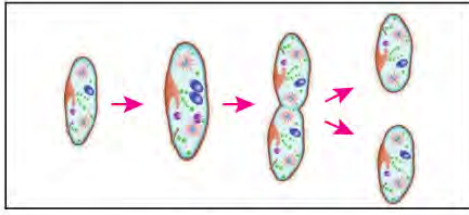
- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.



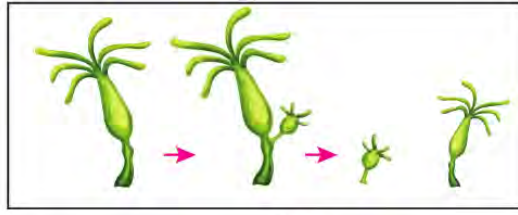
7. SINIF FEN BİLİMLERİ

6. Ünite

1. Aşağıdaki şekillerde bazı canlılarda gerçekleşen olaylar gösterilmiştir.



Paramecium



Hidra



Kertenkele

Canlılarda gerçekleşen bu olaylarda,

- I. tek bir atadan yeni canlılar oluşması,
- II. döllenmenin meydana gelmesi,
- III. hücre bölünmesinin gerçekleşmesi

durumlarından hangileri ortak olarak görünür?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

2. Bir öğrenci eşeysiz üreme ile ilgili bir araştırma yapmak istiyor. Bunun için yandaki menekşe bitkisinden alınan bir yaprağı suda bir süre bekletip köklenmesini sağlıyor. Köklenmiş yaprağı ana bitkiyle aynı koşulları taşıyan bir saksıya dikerek gelişimini gözlemliyor.



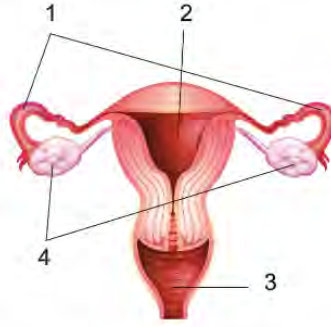
Ana Bitki



Öğrenci gözlem sonuçlarına göre eşeysiz üreme ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşabilir?

- A) Canlı çeşitliliği oluşturmaz.
 B) Canlılarda görülen farklı türleri vardır.
 C) Genellikle basit yapıli canlılarda görülür.
 D) Eşeyli üremeye göre daha kısa sürede gerçekleşir.

3. Menopoz, her sağlıklı kadının belli bir yaştan sonra yumurta oluşturma sürecinin sona ermesi durumudur.



Buna göre menopoz döneminde numaralanmış yapılardan hangisi işlevini kaybetmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

4 - 6. soruları aşağıdaki görsele göre cevaplayınız.

Üreme organında hastalık olan bir kadının bebek sahibi olabilmesi için gerçekleştirilen adımlar gösterilmiştir.

<p>Anneden alınan yumurtalar özel kaplar içerisinde hormon yardımıyla olgunlaştırılır.</p> <p>I</p>	<p>Babadan sperm örnekleri alınır.</p> <p>II</p>	<p>Yumurta ve sperm karıştırılarak çekirdeklerinin kaynaşması sağlanır.</p> <p>III</p>	<p>Çekirdek kaynaşması ve yumurta gelişiminden emin olmak için kontrol yapılır.</p> <p>IV</p>	<p>Döllenmiş yumurtalardan birkaç tanesi kadının üreme organına yerleştirilir.</p> <p>V</p>
---	--	--	---	---

4. II. adımda yer alan sperm, erkeğe ait hangi yapıdan vücut dışına çıkarılır?

- A) Penis B) Sperm kanalı C) Testis D) Salgı bezi

5. III. adımda yapılan işlemin sağlıklı bir kadının hangi vücut yapısında gerçekleşmesi beklenir?

- A) Vajina B) Yumurta kanalı C) Döl yatağı D) Yumurtalık

6. V. adımda döllenmiş yumurtaların kadın vücuduna yerleştirildiği yapı hangisidir?

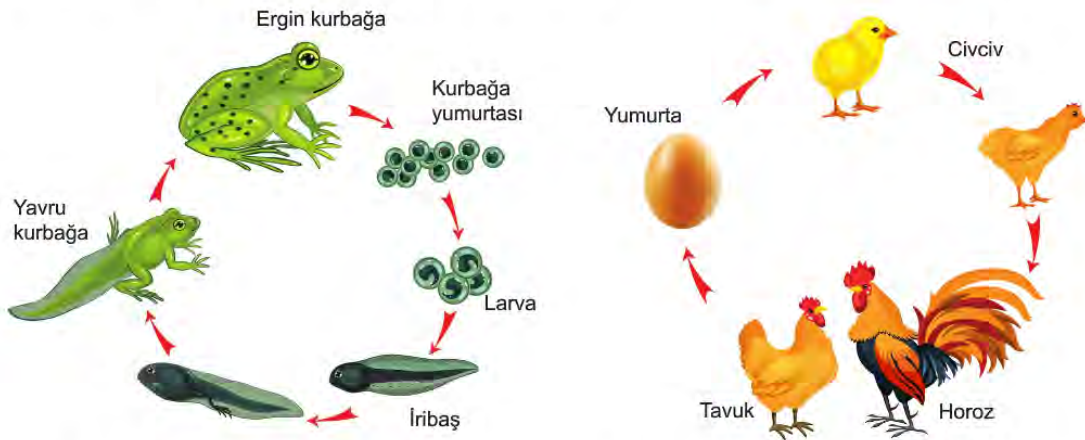
- A) Döl yatağı B) Yumurtalık C) Vajina D) Yumurta kanalı

7. Gebelik sırasında alkol kullanımı riskli bir davranıştır. Alkol kullanımı doğumsal anomalilere neden olmaktadır. Gebelikleri süresince fazla miktarda alkol alan gebelerin bebeklerinde zekâ ve gelişme geriliği, kalp ve karaciğer sorunları görülme ihtimali yüksektir. Az miktarda alkol aldıklarını belirten gebelerin bebeklerinde ise düşük doğum ağırlığı ve gelişme geriliği gözlenmektedir.

Verilen metne göre gebelikte alkol kullanımı ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Alkol kullanımı az olsa bile bebeğin doğum kilosunun altında doğmasına sebep olabilir.
- B) Fazla miktarda alkol kullanımı bebeğin gelişimini olumsuz yönde etkilemektedir.
- C) Vücuda alınan alkol miktarı bebekte oluşacak gelişimsel hasarın boyutunu etkilemektedir.
- D) Alkol kullanan kişilerin bebeklerinde görülen olumsuz gelişmeler tedavi edilecek boyuttadır.

8. Aşağıdaki şekillerde kurbağa ve tavuğa ait yaşam döngüleri gösterilmiştir.



Yaşam döngüleri verilen canlılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tavuklar eşeyli olarak ürerken kurbağalar eşeysiz ürer.
- B) Kurbağalarda ve tavuklarda başkalaşım olayı görülür.
- C) Tavuklarda yavru bakımı yokken kurbağalarda vardır.
- D) Cıvcıv ve iribaşın kalıtsal yapıları geliştiklerinde değişmez.

9. Şekilde tek hücreli bir organizmanın üremesi gösterilmektedir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu organizmanın eşeysiz olarak ürediğini kanıtlar?

- A) Yavrunun döllenme sonucu oluşması
- B) Ana hücrenin çeşitliliğe katkı sağlaması
- C) Üremenin tek bir atadan meydana gelmesi
- D) Yavrunun değişen ortam şartlarına uyum sağlaması

10.

	Balina	Yarasa	Penguen	Timsah
Üreme şekli				
	Doğurarak	Doğurarak	Yumurta ile	Yumurta ile

Aşağıdakilerden hangisi verilen bilgilere yönelik genel bir yargıyı ifade eder?

- A) Balıklar ve memeliler doğurarak, sürüngenler yumurta ile çoğalır.
- B) Balıklar ve kuşlar doğurarak, sürüngenler ve memeliler yumurta ile çoğalır.
- C) Memeliler ve kuşlar doğurarak, sürüngenler ve balıklar yumurta ile çoğalır.
- D) Memeliler doğurarak, sürüngenler ve kuşlar yumurta ile çoğalır.

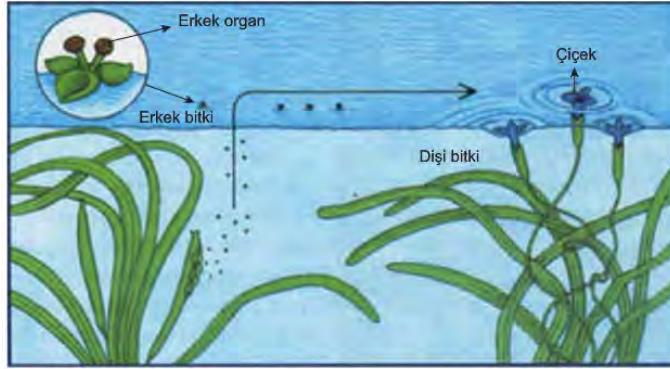
11. Aşağıda bazı balık türlerinin büyümeleri ve gelişmeleri için uygun olan sıcaklık değerleri verilmiştir.

Balık türleri	Büyüme ve gelişim için uygun sıcaklık
Kocaağız levrek	12°C -32°C
Çizgili levrek	10°C - 28°C
Gökkuşluğu alabalık	5°C -20°C

Verilen tablo incelendiğinde aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılır?

- A) Gökkuşluğu balığı 25 °C'da besin bulamadığı için yaşayamaz.
- B) Gökkuşluğu balığı ve Kocaağız levrek aynı sularda yaşayabilir.
- C) Çevresel faktörlerin balıkların gelişimi üstünde etkisi yoktur.
- D) Çizgili Levreklerin 10 °C üstünde üreme şansları artmaktadır.

12. Görselde su altında yaşayan *Vallisneria spiralis* türüne ait dişi ve erkek bitkiler ile bu bitkilerin çiçekleri gösterilmiştir.

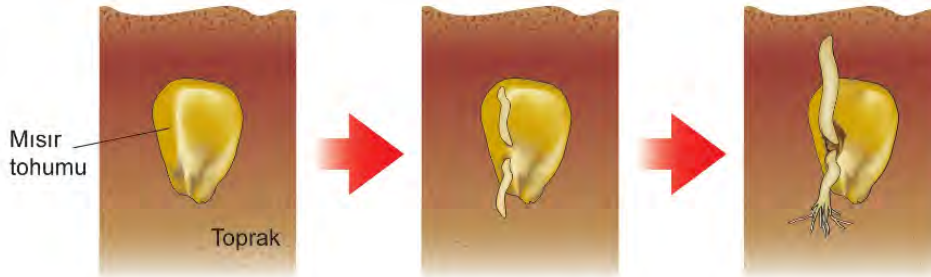


Erkek bitkinin çiçekleri, bitkinin su içinde kalan bölümünde oluşur. Çiçeğin taç yaprakları birbirleri üzerine kapanmıştır. Bu sayede polenler sudan korunmuş olur. Daha sonra gövdeden ayrılarak yüzeye çıktığında, taç yapraklar açılır. Dişi bitkinin çiçekleri su yüzeyinde bulunur. Dişi çiçeğin yaprakları su yüzeyinde hafif bir çöküntü oluşturur. Bu sayede suda ilerleyen erkek bitkinin çiçeğini kendine yaklaştırır ve böylece polenler dişi çiçeğin üreme organına ulaşır. Ayrıca bu bitkiden alınan yapraklar gelişerek yeni bir *Vallisneria spiralis* bitkisi oluşturur.

Verilen metne göre bu bitkiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Erkek bitki, polenlerini su altında oluşturduğu için döllenme ve zigot oluşumu da su altında gerçekleşir.
- B) Erkek ve dişi bitkinin çiçek açması ve polen oluşturma eşeyli üreme ile çoğalabildiğini gösterir.
- C) Bitkiden alınan yaprakların gelişmesiyle yeni bitkinin oluşması, bitkinin vejetatif üreme yaptığını gösterir.
- D) Erkek bitkinin çiçeğindeki taç yaprakların su üzerinde açılması, tozlaşma ihtimalini artırır.

13. Bir mısır tohumunun çimlenme süreci gösterilmiştir.



Buna göre bu mısır tohumunda aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

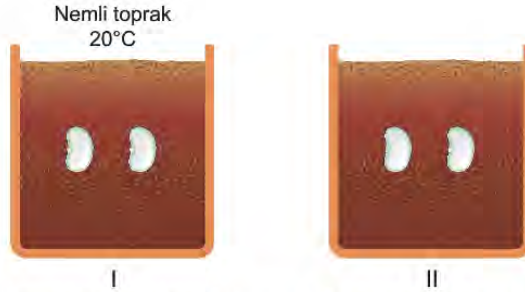
- A) Mitoz bölünme
- B) Besin üretimi
- C) Oksijen tüketimi
- D) Karbondioksit üretimi

14. Sıcaklığın çimlenmeye etkisinin incelendiği bir araştırma için deney yapılacaktır. Çimlenme için nohut ve mercimeğin kullanılacağı deneyde K, L ve M ortamlarına ait bilgiler aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yapılırsa deney amacına ulaşır?

- A) Nohut ve mercimek tohumları K ortamına konulup gözlem yapılırsa
 B) Nohut ve mercimek tohumları L ortamına konulup gözlem yapılırsa
 C) Mercimek tohumları K ve M ortamlarına konulup gözlem yapılırsa
 D) Nohut tohumları L ve M ortamına konulup gözlem yapılırsa
15. Suyun çimlenmeye etkisini araştırmak isteyen bir öğrenci aynı cins toprak ve özdeş tohumlar kullanarak aşağıdaki düzeneği kuruyor.



Öğrencinin amacına ulaşabilmesi için II. kap aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olmalıdır?

	Toprak	Sıcaklık
A)	Nemli	30°C
B)	Kuru	20°C
C)	Nemli	20°C
D)	Kuru	30°C

16. Ahmet bitkilerin gelişimine etki eden faktörleri test etmek amacıyla özdeş saksı, toprak ve bitkilerle aşağıdaki düzenekleri kuruyor.



	1. saksı	2. saksı	3. saksı
Sıcaklık:	25°C	25°C	5°C
Güneş alma durumu:	Var	Yok	Var

Bitkileri her gün eşit miktarda sulayarak 10 ay boyunca boylarını ölçüyor ve kaydediyor.

		Bitki Boyu									
Saksı	Ay	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1. saksı		10 cm	14 cm	18 cm	22 cm	26 cm	30 cm	34 cm	38 cm	42 cm	46 cm
2. saksı		10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	14 cm	14 cm	15 cm	15 cm	15 cm
3. saksı		10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm	26 cm	28 cm

Bu verilere dayanarak bitkilerin gelişimini etkileyen faktörler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Ortam sıcaklığının azalması, bitki gelişimini hızlandırır.
- B) Farklı bitkilerin aynı ortamda gelişim hızları farklıdır.
- C) Güneş ışığı, bitkinin daha hızlı büyümesini sağlar.
- D) Suyun bitki gelişimini hızlandırıcı etkisi vardır.

17. Umut, babası ile birlikte özdeş mısır fidelerini toprak özelliği her yerinde aynı olan bahçelerine ekip eşit miktarda suluyorlar. Ancak Umut bir süre sonra, ağaç gölgesinde kalan fidelerin boylarının daha kısa kaldığını fark ediyor.



Bu durumu arkadaşlarına bir deneyle göstermek isteyen Umut, aynı fidelerle aşağıdaki düzeneklerden hangisini hazırlamalıdır?

A)



B)



C)



D)



18. Bir öğrenci araştırma ödevi için Discus balığı ve ipek böceğinden bir dişi ve bir erkek alarak onlar için uygun yaşam ortamları oluşturuyor. Gözlemlerini aşağıdaki gibi not ediyor.

Gözlem 1: Discus balığının ve ipek böceğinin yavruları yumurtadan çıkmıştır.

Gözlem 2: Discus balığının yavruları ana canlıya benzerken ipek böceğinin yavruları ana canlıya benzememektedir.

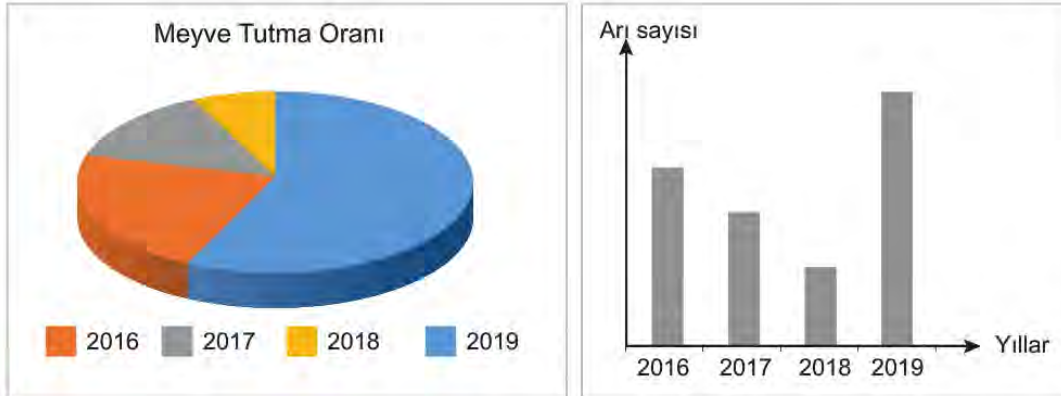
Gözlem 3: Discus ve ipek böceğinin yavruları ana canlıdan bağımsız olarak büyümektedir.

Gözlem 4: Discus balığının yavrusu büyüyüp yetişkin hale gelmiştir. İpek böceğinin yavrusu ise bir koza oluşturup kozadan ana canlıya benzemiş olarak çıkmıştır.

Öğrenci gözlemlerinden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşabilir?

- A) Discus balığı yavrularını küçük böceklerle besler.
- B) Farklı ortamlarda yaşayan bu canlıların çoğalma şekilleri farklıdır.
- C) Discus balığı ve ipek böceğinin üremesi tek bir atadan meydana gelir.
- D) İpek böceği yumurtasındaki besin canlı gelişimi için yeterli değildir.

19. Aşağıdaki grafiklerde bir bölgedeki bitkilerin yıllara göre meyve tutma oranları ile o bölgede yapılan arıcılık faaliyetlerinin değişimleri verilmiştir.



Buna göre,

- I. Arı sayısındaki artış meyve tutma oranını olumlu etkiler.
- II. Meyve tutma oranının en yüksek olduğu yıl 2017'dir.
- III. Arı ölümlerinin en yüksek olduğu yıl 2018'dir.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

20. Farklı balık türlerinde kullanılan yem çeşidinin balıkların gelişim durumlarına etkisi tabloda verilmiştir.

Balık türleri	Yem çeşidi	Balıklardaki gelişim durumu
Sazan balığı	Soya küspesi	Gelişim geriliği
Yayın balığı	Soya küspesi	Gelişim geriliği
Somon balığı	Balık unu	Normal gelişim
Somon balığı	Soya küspesi	Gelişim geriliği

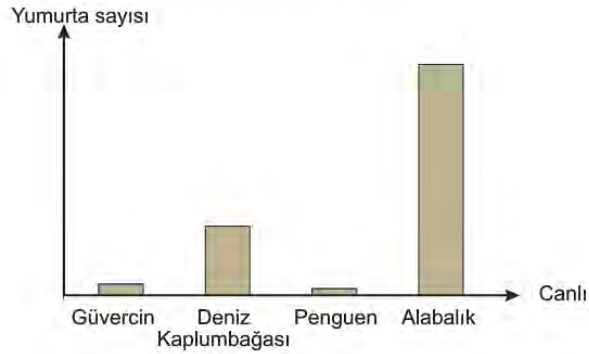
Tablodaki verilerden hareketle,

- I. Aynı tür balıklar farklı yem çeşidi ile beslendiğinde gelişim durumları farklı olabilir.
- II. Farklı tür balıklar aynı yem çeşidi ile beslendiğinde gelişim durumları farklı olabilir.
- III. Aynı yem çeşidi farklı tür balıklarda aynı gelişim durumunun görülmesine neden olabilir.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

21. Nesillerini devam ettirebilmek için bazı canlılar yavrularını yumurtlayarak dünyaya getirir. Aşağıdaki grafikte yumurta ile çoğalan dört canlının tek seferde ürettikleri yumurta sayıları verilmiştir.



Buna göre verilen canlılardan bazılarının fazla sayıda yumurta üretmelerinin nedeni hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Vücut büyüklüklerinin daha az olması
- B) Yavruların çok küçük yumurtadan çıkması
- C) Yaşadıkları alanda yumurtaları korumanın zorluğu
- D) Yavrularına bakmadıkları halde nesillerini sürdürme isteği

22. Ayşe'nin annesi bakımını üstlenmesi için Ayşe'ye bir bitki almış, bitkinin özellikleri ve bakımıyla ilgili bilgileri içeren bilgi kartını da vermiştir.



Türkçe ismi: Gözyaşı Çiçeği

Bakımı: Havadar ve güneşli yerleri sever. Kaktüs toprakları gelişimi için daha uygundur. Toprak tamamen kuruduktan sonra sulanmalıdır.

Üremesi: Yapraklarındaki küçük filizler toprağa düştüğünde, yaprak ve dalından parçalar toprağa dikildiğinde veya çiçeklerindeki tohumlar ile üreyebilmektedir.

Bitki ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Çiçek açıp tohum üretmesi eşeyli üreme yaptığını kanıtlar.
- B) Dallarından yeni bitki oluşması vejetatif üremeye örnektir.
- C) Yapraklarında küçük filizlerin oluşması tomurcuklanmaya örnektir.
- D) Meydana gelen eşeysiz üreme çeşidi menekşe bitkisinde de görülmektedir.

23. Bir öğrenci aynı özelliklere sahip dört adet çim adam kullanarak bir etkinlik yapmış ve gözlem sonuçlarını aşağıdaki tabloya kaydetmiştir.

Çim adam	1	2	3	4
Etkenler				
Su	5 mL	-	5 mL	5 mL
Hava	+	+	+	+
Ortam Sıcaklığı	25°C	25°C	25°C	0°C
Işık	+	+	-	+
Çimlenme	Var	Yok	Var	Yok

Tablodaki sonuçlardan hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

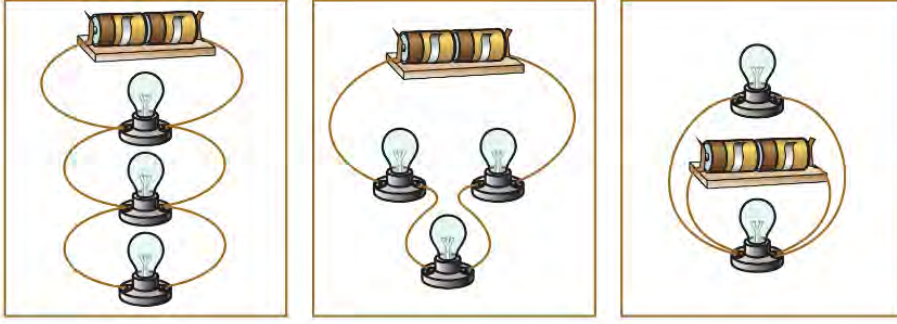
- A) Suyun çimlenmedeki etkisini belirlemek için 1 ve 2 numaralı çim adamlar gözlenmelidir.
- B) Bağımsız değişkenin ışık olması için 1 ve 3 numaralı çim adamlar beraber gözlenmelidir.
- C) 3 numaralı çim adam ışık alan bir ortama konulursa çimlenme gerçekleşmez.
- D) 4 numaralı çim adam sıcaklığın 25°C olduğu ortama alınırsa çimlenme gerçekleşir.



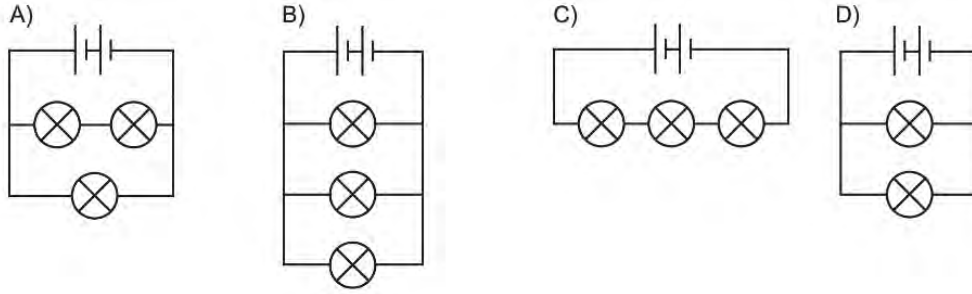
7. SINIF FEN BİLİMLERİ

7. Ünite

1.



Aşağıdaki devre şemalarından hangisi şekillerdeki devrelerin herhangi birine ait değildir?

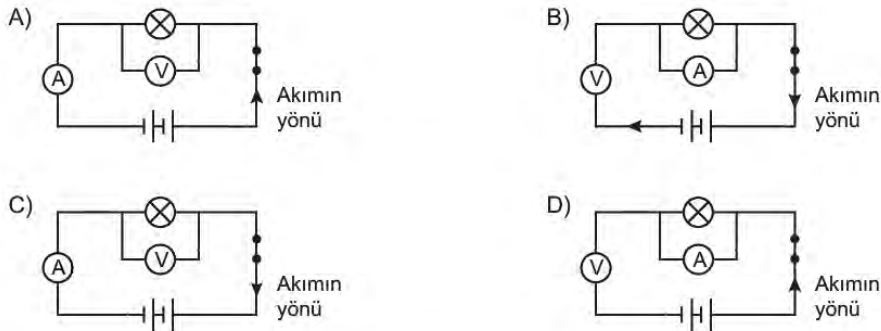


2. Öğretmen, öğrencilerinden aşağıdaki malzemeleri doğru yerlerde kullanarak bir elektrik devresi tasarlamalarını ve bu devrede elektrik akımının yönünü göstermelerini istiyor.

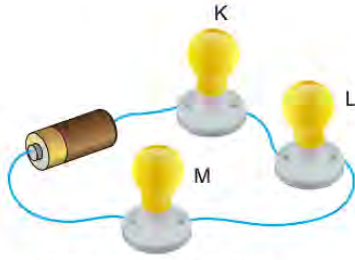
Malzemeler:

- 2 adet pil
- 1 adet ampul
- Bağlantı kablosu
- 1 adet voltmetre
- 1 adet ampermetre
- Anahtar

Buna göre öğretmenin kurulmasını istediği devre şeması aşağıdakilerden hangisidir?

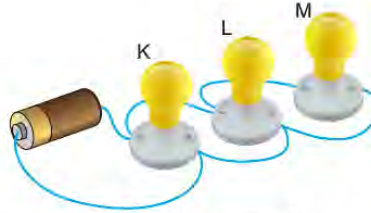


3. K, L ve M ampulleri kullanılarak önce Şekil I'deki daha sonra Şekil II'deki devre kuruluyor.



Hiçbir ampul ışık vermiyor.

Şekil I



Sadece M ampulü ışık vermiyor.

Şekil II

Kurulan devreler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Şekil I'de hiçbir ampulün ışık vermemesinin sebebi ampullerin seri bağlanmasıdır.
- B) Şekil II'deki ampullerden birinin ışık vermemesi, diğer ampullerin yanma durumunu etkilemez.
- C) Şekil I'deki ampullerin aynı kolda olması, hepsinin üzerinden aynı akım geçmesini sağlar.
- D) Şekil II'deki ampullerin ışık verme sebebi devrenin paralel bağlı olmasıdır.

4. Özdeş K, L, M ve N ampulleri ile oluşturulan bir elektrik devresinde yapılan işlemler ve sonuçları aşağıdaki gibidir.

- Herhangi bir ampul çıkarıldığında diğerleri ışık vermeye devam ediyor.
- K ve N ampulleri birlikte çıkarıldığında diğerleri ışık vermeye devam ediyor.
- M ve N ampulleri birlikte çıkarıldığında diğerleri ışık vermiyor.

Buna göre;

- I. L ve K ampulleri birbirine paralel bağlıdır.
- II. Tüm ampuller takılı iken parlaklığı en fazla olan N'dir.
- III. M ve L ampulleri birlikte çıkarılınca diğerleri ışık vermeye devam eder.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

5. Şekildeki avizde aşağıdaki değişiklikler yapılmıştır.

- Bir ampul takıldığında ampulün ışık verdiği gözlenmiştir.
- Bütün ampuller takılı iken bir ampul çıkartıldığında diğerlerinin yanmaya devam ettiği gözlenmiştir.

Buna göre,

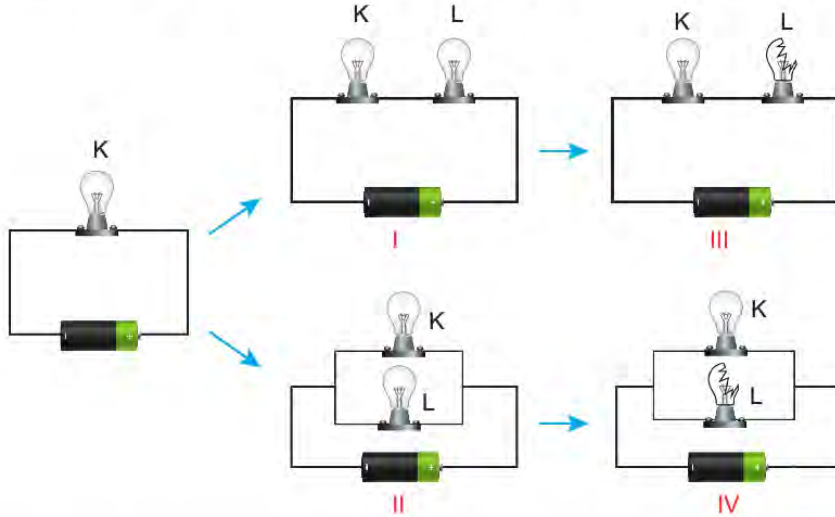
- Ampullerden sadece biri avizeye takıldığında ışık verdiğine göre devredeki ampuller paralel bağlıdır.
- Ampuller avizde yan yana yer aldığına göre devredeki ampuller seri bağlıdır.
- Ampullerden biri çalışmadığında diğerlerinin aynı parlaklıkta ışık vermeye devam etmesi devrede hem paralel hem de seri bağlı ampullerin olduğunu gösterir.



yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

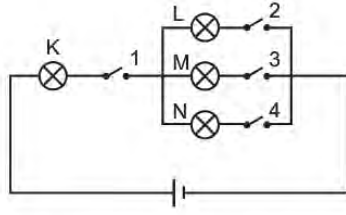
6. K ampulünün ışık verdiği elektrik devresinde yapılan bazı değişiklikler çizimle gösterilmiştir.



Buna göre K ampulünde meydana gelen değişimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

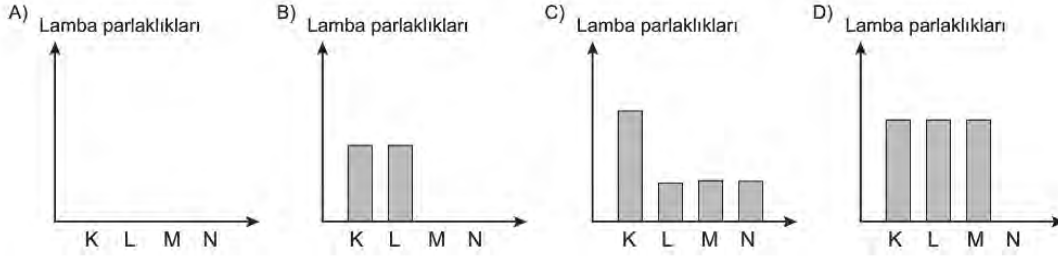
	K'nın parlaklığı		K'nın yanma durumu	
	I	II	III	IV
A)	Azalır	Değişmez	Söner	Söner
B)	Artar	Azalır	Yanmaya devam eder	Söner
C)	Azalır	Değişmez	Söner	Yanmaya devam eder
D)	Artar	Artar	Yanmaya devam eder	Yanmaya devam eder

7. Özdeş ampuller kullanılarak şekildeki devre kuruluyor.



Devrede bulunan anahtarlar tekrar açılmamak şartıyla, numara sırasına göre kapatılıyor. Her anahtar kapatıldıktan sonra lambaların parlaklığını gösteren yeni bir grafik çiziliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi çizilmesi gereken grafiklerden biri değildir?



8. Görselde bir tavanda bulunan ampuller ve bu ampulleri kontrol eden anahtarlar verilmiştir.



K anahtarı kapatıldığında 1, 2 ve 3 numaralı ampuller ışık verirken, L anahtarı kapatıldığında 4, 5 ve 6 numaralı ampuller ışık vermektedir. Devrelerdeki herhangi bir ampul patladığında diğerleri ışık vermeye devam etmektedir.

Buna göre,

- I. K ve L anahtarı iki farklı elektrik devresini kontrol etmektedir.
- II. 2 numaralı ampul çıkarılırsa 1 ve 3 numaralı ampullerin parlaklığı artar.
- III. 1, 2 ve 3 numaralı ampuller ile 4, 5 ve 6 numaralı ampuller kendi aralarında paralel bağlıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

9. Fen Bilimleri öğretmeni sınıfa getirdiği deney setiyle kurulmasını istediği devrenin özelliklerini şu şekilde belirtiyor.

- Kırmızı ampul duyundan çıkarılınca yalnızca mavi ampul sönüyor.
- Sarı ampul duyundan çıkarılınca tüm ampuller sönüyor.
- Yeşil ampul duyundan çıkarılınca diğerleri yanmaya devam ediyor.

Buna göre kurulması istenilen devre aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



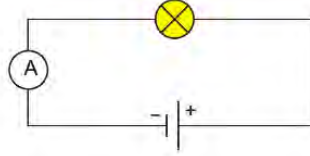
C)



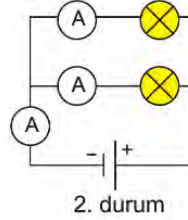
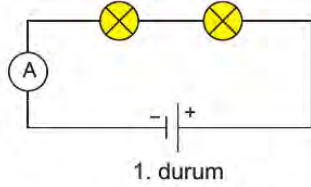
D)



10.



Şeması yukarıda verilen bir elektrik devresine devredeki ile özdeş bir ampul seri ve paralel bağlanarak ampul parlaklığının değişimi gözlemleniyor.

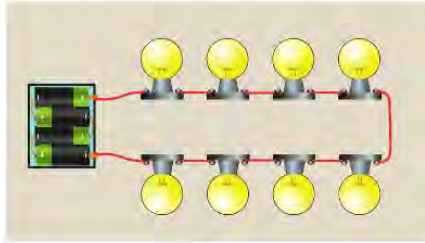


Ampul devreye seri bağlandığında parlaklığın azaldığı, paralel bağlandığında ise parlaklığın değişmediği görülüyor.

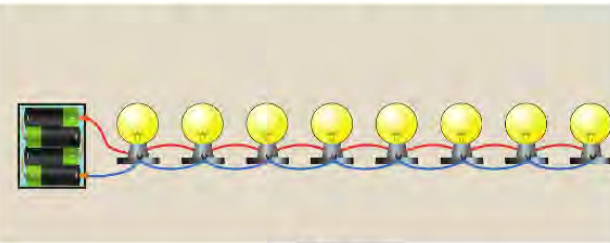
Ampulün bağlanma şekline göre oluşan durumlarla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) 1. durumda devredeki toplam direnç artmıştır.
- B) 1. durumda ana koldan geçen akım azalmıştır.
- C) 2. durumda devrenin toplam direnci artmıştır.
- D) 2. durumda ampullerden geçen akım değişmemiştir.

11. Bir öğrenci fen bilimleri dersinde öğrendiği bilgileri kullanarak özdeş ampulleri birbirine iki farklı şekilde bağlıyor.



Şekil I



Şekil II

Buna göre,

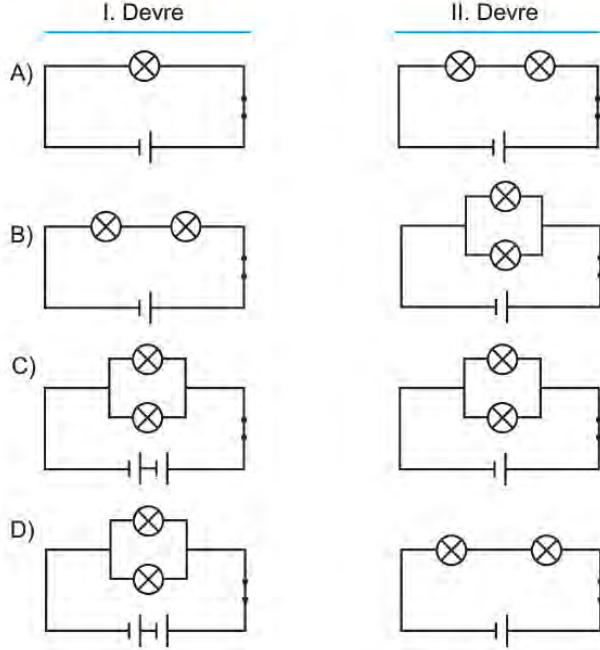
- I. Şekil I'deki ampullerin parlaklığı Şekil II'deki ampullerden daha azdır.
- II. Şekil II'deki ampullerin parlaklıkları arasında farklılıklar vardır.
- III. Şekil I'deki ampuller seri, Şekil II'deki ampuller paralel bağlıdır.

gözlemlerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

12. Bir proje ödevi için özdeş malzemeler kullanılarak iki devre oluşturuluyor. I. devredeki ampullerin parlaklığının II. devredeki ampullerden daha fazla olduğu gözleniyor.

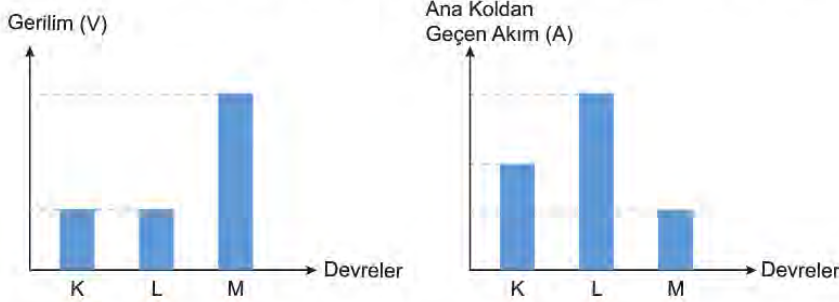
Buna göre bu elektrik devrelerinin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?



13. K, L ve M elektrik devreleri hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Devrelerde kullanılan piller, ampuller ve bağlantı kabloları özdeşdir.
- Her devrede üç ampul bulunmaktadır ve ampuller ışık vermektedir.
- Sadece bir devrede hem seri hem paralel bağlı ampuller bulunmaktadır.

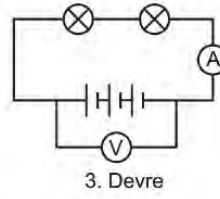
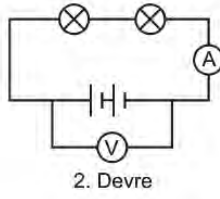
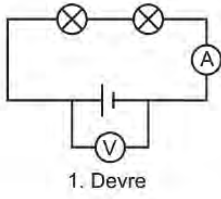
Grafiklerde ise bu devrelerdeki gerilim ve ana koldan geçen akım şiddetleri gösterilmiştir.



Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) K devresinde tüm lambalar eşit parlaklıktadır.
- B) L devresinde seri ve paralel bağlı lambalar vardır.
- C) L devresindeki pil sayısı, K devresinden fazladır.
- D) M devresindeki tüm lambalar seri bağlıdır.

14. Bir öğrenci, özdeş ampul ve pilleri kullanarak aşağıda verilen düzenekleri kuruyor.



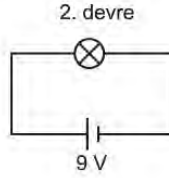
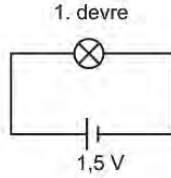
Düzeneklerde bulunan ampermetre ve voltmetrede okunan değerleri aşağıdaki tabloya kaydediyor.

	Ampermetrede ölçülen değer (Amper)	Voltmetrede ölçülen değer (Volt)
1. Devre	1	20
2. Devre	2	40
3. Devre	3	60

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Voltmetrede ve ampermetrede okunan değerlerin birbirine oranı sabittir.
- B) Elektrik devresinde direnç arttıkça devredeki akım şiddeti azalır.
- C) Devreden geçen akımı artırmanın yolu seri bağlı ampullerin sayısını azaltmaktır.
- D) Bir devredeki gerilimin akıma oranı ampullerin bağlanma şekillerinden etkilenir.

15. Farklı piller özdeş iki devreye aşağıdaki gibi bağlanmıştır.



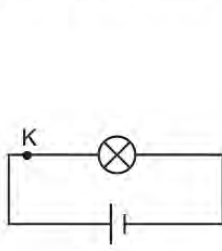
Buna göre,

- I. 1. devredeki ampul 2. devreye göre daha az ışık verir.
- II. Her iki devrede ampuller özdeş olduğu için akım şiddeti değişmez.
- III. 2. devredeki pilin gerilimi büyük olduğu için devreden geçen akım daha büyüktür.

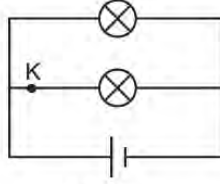
çıkarımlardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

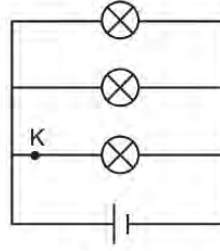
16. Özdeş pil ve ampuller kullanarak sırasıyla 1, 2 ve 3. devreleri kurulmuş ve ampullerin parlaklıklarında herhangi bir değişiklik olmadığını gözlenmiştir.



1. Devre



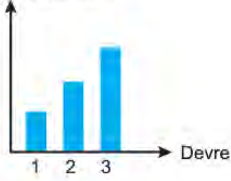
2. Devre



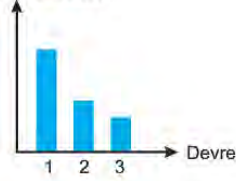
3. Devre

Akım, gerilim ve direncin ampul sayısı ile ilişkisi dikkate alındığında aşağıdaki grafiklerden hangisi çizilemez?

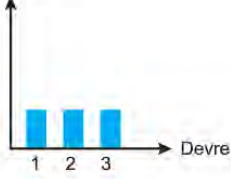
A) Anakol akımı



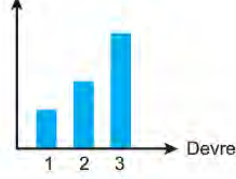
B) Toplam direnç



C) K kolundaki gerilim

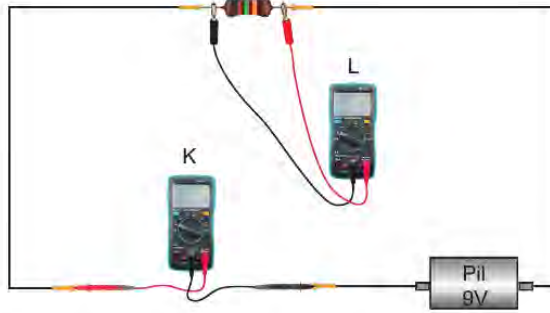


D) K kolundaki akım



17. Multimetre, devrede akım, gerilim veya direnç ölçen bir alettir. Multimetre ölçülecek birime göre devreye seri ya da paralel bağlanır.

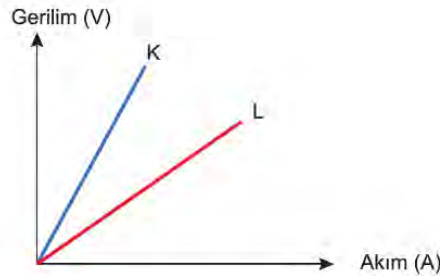
Şekildeki devrede pil, direnç ve farklı noktalardan bağlanmış K ve L multimetreleri bulunmaktadır.



Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle yanlıştır**?

- A) K multimetresi devreye seri bağlanmıştır.
 - B) L multimetresi ile direnç ölçülmüştür.
 - C) Gerilim arttığında K multimetresinde okunan değer artar.
 - D) Direnç, L multimetresinde okunan değeri düşürmüştür.
18. Bir iletkenin iki ucu arasındaki gerilimin ve o iletkenden geçen akım şiddetine oranı sabittir. Bu oran devrenin direncini oluşturur.

Özdeş ikişer adet ampul kullanılarak oluşturulan iki farklı elektrik devresine ait gerilim-akım grafiği aşağıdaki gibi çizilmiştir.



Buna göre kurulan devreler ile ilgili,

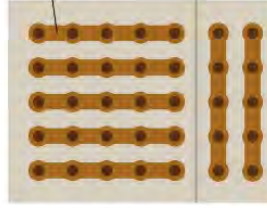
- I. K devresindeki ampuller birbirine seri bağlıdır.
- II. L devresinde bulunan ampullerin biri söküldüğünde diğer ampul daha parlak yanar.
- III. Bir pil daha bağlandığında K ve L devrelerinde gerilimin akıma oranı değişir.

Çıkarımlardan hangileri doğrudur.

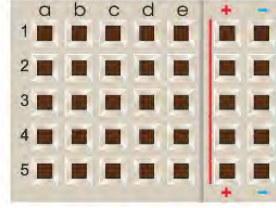
- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

19. Devre tahtası devrelerimizi test etmemizi sağlayan bir araçtır. İçyapısı dikey ve yatay şekilde konumlanmış iletkenlerden oluşur. Bu iletkenlerin üstü devre elemanlarının ayaklarını yerleştirmemiz için açılmış deliklerden oluşan bir plastik ile kapalıdır.

İletken hatlar

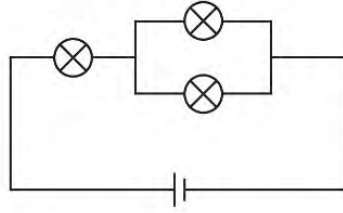


Devre tahtasının iç yapısı

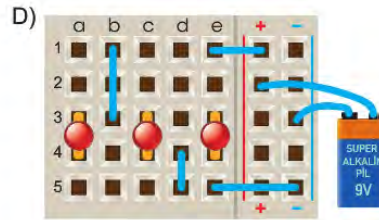
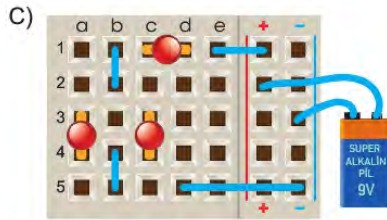
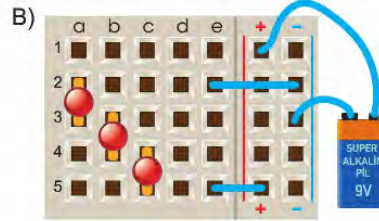
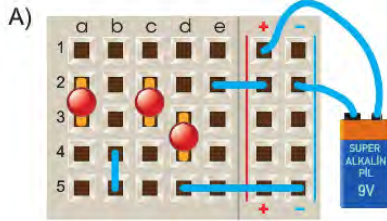


Devre tahtasının dıştan görünüşü

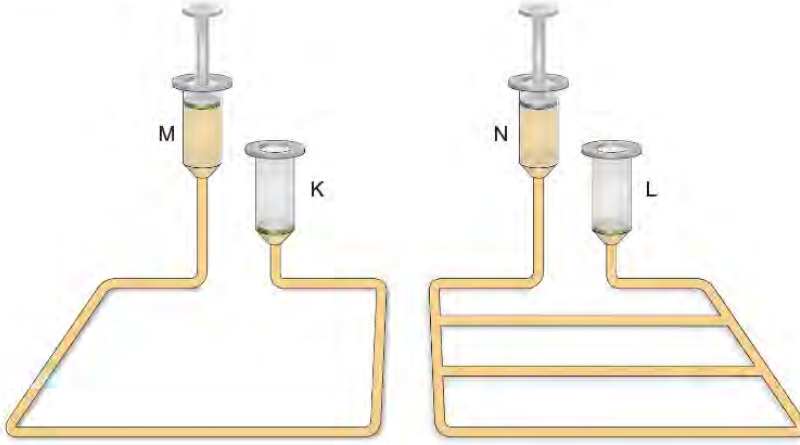
Devre tahtası ile ilgili bilgi veren öğretmen aşağıda şemasını verilen devrenin bu tahta üzerine kurulmasını istiyor.



Buna göre aşağıdaki kurulumlardan hangisi devre şemasına uygundur?



20. Bir etkinlik için aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.



M ve N şiringalarında bulunan pistonlar aynı anda çıkartılıyor ve sıvı akışı sağlanıyor. L şiringasında sıvının K şiringasına göre daha hızlı yükseldiği gözlemleniyor.

Bu etkinliğe göre özdeş devre elemanları ile kurulan devrelerle ilgili,

- I. Paralel bağlı devrelerde pil ömrü daha uzundur.
- II. Seri bağlı devrelerde ana koldan geçen akım daha küçüktür.
- III. Seri ve paralel bağlamada gerilimin artması akımı da artırır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

FEN BİLİMLERİ CEVAP ANAHTARI

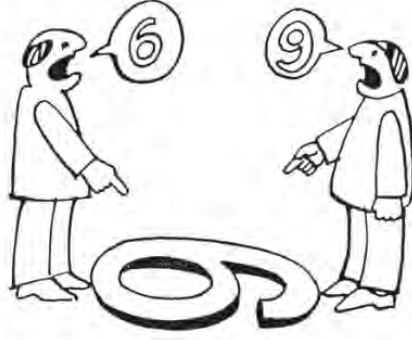
1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	4. Ünite	5. Ünite	6. Ünite	7. Ünite
1. C	1. D	1. A	1. D	1. D	1. B	1. A
2. D	2. C	2. B	2. C	2. D	2. A	2. A
3. B	3. C	3. B	3. A	3. C	3. D	3. C
4. B	4. D	4. A	4. B	4. A	4. A	4. B
5. D	5. A	5. C	5. D	5. A	5. B	5. A
6. A	6. B	6. B	6. B	6. C	6. A	6. C
7. B	7. B	7. D	7. D	7. B	7. D	7. D
8. C	8. B	8. C	8. C	8. B	8. D	8. C
9. C	9. D	9. D	9. A	9. A	9. C	9. D
10. B	10. A	10. A	10. D	10. B	10. D	10. C
11. C	11. D	11. A	11. C	11. C	11. B	11. C
12. A	12. D	12. B	12. B	12. D	12. A	12. B
13. C	13. C	13. A	13. D	13. A	13. B	13. D
14. A	14. C	14. B	14. C	14. D	14. C	14. A
15. A	15. B	15. C	15. A	15. B	15. B	15. C
16. D	16. B	16. C	16. C	16. D	16. C	16. D
17. A	17. D	17. D	17. B	17. D	17. B	17. D
18. B	18. A	18. B	18. A	18. A	18. D	18. A
19. D	19. A	19. D	19. A	19. C	19. C	19. A
20. C	20. C	20. A	20. D	20. A	20. C	20. B
					21. D	
					22. C	
					23. C	



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

1. Ünite

1.



İletişimle ilgili bu görsel aşağıdaki özdeyişlerden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) İnsan, anlamadığı şeye sahip olamaz. (Goethe)
- B) Ne kadar bilersen bil söylediklerin karşındakinin anladığı kadardır. (Mevlâna)
- C) Evinizin eşliğini temizlemeden, komşunuzun damındaki karlardan şikâyet etmeyiniz. (Konfüçyüs)
- D) Her doğrunun iki yüzü vardır; birini kabullenmeden önce iki taraftan da bakmış olmak her zaman daha iyidir. (Aisopos)

2. Ulu bir ceviz ağacının dibinde yeşeren bir kabak, büyüklüğü ile övünürmüş. Hatta her gün ceviz ağacının meyveleri ile dalga geçermiş. "Bak, siz kocaman ağaçta yetişiyorsunuz. Ona rağmen küçücüksünüz oysa bir de bana bakın, küçücük bitkime rağmen ne kadar da büyük bir meyveyim" demiş. Ceviz ağacının hasat zamanı gelmiş. Ağacın sahipleri cevizleri toplamak üzere gelmişler. Herkes kibirli kabağın yanından geçmiş ama yüzüne bakan olmamış. Derken, ceviz sahipleri aralarında şakalaşmışlar. Birisi diğerine alaycı bir tebessümle: "Sen cevizleri boş ver, şu kocaman kabağı al!" demiş. Diğer ise "Bırak o kabağı canım, kendisi kocaman ama içi boş." demiş. Kabak, çok incinmiş ve aklına cevizler için söyledikleri gelmiş. Cevizlerden özür dilemiş ve fiziki özelliklerin değil, iç güzelliğinin önemli olduğunu anlamış.

Verilen metinde;

- I. Sözlü
- II. Yazılı
- III. Sözsüz

iletişim yöntemlerinden hangileri kullanılmıştır?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

3. Nasreddin Hoca evin damından düşmüş, acı içinde kıvrılırken yanına gelen komşuları:

- Hocam koca adamsın, dikkatli olsan düşmezdin. Düştün bari biraz dayan. Neden bu kadar söylenip duruyorsun, demişler.

Hoca:

- Siz hiç damdan düştünüz mü? diye sormuş.

Komşular hep bir ağızdan:

-Hayır demişler.

Hoca:

-Öyleyse siz gidin de damdan düşen birisi gelsin benim yanıma, demiş.

Buna göre Nasreddin Hoca etkili iletişimde hangi kavrama dikkat çekmiştir?

- | | |
|---------------|-------------|
| A) Beden Dili | B) Ben Dili |
| C) Empati | D) Sempat |

4. Yapay zekâ, son yıllarda baş döndürücü bir hızla gelişirken kamuoyu "endişeliler" ve "umutlular" olarak ikiye ayrılıyor. Yapay zekânın eğitim, sağlık, güvenlik, ticaret, ulaşım gibi pek çok alanda fayda sağlayacağı su götürmez bir gerçek. Örneğin, medikal görüntülerden hastalık tanısı koymada, yapay zekâ algoritmalarının çok iyi çalışmakta olduğuna dikkat çekiliyor. Peki ya sağlıklı insanlar... Cep telefonu, genel ağ erişimi, televizyon gibi teknolojik araçlar iletişimi kolaylaştırır da bu araçların insanlarda bağımlılık yaratıp yüz yüze iletişimi azalttığı kanıtlanmış durumdadır. Bir de yapay zekânın iletişim araçlarında kullanıldığı düşünülürse insanlar üzerinde yarattığı bağımlılık etkisi iyice artacaktır. Neticede toplumdan soyutlanmış insanların sayısı daha da çoğalacaktır.

Bu metinde teknolojinin hangi alandaki olumsuzluğuna değinilmiştir?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Sağlık | B) Güvenlik |
| C) İletişim | D) Ticaret |

5. Bundan yıllar önce Avustralya'nın güneyinde büyük bir kasırga ortaya çıkar. Kuzeye doğru ilerleyen bu kasırga, Hindistan ve Çin'e ulaşıp belki de yüzbinlerce insanın hayatını etkileyecek iken hiç beklenmeyen bir gelişme yaşanır. Bu büyük kasırga aniden yönünü okyanusa doğru çevirir. Böylece büyük bir felaketten kurtulunur. Bilim insanları büyük bir yıkıma yol açmasını bekledikleri bu fırtınanın nasıl yön değiştirip okyanusa yöneldiğini incelemeye başlar. Araştırmalarıyla şu sonuca ulaşırlar: Tam o tarih, Avustralya'da kelebeklerin göç mevsimidir. Aynı anda milyonlarca kelebek bu göç için kanat çırpmaya başlar. İşte kelebeklerin kanat çırpışları muazzam bir enerji ortaya çıkarır ve bu enerji o kasırganın yön değiştirmesini sağlar.

Bu hikaye iletişim açısından düşünüldüğünde;

- I. Davranışların çevreye birçok etkisi olabilir.
- II. Günlük hayatta küçük gibi görünen bir davranış büyük etkiler meydana getirebilir.
- III. Farkında olunmadan gerçekleştirilen davranışlar olumsuz sonuç doğurmaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- | | | | |
|--------------|-------------|---------------|------------------|
| A) Yalnız I. | B) I ve II. | C) II ve III. | D) I, II ve III. |
|--------------|-------------|---------------|------------------|

6.



Buna göre Nasrettin Hoca olumlu iletişim kurabilmek için aşağıdaki özelliklerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Karşımızdaki konuşurken ona soracağımız soruları düşünmeliyiz.
- B) Çok konuşan biriyle fazla göz teması kurmaktan kaçınmalıyız.
- C) Etkili iletişim kurabilmemiz için beden dilini iyi kullanmalıyız.
- D) Konuşmacıyı etkin bir şekilde dinlemeliyiz.

7. İletişim araçlarını kullanırken sahip olunan hak ve özgürlükler anayasa tarafından güvence altına alınmıştır.

- **Madde 20:** Herkes, özel hayatına ve aile hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir.
- **Madde 22:** Herkes, haberleşme hürriyetine sahiptir. Haberleşmenin gizliliği esastır.
- **Madde 26:** Herkes, düşünce ve kanaatlerini söz, yazı, resim veya başka yollarla tek başına veya toplu olarak açıklama ve yayma hakkına sahiptir.

Anayasanın bu maddelerine göre aşağıdakilerden hangisi hak ihlalidir?

- A) Hatice'nin okuldaki aksaklıkları idareye bildirmesi
- B) Asya'nın aile kararları alınırken söz hakkı tanınması
- C) Zeynep'in şehir dışındaki ailesi ile telefonla görüşmesi
- D) Yasemin'in sosyal medya hesabından alınan fotoğrafının izinsiz paylaşılması

8.

Hafta İçi ve Hafta Sonu Günlük Ortalama Televizyon İzleme Süresi Ne Kadardır?

Cinsiyeti	Hafta İçi Saat / Dakika	Hafta Sonu Saat / Dakika
Kadın	3 saat 46 dk	3 saat 55 dk
Erkek	3 saat 14 dk	3 saat 35 dk
Yaş Grupları		
15-24 yaş arası	2 saat 51 dk	3 saat 7 dk
25-34 yaş arası	3 saat 26 dk	3 saat 43 dk
35-44 yaş arası	3 saat 29 dk	3 saat 49 dk
45-54 yaş arası	3 saat 49 dk	3 saat 57 dk
55-64 yaş arası	3 saat 55 dk	4 saat 9 dk
65 yaş ve üstü	4 saat 7 dk	4 saat 11 dk
Eğitim Düzeyi		
Düşük düzey eğitilmişler	3 saat 58 dk.	4 saat 1 dk
Orta düzey eğitilmişler	3 saat 33 dk	3 saat 50 dk
Yüksek düzey eğitilmişler	2 saat 57 dk	3 saat 19 dk

Verilen tabloya göre;

- I. Eğitim düzeyi arttıkça izlenme süresi azalmaktadır.
- II. Yaş arttıkça TV izlenme oranı artmıştır.
- III. Hafta içi izlenme süresinin düşük olmasının sebebi iş yoğunluğudur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

9. İletişim insanın olduğu her yerde vardır. Çevremizde olup bitenleri anlamak ve kendimizi çevremizdekilere anlatabilmek için iletişim kurarız. Konuşmamız, susmamız, yüz ifadelerimiz, oturuş biçimimiz, iletişim kurmak için yaptığımız bazı davranışlardır. Ağızımızdan çıkan sesler, çizdiğimiz resimler, konuştuğumuz dil, kullandığımız yazı iletişim kurmamıza yarar.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir iletişim türüdür?

- A) Nil'in telefonla kuzenini arayıp doğum gününü kutlaması
- B) Alp'in durakta otobüs bekleyen arkadaşına gülümsemesi
- C) Yusuf'un toplantı için gelen katılımcılara konuşma yapması
- D) Zeynep'in sabah apartmandan çıkarken kapıcıya günaydın demesi

10. Annesinin kendisine saygı duymadığını düşünen Leyla, bunu annesine söylemeye karar verir.

Leyla: Anne, birşeyler anlatırken sürekli sözümü kesiyorsun ve konuşurken yüzüme bakmıyorsun.

Anne: Aslında biraz beni anlamamı bekliyorum. Bütün gün ev işleriyle ve kardeşinle ilgilendiğimden yorgun ve dalgın olabiliyorum.

Bu diyalog ile ilgili olarak Leyla'nın ve annesinin;

- I. Etkili konuşma ve dinleme becerilerinin gelişmediği,
- II. Empati kurmakta sıkıntı yaşadıkları,
- III. İletişim kurmakta zorlandıkları

durumlarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II.
C) I ve III. D) I, II ve III.

11. Dale Carnegie, kendimizi herkese sevdirmenin altın kuralını şu şekilde açıklar: "İnsanların hareketleri kelimelerinden daha yüksek sesle konuşur. Bunun için daima gülümseyiniz." der.

Buna göre Dale Carnegie;

- I. Sözlü İletişim
- II. Sözsüz İletişim
- III. Yazılı İletişim

türlerinden hangilerini vurguladığı söylenebilir?

- A) Yalnız II. B) I ve II.
C) I ve III. D) II ve III.

12.



Lale Motifi



Kilim Motifi



İğne Oyası Motifi

Dolaylı iletişim insanların iletişimde tercih ettiği yöntemlerden biridir. Günümüz insanı nasıl duygu ve düşüncelerini telefonlarındaki sembollerle ifade ediyorsa, Anadolu insanı da konuşmak yerine kendilerini renklerle, motiflerle ifade etmeyi tercih etmiştir. Bu yöntemlerden birisi de dünyada "Türk Danteli" olarak tanınan iğne oyasının motifleridir. Anadolu kadını oylarla sadece başörtüsünü süslemez, onları âdeta birer sözsüz iletişim unsuru olarak kullanır. İğne oyasıyla sevgi, acı, pişmanlık, öfke, düş kırıklığı, mutluluk gibi duygularını dile getirir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanlar duygularını sadece söz ile değil semboller aracılığıyla da ifade edebilir.
B) İletişim sadece sözlüdür ve en etkili iletişim dil ile gerçekleşir.
C) Günümüzde telefon en çok kullanılan iletişim aracıdır.
D) Dolaylı iletişim en çok tercih edilen iletişim türüdür.

13. Geçmişte insanlar kitlelere ulaşmak için farklı yöntemler kullanmıştır. Roma Senatosu, aldığı kararları papirüsten üretilen bir çeşit kâğıda yazdırmıştır ve papirüsleri senato duvarına astırarak alınan kararları halka duyurmuştur. Tarihteki medya örneklerinden birisi de bu papirüslerdir.

Bizde ise eskiden tellâlar önemli haberleri halka açık yerlerde davul eşliğinde bağırarak duyurmuştur. Camilerin minarelerinden de köy veya mahalle halkına duyuru yapılmıştır.

İletişim alanındaki buluşların en önemlilerinden biri hiç kuşkusuz Gutenberg'in (Gutenberg) XV. yüzyılda geliştirdiği matbaadır. Toplumsal, bilimsel, kültürel ve siyasi alanlara en temel katkısı bu büyük buluş sağlamıştır. Matbaa toplumların değişimini, gelişimini sağlayan itici bir güç olmuştur. Matbaanın bulunuşu gazeteciliğin gelişmesine ve bir meslek olarak ortaya çıkmasına yol açmıştır. Böylece iletişimin en önemli araçlarından biri olan gazete insanların yaşamına girmiştir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin cevabı yoktur?

- A) En iyi iletişim araçları hangileridir?
 B) Gazetenin hayatımıza girmesi ne şekilde olmuştur?
 C) Matbaanın kullanılmasının ne tür sonuçları olmuştur?
 D) Tarihte insanlar kitlelere ulaşmak için ne tür yöntemler kullanmışlardır?
14. İletişim insanoğlunun zorunlu ihtiyaçlarından biridir. İnsanlık tarihi boyunca iletişimde farklı yöntemler ve araçlar kullanılmıştır. Duman, güvercin, telgraf, radyo, televizyon, telefon, internet, akıllı telefon gibi iletişim araçları geçmişten günümüze kullanılagelmiştir. Günümüzde iletişim özellikle, teknoloji sayesinde geniş kitlelere ulaşmış ve iletişim araçlarının çeşitliliği oldukça artmıştır. Son yıllarda ise en yaygın ve en hızlı iletişim araçlarından biri genel ağlar olmuştur. Genel ağ üzerinden; e-okul, e-devlet gibi hizmetleri almanın yanında sanal market uygulaması ile alışveriş yapılmakta ayrıca bankacılık işlemleri de yine genel ağ üzerinden kolayca yürütülebilmektedir.

Verilen metne göre,

- I. İnsanlar tarih boyunca farklı iletişim araçları kullanmıştır.
 II. Genel ağın kullanımının yaygınlaşması hayatımızı kolaylaştırmıştır.
 III. İletişim teknolojileri zamanla gelişmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II.
 B) I ve III.
 C) II ve III.
 D) I, II ve III.
15. Çalıştığı bankada müdürlüğe terfi eden Bahriye Hanım, diğer çalışanlar ile yaptığı ilk toplantıda şu konuşmayı yapmıştır: "Arkadaşlar kurumumuzda yeni bir dönem başlamış ve yeni görev dağılımları yapılmıştır. Artık daha çok ve özverili çalışacağız. Disipline her zamankinden daha fazla dikkat edeceğiz, tabi kurallara uymayanlar ve çalışma düzenine ayak uyduramayanlar da aramızdan ayrılacaklar. Ayrıca ciddiyetsiz davranışlarınız yüzünden geçmiş dönemde kurumumuz zarar görmüştür. Bundan sonra buna asla hoşgörü göstermeyeceğiz."

Bahriye Hanım için,

- I. Konuşmasında tehdit edici bir üslup sergilemiştir.
 II. Sen diline örnek oluşturacak konuşmalar yapmıştır.
 III. Beden dilini etkili kullanmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I.
 B) I ve II.
 C) I ve III.
 D) II ve III.

16. Kişiler arası ilişkilerde kullandığımız yargılayıcı, suçlayıcı sözlerin iletişimi olumsuz yönde etkilediğini unutmamak gerekir. Bu tür iletişime “sen dili” denir. “ben dili” ile konuşmak ise kişinin kendi duygu ve düşüncelerini ifade ederek iletişim kurmasıdır. “ben dili” karşıdaki kişiyi suçlayıcı ve yargılayıcı bir iletişim dili değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi iletişimde “ben dili”ne örnek verilebilir?

- A) Kardeşlerinle sürekli kavga ediyorsun!
- B) Derslerine çalışmaman beni üzüyor!
- C) Hiçbir zaman odanı toplamıyorsun!
- D) Hatalısın! Beni hiç dinlemiyorsun!

17. Nasreddin Hoca, eşiği ile cemaatin önünde gittiğinde, onlarla karşılıklı olamadığı, onlara sırtını döndüğü için sıkıntı duymaktadır, cemaatin arkasından yürümesi ise statüsü ile bağdaşmamaktadır. Hoca bu sorunu, cemaatin önünde giden eşiğine ters binerek çözümler; artık hem öndedir hem de cemaati görebilmektedir. Böylece Hoca, halk arasındaki kopukluğa, pek zarif bir şekilde çare bulmuş olur.

Buna göre Nasrettin Hoca iletişimde aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Ses tonuna
- B) Ön yargısız olunmasına
- C) Göz teması kurulmasına
- D) Farklılıklara saygılı duyulmasına

18. Barış Manço, 7’den 77’ye adlı programda ana baba, yetişkin ve çocuk rollerini ayrı ayrı ele aldığı gibi bunları uygun bir kompozisyonla kaynaştırmaktadır. Programın “Adam Olacak Çocuk” adlı kısmında, karşısına aldığı çocukları yetişkin yerine, “adam” yerine koymakta ve onları ciddiye almaktadır. Çocuklarla karşılıklı olarak konuşmakta, onlara vermek istediği mesajları tek yönlü bir iletişimle değil, bir tür tartışma ortamı içinde iletmektedir. Manço, programının “İkinci Kahvaltı” adlı yaşlılarla sohbet ettiği bölümde onlara öğüt vermezken “Kavak Yelleri” adlı gençlerle sohbet ettiği bölümünde gençlere öğütler vermektedir.

7’den 77’ye adlı programda Barış Manço’nun konukları ile kurduğu iletişimle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) İletişimin tek yönlü olmasına önem verdiğine
- B) Karşısındaki yaş grubuna göre iletişim kurabildiğine
- C) Her yaş grubuna ulaşmak için programını alt kısımlara ayırdığına
- D) Çocukların seviyesine indiği gibi onlarla yetişkin gibi de konuştuğuna

19. Şener, bir aydır hazırlandığı sunum için kürsüye çıkmış, kendini dinleyicilere tanıttıktan sonra konuşmasına başlamıştır. Konuşmasını, sunduğu örnekler ve dinleyicilerden gelen sorulara verdiği cevaplarla bitirmiş ve kürsüden ayrılmıştır. Fakat dinleyiciler, Şener'in konuşmasını metin okuyor gibi yaptığını bu yüzden bir süre sonra konuya karşı ilgilerini kaybettiklerini ifade etmiştir.

Buna göre Şener'in konuşmasında yaptığı hata aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı ses tonu ve sıkıcı konuşma
- B) Açık ve net olmama
- C) Hazırlıksız konuşma
- D) Eksik bilgi ve mesaj

20. Empati, insanın kendini karşısındaki insanın yerine koyarak onun duygu ve düşüncelerini doğru anlamaya çalışmasıdır. Karşımızdaki kişiyle konuşmalarımızda ona yetersizlik, acıma gibi duyguları hissettiriyorsak empati kuramamışızdır. Karşımızdakine teselli vermek için suçu başkasına atmak da empati değildir. Empati, dünyayı karşınızdaki bireyin gözünden görebilmektir.

Buna göre,

- I. Yapamadığın şey aslında çok kolay, sadece sen yapamıyorsun.
- II. Olur böyle şeyler; geçer, aldırma sen ona...
- III. Sınavdan düşük not aldığın için üzgünsün.

yargılardan hangilerinin empati içerdiği söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve II.
- D) I, II ve III.



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

2. Ünite

1. Kuruluş döneminde Söğüt ve Domanıç çevresinin yurt edinilmesi Osmanlı Beyliği'ne önemli katkılar sağlamıştır. Osmanlı Beyliği Bizans İmparatorluğu'nun önemli ticaret yolları üzerinde bulunan büyük kent ve kasabalarla komşuydu ve bu şehirlerle yapılan ticaretten önemli gelir elde ediyordu. Anadolu ve Balkanlar çevresinde güçlü devletler yoktu. Bu durum Osmanlı Beyliği'nin büyümesini kolaylaştırmıştı. Bu dönemde Bizans İmparatorluğu kimi zaman iç karışıklıklarla uğraşıyor, kimi zaman da kendisine bağlı "tekfur" denilen bölgesel yöneticilere bile söz geçiremiyordu. Anadolu'daki beyliklerin çoğu komşu olmasına rağmen topraklarını genişletebilmek için birbirleriyle mücadele etmek zorunda kalmışlardı. Osmanlı Beyliği ise bulunduğu konumun sağladığı avantaj ile mücadelesinin çoğunu komşusu olan Bizans Devleti ile yapmıştı.

Metne göre Söğüt ve Domanıç çevresinin yurt edinilmesinin Osmanlı Devleti'ne hangi açıdan katkı sağladığı söylenemez?

- | | |
|-------------|------------|
| A) Ekonomik | B) Siyasi |
| C) Kültürel | D) Coğrafi |

2. Tımar sisteminin esası, devlet mülkiyeti altındaki toprakların sipahilerin gözetiminde, kullanım hakkına sahip köylüler tarafından işletilmesidir. Köylüler normalde devlete ödemeleri gereken vergileri tımar sahiplerine vermişlerdir. Alınan bu vergilerle tımarlı sipahiler güçleri yettiğinde cebelü(asker) yetiştirmiştir. Tımar sahipleri, cebelü yetiştirmenin yanında, onlara verilmiş olan toprakların güvenliklerini sağlamakla da yükümlüdürler. Barış zamanında tımarlı sipahiler çiftçilikle uğraşarak üretime katkıda bulunmak durumundadırlar.

Buna göre tımar sisteminin Osmanlı devlet yönetimine katkıları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Tımar olarak verilen bölgelerin güvenliği sağlanarak devlet otoritesi korunmaktadır.
 B) Göçebe yaşayan Türkmenler yerleşik hâle getirilmektedir.
 C) Ordunun asker ihtiyacı karşılanmaktadır.
 D) Vergiler düzenli olarak toplanmaktadır.

3. Orhan Bey, Karesi Beyliği'nin topraklarını alınca Osmanlı Devleti'nin sınırlarını denize ulaştırmıştır. Karesi Beyliği'nin deniz gücünün Osmanlıya geçmesi diğer fetihlerde deniz kuvvetlerinden yararlanılmasını sağlamıştır. Osmanlı Devleti'nin bundan sonraki yeni hedefi ise Çanakkale Boğazı'nın Avrupa kıyıları olmuştur. Rakipleriyle taht mücadelesine giren Bizans İmparatoru Kantakuzen (Kantakuzin) Orhan Bey'in yardımı ile tahtını korumayı başarmış, karşılığında ise Gelibolu'da küçük bir kale olan Çimpe'yi Türklere vermiştir. Böylelikle Osmanlı Devleti'nin Rumeli'deki ilk toprağı olan bu küçük kale yeni bir dönemin başlangıcı olmuştur.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin izlediği siyaset ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anadolu siyasi birliğini sağlamıştır.
 B) Topraklarını Avrupa yönünde genişletmiştir.
 C) Komşularının iç sorunlarından faydalanmıştır.
 D) Deniz kuvvetlerine sahip olarak askerî gücünü artırmıştır.

4. "Bizler başkent dışında yaşayan askerleriz. Osmanlı ordusunun en kalabalık gücünü bizler oluşturuyoruz. Devlet bize doğrudan maaş vermez. Bize bakmakla yükümlü tuttuğu kişilere, tımar ismi verilen dirlik toprağı verir. Tımar sahipleri elde ettiği gelirin bir kısmı ile bizim bütün masraflarımızı karşılar. Savaş zamanı hızla orduya katılırız. Barış zamanı ise atlarımızla savaş talimi yapar ve ihtiyaçlarımızı karşılayan tımar sahibinin topraklarındaki üretimi denetleriz. Aynı zamanda bulunduğumuz bölgenin güvenliğini de sağlarız. Hem tımar topraklarında yaşadığımız hem de atlı askerler olduğumuz için bize tımarlı sipahiler denir."

Kendini tanıtan Osmanlı askeri için aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Maaşı doğrudan hazineden ödenmiştir.
 B) Her an savaşa hazır bir orduda yer almıştır.
 C) Barış zamanında Anadolu'da asayişi sağlamıştır.
 D) Topraktan edinilen gelirle ihtiyaçları karşılanmıştır.
5. Görsele Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde Karadeniz'de gerçekleştirilen fetihler gösterilmiştir.



Bu görsele göre Osmanlı Devleti;

- I. Karadeniz hâkimiyeti güçlenmiştir.
 II. Önemli liman kentleri fethedilmiştir.
 III. Deniz aşırı fetihler yapılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.
6. Osmanlı nüfusunun büyük bölümü köylerde yaşamaktaydı. Köylüler daha çok tahıl, sebze, meyve yetiştirip pazarlarda satarlardı. Konargöçerler ise şehirlerin et, yağ, yoğurt ihtiyaçlarını karşılardı. Konargöçerler ayrıca kasaplık, marangozluk ve kale tamirciliği yaparlardı. Vergi ödemeyenler yolların, geçitlerin ve kalelerin korunmasına yardımcı olurlardı.

Verilen metne göre Osmanlı toplumunun aşağıdaki alanlardan hangisine katkısından söz edilmemiştir?

- A) Yönetim B) Hayvancılık C) Tarım D) Ticaret

7.

Barbaros Hayreddin Paşa

OSMANLI'NIN İLK KAPTAN-I DERYA'SI

Asıl adı "Hızır Reis" olan Barbaros Hayreddin Paşa, Osmanlı tarihinin en ünlü ve başarılı denizcilerinden biriydi. İtalyanca kızıl sakal anlamına gelen "Barbarossa" ağabeyi Oruç Reis'ten miras kaldı.

1478 Midilli Adası'nda dünyaya geldi.



Mimar Sinan'ın eseri türbesi, vasiyetinde "deniz sesi işitilen bir yere gömülmek" istediğini belirtmesinden dolayı Beşiktaş'ta.

Oruç Reis, kardeşi İlyas'la birlikte deniz ticareti yaparken, Rodos Şövalyeleri'ne tutsak düştü. Kurtulduktan sonra, ticaretle uğraşmak yerine korsan olmaya karar verdi. Bir süre sonra kardeşi Hızır Reis de ticareti bırakıp ona katıldı. Cerbe Adası'nı üs olarak kullanan korsan kardeşlerin üzü hisa sürede Akdeniz'e kadar yayıldı.

1516 Hızır ve Oruç kardeşler, ele geçirdikleri yüklü bir gemiyi Yavuz Sultan Selim'e gönderdi.

1533 Kanuni Sultan Süleyman, Hızır Reis'i Osmanlı donanmasının başına Kaptan-ı Derya atadı.

1538 Yunanistan'da Haçlı donanmasıyla karşı karşıya geldi. Zaferle birlikte Osmanlı Devleti Akdeniz egemenliğini pekiştirdi.

1519 Cezayir'e gelen İspanyol donanmasını yendi.

1534 Akdeniz'e açıldı ve İtalya kıyılarına seferler düzenleyip Tunus'u ele geçirdi.

1546 İstanbul'da vefat etti.

Verilen görsele göre Barbaros Hayrettin Paşa ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Kuzey Afrika topraklarının tamamını fethetmiştir.
- B) Korsanlık yaparken Osmanlı'nın hizmetine girmiştir.
- C) 16. yüzyıl Türk denizciliğinin önemli isimlerinden biridir.
- D) Haçlı donanmasına karşı elde ettiği başarıyla Akdeniz'de üstünlüğü sağlamıştır.
8. Osmanlı Devleti'nin fethettiği topraklarda uyguladığı politikalardan biri de istimalet politikası olmuştur. İstimâlet politikası hoşgörü politikası anlamına gelmektedir. İstimalet politikasını yeni fethettiği topraklarda uygulamaya koyan Osmanlı Devleti, bölge halkının her türlü inanış ve yaşayış biçimine saygılı ve hoşgörülü davranmıştır. Halkın örf ve âdetlerine, dinine ve yaşayış biçimine saygı göstermiştir. Aynı zamanda feodal beylerle uğraşmakta olan Osmanlı Devleti hoşgörülü tutumuyla bölge halkını kazanmayı başarmış ve fethettiği topraklarda uzun yıllar hâkimiyet kurabilmiştir.

Metne göre istimalet politikasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Farklılıklara saygı azalmıştır.
- B) Kültürel çeşitliliği korumuştur.
- C) Birlik ve beraberliği güçlendirmiştir.
- D) Devlet otoritesini sağlamlaştırmıştır.

9.

29 Mart 1432
Edirne'de dünyaya geldi.

1451
Babası II. Murad ölünce tahta çıktı.

1452
İstanbul'un fethi için hazırlıklara başladı.

6 Nisan 1453
Ordu'daki asker sayısı 70 bine ulaştı, İstanbul ölümlerine dayandı.

29 Mayıs 1453
53 gün süren kuşatmadan sonra İstanbul fethedildi. Fetih, Orta Çağ'ı kapatıp Yeni Çağ'ı açtı.

1454 - 1457
Sırbistan'a 3 kez sefer düzenledi, 1459'da Osmanlı topraklarına katıldı.

1460 - 1461
Mora'ya ve Amasra'yı fethetti. Candaroğulları Beyliği'ni ortadan kaldırdı.

1477
Kırım Hanlığı'nu Osmanlı Devleti'ne egemenliği altına aldı.

1478
Osmanlı'nın ilk altın parası bastırıldı.

1479
Bir anlaşma yaparak Venedik ile 16 yıllık savaşa son verdi.

3 Mayıs 1481
Maltepe'de, ruhris hastalığından dolayı hayatını kaybetti.

1480
İtalya'nın güneyindeki Otranto limanını ele geçirdi.

Fatih Sultan Mehmet

İstanbul'un fatihi II. Mehmed, saltanat hayatı boyunca büyük zaferler kazandı. Geride sınırlarını genişletmiş bir imparatorluk bırakarak 3 Mayıs 1481'de hayata veda etti.

30 yıllık hükümdarlığı boyunca, 2 imparatorluğa, 4 kralığa, 6 prensliğe, 5 dukalığa son verdi. Ardında büyük başarılar bıraktı.

FATİH DÖNEMİ
Osmanlı Devleti'nin toprakları
Osmanlı Devleti'nin toprakları

Yukarıda verilen bilgilerden Fatih Sultan Mehmet ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

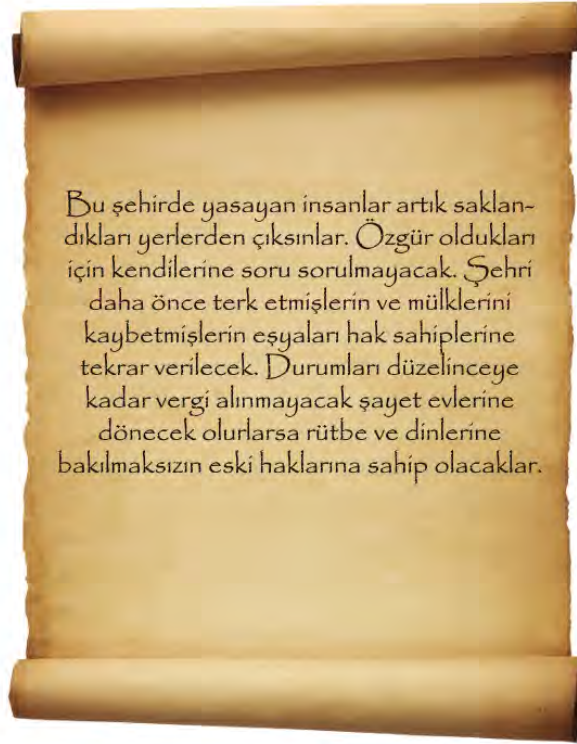
- A) Devletin ekonomisini güçlendirmiştir.
- B) Denizlerde fetihler gerçekleştirmiştir.
- C) Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamıştır.
- D) Saltanatı boyunca pek çok yeri fethetmiştir.

10. Osmanlı Devleti'nde, yeni alınacak yerlere gidip oradaki halkla sohbet eden gönüllü insanlar vardı. Bu gönüllü insanlara derviş manasına gelen Abdal veya Abdalan-ı Rum deniliyordu. Bu dervişlerin faaliyetleri Anadolu'da İslamiyet'in yayılmasını sağladı. Şehir ve kasabalara yerleşen dervişler, toplumun bütün kesimleriyle yakın temas kurdu. Halk arasında gâza ve cihat anlayışını yaydılar.

Bu bilgilere göre, Osmanlı Devleti'nin fetih siyasetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Fethedilen yerlere sadece askerî birlikler yerleşmiştir.
- B) Fethedilen bölgelerdeki halk ile anlaşmalar yapılmıştır.
- C) Fetihlerdeki kalıcılık askerî güç sayesinde elde edilmiştir.
- D) Fetihlerle sadece topraklar değil insanların gönülleri de kazanılmaya çalışılmıştır.

11. Bizans saray tarihçisi Georgios Sphrantzes (Gergios Sıprantzis) İstanbul'un fethi sonrası yaşananları şöyle anlatıyor:
"Şehrimizin düşüşünün üçüncü gününde Sultan II. Mehmet şehre neşe ve zafer ile girdi. Ardından da yayınladığı şu emirle halkı rahatlatmıştır.



Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Din ve millet ayrımı yapılmamıştır.
B) Halkın mülkiyet hakkı önemsenmiştir.
C) Halkın ekonomik durumunu düzeltmeye yönelik önlemler alınmıştır.
D) Şehri daha önce terk edenlerin hak talep edemeyeceği vurgulanmıştır.
12. Osmanlı, Bizans Devleti sınırına yakın olan Söğüt ve Domaniç çevresinde kurulmuş bir uc beyliğiydi. Bizans'ın ise eski gücüne sahip olmaması Osmanlı için büyük bir fırsattı. Diğer Anadolu beyliklerinin birbiri ile komşu olmaları onların işini zora sokuyordu. Fakat Osmanlı, Bizans ile komşu olduğu için Bizans'a yönelik yaptığı akınlarda Anadolu beylikleri Osmanlıya yardımcı oluyorlardı.
- Bu parçaya göre Osmanlı Devleti'nin kısa sürede büyümesinde etkili olan sebep aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sosyal Yapı
B) Coğrafi Konum
C) Ekonomik Durum
D) Hoşgörü Politikası

13. Osmanlı Devleti'nde kazaskerler, divan toplantılarında büyük davalara bakardı. Ayrıca medreselerde ders veren müderrislerin ve kazalardaki davalara bakan kadıların atamasını yapardı.

Bu bilgilere göre kazaskerler, günümüzdeki;

- I. Dış İşleri
- II. Adalet
- III. Millî Eğitim

bakanlıklarından hangilerinin görevini yerine getirmişlerdir?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

14. • 13. yüzyılda Avrupa'da barutun patlamasından yararlanılarak mermi atılmaya başlandı.
• Topun keşfi, mutlak krallıkların feodal rejimin yerine geçmesini kolaylaştıran en önemli araçlardan biri oldu.
• Derebeylerin barındığı sağlam şatoların topla yıkılması kolaylaştı.

Verilen bilgilere göre barutun ateşli silahlarda kullanılması Avrupa'da aşağıdaki alanlardan hangisinde belirgin bir değişikliğe neden olmuştur?

- A) Mimari
- B) Dini yapı
- C) Sosyal sınıflar
- D) Siyasal sistem

15. Coğrafi Keşiflerden sonra Avrupa'da birçok kentte bankalar açılmıştı. Kaşifler, sömürge işleriyle uğraşan tacirler bu sayede ihtiyaç duydukları sermayeyi buluyorlardı. Girişim düşüncesi böylece yayıldı, güçlendi. Deniz seferlerinin doğurabileceği tehlikelere karşı da tacirler, mallarını deniz sigortası ile güvence altına alabildiler.

Buna göre Coğrafi Keşiflerden sonra Avrupa'da aşağıdaki alanların hangisinde büyük bir ilerleme yaşandığı söylenebilir?

- A) Eğitim
- B) Sanat
- C) Ticaret
- D) Demokrasi

16. • Ortaçağ'da Avrupa'daki gemiciler kıyıdan uzaklaşmaya cesaret edemezlerdi, yalnız kıyı boyunca seyahat ederlerdi.
• Oysa Güney Asya'nın mallarını Kızıldeniz'den Akdeniz kıyılarına getiren Müslüman gemiciler, uzun zamandan beri Hint Okyanusu'nu kolaylıkla bir baştan öbür başa geçiriyorlardı.
• Müslümanların güneşin yüksekliğini ölçmek için usturlap aletini kullandıkları ve pusula kullanarak yön belirlemede usta oldukları bilinmektedir.
• Çin Uygarlığı'nı kuranların keşfettiği ve Müslümanların Avrupalılara tanıttığı pusula 14. yüzyıldan sonra coğrafi yeri belirleme aracı olarak Avrupa'da da öğrenildi.

Bu bilgilere göre Uygarlıkların tarihsel serüveni ile ilgili olarak;

- I. Ortaçağ'da Doğu Uygarlığı Batıya göre teknik bakımdan ileridedir.
- II. Pusulayı ilk olarak Müslüman denizciler kullanmıştır.
- III. Avrupa'daki gelişmelerde Doğunun katkısı vardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

17. 18 ve 19. yüzyılda Avrupa'da meydana gelen ekonomik ve siyasi gelişmeler sonucunda Osmanlı maliyesi açık vermeye başlamış, özellikle savaşlarda alınan yenilgiler Osmanlı ekonomisini kötü etkilemiştir. Bunun üzerine Osmanlı devlet adamları maliyeyi düzeltmek için bazı önlemler almışlardır. Mustafa Reşit Paşa maliye ile ilgili birçok çalışma yapmıştır. Yabancı paralar yasaklanmıştır. Paranın değerinin düşmesi nedeniyle Avrupa paralarının değerine eşit "Mecidiye" basımına başlanmış bu çalışmalar millî bankanın ilk hazırlığı olmuştur.

Metne göre, Mustafa Reşit Paşa'nın Osmanlı ekonomisini düzeltmek için asıl yapmaya çalıştığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa'daki yenilikleri taklit ederek Osmanlı'nın üretim yapmasını sağlamak
- B) Osmanlı'nın savaşlarda kaybettiği toprakları geri almasını sağlamak
- C) Millî ekonomi oluşturarak dışa bağımlılığı ortadan kaldırmak
- D) Devletin ilk denk bütçesini hazırlamak

18. İstanbul'un fethinden sonra İpek ve Baharat Yolları'nın denetimi Osmanlı Devleti'nin eline geçti. Avrupalılar Osmanlı'ya ve diğer Müslüman ülkelere vergi ödememek, ticaret mallarına daha kolay ve ucuz yoldan ulaşabilmek amacıyla yeni yollar aradılar. Bu arayışların neticesinde Avrupalılar Çin ve Hindistan'a giden yeni yollar buldular.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine doğrudan ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin gelirlerinin artması
- B) Avrupa'da din ve mezhep ayrımının çıkması
- C) Akdeniz kıyısındaki limanların önem kazanması
- D) Avrupalılar'ın Osmanlıya olan ticari bağımlılıklarının azalması

19. Ertuğrul Gazi'den itibaren Osmanlı sultanları gaza ve cihad anlayışına bağlı hareket ederek fetihler gerçekleştirdiler. İslam dinini korumak ve yaymak amacıyla yapılan savaş anlamına gelen gaza ve cihadı dinî bir görev kabul ettiler. Bu doğrultuda Anadolu'daki Müslüman Türk beylikleri yerine daha çok Bizans ve Balkanlardaki Hristiyan devletlerle mücadele ettiler.

Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisinin gaza ve cihad anlayışı doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenemez?

- A) Koyunhisar Savaşı ile Bizans'ın yenilgiye uğratılması
- B) I. Kosova savaşında haçlıların bozguna uğratılması
- C) Karesioğulları beyliğinden Balıkesir'in alınması
- D) Bizans'ın elinde bulunan Bursa'nın alınması

20.



Buna göre;

- I. Osmanlı'da yaşayan Müslümanlara ayrıcalık tanındığı
- II. Devlet yönetiminde adaletli, sabırlı olunması gerektiği
- III. Osmanlı yöneticilerinin güçlü ve akıllı olduğu

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- | | |
|---------------|------------------|
| A) Yalnız II. | B) I ve III. |
| C) II ve III. | D) I, II ve III. |



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

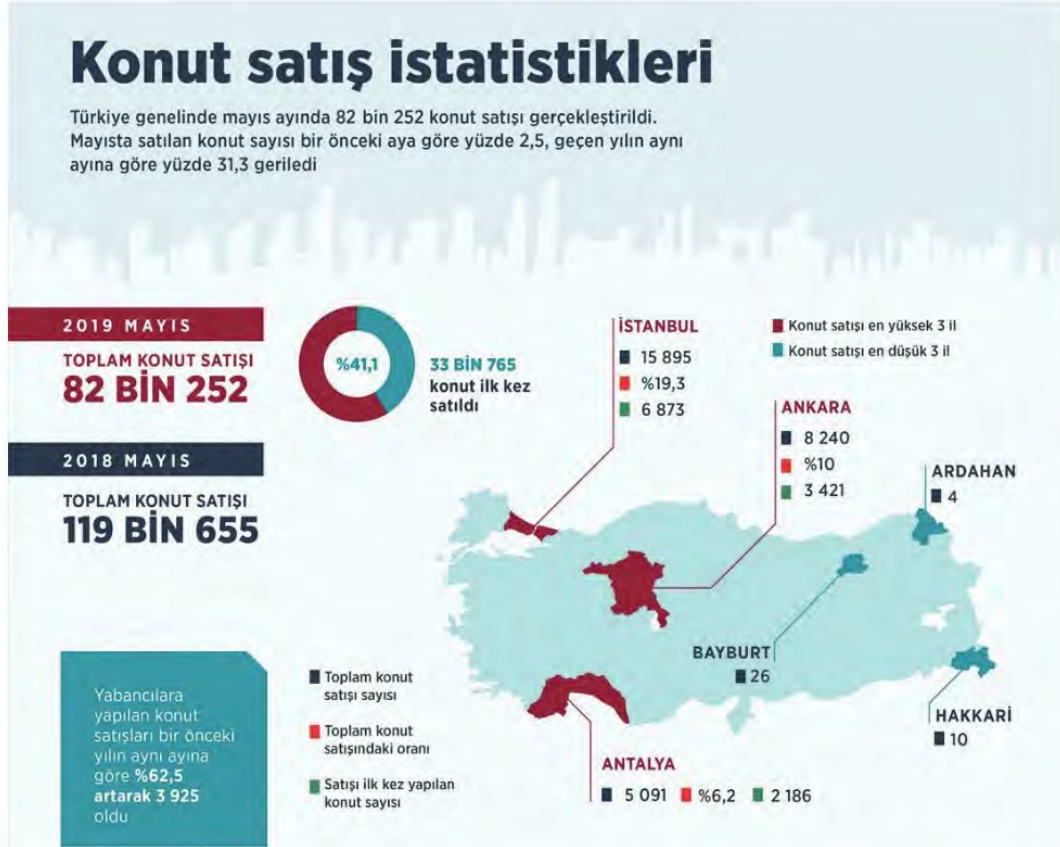
3. Ünite

1. Geçmişten günümüze insanların yerleşim yeri tercihlerinde dikkat ettikleri bazı hususlar vardır. Bu hususlar, doğal ve beşerî faktörler olarak ikiye ayrılır. Doğal faktörler, doğada hazır şekilde bulunan ve insan eli değmeden var olmuş unsurlardır. Beşerî faktörler ise, insan müdahalesi ve değişimi sonucu oluşan unsurlardır.

Bu bilgilere göre yerleşim yeri tercihinde dikkate alınan aşağıdaki unsurlardan hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

- A) Sanayi kuruluşları
- B) Yeryüzü şekilleri
- C) Su kaynakları
- D) İklim özellikleri

2.



Görsele göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Satışı ilk kez yapılan konut sayısının en fazla olduğu il İstanbul'dur.
- B) Bir önceki yıla göre konut satışının en fazla arttığı il Antalya'dır.
- C) Nüfusun yoğun olduğu illerde konut fiyatları yüksektir.
- D) Yabancıların en fazla konut aldığı il Ankara'dır.

3.

Ben Muammer,
Suriye'deki iç savaş
yüzünden Halep'ten
Türkiye'ye göç etmek
zorunda kaldım.

Ben Turgut, şiddetli yağış
sonucu heyelanın çay
bahçelerimize ve evimize
zarar vermesi nedeniyle
Ankara'da bulunan dayım-
ların yanına göç ettik.

Buna göre göçlerle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

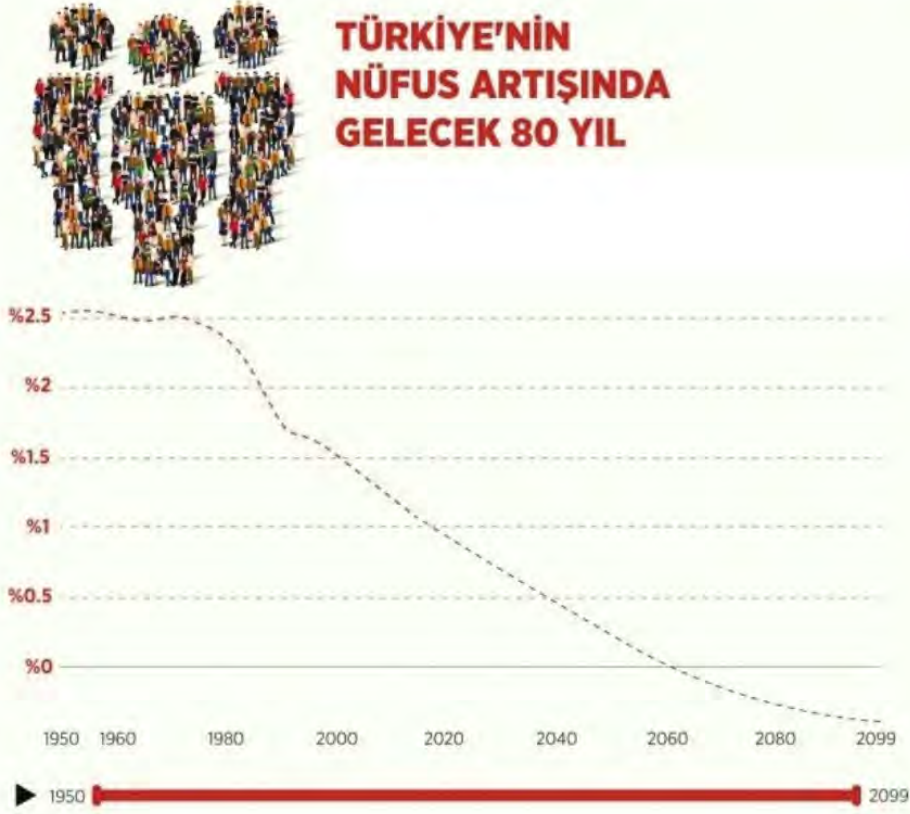
- A) Göçler sadece ülke içinde gerçekleşir.
- B) Göç alan yerlerde kentleşme hızlanmaktadır.
- C) Doğal afetlerden dolayı yapılan göçler geçicidir.
- D) Siyasi, sosyal ve ekonomik sebeplerle gerçekleşebilir.

4. Yükseköğrenim görmüş, nitelikli, alanında uzman kişiler daha gelişmiş ülkelere göç etmektedirler. Özellikle geri kalmış veya az gelişmiş ülkelerin kalkınma umudu, yetiştirdikleri uzmanlardır. Bunlar, daha iyi şartlarda çalışma ve yaşama imkânlarını gelişmiş ülkelerde aramaktadırlar. Beyin göçü olarak adlandırılan bu olay, geri kalmış ülkelerin gelişmesini daha da geciktirmektedir.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi beyin göçü veren ülkelerin özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Eğitim ve sağlık gibi alanlarda yetersiz kalınması
- B) Teknolojik ilerlemenin yetersiz olması
- C) Bilimsel gelişmelerde geri kalınması
- D) Nitelikli nüfusun fazla olması

5.

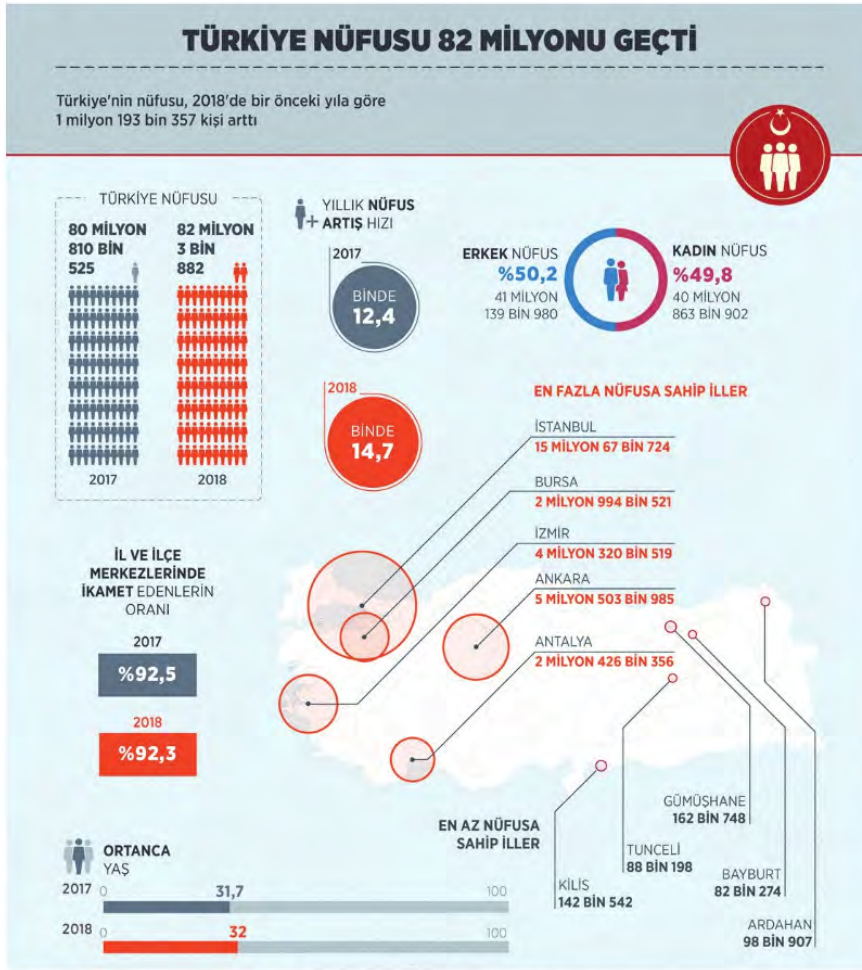


1950-1960 yılları arasında (%2,52) ile zirveye ulaşan nüfus artış hızı 2099 yılında (% -0,39) olması beklenmektedir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 2060'lı yıllardan sonra nüfus artışının olmayacağı beklenmektedir.
- B) Nüfus artış hızı 1980'li yıllardan sonra düzenli olarak azalmıştır.
- C) 1960 yılındaki toplam nüfus 2000 yılına göre daha fazladır.
- D) Nüfus artış hızı 2000'li yıllarda %1,5'in altına düşmüştür.

6.



Görsele göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) En az nüfusa sahip illerde erkek nüfus kadın nüfusa göre daha fazladır.
- B) İl ve ilçe merkezlerinde oturanların oranı bir önceki yıla göre artmıştır.
- C) Toplam nüfus içerisinde erkek nüfus sayısı daha fazladır.
- D) Orta yaş grubundaki nüfus oranında azalma olmuştur.

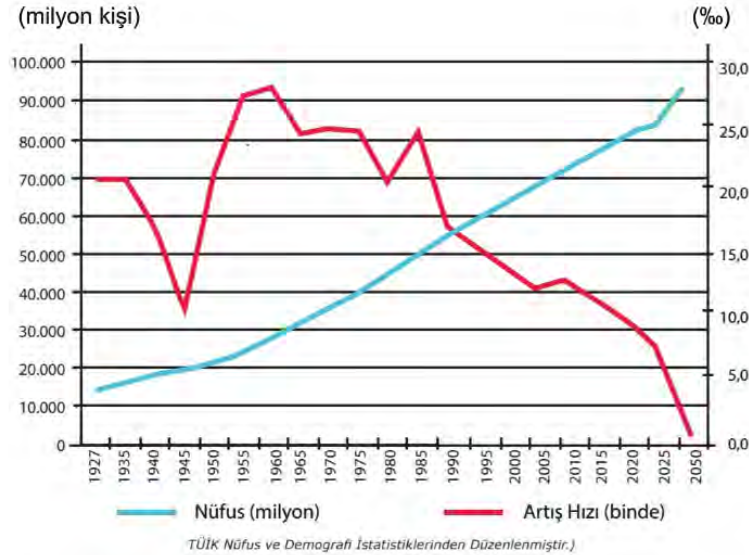
7. Türkiye'nin nüfus yapısı incelendiğinde;

- Doğurganlık oranının yüksek olduğu,
- Nüfusun yarıdan fazlasının 30 yaşından küçük olduğu,
- Yaşlı nüfus oranının düşük olduğu görülür.

Bu bilgiler doğrultusunda Türkiye'nin nüfus özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Genç nüfusun fazla olduğu
- B) Çalışma çağındaki nüfusun fazla olduğu
- C) Ortalama yaşam süresinin kısa olduğu
- D) Kadın nüfusunun erkek nüfusundan fazla olduğu

8.

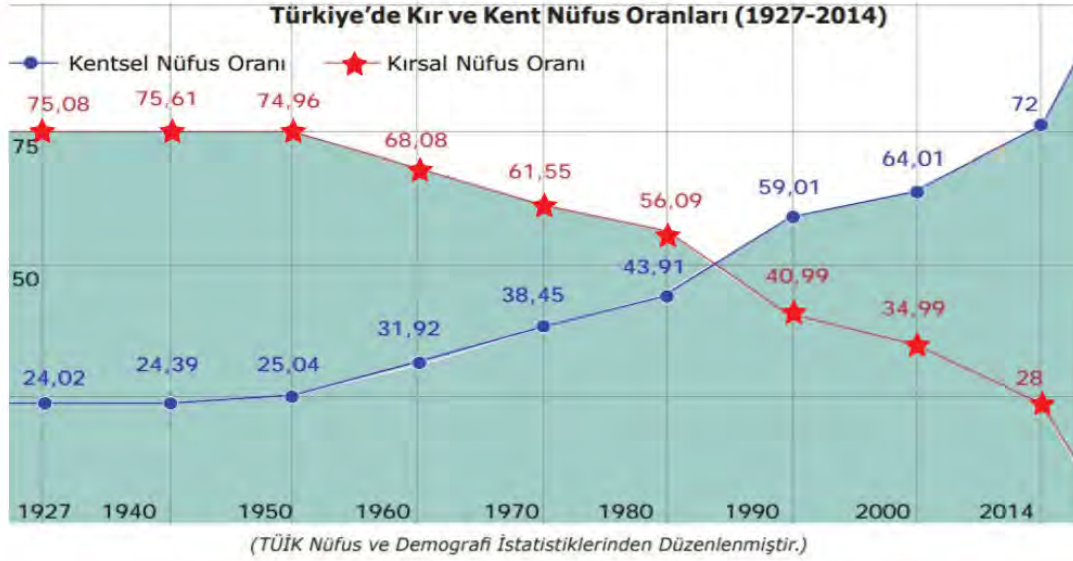


Türkiye'nin nüfus miktarı ve nüfus artış hızını gösterir grafikte, 2050 yılında gerçekleşmesi beklenen değerler de gösterilmiştir.

Grafığe göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Nüfus artış hızında yıllara göre dalgalanma meydana gelmiştir.
- B) 2050 yılında nüfus artış hızının eksiye düşmesi ön görülmektedir.
- C) 1945 yılında nüfus artış hızımız binde 10 civarında gerçekleşmiştir.
- D) 2050 yılında ülke nüfusunun 90 milyonun üzerinde olması beklenmektedir.

9.



Grafiğe göre,

- I. Verilen yıllarda kırsal nüfus oranı sürekli azalmıştır.
- II. Türkiye nüfusu verilen yıllarda sürekli artış göstermiştir.
- III. Kırsal nüfus oranı ile kentsel oranının eşitlendiği yıllar olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

10. Merhaba, ben Şafak. Geçtiğimiz yıl köyümüzü bırakıp Ankara'ya göç ettik. Babam kuraklık nedeniyle üst üste birkaç yıl tarlamızdan yeterli verimi alamayıp borçları ödeyemez hâle gelince tarlamızı sattı ve buraya geldik. Ayrıca Ankara'da büyük hastaneler var, bu sayede annemin artan sağlık sorunları karşısında çaresiz kalmayacağız.

Şafak ve ailesinin göç etmesinde;

- I. İklim koşulları
- II. Ekonomik sıkıntılar
- III. Sağlık sorunları

unsurlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız III. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

11.

TÜRKİYE'DE 2,7 MİLYON KİŞİ GÖÇ ETTİ



Yukarıdaki görsel incelendiğinde,

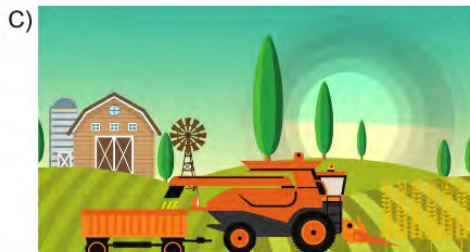
- Göçler doğudan batıya gerçekleşmiştir.
- En çok göç alan şehir İstanbul olmuştur.
- Erzurum nüfusunun büyük bir kısmı İzmir'e göç etmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

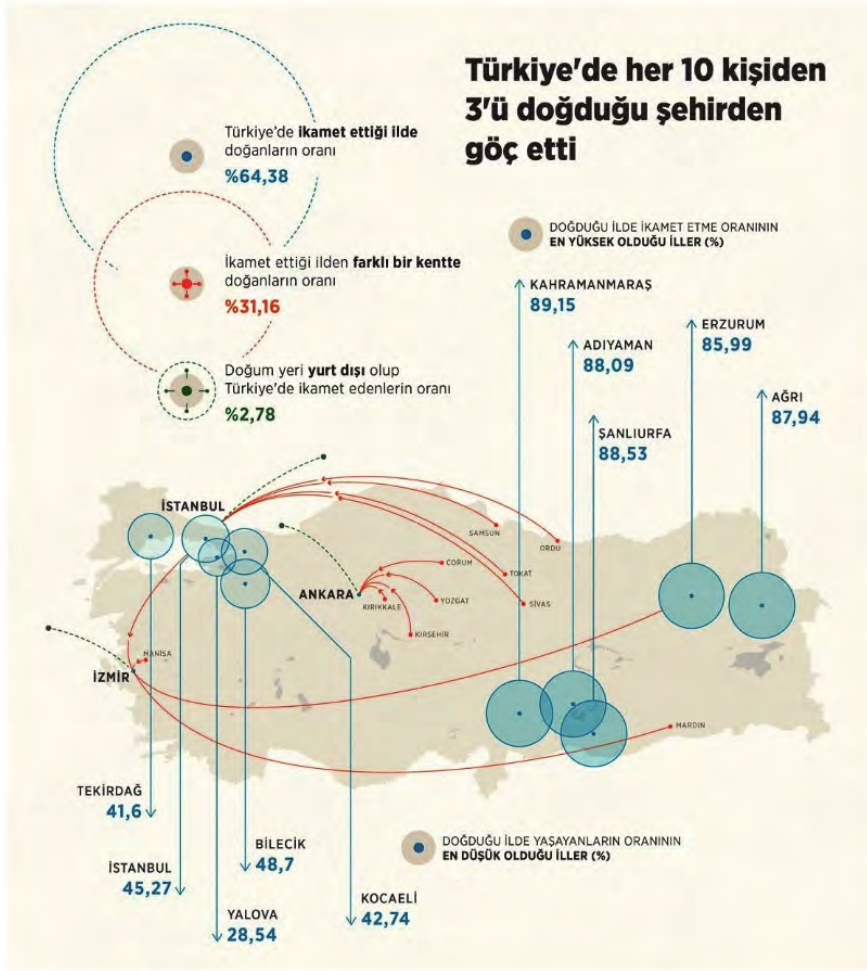
- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

12. Dünya üzerinde yerleşmeyi etkileyen birçok faktör bulunmaktadır. İklim, yerşekilleri, su kaynakları, ulaşım olanakları bunlardan bazılarıdır. yeryüzünde nüfusu yoğun olan yerlere bakıldığında bu bölgelerin insan yaşamına uygun ve ekonomik faaliyetlere elverişli olan bölgeler olduğu görülecektir.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde nüfusun yoğun olması beklenir?



13.



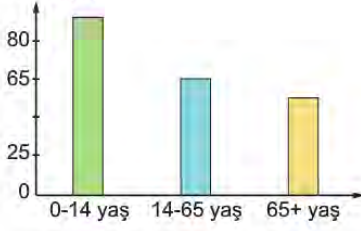
Görsele göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Göçlerin nedenlerine
- B) İkamet ettiği ilde doğanların oranına
- C) Göç eden nüfusun yaş ortalamasına
- D) Yurt dışında ikamet edenlerin oranına

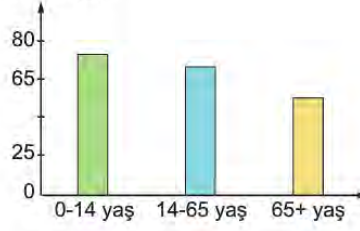
14. Gelişmiş ülkelerde nüfus artış oranı düşük olduğundan yaşlı nüfus oranı fazla, genç nüfus oranı azdır.

Buna göre nüfus ve yaş durumunu gösteren aşağıdaki grafiklerden hangisi gelişmiş bir ülkeye aittir?

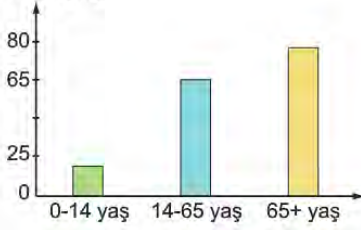
A) Yüzde (%)



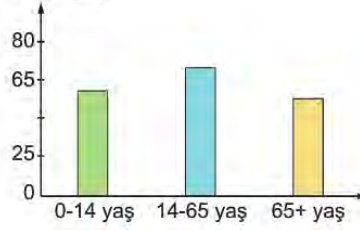
B) Yüzde (%)



C) Yüzde (%)



D) Yüzde (%)



15. Bir yerin nüfus yoğunluğu, o yerin nüfusunun yüz ölçümüne bölünmesi ile bulunur.

Nüfus yoğunluğu = Nüfus / Yüz ölçümü şeklinde formüle edilir. Aşağıda Adana ve Afyonkarahisar illerinin haritası verilmiştir. Adana ve Afyonkarahisar'ın yüz ölçümleri birbirine çok yakın olmasına rağmen Adana'nın nüfus yoğunluğu daha fazladır.



AFYONKARAHİSAR

Nüfus: 719. 081

Yüz ölçümü: 14.016

Nüfus yoğunluğu: 51

ADANA

Nüfus: 2.216.475

Yüz ölçümü: 14.125 km

Nüfus yoğunluğu: 157

Buna göre Adana'nın nüfus yoğunluğunun Afyon'dan fazla olması,

- I. Nüfusunun daha fazla olması,
- II. Bitki örtüsünün gür olması
- III. Sanayinin gelişmiş olması

durumlarından hangileri ile açıklanabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

16. İlk insanlar avcılık ve toplayıcılık ile geçiniyorlardı. Bu dönemde insanlar iklim koşullarına bağlı olarak mağaralarda ya da ağaç kovuklarında yaşıyorlardı. İklim koşulları değişince ya da av hayvanları azalınca kendilerine uygun başka bölgelere göç ediyorlardı.

Verilen bilgilere göre bu dönemde;

- I. İnsanlık tüketici ve göçebe bir konumdadır.
- II. Üretimin artmasıyla birlikte ticaret başlamıştır.
- III. İklim insanların hayatlarını şekillendirmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

17. Siyasî, ekonomik, dini, sosyal ve diğer nedenlerle kişilerin veya toplulukların kalıcı ya da geçici olarak bulundukları yerden başka bir yere taşınmalarına göç denir. Göçün bir çok çeşidi vardır. Mesleki açıdan eğitim almış ve çok iyi yetişmiş nitelikli kişilerin çeşitli nedenlerden başka ülkelere gitmelerine beyin göçü denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi beyin göçüne örnek gösterilebilir?

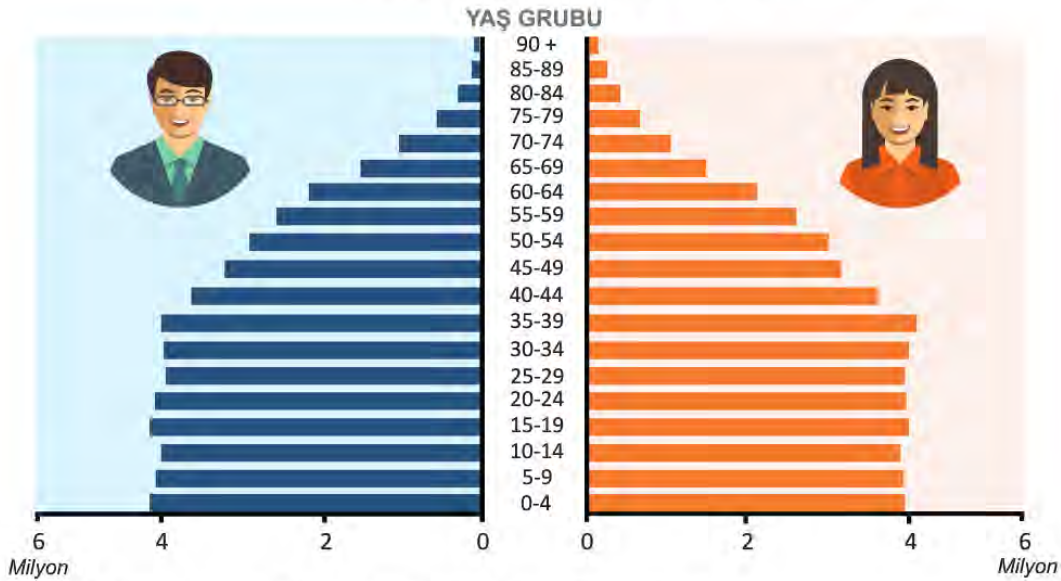
- A) Fransa'da gurbetçi olan bir vatandaşımızın askerlik görevi için Türkiye'ye gelmesi
- B) Ankaralı bir öğrencinin Ege Üniversitesini bitirip İngiltere'de işe başlaması
- C) Denizlili bir öğrencinin İstanbul'da yükseköğrenim görmesi
- D) Muğlalı bir vatandaşın Aydın'da iş hayatına atılması

18. Nüfusun yaş gruplarına dağılışı üç gruba ayrılır;

- 0-14 yaş arası genç nüfus,
- 15-64 yaş arası olgun nüfus (aktif, üretici, etkin, çalışma çağındaki nüfus),
- 65 yaş ve üzeri yaşlı nüfus,

diye adlandırılır.

Türkiye'nin 2017 Yılı Nüfus Piramidi



Verilen bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) 50-54 yaş aralığındaki nüfus olgun nüfus olarak ifade edilir.
- B) Olgun nüfus, yaşlı ve genç nüfusa göre daha fazladır.
- C) Yaşlı nüfus oranı genç nüfusa göre daha azdır.
- D) Nüfus artış hızı sürekli artış göstermiştir.

19. Şanlıurfa-Göbeklitepe, keşfedilmiş en eski anıtsal tapınaktır. MÖ 10000'lerde inşa edilmiştir ve MÖ 8000 yılına kadar buluşma ve ritüel mekânı olarak hizmet verdiği tahmin edilmektedir. Bulgular, büyük buluşmalara 160 km mesafeden gelen topluluklar olduğunu göstermektedir. Göbeklitepe yoğun insan emeğiyle işte bu zamanlarda inşaa edilmiştir.

Buna göre Göbeklitepe'nin inşa edilmesinde etkili olan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm B) Din C) Ticaret D) Güvenlik

20.



Verilen görselden hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Bazı güzergâhlarda deniz yolu ulaşım süresi kısaltılmıştır.
B) Deniz taşımacılığı dünya ticaretinde önemli bir yer tutmaktadır.
C) Ticaret yolları üzerinde bulunan ülkelerin ekonomisi güçlenmiştir.
D) İklim değişikliği yeni ticaret yollarının ortaya çıkmasına neden olmuştur.



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

4. Ünite

1.

İBN-İ HALDUN

Sosyolijinin ve iktisadın öncülerinden kabul edilen meşhur tarihçi, filozof, siyaset ve devlet adamı İbn-i Haldun (1332-1406)...

Vefatının üzerinden uzun yıllar geçse de eserleri hala derslerde okutulmaya devam ediyor.

Gençlik yıllarında dönemin ünlü hocalarından fıkıh, hadis, tefsir, mantık, felsefe, matematik, tabiat bilimleri ve Edebiyat gibi dersler alan İbn-i Haldun 1377'de en ünlü eseri Mukaddime'yi kaleme almıştır.



Yukarıdaki afiştten hareketle İbn-i Haldun ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Çok yönlü bir bilim insanıdır.
- B) Farklı alanlara ilgi duymuştur.
- C) Yazdığı tek eser Mukaddime'dir.
- D) Eserleri günümüzde de önemini korumaktadır.

2. Sözlü aktarım yazı kadar kalıcı olmamıştır. Nitekim Sümerlerden önce hayat kulaktan kulağa oyunu oynamak gibiydi. Söylenen bir sözün olduğu gibi saklanması ve bir başkasına olduğu gibi aktarılması mümkün değildi. Kurulan cümleler ilk kişiden sona doğru gittikçe farklı anlamlara ve ifadelere dönüşüyordu. Yazının icadı ile insanoğlunun birikimleri nesilden nesile aktarılacak günümüze kadar ulaşabilmiştir.

Buna göre yazının icadı ile;

- I. Bilginin saklanması mümkün olmuştur.
- II. Bilginin paylaşımında yaşanan hatalar ortadan kalkmıştır.
- III. İfadeler kalıcı hale gelmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

3.



İRİ REİS

- 1517'de ceylan derisi üzerine çizdiği haritada İspanya, Portekiz ve Batı Afrika kıyıları ile Amerika Kıtası'nın doğu kıyılarını göstermiştir.
- 1521'de Denizcilik alanındaki tecrübelerini Kitab-ı Bahriye adlı eserinde toplamıştır.
- Uzun süre Osmanlı Donanması'nda görev yapmıştır.
- 1528'de ikinci kez çizdiği Dünya haritasında Kuzey ve Orta Amerika kıyılarını da göstermiştir.

Verilen görsel incelendiğinde Piri Reis için;

- I. Coğrafya alanında çalışmalar yapmıştır.
- II. Askeri görevlerde bulunmuştur.
- III. Kalıcı eserler bırakmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

4.

II. Yüzyıl	Batıda insanlar bilgiyi aktarabilmek için çeşitli yollar ararken doğuda Çinliler yaklaşık 2000 yıl önce dut ağacı kabuğu, kenevir ve paçavraları suyla karıştırarak önce hamur haline getirmiş sonra bu hamuru kurutarak kağıdı icat etmişlerdir.
VIII. Yüzyıl	Müslümanlar kâğıt yapımını Çinlilerden öğrenmişler ve kağıdın Orta Doğu'ya yayılmasını sağlamışlardır.
XI. Yüzyıl	Avrupalılar kâğıt yapımını Haçlı Seferleri sırasında Müslümanlardan öğrenmişlerdir.

Tabloda verilen bilgilerden hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kağıdın yayılmasında farklı medeniyetlerin katkısı olduğuna
- B) Kâğıda olan ihtiyacın zamanla ortadan kalktığına
- C) Kâğıdı batılı insanların icat edip kullandığına
- D) Kağıt üretiminin pahalıya mâl olduğuna

5.

Sümerler	Tarihte kullanılan ilk yazı Sümerlere ait çivi yazısıdır.
Mısırlılar	Resimleri simgeleştirerek hiyeroglif denilen resim yazısını kullandılar.
Fenikeliler	Yazıyı geliştirerek alfabenin temelini attılar.
Yunanlılar	Fenike alfabesine ünlü harfleri ilave ederek bugünkü yazı sisteminin temelini attılar.
Romalılar	Yunanlıların geliştirdiği alfabeyi bugün kullanılan Latin alfabesine dönüştürdüler.

Verilen tabloya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Yazı sisteminin temelini atan Fenikelilerin alfabesinde ünlü harfler vardır.
 B) Mısırlıların kullandığı hiyeroglif yazısı okuma ve yazma açısından kolaydır.
 C) Yazı ve alfabe uygarlıkların ortak katkısı ile gelişerek günümüze kadar ulaşmıştır.
 D) Latin alfabesinin temelini Sümerliler atmış, Yunanlılar da geliştirmiştir.

6. Ortaçağ Avrupasında skolastik düşüncenin etkisi ile bilimsel gelişmeler yavaşlarken Türk-İslam dünyasında bilimsel çalışmalar için "Altın Çağ" ifadesi kullanılmıştır. XIII. ve XV. yüzyıllar arasında Türk-İslam dünyası, yetiştirdiği bilim insanları ve bu bilim insanların yaptığı çalışmalar ile dünyada bilime yön vermiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Skolastik düşünce Avrupa'yı olumlu yönde etkilemiştir.
 B) Türk-İslam bilim insanları Avrupa'dan etkilenmiştir.
 C) Türk-İslam dünyası bilimsel anlamda dünyaya örnek olmuştur.
 D) İslam dünyası ekonomik olarak en güçlü dönemini yaşamıştır.

7.

Harezmi	Matematik, astronomi ve coğrafya bilginidir. Matematik alanında yaptığı çalışmalarla "cebir" bilimini geliştirip sistemleştirmiş, matematiğin ayrı bir bilim dalı olarak var olmasını sağlamıştır.
Ali Kuşçu	Küçük yaştan itibaren matematik ve astronomiye ilgi duyan Ali Kuşçu, Uluğ Bey'in rasathanesinde çalışmıştır. İstanbul'un enlem ve boylam derecesini belirlemiştir.
İbn-i Sina	Ünlü tıp bilimcisi ve filozoftur. Küçük yaştan itibaren tıp ve eczacılık konusunda iyi bir eğitim almıştır. Daha on altı yaşında iken dönemindeki birçok doktor onun bilgisinden faydalanmıştır.

Tabloda verilen bilim insanların ortak özelliği ile ilgili;

- I. Yaptıkları çalışmalarla kendilerinden söz ettirdikleri,
 II. Bilimsel gelişme sürecine katkı sağladıkları,
 III. Birçok alanda çalıştıkları

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

8.

Yazı

Sümerler M.Ö 3200'lerde çivi yazısını icat ederken, Fenikeliler M.Ö 1000'li yıllarda Sümer yazısını geliştirerek ilk alfabetik sistemi oluşturdular. Yunanlılar, Fenike alfabesine sesli harfleri ekleyip 26 harfli alfabeyi oluşturmuş, Romalılar ise Yunan alfabesini geliştirerek günümüz Latin alfabesine dönüştürmüşlerdir.

Kağıt

Sümerler kil tabletlere yazarken, Mısırlılar papirüs saplarından yapılan papirüs yaprağına, Anadolu uygarlıklarından Bergama Krallığı ise koyun, keçi ve ceylan derisinden yapılan parşömen kâğıda yazmışlardır. Çinliler ise yaklaşık 2000 yıl önce günümüzde kullandığımız kâğıdı keşfetmişlerdir.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yazının gelişimine farklı medeniyetlerin katkısı olmuştur.
- B) Yazının yaygınlaşması kağıt ihtiyacını azaltmıştır.
- C) Yazı yazmak için farklı materyaller kullanılmıştır.
- D) Kâğıdın icadı yazının kullanımından sonra gerçekleşmiştir.

9. Bilim insanlarının yapmış oldukları çalışmaları topluma yansıtabilmelerinde ve toplumun bunlardan faydalanmasında önem taşıyan faktörlerin başında bilim insanlarına özgür düşünce ortamı sağlanması ve dönemin yöneticileri tarafından desteklenmesi gelmektedir. Türk-İslam tarihinde devlet yöneticileri bilimsel çalışmalarla gurur duyan ve bu çalışmaları destekleyen kişilerdi. Orta Çağ Avrupa'sında bu durum tam tersi nitelik taşımaktaydı. Bilim insanları tarihe geçmesi gereken birçok keşif yaptıkları halde, baskıcı yöneticilerin etkisiyle fikirlerini açıklamaktan çekinmişler ve bu durum onların yaşadıkları döneme katkıda bulunmalarına engel olmuştur.

Buna göre,

- I. Bilimin gelişmesi özgür düşünce ile paralellik göstermiştir.
- II. Bilim insanları her koşulda çalışmalarına devam etmiştir.
- III. Devlet yöneticilerinin bakış açısı bilimsel gelişmelerin topluma yansımada önemli bir etken olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

10. Paris'te üniversite eğitimi tamamlayan Marie Curie (1867-1934), Polonya'daki Krakow Üniversitesinde doktora yapmak istemiş ancak kadın olduğu için reddedilmişti. Fakat o yılmayarak çalışmalarına devam etmiş ve radyoloji bilimini kurarak iki kez Nobel Bilim Ödülü'nü alma başarısını göstermiştir. Bu ödülü kazanan ilk ve tek kadın bilim insanıdır. Marie Curie tüm zorlukları aşarak kendisini başarılarıyla bilim dünyasına kabul ettirmiştir.

Verilen bilgiler incelendiğinde Marie Curie'nin başarılı bir bilim insanı olmasında;

- I. Kararlı ve azimli oluşu
- II. Cinsiyet ayrımcılığına uğraması
- III. Toplumsal baskı ve zorluklarla karşılaşması

faktörlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

11. İlk kütüphane olan Ninova kütüphanesinin varlığı M.Ö. 625 yılına dayanır. Burada birçok kil tablet yer almıştır. Tabletlerin çoğu tıp, astronomi ve edebiyat gibi bilimsel çalışmaların olduğu tabletlerdir. Kil tabletlerden sonra kütüphane kültürü papirüslerin sergilendiği İskenderiye ve parşömenlerin sergilendiği Bergama kütüphaneleriyle devam etmiştir. Günümüzde ise kütüphaneler kâğıttan üretilen kitapların yanında dijital ortama aktarılan e-kitaplarla varlığını devam ettirmektedir.

Buna göre;

- I. Kütüphanecilik kültürü çok eskilere dayanmaktadır.
- II. Ninova kütüphanesinde farklı alanlarda çalışmalara yer verilmiştir.
- III. Bilginin saklanması farklı dönemlerde farklı malzemeler kullanılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) I, II ve III.

12.

Skolastik düşünce	Pozitif düşünce
<ul style="list-style-type: none"> ► Kilise, evrenle ilgili bütün bilgilere sahiptir. Her şey bilinmektedir. Yeni şeyler bulmak imkânsızdır. Kilisenin dediği her şey doğrudur. ► Deney ve gözleme gerek yoktur. ► Skolastik düşünce özgür düşünceyi yasaklayarak bilimsel gelişmelerin önünü kapatmıştır. 	<ul style="list-style-type: none"> ► Dünya evrenin bir parçasıdır. Evreni tanımak için araştırmak gerekir. Gelişime ayak uydurabilmek için bilimsel araştırmalara ihtiyaç vardır. ► Bilgilerin doğruluğu ancak deney ve gözlem ile ispat edilebilir. ► Pozitif düşünce insanların serbestçe düşünmesine ve bilimsel çalışmalar yapmasına imkân tanımıştır

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

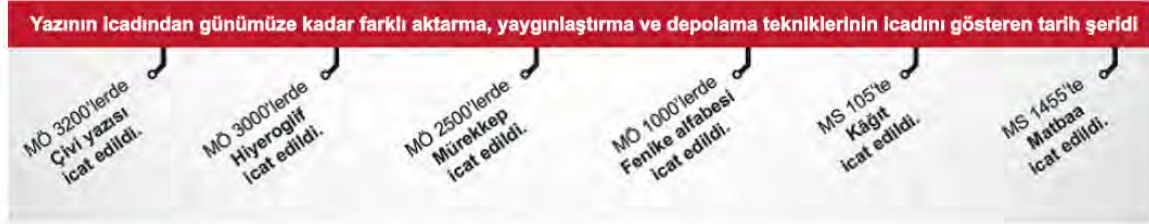
- A) Skolastik düşüncede otorite kilisedir.
 B) Pozitif düşüncede fikir özgürlüğü kısıtlıdır.
 C) Her iki düşünce sisteminde de amaç bilgiye ulaşmaktır.
 D) Pozitif düşüncede bilginin doğruluğunu kanıtlamak imkânsızdır.

13. El-Cezeri çağımızda birçok alanda kullanılmaya başlanan robotların ve otomatik makinelerin ilk örneklerini yapmıştır. Mekanik Araçlar Kitabı'nda kendi icadı olan su saatleri, otomatik kontrol düzenleri ve fıskiye gibi aletlerin çalışma prensiplerini açıklamıştır. Cezeri'nin insanlık birikimine yaptığı görkemli katkıdan ilham alınarak 2018 yılında İstanbul Cezeri Müzesi açılmıştır.

Buna göre El-Cezeri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çalışmalarının günümüz teknolojisine katkı sağladığına
- B) Tüm eserlerinin İstanbul Cezeri Müzesi'nde sergilendiğine
- C) Çalışmalarında uygulamaya önem verdiğine
- D) Bilimsel çalışmalarını kayıt altına aldığına

14.



Bu görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Alfabe çivi yazısından önce bulunmuştur.
- B) Kıl tabletler ilk yazı aracı olarak kullanılmıştır.
- C) Yazının icadına tek bir uygarlık katkı sağlamıştır.
- D) Bilginin kalıcı hale gelmesi için çeşitli buluşlar yapılmıştır.

15. Nicolaus Copernicus (Nikolas Kopernik), Gök Cisimlerinin Devinimi Üzerine adlı astronomi kitabında Güneş'in merkezde yer aldığını, Dünya dâhil, gezegenlerin onun çevresindeki bir yörünge üzerinde daireler çizerek döndüğünü anlattı. Kilise ise Dünya'nın sabit olduğunu söylüyordu. Kilisenin tam tersi olan bu görüşü savunmak, beraberinde birçok cezayı getirebilirdi. Bu yüzden kitabını uzun bir süre yayımlayamadı.

Buna göre Nikolas Kopernik'in yaşadığı dönem ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilimsel çalışmaların desteklendiği
- B) Özgür düşünce ortamının geliştiği
- C) Kilisenin bilimsel gelişmeleri engellediği
- D) Farklı düşüncelere saygılı olduğu

16.



Yukarıda verilen bilgiler birlikte değerlendirildiğinde alfabe ile ilgili;

- I. Temelini Fenikeliler atmıştır.
- II. İlk alfabede sesli harfler yoktur.
- III. Medeniyetlerin ortak çalışması sonucu ortaya çıkmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) I, II ve III.

17. İnsanın kısıtlamalardan bağımsız olarak düşünce geliştirebilmesi ve bunu ifade edebilmesi özgür düşüncedir. Tarih boyunca özgür düşüncüyü destekleyen medeniyetler bilimsel gelişmelere katkı sağlamışlardır.

Buna göre;

- I. Galilei'nin Dünya'nın Güneş etrafında döndüğü görüşünü savunduğu için Engizisyon mahkemesinde yargılanması,
- II. Abbasi Halifesi'nin el-Harezmi'ye Beyt'ül-Hikme (Bilgelik Evi) adı verilen akademide bilimsel çalışmalar yapması için imkanlar sunması,
- III. Takiyüddün Mehmet'in Osmanlı padişahı III. Murat'tan on bin altın alarak İstanbul'da bir rasathane kurması

gelişmelerinden hangileri bilim insanlarının yaşadıkları dönemde özgür düşünce ortamının olduğunun göstergesidir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

18.



- Matematik, astronomi ve coğrafya bilginidir.
- Harezmi Hint sayı sisteminden faydalanarak ilk kez "0" (sıfır) rakamından bahsetmiştir. İki bilinmeyenli denklemlere çözüm yolu bulmuş ve bilinmeyen işareti "x" simgesini matematik bilimine kazandırmıştır.
- İlk kez sadece cebir matematiğini ele aldığı eseri 600 yıl boyunca Avrupa'da bu alanda temel eser olarak kullanılmıştır.
- Alanında ilk olan bir astronomi kitabı hazırlamıştır. Kitapta Güneş'in, Ay'ın ve o devirde bilinen beş gezegenin hareketleri ile ilgili bilgiler vermiştir.

Buna göre Harezmi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Matematikte "x" simgesini ilk kez kullanmıştır.
 - B) Astronomi ile ilgilenen ilk bilim insanı olmuştur.
 - C) Yazdığı eserlerden Avrupalılar faydalanmıştır.
 - D) Farklı bilim dallarıyla uğraşmıştır.
19. Mısırlılar, papirüs bulduktan sonra hiyerogliflerdeki şekilleri kalemle ya da fırçayla yazabilecek şekilde değiştirdi. Metinler, papirüs ruloları üzerine ince fırçalar kullanılarak özel boyalarla yazılıp korunuyordu. Bilginin kalıcılığında önemli yeri olan mürekkep ise Çin'de icat edildi. Mürekkep, bilginin depolandıktan sonra uzun süre korunmasını sağladı.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Papirüsün günümüzde yaygın bir şekilde kullanıldığına
- B) Bilim ve teknolojinin farklı uygarlıkların katkısıyla geliştiğine
- C) Mürekkebin kullanılmasıyla bilginin daha kalıcı hale geldiğine
- D) Bilginin depolanması ve korunması için çeşitli buluşlar yapıldığına

20.

İngiliz mühendis Richard Trevithick (Ricart Trevithiç, 1771-1833) buharlı bir lokomotif yaptı. Bundan kısa bir süre sonra da trenler kara taşımacılığında en önemli araç haline geldi. Artık fabrikalar ve çiftlikler ürünlerini çok uzak yerlere daha kısa süre içerisinde gönderebiliyorlardı.

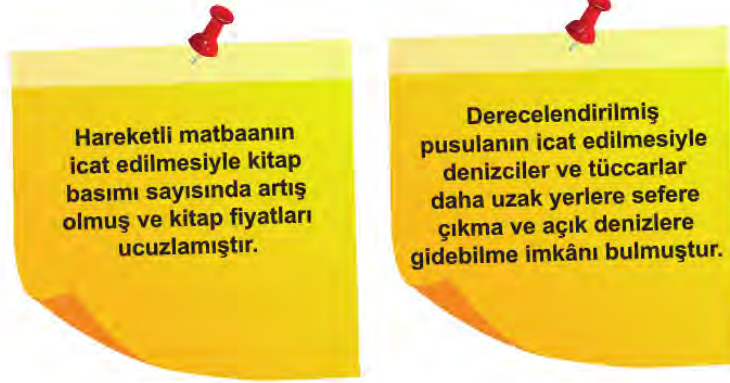
Yukarıda verilen gelişmelerin ortaya çıkmasıyla;

- I. Taşımacılığın daha hızlı bir şekilde yapılması
- II. Üretilen malların dağıtımının kolaylaşması
- III. Üretilen ürün kalitesinin artması

durumlarından hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

21.



Buna göre hareketli matbaa ve derecelendirilmiş pusulanın icat edilmesiyle;

- I. Kültürel
- II. Coğrafi
- III. Siyasi

alanların hangilerinde gelişme yaşandığı söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

22. Eskiden bilimle uğraşan insanlar bir eser ürettiklerinde o eserin dünyanın çeşitli yerlerine yayılabilmesi ve korunabilmesi için yazılan eserlerin el yazması kopyalarını oluştururlardı. Günümüzde ise teknolojinin gelişmesiyle birlikte üretilen eserler dijital ortamda çok kısa sürede kopyalanarak koruma altına alınmakta ve istenilen yere çok kısa sürede gönderilebilmektedir.

Bilimsel gelişmelerin zaman içerisindeki bu değişimi ile ilgili;

- I. Eserlerin korunması ve yayılması zamanla kolaylaşmıştır.
- II. Üretilen eserleri koruma konusunda süreklilik devam etmiştir.
- III. Teknolojik gelişmeyle birlikte bilgi daha hızlı paylaşılmıştır.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

5. Ünite

1. 1923'te toplanan Türkiye İktisat Kongresi'nde önemli kararlar alınmıştır. Bu kararlara göre yapılan çalışmalardan bazıları şunlardır;
- Aşar vergisi kaldırılmıştır. Ham maddesi tarıma dayalı sanayinin kurulmasına destek verilmiştir.
 - Ziraat Bankası yeniden düzenlenerek çiftçiye verilen krediler artırılmıştır.
 - Çoğunluğu çiftçi olan Türk Milleti'ne modern tarım uygulamalarını öğretmek ve yaygınlaştırmak için Ankara'da Gazi Orman Çiftliği faaliyete geçirilmiştir.

Yapılan bu çalışmalar ile;

- I. Çiftçiye ekonomik destek sağlamak
- II. Yerli üretimi teşvik etmek
- III. Çiftçiye uygulamalı eğitim vermek

amaçlarından hangilerine ulaşılmaya çalışıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

2.



Verilen görsel incelendiğinde Atatürk Barajı ile ilgili;

- I. Ülke ekonomisi için kârlı bir yatırım olmuştur
- II. Ekonomik faaliyetler için kaynak oluşturmuştur
- III. Tüm ülkenin su ihtiyacını karşılamıştır

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

3. Dünyada sanayi devrimi ile birlikte yaşanan bazı gelişmeler tabloda verilmiştir.

YIL	ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞME
1763	James Watt buharlı makineyi buldu.
1812	Buharlı makine lokomotifli trenlerde kullanıldı.
1834	Amerikalı mühendisler biçerdöver makinasını icat ettiler.
1844	Samuel Morse ABD'de ilk ticaret amaçlı telgraf servisini hizmete soktu.

Buna göre sanayi devrimi ile birlikte;

- I. Ulaşım
- II. İletişim
- III. Tarım

alanlarından hangilerinde gelişme yaşandığı söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

4. İnsanın en yüce değerlerinden biri olan yardımlaşma ve dayanışmayı arttırmak insanlığa hizmet etmek amacıyla tarih boyunca sayısız vakıf kurulmuştur. Bu vakıflardan biri de Köprüleri Sellerin Zararından Koruyan Vakıf'tır. Amasya'da 1496'da kurulan vakıf; köprüler yaptırmış ve bu köprüleri selin getirdiği ağaç ve taşlardan temizleyerek şehre vereceği zararı önlemeye çalışmıştır.

Buna göre bu vakıf ile ilgili olarak;

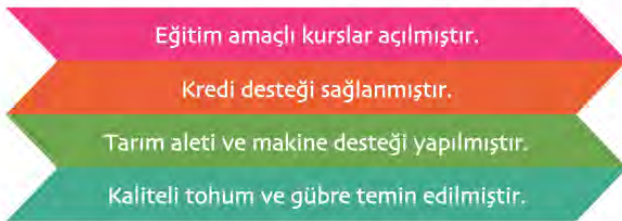
- I. Sel felaketinin neden olduğu sorunlara karşı önlemler almıştır.
- II. İmar faaliyetlerinde bulunmuştur.
- III. Halka hizmet etmeyi hedeflemiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

5.


**Türkiye Cumhuriyeti'nin İlk Yıllarında
Ülkemizde Tarımsal Verimi Arttırmak için Çiftçiye;**



Buna göre aşağıdakilerden hangisi amaçlanmış olamaz?

- A) Çiftçileri bilinçlendirmek
- B) Modern tarımı teşvik etmek
- C) Devletin vergi gelirlerini artırmak
- D) Daha fazla ürün elde etmek

6.

 <p>TÜRK KIZILAYI</p>	<p>Türk Kızılayı;</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Milliyet, ırk, dini inanç, sınıf veya siyasi düşünce farkı gözetmez. İnsan ıstırabını, en ivedi ve zaruri ihtiyaçlara öncelik vererek dindirmeye çalışır. ◆ Herkesin güvenini kazanmak amacıyla, düşmanlıklara taraf olmaz ve hiçbir zaman siyasal, ırksal, dinsel ve ideolojik nitelikteki ihtilaflara girmez. ◆ Diğer ülke ulusal dernekleri ile eşit statüye sahip ve karşılıklı yardımlaşmada onlarla eşit sorumlulukları ve görevleri paylaşan Kızılay, dünya çapında bir organizasyonun içinde yer alır.
---	--

Verilen bilgilere göre Kızılay'ın sahip olduğu ilkeler arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu söylenemez?

- A) Gizlilik B) Evrensellik C) Tarafsızlık D) Ayrım gözetmemek

7. Osmanlı Devleti'nde tımar sahipleri kanunlara uyduğu ve devlete karşı yükümlülüklerini yerine getirdiği sürece tımarı elinde tutmaya devam ederdi. Ordunun düzenlediği sefere katılmayan tımar sahiplerinin tımarları ellerinden alınır. Toprağın mazeretsiz arka arkaya üç yıl boş bırakılması, tımar sahibinin köylüye kötü davranması tımarın geri alınma sebeplerindendi. Tımar sahipleri çiftçinin güvenliğini ve tımarın asayişini sağlamak zorundaydı.

Buna göre tımar sahipleri ile ilgili;

- I. Askerî açıdan sorumlulukları vardır,
- II. Devletten bağımsız hareket ederler,
- III. Üretimde sürekliliğin sağlanmasına katkıda bulunurlar.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

8. Sivil toplum kuruluşları, gönüllülük esasına dayanan, kar amacı gütmeyen, gelirleri bağışlar ve üyelik ödemeleri olan, resmi kuruluşlardan bağımsız olarak çalışan siyasi, sosyal, kültürel, hukuki ve çevresel amaçlar doğrultusunda çalışmalar yapan kuruluşlardır.

Buna göre sivil toplum kuruluşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Çalışmaları karşılığında devletten belli bir ücret alırlar.
- B) İnsanlar bu kuruluşlara zorunlu olarak üye olurlar.
- C) Farklı konularda küresel sorunlara çözüm ararlar.
- D) Toplumsal sorunlara duyarlı kalırlar.

9. Yaren ailesinin de desteği ile liseden sonra güzel sanatlar fakültesine girdi ve dört yıllık tiyatro bölümünden mezun oldu. Şimdi bir tiyatro sanatçısı. Bu mesleği seçmesindeki nedenler; ezber kuvvetinin güçlü olması, başkalarıyla çok rahat empati kurabilmesi, düzenli ve disiplinli bir insan olması ve en önemlisi de bu işi sevmesidir.

Buna göre Yaren'in tiyatro sanatçısı olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) İlgi ve yetenekleri
- B) Ailesinin isteği
- C) Fiziki özellikleri
- D) Mesleğin kolaylığı

10. Geçenlerde dolabımı düzenlerken dolabımdaki kıyafetlerimden, ayakkabılarımdan, genel eşyalarımın kullanmadıklarım olduğunu fark ettim. Bunları başkalarıyla nasıl paylaşacağımı düşünürken oturduğum ilçedeki belediyenin ihtiyaç fazlası ürünleri toplamak için her mahalleye ayakkabı ve giysi kumbarası yerleştirdiğini öğrendim. Bu kumbaraların üzerinde yardımların hangi kurumlara gönderildiği de yazıyordu. Türkiye engelliler vakfı, Sosyal yardımlaşma ve dayanışma vakfı bunlardan bir kaçıydı. Bu vakıflar belediyeler aracılığıyla ihtiyaç sahiplerine gerekenleri temin ediyorlardı.

Buna göre belediyenin yaptığı çalışma ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yapmıştır.
- B) Bireylerde çevre bilinci oluşturmayı amaçlamıştır.
- C) İnsanların zorunlu ihtiyaçlarını karşılamaya çalışmıştır.
- D) Toplumda yardımlaşma ve dayanışma duygusunu pekiştirmiştir.

11. Aşağıdaki tabloda Sanayi İnkılabı öncesi ve sonrasına ait bazı bilgiler verilmiştir.

Öncesi	Sonrası
İnsan gücüne dayalı üretim yapıyordu.	Makine gücüne dayalı seri üretime geçilmiştir.
Dağınık bir yerleşim yapısının olduğu görülür.	Sanayi Devrimi nüfusun merkezlerde yani kentlerde toplanmasına yol açmıştır.
Üretim ve tüketim kısıtlıdır.	Fabrikaların açılmasıyla üretilen ürün miktarı artmıştır.
Geniş aileler yaygındır.	Çekirdek aile yaygınlaşmıştır.

Buna göre sanayi inkılabının;

- I. Sosyal,
- II. Ekonomik,
- III. Siyasi

alanlarından hangilerinde değişikliğe yol açtığı söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

12. Büyük Selçuklularda asker ve devlet memurlarına yaptıkları hizmetler karşılığında, belirli bir süreliğine ikta adı verilen topraklar verildi. Toprağı işleyenler kazançlarından belli bir miktarı vergi olarak ikta sahiplerine verirdi. Bu vergi ikta sahiplerinin gelirini oluştururdu. İkta sahipleri ise verilen topraklar karşılığında asker yetiştirmek zorundaydılar.

Büyük Selçuklu Devleti ikta uygulamasıyla hangisini amaçlamış olamaz?

- A) Toprakların boş kalmasını engellemeyi
- B) Askeri masrafları azaltmayı
- C) Hazine gelirlerini düşürmeyi
- D) Tarımsal üretimi artırmayı

13.

Hammurabi Kanunları
42. Madde:

Eğer bir kişi işlemek üzere bir tarlayı teslim alır ve o tarladan hiçbir mahsul elde edemezse bu onun tarlada çalışmadığını ispatlar ve bu kişi, komşusunun yetiştirdiği kadar tahıl tarla sahibine teslim etmelidir.

Babil kralı Hammurabi'nin bu kanun ile;

- I. Tarlayı teslim alıp da boş bırakana cezalandırmak
- II. Tarımsal üretimin devamını sağlamak
- III. Toprak satışını engellemek

durumlarından hangilerini amaçlandığı söylenebilir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

14. Osmanlı Devleti'nde esnaf ve sanatkârların bağlı bulunduğu teşkilat, kusurlu malın, malzemedan çalmanın ve kalitesiz işin önüne geçmek için çeşitli önlemler almıştı. Örneğin kısa süre içerisinde eskiyen, yırtılan ya da bozulan ayakkabıların üretim hatası mı yoksa kullanım hatası mı olduğu araştırılırdı. Üretim hatası olduğu tespit edilirse usta çağrılır ve herkesin huzurunda sattığı ürünün parasını müşteriye geri verirdi. Hatalı üretilen ayakkabı ise bir daha kullanılmamak üzere dama atılırdı. Bir esnafın yaptığı ayakkabının dama atılması o esnafın mesleki itibarını zedeler, müşterisinin azalmasına neden olurdu. Bu uygulama bütün esnaf teşkilatı için bir genelleme niteliğinde olup birisi hakkında "pabucu dama atıldı" denilmesi kişinin artık o meslekten kazanç sağlamasının zor olduğuna işaret sayılırdı.

Esnaf teşkilatı bu uygulama ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olamaz?

- A) Mevcut esnaf sayısını azaltmak
- B) Tüketici haklarını korumak
- C) Kaliteli mal üretilmesini sağlamak
- D) Meslek ahlakına uymayan esnafları cezalandırmak

15.



Darülaceze Başkanlığı'nın yaptığı çalışmalardan bazıları şunlardır:

- Sokağa terk edilmiş 0-6 yaş grubu çocukların barınma, yiyecek, giyecek, sağlık ihtiyacını karşılar.
- Günlük yaşam aktivitelerini kısmen yapabilenlerin ve yapamayanların her türlü ihtiyacını giderir.
- Kurumdaki sakinlere, personele ve halka sağlık hizmetleri verir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Darülaceze'nin faaliyetleri arasında yer alır?

- A) Çevre temizliği kampanyası düzenlemek
- B) Eğitim-öğretim faaliyetlerine destek olmak
- C) Doğal varlıkları koruyucu faaliyetlerde bulunmak
- D) Engelli vatandaşların ihtiyaçlarını karşılamak

16. Asya (Büyük) Hun Devleti hükümdarı Mete Han komşuları olan Tunguzlar'ın bazı isteklerini yerine getirmiştir. Tunguzlar'ın ondan sınırdaki çorak ve verimsiz küçük bir toprak parçasını istemesi üzerine Mete Han'ın "Benden eyerimi isteyin vereyim, atımı isteyin vereyim, çadırımı isteyin vereyim. Fakat hiç kimse vatanımdan bir karış toprak istemesin vermem, veremem." demiştir.

Buna göre Mete Hanla ilgili;

- I. Toprağı komşularıyla pazarlık konusu yapmıştır.
- II. Vatan toprağı ile ilgili konularda ödün vermemiştir.
- III. Devletin malını kendi şahsi unsurlarından daha önemli görmüştür.

yargılardan hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

17. Üretim teknolojisindeki gelişmeler kas gücüne duyulan ihtiyacı azalttı. Üretim arttı, insanlar birçok ihtiyacını daha ucuza karşılamaya başladı. Bunun yanında çok çalışıp az kazanan işçi sınıfı doğdu. Çocuklar ağır işlerde çalıştırılıp hakları ihlal edildi. Zenginleşmenin eşit oranda olmaması sonucu sosyal ve ekonomik sorunlar ortaya çıktı. Tarımda makineleşme sonucu insan gücüne duyulan ihtiyacın azalması ve sanayileşmenin artması sonucunda köyden kente göç hızlandı. Bu durum kentlerde plansız yapılaşmaya ve işsizlik gibi sorunlara yol açtı.

Buna göre;

- I. Üretim teknolojisindeki gelişmeler sosyal hayatı etkilemiştir.
- II. Üretim teknolojisindeki değişimin olumlu ve olumsuz sonuçları olmuştur.
- III. Köylerden kentlere göçlerin artmasıyla kentlerde sanayileşme hızlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

18. Osmanlı Devleti, toprak yönetiminde Selçuklulardaki iktâ sistemine benzer bir uygulamaya gitmiştir. Bu uygulamaya tımar sistemi adı verilmiştir. Bu yönetim sisteminde toprağın sahibi devlettir. Fethedilen bölgelerdeki topraklar, devlete yararlılık gösteren asker ve memurlara hizmetleri karşılığında verilmiştir. Tımar sahipleri toprağı işletme ve vergi toplama hakkına sahip olmuştur. Elde ettikleri gelir üzerinden asker yetiştirerek masraflarını karşılamışlardır.

Buna göre Türk devletlerinde,

- I. Birbirlerine benzer uygulamaların kullanıldığı
- II. Özel mülkiyetin koruma altına alındığı
- III. Hazineye yük olmadan asker ihtiyacının bir kısmının karşılandığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

19. Ülkemizin farklı yerlerinde farklı meslekler gelişme göstermiştir. Örneğin; Manisa'nın Soma ilçesinde linyit madeni ve Zonguldak'ta taş kömürü çıkarılır. Buna bağlı olarak bu bölgelerde maden mühendisliği ve maden işçiliği gelişme göstermiştir. Hayvancılık faaliyetlerinin yoğun olduğu yerlerde veterinerlik, kasaplık, çobanlık gibi meslekler gelişme gösterirken turizmin geliştiği yerlerde ise turist rehberliği, aşçılık, resepsiyonistlik ve otel işletmeciliği gibi meslekler gelişme göstermiştir.

Ülkemizin farklı yerlerinde farklı mesleklerin gelişme göstermesinde;

- I. Bölgede yapılan ekonomik faaliyetler
- II. Meslekten elde edilen gelir
- III. Bölgenin gelişmişlik düzeyi

unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

20.

Osmanlı Devleti'nde vakıf kültürü oldukça yaygındı. Toplumda değişen şartlara ve ihtiyaçlara cevap veren pek çok vakıf bulunuyordu. Şehirlerde, fakirlerin parasız yıkandıkları hamamlar mevcuttu. Sebillerde buzlu su, hatta şerbet dağıtılırdı. Yol, kaldırım ve köprü yapımını vakıflar sağlıyordu. Sokakların temizlenmesi ve umumî helâlar için vakıflar kurulmuştu. Bekçi ücretleri vakıflardan ödeniyordu. Vakıf hastanelerinde her din ve ırktan insan tedavi ediliyor, gerektiğinde ücretsiz ilaç veriliyor, doktor temin ediliyordu.

Buna göre Osmanlı Vakıf kültürünün sahip olduğu özellikler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumun önemli ihtiyaçlarını karşılamışlardır.
- B) Ayrım yapmaksızın hizmet vermişlerdir.
- C) Vakıf giderleri için devlet bütçe ayırmıştır.
- D) Yardımlaşma duygusunu geliştirmiştir.



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

6. Ünite

1.

Tanzimat Fermanı'nın getirdiği bazı yenilikler:

- > Mahkemeler açık olarak yapılacak ve hiç kimse yargılanmadan haksız yere cezalandırılmayacak.
- > Vergiler herkesin gelirine göre ve adil bir biçimde toplanacak.
- > İsteyen herkes mal ve mülk sahibi olabilecek ve bunu miras olarak bırakabilecek.
- > Devlet Müslüman, Hristiyan ve Musevi bütün halkın can, mal ve namus güvenliğini sağlayacak.

Tanzimat Fermanı'nın getirmiş olduğu bu yenilikler ile Osmanlı Devleti'nde;

- I. Hukukun üstünlüğü kabul edilmiştir.
- II. Mülkiyet hakkı devlet garantisi altına alınmıştır.
- III. Herkesten aynı miktarda vergi alınması kabul edilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) II ve III. C) I ve III. D) I, II ve III.

2. Sultan II. Mahmud "Ben tebaamdan Müslümanları camide, Hristiyanları kilisede, Musevileri havrada görmek isterim." demiştir.

Buna göre II. Mahmud halkın aşağıdaki hak ve özgürlüklerinden hangisini korumayı amaçlamıştır?

- A) Seyahat B) Barınma C) İnanç D) Yerleşme

3. Kanun-i Esasi'ye göre, Meclis-i Mebusan üyeleri her elli bin erkek nüfusa bir temsilci olmak üzere dört yıl için seçilir ve seçim yoluyla bu göreve gelirler.

Buna göre;

- I. Milletvekilleri belirli bir süreliğine seçilmiştir.
- II. Mecliste farklı gruplar temsil edilmiştir.
- III. Erkek nüfusu seçmen olarak gösterilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

4. Demokrasi; duygu ve düşüncelerin özgürce açıklanabilmesi, yasaların çıkartılması, temel hak ve özgürlerin rahatça kullanılabilmesidir. Yönetimde söz sahibi olmuş kişilerin azınlık haklarını korumak suretiyle çoğunluğun görüşlerini kabul etmiş yönetim biçimidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi demokrasinin tanımına uygun bir örnek değildir?

- A) Gazetelerde farklı görüşlere yer verilmesi
- B) En çok oyu alan partinin seçimleri kazanması
- C) Vatandaşların istedikleri aile hekimini seçebilmesi
- D) Kişisel çıkarların toplum çıkarlarından önce gelmesi

5. Eski Türk devletlerinde:

- Adalet bir devlet töresiydi. Hakan bile kanuna aykırı davranırsa cezalandırılırdı.
- Türk kültüründe "meşveret" kavramı vardı. Meşveret akıl toplamak demektir. Yani en doğruyu bulmak için birilerine danışılmasıdır. Bu ise kurultayda yapılırdı.
- Kurultayda, devletin siyasi, askerî ve ekonomik konuları ile ilgili önemli görüşmeler yapılır, kararlar alınır. Kağan, kurultay kararlarını dikkate almak zorundaydı. Kurultaya hakanın eşi de katılırdı.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kadınların yönetime katıldığına
- B) Kurultayın danışma meclisi gibi çalıştığına
- C) Önemli kararların Hakan tarafından verildiğine
- D) Hakan'ın da kanunlara uymak zorunda olduğuna

6. Türkiye Cumhuriyeti sosyal bir devlettir. Sosyal Devlet, vatandaşların belirli bir yaşam seviyesinin altına düşmeden yaşayabilmesi ve sosyal-ekonomik haklarla desteklenmesi temeli üzerine kurulmuştur. Bunun için devlet, kötü ekonomik ve sosyal koşullar altında bulunan bireyleri korur. Bu kapsamda eğitim, sağlık, konut hizmetleri, toplum kalkınması ve sosyal güvenlik gibi hizmetleri gerçekleştirir.

Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet özelliklerine uygun bir örnek değildir?

- A) Maddi imkanı olmayan Zeynep'in sınavı kazanıp parasız yatılı olarak eğitimine devam edebilmesi
- B) Yürümekte zorlanan Nimet teyzenin ücretsiz evde sağlık hizmetinden yararlanabilmesi
- C) 18 yaşını dolduran Yağız'ın ülke genelinde yapılan seçimlerde oy kullanabilmesi
- D) Bedensel engelli olan Cihan'a belediye tarafından tekerlekli sandalye hediye edilmesi

7.



Mustafa Kemal Atatürk yukarıdaki sözü ile mecliste aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğini savunmaktadır?

- A) Vakıf ve dernekler
- B) Sendikalar
- C) Siyasi partiler
- D) Sivil toplum kuruluşları

8. Demokratik eğitimde "seçme ve seçilme, eleştirme ve eleştirilme, sorumluluk duygusu, kendine güven duygusu, yardımlaşma duygusu, arkadaşlık, adalet, zihinsel eğitim, toplumsal eğitim, ahlak eğitimi" önemli kavramlardır.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi demokratik eğitim ilkesine aykırı bir davranış olur?

- A) Sınıf başkanlığı seçimlerinde en çok oyu alan öğrencinin sınıf başkanı seçilmesi
- B) Sınıfça gidilecek bir gezide nereye gidileceğine oy birliği ile karar verilmesi
- C) Eğitici kulüplerin belirlenmesinde öğrenci isteklerinin de dikkate alınması
- D) Ayşe'nin kalemini izinsiz aldığı için arkadaşına hakaret etmesi

9. Sultan Abdülmecid zamanında 1839 yılında ilan edilen Tanzimat Fermanı'nın bazı maddeleri şunlardır:

- Vergiler herkesin gelirine göre toplanacaktır.
- Hiç kimse yargılanmadan haksız yere cezalandırılmayacaktır.
- Müslüman, Hristiyan ve Musevi bütün halkın can, mal ve namus güvenliği sağlanacaktır.

Buna göre Tanzimat Fermanı'nın;

- I. Toplumsal
- II. Hukuki
- III. Ekonomik

alanlardan hangilerinde düzenleme getirdiği söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

10. "Demokrasi yönetiminin esası, bugün çağdaş anayasanın en belirgin özelliği olarak görülmektedir. Hükümdarlık ve oligarşi, artık zamanı geçmiş geçici şekillerden başka bir nitelik kabul etmezler."

Mustafa Kemal ATATÜRK

Aşağıdaki çalışmalardan hangisinin Mustafa Kemal Atatürk'ün bu sözü doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenemez?

- A) Yeni Türk alfabesinin kabulü
- B) Saltanatın Kaldırılması
- C) Cumhuriyet'in ilanı
- D) TBMM'nin açılışı

11. Demokrasi öncelikle yöneticilerin adil, özgür ve düzenli seçimler yoluyla halk tarafından seçildiği yönetim biçimi olarak ifade edilebilir. Seçimlerde halkın çoğunluğunun desteğini alan siyasi partiler, yasaları yapma ve ülke yönetimi ile ilgili kararları alma yetkisini elinde bulundurur. Herkesin temel hak ve özgürlükleri vardır. Devlet, bu hak ve özgürlükleri kanunlarla güvence altına alır.

Buna göre demokrasi ile ilgili;

- I. Hukuk devleti anlayışı benimsenmiştir.
- II. Egemenliğin kaynağı millettir.
- III. Seçim sonuçları halkın oyu ile belirlenir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

12. Hukuk devleti; her eylem ve işlemi hukuka uygun olan, insan haklarına saygı gösteren, bu hak ve özgürlükleri koruyup güçlendiren, her alanda adaletli bir hukuk düzeni kurup bunu geliştiren, yasaların üstünde yasa koyucunun da bozamayacağı temel hukuk ilkelerinin ve anayasanın bulunduğu bilincinde olan devlettir.

Buna göre;

- I. Ayrım gözetmeksizin herkesin kanun önünde eşit olması
- II. Yasa yapanların da yaptıkları yasalara uyması
- III. Kişi hak ve özgürlüklerinin kanunlarla korunması

ifadelerinden hangileri hukuk devleti kapsamında değerlendirilebilir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

13. Sosyal Devlet vatandaşların sosyal durumlarıyla, refahlarıyla ilgilenip iyileştirmeyi onlara insan onuruna yaraşır bir yaşam düzeyi sağlamayı ve onları sosyal güvenliğe kavuşturmayı ödev bilen bir devlet anlayışıdır.

Buna göre aşağıdaki uygulamalardan hangisi sosyal devlet anlayışı ile ilgilidir?

- A) Yöneticilerin seçimle iş başına gelmesi
- B) Devletin kimsesiz çocuklara sahip çıkması
- C) Ülkede yaşayan vatandaşların istediği dine inanması
- D) Haksızlığa uğrayan vatandaşın mahkemeye başvurusu

14.

"Bir rüyam var. Gün gelecek, eski kölelerin evlâtlarıyla eski köle sahiplerinin evlâtları, Georgia'nın kızıl tepelerinde kardeşlik sofrasına birlikte oturacaklar.

Bir rüyam var. Gün gelecek, bu ulus ayağa kalkıp kendi inancını gerçek anlamıyla yaşayacak. Şunu gerçek kabul ederiz ki, bütün insanlar eşit yaratılmıştır.

Bir rüyam var. Gün gelecek, Alabama eyaleti, küçük siyah oğlanlarla küçük siyah kızların, küçük beyaz oğlanlar ve küçük beyaz kızlarla el ele tutuşup kardeşçe birlikte yürüdüğü bir yere dönüşecek."

Martin Luther King bu konuşmasıyla aşağıdakilerden hangisine karşı çıkmıştır?

- A) Eşitlik
- B) Adalet
- C) Ayrımcılık
- D) Demokrasi

15. Köktürk Devleti'nde Bilge Kağan'ın şehirlerin etrafının surlarla çevrilmesi ve ülkede Budizm ve Taoizm'in serbestçe tanıtılması konusunda yaptığı iki teklif Türk Milletinin hayat görüşüne ters düştüğü gerekçesiyle meclis (kurultay) tarafından reddedilmiştir.

Buna göre Köktürk Devleti'nin yönetim anlayışıyla ilgili;

- I. Kurultay hükümdarın yetkilerini sınırlandırmaktadır.
- II. Ülkede son söz hükümdara aittir.
- III. Yönetimde dini anlayış hakimdir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

16. Hukuk devletinde tüm vatandaşlar yasalar önünde eşittir. Vatandaşlar mahkemelerde haklarını aramakta özgürdürler.

Aşağıdakilerden hangisinde Türkiye Cumhuriyeti'nin bu niteliği ile ilgili bir örnek verilmiştir?

- A) Maddi imkânı olmayan öğrencilere devlet tarafından burs ve yatılılık hizmetinin verilmesi.
- B) Haksız yere işten çıkarılan bir işçinin hakkını aramak için şirket hakkında dava açması.
- C) Genel ve yerel seçimlerde gizli oy, açık sayım yönteminin uygulanması.
- D) Farklı inanca sahip insanların aynı kurumda beraber çalışması.

17. Yunanca demos (halk) ve kratos (yönetmek) sözcüklerini birleştirerek demokrasi kavramını ilk kullanan Atinalılardır. Atina'da yurttaş hem halk meclisinde toplanır, ülke yönetimi ile ilgili kararlara ortak olur hem de kamu görevlerine seçilirdi. Atina'da oturanlar; yurttaş, yabancı ve köle diye üç sınıfa ayrılırdı, sadece yurttaş sınıfı erkeklerin halk meclisine katılma hakkı bulunmaktaydı.

Buna göre;

- I. Yunan uygarlığında halk egemenliği görülmüştür.
- II. Atina'da yaşayan herkes halk meclisine katılmıştır.
- III. Atina'da oturanlar arasında sınıf farklılıkları vardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

18. Türk Devletleri'nde Hakan tek başına bir elçiyi huzuruna kabul etmez, sağda hakan solda hatun oturduğu bir zaman elçi huzura alınır. Şölenlerde, kurultaylarda, ibadet ve ayinlerde, harp ve sulh meclislerinde, hatun da mutlaka hakanla beraber bulunurdu. Devlet teşkilatında hatun, kağından sonra gelen en önemli güçlerden biriydi ve devlet meselelerinde görüşlerini açıkça söylemekten çekinmezdi.

Buna göre hatunla ilgili;

- I. Ülke yönetiminde söz sahibidir.
- II. Devlet teşkilatındaki en yetkili kişidir.
- III. Elçileri hakanla beraber kabul eder.

İfadelerinden hangileri söylenilebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

19. Demokrasilerde katılım ilkesi ile vatandaşlar yöneticilerin belirlenmesi amacıyla yapılan seçimlerde oy vererek seçme hakkını kullanırlar. Seçimlerde aday olarak seçilme hakkını kullanırlar. Bunun yanında yöneticilerin kararlarında etkili olmak amacıyla dernek ve vakıflar gibi sivil toplum kuruluşları kurarlar. Bu sayede ülke yönetiminde aktif olarak rol alırlar.

Buna göre katılım ilkesinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın yönetimde etkili olmasını sağlamak
- B) Toplumsal yardımlaşmayı artırmak
- C) Kültürel değerleri topluma yaymak
- D) Yargının denetlenmesini sağlamak

20.



Benim yaşadığım ülkede anayasa ve kanunlar var. Ancak ülkemde insanlar farklı inançlarından dolayı dışlanabiliyor. Düşüncelerini istediği gibi ifade edemiyor ve düşüncelerinden dolayı suçlanabiliyorlar.

Görseldeki çocuğun yaşadığı ülkede;

- I. Eşitlik
- II. Hukuk
- III. Düşünce özgürlüğü

kavramlarından hangilerine önem verildiği söylenemez?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

21. Demokrasi, siyasal denetimin doğrudan doğruya halkın ya da düzenli aralıklarla halkın özgürce seçtiği temsilcilerin elinde bulunduğu, toplumsal ve ekonomik durumu ne olursa olsun tüm yurttaşların eşit sayıldığı bir yönetim biçimidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi demokrasiyi destekleyen gelişmelerden biri olamaz?

- A) Ortaçağ Avrupa devletlerinde monarşi yönetiminin etkili olması
- B) İngiltere Kralı I. John' un 1215 yılında kendi yetkilerini sınırlandırması
- C) İslamiyetle birlikte insanların birbirine karşı üstünlüğünün reddedilmesi
- D) Fransız İhtilali sonucu İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi'nin yayınlanması



7. SINIF SOSYAL BİLGİLER

7. Ünite

1. Dünyada yaşanan sorunların çözümü ancak ülkelerin iş birliği yaparak bir araya gelmesiyle mümkündür. Bu gerçeğin farkında olan Türkiye birçok farklı bölgesel ve uluslararası kuruluşa üye olup küresel sorunların çözümüne yönelik önemli roller üstlenmiştir. Dünya Sağlık Örgütü, Birleşmiş Milletler, Karadeniz Ekonomik İş Birliği Örgütü ve İslam İş Birliği Teşkilatı bunlardan bazılarıdır.

Buna göre Türkiye'nin uluslararası alanda üstlendiği rol ile ilgili;

- I. Küresel sorunlara karşı duyarlıdır.
- II. Diğer ülkelerle dayanışma içerisindedir.
- III. Küresel sorunların çözümüne katkı sunmaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

2.



Tarım ve Orman Bakanlığının düzenlemiş olduğu kampanya ile ilgili;

- I. Toplumda çevre konusunda farkındalığın artırılmaya çalışıldığı
- II. Uluslararası sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yapıldığı
- III. Kampanyaya isteyen herkesin katkı sağlayabileceği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) I, II ve III.

3. Bir ürünü ilk kez deneyecek olan tüketiciler öncelikle ürünün “dışsal” özelliklerine bakarak ürünü tercih edip etmeme kararı vermektedir. Bu özellikler ürün değerlendirmesinde önemli rol oynar ve tüketiciler ürünleri değerlendirme sürecinde ürünün fiyat, ambalaj, marka ismi, üretildiği ülke gibi dışsal özellikleri de bir kalite göstergesi olarak düşünerek karar verirler. Bu durum kalıp yargılarla ilgilidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ürüne yönelik bir kalıp yargı değildir?

- A) Bir ürün ne kadar pahalıysa o kadar kalitelidir.
- B) Japonlar teknolojik ürün üretiminde en iyi ülkedir.
- C) Cep telefonu alırken garanti belgesinin olmasına dikkat edilmelidir.
- D) Elektronik eşya alırken bilinen markalar tercih edilmelidir.

4.



Buna göre Dede Korkut Destanı'nın Somut Olmayan Kültür Miras listesine alınması Türk kültürünün;

- I. Sanat
- II. Ekonomi
- III. Tarih

alanlarından hangilerinin korunmasına katkı sağladığı söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

5. Toplumsal cinsiyete ait roller çocukluk döneminde öğrenilir ve cinsiyete ait kalıp yargıların temelini oluşturur. Bu roller, ilk toplumsallaşma ortamı olan ailede içselleştirilmekte ve zaman içerisinde de kazanılmaktadırlar.

Buna göre;

- I. Gözümde yaş görseler
- II. "Erkek ağlar mı?" derler
- III. Gökler ağlıyor dostlar
- IV. Ben ağlamışım çok mu?

mısralarından hangisinde verilen örneğe benzer bir kalıp yargı vardır?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

6. 7. sınıf öğrencisi Kerem haberlerde kutup bölgelerindeki buzulların hızla eridiğini ve bazı yerleşim yerlerinin su altında kalma riskiyle karşı karşıya olduğunu izler. Bu risk bölgede yaşayan bazı hayvanların yaşamlarını da tehdit etmektedir. Soyu tükenme tehlikesi altında olan hayvanların görüntülerini izleyen Kerem oldukça üzülmüş, yaptığı araştırmada yaşanan bu soruna atmosferdeki karbondioksit oranının artmasının neden olduğunu öğrenmiştir. Arkadaşları Emin, Nil, Zeynep ve Yusuf ile bu sorunun çözümüne yönelik proje çalışması hazırlamaya karar verir.

Buna göre öğrencilerden hangisi tespit ettikleri sorunun çözümüne yönelik yanlış bir öneride bulunmuştur?

A)



Zeynep

Kömür ve petrol gibi doğal enerji kaynaklarının kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.

B)



Nil

Yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır.

C)



Emin

Geri dönüşüm teknolojisinin geliştirilmesine ağırlık verilmelidir.

D)



Yusuf

Ağaçlandırma çalışmalarına hız verilmelidir.

7. UNESCO (Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü) Mustafa Kemal Atatürk'ün 100. doğum yıl dönümü dolayısıyla 1981 yılını Dünya Barış Yılı olarak ilan etmiştir. UNESCO tarafından alınan kararda Atatürk için şu ifadelerle yer verilmiştir:

“Atatürk uluslararası anlayış, iş birliği, barış yolunda çaba göstermiş üstün bir lider; bir inkılapçı, sömürgecilik ve yayılmacılığa karşı savaştan ilk önderdir. İnsan haklarına saygılı, dünya barışının öncüsü, bütün yaşamı boyunca insanlar arasında renk, dil, din, ırk ayrımı gözetmeyen, Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusudur.”



Mustafa Kemal Atatürk
1881 - ∞

Buna göre Atatürk ile ilgili;

- I. Evrensel bir lider olarak kabul görmüştür,
- II. Demokratik bir liderdir,
- III. İleri görüşlüdür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

8. Kalıp yargı: İnsanları özelliklerine göre sınıflandırma eğiliminin neden olduğu algılama ve davranış biçimidir. İnsanlarda var olduğu sanılan bu özellikler çoğunlukla gerçeğe dayanmaz. Sözlü kültüre ait unsurlardır.

Buna göre;

- I. Aileler, çocuklarına sözünü geçirmek için sert davranmalıdır.
- II. Uzun boylu insanlar basketbol oynar.
- III. Çamaşır yıkamak, ütü yapmak gibi ev işleri kadınlara aittir.

cümlelerinden hangileri kalıp yargıya örnektir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

9.



Yukarıda Türkiye'nin üye olduğu kuruluşlar verilmiştir.

Bu kuruluşlar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bu kuruluşlara üye olmak zorunludur.
- B) Yardımlaşma ve dayanışma ön plandadır.
- C) Çok sayıda devletin işbirliği ile kurulmuşlardır.
- D) Sosyal yardımlaşma ve kültürel alanlarda faaliyet gösterirler.

10. Hülya ortaokul değişim programıyla Almanya'ya gitmiştir. Almanya'da çocukların büyüklerine isimleriyle hitap ettiğini, geleneksel bayramlarında büyüklerin ellerini öpmediklerini, otobüslerde büyüklerine yer vermediklerini görmüş ve burada yaşayan çocukları saygısız olarak nitelendirmiştir.

Hülya'nın böyle bir değerlendirmede bulunmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Farklı yaşantılara saygı duyması
- B) Kültürler arası farklılıkları kabul etmesi
- C) Almanya'daki kültürel özellikleri dikkate alması
- D) Farklı kültürlerdeki davranışları kendi kültürüne göre değerlendirmesi

11.



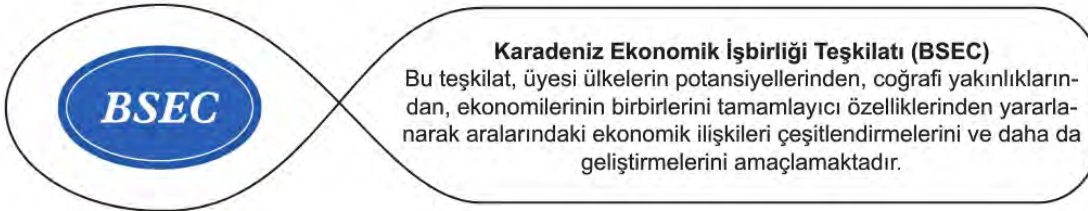
Yukarıda verilen görsele göre;

- I. Somali'deki çocuklar, beslenme ve eğitim hakkını kullanmakta zorluklar yaşamaktadır.
- II. Kıtık ve salgın hastalıklar insanların hayatını kaybetmesine neden olmaktadır.
- III. Kıtık nedeniyle insanlar daha uygun koşullara sahip yerlere göç etmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

12.



Verilen bilgilere göre Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı, üye ülkeler arasında;

- I. Ekonomik
- II. Kültürel
- III. Askeri

ilişkilerden hangilerini geliştirmeyi amaçlamıştır?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

13.



NATO'nun asli görevi, üye ülkelerin özgürlük ve güvenliklerini korumaktır. Bunun yanında demokrasi, bireysel özgürlük, hukukun üstünlüğü ve uyuşmazlıkların barışçı yollardan çözümü gibi müttefiklerin ortak değerlerine sahip çıkarak, bu değerleri Avrupa-Atlantik bölgesinde yaymaya çalışmaktadır. Türkiye, 1952 yılından bu yana NATO üyesidir.

Buna göre Türkiye NATO'ya üye olmakla;

- I. Dünya barışına katkıda bulunmak
- II. Ekonomik alanda yatırımlar yapmak
- III. Devletler arası iş birliğini güçlendirmeye çalışmak

hedeflerinden hangilerini gerçekleştirdiği söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve III. D) II ve III.

14.



İklim Değişikliği

Küresel ölçekte karşılaşılan en büyük sorunlardan biridir. Fosil yakıtların kullanılmasının artması, arazi kullanımının değişmesi, ormansızlaşma ve sanayileşme süreçleri sonucunda ortaya çıkmıştır.

Atmosferde biriken sera gazları, atmosferin kimyasal özelliklerini etkilemektedir. Uzun vadede ise sera etkisi nedeniyle küresel ısınmaya ve sonuç olarak iklim değişikliğine neden olmaktadır.

Buna göre;

- I. İklim değişikliği ile beraber sıcaklıklar da artmaya başlamıştır.
- II. İklim değişikliğinin nedenlerinden biri de petrol, kömür gibi enerji kaynaklarının kullanımınıdır.
- III. İnsanların çevreye verdiği zarar iklim değişikliğinde etkili olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) I, II ve III.

15.



Avrupa Birliği (AB) Avrupa devletlerinin aralarındaki iş birliğini geliştirmek amacıyla kurulmuştur. AB ile ülkemiz arasında 1963 yılında imzalanan Ortaklık Anlaşması'yla üyelik temelleri atılmıştır. Ülkemizin tam üyelik çalışmaları halen devam etmektedir. 28 ülkeden oluşan AB, dünya üzerindeki en büyük siyasi ve ekonomik örgütlenmedir.

Verilen bilgilerden Avrupa Birliği ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabına ulaşamaz?

- A) Para birimi nedir?
- B) Üye sayısı kaçtır?
- C) Sembolü nasıldır?
- D) Niçin kurulmuştur?

16. İnsanlar, dünyadaki çeşitli kültürleri tanımaya çalışır ve düşüncelerini açıklarken öngöründe bulunurlar. İnsanların öngöründe bulunmasını sağlayan şey ise çoğu zaman kalıp yargıdır. Kalıp yargılar, belirli bir nesneye ya da gruba ilişkin önceden zihnimizde oluşturduğumuz birtakım tutumlardır. Bu bilgiler gerçek gibi algılanır. Örneğin, bazı milletlerin sarışın olduğunu, bazı milletlerin çalışkan olduğunu düşünmemize neden olan, bu gruplarla ilgili kalıp yargılarımızdır.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu grup içinde değerlendirilecek bir yargı değildir?

- A) 2018 Voleybol Kadınlar Dünya Şampiyonu Sırbistan'dır.
- B) En başarılı Karateçiler Koreli ve Çinli sporculardır.
- C) En iyi koşucular hep Doğu Afrika ülkelerinden çıkar.
- D) Herkes futbol oynar sonuçta Almanlar kazanır.

17.



Küresel ısınmaya bağlı olarak dünyanın bazı bölgelerinde kasırgalar, seller ve taşkınların şiddeti ve sıklığı artarken bazı bölgelerde uzun süreli, şiddetli kuraklıklar ve çölleşme etkili oluyor. Kışın sıcaklıklar artıyor, ilkbahar erken geliyor, sonbahar gecikiyor, hayvanların göç dönemleri değişiyor. İşte bu değişikliklere dayanamayan bitki ve hayvan türleri de ya azalıyor ya da tamamen yok oluyor.

Buna göre küresel ısınma;

- I. İklim değişikliğine neden olmuştur,
- II. Canlı türlerini olumsuz yönde etkilemiştir,
- III. Doğal afetlere sebep olmuştur,

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız II.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) I, II ve III.

18.

AFAD

T.C. İÇ İŞLERİ BAKANLIĞI AFET VE
ACIL DURUM YÖNETİM BAŞKANLIĞI

Deprem, sel ve heyelan gibi doğal afetler ile acil durumlara müdahale amacıyla kurulan Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, ülke genelindeki yapılanmasıyla ihtiyaç duyanların imdadına yetişiyor.

AFAD EKİPLERİ 7 GÜN 24 SAAT NÖBETTE

- ➡ AFAD ekipleri bu yıl 2 bin 679 olaya müdahale etti.
- ➡ Müdahale edilen olaylarda 4 bin 631 kişi sağ kurtarıldı, 603 kişinin ise cansız bedenine ulaşıldı.
- ➡ AFAD, ayrıca son 10 yılda 58 ülkeye 4,5 milyar lira tutarında insani yardım ulaştırdı.
- ➡ AFAD, 12 milyon kişiye "Temel Afet Bilinci" eğitimi verdi.

Yukarıdaki afişten hareketle AFAD ile ilgili;

- I. Uluslararası alanda da yardım faaliyetlerinde bulunmaktadır
- II. İnsanları eğitim yolu ile bilinçlendirmeye çalışmaktadır
- III. Sivil toplum kuruluşu olarak faaliyet göstermektedir

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

19.



Selin

Okulumuza geçtiğimiz yıl Ukrayna'dan bir öğrenci gelmişti. Çat pat Türkçe konuşuyordu ve bir anda ilgi odağı haline geldi. Öğretmenler de ona çok ilgi gösteriyorlardı. Hatta ders sonlarında Türkçe öğretmenimiz ona gönüllü olarak ders veriyordu. Ona ayrıcalık yapıldığını düşündüm ve bu nedenle onunla arkadaşlık yapmadım. Okula gelmediği bir gün sınıf öğretmenimiz onun Türkçe dersi alma sebebinin bizimle anlaşmak ve oyun oynamak olduğunu söyledi. O zaman kendimi onun yerine koydum ve bizden uzak durma sebebinin kendini beğenmişlikten değil de bize katılma cesaretini kendinde bulamıyor oluşundan kaynaklı olduğunu anladım.

Buna göre Selin ile ilgili;

- I. Ön yargılı davranmıştır
- II. Ayrımcılık yapmıştır
- III. Empati kurmuştur

yargılardan hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

20.

ÇEVRE KİRLİLİĞİ HER YIL 12,6 MİLYON İNSANIN ÖLÜMÜNE NEDEN OLUYOR

HAVA KİRLİLİĞİ



Dünya nüfusunun %92'si yüksek derecede **kirletici madde** bulunan hava soluyor



Hava kirliliğine bağlı hastalıklar nedeniyle her yıl **6 milyon insan** yaşamını yitiriyor

%90

Ölümlerin %90'ı **düşük ve orta gelir düzeyli** ülkelerde yaşanıyor

SU KİRLİLİĞİ



663 MİLYON İNSAN

Dünyada **663 milyon insanın** içilebilir suya erişimi bulunmuyor



1.8 MİLYAR İNSAN

Yaklaşık **1,8 milyar insan pis su** kaynaklarını kullanıyor



502 BİN KİŞİ

Kirli suların içme suyu olarak tüketilmesinin yol açtığı hastalıklar nedeniyle **her yıl dünyada 502 bin kişi** yaşamını yitiriyor



HER GÜN 1000 ÇOCUK

Her gün yaklaşık **1000 çocuk**, önlenemez, su ve temizlikle bağlantılı ishal vb. hastalıklar nedeniyle **yaşamını yitiriyor**

Yukarıdaki görsele göre;

- I. Su kirliliğinin insanlar üzerindeki etkisi hava kirliliğinin etkisine göre daha fazladır.
- II. Çevre kirliliği insanların hayatını kaybetmesine sebep olmaktadır.
- III. Dünya nüfusunun çoğunluğu kirliliğe maruzdur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

21.



Türkiye, UNESCO Somut Olmayan Kültürel Miras Listelerine kaydettirdiği 17 unsur ile 178 ülke içinde en çok kültürel değer kaydettiren ilk 5 ülke arasında yer almaktadır.

Buna göre;

- I. Ülkemizde farklı alanlarda kültürel öğelerin bulunduğu
- II. Türkiye'nin somut olmayan kültürel değerler listesinde önemli bir yere sahip olduğu
- III. Somut olmayan kültürel mirasınızın tanıtımına önem verildiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

SOSYAL BİLGİLER CEVAP ANAHTARI

1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	4. Ünite	5. Ünite	6. Ünite	7. Ünite
1. D	1. C	1. A	1. C	1. D	1. A	1. D
2. C	2. B	2. A	2. D	2. B	2. C	2. C
3. C	3. A	3. D	3. D	3. D	3. B	3. C
4. C	4. A	4. D	4. A	4. D	4. D	4. C
5. B	5. D	5. C	5. C	5. C	5. C	5. B
6. D	6. A	6. C	6. C	6. A	6. C	6. A
7. D	7. A	7. D	7. D	7. B	7. C	7. B
8. B	8. A	8. B	8. B	8. C	8. D	8. D
9. B	9. C	9. B	9. D	9. A	9. D	9. A
10. D	10. D	10. D	10. A	10. B	10. A	10. D
11. A	11. D	11. A	11. D	11. B	11. D	11. B
12. A	12. B	12. C	12. A	12. C	12. D	12. A
13. A	13. C	13. B	13. B	13. A	13. B	13. C
14. D	14. D	14. C	14. D	14. A	14. C	14. D
15. B	15. C	15. B	15. C	15. D	15. A	15. A
16. B	16. B	16. B	16. D	16. C	16. B	16. A
17. C	17. C	17. B	17. C	17. B	17. B	17. D
18. A	18. D	18. D	18. B	18. B	18. B	18. B
19. A	19. C	19. B	19. A	19. A	19. A	19. D
20. B	20. B	20. C	20. A	20. C	20. D	20. C
			21. B		21. A	21. D
			22. D			



7. SINIF

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Ünite

1. • “Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız; artık kimseye, hiçbir şekilde haksızlık edilmez. Yapılan iş bir hardal tanesi kadar küçük bile olsa, onu (adalet terazisine) getiririz...”
(Enbiyâ suresi, 47. ayet)
- “Gökleri ve yeri yaratan ve onları yaratmaktan yorulmayan Allah’ın, ölüleri diriltmeye gücünün yeteceğini görmediler mi?”
(Ahkâf suresi, 33. ayet)

Bu ayetlerin ilişkili olduğu kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Mizan - Berzah B) Ba's - Mahşer C) Mizan - Ba's D) Mahşer - Berzah

2. İnsan çevresini duyu organlarıyla algılar, onlar hakkında bilgi edinir fakat duyular sınırlıdır. Bu nedenle o, bir ağacı rahatça görürken onun arkasındaki bir kuşu göremez. Bazı varlıkları algılayamaması insan için bir gereklilik olabilir. Mesela, yiyeceklerdeki mikroorganizmaları görebilecek şekilde yaratılsaydı onları yerken sorunlar yaşayabilirdi.

Buna göre duyu organlarıyla ilgili,

- I. Sınırlı olmasının faydaları vardır.
II. Varlıkları tanıma aracıdır.
III. Cinleri ve melekleri algılayamaz.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

3. **Aşağıdakilerden hangisi insan ve cinlerin ortak özelliklerinden biri değildir?**

- A) Eylemlerinden sorumlu olmaları
B) Aynı maddeden yaratılmaları
C) Sınırlı bilgiye sahip olmaları
D) Özgür irade sahibi olmaları

4. • Allah'ın emrine karşı geldiği için ilahi rahmetten kovulan, asi ve kibirli varlıktır.
 • Allah'ın nurdan yaratıp çeşitli işlerde görevlendirdiği, gözle görülmeyen varlıklardır.
 • Allah'ın ateşten yarattığı, akıl ve irade verdiği ve gözle görülmeyen varlıklardır.

Burada aşağıdaki varlıklardan hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Ruh B) Melek C) Cin D) Şeytan

5. Tabloda dört büyük melek ve görevleri verilmiştir:

Cebrail	Peygamberlere vahiy getirmekle görevlidir.
Azrail	Canlıların ruhunu almakla görevlidir.
Mikâil	Sûr'a üflemeyle görevlidir.
İsrafil	Tabiat olaylarını düzenlemekle görevlidir.

Bu tablonun doğru olabilmesi için hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

- A) Cebrail - Azrail B) Cebrail - İsrafil C) Azrail - Mikâil D) Mikâil - İsrafil

6. Ahmet, meleklerin, insanların yaptıklarını kaydettiklerini öğrendikten sonra davranışlarını gözden geçirmiş, hatalı olan davranışlarını düzeltmeye, gayret etmiştir.

Ahmet'in bu kararında aşağıdaki meleklerden hangisinin görevi etkili olmuştur?

- A) Kirâmen Kâtibin B) Mikâil C) İsrafil D) Cebrail

7. Okul çıkışı sağanağa yakalanan Ertuğrul, korunmak için bir dükkâna sığındı. Korktuğu her hâlden belliydi. Dükkân sahibi ona gülümseyerek yer gösterdi ve konuşmaya başladı: "Evladım, Allah rüzgârı da yağmuru da bizim için yaratmıştır. Rüzgârla taşınan yağmur bulutlarının suları topraklar hayat bulur, canlılar susuzluklarını giderir. Bunları Allah'ın görevlendirdiği bir melek yönetir." Onun güven veren anlatımıyla rahatlayan Ertuğrul, yağmurun dinmesiyle evin yolunu tuttu.

Bu parçadaki altı çizili ifadenin yerine aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Cebrail B) Mikâil C) İsrafil D) Azrail

8. Kıyametin ne zaman kopacağını soran bir kişiye Hz. Peygamber: "Kıyamet için sen ne hazırladın?" diye cevap vermiştir.

H. Peygamber bu cevabı ile aşağıdakilerin hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Kıyametin zamanını yalnız Allah'ın bildiğine
- B) Ahiretle ilgili soru sormanın yanlış olduğuna
- C) Dünya hayatına sınıksız sarılmak gerektiğine
- D) Ahiret hayatı için hazırlık yapmak gerektiğine

9. "Akıllı kişi kendisini hesaba çeken ve ölümden sonrası için çalışandır. Aciz kişi ise arzularına uyup bir de Allah'tan (bağışlanma) umandır."

Bu hadisi dikkate alan bir kimseden aşağıdakilerin hangisini yapması beklenmez?

- A) Sorumluluklarını yerine getirmesi
- B) Canlıların haklarını koruması
- C) Allah'ın rızasını gözeterek yaşaması
- D) Tövbeye güvenerek dilediğini yapması

10. • "Kim, bir Müslümanın dünya sıkıntılarından birini giderirse, Yüce Allah da onun kıyametteki sıkıntılarından birini giderir."
• "Kim, Allah'a ve ahiret gününe iman etmişse misafirine ikram etsin. Kim Allah'a ve ahiret gününe iman etmişse yakınları ile ilgilensin. Kim Allah'a ve ahiret gününe iman etmişse, hayırlı söz söylesin veya sussun."

Bu hadislerden aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) İnananlar karşılaştıkları zorluklara sabretmelidir.
- B) Ahirete inanan bir kişi çevresine faydalı olmalıdır.
- C) Ahiret inancının etkisi konuşmalara yansımalıdır.
- D) Ahirete inanan bir kişi misafirini iyi ağırlamalıdır.

11. "De ki bana cinlerden bir topluluğun (Kur'an'ı) dinleyip şöyle dedikleri vahyedildi: 'Şüphesiz biz; doğruya ileten hayranlık verici bir Kur'an dinledik de ona inandık. Artık Rabb'imize hiç kimseyi asla ortak koşmayacağız.'" (Cin suresi, 1 ve 2. ayetler)

Bu ayetlerden cinlerle ilgili,

- I. Yaratılış yönünden insanlardan farklıdırlar.
- II. İnançlarını seçme iradesine sahiptirler.
- III. Bazıları Allah'ın birliğine iman etmişlerdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

12. "Kitap ortaya konmuştur. Suçluların onda yazılı olanlardan korkmuş olduklarını görürsün. Vay halimize derler, bu nasıl kitapmış. Küçük büyük hiçbir şey bırakmamış, hepsini sayıp dökmüş. İşte böyle yaptıklarını karşılarında bulmuşlardır. Senin Rabb'in hiç kimseye zulmetmez."

(Kehf suresi, 49. ayet)

Bu ayette aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Mahşer B) Amel defteri C) Ecel D) Kıyamet

13. İsrail'in Sûr'a üflemesiyle dünya hayatı sona erer. Tekrar üflemesiyle insanlar dirilir ve ahiret hayatı başlar. Dirilen insanların amelleri tartılarak cenneti mi yoksa cehennemi mi hak ettiklerine karar verilir.

Bu parçada ahiretin aşamalarından hangisine değinilmemiştir?

- A) Kıyamet B) Mizan C) Mahşer D) Ba's

14. "Sana kıyametin ne zaman gelip çatacağını soruyorlar. De ki onun ilmi ancak Rabb'imın katındadır. Onun vaktini O'ndan başkası açıklayamaz. O, göklere de yerlere de ağır gelmiştir. O size ansızın gelecektir..."

(A'râf suresi, 187. ayet)

Buna göre kıyametle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Birden bire gerçekleşecektir.
- B) Evrene yeni bir düzen verilecektir.
- C) Zamanını sadece Allah bilmektedir.
- D) Kur'an'ın söz ettiği konulardan biridir.

15. "Kendi yaratılışını unutarak bize karşı misal getirmeye kalkışıyor ve 'Şu çürümüş kemikleri kim diriltecek?' diyor." De ki 'Onları ilk defa yaratan diriltecektir. O, her türlü yaratmayı bilendir.'"

(Yâsîn suresi, 78 ve 79. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki kavramların hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sırat B) Mizan C) Ba's D) Mahşer

16. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Allah'ın merhametiyle doğrudan ilgilidir?

- A) "İman edenler, hicret eden ve Allah yolunda savaşanlar; şüphesiz işte bunlar Allah'ın rahmetini umarlar. Allah çok bağışlayandır, sonsuz rahmet sahibidir."

(Bakara suresi, 218. ayet)

- B) "Kendi kendilerine Allah'ın; gökleri, yeri ve ikisinin arasında bulunanları ancak hak olarak ve belli bir süre için yarattığını hiç düşünmediler mi?"

(Rûm suresi, 8. ayet)

- C) "Andolsun, insanı biz yarattık ve nefsinin kendisine fısıldadıklarını biliriz ve biz ona şah damarından daha yakınız."

(Kâf suresi, 16. ayet)

- D) "Ey iman edenler! Allah'a itaat edin, Peygamber'e itaat edin. Amellerinizi boşa çıkarmayın."

(Muhammed suresi, 33. ayet)

17. • "Yoksa kötülük işleyenler, kendilerini, inanıp salih amel işleyenler gibi kılacağımızı; hayatlarının ve ölümlerinin bir olacağını mı sanıyorlar? Ne kötü hüküm veriyorlar! Allah, gökleri ve yeri, hak ve hikmete uygun olarak, herkese kazandığının karşılığı verilsin diye yaratmıştır. Onlara zulüm edilmez."

(Câsiye suresi, 21 ve 22. ayetler)

- "Kim doğru ve yararlı bir iş yaparsa kendi iyiliği için yapmış olur; kim de kötülük işlerse kendi aleyhine işlemiş olur. Senin Rabb'in kullarına asla haksızlık etmez."

(Fussilet suresi, 46. ayet)

Bu ayetlerden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) İyilikle kötülük bir değildir.
B) Allah'ın yargılaması adildir.
C) Allah tövbe edenleri bağışlayandır.
D) İyilikten yana olmak insanın yararınadır.

18. • “Bu, sizin ellerinizin önceden yaptığının karşılığıdır. Yoksa Allah kullarına zulmedici değildir.”
(Enfâl suresi, 51. ayet)
- “...Gerçek şu ki sizden kim bilmeyerek bir kötülük yapar da ardından tövbe edip kendini ıslah ederse, bilsin ki Allah çok bağışlayan, çok merhamet edendir.”
(En’âm suresi, 54. ayet)

Bu ayetlerde aşağıda verilen Allah'ın sıfatlarından hangisine değinilmemiştir?

- A) Adaletli olmasına B) Affedici olmasına C) Merhametli olmasına D) İlim sahibi olmasına

19. “Allah onu İsrailoğulları'na bir Peygamber olarak gönderecek (ve o da onlara şöyle diyecek): “Şüphesiz ben size Rabb'inizden bir mucize getirdim. Ben çamurdan kuş şeklinde bir şey yapar, ona üflerim. O da Allah'ın izniyle hemen kuş olur. Körü ve alacalıyı iyileştiririm ve Allah'ın izniyle ölüleri diriltirim. Evlerinizde ne yiyip ne bıraktığınızı size haber veririm. Eğer mü'minler iseniz bunda sizin için elbette bir ibret vardır.”
(Âl-i İmrân suresi, 49. ayet)

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Hz. İsa'ya verilen mucizelerden biri değildir?

- A) Bazı hastalıkları iyileştirmesi
B) Asasıyla denizi ikiye ayırması
C) Saklanan şeyleri haber vermesi
D) Çamurdan yapılmış kuşa can vermesi

20. De ki: “Cinlerden ve insanlardan; insanların kalplerine vesvese veren sinsi vesvesecinin kötülüğünden, insanların Rabb'ine, insanların Melik'ine, insanların İlah'ına sığınırım.”
(Nâs suresi)

Bu sureye göre aşağıdakilerin hangisinden Allah'a sığınılmalıdır?

- A) Kötülüğe teşvik edenlerden
B) Kıskanç kimselerden
C) İftira edenlerden
D) Lakap takanlardan



7. SINIF

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

2. Ünite

1. "Orada apaçık deliller, İbrahim'in makamı vardır. Oraya giren emniyette olur. Gitmeye gücü yetenin o evi ziyaret etmesi, Allah'ın insanlar üzerinde bir hakkıdır..."

(Âl-i İmrân suresi, 97. ayet)

Bu ayette söz edilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurban B) Hac C) Namaz D) Zekât

2. "Kötü söz söylemeden ve günah işlemekten hacceden kimse, annesinden doğduğu günkü gibi olur."

Bu hadis, aşağıdaki hacla ilgili hususlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Kazandırdıkları B) Zamanı C) Mekânı D) Sünnetleri

3. Aşağıdaki hadislerden hangisi haccın mükafatıyla ilgilidir?

- A) "Haccetmek isteyen kimse acele etsin! Olur ki hastalanır veya binek hayvanı kaybolur ya da bir ihtiyaç ortaya çıkar."
 B) "Resulullah (sav.) şöyle buyurdu: 'Ey insanlar! Hac size farz kılındı, haccedin!'"
 C) "İslam beş esas üzerine kurulmuştur: (Bunlardan biri) Kâbe'yi haccetmektir."
 D) "...(Allah tarafından) kabul edilmiş haccın karşılığı ancak cennettir."

4.

Hac İbadetiyle İlgili Görevler	Görevlerin Sembolik Anlamı
I. Sa'y	Haz. Hacer' in oğlu İsmail'e su araması canlandırılır.
II. Vakfe	Kötü duygu ve düşüncelerden arınılır.
III. Şeytan taşlama	Mahşerin provasıdır.

Hac ibadeti ile ilgili görevlerden hangilerinin sembolik anlamı doğru verilmiştir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

5. Hac ibadetiyle ilgili görevler şunlardır:

- I. İhrama girme
- II. Arafat vakfesi
- III. Şeytan taşlama
- IV. Kurban kesme
- V. Ziyaret tavafı

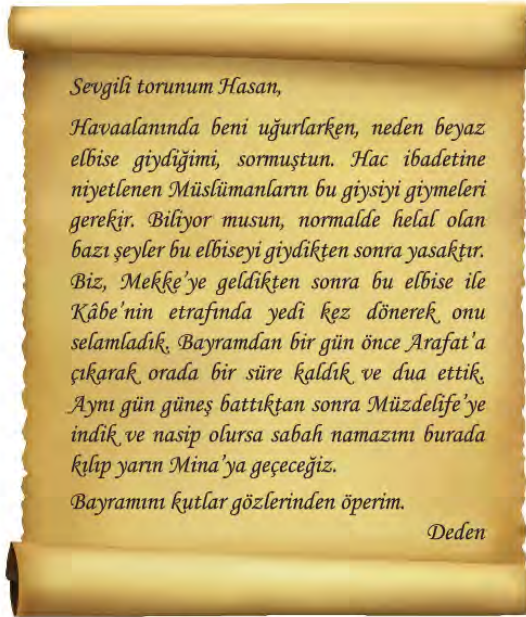
Numaralanmış görevlerden hangileri hac ibadetinin farzlarıdır?

- A) I, II ve V. B) I, III ve V. C) II, III ve IV. D) III, IV ve V.

6. Aşağıdakilerden hangisi hac ve umre ibadetlerinin ortak görevlerinden biri değildir?

- A) Sa'y yapmak
- B) Tavaf etmek
- C) İhrama girmek
- D) Vakfe yapmak

7.



Bu mektupta hac ile ilgili kavramlardan hangisine değilmemiştir?

- A) İhram B) Vakfe C) Tavaf D) Sa'y

8. Bayram ziyaretinde söz hac ibadetine gelir:

Emine Hanım : Kurban Bayram'ın mübarek olsun kızım!

Komşusu : Senin de mübarek olsun Emine teyzeciğim. Nasılsın?

Emine Hanım : İyileştim çok şükür.

Komşusu : Hastalık yüzünden hacca gidemedim diye üzülüyordun. Bak, bu sayede bayramı birlikte geçiriyoruz. İstersen bayramdan hemen sonra hacca gidebilir, Allah'ın emrini yerine getirebilirsin.

Bu metindeki yanlış bilgi hac ibadetinin hangi yönüyle ilgilidir?

- A) Adabı B) Zamanı C) Mekânı D) Yasakları

9.



Bu görselde hac ibadeti ile ilgili aşağıdaki görevlerden hangisi yerine getirilmektedir?

- A) Sa'y B) Vakfe C) Tavaf D) Kurban

10. Aşağıdakilerden hangisi hac ve umre ibadetlerinin ortak mekânıdır?

- A) Mina B) Kâbe C) Arafat D) Müzdelife

11. Öğretmen, hac ve umre arasındaki farklar konusunda ilgili bilgi kartları hazırlar. Öğrencilerden, aşağıda verilen bilgi kartlarından hac ile ilgili olanları mavi renge, umre ile ilgili olanları sarı renge, her ikisiyle de ilgili olanları yeşil renge boyamalarını ister.

I. Arafat'ta vakfe yapılır.	II. Safa ve Merve tepeleri arasında sa'y yapılır.
III. Bir yılda birden fazla yapılabilir.	IV. Kâbe'nin etrafında tavaf yapılır.

Bu durumda bilgi kartlarının hangileri yeşil renk ile boyanmalıdır?

- A) I ve III. B) I ve IV. C) II ve III. D) II ve IV.
12. Bu ibadeti yapmak isteyen kişi, mikat yerinde ihrama girer ve Mescid-i Haram'a gelir. Burada Kâbe'yi tavaf eder ve Safa Tepesine gider. Safa ve Merve Tepeleri arasında sa'y edip ardından tıraş olarak ihramdan çıkar.

Bu parçanın başlığı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Umre ve Hac Arasındaki Farklar
B) Hacla İlgili Kavramlar
C) Umre İbadeti
D) Hac İbadeti
13. • "Ramazanda yapılan bir umre, (sevap bakımından) hacca denktir."
• "Umre farz mı?" sorusuna Hz. Peygamber; "Hayır, fakat umre yapmanız, pek faziletlidir." demiştir.

Bu hadisler umrenin;

- I. hükmü,
II. yapılışı,
III. önemi

hususlarından hangileriyle ilgilidir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.

14. Onların etleri ve kanları asla Allah'a ulaşmaz. Fakat ona sizin takvanız (Allah'a karşı gelmekten sakınmanız) ulaşır. Böylece onları sizin hizmetinize verdi ki size doğru yolu gösterdiğinden dolayı Allah'ı büyük tanıyasınız. İyilik edenleri müjdele."

(Hac suresi, 37. ayet)

Bu ayette kurban ibadetiyle ilgili aşağıdaki hususlardan hangisine dikkat çekilmiştir?

- A) Ne zaman yerine getirileceği
- B) İçtenlikle yerine getirilmesi gerektiği
- C) Hangi hayvanların kurban edileceği
- D) Kurban etinin nasıl değerlendirileceği

15. "Kurbanlık büyükbaş hayvanları da sizin için Allah'ın dininin nişanelerinden kıldık. Sizin için onlarda hayır vardır. Onları kurban edeceğiniz zaman Allah'ın adını anın. Cansız olarak yere serildiklerinde kurban etinden siz de yiyin, istemeyen fakire de istemek zorunda kalan fakire de yedin. Şükredesiniz diye onları böylece sizin hizmetinize verdik."

(Hac suresi, 36. ayet)

Kurban ibadeti hakkındaki bu ayette aşağıdaki hususların hangisine değinilmemiştir?

- A) Kurbanlık hayvanların niteliklerine
- B) Kurban etinden kimlerin faydalanacağına
- C) Kurban ibadetinin nasıl yerine getirileceğine
- D) Kurban ibadetinin İslam dininde özel bir yeri olduğuna

16. Hz. Peygamber kurban kestikten sonra evden ayrılır. Eve döndüğünde:

"Ayşe, kurban etini ne yaptın?" diye sorar. Hz. Ayşe:

"Hepsini dağıttım bize sadece bu parça kaldı." der. Bunun üzerine Hz. Peygamber:

"Desene bu parça dışında kurbanın hepsi bizim oldu." buyurur.

Bu hadiste Hz. Muhammed (sav.) kurban ibadetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Allah için kesilmesi gerektiğine
- B) Başkalarıyla paylaşmanın önemine
- C) Kurbanlık hayvana nasıl davranılacağına
- D) Kesenlerin de etinden yemesi gerektiğine

17. Fatih : Merhaba Mehmet Bey. Oğlunuz sınava hazır mı?

Mehmet : Evet. Nasip olursa çalışmasının karşılığını alacak.

Fatih : Kızım için adak adadım. Sınavı kazanırsa bir koç kurban edip etinin bir kısmını fakirlere dağıtacağım, geri kalanını akraba ve komşularıyla yiyeceğim.

Mehmet : Siz de mi yiyeceksiniz! Fatih Bey, unuttunuz sanırım - - - .

Mehmet Bey'in cümlesi aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa doğru olur?

- A) adak kurbanı Ramazan ayında kesilmelidir.
- B) adak kurbanının eti zor günler için saklanmalıdır.
- C) adak kurbanının etinden adak sahibi ve ailesi yiyemez.
- D) bir dilek gerçekleştiğinde akika kurbanı kesilmelidir.

18. "Âdemoğlu kurban günü Allah katında kurban kesmekten daha güzel bir amel işlemez. Kurban, henüz kanı yere düşmeden Allah tarafından kabul edilir. Bu sebeple kurban kesme konusunda gönlünüz hoş olsun (bu iş size zor gelsin)."

Bu hadisten kurban ibadetiyle ilgili,

- I. Allah'ın razı olduğu salih amellerden biridir.
- II. Kurban edilecek hayvanlara güzel davranılmalıdır.
- III. Gönül huzuruyla yerine getirilmelidir.

sonuçlarından hangileri çıkarılamaz?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

19. "Kitap'ta İsmail'i de an. Şüphesiz o sözünde duran bir kimse idi. Bir resul, bir nebi idi. Ailesine namaz ve zekâtı emrederdi. Rabb'inin katında da hoşnutluğa ulaşmıştı."

(Meryem suresi, 54 ve 55. ayetler)

Buna göre Hz. İsmail ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Özü sözü bir olan güvenilir bir insandır.
- B) Allah'ın mesajlarını bildirmekle görevlidir.
- C) Allah'ın kendisinden razı olduğu bir kişidir.
- D) Hz. İbrahim'in soyundan gelen bir peygamberdir.

20. Bütün peygamberler insanları tevhid inancına çağırmışlardır. Yüce Allah elçilik görevi verdiği bu kişilerin ömürlerinin sonuna kadar bu inanca uygun davranmalarını emretmiştir. Bu nedenle onlar hayatlarının tamamında Yüce Allah'ın hoşnutluğunu gözetirler. Bu konuda En'âm suresi, 162. ayetinde Hz. Peygambere hitaben şöyle buyrulmuştur: "De ki: 'Benim namazım, diğer ibadetlerim, hayatım ve ölümüm, hepsi âlemlerin Rabb'i olan Allah içindir.'"

Bu metinden peygamberler ile ilgili,

- I. Allah'ın rızasına uygun ömür sürerler.
- II. Allah tarafından mucize ile desteklenirler.
- III. Allah'ın mesajlarını yaşadıkları topluma iletirler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) II ve III.



7. SINIF

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

3. Ünite

1. • "Onlar bollukta ve darlıkta Allah yolunda harcayanlar, öfkelerini yenenler, insanları affedenlerdir. Allah iyilik edenleri sever."

(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet)

- "Ey iman edenler! Allah'a karşı gelmekten sakının ve doğru söz söyleyin."

(Ahzâb suresi, 70. ayet)

Bu ayetlerde aşağıdaki ahlaki davranışlardan hangisine değinilmemiştir?

- A) Vatanseverlik B) Özdenetim C) Yardımseverlik D) Dürüstlük

2. Aşağıdaki ayetlerden hangisi insanlar arası ilişkilerle doğrudan ilgili değildir?

- A) "Allah şüphesiz adaleti, iyilik yapmayı, yakınlarla bakmayı emreder..."

(Nahl suresi, 90. ayet)

- B) "Rabb'inize yalvara yakara ve gizlice dua edin. Bilesiniz ki O, haddi aşanları sevmez."

(Âl-i İmrân suresi, 76. ayet)

- C) "... Eğer hükmedecek olursan, aralarında adaletle hükmet şüphesiz Allah, adil davrananları sever."

(Mâide suresi, 42. ayet)

- D) "Ey iman edenler! Kendiniz, ana babanız ve en yakınlarınız aleyhine de olsa, Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun..."

(Nisâ suresi, 135. ayet)

3. Aşağıdaki ayetlerden hangisi kişinin kendi davranışlarından sorumlu olmasıyla doğrudan ilgilidir?

- A) "O, Peygamberini hidayet ve hak din ile gönderendir..."

(Fetih suresi, 28. ayet)

- B) "Sizin ilahınız bir tek ilahdır. Ondan başka ilah yoktur. O Rahmân'dır, Rahîm'dir."

(Bakara suresi, 163. ayet)

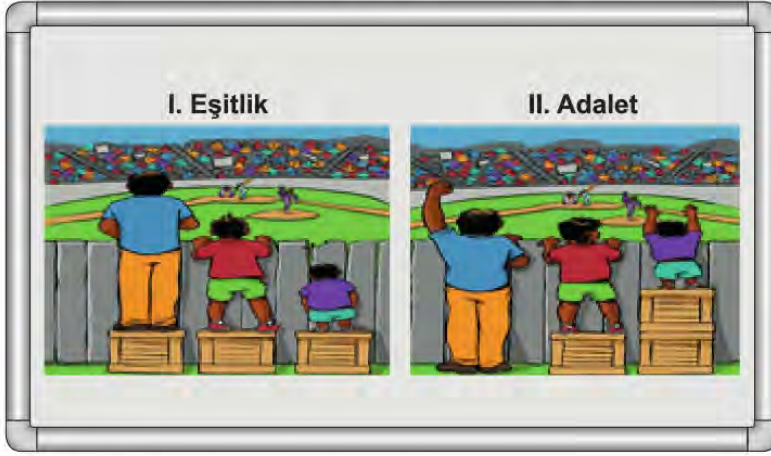
- C) "... Hiçbir günahkâr, başka bir günahkârın günah yükünü yüklenmez..."

(İsrâ suresi, 15. ayet)

- D) "De ki 'Hak geldi, batıl yok oldu. Şüphesiz batıl, yok olmaya mahkûmdur.'"

(İsrâ suresi, 81. ayet)

4. Öğretmen, etkileşimli tahtada aşağıdaki görseli açarak öğrencilerden bunları yorumlamalarını istemiştir.



Görselle ilgili,

- I. Paylaşım, insanların ihtiyaçlarına göre yapılmalıdır.
- II. Sanatçı, eşitlik ile adalet arasındaki farkı göstermiştir.
- III. Eşit davranmak, bazen adaletsizliğe neden olmaktadır.

öğrenci yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) I, II ve III.

5. Elif, ahlaki tutum ve davranışlar konusu ile ilgili bir sunum hazırlamaktadır. Notlarını kontrol ederken kavram - ayet eşleştirmelerinde yanlışlık yaptığını fark eder.

AHLAKİ TUTUM VE DAVRANIŞLAR	
I. Sabır	"Beni anama saygılı kıldı. Beni azgın bir zorba kılmadı." (Meryem suresi, 32. ayet)
II. Adalet	"Ey kavmim! Tam ölçün, tam tartın; insanlara eşyalarını eksik vermeyin..." (Hûd suresi, 85. ayet)
III. Saygı	"Onlar; başlarına bir musibet gelince: 'Biz şüphesiz (her şeyimizle) Allah'a aitiz ve şüphesiz O'na döneceğiz.' derler." (Bakara suresi, 156. ayet)
IV. Yardımseverlik	"...İyilik ve takva (Allah'a karşı gelmekten sakınma) üzere yardımlaşın..." (Mâide suresi, 2. ayet)

Tabloya göre Elif, numaralanmış kavramların hangilerinin yerini değiştirirse yanlışlık düzeltilmiş olur?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve IV. D) III ve IV.

6. İhtiyacı olanlara iyilik ve yardım etmeyi seven kişiye yardımsever denir. Dinimiz insanları yardım etmeye teşvik eder ve bunun incitilmeden yapılmasını emreder. Bu duyarlılıkla yapılan yardım, taraflar arasındaki sevgi ve kardeşlik bağlarını güçlendirir.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Yardım ederken nelere dikkat edilmelidir?
- B) Yardımlaşmanın faydaları nelerdir?
- C) Hangi konuda yardım edilmelidir?
- D) Yardımsever kime denir?

7. 'Benim Marketim' adlı proje ile öğrencilerin ihtiyaç duyduğu gıda maddelerinin bulunduğu bir sergi açılmıştır. Bu sergiden satın alınan malların bedelinin para kutusuna atılması istenmiştir. Kasiyer çalıştırılmayan bu projede alışveriş yapanların nezaket kurallarına dikkat ettiği ve bütün öğrencilerin aldıkları ürünlerin fiyatını ödedikleri görülmüştür.

Bu proje ile öğrencilerde aşağıdaki hususlardan hangisinin gelişmesi beklenmez?

- A) Toplumsal kurallara uyma hassasiyetinin
- B) Hak ve adalet duygusunun
- C) Sorumluluk bilincinin
- D) Paylaşma davranışının

8. • Hak ve hukuku gözetmek, her şeye hakkını vermek ve doğruluk anlamlarına gelir.
• Kişinin kendi davranışlarını veya kendi yetki alanına giren herhangi bir olayın sonuçlarını üstlenmesidir.
• Başa gelen sıkıntı ve belaya karşı direnç göstermek, olumsuzlukları olumlu kılmak için gayret etmektir.

Aşağıdaki ayetler, konu bakımından verilen tanımlar ile eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) "...(Birisi hakkında) konuştuğunuz zaman yakınınız bile olsa adil olun..."
(En'âm suresi, 152. ayet)
- B) "Kim yararlı bir iş yaparsa kendi iyiliği için yapmış olur; kim de kötülük işlerse kendi aleyhine işlemiş olur."
(Fussilet suresi, 46. ayet)
- C) "Bu Kur'an, ayetlerini düşünsünler ve akıl sahipleri öğüt alsınlar diye sana indirdiğimiz mübarek bir kitaptır."
(Sâd suresi, 29. ayet)
- D) "Ey iman edenler! Sabır ve namaz ile Allah'tan yardım isteyin. Çünkü Allah muhakkak sabredenlerle beraberdir."
(Bakara suresi, 153. ayet)

9. "Allah'ın rahmeti sayesinde sen onlara karşı yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın onlar senin etrafından dağılıp giderlerdi. Artık sen onları affet. Onlar için Allah'tan bağışlama dile..."

(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

Ayetteki altı çizili cümlede Hz. Peygamber'in hangi yönüne işaret edilmektedir?

- A) Kibar ve nazik oluşuna
B) Adil ve dürüst oluşuna
C) Ciddi ve kararlı oluşuna
D) İlkeli ve disiplinli oluşuna

10. Aşağıdaki hadislerden hangisi aile büyüklerinin küçüklere karşı görevleriyle ilgilidir?

- A) "Yüce Allah, anne-babaya asi olmanızı haram kıldı."
B) "Çocuklarınıza iyi davranın ve onları güzel terbiye edin."
C) "Anne babasına itaat eden, ikram ve ihsanda bulunana ne mutlu!"
D) "Anne babanıza iyilik edin ve ihsanda bulunun ki çocuklarınız da size itaat etsin ve saygı gösterebilirler."

11. "Sevdiğini ölçülü sev, belki bir gün düşmanın olur. Nefret ettiğinden de ölçülü nefret et, belki bir gün dostun olur."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kimseye nefret duyulmamalıdır.
B) Duygulara dengeli olunmalıdır.
C) Duygulara daima güvenilmelidir.
D) Dostlar ile asla küs durulmamalıdır.

12. Aşağıdaki hadislerin hangisinde insanlar arası ilişkiler konu edilmemiştir?

- A) "Müslüman, dilinden ve elinden Müslümanların güven içinde olduğu kimsedir."
B) "Kim ilim öğrenmek için yola çıkarsa, Allah ona cennete giden yolu kolaylaştırır."
C) "Kardeşinle tartışmaya girme, onu kıracak şakalar yapma ve ona tutamayacağı sözler verme."
D) "Mümin cana yakındır. (İnsanlarla) yakınlık kurmayan ve kendisiyle dostluk kurulamayan kimsede hayır yoktur."

13. "Ey iman edenler! Allah için hakkı titizlikle ayakta tutan, adalet ile şahitlik eden kimseler olun. Bir topluma olan kininiz sizi adaletsizliğe itmesin. Adil olun. Bu, Allah'a karşı gelmekten sakınmaya daha yakındır. Allah'a karşı gelmekten sakının. Şüphesiz Allah yaptıklarınızdan hakkıyla haberdardır."

(Mâide suresi, 8. ayet)

Bu ayetten aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Gerçeğin ortaya çıkması için şahitlik edilmelidir.
- B) Müslüman haksızlık yapmaktan kaçınmalıdır.
- C) Nefret duygusundan uzak durulmalıdır.
- D) İnanan kişi Allah'a itaat etmelidir.

14. Toplumsal ilişkileri sağlıklı bir şekilde yürütebilmek kontrollü hareket etmeye bağlıdır. Bu nedenle insan, davranışlarını ve isteklerini kontrol etmeli, ahlak ve görgü kurallarını dikkate almalıdır.

Bu parçada aşağıdaki kavramların hangisinden söz edilmektedir?

- A) Dürüstlük
- B) Dostluk
- C) Özdenetim
- D) Adalet

15. Aşağıdaki durumların hangisinde hak ihlali söz konusu değildir?

- A) Hayvanların doğal yaşam alanlarından uzaklaştırılmasında
- B) Çalışanların ücretinin zamanında ödenmesinde
- C) Kızların eğitim görmelerinin engellenmesinde
- D) Malın ayıbının gizlenerek satılmasında

16. Hz. Ömer bir gece, Medine sokaklarında, şehrin düzenini kontrol etmek için dolaşırken yoruldu ve dinlenmek amacıyla bir evin duvarına yaslandı. O sırada, bir annenin kızına şöyle dediğini duydu:

- Kalk kızım! Sağdıığımız süte su ekle!
- Anneciğim, sen ne söylediğinin farkında mısın? Halife bunu yasaklamadı mı?
- Güzel kızım! Halife Ömer bizim süte su eklediğimizi nereden bilecek! Kalk dediğimi yap!
- Sana karşı gelmek istemem ama bu söylediğini yapamam. O bilmese de Allah bizi daima görüp gözetir.

Bu kızın tutumu;

- I. çalışkanlık,
- II. dürüstlük,
- III. yardımseverlik

İlkelerinden hangileri ile ilişkilendirilebilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

17. "Şüphesiz Allah, adaleti, iyilik yapmayı, yakınlarla yardım etmeyi emreder; çirkin işleri, fenalık ve azgınlığı da yasaklar. O, düşünüp tutasınız diye size öğüt veriyor."

(Nahl suresi, 90. ayet)

Bu ayeti dikkate alan bir kimsenin aşağıdakilerden hangisini yapması doğru olmaz?

- A) Hüküm verirken tarafsız olması
- B) Kötülüklerden uzak durması
- C) Şahitlik yapmaktan kaçınması
- D) Anne babasına iyi davranması

18. "Semûd kavmine kardeşleri Salih'i peygamber gönderdik. Dedi ki: 'Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin ondan başka ilahınız yok. O sizi topraktan yarattı ve sizi orayı imar etmekle görevli kıldı. Öyle ise ondan bağışlanma dileyin; sonra da ona tövbe edin. Şüphesiz Rabb'im yakındır ve dualara cevap verendir.' Onlar şöyle dediler: "Ey Salih! Bundan önce sen, aramızda ümit beslenen bir kimseydin. Şimdi babalarımızın taptıklarına tapmamızı bize yasaklıyor musun?.."

(Hûd suresi, 61 ve 62. ayetler)

Bu ayetlerden Hz. Salih ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Elçi olarak görevlendirildiğine
- B) Kendisinden mucize istendiğine
- C) Kişiliğiyle çevresinin dikkatini çektiğine
- D) Toplumunu Allah'a ibadet etmeye çağırdığına

19. Önceleri bir olan Allah'a inanan Semud kavmi zamanla bu inançtan saptı. Bunun üzerine Hz. Salih, onların yanlış inançlarını düzeltmek üzere peygamber olarak görevlendirildi. Onun davetini kabul etmeyerek ondan bir mucize isteyen Semud kavmine Allah mucize olarak bir deve gönderdi. Onlar ise deveyi kestiler. Bunun üzerine Allah, inkarda ısrar etmelerinden dolayı Semud kavmini helak etti.

Bu parçada Semud kavmiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değildir?

- A) Tevhit inancından uzaklaştıklarına
- B) Allah'ın onları cezalandırdığına
- C) Peygamber olarak Hz. Salih'in görevlendirildiğine
- D) Bazı kimselerin Hz. Salih'in mesajını benimsediğine

20. "De ki sabahın Rabb'ine sığınırım; yarattığı şeylerden gelebilecek kötülüklerden; karanlığı çöktüğü zaman gecenin şerrinden; düğümlere üfleyenlerin şerrinden; bir de kıskandığı vakit kıskanç kişinin şerrinden!"

(Felak suresi)

Bu sureden,

- I. Kötülüğe iyilikle karşılık verilmelidir.
- II. İyilik yaygınlaştırılmalı, kötülük engellenmelidir.
- III. Kötülere ve kötülüklere karşı Allah'tan yardım istenmelidir.

hususlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.



7. SINIF

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

4. Ünite

1. Hz. Muhammed (sav.) hayatı boyunca asla yalan söylememiş, kimseyi aldatmamış ve verdiği sözü mutlaka yerine getirmiştir. Bu sebeple insanlar ona güvenilir Muhammed anlamına gelen "Muhammed'ül-Emîn" lakabını vermiştir. Ayrıca o, "Konuştuğunuzda doğru söyleyin, söz verdiğinizde sözünüzü tutun, size (bir şey) emanet edildiğinde ona riayet edin." sözüyle, sahip olduğu bu davranışları başkalarına da tavsiye etmiştir.

Bu metinden Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Erdemli bir kimsedir.
- B) Yaptıkları söyledikleriyle tutarlıdır.
- C) Peygamber olarak görevlendirilmiştir.
- D) Davranışlarıyla insanların güvenini kazanmıştır.

2. "Benimle ümmetimin durumu; ateş yakıp da, ateşine cırcır böcekleri ve kelekler düşmeye başlayınca, onlara engel olmaya çalışan adamın durumuna benzer. İşte ben de sizi bunun gibi cehennemden korumaya çalışıyorum."

Bu hadisten Hz. Peygamber ile ilgili,

- I. İnsanların kurtuluşu için çaba göstermiştir.
- II. Dini tebliğde benzetmelere yer vermiştir.
- III. Hayvanların korunmasını istemiştir.

sonuçlarından hangisine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

3. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde Hz. Muhammed'in (sav.) insani yönüne ve peygamberlik yönüne birlikte değinilmiştir?

- A) "De ki: Ben de ancak sizin gibi bir insanım. Fakat bana ilahınızın yalnızca bir tek ilah olduğu vahyediliyor. ..." (Fussilet suresi, 6. ayet)
- B) "... (Peygamber) onlara temiz şeyleri helâl, pis şeyleri haram kılar. Ağırıklarını kaldırır, üzerlerindeki zincirleri çözer. ..." (A'râf suresi, 157. ayet)
- C) "Biz seni ancak müjdeleyici ve uyarıcı olarak bütün insanlara gönderdik; fakat insanların çoğu bunu bilmek istemiyorlar." (Sebe' suresi, 28. ayet)
- D) "Herhangi bir hususta anlaşmazlığa düştüğünüz takdirde, Allah'a ve ahiret gününe gerçekten inanıyorsanız, onu Allah ve Resûlüne arz edin. Bu, daha iyidir, sonuç bakımından da daha güzeldir." (Nisâ suresi, 59. ayet)

4. Hz. Peygamber bir gün sahabelerine:

"Hristiyanların Meryem oğlu İsa'yı övmeye aşırıya gittikleri gibi siz de beni övmeye aşırılık göstermeyin. Şüphesiz ki ben Allah'ın kuluyum. Onun için bana, 'Allah'ın kulu ve resulü' deyin." demiştir.

Hz. Peygamber'in sahabelere bu uyarıyı yapmasının asıl nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Övgüden hoşlanmaması
- B) Hz. İsa'ya saygı duyması
- C) Müslümanlara değer vermesi
- D) İnsanlar tarafından ilahlaştırılma endişesi

5. Hz. Muhammed (sav.), insanları İslam'a davet etmek için Tâif şehrine gitti. Tâifliler daveti kabul etmedikleri gibi onu taş yağmuruna tuttular. O ise kendisine yapılan bu eziyetlere karşı beddua bile etmedi. Aksine onların neslinden zamanla bir kişi de olsa Müslüman çıkar ümidiyle "Ey Rabbim! Sen bunlara hidayet eyle, onlar bilmiyorlar, onun için böyle yapıyorlar." diye dua etti. Nitekim bir süre sonra Müslüman olan Tâif halkı Hz. Peygamberin vefatından sonra da dine olan bağlılıklarını sürdürdüler ve İslam'ın yayılması için mücadele ettiler.

Hz. Peygamber'in Tâif halkına yönelik bu tutumunu en iyi açıklayan ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Eğer yüz çevirirlerse de ki: 'Ben gerçeği hepinize aynı şekilde açıkladım. Artık size vaat olunan şey yakın mı uzak mı bilmiyorum.'" (Enbiyâ suresi, 109. ayet)
- B) "Allah'ın rahmeti sayesinde sen onlara karşı yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın, onlar senin etrafından dağılıp giderlerdi..." (Al-i İmrân suresi, 159. ayet)
- C) "Sizden isteyebileceğim bir karşılık varsa o da sizin olsun; benim mükâfatımı verecek olan yalnız Allah'tır. O her şeye tanıktır." (Sebe' suresi, 47. ayet)
- D) "Ey örtünüp bürünen (Peygamber!) Kalk ve (insanları) uyar. Sadece Rabb'ini büyük tanı. Kötü şeyleri terk et". (Müddessir suresi, 1-5. ayetler)

6. Hz. Peygamber herkes gibi acıkmış, susamış, yorulmuş, yerine göre üzülmüş ve ağlamış, mutluluk verici bir durumla karşılaştığında ise sevinmiştir.

Bu metinden Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanlık için rahmettir.
- B) Güzel ahlâk sahibidir.
- C) Kur'an'ı açıklayıcıdır.
- D) Bir insandır.

7.



Bir gün Hz. Peygamber, "Ben ve yetime kol kanat geren kimse, cennette şöyle yan yana olacağız." buyurdu ve işaret parmağı ile orta parmağını yan yana getirip ashabına gösterdi.

Bu hadiste Hz. Peygamber'in;

- I. yetimlerin ihtiyaçlarının karşılanması,
- II. akraba olan yetimlere öncelik verilmesi,
- III. yetimlere haksızlık yapılmasının engellenmesi

durumlarından hangilerine teşvik ettiği söylenebilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

8. Çiğdem Öğretmen dersi anlatırken Hz. Peygamber'in; günaha uzak bir kimse olduğunu, ailesine karşı çok şefkatli ve merhametli olduğunu ve insanlara yardım etmeyi çok sevdiğini vurguladıktan sonra şu ayeti örnek olarak vermiştir: "Sen elbette üstün bir ahlaka sahipsin." (Kalem suresi, 4. ayet)

Buna göre derste Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdaki konulardan hangisi işleniyor olabilir?

- A) Son peygamberdir.
- B) Kur'an'ı açıklayıcıdır.
- C) Güzel ahlakın tamamlayıcısıdır.
- D) İnsanlar için uyarıcı ve müjdecidir.

9. "Resulullah bize sabah namazını kıldırması. Namaz bitince Ebû Said el-Hudrî ona sordu: 'Niçin namazı kısa kıldırдың?' Hz. Peygamber şöyle açıkladı: 'Kadınlar safındaki ağlayan çocuğun sesini duymadın mı? Annelerin çocuklarına düşkünlüğünü bildiğim için namazı kısa tuttum.'"

Bu olay aşağıdaki ayetlerden hangisine örnek oluşturur?

- A) "Andolsun, size içinizden öyle bir peygamber gelmiştir ki, sizin sıkıntıya uğramanız ona ağır gelir, size çok düşkündür, müminlere karşı şefkat ve merhamet doludur." (Tevbe suresi, 128. ayet)
- B) "(Allah'ın emirlerini) onlara iyice açıklasın diye her peygamberi yalnız kendi kavminin diliyle gönderdik." (İbrahim suresi, 4. ayet)
- C) "Sabır ve namazla Allah'tan yardım isteyin. Şüpesiz bunlar, Allah'a derinden saygı duyanlardan başkasına ağır gelir" (Bakara suresi, 45. ayet)
- D) "Biz onu (Kur'an'ı) hak olarak indirdik ve o da hak ile indi. Seni de ancak müjdeci ve uyarıcı olarak gönderdik." (İsrâ suresi, 105. ayet)

10. Tabloda Hz. Peygamber'in özelliklerinden her biri ilgili ayet ile eşleştirilecektir.

KONU	AYET
Müjdeleyen ve uyarandır.	?
Son Peygamberdir.	"Doğrusu biz seni hak ile desteklenmiş bir müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik. Hiçbir ümmet yoktur ki içlerinden bir uyarıcı gelip geçmemiş olsun." (Fâtır suresi, 24. ayet)
Kur'an'ın açıklayıcısıdır.	"Muhakkak ki Allah adaleti, iyiliği, akrabaya yardım etmeyi emreder; çirkin işleri, fenalık ve azgınlığı da yasaklar. O, düşünüp tutasınız diye size öğüt veriyor." (Nahl suresi, 90. ayet)
Güzel ahlakın tamamlayıcısıdır.	"Muhammed, sizin erkeklerinizden hiçbirinin babası değildir. Fakat o, Allah'ın Resulü ve nebilerin sonuncusudur. Allah her şeyi hakkıyla bilendir." (Ahzâb suresi, 40. ayet)

Buna göre " ? " işareti olan yere aşağıdaki ayetlerden hangisi getirilmelidir?

- A) "Şüphesiz Allah katında din İslam'dır. Kitap verilmiş olanlar, kendilerine ilim geldikten sonra sırf, aralarındaki ihtiras ve aşırılık yüzünden ayrılığa düştüler. ..."
(Âl-i İmrân suresi, 19. ayet)
- B) "Eğer Allah'ı seviyorsanız bana uyun ki Allah da sizi sevsin ve günahlarınızı bağışlasın. Allah çok bağışlayıcı, çok esirgeyicidir."
(Âl-i İmrân suresi, 31. ayet)
- C) "Biz bu kitabı sana, sırf hakkında ihtilafa düştükleri şeyi insanlara açıklayasın ve iman eden bir topluma da hidayet ve rahmet olsun diye indirdik."
(Nahl suresi, 64. ayet)
- D) "...Bugün sizin için dininizi kemale erdirdim. Size nimetimi tamamladım ve sizin için din olarak İslam'ı seçtim..."
(Mâide suresi, 3. ayet)

11. (I) Hz. Muhammed (sav.) insanlara çok değer verirdi. (II) Bu nedenle insanları gece gündüz demeden doğru yola, hak ve hakikate çağırırdı. (III) Onların, dünya nimetlerine aldanarak ahireti unutmalarını istemezdi. (IV) Huzur ve mutluluğa erişebilmeleri için onlardan sürekli ibadet etmelerini ister, dünya için çalışmalarını hoş görmezdi.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde Hz. Peygamber ile ilgili bir bilgi yanlışlığı vardır?

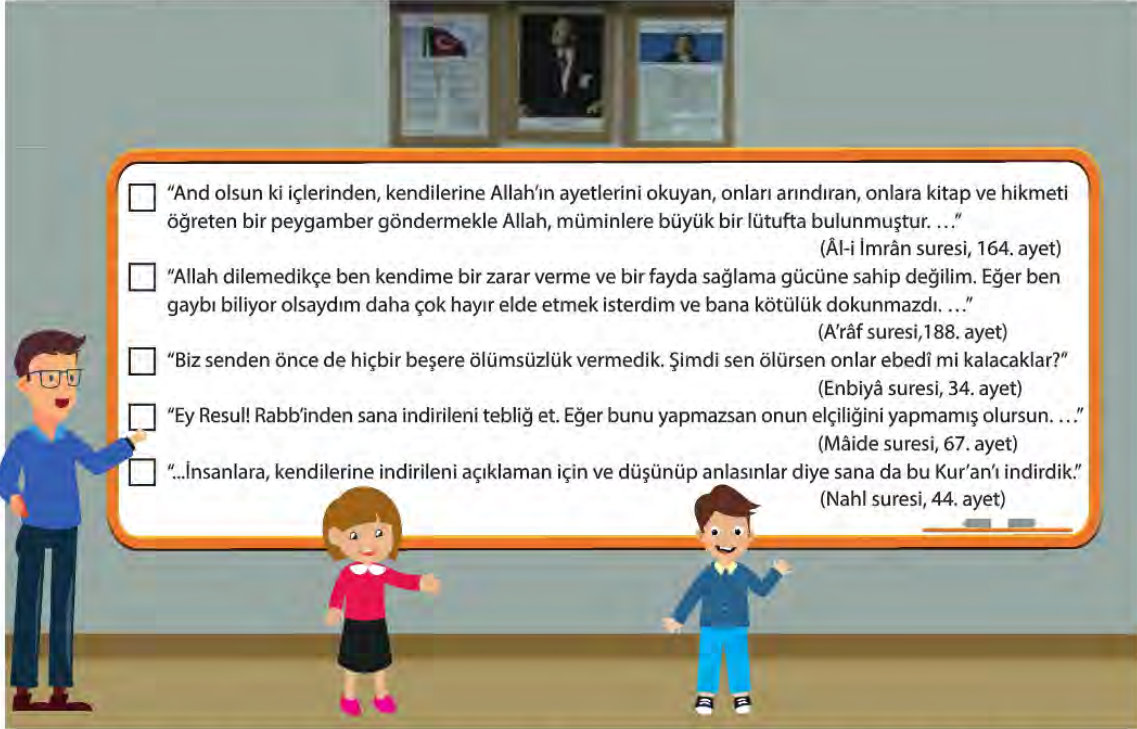
- A) I B) II C) III D) IV

12. Kur'an-ı Kerim'de ibadetlerin nasıl yapılacağına yönelik genel ilkeler yer almaktadır. Hz. Muhammed (sav.), bu ilkeleri hem açıklayarak hem de uygulayarak Müslümanlara öğretmiştir. Örneğin, namazın nasıl kılınacağı konusunda "Ben namazı nasıl kılıyorsam siz de öyle kılın." diyerek onlara rehberlik etmiştir.

Aşağıdaki hadislerden hangisinde metindekine benzer bir durum söz konusudur?

- A) "Ben, peygamberlerin sonuncusuyum. Benden sonra hiçbir peygamber yoktur."
B) "Allah'a ve ahiret gününe inanan kişi ya hayır söylesin veya sussun."
C) "Hacla ilgili yapmanız gerekenleri benden öğrenin."
D) "Kim Allah için tevazû gösterirse Allah onu yüceltir."

13. Ali Öğretmen tahtaya aşağıdaki ayetleri yazdıktan sonra; Leyla'dan Hz. Peygamber'in insanî özellikleri ile ilgili ayetlerin yanındaki kutucuğa "İ" yazmasını, Kerem'den ise peygamberliği ile ilgili ayetlerin yanındaki kutucuğa "P" yazmasını istemiştir.



Kerem ve Leyla kendilerinden istenileni hatasız bir şekilde tamamladıklarına göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Kerem Leyla'dan iki ayet fazla işaretlemiştir.
 B) En çok ayeti Leyla işaretlemiştir.
 C) Leyla bir ayet işaretlemiştir.
 D) Kerem üç ayet işaretlemiştir.
14. "Benimle benden önceki diğer peygamberlerin durumu şuna benzer: Adam güzel bir ev inşa eder ancak duvarda bir tuğlalık yer boş kalır. İnsanlar bu evi hayranlıkla dolaşmaya başlarlar ve (duvardaki eksikliği görüp): 'Burası böyle eksik mi kalacak? Keşke şu (eksik) tuğla da yerine konulsaydı!' derler. İşte ben peygamberlik binasındaki bu eksik tuğlayım. Ben - - -"

Bu hadis aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) sadece bir beşerim.
 B) Kur'an'ın açıklayıcısıyım.
 C) insanlığa yol göstericiyim.
 D) peygamberlerin sonuncusuyum.

15. Bir gün adamın biri, Hz. Peygamber'i görmeye geldi. Fakat onun asaletinden o kadar etkilendi ki titremeye başladı. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav.) şöyle buyurdu: "Korkma! Ben hükümdar değilim. Kuru ekmekle karnını doyuran, Kureyşli bir kadının oğluyum."

Hiz. Muhammed'in (sav.) bu tutumu ile aşağıdaki ayetlerden hangisi konu bakımından benzetmektedir?

- A) "Size Rabb'immin vahyettiklerini duyuruyorum, size öğüt veriyorum ve ben sizin bilmediklerinizi Allah'tan (gelen vahiy ile) biliyorum."
(A'râf suresi, 62. ayet)
- B) "Ben size, Allah'ın hazineleri benim yanımdadır, demiyorum. Ben gaybı da bilmem. Size, ben meleğim de demiyorum. Ben sadece bana vahyolunana uyarım..."
(En'âm suresi, 50. ayet)
- C) "...Bugün sizin için dininizi kemale erdirdim, size nimetimi tamamladım, sizin için din olarak İslam'ı seçtim."
(Mâide suresi, 3. ayet)
- D) "O sana kitabı, gerçeğin ta kendisi ve öncekileri doğrulayıcı olarak indirmiştir..."
(Âl-i İmrân suresi, 3. ayet)

16. Tabloda Hz. Peygamber'in bazı özelliklerine örnekler verilmiştir.

I	II	III
Canlılara karşı merhametlidir.	Yardıma muhtaç insanları gözetir.	Çevresindekilere karşı saygılıdır.

Buna göre;

- Ahmet'in yoksul olan komşusuna annesinin yaptığı yemeklerden götürmesi
- Rüstem'in sokakta yaralı olarak bulduğu köpeği veterinerine götürmesi
- Nazlı ve arkadaşlarının otobüste diğer insanları rahatsız etmeyecek bir ses tonuyla konuşmaları

Hiz. Muhammed'in (sav.) yukarıdaki özellikleriyle eşleştirildiğinde hangisi doğru olur?

	I	II	III
A)	b	a	c
B)	c	b	a
C)	a	b	c
D)	b	c	a

17. Hz. Âdem ile başlayıp devam eden peygamberlik zincirinin son halkası Hz. Muhammed'dir (sav.). Bu durum Ahzâb suresi, 40. ayette şöyle açıklanır: "Muhammed, ...Allah'ın Resulü ve nebilerin sonuncusudur. ..."

Bu metinden aşağıdaki bilgilerin hangisine ulaşamaz?

- Peygamberlerin getirdiği dinin ortak adı İslam'dır.
- İnsanlara gönderilen ilk peygamber Hz. Âdem'dir.
- Allah insanlar için birçok peygamber göndermiştir.
- Peygamberlik görevi Hz. Muhammed (sav.) ile tamamlanmıştır.

18. Hz. Peygamber bir gün Mekkelileri toplamış ve onlara şöyle seslenmiştir:

- “Ey Kureyş halkı! Size, şu dağın arkasında üzerinize saldırmak için bekleyen bir ordu var, desem bana inanır mısınız?” Onlar da,
- “Elbette inanırız. Bize göre sen töhmet altında biri değilsin, senin yalan söylediğini asla duymadık.” dediler.

Kureyşlilerin verdiği cevap Hz. Peygamber’in hangi yönüne örnek oluşturur?

- A) Dürüst ve güvenilir olması
- B) İnsanlara değer vermesi
- C) Yardımsever olması
- D) Merhametli olması

19. Hz. Muhammed (sav.), Mekkelileri putlara tapmaktan vazgeçmeye ve bir olan Allah’a inanmaya davet etti. Mekkeliler ise bu daveti kabul etmedikleri gibi İslam’ın yayılmasını engellemek amacıyla Müslümanlara baskı yaptılar. Bunlardan sonuç alamayınca da Hz. Peygamber’e şöyle bir teklif sunarak uzlaşmayı denediler: “Ey Muhammed! Bir sene sen bizim ilahlarımıza tap, bir sene de biz senin ilahına tapalım.” Hz. Muhammed (sav.) bu teklifi kabul etmedi ve inancından taviz vermedi.

Bu metinden Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İnancında kararlı bir duruş sergilemiştir.
- B) Müşriklerin baskısı sonucu hicret kararı almıştır.
- C) Tebliğ görevini yaparken zorluklarla karşılaşmıştır.
- D) Yanlış inançlara karşı mücadele etmiştir.

20. “De ki: ‘Ey İnkârcılar! Ben sizin taptıklarınıza tapmam. Siz de benim kulluk ettiğime kulluk edecek değilsiniz. ... Sizin dininiz size, benim dinim de banadır.”

(Kâfirûn suresi, 1-3 ve 6. ayetler)

Bu sureden,

- I. Herkesin inancının sorumluluğu kendisine aittir.
- II. Tevhid ilkesinden taviz verilmemelidir.
- III. Putperestlerle mücadele edilmelidir.

sonuçlarından hangileri çıkarılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

21. Hz. Peygamber, Şam bölgesine sefere çıkan ashabına şöyle buyurmuştur:

"... Sakın bir kadını, bir çocuğu veya bir ihtiyarı öldürmeyin. Tek bir ağaç bile kesmeyin. Hurmalıkları talan etmeyin. Evleri yıkmayın."

Bu hadiste aşağıdaki savaş ilke ve usullerinden hangisine değinilmemiştir?

- A) Esirlere eziyet edilmemesi
- B) Doğaya zarar verilmemesi
- C) Özel mülkiyetin korunması
- D) Sivillerin can güvenliğinin korunması

22. De ki: "Ben kendim için, Allah'ın dilediği dışında ne bir fayda elde edebilirim ne de zarardan kurtulabilirim. Eğer gaybı biliyor olsaydım elbette bundan çok faydalanırdım, başıma kötülük de gelmezdi. Ben yalnızca inanan kimseler için uyarıcı ve müjdeleyiciyim."

(A'râf suresi 188. ayet)

Verilen ayette Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Akıllı ve zeki olması
- B) Merhametli olması
- C) Günahsız olması
- D) Beşer olması



7. SINIF

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

5. Ünite

1. İnsanların farklı kültür ve düşünce yapılarına sahip olmaları aynı şeyleri farklı yorumlamalarına neden olabilir. Örneğin;

- Aynı kitabı okuyan kimseler o kitap hakkında farklı yorum ve sonuçlar çıkarabilirler.
- Öğretmenlerin sorduğu bir soruya öğrenciler farklı cevaplar verebilirler.
- Bir dine inanan insanların dinî anlayış ve yorumlarında çeşitlilik görülebilir.

Bu metnin düşüncesi ile aşağıdaki atasözlerinden hangisi ilişkilendirilebilir?

- A) Beş parmağın beşi bir olmaz.
- B) Akıl yaşta değil baştadır.
- C) Atılan ok geri dönmez.
- D) Akıl için yol birdir.

2. Din, Allah'ın peygamberler aracılığı ile gönderdiği ilahi kurallar bütünüdür. Bu kurallar vahiy olarak ifade edilir ve bireylere, toplumlara göre değişmez. Din anlayışı ise bu ilahi kuralların insanlar tarafından algılanma biçimidir. İnsanların düşünme ve anlama yetenekleri, yaşam tarzları ve içinde bulundukları sosyoekonomik durumları birbirinden farklı olduğu için din anlayışları da farklı olabilir.

Buna göre aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bireylere ve toplumlara göre değişmez?

- A) Yengeç, istakoz, midye gibi deniz ürünleri yenilir mi?
- B) Diş tedavisinde altın kullanmak caiz midir?
- C) Müziğin dindeki yeri nedir?
- D) Oruç kimlere farzdır?

3. İslam düşüncesindeki yorum biçimleri ve dinin temel alanları ile ilgili olarak verilen kavram örüntüsü:

- İtikadî → Ahirete iman → İnanç
- Fıkhî → ---- → İbadet
- Tasavvufî → ---- → Ahlak

Buna göre boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelebilir?

- A) Abdest -Tevazû
- B) Umre - Eş'arîlik
- C) Tevhid - Hac
- D) Dürüstlük - Mevlevilik

4. Aşağıdakilerden hangisi itikadî mezheplerin konusudur?

- A) Ticari ilişkiler
- B) Meleklerin özellikleri
- C) Orucu bozan durumlar
- D) Namazın kılınış şartları

5.



Görsele bakıldığında yuvarlak bir masa etrafında birbirlerine dönük olarak oturan insanlar kendi aralarında farklı istikamette ve farklı açılarda oturmaktadırlar. Ancak konuya geniş açıdan bakıldığında bir yapbozun parçaları gibi uyumlu bir bütün oluşturdukları ve birbirlerini tamamladıkları fark edilir. İnsanların bir konuda farklı bakış açılarına sahip olmaları ve farklı düşünceleri de bu örneğe benzer. Bu nedenle toplum içindeki farklılıkları bir eksiklik ya da ayrılık sebebi değil, zenginlik olarak değerlendirmek gerekir.

Bu metinde vurgulanan düşünce ile aşağıdaki hadislerden hangisi anlamca örtüşür?

- A) "Bir Müslüman, Müslüman kardeşi ile karşılaştığında elinden tutarsa, rüzgârın ağaçtaki kuru yaprakları döktüğü gibi günahları dökülür. ..."
- B) "Gerçek mümin, içi imar edilmiş bir eve benzer. İçine girdiğinde her yanını güzel bulursun. ..."
- C) "Müminler birbirlerine karşı, taşları birbirini tamamlayıp kenetlenen bir duvar gibidir."
- D) "Müslüman, elinden ve dilinden emin olunan kimsedir."

6. • Haneffilik
• Malikilik
• Şâfiilik
• Hanbelilik

İsimleri verilen mezhepler;

- I. İbadetler nasıl yapılmalıdır?
- II. Tevhit inancı nedir?
- III. Nefis nasıl terbiye edilir?

sorularından hangilerine cevap bulmaya çalışır?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

7. Elif Öğretmenin "İslam dinindeki yorum biçimleri" konusunu pekiştirmek için hazırladığı materyal şu şekildedir:

- Kartların üzerinde farklı yorum biçimlerine ait mezheplerin isimleri yazılıdır.
- Öğrencilerden söz konusu kartları ilgili oldukları kutulara atmaları istenmektedir.

İnançla ilgili yorumlar	Fıkḥî yorumlar	Tasavvufî yorumlar	1. Maturidilik	4. Şia
			2. Hanefîlik	5. Kadirilik
			3. Hanbelfîlik	6. Yesevilik

Buna göre öğrenciler kartları hangi kutulara attığında etkinliği doğru tamamlamış olur?

	İnançla ilgili yorumlar	Fıkḥî yorumlar	Tasavvufî yorumlar
A)	1-4	2-3	5-6
B)	1-3	2-4	5-6
C)	1-4	2-5	3-6
D)	2-3	1-4	5-6

8. İslam dini birbirinin tamamlayıcısı ve devamı niteliğinde olan üç temel esastan oluşur. Bu esaslardan en önemlisi Allah'ın varlığını ve birliğini kabul etmektir. Allah'ın müminlerden yerine getirmesini istediği namaz, zekât ve oruç gibi bazı uygulamalar ise dinin diğer bir alanını oluşturur. Ayrıca kişinin sözlerini ve davranışlarını güzelleştirmesi, insan başta olmak üzere diğer varlıklara karşı saygılı ve merhametli olması bu iki alanın bir sonucu olarak değerlendirilebilir.

Metinde sırasıyla dinin hangi esaslarından söz edilmiştir?

- A) Ahlak - İnanç - İbadet
- B) İnanç - İbadet - Ahlak
- C) İbadet - Ahlak - İnanç
- D) İnanç - Ahlak - İbadet

9. Alevi-Bektaşî kültüründe gönül, "Allah'ın evi" kabul edilir. Bu nedenle gönül kırmaktan kaçınmak, insanlara sevgi ve saygı göstermek önemli bir esastır.

Bu metnin düşüncesi ile aşağıdaki sözlerden hangisi ilişkilendirilemez?

- A) Bir kez gönül yıktın ise bu kıldığın namaz değil.
- B) Ben gelmedim kavga için, benim işim sevgi için.
- C) Görelim Mevla'm neyler, neylerse güzel eyler.
- D) İncinsen de incitme.

10. Öğretmenler odasında milli sporcu Rıza Kayaalp'in dünya şampiyonluğundan söz açıldı. Konuyla ilgili öğretmenlerin yaptıkları yorumlar şu şekildedir:



Buna göre öğretmenlerin konuyla ilgili farklı yaklaşımları, dinde ortaya çıkan yorum farklılıklarının temel sebeplerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Siyasi sebeplere
- B) Ekonomik duruma
- C) Dinî metinlerin yapısına
- D) Eğitim ve kültürün etkisine

11. I. İslam'ın kişisel ve sosyal hayata dair hak ve ödevlerini inceleyen ilim dalına denir.
 II. Belli bir dinin, düşüncenin ya da felsefi ekolün inanç esaslarına denir.
 III. Dini anlama ve yorumlamada kendine özgü yaklaşımlara sahip düşünce sistemi demektir.
 IV. İslam'ın manevi yönünü öne çıkaran, dinî hükümlerin ahlaki boyutuna vurgu yapan düşünce biçimidir.

Bu tanımlara ait kavramlar seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I.	II.	III.	IV.
A) Fıkıh	Mezhep	İtikat	Tasavvuf
B) Fıkıh	İtikat	Mezhep	Tasavvuf
C) Mezhep	Fıkıh	Tasavvuf	İtikat
D) Fıkıh	İtikat	Tasavvuf	Mezhep

12. Hanefîlik, İmam Âzam Ebû Hanîfe'nin görüşlerini ve fıkıhtaki metodunu esas alan mezheptir. Mezhebin oluşmasında ve yayılmasında öğrencileri önemli rol oynamıştır. Kur'an-ı Kerim ve sünnetten hüküm çıkarma yönteminin oluşmasında büyük paya sahip olan bu mezhep, içtihadı çok önem vermiş, zamanın ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak meydana gelmemiş fakat gelme ihtimali olan olaylara bile çözüm üretmiştir. Hanefî mezhebi daha çok Irak, Mısır, Suriye, Kafkaslar, Balkanlar, Pakistan ve Türkiye'de yaygınlaşmıştır.

Bu metinden Hanefîlik ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Mezhebin görüşleri İmam Âzam'ın öğrencileri tarafından yazılı hale getirilmiştir.
B) Fıkıh meselelerinde çözüm üretilirken günün şartları dikkate alınmıştır.
C) Müslümanlar arasında en çok rağbet gören amelî-fıkıhî mezheptir.
D) Mezhebin görüşleri zamanla değişikliğe uğramıştır.

13.

Hoca Ahmet Yesevî:

Batı Türkistan'ın Çimkent şehrine bağlı Sayram kasabasında dünyaya gelen ve iyi bir dinî eğitim alan bu mutasavvıf, Pîr-i Türkistan lakabıyla da anılmıştır. Orta Asya Türkleri arasında İslam'ın benimsenmesinde, yayılmasında ve din anlayışının oluşmasında onun fikirlerinin ve çabalarının önemli rolü olmuştur.

Divan-ı Hikmet:

Ahmed Yesevî'nin söylediği "Hikmet" adlı şiirleri bir araya getiren Türk Tasavvuf Edebiyatının bilinen en eski örneklerini içeren kitaptır. Eserde, insanlara İslam dininin ilkelerini açıklayan, Allah ve Peygamber sevgisini konu alan birçok şiir yer almaktadır. Halkın kolaylıkla anlayabileceği sadelikte yazılan bu şiirler Türkler arasında düşünce birliğinin sağlanmasında önemli bir paya sahiptir.

Yesevilik:

Hoca Ahmed Yesevî'nin görüş ve düşüncelerine, tasavvuf anlayışına dayanan bir yorum biçimidir. Yesevilik düşüncesinde insanı sevmek, hak ve hukuka riayet etmek ve rızık helal yollardan kazanmak önem verilen ilkelerdir.

Yesevilik, Türkistan bölgesinde doğup kısa bir süre içerisinde Orta Asya'dan Balkanlara kadar uzanan geniş bir coğrafyada yayılmıştır.



Bu görselden Hoca Ahmet Yesevî ile ilgili aşağıdaki bilgilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Türk coğrafyasında İslam'ın yayılmasına katkı sağlamıştır.
B) Fikirleri Türklerin İslam anlayışının şekillenmesinde etkili olmuştur.
C) Müslüman Türklerle hizmetleri sebebiyle Pîr-i Türkistan lakabını almıştır.
D) Kendisine nispet edilen Yeseviyye tarikatı ahlaki prensiplere önem vermiştir.

14.



Aşağıdaki hadislerden hangisi görseldeki öğütlerden herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) "Nehrin kenarında bile olan, normal bir miktarın üzerinde su kullanman israftır."
- B) "Kim Allah'ın rızası için bir derece tevazû gösterirse, bu sebeple Allah onu bir derece yükseltir."
- C) "Güçlü kimse, güreşte rakibini yenen değil, öfkelenildiği zaman kendine hâkim olabilen kimsedir."
- D) "Her kim bir Müslüman kardeşinin ayıp ve kusurlarını örterse, Allah da kıyamet gününde onun ayıplarını örter."

15 ve 16. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Hız. Peygamber Medineli ensar ile inançları uğruna bütün maddi varlıklarını Mekke'de bırakarak Medine'ye hicret eden muhacirleri kardeş ilan etti. Medineli Müslümanlar, Mekkeli kardeşlerinin sıkıntılarını gidermek için her türlü fedakârlığı yaptılar. Onlara evlerini, sofralarını, kalplerini açtılar. Eşine az rastlanır bir kardeşlik örneği göstererek sonraki kuşaklara da örnek oldular.

15. Bu metinde sözü edilen uygulama Alevilik-Bektaşilikteki hangi geleneğin ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

- A) Cem
- B) Semah
- C) Gülbenk
- D) Musahiplik

16. Bu uygulama ile aşağıdaki projelerden hangisi arasında benzerlik vardır?

- A) Her Sınıfın Bir Yetim Kardeşi Var
- B) 365 Gün Tenefüste Sağlık
- C) Doğa Dostu Nesiller
- D) Sıfır Atık

17.

AŞURE GÜNÜ

Hicri takvime göre yılın ilk ayı muharrem ayıdır. Bu ayın onuncu gününe “aşure günü” denir. İslam kültüründe muharrem ayı gibi aşure gününün de ayrıcalıklı bir yeri vardır.

(I)

Rivayete göre Hz. Nuh Allah'ın emri ile büyük bir gemi yapar. Tufan yaklaştığında bütün mü'minleri ve her cinsten birer çift hayvanı gemisine alır. Uzun bir süre suda kalan gemi tufan bittiğinde karaya oturur. Bu duruma çok sevinen Hz. Nuh ve beraberindekiler şükran ifadesi olarak, kalan erzaklardan tatlıya benzer bir yemek yaparlar. O günden sonra bu tatlının yapılması gelenek halinde devam eder.

(II)

Muharrem ayının ilk on iki gününü oruçlu geçiren Alevi-Bektaşiler, Hz. Hüseyin'in Kerbela'da şehit edilmesinin yasını tutarlar. Kerbela olayının anlatıldığı eserler okurlar. Düğün ve nişan yapmaz, düğünlere, eğlence yerlerine gitmezler. Su içmez, fazla sulu yiyecekler yemezler. İştahlarının çektiği etli ve lezzet verici yiyeceklerden uzak dururlar. Sakal tıraşı olmamaya da önem verirler.

Oruçlarını tamamlayınca on üçüncü gün kurban ibadetlerini yerine getirirler. Daha sonra ise aşure pişirip dağıtırlar.



Verilen görselden aşure geleneği ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Nasıl ortaya çıktığına
- B) Alevilik-Bektaşilik'teki yerine
- C) Toplumsal kaynaşmaya katkısına
- D) Gün geçtikçe öneminin azaldığına

18. Mevlana'ya göre insan öncelikle kendi nefsini ıslah etmek, kusur ve eksikliklerini düzeltmek için çaba harcamalıdır. Kendini ıslah etmekten âciz bir insanın, başkalarının ayıplarıyla meşgul olması anlamsız ve faydasızdır.

Bu metnin konusu ile aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı anlamca örtüşür?

- A) "...Hadi hakkında bilginiz olan konuda tartıştınız, fakat hiç bilgi sahibi olmadığınız bir konuda niçin tartışıyorsunuz? ..." (Âl-i İmrân suresi, 66. ayet)
- B) "Ne zaman onlar bir söz verdilerse yine kendilerinden bir grup onu bozup bir kenara atmadı mı?" (Bakara suresi, 100. ayet)
- C) "Sizler kitabı okuduğunuz halde insanlara iyiliği emredip kendinizi unutuyor musunuz?" (Bakara suresi, 44. ayet)
- D) "Ey Ehl-i kitap! Neden hakkı bâtil ile karıştırıyor ve bile bile gerçeği gizliyorsunuz?" (Âl-i İmrân suresi, 71. ayet)

19. Mezheplerle ilgili bir ödev hazırlayan Yavuz Selim, çalışmasında şu bilgilere yer verdi;

(I) İslam'ın geniş topraklara yayılmasıyla birlikte Müslümanlar hayatın değişik alanlarında karşılaştıkları yeni sorunlara çözüm bulmak için âlimlerin görüşlerine başvurdular. (II) Bu âlimler Kur'an ve sünnete dayanarak sorunlara cevap bulmaya çalıştılar. (III) Âlimlerin görüşleri ve kaynaklardan dinî hüküm çıkarma yöntemleri, zamanla mezhepleri oluşturdu. (IV) Hz. Muhammed de (sav.) bu mezhepleri onaylayarak birinin tercih edilmesini istedi.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışlığı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV

20. İslam kültürünün yaygınlaşmasıyla birlikte bireye ve topluma katkı sağlayan bazı uygulamalar ortaya çıkmıştır. Örneğin yol kardeşliği anlamına gelen musahiplik ile insanlar arasındaki dayanışma geliştirilmeye çalışılmıştır. Sema ayininde ise sembolik olarak insanın Allah'a olan aşkı ile harekete geçişi ve kulluğunun farkına varıp ona yönelişi ifade edilmiştir.

Bu metinde sözü edilen uygulamalar;

- I. Yesevilik,
II. Mevlevilik,
III. Alevilik-Bektaşilik

tasavvufi yorumlardan hangileri ile ilgilidir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III.

21. Tasavvuf; insanın kötü huylarını terk edip iyi huylar edinmesini ve ruhunun olgunlaşmasını esas alan bir düşünce biçimi, hayat tarzıdır.

Buna göre tasavvufi yorumların ortaya çıkması ve yaygınlaşmasında;

- I. "Şüphesiz bir her şeyi bir ölçüye göre yarattık." (Kamer suresi, 49. ayet)
II. "İmanı olgun olan mü'min, ahlâkı en güzel olandır." (Hadis-i şerif)
III. "Nefsini arındıran kurtuluşa ermiştir." (Şems suresi, 9. ayet)
IV. "İşçiye ücretini teri kurumadan veriniz." (Hadis-i şerif)

ayet ve hadislerinden hangilerinin daha etkili olduğu söylenebilir?

- A) I ve II. B) II ve III. C) I ve IV. D) III ve IV.

22. Tasavvuf geleneğinde önemli bir yeri olan "Halk içinde Hak ile beraber olmak" ilkesi aşağıdaki ayetlerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) "Ey iman edenler! Allah'ı çok çok anın. Sabah akşam O'nun yücelik ve eşsizliğini dile getirin."
(Ahzâb suresi, 41 ve 42. ayetler)
B) "Rabb'ini, içinden yalvararak ve korkarak, yüksek olmayan bir sesle sabah-akşam zikret..."
(A'râf suresi, 205. ayet)
C) "Eli sıkı olma, büsbütün eli açık da olma. Sonra kınanır ve çaresiz kalırsın."
(İsrâ suresi, 29. ayet)
D) "Onlar ayakta dururken, otururken, yatarken hep Allah'ı anarlar..."
(Âl-i İmrân suresi, 191. ayet)

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ CEVAP ANAHTARI

1. Ünite	2. Ünite	3. Ünite	4. Ünite	5. Ünite
1. C	1. B	1. A	1. C	1. A
2. C	2. A	2. B	2. B	2. D
3. B	3. D	3. C	3. A	3. A
4. A	4. A	4. D	4. D	4. B
5. D	5. A	5. B	5. B	5. C
6. A	6. D	6. C	6. D	6. A
7. B	7. D	7. D	7. C	7. A
8. D	8. B	8. C	8. C	8. B
9. D	9. C	9. A	9. A	9. C
10. A	10. B	10. B	10. C	10. D
11. D	11. D	11. B	11. D	11. B
12. B	12. C	12. B	12. C	12. B
13. C	13. C	13. C	13. D	13. C
14. B	14. B	14. C	14. D	14. A
15. C	15. A	15. B	15. B	15. D
16. A	16. B	16. B	16. A	16. A
17. C	17. C	17. C	17. A	17. D
18. D	18. B	18. B	18. A	18. C
19. B	19. D	19. D	19. B	19. D
20. A	20. C	20. B	20. B	20. D
			21. A	21. B
			22. D	22. C

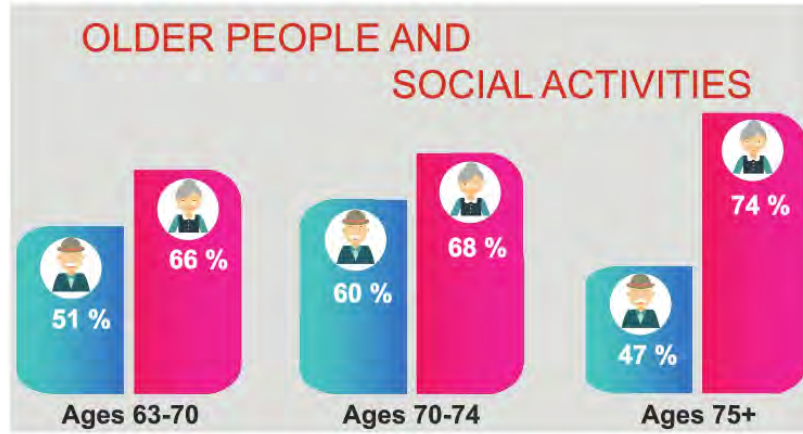


7th GRADE ENGLISH

Unit 1

Look at the chart and answer the question.

1. The chart below shows people's frequency of doing activities.



Which of the following does NOT exist in the text and the chart?

- A) Men between 63-70 ages do fewer activities than women at the same age group.
- B) Men and women do the same activities in their 70-74 ages.
- C) Men are less active in all age groups than women.
- D) Women do more social activities in their 75+ years.

Look at the graphic, read the text and answer the question.

2.



Hi! My name is Grace. I'm from Australia and I'm an exchange student in England. My best friend at school, Anna, is from Latvia. I have also two close friends from different countries; Valeria is from Peru and Amahle is from South Africa. All of our heights reflect just the common women height in our countries.

Which of the following is CORRECT according to information above?

- A) Grace is shorter than Amahle and Anna.
- B) Anna and Valeria are shorter than Grace.
- C) Grace is taller than her best friend.
- D) Valeria is the shortest of all.

Look at the information below and answer the question.

3.



Virginia

Age: 55
Weight: 65 kg



Peter

Age: 65
Weight: 70 kg



Susan

Age: 40
Weight: 55 kg



Mark

Age: 30
Weight: 85 kg

Which of the following is NOT correct?

- A) Virginia is shorter than Susan.
- B) Peter is older than Mark and Virginia.
- C) Susan is younger than Virginia and Mark.
- D) Mark is taller than Peter and Susan.

Read the text below and answer the question.

4. The students below are classmates and they want to do something together after school.



Tom

I'm cheerful. I like making jokes.
My favourite activity is meeting friends
and watching comedy films. I also like
swimming in the pool.



Louise

I'm creative and hardworking.
I like surfing on the Net and reading books.
I enjoy going to movies.



Mark

I'm sociable and I enjoy joining clubs,
listening to music and watching
all kinds of films. I also like riding a bike
with my friends at weekends.

Which of the following is suitable for all of them?

- A) going to the cinema
- B) surfing on the Net
- C) riding a bike
- D) swimming

Look at the table, read the text below and answer the question.

- 5.

Name	Personality	Age	Weight	Height
Dave	creative	75	thin	short
Ann	creative	20	slim	short
Bill	creative	28	thin	tall
Philip	creative	19	slim	tall

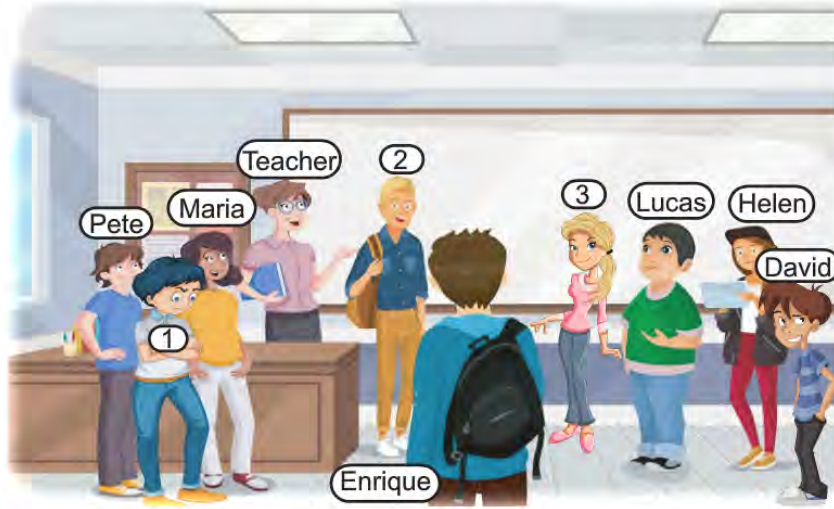
Mr. Long is a businessman. He wants to hire two new employees for his firm. He looks for tall, slim, creative, and young people.

Whom should Mr. Long choose?

- A) Bill - Ann
- B) Dave - Bill
- C) Bill - Philip
- D) Philip - Dave

Read the text, look at the visual below and answer the questions 6 - 7.

It is the first day of the school at Rebuplic High School for 9th grade students. The students in the picture are greeting each other.



- Mark is tall and he has got short blond hair. He likes cycling and playing basketball.
- Helen is of middle height and she has wavy brown hair. Playing computer games is her best activity.
- Tony is of middle height and he has dark hair. He enjoys technology and indoor activities.
- Rosa is of middle height and she has long blonde hair. She enjoys outdoor activities.

6. They play a game to guess each other's names. There are three students left. Help Enrique to find out who they are. Match the students with the numbers.

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
A) Tony	Mark	Rosa
B) Mark	Tony	Rosa
C) Tony	Rosa	Mark
D) Rosa	Mark	Tony

7. According to the information, who can get on well with each other?

- A) Tony - Rosa
- B) Mark - Rosa
- C) Mark - Helen
- D) Tony - Mark

8.



Which of the following does NOT complete the conversation above?

- A) never tells a lie
- B) doesn't share anything
- C) always thinks about herself
- D) hardly ever says 'please' or 'thank you'

Here are Mary's and Fred's music lists. The songs' names reflect their personalities. Look at them and answer the question.

9.

Mary's music list



Fred's music list



Which of the following is CORRECT according to their music lists?

- A) They both like sharing things. B) They are different in personality.
C) Fred is patient but Mary is impatient. D) Mary is dishonest but Fred is an honest person.

Read the information and answer the question.

10.



Which of the following describes the boy?

- A) generous B) stubborn
C) well-built D) selfish

Read the text and answer the question.

11. Steve makes friends easily and helps people. He also always smiles and looks very happy but he never changes his mind. Philip is Steve's best friend and he wants to give Steve a bag that reflects his personality.

Which bag should Philip choose?

A)



B)



C)



D)



Read the conversation and answer the question.

12. **Richardo** : What does the new actress look like?

Mr. Burton : She is of medium height and she is slim. She has long straight blonde hair.

Which actress are they talking about?

A)



B)



C)



D)



Read the conversation and answer the question.

13. **Alex** : ----?

Dennis : He is friendly and generous.

Which question completes the conversation above?

- A) What does he look like
- B) Where does he go
- C) What is he like
- D) Who is he

Read the conversation and answer the question.

14. Alice : Do you remember my sister?

Lynda : What does she look like?

Alice : She - - - .

Which of the following completes the conversation?

- A) is very generous
- B) is sometimes clumsy
- C) is of medium height and weight
- D) likes spending time with friends

Look at the chart and answer the question.

15.

Appearance	Personality	Hobbies
slim	hardworking	surfing on the Net
green eyes	punctual	riding bike
honest	selfish	listening to music
tall	plump	cycling
black hair	forgetful	reading book
well-built	generous	easy-going

Linda is studying “**Appearance and Personality**” unit. She is making a vocabulary table to learn them. But she is making some mistakes.

Find the ODD one according to the categories.

- A) green eyes / selfish / reading book
- B) well-built / generous / riding bike
- C) honest / plump / easy-going
- D) slim / punctual / cycling

Read the text and complete the sentence.

16. Kim is tall and slim with long wavy hair and green eyes. She is cheerful but she has some problems with her friends. She sometimes tells lies and she can't keep any secrets. So, her friends don't like her so much and they don't want to be close to her.

Kim's friends don't like her because she - - - .

- A) has long straight hair
- B) is stubborn and clumsy
- C) is outgoing and cheerful
- D) shares secrets with others

Read the conversation and answer the question.

17. Sally : I think Maria is very stubborn.

Thomas : Why do you think so?

Sally : Because she - - - .

Which of the following completes the conversation?

- A) always comes late
- B) rarely tidies her room
- C) never changes her mind
- D) generally breaks something

Read the text and complete the sentence.

18. Shane and Paul have different personalities, but they really get on well with each other. They have some hobbies in common.

According to the text above, Shane and Paul are - - - .

- A) stubborn
- B) selfish
- C) close
- D) funny

Read the conversation and answer the question.

19. Fred : Do you know the girl over there?

Luka : No, who is she?

Fred : Her name is Gina.

Luka : What is she like?

Fred : She is - - - .

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) patient and honest
- B) easy-going
- C) generous
- D) well-built

Look at the chart and answer the question.

20.

1. What's she like?		She ----.
2. What does she look like?		She ----.
3. What does he like doing?		He ----.

Which of the following is NOT correct according to the questions above?

- A) is shy
- B) is cheerful
- C) likes cycling
- D) has got short hair

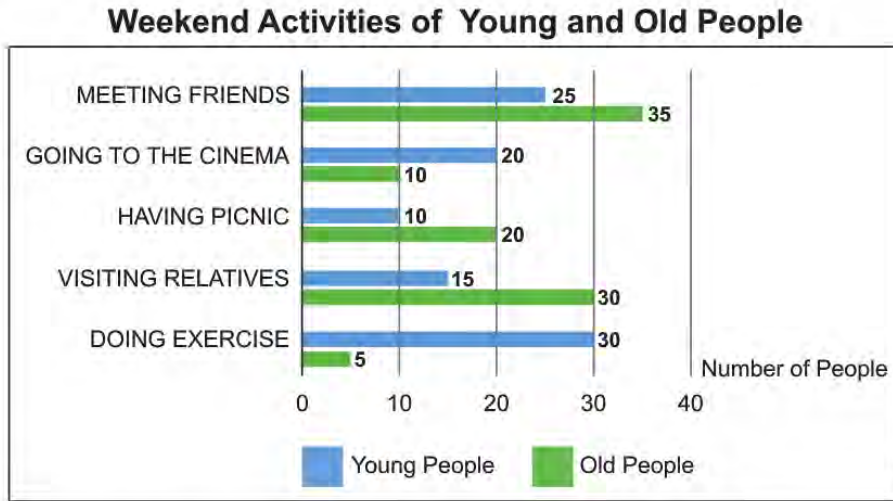


7th GRADE ENGLISH

Unit 2

Look at the graphic carefully and answer the questions 1 - 2.

We asked 100 young and old people about the activities they like doing at weekends. Here are the results.



1. Which of the following is **CORRECT** according to the text and the graphic?

- A) Old people do less exercise than young people.
- B) Going to the cinema is old people's favourite activity.
- C) Young people like meeting friends less than having picnic.
- D) Both young and old people prefer going to the cinema more than meeting friends.

2. According to the information above, there is **NO** information about - - - .

- A) the types of activities
- B) young and old people's free time preferences
- C) activities of young and old people on weekdays
- D) the number of young and old people doing exercise

Look at the visuals read the text and answer the questions 3 - 4.



Mr. and Mrs. Miller have four kids. Two of them are boys. Bob is eight years old and wants to learn swimming. Jack is ten years old and he enjoys team sports. One of the girls, Tina is twelve and she loves nature. The other one, Lilly is thirteen. She likes board games. Some of them want to go to summer camps.

3. Who is going to join basketball youth camp according to the information above?

- A) Jack B) Tina C) Bob D) Lilly

4. Who should choose swimming lessons?

- A) Bob B) Tina C) All of them D) Jack and Lilly

Look at the brochure, read the text and answer the question.

5.



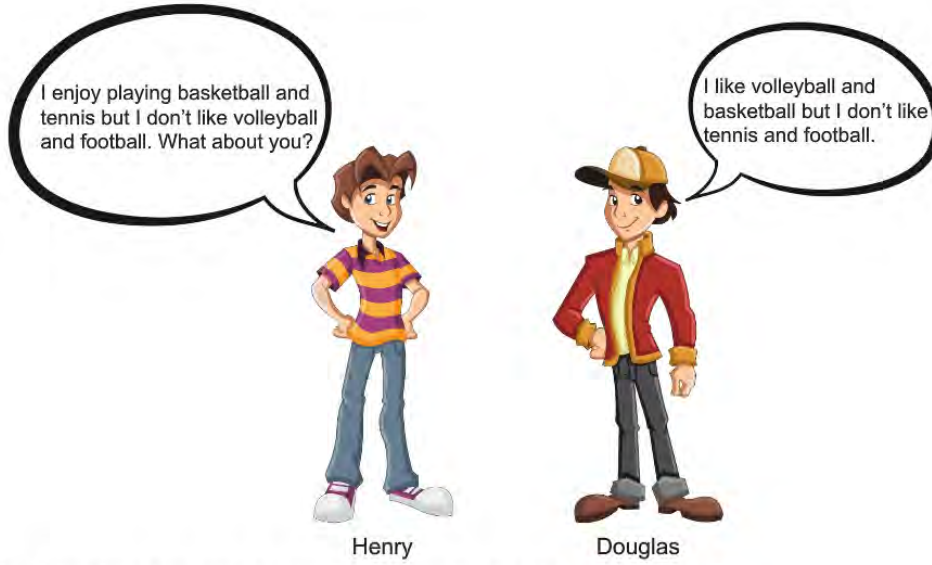
Mr. and Mrs. Carter has three children. Julia is ten years old, Mary is seven years old and Austin is eleven months old. They want to learn swimming.

Who CANNOT join swimming lessons according to the information above?

- A) Mr. Carter B) Austin C) Mary D) Julia

Read the conversation and answer the question.

6.



Which of the following can they do together according to their preferences?

- A) basketball B) volleyball C) football D) tennis

Look at the poster and answer the question.

7.

SUMMER SPORTS CAMPS

	BASKETBALL	June 25-30	
	VOLLEYBALL	July 15-21	
	TABLE TENNIS	July 8-14	
	FOOTBALL	June 10-16	

Call us: 123 659 24 17

Mark, George and Frank are close friends and they want to go to a summer camp together this summer. There are some sports activities on different dates but they can only join on the second week of July.

Which of the following can they do together?

- A) table tennis B) basketball C) volleyball D) football

Look at the poster, read the text and complete the sentences 8 - 9.

After School Club

Monday	Football skills	8 p.m. - 9 p.m.
Tuesday	Football skills	6 p.m. - 7 p.m.
Wednesday	Swimming skills	6 p.m. - 7 p.m.
Thursday	Tennis skills	4 p.m. - 5 p.m.
Friday	Swimming skill	6 p.m. - 7 p.m.

John and Mark are classmates and they come to school by the same school bus every morning. After school, John attends football and swimming clubs, Mark attends swimming and tennis clubs.

8. They can go back home together - - - .

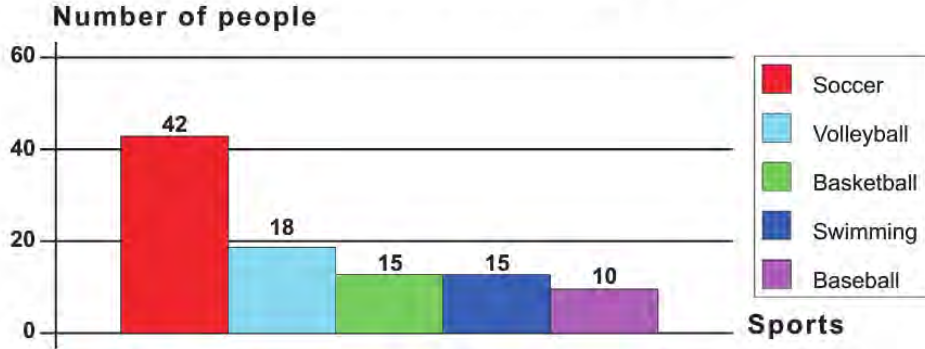
- A) every day
B) three times a week
C) twice a week
D) in the morning

9. According to the poster and the text, - - - .

- A) football and tennis clubs are at the same hours
B) all the clubs start and finish at different times
C) swimming club is on Friday morning
D) there is only tennis club on Thursday

Look at the graphic, read the information below and answer the question.

10. We asked 100 young people about the sports they like and here is the result.



Which of the following is NOT correct according to the graphic?

- A) People like baseball the least.
- B) Soccer is more popular than swimming.
- C) More people play basketball than volleyball.
- D) Swimming is more popular than one of the team sports.

Read the conversation and answer the question.

11. **Tim** : John, shall we join the sports club in July?

John : Yes, I think we should join it.

Tim : ----?

John : Swimming, of course!

Which of the following completes the conversation above?

- A) When is the camp
- B) How often do you swim
- C) How many players do we need
- D) Which club would you like to join

12.



Hello! Today, I want to talk about my favourite activity. You need a bow and an arrow for it. Yes, you are right. It is archery. I do it twice a week. It is really relaxing. I think you should try it.

Which of the following does **NOT** have an answer in the text above?

- A) Which equipment does she need?
- B) How often does Julia do archery?
- C) Why is she busy with archery?
- D) Who does Julia do it with?

Look at the visual and answer the question.

13.

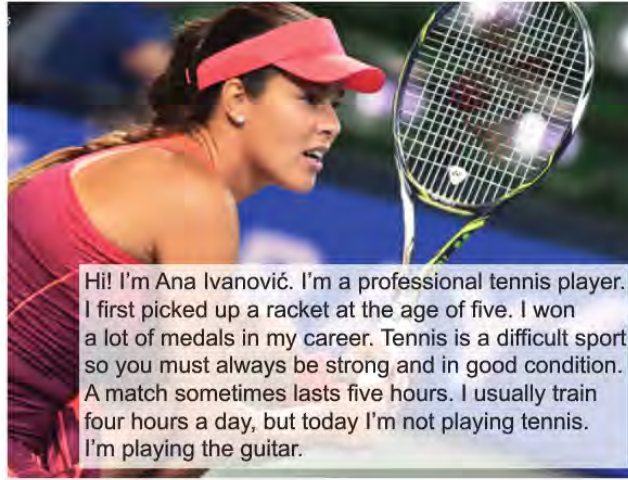


Which of the following is **NOT** correct according to the final scores above?

- A) Home team won the game in the final score a.
- B) Home team beat the rival in the final score b.
- C) Home team lost the game in the final score b.
- D) The score is a draw in the final score c.

Look at the text and answer the question.

14.



Which one is NOT correct according to the text above?

- A) Ana is a successful tennis player.
- B) Ana started playing tennis at five.
- C) Ana thinks tennis is an easy sport.
- D) Ana usually trains four hours a day.

Read the text and answer the question.

15. Hello! I'm Steve. I love being in nature, so I go camping with my friends every summer. This year, we are camping in the forest near my hometown. We will go trekking in the forest, swim in the lake and do fishing during the day.

Which question does NOT have an answer in the text?

- A) Where do they go for camping?
- B) How often does he go camping?
- C) Which activities do they do in the camp?
- D) How many friends does he have in the camp?

Read the text and answer the questions 16 - 17.

My name is Jimmy and I'm 13 years old. I'm interested in sports. Basketball is my favourite sport. I started playing basketball at the age of eight. I want to be a professional basketball player. I'm a big fan of Lebron James. I'm in the school team and we train three days a week; on Mondays, Wednesdays and Fridays. We usually have matches on Sundays.

16. According to the text, Jimmy - - - .

- A) trains at weekends
- B) likes basketball very much
- C) has matches three days a week
- D) is a professional basketball player

17. Which question does NOT have an answer in the text?

- A) When did he start basketball?
- B) How often does he go training?
- C) Where does he play basketball?
- D) What does he do after matches?

Read the text, look at the visual and answer the question.

18.



She is a ----. She should wear
---- before doing this sport.

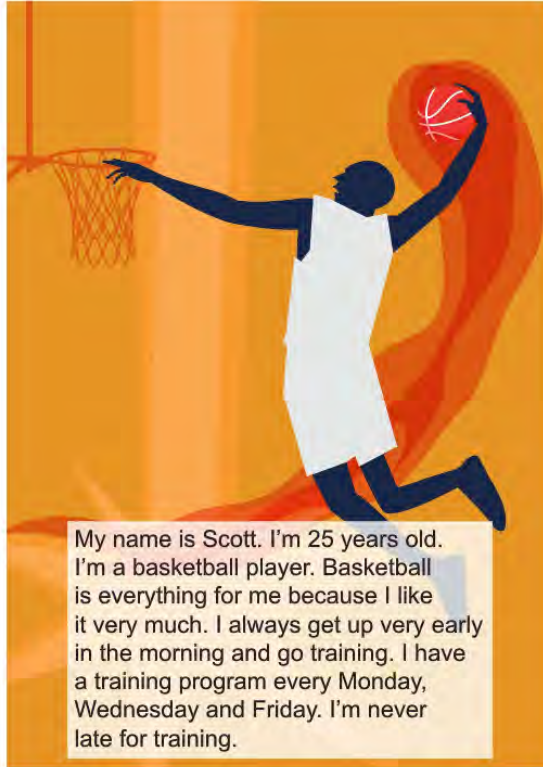


He is a ----. He should take
---- before doing this sport.

Which of the following does NOT complete the text above?

- A) tennis player
- B) her goggles
- C) his helmet
- D) swimmer

Read the text and answer the questions 19 - 20.



My name is Scott. I'm 25 years old. I'm a basketball player. Basketball is everything for me because I like it very much. I always get up very early in the morning and go training. I have a training program every Monday, Wednesday and Friday. I'm never late for training.

19. According to the text, Scott - - - .

- A) trains at weekends only
- B) sometimes wakes up late
- C) is generally late for training
- D) goes training three times a week

20. Which of the following does NOT have an answer?

- A) Why does he like basketball?
- B) What is his favourite sport?
- C) How does he go training?
- D) How often does he train?



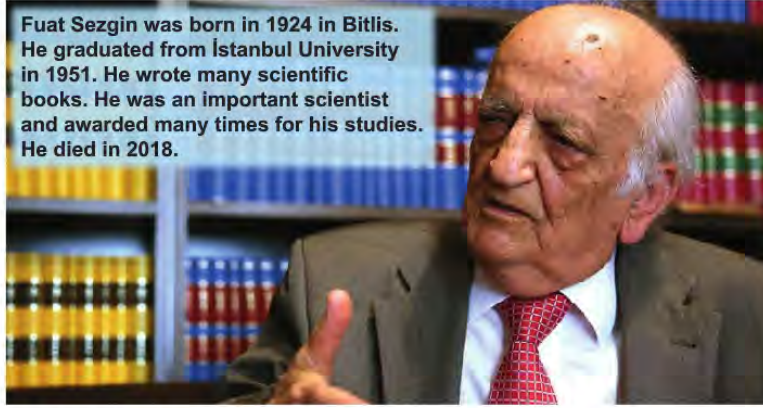
7th GRADE ENGLISH

Unit 3

Read the text below and answer the question.

1.

Fuat Sezgin was born in 1924 in Bitlis. He graduated from İstanbul University in 1951. He wrote many scientific books. He was an important scientist and awarded many times for his studies. He died in 2018.

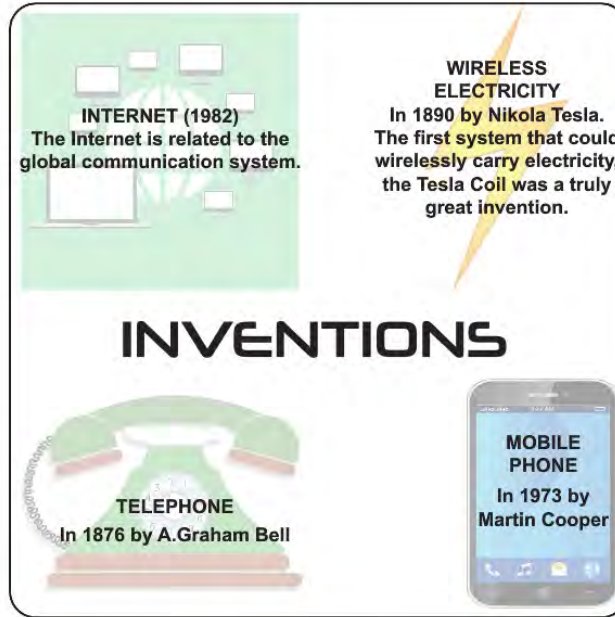


Which of the following is NOT correct according to the text?

- A) He died at the age of 94.
- B) He studied especially on history of art.
- C) He was awarded for his scientific studies.
- D) He graduated from university when he was 27.

Read the text below and answer the question.

2. Arthur prepared a poster about some important inventions and he presented it in the class. Then his classmates asked him some questions about them.

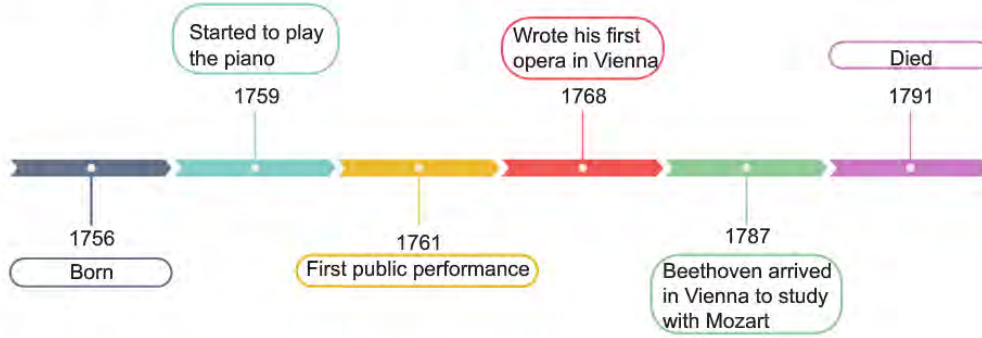


Which of the following does NOT have an answer above?

- A) Who invented the Internet?
- B) What is wireless electricity?
- C) Who is the inventor of the mobile phone?
- D) When did Graham Bell invent the telephone?

Check the timeline below carefully and answer the question.

3. Here is the milestone of famous musician, W.A. Mozart:



Which of the following is CORRECT?

- A) Beethoven studied with him after Mozart wrote his first opera
- B) Mozart's first public performance was at the age of three
- C) Mozart was 45 years old when he died
- D) Beethoven came to Vienna in 1768

Read the conversation below and answer the question.

4. Our reporter interviewed the famous pianist and national artist İdil Biret.



Reporter : ---?
 İdil Biret : I was born in 1941.
 Reporter : ---?
 İdil Biret : I went to Paris in 1948.
 Reporter : ---?
 İdil Biret : I graduated from Paris National Conservatory.

Which of the following did NOT the reporter ask İdil Biret?

- A) Which school did you graduate from
- B) Which instruments can you play
- C) When did you go to Paris
- D) When were you born

Read Henry's diary and complete the sentence.

5.






According to Henry's diary, he - - -.

- A) went to school at 7:30 a.m.
- B) got home before 3:30 p.m.
- C) played football until 3 p.m.
- D) was at school at 2:30 a.m.

Read the information below and answer the question.

6.

 <p>Galileo (1564 – 1642)</p> <p>Galileo improved a powerful telescope and corrected theories about the nature of the world.</p>	 <p>Sir Isaac Newton (1642 – 1726)</p> <p>Newton invented the reflecting telescope. This greatly improved the telescopes.</p>	 <p>Marie Curie (1867 – 1934)</p> <p>Chemist and physicist. Curie discovered radium and X-rays.</p>
---	--	--


Which of the following questions does NOT have an answer in the text?

- A) When was Newton born?
- B) Who developed telescope?
- C) Where did Marie Curie die?
- D) What were Curie's professions?

Read the famous English poet William Wordsworth's biography and answer the question.

7.

BIOGRAPHY



Birth	: April 7, 1770 Cumberland, England
Family	: Married to Annette Vallon, had one daughter
Education	: Saint John's Colledge in Cambridge
Famous Works	: Daffodils, Tintern Abbey, the Prelude
Death	: April 23, 1850

Which of the following questions does NOT have an answer above?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| A) Where was his school? | B) When did he get marry? |
| C) What are some of his works? | D) How many children did he have? |

Read the text and complete the sentence.

8.



I love my parents.
My father is sixty-two and my mother is sixty.
They got married thirty years ago.
They graduated from the same university in 1985.
They were teachers. Now, they are retired and they live in a small town.

In the text above, there is NO information about Sam's parents' - - - .

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------|---------|
| A) professions | B) childhood | C) education | D) ages |
|----------------|--------------|--------------|---------|

Read the information below and complete the sentences 9 - 10.



Marie Curie was born on November 7, 1867 in Poland. She started her education in November, 1891 and then she got a degree in physics. In 1894, she got a degree in mathematics, too. She had two Nobel Prizes.

9. In the text above, there is NO information about Marie Curie's - - - .

- A) family members
- B) achievements
- C) education life
- D) date of birth

10. According to the text, Marie Curie - - - .

- A) got degree both in physics and mathematics
- B) was born in the 18th century
- C) studied only mathematics
- D) got a degree in maths first

Read the text and complete the sentence.

11.

The biography of Céline Dion

She was born on March 30, 1968, in Charlemagne, Quebec, Canada.



When she was 12, she composed songs. She sang songs with her brothers.

She married to René Angélil and then had three sons named Charles, Nelson, and Eddy.

She won five Grammy Awards and she is the best-selling Canadian singer of all time.

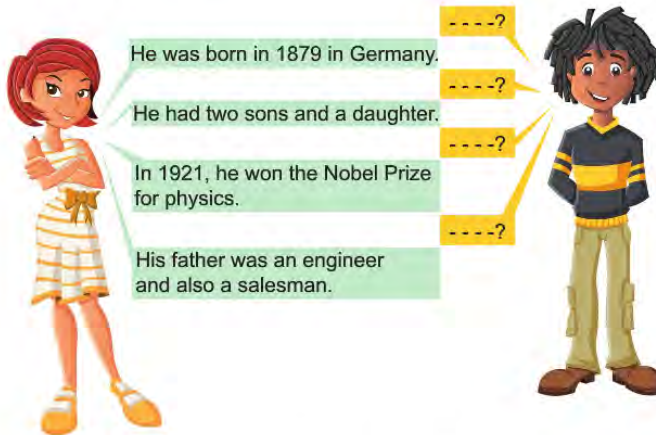
There is NO information about her ----.

- A) profession and success
C) early age

- B) education
D) family

Read the text and answer the question.

12. The students are talking about Albert Einstein.



Which of the following does NOT have an answer according to the conversation above?

- A) When did he die
B) When and where was he born
C) How many children did he have
D) What was his great achievement

Read the text, look at the chart below and answer the question.

13. Luis travelled a lot and did lots of things last week.

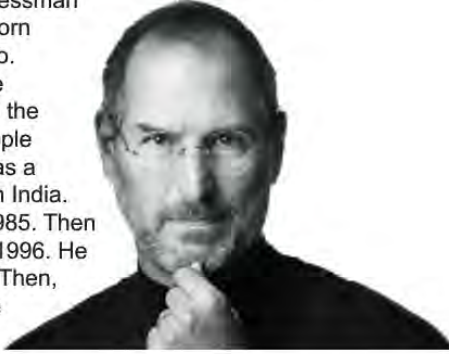
When did he go?	Where did he go?	What did he do?
29 th of June	London	Visit uncle
3 rd of July	Cambridge	See an old friend
5 th of July	Oxford	Meet cousin

Which of the following does NOT have an answer?

- A) Why did he go to Oxford?
- B) When did he see his uncle?
- C) Where did he meet his friend?
- D) Where did he go at the end of July?

Read the text and complete the sentences 14 - 15.

Steve Jobs was a businessman and inventor. Job was born in 1955 in San Francisco. In 1971, Jobs met Steve Wozniak. They invented the Apple 1 and founded Apple Inc. He started to work as a technician at Atari Inc. in India. Jobs left Apple Inc. in 1985. Then he returned to Apple in 1996. He made the famous iPod. Then, he went to Palo Alto. He died there in 2011.



14. According to the text, Steve Jobs - - - .

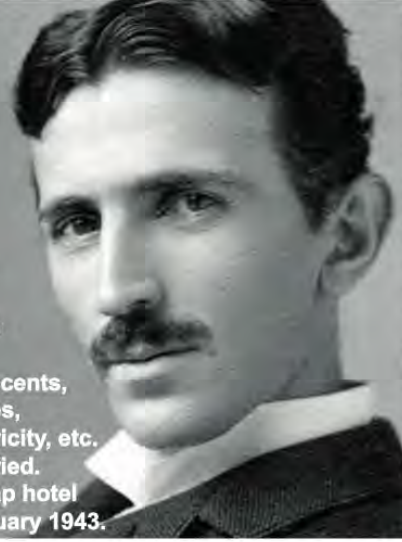
- A) started working as a technician in Palo Alto
- B) invented the Apple 1 alone
- C) died at the age of 56
- D) left India in 2011

15. The text gives information about Steve Jobs' - - - .

- A) childhood
- B) profession
- C) education
- D) family

Read the text and answer the questions 16 - 17.

Nikola Tesla was an important inventor and physicist. He was born on July 10, 1856. His mother discovered his interest in electrical devices when he was a child and always supported him. Tesla was a bright student and in 1884, he moved to America. He had more than 250 patents for his inventions such as first remote controller, fluorescents, neon lamps, X-ray, radio waves, radar systems, wireless electricity, etc. He lived alone and never married. Tesla died in a small and cheap hotel room as a poor man on 7 January 1943.



16. Nicola Tesla - - - -.

- A) was interested in electrical devices
- B) wasn't a hardworking student
- C) was born in America
- D) wasn't an inventor

17. Which of the following information is NOT correct?

- A) He died as a poor man.
- B) He was a great scientist.
- C) He moved to the USA when he was 28.
- D) He was happy with his children and wife.

Read the text and answer the questions 18 - 19.

Bill Gates was born on 25th October, 1955. He was the founder of Microsoft Technology Company and one of the most successful businessmen. He was 13 when he started to work on computers. In 1972, he set up his first company with a friend. First, they wrote a program language that helped computers to work faster. Then, in 1977, they sold programs to big companies like Apple. In 1983, he invented the first writing program that uses a mouse. Two years later, he invented Microsoft, the most famous computer program. Microsoft made computers easier and faster to use. In 2016, Bill Gates was one of the richest men in the world.



18. According to the passage, Bill Gates - - - -.

- A) studied computer technology at university
- B) set up his first company when he was 17
- C) was more interested in mobile phones than computers
- D) was the richest man in the world before he started to work on computers

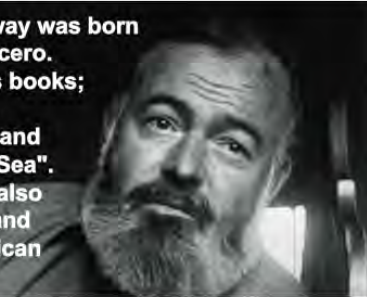
19. Which of the following is CORRECT according to the text?

- A) Bill Gates set Microsoft in 1985.
- B) Computers were faster before Microsoft.
- C) His friend set up the first company alone.
- D) Bill Gates was not a successful businessman.

Read the text and complete the sentence.

20.

Ernest Miller Hemingway was born on July 21, 1899, in Cicero. He was famous for his books; "the Sun Also Rises", "A Farewell to Arms", and "the Old Man and the Sea". Ernest Hemingway is also a Nobel Prize winner and one of the great American 20th century authors.



There is NO information about Hemingway's - - - -.

- A) works
- B) birthday
- C) family life
- D) successes



7th GRADE ENGLISH

Unit 4

Read the information about cheetah below and answer the questions 1 - 2.



1. Which of the following is **CORRECT** according to the information above?

- A) People can have them as a pet.
- B) They live more than twenty years.
- C) They can run faster than 100 km/h.
- D) People can see them all over the Africa.

2. Which of the following does **NOT** have an answer in the poster above?

- A) Are they endangered species?
- B) Are they relatives of cats?
- C) How fast can they run?
- D) How long do they live?

Read the information below and answer the question.

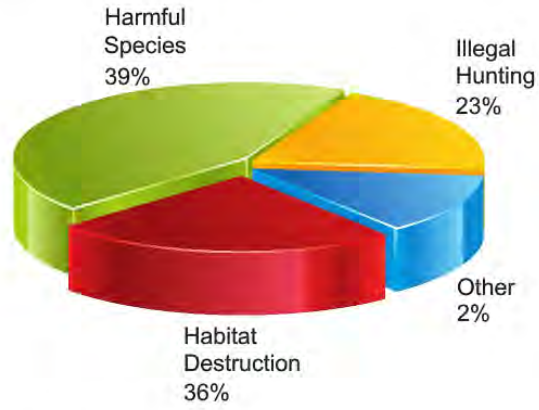
3. Mary prepared a poster about wildlife for school board and asked her friends to find a proper title for it.



Which of the following titles should NOT she choose?

- A) Protect Our Environment!
- B) Don't Cut Down Trees!
- C) Don't Pollute the Air!
- D) Destroy Wildlife!

You see a study on the reasons of extinction of animals. Look at the graphic and complete the sentences 4 - 5.



4. According to the graphic, in the extinction - - - .

- A) damaging their habitat plays the biggest role
- B) harmful species don't play an important role
- C) other reasons do not have any effects at all
- D) the only reason is not illegal hunting

5. According to the information above, people - - - .

- A) should hunt wild animals
- B) should pollute seas and rivers
- C) shouldn't protect the balance of the Earth
- D) shouldn't destroy natural habitat of animals

Read the text and answer the question.

6. Brad's favourite animal lives in high mountains, eats reptile and fish. It has strong claws.

Which of the following animals is it?



Read the conversation and answer the question.

7.

Hi Steve! What are you doing?

Hey, I am busy with my homework.

What is it about?

It is about extinct animals.
I learned lots of interesting
things about dinosaurs.

Really! - - - -?

65 million years ago.



Which of the following completes the conversation?

- A) What did they eat
- B) How tall were they
- C) Why are they extinct
- D) When did they become extinct

Read the text and answer the question.

8.

Daisy, Wendy and Calvin will join a fancy dress party. They will wear animal costumes.

» Daisy wants to look like a reptile. It's poisonous. It can't walk. It's a carnivore.

» Wendy wants to look like a reptile. It lives both in water and on land. It's a carnivore. It has got sharp and big teeth.

» Calvin wants to look like a herbivore. It lives in Australia. It can jump high and it carries its baby in its pocket.

Which of the following costumes is NOT related to the information above?

A)



B)



C)



D)



Read the information about dinosaurs below and answer the question.

9.

Dinosaurs

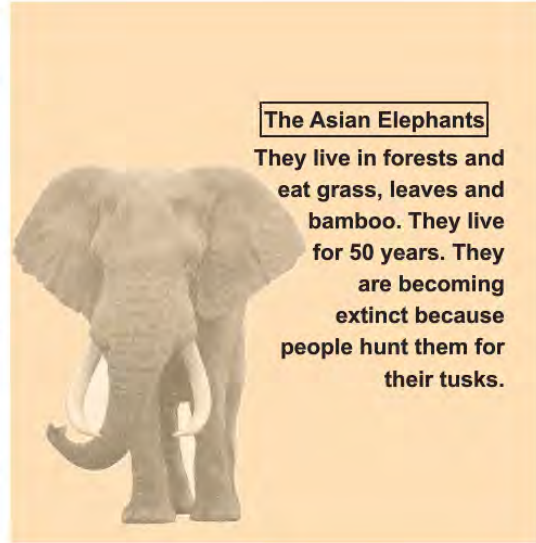
- * They lived on land and in water.
- * They could be carnivore, herbivore or both.
- * They were 1m to 70m tall.
- * A meteor caused their extinction.

Which of the following does NOT have an answer in the box above?

- A) What did they eat?
- B) How tall were they?
- C) Where did they live?
- D) When did they become extinct?

Read the texts below and complete the sentence.

10.



Both pandas and elephants are endangered because - - - .

- A) people don't give them any food
- B) they live in bamboo forests
- C) people hunt them illegally
- D) their lifespan is not short

Clara is singing a song. Look at the song below and complete the sentence.

11.



Clara's song describes a/an - - - .

- A) snake
- B) giraffe
- C) cheetah
- D) elephant

Read the conversation and answer the question.

12. **Sandy** : Global warming is a serious problem.

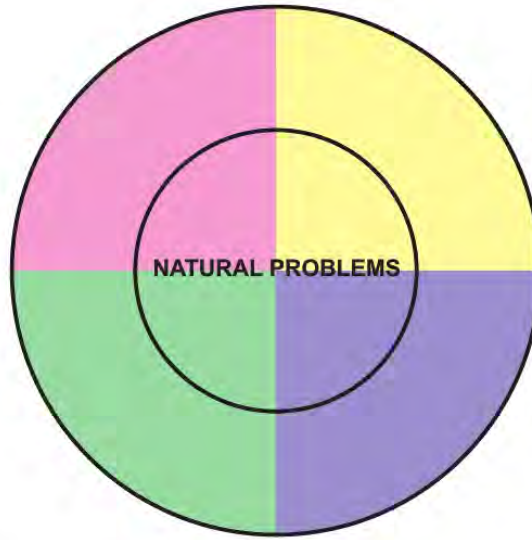
Ken : Yes, you are right. We must take precautions. - - - -.

Which of the following does **NOT** complete the conversation above?

- A) We should feed the street animals B) We shouldn't pollute air and water
C) We shouldn't waste energy D) We should plant trees

Look at the board below and answer the question.

13.

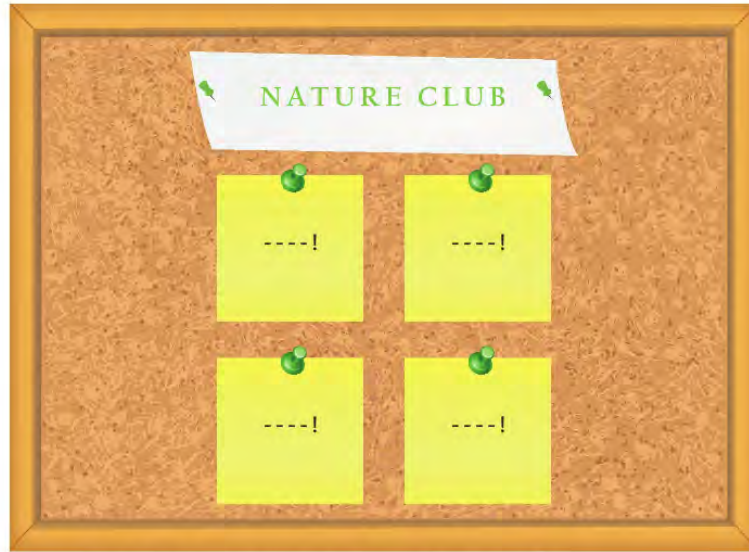


Which of the following is **NOT** suitable for the board?

- A) Cutting Trees
B) Pollution
C) Global Warming
D) Solar Energy

Look at the board and answer the question.

14.

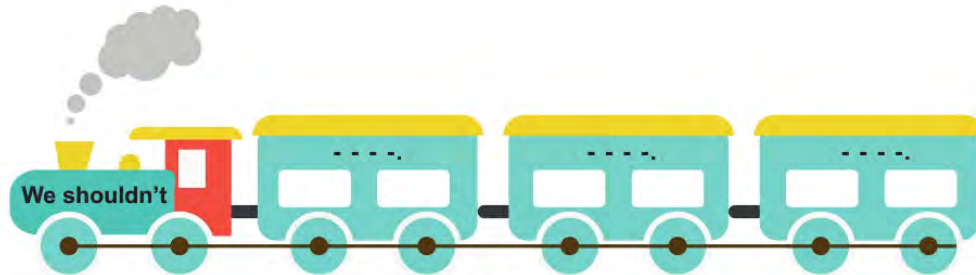


Which of the following slogans is NOT suitable for the board above?

- A) Wear fur
- B) Stop cutting trees
- C) Protect the wild life
- D) Keep our seas clean

Look at the train below and answer the question.

15.



Which of the following is ODD for the environment train?

- A) hunt animals
- B) save trees
- C) pollute air
- D) wear fur

Answer the questions 16 - 17 according to the text below.

Red Pandas' habitat is Eastern Himalayas. They look like a bear. They have small eyes. They are good climbers and they can stay on trees for a long time. They have got long tails. They eat bamboo. Their weigh is about 4 - 6,5 kg. Sleeping takes %60 of their time in a day.



16. What do the Red Pandas look like?

- A) They are climbers. B) They eat bamboo.
C) They've small eyes and long tails. D) Their habitat is Eastern Himalayas.

17. Which of the following is CORRECT?

- A) They are carnivore. B) They have big eyes.
C) They sleep most of the day. D) Their habitat is Western Himalayas.

18. Which of the following answer completes the sentence below?

Polar bears become endangered because - - - .

A)

they have enormous bodies



Carmen

B)

people cut down trees



Rose

C)

global warming affects them negatively



Brigitte

D)

the weather is too cold



Isabel

Read the text and answer the question.

19. Michael chooses an animal. His friends ask questions about the animal and he answers their questions. They try to find the animal. Can you help Michael's friends to find the animal?

— Is it endangered?

MICHAEL : No, it isn't. It still lives.

— Where does it live?

MICHAEL : In South and East Africa's jungles.

— Is it a herbivore or a carnivore?

MICHAEL : It is a carnivore.

— What is it famous for?

MICHAEL : It is famous for their orange colour with black and white stripes.

Which animal are they talking about according to the conversation above?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the question.

20.

I live in Australia. I can jump high and carry my baby in my pocket. I'm a herbivore.

?

Which of the following animals speaks above?

A) lion

B) bear

C) zebra

D) kangaroo



7th GRADE ENGLISH

Unit 5

Read the text, look at the visuals and answer the question.

1. Rachel and her friends are talking about their favourite TV programmes. The visuals below show their preferences:

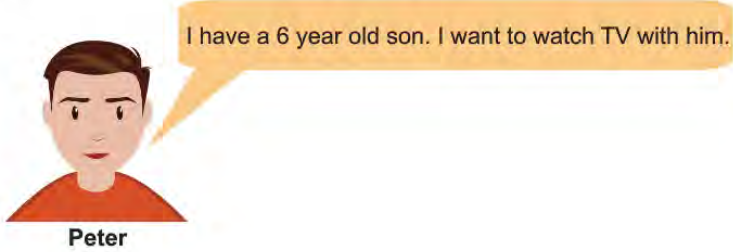


Which of the following is George's speech bubble?

- A) I am keen on entertaining and funny programmes.
 B) It helps me to try new things in the kitchen.
 C) It is nice to watch a football match.
 D) I love watching scary films. They are exciting.

Read the speech bubble and answer the question.

- 2.



Which of the following is a suitable TV sign for Peter and his son?

- A) B) C) D)

Read the information about TV programmes below and answer the questions 3 - 4.

The table below shows which TV programmes Sophie and her friends watched yesterday.

	TV Programme	Time
Sophie	"Your answer is correct. You won seven hundred fifty dollars."	8.30 pm - 10.30 pm
Tom	"A great flood hits Texas and streets turn into river."	7 pm - 8 pm
Mark	"Today we will make a delicious cake."	3 pm - 4 pm
Mary	"I don't agree with you. I think you should search for this topic."	10.30 pm - 11.30 pm

3. Who watched the news yesterday?

- A) Sophie B) Tom C) Mark D) Mary

4. Which of the following is NOT correct?

- A) Mary watched TV more than Tom.
 B) Discussion programme was at night.
 C) Cookery programme started at 3 pm.
 D) Mark spent less time watching TV than Sophie.

Read the speech bubbles below and answer the question.

5.

Emily: Questions and answers! I like them so much.

Ann: I want to follow daily events about my country and the world.

Tom: I love learning about actors and singers.

David: Earning money in a programme! That's great.

Who can watch the same kind of TV programme together?

- A) Emily - Tom B) Ann - David C) Emily - David D) Ann - Tom

Read the text, look at the visuals and answer the question.

6. Jennifer loves watching TV. Here are her preferences for TV programmes:



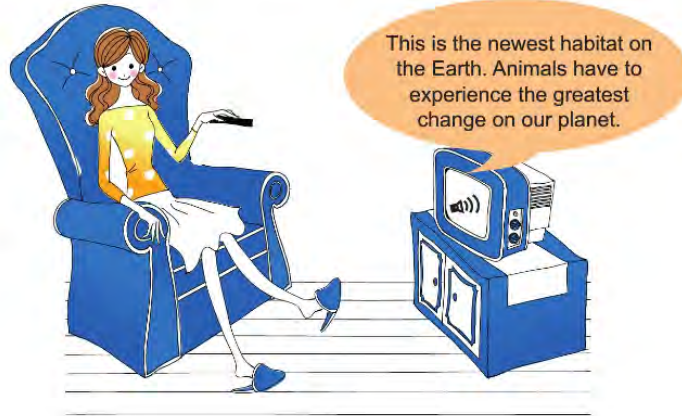
According to the information above, Jennifer - - - .

Which of the following does NOT complete the sentence above?

- A) likes learning about daily events
- B) doesn't like sports or documentaries
- C) doesn't like answering the questions
- D) prefers quiz shows to documentaries

Read the text and answer the question.

7.



Which TV programme is Alice watching now?

- A) sitcom
- B) quiz show
- C) news
- D) documentary

Look at the visual, read the text and answer the questions 8 - 9.



	18.00	20.00	22.00
Channel 1	News	Discussion	Reality show
Channel 2	Documentary	Sports	Discussion
Channel 3	Soap opera	Quiz show	Sitcom
Channel 4	Film	Soap opera	Talk show

Opinions of Peter and his parents about TV programmes:

Peter : I enjoy watching entertaining programmes. However, I can't usually watch them because they usually start late. I prefer testing my knowledge to watching boring stories.

Mum : I love learning about animals and answering questions.

Dad : I come home at 7.30 pm. I prefer watching reality shows and sports. I also like the programmes that give information.

8. Which channel can Peter and his parents watch together?

- A) Channel 1 B) Channel 2 C) Channel 3 D) Channel 4

9. Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) Mum likes learning about natural life. B) All the family can watch TV at 6.30 pm.
C) Dad loves programmes about real life. D) Peter rarely watches talk shows at night.

Read the speech bubble and complete the sentence.

10.



Hi, I'm Ted. I will talk about my family's preferences for TV programmes. Gina, my sister, likes watching television all day. She gets the remote control and watches all the nonsense programmes. My mother loves soap operas. She thinks they are very romantic. My father wants to learn about the latest events around the world, so he prefers the news. I love documentaries and quiz shows.

In the text, there is **NO** information about Ted's - - - -.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| A) mother's opinion about soap operas | B) father's favourite sports |
| C) favourite programmes | D) sister's TV habits |

Read the text and answer the question.

11.



Jane

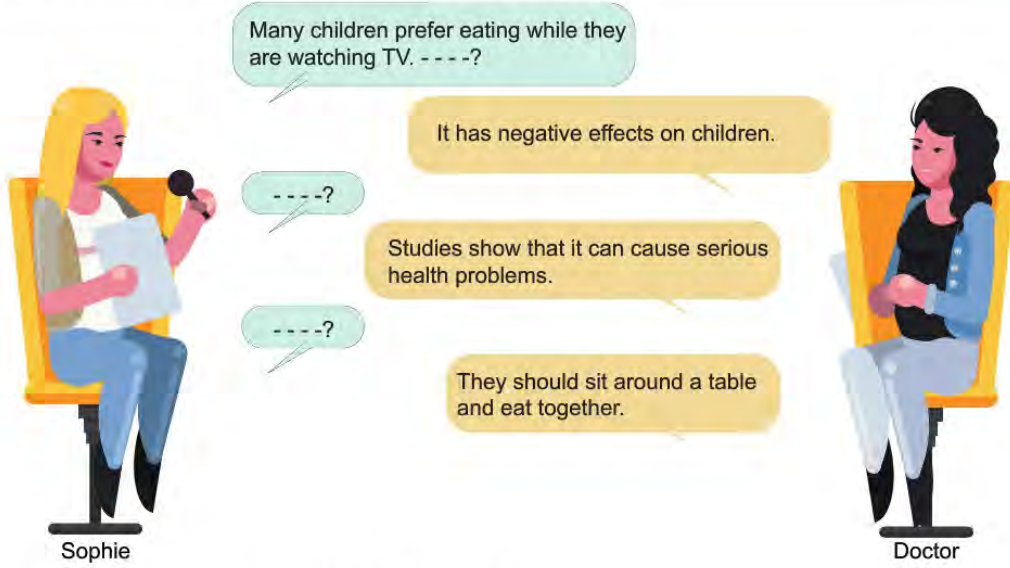
Remote control is always in my brother's hand. He never meets his friends. He watches TV for long hours and doesn't do his homework. I think he is a/an - - - -.

Which of the following does **NOT** complete the text?

- A) lazy boy
- B) TV addict
- C) couch potato
- D) outgoing person

Read the conversation and answer the question.

12.

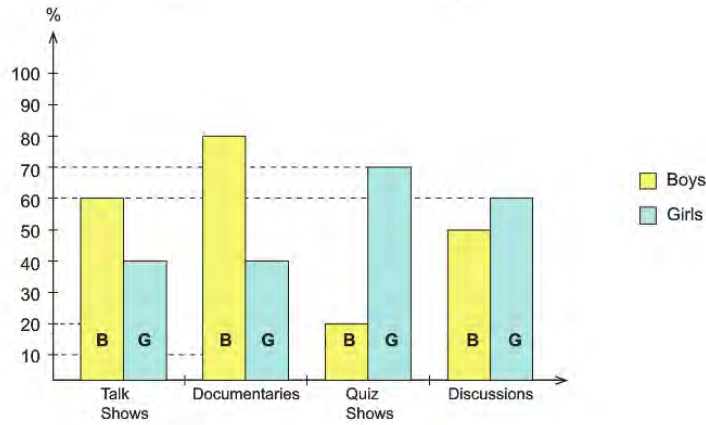


Which of the following does NOT Sophie ask the doctor?

- A) What is your suggestion for parents
- B) Why do they prefer watching TV
- C) What do you think about it
- D) Why is it harmful

Read the text, look at the chart and answer the question.

Patrick did a survey on TV programme preferences of 100 university students. Here are the results:



13. Which of the following is CORRECT according to the chart?

- A) Girls' favourite programmes are talk shows and quiz shows.
- B) Boys prefer watching discussions to watching talk shows.
- C) Boys rarely prefer watching quiz shows.
- D) Girls and boys prefer documentaries most.

14. Which of the following is NOT related to the programme types in the chart?

- A) "Tomorrow will be rainy and windy, you should be careful when you go out."
- B) "If you know the first five questions, you will win six hundred dollars."
- C) "Lions are the strongest animals in the savannah."
- D) "Good evening ladies and gentlemen, today's guest is famous singer Lady Pink."

Read the conversation and answer the question.

15.

Silvia : ----?

Carlos : Well, I love series and soap operas.

Silvia : -----?

Carlos : It is the Secret Lives.

Silvia : ----?

Carlos : Four or five hours.

Which of the following does NOT Silvia ask Carlos?

- A) What is your favourite TV series
- B) How long do you watch TV in a day
- C) What kind of programmes do you watch
- D) When do you watch your favourite programme

Read the text, look at the table and answer the question.

16. Robert asked his friends which TV programme they watched last night. The table below shows their answers:

Names	TV Programmes
Eric	the news
Jane	a discussion programme
Sally	a quiz show
Liz	a reality show
Karen	a quiz show
Tom	the news
Peter	the news and a quiz show
Helen	a documentary and a quiz show

Which of the following is CORRECT according to the table above?

- A) They didn't watch a talk show.
- B) Only two people watched the news.
- C) More than four people watched a quiz show.
- D) They didn't watch a discussion programme.

Read the text, look at the table and answer the question.

17. The table below shows some information about what Elsa and her friends watched yesterday.

Names	TV Programme	Time	Topic
Elsa	reality show	3 pm - 4 pm	a real story
Noah	animation	6 pm - 8 pm	life of lions
David	documentary	10 pm - 11.30 pm	environmental problems

Which of the following does NOT have an answer in the table?

- A) What did they watch yesterday?
 B) How long did their programme last?
 C) Why did they prefer a documentary?
 D) Whose programme was about an animal?

Read the text, look at the TV guide and answer the question.

18. Claire watches TV in the evenings and goes to bed at 10 pm. Here is the guide of her favourite TV channel:

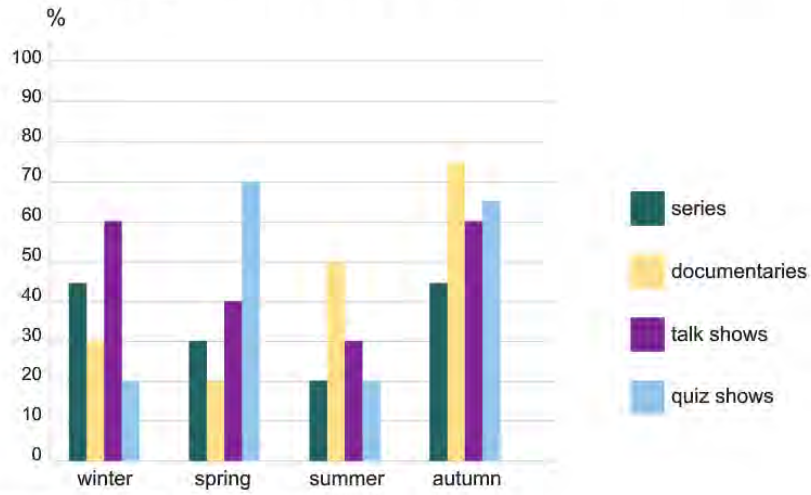
CHANNEL X	
17.30	NATURAL LIFE
19.00	DOCTOR SAM
21.00	LET'S AGREE
22.30	GET THE BIG AWARD

According to the information above, which of the following does NOT Claire watch?

- A) discussion B) documentary C) series D) quiz show

Read the text, look at the chart and answer the question.

19. Lisa reads a research about how people's preferences for TV programmes change according to the seasons. In her favourite season, most of the people don't prefer watching quiz shows. Their favourite programme is talk shows. People spend more time watching series than documentaries.



Which of the following is Lisa's favourite season?

A) winter




B) spring

C) summer

D) autumn

Read the text, look at the table and answer the questions 20-21.

Sally prepared a questionnaire and asked her friends some questions about their preferences for TV programmes.

		soap operas	talk shows	documentaries
TV Programmes	Frequency			
Always		Maria	David	Helen, Joe
Sometimes		David	Joe	
Never		Helen	Maria, Helen	David

20. Which of the following is NOT correct according to the questionnaire?

- A) Joe is more eager to watch documentaries than talk shows.
- B) David is less interested in talk shows than soap operas.
- C) Helen prefers documentaries to soap operas.
- D) Maria prefers soap operas to talk shows.

21. Which of the following did NOT Sally ask in the questionnaire?

- A) Which TV programmes do you watch in your free time?
- B) What kind of programmes do you prefer watching?
- C) How many hours in a day do you watch TV?
- D) How often do you watch talk shows?



7th GRADE ENGLISH

Unit 6

Read the text, look at the brochure and answer the questions 1 - 2.

Sally is planning her son's birthday. She has \$180. She needs some beverages, desserts and snacks for her guests. She saw the brochure of Dream Party House.



DREAM PARTY HOUSE
Birthday Party Options

Option 1 15 burgers Lots of crisps \$160	Option 2 15 sandwiches Carrot juice Ice cream \$170
Option 3 2 large pizzas Orange juice Some biscuits \$190	Option 4 Some cookies Lemonade \$150

Each option has a birthday cake, some music and movie DVDs, many balloons and party hats.

For information call: +45875658

1. Which option in the brochure is suitable for Sally?

- A) Option 1 B) Option 2 C) Option 3 D) Option 4

2. According to the brochure, which of the following is NOT correct?

- A) You don't need to make a birthday cake.
 B) Dream Party House will decorate the place.
 C) There is no information about the entertainment.
 D) People have different choices of food and drinks.

Read the conversation and answer the question.

3.



Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) Let's watch a movie with her.
- B) Shall we buy a watch for her?
- C) How about sending her a letter?
- D) Why don't we cook dinner for her?

Read the conversation and answer the question.

4.

Claire : -----?

Martin : No thanks. I'm full.

Claire : -----?

Martin : That would be great. I am thirsty.

Claire : -----?

Martin : An orange juice, please.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) What about listening to music
- B) What do you prefer then
- C) Would you like to eat something
- D) Would you like a drink

Read the text, look at the visuals and answer the question.

5. Lisa's friends are preparing a surprise party for her. The pictures below show what they are doing about the party now.



Tom



Sally



Lisa



Jack

Which of the following is NOT related to the pictures above?

- A) Tom is inviting Lisa's friends. B) Sally is preparing the cake.
C) Lisa is wrapping the presents. D) Jack is choosing the costumes.

Read the invitation card and answer the question.

6.



Which of the following does NOT have an answer in the card?

- A) What time is the party going to be? B) Why are Ann's parents going to throw a party?
C) How long is the party going to last? D) Where is the party going to be?

Read the conversation and answer the question.

7.

Brigitte : I want to give a farewell party for my brother.

Dorothy : If you want, I can help you. I organized a lot of parties last year.

Brigitte : Really, I will be happy if you can. What do we need first?

Dorothy : You should write the names of the people you will invite.

Brigitte : OK, do we need something to drink, honey?

Dorothy : Yes, of course. You should also buy a cake. Don't forget to decorate the party room.

Brigitte : Thanks for your help, dear.

Which of the following is NOT related to the conversation?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the question.

8. Lucy is going to invite her friends to her home to spend the night together at the weekend. She is texting a message to invite them.

Which of the following is Lucy's message?

A)

Would you like to celebrate New Year together? Wear your costume and join my party on Thursday night!

B)

I'm throwing a farewell party for my sister next Monday. Why don't you come and join us?

C)

Let's enjoy together at my slumber party on Sunday night. Don't forget to bring some DVDs and your pyjamas!

D)

I'm having a party to celebrate our engagement at 1 pm tomorrow. What about joining us?

Read the conversation and answer the questions 9 - 10.



9. How many people accept the invitation?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Who gives an excuse for refusing the invitation?

- A) Mary B) Sally C) Betty D) Gionna

Read the text, look at the table and answer the question.

11. There is a party in the classroom and every student will bring something. Here is the list of the names and needs:

LILY	ALEX	VICTOR	SARAH
Confetti	Funny stories	Coke	Corn
Balloons	Music CDs	Lemonade	Chips
Party hats	Guitar	Orange juice	Cookies

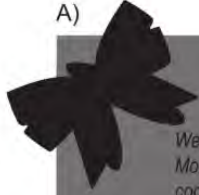
Who will bring food?

- A) Lily B) Alex C) Victor D) Sarah

Read the text and answer the question.

12. Claire sends an invitation card to her friends. In this card, they can find information about what the event is, where to go, when to go and what to eat.

Which of the following is Claire's invitation card?



We're organizing a party on Monday at school garden. Bring some cookies. We're waiting for you.

Claire



I'm throwing a costume party. Wear your different costume and come to Green Café. Food and drinks are free!

Claire



What about joining my mum's welcome party at our home? Let's have pizza and dance together on Saturday night.

Claire



I'm having a party for my birthday next Sunday. Come and join my party.

Claire

Read the conversation and answer the question.

13.

Jeremy : You know, tomorrow is Mary's birthday. We need to buy some presents for her. Do you know what she likes?

Tom : Yes, she likes taking photos and cooking.

Sally : She is interested in space.

Jack : She is also keen on basketball.

Which of the following is **NOT** a suitable present for Jane?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the question.

14. Isabella will throw a party tomorrow. Here is her to do list for the party:



According to her notes, Isabella does NOT need - - - .

- A) a guest list
B) any music CDs
C) any cookies
D) any confetti and party hats

Read the conversation and answer the question.

15. Jack is throwing a party at his home now and asking his friends about the drink.



How many glasses of lemonade will Jack bring his friends?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

Read the conversation and answer the question.

16.

I want to throw a surprise birthday party for my sister, Jane, but I don't know what to do.

You should - - - .



Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) prepare a guest list
- B) ask Jane's idea about the party
- C) buy some juice and lots of chips
- D) decorate the house with colourful balloons

Look at the poster below and answer the question.

17.

7th Traditional School Picnic

Would you like to have fun and enjoy nature?
If yes, prepare your food and join us. It's free.

June 20, Sunday
10 am — 5 pm
Belgrade Picnic Area

*P.S. If you want to attend, please inform us until
June 15.*



Which of the following is NOT correct according to the poster?

- A) It is not necessary to bring any food.
- B) You don't have to pay for the activity.
- C) The picnic is going to be at the weekend.
- D) You should give information five days before the picnic.

Read the text and answer the question.

18. Wilma is organizing a welcome party for her best friend, Emma. Emma doesn't know anything about the party. First, Wilma will prepare a guest list. Next, she will design an invitation card. Then, she will decorate the place with balloons. Finally, she will prepare food and beverages. Her mum will also make a delicious birthday cake.

Which of the following is NOT correct according to the text?

- A) Wilma's mum will order a birthday cake for the party.
- B) Wilma will prepare drinks after decorating the place.
- C) Wilma is planning a surprise party for Emma.
- D) Before designing the cards, Wilma will prepare a guest list.

Read the text, check John's notes and answer the questions 19 - 20 - 21.

John organizes parties. Here are his plans for next week:

1st week of March			
Monday My free day	Tuesday Jane will be 17.	Wednesday Joe and Ann are getting married.	Thursday Alice is celebrating her new age.
Friday Sandra is graduating from her school.	Saturday Sally is returning home.	Sunday Tom and Amy are having a baby.	

19. According to the information above, John is NOT going to organize a - - - .

- A) wedding party
- B) graduation party
- C) birthday party
- D) slumber party

20. Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) John doesn't work on Monday.
- B) There are two birthday parties on the 1st week of March.
- C) Tom and Amy ask John to organize a welcome party.
- D) There is a wedding party on Saturday.

21. According to the information above, which of the following does NOT have an answer?

- A) What kind of parties is John going to organize?
- B) Where is John going to throw the parties?
- C) Who is John going to organize parties for?
- D) When are the parties going to be?



7th GRADE ENGLISH

Unit 7

Read the text, look at the pictures and answer the questions 1 - 2.

Harry and Mary are dreaming about their future.



1. Which of the following is NOT correct according to their dreams?

- A) Mary wants to see different places. B) Harry imagines being good at sports.
C) Harry and Mary want to have a job. D) Mary and Harry have dreams about their hobbies.

2. Which of the following is Harry's speech bubble?

A)

I will be rich and buy a house.

B)

I will take care of animals and have a pet.

C)

I will graduate from university and help ill people.

D)

I will play the piano and sing songs.

Read the text and answer the question.

3. Laura wrote down some predictions about Sally's future. Here are her predictions:

- (I) You will have health problems.
(II) You will travel all over the world.
(III) You will be an expert in your field.
(IV) You will get a low salary.

Which of the predictions in the box does NOT Sally like?

- A) I - II. B) II - IV. C) II - III. D) I - IV.

Read the text and answer the question.

4. George asks Gabrielle her future dreams about family, education, job and social relationships.

Which of the following is NOT a suitable answer for Gabrielle?

- A) I will go to a successful university.
- B) I will make new friends and have fun.
- C) I will live in a big and crowded city.
- D) I will write story books for children.

Read Carla's dreams and complete the sentence.

5.



According to the information above, she does NOT want to - - - .

- A) see different places
- B) have a good career
- C) have a husband
- D) live in a village

Read the conversation and answer the question.

6. Barbara and her friends are talking about what will happen in the future:

Barbara : Aliens will visit us.

Susan : We will have food pills.

Tom : There won't be any traffic jam.

Mark : There will be robot teachers.

Sam : We will go to space for holidays.

Ally : There won't be life on other planets.

Whose predictions are about the same topic?

A) Barbara-Mark-Ally

B) Barbara-Sam-Ally

C) Susan-Tom-Sam

D) Tom-Mark-Ally

Read Mary's future plans and complete the sentence.

7.



I will be a famous cook.
I will collect stamps.
I will live in Florence.
I will get married.

According to the information above, Mary does NOT have any predictions about her future - - - .

A) job

B) health

C) family

D) hobbies

Read the speech bubbles and answer the question.

8.



According to the text above, which of the following is NOT correct?

A) Charlie thinks he will be rich in the future.

B) Brad will be a scientist and do researches.

C) Both Charlie and George want to get married.

D) George will be interested in designing new things.

Read the text and answer the question.

9. Amanda read a technology magazine yesterday. There were interesting predictions about the future. Here are some of them:

- In 2040, deforestation will be a common problem for the Amazon rainforests.
- In 2055, tourists will be able to travel to other planets easily.
- In 2058, the Earth's temperature will rise about 3°C.
- In 2060, there will be brain chips to record everything.

Which of the following is NOT related to the information above?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the question.

10.

I hate violence. I hope there won't be any wars in the future.



Tina



Luna

In fifty years, we will have no fresh air because of the air pollution.

I'm a professional swimmer. I hope I will be a world champion.



Harry



Mark

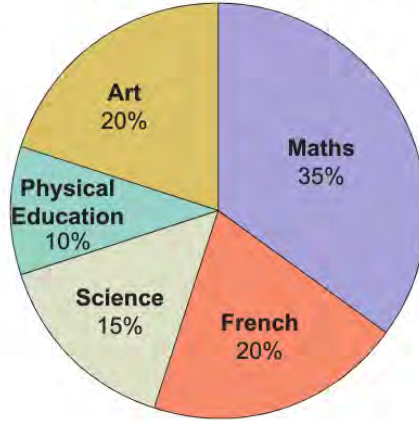
In my 60s, I will live in a small village and take care of street animals.

According to the text, which of the following is NOT correct?

- A) Mark predicts he will live in a city.
- B) Harry has a dream about his future career.
- C) Luna's prediction is about an environmental problem.
- D) Tina dreams the world will be more peaceful for people.

Read the text, look at the pie chart and answer the question.

The Aqua High School did a survey among 100 students about their favourite subjects.



11. Which of the following is NOT a correct prediction according to the information above?

- A) Twenty students will speak a foreign language.
- B) Fifteen students will be interested in doing experiments.
- C) Forty students will be good at using numbers.
- D) Twenty students will be an artist.

Read the text and answer the question.

12.



Hi, I am Jake. I am twenty now. When I finish university, I will be an engineer. I will work in a big factory. I will buy a house and live with my wife. We will spend our summers near the seaside. I will play football in my free time. I will have a dog. I will learn to play the guitar and sing my own songs.

- 1. Job
- 2. Children
- 3. Business life
- 4. Family
- 5. Holidays
- 6. Friends
- 7. Pets
- 8. Sports
- 9. Feelings
- 10. Music

Which of the following is NOT related to Jake's dreams?

- A) 1-5-8
- B) 2-6-9
- C) 3-7-2
- D) 4-9-10

Read the text and answer the question.

13. Hello, I'm George. I have different expectations about the future. I want to live in a peaceful place. I hope I will travel around the world. Having a successful career is one of my dreams, too.





George - - - -.

Which of the following does NOT complete the sentence above?

- A) likes a quiet and calm life
B) wants to have a good job
C) dreams of seeing different countries
D) imagines getting married

Read the text, look at the visual and answer the question.

14. Mrs. Parker's students are playing a game in English lesson. She wrote some predictions about the future and asked her students to complete them according to the signs in the table. Here are the signs and predictions:


1. There won't be enough food for people. They will have- - - -.	 robot maids
2. People will be able to record all their lives using - - - -.	 food pills
3. We will be able to - - - - and see different planets.	 travel in space
	 brain chips

Which of the following does NOT complete the text above?

- A)  B)  C)  D) 

Read the text and answer the question.

15. When Sarah grows up, she wants to be a vet. She is talking about her future predictions.



I) I hope I will find cures for animal diseases.
II) I will probably have an electric car.
III) I will take care of nature and animals.
IV) I think I will work at the London Zoo.

Which of the following is NOT related to Sarah's career plan?

- A) II and IV. B) I and III. C) Only IV. D) Only II.

Look at the picture and answer the question.

16.









Sophie

According to the picture above, Sophie predicts she will - - - .

- A) graduate from university B) receive the Nobel prize
C) be an astronaut D) go to space

Look at the visual, read the text and answer the question.

17.

Maria			
Daniel			

- I. Daniel and Maria have a dream about family.
II. Maria will see different places.
III. Daniel will have a dog.
IV. Maria will write books.
V. Daniel will live in a big and crowded place.
VI. Maria will have a pet.

How many sentences in the box are **CORRECT** according to the visual?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Read the text and answer the question.

18. Nick is a 7th grade student in England. He hopes he will go to university and be a successful scientist in the future. He will help people with serious diseases. He hopes he will win the Nobel prize with his studies.

Which of the following is NOT related to Nick's dreams?

A)



B)



C)



D)



Read the text, look at the chart and answer the questions 19 - 20.

I asked my students' predictions about the future. Here are their answers:

What will happen in 2070?

People will use food pills.	5
People will go on space holiday easily.	10
Flying cars will be very popular.	1
People will be able to live in underwater cities.	4
Finding jobs will be difficult because of the robots.	1

19. According to the information above, - - - .

- A) five of the students think people won't have to cook anything
 B) one of the students believes people will have many job choices
 C) most of the students believe travelling to other planets will be easy
 D) half of the students think people will be able to live in underwater cities

20. Which of the following is NOT suitable for the predictions above?

A)



B)



C)



D)





7th GRADE ENGLISH

Unit 8

Read the text, look at the table and answer the question.

1. Mrs. Winston and her students are playing a game in English lesson. Here are the steps of the game and the students' answers:

	1st step	2nd step	3rd step
	Prepare a map of your neighbourhood	Choose a place that you usually go	Write a reason for going there
1st step			
2nd step			
3rd step	to buy some medicine	to send some letters	to buy some bread

According to the information above, who is the winner of the game?

- A) Kate
B) Linda
C) Bob
D) Clark

Read the text and answer the question.

2. Hans, Lee and Derek are going shopping today. Hans is going to buy some books and magazines. Lee is going to buy vegetables and fruit. Derek will buy some cleaning materials.

According to the information above, where are they going today?

- | | | | |
|----|---------------|---------------|------------------|
| | <u>Hans</u> | <u>Lee</u> | <u>Derek</u> |
| A) | Library | Coffee Shop | Municipal Office |
| B) | Post Office | Greengrocer's | Shopping Mall |
| C) | Shopping Mall | Book Store | Chemist's |
| D) | Book Store | Greengrocer's | Shopping Mall |

Read the text, look at the table and answer the questions 3 - 4.

The table below shows the places that Kate visited last weekend.

Saturday	Sunday
Art Gallery	Book Store
Music Store	Amusement Park
Coffee Shop	Cinema

3. According to the information above, Kate did NOT - - - .

- A) see statues B) drink coffee C) send a letter D) buy magazines

4. Which of the following is NOT related to the table above?

A)



B)



C)



D)



Read the conversation and complete the sentence.

5.

Ellie : Hello, how can I help you?

Henry : Hi, this is my prescription.

Ellie : OK, let me see it. You should use this painkiller twice a day.

Henry : Thank you.

Ellie : You're welcome. Have a nice day.

According to the conversation, Ellie works at the - - - .

- A) municipality B) chemist's C) florist's D) bank

Read the text, look at the table and answer the question.

6. Parker family has a list of the tasks related to their home. The table below shows where they will go in order to do them.

Charles	Bakery
Sally	Park
Mr. Parker	Greengrocer's
Mrs. Parker	Bank

According to the information above, which of the following is the list of their tasks?

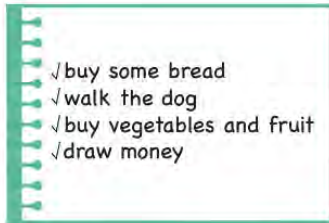
A)



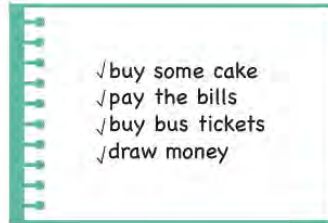
B)



C)



D)



Read Kate's list and complete the sentence.

7. Kate will go outside to do the things in her list.



According to Kate's list, she will NOT go to the - - - - .

A) bank

B) hospital

C)chemist's

D) park

Read the text and answer the question.

8.



Hello, I need
a pair of shoes.



Hi, May I look
at the paintings?



Good morning,
I need some medicine.



Excuse me,
May I have some cookies?

According to the text above, who is in the bakery now?

A) Sandy

B) Jimmy

C) Perry

D) Terry

Read the text, look at the table and answer the question.

9. Mary and Nicole want to do something different this weekend. The table below shows their likes.

Mary's likes	Nicole's likes
paintings	fashion and clothes
watching films	drawing pictures
eating out	listening to music

According to the table, which of the following is a suitable place for them to meet?

A) amusement park

B) art gallery

C) cinema

D) café

Read the text, look at the picture and complete the sentence.

10. The picture below shows Donald's neighbourhood.



In Donald's neighbourhood, there is **NO** place for - - - .

- A) sending letters
- B) buying dog food
- C) meeting a friend
- D) getting new clothes

Read the text, look at the table and answer the question.

11. The table below shows some information about the places that Steve visited last week.

Place	Day	Reason	With whom?
museum	on Monday	see ancient statues	Mary
stadium	on Sunday	watch a football match	Tom
art gallery	on Saturday	see paintings	Sally

Which of the following does **NOT** have an answer in the table above?

- A) What time did Steve meet Sally?
- B) Where did Steve visit with Mary?
- C) Why did Steve go to art gallery?
- D) Who did Steve watch a football match with?

Look at the signs and pictures below. Answer the question.

12.

CHEMIST'S: ▲

ART GALLERY: ◆

CINEMA: ■

FLORIST'S: ●

Martin



Julia



Joseph



Maria

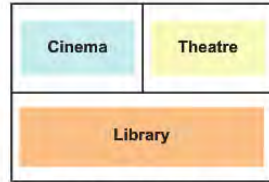


According to the visuals above, where are these people now?

- | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|
| | ▲ | ◆ | ■ | ● |
| A) | Martin | Joseph | Maria | Julia |
| B) | Maria | Julia | Martin | Joseph |
| C) | Joseph | Maria | Martin | Julia |
| D) | Joseph | Martin | Julia | Maria |

Read the text, look at the maps and answer the question.

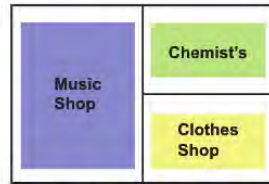
13. Julia wants to buy some medicine, see new plays and pay the bills.



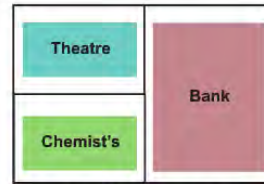
PINE STREET



OAK STREET



LAKE STREET



MAIN STREET

Which of the following should she choose?

- A) Pine Street B) Oak Street C) Lake Street D) Main Street

Read the text, look at the chart and answer the questions 14 - 15.

Lucy asked her students what kind of activities they did at the weekend. The table below shows some information about their answers.

The number of the students	Activities
	seeing wild animals
	riding on roller coaster
	watching a movie
	buying shoes

14. Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) Four of the students went to see a film.
- B) Two of the students needed new clothes.
- C) Five of the students learned about natural life.
- D) Three of the students joined an exciting activity.

15. Which of the following is NOT related to the chart above?

A)



B)



C)



D)



Read the text and answer the questions 16 - 17.



Lynda

I met my friend, Elizabeth, in the shopping center yesterday. First, we drank something and had a chat. Next, we chose some CDs for our friend's birthday. After that, we watched a movie. Then, we bought some books for our favourite subject, French. Finally, I came home in the evening and my father made me a surprise. We went to see the exhibition of paintings by my favourite artist.

16. According to the text, Lynda - - - -.

- A) is interested in art
B) went shopping with his father
C) bought a present from the bakery
D) hates learning a foreign language

17. Where did NOT Lynda and Elizabeth go together?

- A) café
B) cinema
C) art gallery
D) book store

Read the conversation and answer the question.

18.

Joseph : - - - -?

Maggie : I was at the art gallery.

Joseph : - - - -?

Maggie : I was with my classmate, Rick.

Joseph : - - - -?

Maggie : To see famous paintings by Pablo Picasso. They were amazing.

Joseph : - - - -?

Maggie : Only \$25. You should visit and see this exhibition.

Joseph : Oh! I would like to go there. Thanks for your advice.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) How much did you pay for the ticket
B) What time did you go there
C) Where were you yesterday
D) Why did you go there

Read the text, look at the map and answer the question.

19. Gabrielle is a tourist in Florence. She wants to have lunch, go to the opera, send a letter to Lisa and buy some food and beverages. While she is looking at the map below, she cannot find one of the places that she will go.



According to the information above, which of the following does Gabrielle need on the map?

A)



B)



C)



D)



Read the text, look at the form and answer the question.

20. City Secondary School prepared a form about free time activities for the students. Here is the form:

CITY SECONDARY SCHOOL – FREE TIME ACTIVITIES FORM				
Dear students, tick the activities that you want to do for next week.				
MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY
Go to the planet museum <input type="checkbox"/>	Read books <input type="checkbox"/>	Have a picnic <input type="checkbox"/>	Go to the zoo <input type="checkbox"/>	Visit a recycling factory <input type="checkbox"/>
Do experiments <input type="checkbox"/>	Go to the library and borrow new books <input type="checkbox"/>	Go trekking <input type="checkbox"/>	Go to the theatre <input type="checkbox"/>	Plant trees <input type="checkbox"/>

According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) There will be some activities for the environment on Friday.
 B) Students can see lions, giraffes and elephants on Thursday.
 C) There will be indoor activities on Wednesday.
 D) Students can study science on Monday.

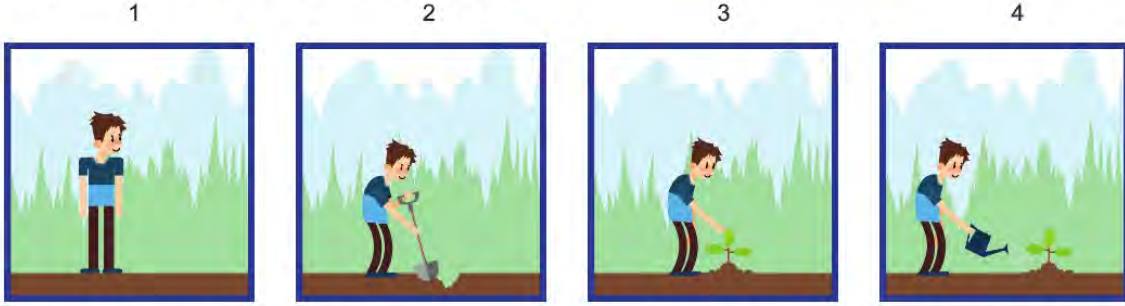


7th GRADE ENGLISH

Unit 9

Look at the pictures, read the text and answer the question.

1. The pictures below show the steps of planting a tree.



Dave planted a tree last Sunday. First, he chose a place for the tree. Next, he dug a hole with a shovel. Then, he placed the tree in the hole.

According to the pictures and the text above, which of the following did Dave forget doing?

- A) using pesticide B) applying fertilizer C) watering the plant D) cleaning up leaves

Look at the visual and answer the question.

2.



Which of the slogans above are solutions for the air pollution?

- A) 1-2 B) 1-5 C) 3-4 D) 2-5

Read the text and answer the question.

3. Two students want to make a project about the environmental problems together. Here are their ideas:

People have to protect endangered animals. Many animals became extinct and that's really awful.



Kate

We have to stop polluting the environment and cutting trees. We will have less oxygen and fresh air in the future.



Tom

Which of the following slogans reflects both of their ideas?

- A) Create a clean place for your own life! B) Save animals when they are alive!
C) Work for a better planet for all of us! D) Take precautions for the endangered plants!

Read the text and answer the question.

4. Robert wants to prepare a poster about deforestation and animal extinction. He wrote down some solutions for these problems.

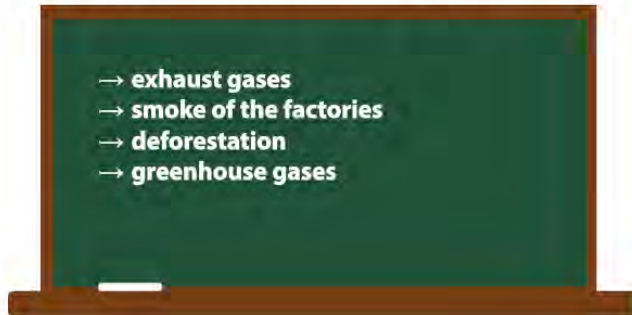


How many of the sentences above are NOT suitable for Robert's poster?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Read the text and answer the question.

5. Grace wrote down some reasons for an environmental problem on the board and asked her friends to find solutions. Here are the reasons and her friends' solutions:



Sophie : People should use public transportation.

David : We should close the taps while we aren't using them.

Tim : People shouldn't throw litter into the rivers.

Sue : We should stop overhunting.

Who offers a suitable solution for the environmental problem on the board?

- A) Sophie B) David C) Tim D) Sue

Read the conversation and answer the question.

6.

Teacher : What does recycling mean?

Matt : ---.

Teacher : I think it is something more different. Any other idea?

Oslo : ---.

Teacher : Yes, you're right. What kind of products are suitable for recycling?

Gary : ---.

Teacher : Yes, what else can we recycle?

Luna : ---.

Teacher : That's very good.

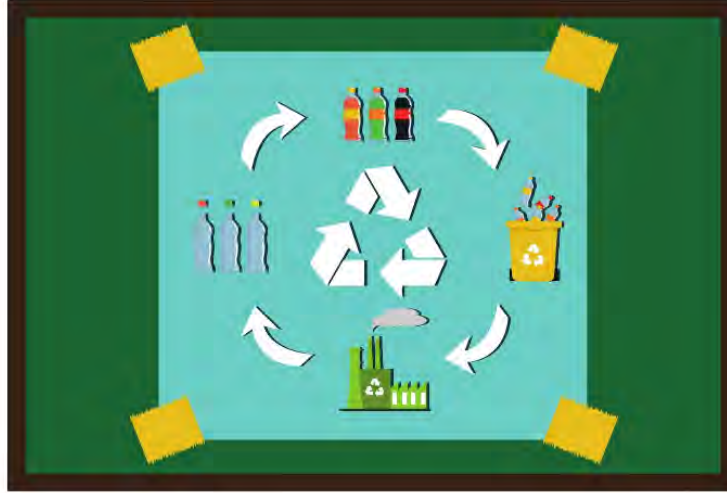
- (I) There are many processes of recycling
 (II) I think it means using products again and again
 (III) We can recycle electronic waste and clothes, too
 (IV) We have so many reasons to recycle
 (V) We can recycle plastic, metal, paper and glass
 (VI) It means making a new product from the old one

Which of the sentences in the box do NOT complete the conversation?

- A) I - II. B) II - V. C) I - IV. D) III - VI.

Read the text, look at the visual and answer the question.

7. Mrs. Kingston, a science teacher, put a poster on the board. She asked her students to write some sentences related to the poster.



Maggie: We should recycle paper and glass.

David : We should classify our garbage and put them into different boxes.

Betty : We should use natural gas to protect our environment.

Joseph: We should reuse our old materials such as clothes and plastic.

Who did NOT write a suitable sentence for the poster above?

- A) Maggie B) David C) Betty D) Joseph

Read the text, look at the visuals and answer the question.

8. Adam will prepare a poster about soil pollution but he can't decide the slogan and the picture for his poster. Here are the options:

- 1-Don't throw rubbish into the oceans! 2-Don't use pesticides!
3-Reduce, reuse and recycle! 4-Stop air pollution!

a



b



c



d



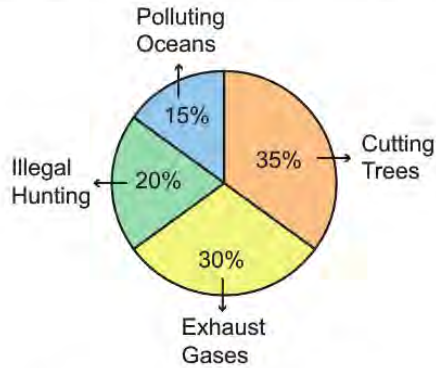
Which of the following is suitable for Adam's project?

- A) 1-a B) 2-d C) 3-c D) 4-b

Read the text, look at the pie chart and answer the questions 9 - 10.

The chart below shows the results of a survey on the reasons of environmental problems.

The Reasons of Environmental Problems



9. Which of the following is **CORRECT** according to the chart above?

- A) Deforestation has the biggest negative effect on the environment.
- B) Exhaust gases are less harmful than illegal hunting.
- C) Illegal hunting does not affect environment at all.
- D) Polluting oceans is the most important problem.

10. Which of the problems in the box are related to the survey above?

- (I) Noise Pollution
- (II) Air Pollution
- (III) Deforestation
- (IV) Water Pollution
- (V) Soil Pollution

- A) I - II - III.
- B) II - III - IV.
- C) III - IV - V.
- D) I - II - V.

Read the text and complete the sentence.

11.

PARK RULES!

- ⚠ Use the park only between 10 am and 9 pm!
- ⚠ Don't feed the animals in the park!
- ⚠ Keep your pets next to you while walking in the park!

According to the information above, people - - - .

- A) can't bring their pets to the park
- B) can enjoy in the park all day long
- C) have to leave the park before 8 pm
- D) mustn't give food to the cats in the park

Read the text and answer the questions 12 - 13.

Here is Jack's to do list to save energy and protect nature:

- Plant more trees and flowers.
- Use public transportation more often.
- Recycle any materials that you can.
- Unplug the electronic devices when you don't need.

12. Which of the following is ODD according to the Jack's to do list above?

A)



B)



C)



D)



13. In Jack's to do list, there is NO precaution for - - - .

A) chemical waste

B) global warming

C) deforestation

D) air pollution

Read the text and answer the question.

14. Today, we have many environmental problems.

- (I) Air pollution, soil pollution, deforestation and water pollution are some of them.
- (II) I think the most important problem is deforestation.
- (III) People destroy forests to have more land and more money.
- (IV) We must plant trees and save our environment for a better life.

Which of the following is NOT correct according to the text above?

- A) The first sentence is about kinds of environmental problems.
- B) In the second sentence, there is a personal opinion.
- C) The third sentence gives information about water pollution.
- D) In the last sentence, there is a solution for deforestation.

Read the text and answer the question.

15.



The temperature of the world is rising every day. We call it global warming. There are some eco-friendly ways to prevent it. We should prefer products suitable for reusing, save energy and reduce using private car.

Which eco-friendly behaviour is NOT related to the suggestions above?

- A) Charlotte participates in planting activities.
- B) Aria generally goes to her work by bus.
- C) William always buys rechargeable batteries.
- D) Sam unplugs the electronic devices when he doesn't need them.

Read the brochure and answer the question.

16.



Which of the following is a suitable slogan for the brochure?

- A) Sort out your garbage
- B) Think green, live long
- C) Drink more, use less
- D) Reuse and recycle

Read the conversation and answer the question.

17. Michael and his school friends are talking about what they can do to protect the environment.



Whose opinions are related to the same environmental problem?

- A) Emily - Henry B) Henry - Adam C) Michael - Lily D) Lily - Adam

Read the text, look at the table and answer the questions 18 - 19 - 20.

Mark and his friends answered a questionnaire to learn about their habits related to the environment. The table below shows the questionnaire and their answers.

	Are you an eco-friendly person? Put ✓ for "YES", X for "NO"	Mark	Sophie	Lily	Tom
1	I use public transportation or bicycle.	✓	✓	X	X
2	I carry my own bag to put my products while shopping.	X	✓	✓	X
3	I turn off the lights when I don't need them.	✓	✓	X	✓
4	I stay in bathroom less than 15 minutes.	X	X	X	✓
5	I prefer using renewable products.	✓	✓	X	X

**If you have more than three "YES", you are eco-friendly.*

18. According to the information above, who is the most eco-friendly person?

- A) Mark B) Sophie C) Lily D) Tom

19. In the questionnaire, there is NO question about - - - .

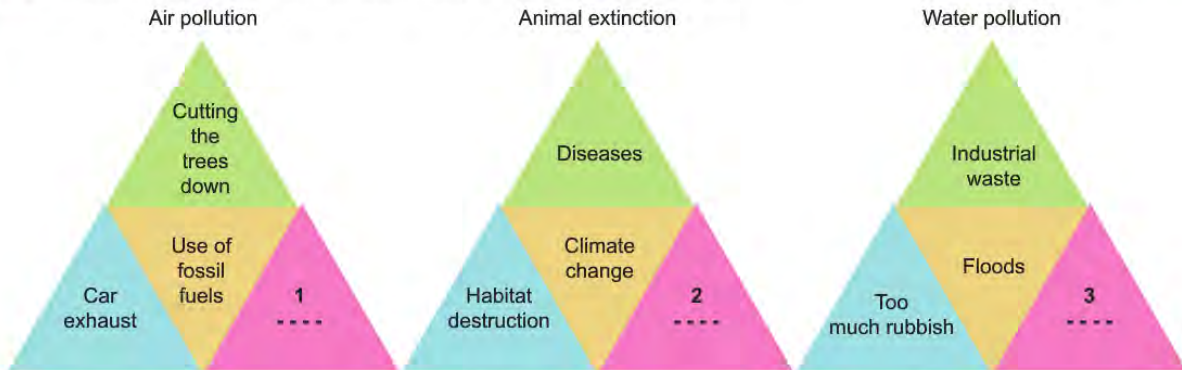
- A) saving water B) air pollution C) recycling D) deforestation

20. Which of the following is NOT correct according to the results in the questionnaire?

- A) Mark takes precautions for air pollution.
B) Sophie uses water carefully.
C) Lily is careless with using energy.
D) Tom isn't careful enough with the environment.

Read the text, look at the visuals and answer the question.

21. Each of the words in the visuals below has a relationship with each other.



According to the information above, which of the following completes the visuals?

- | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| A) global warming | using private cars | planting a tree |
| B) smoke of the factories | overhunting | chemical fertilizer |
| C) greenhouse gases | using solar energy | smoke of the factories |
| D) using public transportation | burning coal | recycling |

Read the conversation and answer the question.

22.

Teacher : What can we do to save our planet?

Garry : We shouldn't destroy our forests. They provide oxygen and fresh air for us.

Henry : We have to turn off electronic devices when we don't need them.

Lisa : We must use public transportation to prevent the air pollution and the increase in temperature.

Amy : We should use renewable products and recycle more.

Which of the following is ODD according to the conversation above?





7th GRADE ENGLISH

Unit 10

Read the text and answer the question.

1. Janet had a trip to space and discovered unknown planets there. She gave them her favourite teachers' names: David, Helen, Mark and Alice. She took a photo of them and sent it to the people on the Earth. Here is some information about the photo:

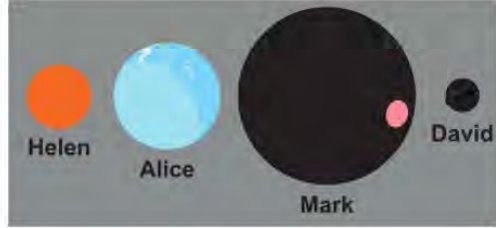
- David is the smallest planet of all.
- Alice is larger than David and between Helen and Mark.
- Helen is the largest planet and comes first.

Which of the following photos did Janet send to the Earth?

A)



B)



C)



D)



Look at the table and answer the question.

2.

Planets	Distance from the sun	Size (equator length)
Mars	227,943,824 km	6,779 km
Uranus	2,870,658,186 km	50,724 km
Venus	108,209,475 km	12,103 km

Which of the following is **CORRECT** according to the table?

- A) Mars is the closest planet to the sun. B) Uranus is larger than Mars.
C) Venus is further to the sun than Uranus. D) Venus is smaller than Mars.

Read the text and answer the question.

3.



Hello! I am the fourth planet in the solar system. I am 227,943,824 km far from the sun. I am a cold planet. My temperature is between - 125°C and + 20°C degrees. I am also called Red Planet because there is iron oxide on my surface. I am similar to the Earth. I am a rocky planet. You know I'm Mars.

- I. surface of the sun
- II. temperature of Mars
- III. distance to the sun
- IV. the other name of Mars

Which of the following is related to the text above?

- A) I and II. B) I, II, III. C) II, III, IV. D) I, II, III, IV.

Read the text and answer the question.

4. 84 scientists in Nasa are planning a trip to Mars in 2030s. Cem Meydan is one of those scientists. They are researching how this trip will affect human body. Henry is a 7th grade student and has prepared some questions and is going to interview Cem Meydan about this trip.

Which of the following is NOT a suitable question for Henry's interview?

- A) Can human body adapt to nature easily?
- B) What are the reasons for going to Mars?
- C) Is Mars habitable for people?
- D) How long is the trip going to last?

Read the conversation and answer the question.

5.

Kelly : ----?

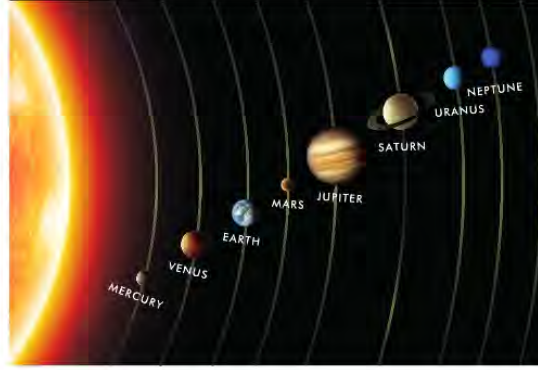
Carl : It is the most well-known dwarf planet. A day on Pluto is much longer than a day on the Earth. A year on the Earth is much shorter than a year in Pluto. Pluto completes a tour around the sun in 248 years.

Which of the following completes the conversation?

- A) Can people live in Pluto?
- B) Is Pluto bigger than the Earth?
- C) What do you know about Pluto?
- D) How many hours does a day last in Pluto?

Look at the picture and answer the question.

6.



According to the picture above, which of the following is NOT correct?

- A) There are nine planets in the solar system.
- B) There is only one planet larger than Saturn.
- C) Mars is smaller than Venus and Jupiter.
- D) The Earth is closer to the sun than Uranus and Saturn.

Read the text and answer the question.

7.



Yuri Gagarin was born near Moscow, Russia on 9 March 1934. He imagined being an astronomer. He became the first human in space. His spacecraft's name was Vostok 1. Vostok 1 circled the Earth at a speed of 27, 400 km per hour. The flight lasted 108 minutes.

In the text, there is NO information about - - - .

- A) the place he was born
- B) the name and the speed of his spacecraft
- C) the time he went to space
- D) his dreams and career

Read the text and answer the question.

8. Mr. Adam asks his students some questions about the planets. They will get 2 points for each correct answer. When they give a wrong answer, they will lose 1 point. Here are the questions and their answers:

- 1- There are nine planets in our solar system. **True** or **False**
 2- The sun orbits the Earth. **True** or **False**
 3- Our galaxy is the Milky Way. **True** or **False**

Correct answers: 1-F, 2-F, 3-T

Julia's answers: 1-T, 2-F, 3-T





Alex's answers: 1-T, 2-F, 3-F

Which of the following is CORRECT according to the results?

- A) Julia gets more points than Alex. B) Julia gets 5 points at the end.
 C) Alex gets 6 points at the end. D) Alex has the same point with Julia.

Look at the table and answer the question.

9. The table shows some information about Dwarf Planets.

Dwarf Planets	When did scientists discover?	What is the highest temperature?
 Pluto	1930	-223°C
 Eris	2005	-217°C
 Ceres	1801	-73°C
 Makemake	2005	-243°C

According to the table, which of the following is CORRECT?

- A) Makemake is hotter than the other planets.
 B) Pluto is the coldest planet among all the planets.
 C) Astronomers discovered Pluto earlier than the other planets.
 D) Scientists discovered Eris and Makemake in the same year.

Read the text and answer the question.

10. Lisa wanted David to put the names of five planets in order according to their places in the solar system but he made some mistakes. According to his answer:

- ▶ Venus is the closest planet to the sun and next to the Earth.
- ▶ Mars is between the Earth and Neptune.
- ▶ Saturn is the farthest planet to the sun.

According to the information above, which of the following is David's answer?

- A) Neptune - Venus - Mars - Earth - Saturn
 B) Venus - Earth - Mars - Neptune - Saturn
 C) Earth - Venus - Mars - Saturn - Neptune
 D) Mars - Earth - Neptune - Saturn - Venus

Read the text and answer the question.

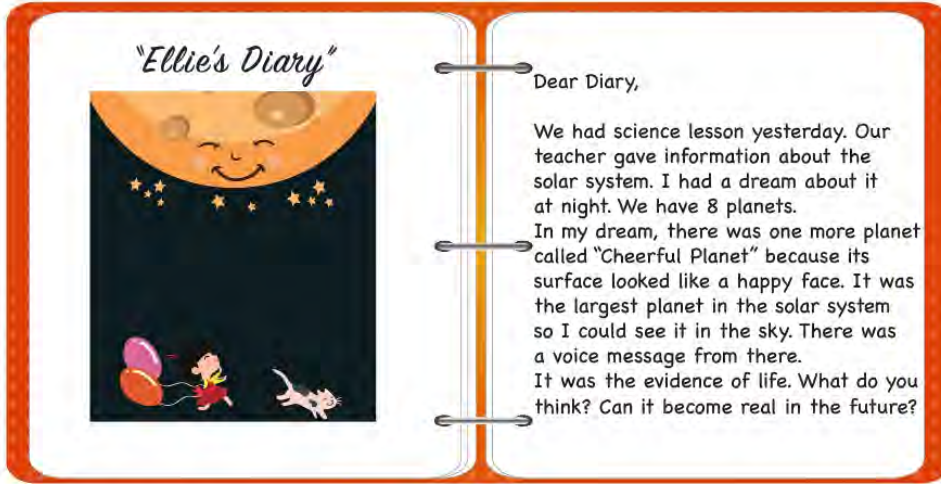
11. There are 8 planets in our solar system. These planets are Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune. Jupiter is the largest planet. Mercury is the smallest and the nearest planet to the sun. Mercury and Venus haven't got any satellites.

Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) Which planet is the closest to the sun?
 B) When did astronomers discover the planets?
 C) How many planets are there in our solar system?
 D) What are the planet names in the solar system?

Read the text and answer the question.

12.

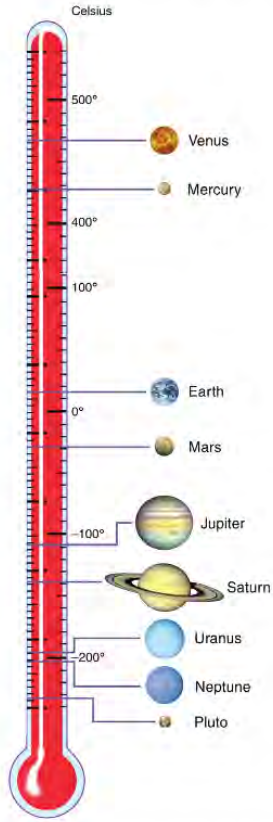


Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) How many planets were there in Ellie's dream?
 B) Why did people call it as "Cheerful Planet"?
 C) Which lesson did Ellie have yesterday?
 D) Who was living on Cheerful Planet?

Read the text, look at the visual and answer the question.

13. The visual below shows the average temperature of the planets in the solar system.



- I. Pluto is the coldest of all the planets.
- II. Venus is the warmest planet in the solar system.
- III. Mars and Jupiter are colder than Saturn.
- IV. Uranus is warmer than Neptune and Pluto.

According to the information above, how many of the sentences in the box are CORRECT?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Look at the table and answer the question.

14.

Venus	It is the closest planet to the sun after Mercury. It has an average temperature of 460°C.
Jupiter	It is the largest planet in the solar system.
Uranus	Its temperature is -220°C.
Neptune	It is the farthest planet to the sun.

According to the table above, which of the following is NOT correct?

- A) Jupiter is larger than Venus and Uranus.
- B) Venus is the hottest of all.
- C) Uranus is colder than Venus.
- D) Neptune is the largest planet.

Read the conversation and answer the question.

15.

John : There are eight planets in our solar system. However, only one of them is habitable.

Richard : What do you mean?

John : It is - - - -.

Which of the following completes the conversation?

- A) the gravity of a planet
- B) living things in a planet
- C) suitable for people to live
- D) the temperature of a planet

Read the text and answer the questions 16 - 17 - 18.



Comets are snowballs of frozen gases, rocks and dust. Halley's Comet is the most famous comet. People observed it even in ancient times. Scientists took a close look at its nucleus with telescopes for the first time in 1986. People can see it every 76 years when it is near the Earth's orbit without a telescope.

16. Which question does NOT have an answer in the text?

- A) When did people see Halley's Comet for the first time?
- B) When did scientists study Halley's Comet's nucleus?
- C) How did the scientists look into Halley's Comet?
- D) How often can people see Halley's Comet?

17. According to the text, which of the following is CORRECT?

- A) We can see Halley's Comet every 76 years.
- B) People saw Halley's Comet for the first time 100 years ago.
- C) Halley's Comet was an unknown star before 1986.
- D) Halley's Comet is made of only rocks.

18. Which of the following is a suitable title for the text?

- A) How was a comet born?
- B) The most famous comet
- C) How can you see a comet?
- D) The biggest planet in universe

Look at the table, read the text and answer the questions 19 - 20.

Planets	Size (equater length)	Distance from the sun	Orbital period
Earth	12,742 km	149,598,262 km	365 days
Venus	12,104 km	108,209,475 km	225 days
Mars	6,779 km	227,943,824 km	687 days
Mercury	4,879 km	57,909,227 km	88 days



Hello! I'm smaller than the Earth but larger than Mercury. I'm farther to the sun than Mercury but closer to the sun than the Earth. My orbital period is shorter than the Earth but longer than Mercury.

19. According to the table, which planet is giving information about itself?

- A) Mars B) Venus C) Earth D) Mercury

20. According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) Mars is farther to the sun than Venus and Mercury.
 B) Mercury's orbital period is the shortest one.
 C) Venus and Mercury are smaller than the Earth.
 D) Mars is larger than Venus and the Earth.

ENGLISH ANSWER KEY

Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6	Unit 7	Unit 8	Unit 9	Unit 10
1. B	1. A	1. B	1. C	1. D	1. B	1. A	1. B	1. C	1. D
2. D	2. C	2. A	2. A	2. A	2. C	2. C	2. D	2. D	2. B
3. C	3. A	3. A	3. D	3. B	3. C	3. D	3. C	3. C	3. C
4. A	4. A	4. B	4. D	4. A	4. A	4. C	4. A	4. C	4. A
5. C	5. B	5. A	5. D	5. C	5. D	5. D	5. B	5. A	5. C
6. A	6. A	6. C	6. B	6. C	6. C	6. B	6. C	6. C	6. A
7. B	7. A	7. B	7. D	7. D	7. D	7. B	7. B	7. C	7. C
8. A	8. C	8. B	8. B	8. C	8. C	8. C	8. D	8. B	8. A
9. B	9. D	9. A	9. D	9. B	9. B	9. C	9. B	9. A	9. D
10. D	10. C	10. A	10. C	10. B	10. D	10. A	10. D	10. B	10. B
11. C	11. D	11. B	11. A	11. D	11. D	11. C	11. A	11. D	11. B
12. B	12. D	12. A	12. A	12. B	12. C	12. B	12. C	12. D	12. D
13. C	13. B	13. D	13. D	13. C	13. A	13. D	13. D	13. A	13. C
14. C	14. C	14. C	14. A	14. A	14. C	14. A	14. B	14. C	14. D
15. C	15. D	15. B	15. B	15. D	15. B	15. D	15. A	15. A	15. C
16. D	16. B	16. A	16. C	16. A	16. B	16. B	16. A	16. B	16. A
17. C	17. D	17. D	17. C	17. C	17. A	17. B	17. C	17. D	17. A
18. C	18. C	18. B	18. C	18. D	18. A	18. A	18. B	18. B	18. B
19. D	19. D	19. A	19. D	19. A	19. D	19. C	19. A	19. D	19. B
20. B	20. C	20. C	20. D	20. B	20. D	20. C	20. C	20. B	20. D
				21. C	21. B			21. B	
								22. A	



www.meb.gov.tr

7.Sınıf
**Beceri
Temelli
Testler**