

## 8. SINIF VE HAZIRLIK SINIFI

# B

KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV  
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM  
KURUMLARI BURSULUK SINAVI  
05 EYLÜL 2021 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı : .....

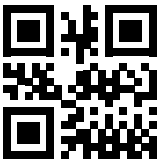
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLİMLER	25		

### ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

### CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı siyah kurşun kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için **yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. Sınav bitiminde, **soru kitapçığı ve cevap kâğıdını** salon görevlilerine teslim ediniz.



**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



1. Aşağıdakilerin hangisinde dizelerdeki söz sanatı ayraç içinde yanlış verilmiştir?

- A) İnsan bu, su misâli kıvrım kıvrım akar ya;  
Bir yanda akan benim, öbür yanda  
Sakarya. (benzetme)
- B) Akışta demetlenmiş büyük, küçük kâinat;  
Şu çıkan buluta bak, bu inen suya inat!  
(karşıtlık)
- C) Kaldırımlar, çilekeş yalnızların annesi;  
Kaldırımlar içimde yaşamış bir insandır.  
(konuşturma)
- D) Rüzgârın nefesi bizi diriltecek olan,  
Hangi nehir seslenir bize yine, o an.  
(kişileştirme)

2. Arkadaşlardan bazılarıyla yılların getirdiği bir uzaklık girdi aramıza. Ama yine de her karşılaştığımızda - - - zamanın nasıl çabuk geçtiğini anlamazdık.

**Bu metinde boş bırakılan yere düşünce-  
nin akışına göre aşağıdaki deyimlerden  
hangisi getirilmelidir?**

- A) lafı bağlar  
C) lafa karışır
- B) lafa dalar  
D) lafı çevirir

3. Geçen akşam ziyaret ettiğimiz komşumuzun durumuna çok üzüldüm, onun için ne yapabilirim diye bütün gece düşündüm.

**Bu cümlede altı çizili söz aşağıdaki deyim-  
lerin hangisiyle aynı anlamdadır?**

- A) İçi sıkılmak  
C) İçi bayılmak
- B) İçi geçmek  
D) İçi sızlamak

4. Onun yazıları her zaman geçmişe ışık tutan bir aynadır. Yazdıklarını özümseyerek okuduğunuzda altını çizdiği konuları daha net anlayabilirsiniz.

**Bu metinde geçen "altını çizmek" sözüyle an-  
latılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bir sözün önemini belirtmek  
B) Çok abartmak  
C) Benzer düşüncede olmak  
D) Üstünlük sağlamak

5. Kardeşimle oynarken kendimizi öyle kaptırmışız ki odamız altüst olmuş, fark etmemişiz.

**Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çok karışık duruma gelmek  
B) Heyecanlanmak, tedirgin olmak  
C) Alt yüzünü üst yüzüne getirmek  
D) Zarar vermek ve yıkmak

6. Bozkırın sert, soğuk yüzü bitmek bilmiyor. Sarı ve kahverenginin hâkim olduğu, göz alabildiğince uzayıp giden, çatlamış kuru toprağa tutunmuş çalılar, tek tük göze çarpan solgun ağaçlar, bir tutam yeşil ot bulabilmek için uğraş veren koyunlar, keçiler derken değişmeye niyetli görünmeyen bir manzara var.

**Bu metinde ağır basan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Açıklama  
B) Tartışma  
C) Betimleme  
D) Öyküleme

7. Aristoteles'e göre mutluluk, insan yaşamının biricik amacıdır. Hayatımız boyunca harcadığımız tüm çabalar mutluluk içindir ve mutluluk, ancak erdeme ve kusursuz bir karaktere ulaşarak yakalanabilir. Kişi ancak hayatının bütününe soylu bir biçimde yaşarsa mutlu olabilir. Descartes ise mutluluğu bir ruh memnuniyeti ve iç hoşnutluğu olarak tanımlar. Descartes'e göre mutluluk erdeme, erdem de aklın iyi kullanılmasına bağlıdır.

**Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi Aristoteles ve Descartes'in ortak yönüdür?**

- A) Mutlu olmak için huzurlu olmak gerektiğine inanmaları  
B) Hayatın asıl amacının mutluluk olduğunu savunmaları  
C) Soylu bir aileden gelenlerin daha mutlu olacağını düşünmeleri  
D) Mutluluğun erdeme bağlı bir durum olduğu görüşünü savunmaları

8. Günlük yaşamımda çevremdeki her şey ilgimi çekiyor. Bir gün pencereden bir kuşun uçuşunu izledim. Ardından kuş serisi projeme başladım. Bu örnekte olduğu gibi her şey fikir hâline gelebilir. Aslında hepimiz sürekli yeni fikirler yaratıyoruz, yalnızca bunun farkında değiliz. Bazı insanlar bunu belirgin hâle getirir ve sıra dışı fikirler ortaya atarlar. Benim için yaratıcılık, merak ederek keşfetmek ve bir şeyler araştırmakla ilgilidir.

**Bu metin aşağıdaki soruların hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?**

- A) Projelerinizdeki en temel amaç nedir?  
B) Gözlemin araştırmalarınızın sonuçlarına etkisi nedir?  
C) Yaratıcılık hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?  
D) Projelerinizin başarılı olmasını sağlayan etken nedir?

9. • Birûni 17 yaşındayken deney ve gözlemler yapmaya başladı.  
• Birûni, yazdığı eserlerle dünya bilim ve kültür tarihine önemli katkılarda bulundu.

**Bu iki cümlemin anlamca doğru bir şekilde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 17 yaşındayken yazdığı eserlerle dünya bilim ve kültür tarihine önemli katkılarda bulunan Birûni, deney ve gözlemler yapmaya başladı.  
B) Yaptığı deney ve gözlemlerle dünya bilim ve kültür tarihine 17 yaşındayken önemli katkılarda bulunan Birûni eserler yazdı.  
C) Yazdığı eserlerle dünya bilim ve kültür tarihine önemli katkılarda bulunan Birûni, 17 yaşındayken deney ve gözlemler yapmaya başladı.  
D) Dünya bilim ve kültür tarihine önemli katkılarda bulunan Birûni, yaptığı deney ve gözlemlerle 17 yaşındayken eserler yazdı.

10. Yazıyı konuşma eyleminden ayıran şeylerden biri yaşananların veya düşüncelerin kaydedilmiş olmasıdır. Yazdığınızda hem geçmişe hem de geleceğe iz bırakırsınız. - - - - konuşduğunuzda yaşadığınız “an”ı iz bırakırsınız.

**Bu metinde boş bırakılan yere düşünce-  
nin akışına göre aşağıdakilerden hangisi  
getirilmelidir?**

- A) Başka bir deyişle      B) Oysaki  
C) Kısaca                      D) İlk olarak

11. Yapılan araştırmalarda, sürücüsüz araçların trafikte diğer sürücü ve yayaların güvenliğini nasıl etkileyeceği sorusuna cevap aranıyor. Yapay zekâ, navigasyon ve kamera sistemleriyle donatılan bu araçlarla sürücü olmadan bazı denemeler yapılıyor. Ancak şu anki yoğun trafikte böyle bir aracın bütün ihtimalleri hesaplayarak ilerleyebilmesi için daha yüksek bir yapay zekâ gerektirdiği gün gibi ortada.

**Bu metinde aşağıdakilerin hangisine  
değinilmemiştir?**

- A) Sürücüsüz araçların yapay zekâyâ sahip olduğuna  
B) Sürücüsüz araç kullanımının yoğun trafikte devam ettiğine  
C) Sürücüsüz araçların güvenilirliğinin henüz tam sağlanamadığına  
D) Araçların kendi kendine gidebilmesi için bazı araştırmaların yapıldığına

12. Kendi öğrenme yolunu keşfeden bir kişi başarıya ulaşır.

**Aşağıdakilerin hangisi anlamca bu cümle-  
ye en yakındır?**

- A) Öğrenmek, uzun ve zorlu bir süreçtir.  
B) Başarının yolu öğrenmeyi bulmaktan geçer.  
C) Bir insan bir şeyi başarabiliyorsa bunu herkes yapabilir.  
D) İnsanlar başarılı olmak için gerekli koşullara sahiptir.

13. Bir insanın on dört yaşı ile yirmi yaşı arası, binanın temelleri gibi hayatının temellerini oluşturur. Nasıl ki bina yıkıldıktan sonra temelleri değiştirilmezse insan da hayatının temellerini kolayca değiştiremez. Bu yaşlar arasında rotasını belirleyen insan, bu yaşları geçtikten sonra, ömrünün sonuna kadar, o rotayı takip eder. Rotasının hatalı olduğunu sonradan fark edenin yolundan dönmesi çok güçtür. Çünkü - - - -.

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

- A) doğru rotaya dönmek için gerekli olan davranışları öğrenmesi artık zorlaşır  
B) bir kere hataya düşen insan aynı hataları yapmaya devam eder  
C) bu önemli yaşlar arasında atılan temeller sürekli değişime uğrar  
D) hataya düştüğünü fark ettikten sonra insanlardan destek görmez

14. 1. Sınıf arkadaşımızla bu projeyi konuşmak üzere önümüzdeki hafta bir araya gelmeyi planlıyoruz.  
2. Dün izlediğim programda konuşmacılar sözcükleri yanlış anlamlarıyla kullanıyordu.

**Numaralanmış cümlelerin karşıladığı anlamlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

1	2
A) Ön yargı	Eleştiri
B) Tasarı	Eleştiri
C) Tasarı	Pişmanlık
D) Ön yargı	Pişmanlık

15. İnsanlar tarih boyunca Dünya'nın kendi etrafında dönüşünü tamamladığı 24 saati bir gün olarak kabul etti. Ancak atom saatlerinin icat edilmesiyle zamanı çok daha hassas bir şekilde ölçmek mümkün oldu. Yapılan ölçümlerde Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş hızında çeşitli dalgalanmalar olduğu fark edildi. Bu nedenle zamanı doğru ölçmek için 1972'den bu yana bazı yıllarda "atık saniye" uygulaması yapılıyor. Yani yılın son gününün son saniyesine bir saniye ekleniyor.

**Bu metnin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilgi aktarma  
B) Olay yorumlama  
C) İkna etme  
D) Kültür aktarma

16. İyi bir dinleyici ağızınızdan sözleri mıknaş gibi çeker. Onun karşısında diliniz büsbütün açılır. Düşüncelerinize canlılık gelir. Çağrışım-dan çağrışımaya kayar gidersiniz.

**Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dinleyicinin konuşmacıya etkisi  
B) Konuşmada dikkat edilecek noktalar  
C) Ortam koşullarının dinlemedeki önemi  
D) Bilgi birikimiyle konuşma arasındaki ilişki

17. Aşağıdaki dörtlüklerin hangisinde “alçak gönüllü olmanın gerekliliği”nden söz edilmiştir?

- A) Der Karacaoğlan yanam alışam  
Akam gidem, şu sulara karışam  
Yol başına gelmiş, varam danışam  
Felek beni nazlı yârdan ayırdı
- B) Cahil okur amma âlim olamaz  
Kâmillik ilmini herkes bilemez  
Çobanoğlu bu sözlerin halka yaramaz  
Sonra sana derler deli, yalandır
- C) Sende yetişmiştir nice paşalar  
Öğretmensiz açılır mı kapılar  
Temelinden sağlam olan yapılar  
Veysel der ki güldür öğretmen
- D) Gel Reyhanî hayal kurma  
Yolu bilmeyene sorma  
Kendini yüksekte görme  
Gökler yere iner bir gün

18. Güldürmek, eğlendirmek, güldürürken düşündürmek, insanı kafa yormaya sevk etmek... Kimi zaman acınacak hâllere gülmek, sarsılıp kendine gelmek... Evet, mizahtan bahsediyoruz, bunların hepsini bir arada sunan mizah-tan... Mizah deyince herkesin aklına gülmek, eğlenmek gelir. Oysa mizah önce düşündürmeli. İnsanın düşüncelerini sarsmalı.

**Bu metne göre “mizah”ın asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güldürmek  
C) Eğitmek
- B) Eğlendirmek  
D) Düşündürmek

19. Birdenbire garip bir şey gördüler. Gözlerine inanamadılar. Uzaktaki ağaçların tepeleri arasından biri geçti. Havada yüzercesine... Ancak yüzmüyordu. Soluk benizli, uzun saçlı adam bir atın sırtındaydı.

**Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?**

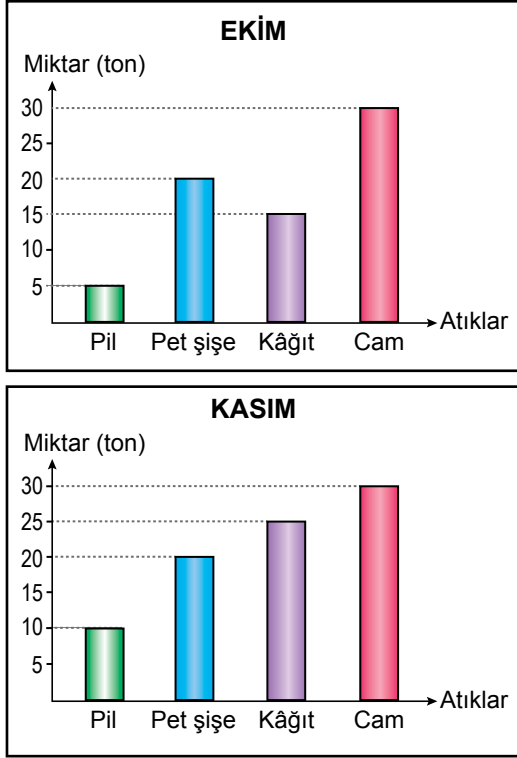
- A) Olay  
C) Zaman
- B) Mekân  
D) Şahıs

20. Yüzyıllardır doğada bulunan volkanik cam; bıçak, ok ucu, süs eşyası ve mücevher olarak birkaç alanda kullanılmıştır. Bilinen en eski cam eşyalar Mısır'da bulunmuştur. 13. yüzyıla gelindiğinde İtalya, cam işçiliğinin en önemli merkezi hâline gelmiştir. Günümüzde cam, teknolojinin ilerlemesiyle sağlık, bilişim, mimari, mühendislik ve iletişim gibi birçok alanın vazgeçilmez bir malzemesi hâline gelmiştir.

**Bu metinden aşağıdakilerin hangisine kesinlikle ulaşılır?**

- A) İtalya, cam işçiliğini Mısırlılardan öğrenmiştir.
- B) 13. yüzyıla kadar Avrupa'da cam eşyalar önemsiz görülmüştür.
- C) Teknolojik ilerlemeler camın kullanım alanını genişletmiştir.
- D) Mısırlılar cam malzemeyi her alanda kullanmışlardır.

21. Bir geri dönüşüm fabrikasının ekim ve kasım aylarında geri dönüştürdüğü atık türleri ve miktarları aşağıdaki grafiklerde verilmiştir.



Bu grafiklerden,

1. Kasımda, ekim ayına göre geri dönüştürülen kâğıt miktarı artmıştır.
2. Kasımda geri dönüştürülen atık miktarının artmasında pet şişe ve cam etkili olmuştur.
3. En az geri dönüştürülen atık türü pildir.

yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılır?

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

22.

### Şehit Cuma Dağ Tabiat Tarihi Müzesini Gördünüz mü?

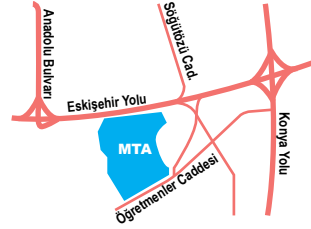
Doğanın ve insanlığın milyonlarca yıllık tarihine ev sahipliği yapan MTA Şehit Cuma Dağ Tabiat Tarihi Müzesi, ilk kez 7 Şubat 1968 tarihinde ziyaretçileri ile buluşmuştur.

Türkiye'nin uluslararası standartlara sahip ilk ve tek tabiat tarihi müzesi, bugün oldukça zengin bir koleksiyona sahiptir.

Müze de ülkemizden ve dünyanın çeşitli yerlerinden hayvan ve bitki türleri; fosil, mineral, kayaç ve maden örnekleri ayrıca Enerji Parkı'nda her türlü enerji kaynağı ve enerji üretim şekli sergilenmektedir.

ŞEHİT CUMA DAĞ  
TABİAT TARİHİ MÜZESİ  
MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Çukurambar Mah. Dumlupınar Blv.  
No: 33/A, 06800  
Çankaya/Ankara  
Tel: +90 (312) 201 23 96 - 97  
E-posta: müze1@mta.gov.tr



**Bu afişte aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Müzenin açılış tarihine  
B) MTA'nın konumuna  
C) Müzenin içeriğine  
D) MTA'nın görevlerine

23. Yazarın hikâyelerindeki mekânların genellikle Anadolu'dan izler taşıdığını söylemek mümkün. Hikâyelerini İstanbul'a ya da diğer büyük şehirlere sıkıştırmamış. Hikâyelerindeki kahraman çeşitliliği gibi mekân çeşitliliği de oldukça geniş ve dikkat çekici.

**Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kişisel görüşe yer verilmiştir.
- B) Tanımlamaya başvurulmuştur.
- C) Eleştiri amacıyla yazılmıştır.
- D) Deyimden yararlanılmıştır.

24. Aşağıdakilerin hangisi mekân unsurundaki gerçeklik bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Evimiz sokağın alt tarafındaydı. Yatıp kalktığım odanın penceresinden bakınca bir baştan bir başa bütün sokağı görüyordum.
- B) Büyük ağabeyimin elinde kazma, ortancasında kürek, küçüğünde sönük bir gaz lambası... Onlar önden, ben birkaç adım geriden o mağaradan içeri girdik. Ancak mağarada bizi şaşırtacak bir şey yoktu.
- C) İstasyon gerilerde kaldı. Etrafta puslu ışıklar vardı. Atların nalları buzları kırıyordu. Sokak lambaları mat aydınlıktaydı.
- D) Alev kırmızısı, altın renkli ışıkların örgüsünden yapılan ve pırıl pırıl yanan bulutların üstündeki ülkede onu birçok insan karşıladı. Onu yere kadar eğilerek selamladılar.

25. (1) Deniz keyfi yaparken kimsenin karşılaşmak istemediği canlı türlerinin en başta geleni elbette denizaneleri. (2) Son yıllarda tüm dünyada, özellikle Güneydoğu Asya denizlerinde, Kuzey Denizi'nde ve Meksika Körfezi'nde denizanası sayısında büyük bir artış var. (3) İklim değişikliğinin deniz suyu sıcaklığını artırması, deniz kirliliği, aşırı avlanma bu nedenler arasında yer alıyor. (4) Bilim insanları bu artışın sebebini araştırırken çeşitli nedenler üzerinde duruyor.

**Numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirilirse metnin anlam bütünlüğü sağlanır?**

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

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. A ve B birer doğal sayıdır. B; A ile 36'nın en büyük ortak böleni, 2 ile 4'ün ise en küçük ortak katıdır.

**Buna göre A aşağıdakilerden hangisi ola-  
maz?**

- A) 20      B) 24      C) 28      D) 32

2. Çözümlenmiş biçimi

$8 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$   
olan sayıya aşağıdakilerden hangisi eklenirse sonuç bir tam sayı olur?

- A)  $4 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0$   
B)  $4 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2}$   
C)  $5 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2}$   
D)  $7 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2}$

3. K asal olmayan bir doğal sayıdır.

**K'nin asal çarpanlarının toplamı 19 olduğuna göre K'nin alabileceği en küçük değer aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 165      B) 77      C) 34      D) 18

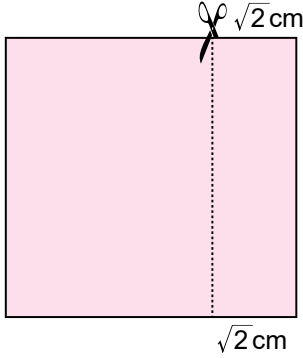
4. Zeynep hesap makinesi ile

$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$  işlemini yaparken yanlışlıkla "+" (artı) tuşu yerine her seferinde "x (çarpı)" tuşuna basmıştır.

**Buna göre Zeynep'in bulduğu sonucun, bulması gereken sonucun kaç katı olduğunu gösteren üslü ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $8^4$       B)  $4^8$       C)  $4^9$       D)  $8^{10}$

5. Bir yüzünün alanı  $50 \text{ cm}^2$  olan kare biçimindeki kartondan şekildeki gibi bir kenarı  $\sqrt{2} \text{ cm}$  olan bir dikdörtgen kesikli çizgiler boyunca kesilip atılıyor.



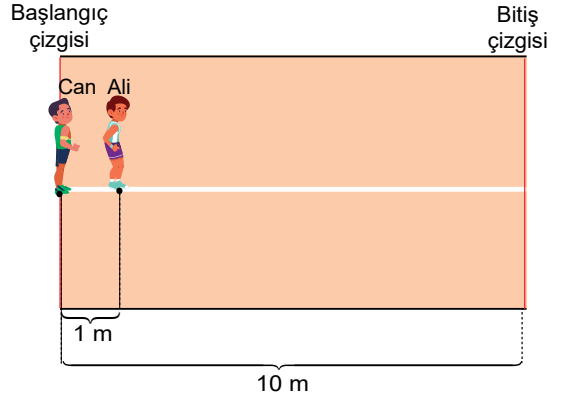
Buna göre geriye kalan parçanın bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 42  
B) 40  
C)  $25\sqrt{2}$   
D)  $20\sqrt{2}$

6.  $2\sqrt{12} + 4\sqrt{27} - 5\sqrt{3}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $11\sqrt{3}$   
B)  $13\sqrt{3}$   
C)  $15\sqrt{3}$   
D)  $18\sqrt{3}$

7. Görseldeki 10 metrelik düz bir pistte Can başlangıç çizgisinde, Ali ise Can'ın 1 metre önünde durmaktadır.



Ali ve Can bu pistte aynı anda bitiş çizgisine doğru beyaz çizgi boyunca yürümeye başlamıştır. Ali  $\sqrt{48}$  metre, Can  $\sqrt{65}$  metre yürüdükten sonra durmuştur.

Buna göre Ali ve Can'ın son durumdaki konumları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

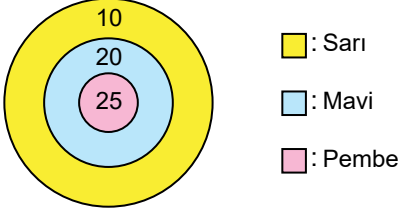
- A) Ali'nin bitiş çizgisine olan uzaklığı 2 metreden fazla 3 metreden azdır.  
B) Can'ın bitiş çizgisine olan uzaklığı 1 metreden fazla 2 metreden azdır.  
C) Can'ın bitiş çizgisine olan uzaklığı, Ali'nin bitiş çizgisine olan uzaklığından azdır.  
D) Ali ile Can'ın birbirine olan uzaklığı 1 metreden fazladır.

8. a sıfırdan farklı bir rakam ve 1,aa ondalık gösteriminin karekökü bir rasyonel sayıdır.

Buna göre bu rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

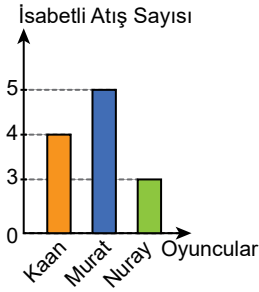
- A)  $\frac{5}{6}$   
B)  $\frac{11}{10}$   
C)  $\frac{6}{5}$   
D)  $\frac{13}{10}$

9. Kaan, Murat ile Nuray; sarı, mavi ve pembe renklerle bölgelere ayrılan şekildeki hedef tahtasına ok atarak oyun oynayacaklardır. Bu oyunda oyuncuların yaptıkları ok atışlarından bu bölgelere sabitlenen oklar isabetli atış olarak kabul edilmektedir. Oyuncuların toplam puanı ise isabetli atış yaptıkları bölgelerde yazan sayıların toplanması ile hesaplanmaktadır.

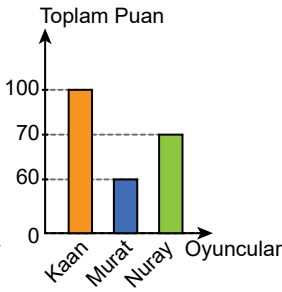


Kaan, Murat ve Nuray'ın bu hedef tahtasına yaptıkları isabetli atış sayıları Grafik I'de, bu atışlardan kazandıkları toplam puanlar ise Grafik II'de verilmiştir.

**Grafik I :** Oyuncuların İsbetli Atış Sayıları



**Grafik II :** Oyuncuların Kazandıkları Toplam Puanlar



**Buna göre bu oyuncuların atışları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- A) Kaan 4 isabetli atışını da aynı bölgeye yapmıştır.
- B) Murat 4 isabetli atışını aynı bölgeye, 1 isabetli atışını farklı bölgeye yapmıştır.
- C) Nuray 2 isabetli atışını aynı bölgeye, 1 isabetli atışını farklı bölgeye yapmıştır.
- D) Kaan ile Murat'ın isabetli atışlarından en az biri aynı bölgeye isabet etmiştir.

10. A kırtasiyesindeki kalemlerin sayısının türlerine göre dağılımı tabloda verilmiştir.

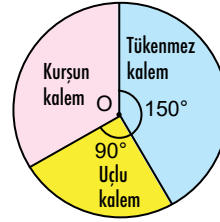
**Tablo:** A Kırtasiyesindeki Kalemlerin Sayısının Türlerine Göre Dağılımı

Kalem Türü	Kalem Sayısı
Tükenmez kalem	720
Uçlu kalem	600
Kurşun kalem	480

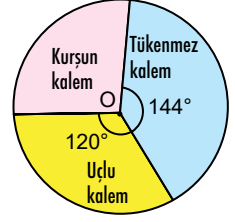
B kırtasiyesindeki; tükenmez kalemlerin sayısı A kırtasiyesindeki tükenmez kalemlerin sayısından 30 fazla, kurşun kalemlerin sayısı A kırtasiyesindeki kurşun kalemlerin sayısından 30 eksik, uçlu kalemlerin sayısı ise A kırtasiyesindeki uçlu kalemlerin sayısına eşittir.

**Buna göre B kırtasiyesindeki kalemlerin sayısının türlerine göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

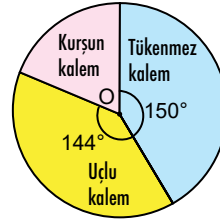
A) Grafik: B Kırtasiyesindeki Kalemlerin Sayısının Türlerine Göre Dağılımı



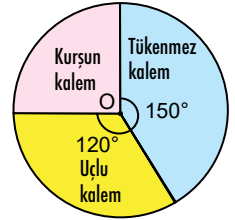
B) Grafik: B Kırtasiyesindeki Kalemlerin Sayısının Türlerine Göre Dağılımı



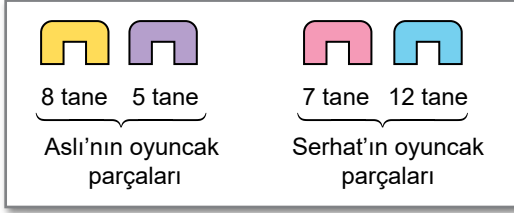
C) Grafik: B Kırtasiyesindeki Kalemlerin Sayısının Türlerine Göre Dağılımı






D) Grafik: B Kırtasiyesindeki Kalemlerin Sayısının Türlerine Göre Dağılımı



11. Aslı ve Serhat'ın renkleri dışında özdeş olan oyuncak parçaları ve sayıları görselde verilmiştir.



Aslı ile Serhat kendi oyuncak parçalarından en fazla sayıda  ve  olacak biçimde eşleştirme yapmış ve kalan parçaları boş bir torbaya atmıştır.

Buna göre bu torbadan yapılan rastgele bir çekilişte 'nın çekilme olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{5}{8}$  B)  $\frac{3}{8}$  C)  $\frac{5}{32}$  D)  $\frac{3}{32}$

12. Filiz Öğretmen on eş karenin içine ardışık tek sayıları görseldeki gibi yazmış ve her bir karenin üstünde bir öğrenci olacak biçimde 10 öğrenciyi sıralamıştır.

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Daha sonra Filiz Öğretmen art arda gelen üç öğrenciden oluşan iki farklı grubu bu sıradan çıkarmıştır.

Buna göre Filiz Öğretmen'in kalan öğrenciler arasından rastgele seçtiği bir öğrencinin üzerinde bulunduğu karede yazan sayının asal olma olasılığı en fazla kaçtır?

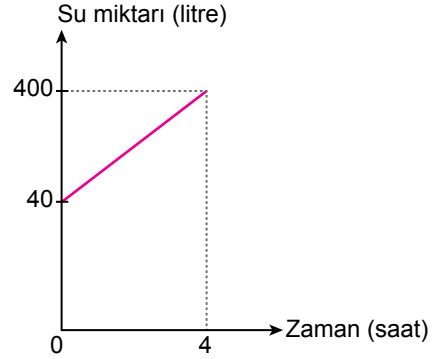
- A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{4}$  D) 1

13.  $\frac{3}{2}(x-3) = -2(x-1)$  denklemini sağlayan  $x$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{13}{7}$  B)  $-\frac{5}{7}$  C)  $\frac{5}{7}$  D)  $\frac{13}{7}$

14. İçinde 40 litre su bulunan bir su deposu, sabit hızla su akıtan bir musluk ile doldurulmuştur. Depodaki su miktarının zamana göre değişimi grafikte gösterilmiştir.

**Grafik:** Depodaki Su Miktarının Zamana Göre Değişimi



Bu depodaki su miktarı  $y$  (litre), geçen zaman  $x$  (saat) ile gösterildiğine göre  $y$  ile  $x$  arasındaki doğrusal ilişkiyi veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

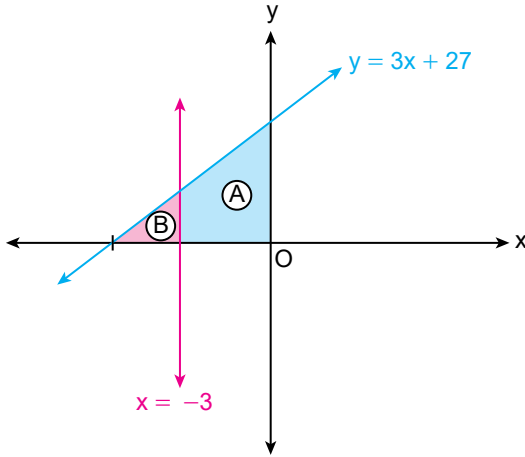
- A)  $y = 100x + 40$  B)  $y = 90x + 40$   
C)  $y = 100x - 40$  D)  $y = 90x - 40$

15. Aşağıdakilerin hangisinde doğrusal denklemin eğimi yanlış verilmiştir?

Doğrusal Denklem	Eğim
A) $4x - 5y + 23 = 0$	$\frac{4}{5}$
B) $3x + 6y - 8 = 0$	$\frac{1}{2}$
C) $8x + 8y + 3 = 0$	$-1$
D) $8y - 7x + 3 = 0$	$\frac{7}{8}$

16. Dik üçgenin alanı, dik kenarlarının çarpımının yarısına eşittir.

$y = 3x + 27$  ve  $x = -3$  doğruları ile eksenler arasında kalan bölgenin alanı A,  
 $y = 3x + 27$  ve  $x = -3$  doğruları ile x ekseninde kalan bölgenin alanı B'dir.



Buna göre  $\frac{B}{A}$ 'nın değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{4}{5}$     B) 1    C)  $\frac{6}{5}$     D)  $\frac{5}{4}$

17. m ve n birer tam sayı olmak üzere A(-m, n) noktası koordinat sisteminin IV. bölgesindedir.

Buna göre B(m, -n) noktası koordinat sisteminin kaçınıcı bölgesindedir?

- A) I    B) II    C) III    D) IV

18. Maliyeti  $(3x - 30)$  lira, satış fiyatı  $(5x - 66)$  lira olan bir ürünün satışından kâr elde edilmiştir.

Buna göre x'in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

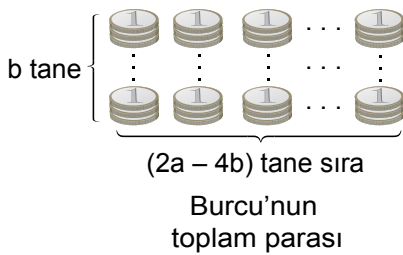
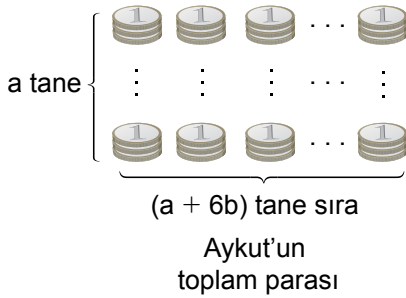
- A) 17    B) 18    C) 19    D) 20

19. İçinde  $x$  litre su bulunan ve en fazla 19 litre su alabilen bir damacanaya içindeki su miktarının 2 litre eksiğinin 3 katı kadar su eklendiğinde su taşmaktadır.

Verilen ifadeye karşılık gelen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $4x - 6 > 19$   
 B)  $4x - 2 > 19$   
 C)  $3x - 6 > 19$   
 D)  $3x - 2 > 19$

20. Aykut ve Burcu yıl boyunca sadece 1 TL'lik madeni paralardan biriktirmişlerdir. Yıl sonunda bu paralarla; Aykut her sırada  $a$  tane 1 TL olacak biçimde  $(a + 6b)$  tane sırayı, Burcu ise her sırada  $b$  tane 1 TL olacak biçimde  $(2a - 4b)$  tane sırayı görseldeki gibi oluşturmuştur.



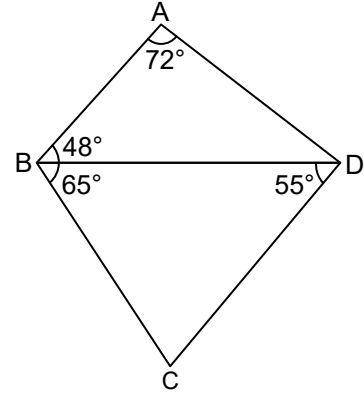
- $a > 2b > 0$  olduğuna göre Aykut'un toplam parasının, Burcu'nun toplam parasından kaç TL fazla olduğunu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a^2 - 4b^2$   
 B)  $a^2 + 4b^2$   
 C)  $(a - 2b)^2$   
 D)  $(a + 2b)^2$

21.  $(2020)^2 - (2015)^2 = 15 \cdot A$  olduğuna göre  $A$  kaçtır?

- A) 1365  
 B) 1355  
 C) 1345  
 D) 1335

- 22.



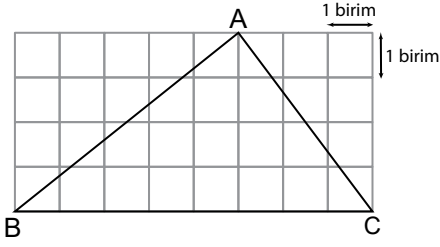
Şekilde ABD ile BCD birer üçgen ve

$m(\widehat{BAD}) = 72^\circ$ ,  $m(\widehat{ABD}) = 48^\circ$ ,  $m(\widehat{CBD}) = 65^\circ$ ,  
 $m(\widehat{BDC}) = 55^\circ$  dir.

Buna göre en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [AB]    B) [BC]    C) [BD]    D) [CD]

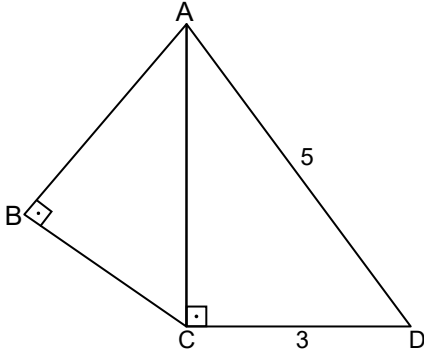
23. Otuz iki birimkareden oluşan aşağıdaki zemin üzerine ABC üçgeni çizilmiştir.



Buna göre ABC üçgeninde [BC] kenarına ait kenarortayın uzunluğu kaç birimdir?

- A)  $\sqrt{17}$  B) 4 C)  $\sqrt{15}$  D)  $\sqrt{14}$

24.

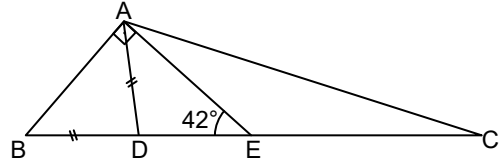


Şekilde  $\widehat{ABC} \sim \widehat{DCA}$ ,  
 $[AB] \perp [BC]$ ,  $[AC] \perp [CD]$  ve  
 $|CD| = 3$  cm,  $|AD| = 5$  cm'dir.

Buna göre  $|AB|$  kaç santimetredir?

- A) 2 B) 2,4 C) 2,8 D) 3

25.



Şekildeki ABC üçgeninde [AE], [BC] kenarına ait kenarortay,  $D \in [BC]$ ,  $|AD| = |BD|$  ve  $m(\widehat{AEB}) = 42^\circ$ ,  $m(\widehat{BAE}) = 90^\circ$  dir.

Buna göre  $\frac{|AD|}{|BC|}$  kaçtır?

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

1. Aşağıdaki birimlerden hangisi basınç birimi olarak kullanılır?

- A) newton  
C) pascal  
B) metrekare  
D) kalori

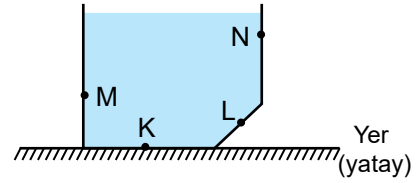
2. Basıncın bazı teknolojik uygulamaları aşağıda verilmiştir.

- I. Hidrolik fren sistemleri  
II. Hidrolik lift sistemleri  
III. Araçlarda kullanılan hava yastıkları

Bu uygulamalardan hangileri sıvı basıncı ile ilgilidir?

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

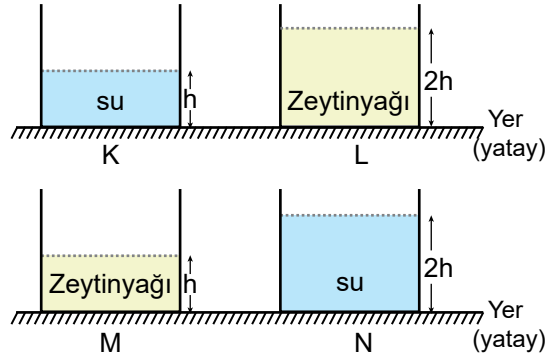
3. İçinde sıvı bulunan kabın iç kısımlarının bazı yerlerine K, L, M ve N noktaları işaretlenmiştir.



Buna göre bu noktaların hangisinde oluşan sıvı basıncı en azdır?

- A) K  
B) L  
C) M  
D) N

4. Şekildeki K, L, M ve N kaplarında farklı yükseklikte su ve zeytinyağı bulunmaktadır.

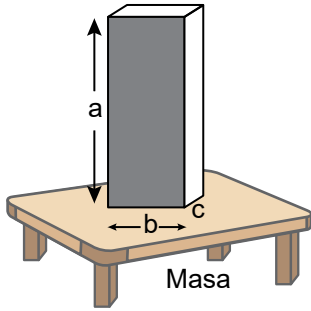


Bir öğrenci bu sıvılarla sıvı basıncının sıvının cinsine bağlılığını test etmek istiyor.

Buna göre bu öğrenci aşağıdakilerin hangisinde verilen kapları kullanmalıdır?

- A) K ve L  
C) M ve N  
B) K ve M  
D) K ve N

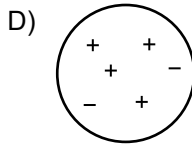
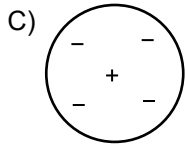
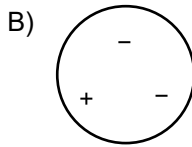
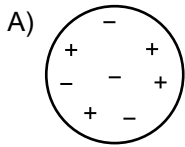
5. Boyutları a, b, c olan kibrit kutusu, şekildeki gibi masa üstündeyken masada oluşan basınç 2P kadardır.



Kutunun boyutları arasında büyüklük ilişkisi  $a > b > c$  olduğuna göre kutu, boyalı yüzey üstüne masaya konulsaydı masada oluşan basınç kaç P olabilirdi?

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

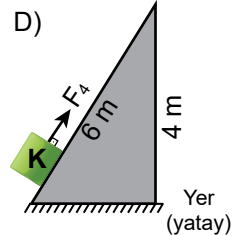
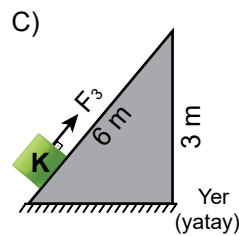
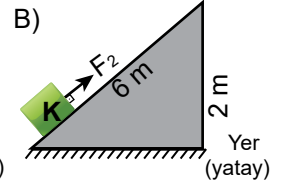
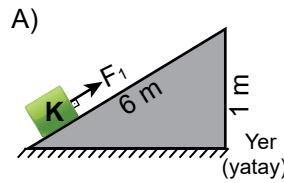
6. Sahip oldukları net elektrik yükleri sembolik olarak gösterilen aşağıdaki cisimlerden hangisi iletken bir kablo ile toprağa bağlanmış olabilir?



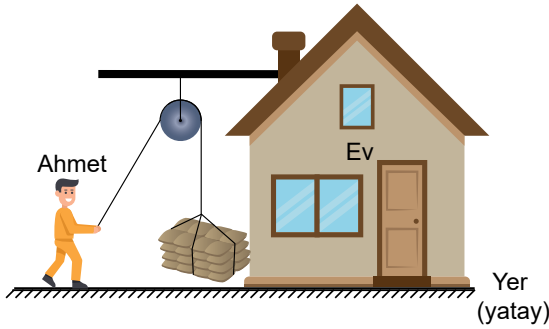
7. Aşağıdakilerden hangisi amacına göre kullanıldığında elektrik enerjisini ısıya dönüştüren araçlardandır?

- A) Vantilatör      B) Mikser  
C) Buz dolabı      D) Ütü

8. Ağır K cismi, aşağıda yükseklikleri farklı özdeş eğik düzlemlerin hangisi ile yukarı çıkarılırsa bu cisme en fazla kuvvet uygulanmış olur?



9. Ahmet, makara yardımıyla yükü çatıya çıkarmak için şekildeki düzeneği kurmuştur.



Buna göre, Ahmet'in kurduğu bu düzenek ile ilgili;

- I. İşten kazanç sağlar.
- II. Kuvvetten kazanç sağlar.
- III. İş kolaylığı sağlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. İklim bilimi (klimatoloji) dalı alanında çalışan uzmanlara ne ad verilir?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| A) Meteorolog | B) Meteoroloji |
| C) Klimatolog | D) Biyolog     |

11. Aşağıdakilerden hangisi hava olayları ile ilgilidir?

- A) Çeşitli ölçümlere dayanan kesin sonuçlardır.
- B) Geniş bir bölge içinde ve uzun yıllar değişmeyen ortalama hava koşullarıdır.
- C) Günlük hava olaylarının yaklaşık 35-40 yıllık ortalama veri sonuçlarıdır.
- D) Günün belirli saatlerinde yapılan gözlem sonuçlarının yorumlanmasıdır.

12. Dünya'nın;

- I. Kendi eksenini etrafında dönmesi,
- II. Yüzeyine düşen ışıktan kaynaklı enerji miktarının farklı olması,
- III. Dönme eksenini ile dolanma düzlemi arasında açı farkının olması

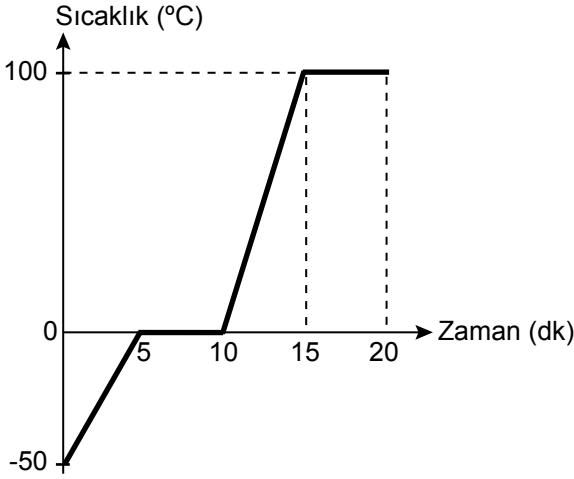
özelliklerinden hangileri mevsimlerin oluşumunda etkilidir?

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

13. Aşağıdakilerin hangisinde hem fiziksel hem de kimyasal değişim meydana gelmiştir?

- A) Işığın kırılması
- B) Demirin paslanması
- C) Buğdayın un hâline gelmesi
- D) Odundan talaş elde edilmesi

14. Katı hâldeki saf bir maddenin sıcaklık - zaman grafiği verilmiştir.



**Bu grafikle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) İlk 5 dakikada maddede hâl değişimi gerçekleşmiştir.
- B) 12. dakikada maddenin tamamı gaz hâldedir.
- C) 5 ve 10. dakikalar arasında madde ısı almıştır.
- D) 15. dakikadan itibaren maddenin sıcaklığı artmıştır.

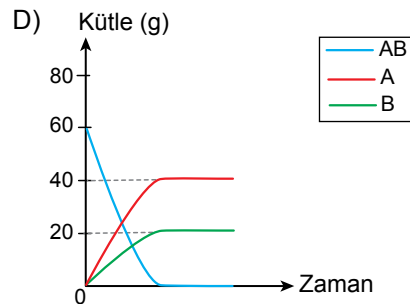
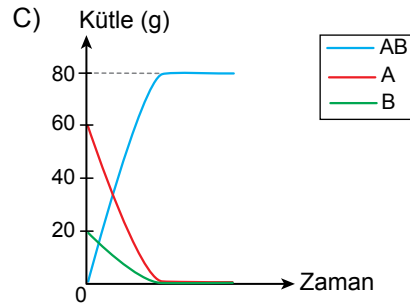
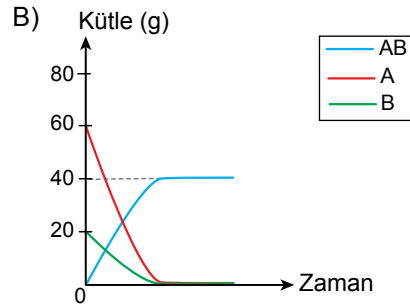
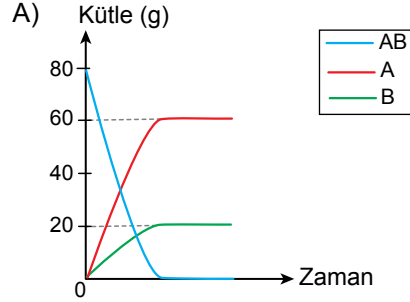
15. Bir deneyde başlangıç sıcaklıkları aynı olan suların bulunduğu özdeş iki kap, özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılıyor. I. kaptaki suyun miktarı II. kaptaki suyun miktarından fazla olduğundan ısıtma işlemi sonunda suların son sıcaklıklarının farklı olduğu gözleniyor. Isı alışverişinin sadece ısıtıcılar ve sular arasında gerçekleştiği kabul edilmektedir.

**Bu deneyde kaplardaki suların son sıcaklıklarının birbirine eşit olması istendiğine göre, tekrar edilecek deneyde aşağıdaki değişikliklerden hangisi tek başına yapılmalıdır?**

- A) I. kaptaki su daha uzun süre ısıtılmalıdır.
- B) I. kaba bir miktar su eklenmelidir.
- C) II. kaptan bir miktar su alınmalıdır.
- D) II. kaptaki su daha uzun süre ısıtılmalıdır.

16. 60 g A ve 20 g B maddelerinin kimyasal tepkimesi sonucu AB maddesi oluşmuştur. Tepkimede A ve B maddeleri tamamen tükenmiştir.

**Buna göre, tepkimenin kütle - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**





22. Tohum şekli düz ve buruşuk olan bezelyeler çaprazlandığında oluşan bezelyelerin tümünün düz olduğu gözlenmiştir.

**Bu çaprazlama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Buruşuk tohumlu bezelyede düz tohum aleli bulunmaktadır.
- B) Çaprazlanan bezelyelerden tohum şekli düz olan bezelye heterozigottur.
- C) Oluşan bezelyeler homozigottur.
- D) Bezelyelerde düz tohum aleli, buruşuk tohum aleline baskındır.

23. Canlıların belirli çevre koşullarında yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklerine adaptasyon denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi adaptasyon örneğidir?**

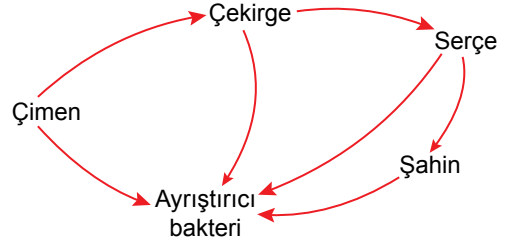
- A) Çekirgelerin 16 °C'ta beneksiz, 25 °C'ta benekli olması
- B) Kutup ayılarının beyaz kıl rengine sahip olması
- C) Arılarda çiçek tozu (polen) ile beslenen dişi yavrunun işçi arı olması
- D) Çuha bitkisinin farklı sıcaklıklarda farklı renkte çiçek açması

24. Yerkürenin ortalama sıcaklığındaki artış ve iklimlerde oluşan değişiklikler, küresel iklim değişikliği olarak adlandırılmaktadır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişikliğinin sonuçlarından biri olamaz?**

- A) Tarım ürünlerinin artması
- B) Deniz seviyesinin yükselmesi
- C) Buzulların erimesi
- D) Bazı bitki ve hayvan nesillerinin tükenmesi

25. Bir besin ağını oluşturan canlılar gösterilmiştir.



**Bu canlılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Ayrıştırıcı bakteri, ilk besin kaynağını oluşturur.
- B) Çekirge, kendi besinini kendi üretir.
- C) Şahin, serçeyle beslenir.
- D) Çimen, ölü bitki ve hayvan atıklarını çürüterek toprağa karıştırır.

1. Aşağıdaki inkılaplardan hangisi yönetim sistemini değiştirme amacına yöneliktir?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Millet mekteplerinin açılması
- D) Tekke ve zaviyelerin kapatılması

2. Mustafa Kemal, "Siyasi ve askerî zaferler ne kadar büyük olursa olsunlar, ekonomik zaferlerle taçlandırılmazsa meydana gelen zaferler devamlı olamaz, az zamanda söner." demiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in bu düşüncesi doğrultusundaki gelişmelerdendir?

- A) Misak-ı İktisadi'nin kabul edilmesi
- B) Büyük Millet Meclisi'nin açılması
- C) Saltanatın kaldırılması
- D) Tekalif-i Millîye Emirlerinin yayımlanması

3. 1929 Dünya Ekonomik Krizi nedeniyle yaşanan sorunlar, halkın hükûmete tepki göstermesine neden olmuştur. Mecliste hükûmetin ekonomi politikalarını denetleyecek ve alternatif politikalar üretecek bir partiye ihtiyaç vardı. Bu ihtiyacın farkında olan Gazi Mustafa Kemal, Fethi Bey'den yeni bir parti kurmasını istedi. Fethi Bey, Cumhuriyet Halk Fırkasından ayrılan bazı milletvekillerinin katılımıyla Serbest Cumhuriyet Fırkasını kurdu.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Farklı fikirlerin yönetime yansımaları istenmiştir.
- B) İktidar partisinin icraatlarının denetlenmesi amaçlanmıştır.
- C) Tek dereceli seçim sistemine geçilmiştir.
- D) Cumhuriyet yönetiminin gerekleri yerine getirilmiştir.

4. İtalya'nın 1935'te Habeşistan'a saldırması Ortadoğu'da güvenliği tehlikeye düşürmüştür. Buna karşılık Türkiye, İran, Irak ve Afganistan bir araya gelerek "Sadabat Paketi"ni oluşturmuştur. Bu pakta üye devletler, birbirlerinin sınırlarına saygı göstermeyi ve içişlerine müdahale etmemeyi taahhüt etmişlerdir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Türkiye, bölge barışına katkıda bulunmuştur.
- B) İtalya'nın yayılmacı politikası bölge ülkelerini tedbir almaya yöneltmiştir.
- C) Türkiye, bölgesindeki ülkelerle iş birliğini geliştirmeye çalışmıştır.
- D) Türkiye'nin egemenlik hakları ihlal edilmiştir.

5. Laik devlette herkes, istediği dine inanmakta ve inançlarının gereğini yerine getirmekte özgürdür. Devlet vatandaşlarını dinlerine göre ayırmaz ve onlara dinlerine göre muamelede bulunmaz. Dini ve mezhebi ne olursa olsun bütün vatandaşlarını aynı tutar. Böylece toplumsal barışa katkıda bulunur.

Bu bilgide laiklik ilkesinin aşağıdakilerden hangisine olan katkısından söz edilmiştir?

- A) Millî iradenin egemen kılınmasına
- B) Toplumsal eşitliğin gerçekleştirilmesine
- C) Din ve vicdan hürriyetinin sağlanmasına
- D) Millî birlik ve beraberliğin oluşturulmasına

6. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti, Avrupalı devletlerden yüksek faizle borç alarak giderleri karşılamaya çalıştı. Devlet, otuz yıl içinde borçlarının faizini ödeyemez hâle gelerek iflas etti. Bunun üzerine alacaklı devletler, bir araya gelerek Düyûn-u Umûmiye adında uluslararası bir teşkilat kurdular. Osmanlı gelir kaynaklarının büyük bir kısmına el koyan bu teşkilat, vergileri toplayarak alacaklı devletler arasında paylaşıyordu.

**Buna göre Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Büyük toprak kaybına uğramıştır.
- B) Avrupalı devletlere ilk kez kapitülasyonlar vermiştir.
- C) Vergi kaynaklarıyla tüm borçlarını ödemiştir.
- D) Ekonomik bağımsızlığını kaybetmiştir.

7. Mustafa Kemal'in doğduğu ve çocukluğunun geçtiği Selanik, Türklerle birlikte Rum, Yunan, Bulgar ve Yahudi gibi farklı etnik ve dinî kökenden gelen toplulukların birlikte yaşadığı bir şehirdi. Selanik şehrinin çok uluslu yapısı, zengin bir kültürel ortamın oluşmasını sağlamıştır.

**Selanik şehrinin bu yapısı Mustafa Kemal'in aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi üzerinde etkili olmuştur?**

- A) Ümitsizliğe yer vermemesi
- B) Teşkilatçılığı
- C) Farklı düşüncelere saygı duyması
- D) İleri görüşlülüğü

8. Mustafa Kemal'in 24 Nisan 1920'de Büyük Millet Meclisi'ne sunduğu önerenin bazı maddeleri şunlardır:

- Büyük Millet Meclisi'nin üstünde hiçbir güç yoktur.
- Meclis, yasama ve yürütme yetkilerini kendisinde toplamıştır.
- Meclisten seçilecek ve vekil olarak görevlendirilecek bir kurul, hükûmet işlerine bakar; Meclis başkanı bu kurulun da başkanıdır.

**Bu maddeler aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?**

- A) Millî egemenlik
- B) Millî sınırlar
- C) Güçler birliği
- D) Meclis hükûmeti sistemi

9. Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü Savaşı sonucunda yaşanan ulusal nitelikli gelişmelerden biridir?

- A) TBMM'nin kurduğu düzenli orduya katılımının artması
- B) Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nın imzalanması
- C) İtilaf Devletlerinin Yunanlılara olan güveninin sarsılması
- D) Londra Konferansı'nın düzenlenmesi

**10. Erzurum Kongresi'nin aşağıdaki kararlarından hangisinde ulusal egemenliğe dayalı bir yönetimin kurulacağı düşüncesi belirtilmiştir?**

- A) Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
- B) Manda ve himaye kabul edilemez.
- C) Hristiyan azınlığa, siyasi egemenliğimizi ve sosyal dengemizi bozucu ayrıcalık verilemez.
- D) Kuvây-ı Millîye'yi etkin, millî iradeyi hakim kılmak esastır.

**11. Mustafa Kemal; "Biliyorsunuz ki, Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan beri Ermeniler, gerek Ermenistan içinde gerek sınıra yakın yerlerde Türkleri toptan öldürmekten vazgeçmiyorlardı. 1920'nin sonbaharında Ermeni kıyımı dayanılmaz bir noktaya geldi. Ermeniler üzerine yürümeye karar verdik. 9 Haziran 1920'de doğu bölgesinde geçici seferberlik ilan ettik." demiştir.**

**Mustafa Kemal'in bu açıklaması, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap oluşturur?**

- A) Doğu Cephesi'ndeki savaşın sonuçları nelerdir?
- B) Doğu Cephesi'nin açılış nedenleri nelerdir?
- C) Doğu Cephesi'ndeki savaş hangi antlaşma ile son bulmuştur?
- D) Ermeniler kimler tarafından desteklenmiştir?

**12. Millî Mücadele'nin kazanılmasından sonra İtilaf Devletleri, Lozan'daki barış konferasına İstanbul Hükûmeti ve TBMM Hükûmeti'ni birlikte davet etmişlerdir.**

**Buna göre İtilaf Devletleri aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?**

- A) İstanbul ve Ankara Hükûmetlerini uzlaştırmayı
- B) Yeni Türk devletinin bağımsızlığını tanımayı
- C) İki taraf arasındaki görüş ayrılığından faydalanmayı
- D) Anadolu'da işgallere tamamen son vermeyi

**13. (I) Cumhuriyet yönetimi, gücünü halktan alan, halk iradesine dayanan yönetim biçimidir. (II) Egemenlik hakları kayıtsız şartsız millete aittir. (III) Cumhuriyet yönetiminde kişiler ekonomik durumlarına, cinsiyetlerine, ırklarına ve inançlarına göre ayrıştırılamaz. (IV) Cumhuriyetçilik her alanda değişime ve gelişime fırsat tanımıştır.**

**Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisinde cumhuriyet yönetiminin inkılapçı karakteri vurgulanmıştır?**

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.**

14. Hz. Muhammed (sav) hasta ziyaretinde bulunduğunda hâl hatırdan sonra hastaya istediği bir şey olup olmadığını da sorardı. Onun sağlığına zarar vermeyecek, sevdiği ve canının çektiği bir şey varsa temin etmeye çalışırdı. Hastanın gönlünü hoş tutmaya ve moralini yükseltmeye gayret ederdi. “Hastanız bir şey yemeyi istediğinde ondan yedin.” buyurması bu hassasiyetini ifade etmektedir.

**Bu metinden Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) İnsana değer verdiğine
- B) Merhametli olduğuna
- C) Yardımseverliğine
- D) Cesaretli olduğuna

15. İslam dininin ilkelerini Kur'an'dan öğrenmek hem yanlış anlaşılmalara engel olur hem de insanları batıl inanç ve hurafelerden korur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) İslam'ın temel kaynağı Kur'an'dır.
- B) Sünnet Kur'an'ın açıklayıcısıdır.
- C) İslam, adını Kur'an-ı Kerim'den alır.
- D) Kur'an evrensel mesajları olan son ilahî kitaptır.

16. I. İsmi Hz. Muhammed'in (sav) ait olduğu kabilede alan bu surede Allah'ın onlara vermiş olduğu nimetlerden bahsedilir.  
II. Allah'ın nimetlerini ve hesap gününü yalanlayan nankör ile amellerini gösteriş için yapan riyakâr kişilerin özellikleri anlatılır.  
III. İnsanı ebedî hüsrandan ve kötü sondan kurtaracak yollar gösterilir.

**Numaralanmış ifadeler aşağıdaki surelerden hangileri hakkında bilgi vermektedir?**

I	II	III
A) Asr	Mâun	Kureyş
B) Asr	Kureyş	Mâun
C) Kureyş	Mâun	Asr
D) Kureyş	Asr	Mâun

17. Bedir Savaşı öncesinde Hubab isimli sahabe Hz. Muhammed'e (sav) gelerek ordunun yerinin belirlenmesinin vahye dayanıp dayanmadığını sordu. Hz. Muhammed (sav) kendi fikri olduğunu belirtince Hubab, ordunun Bedir kuyuları etrafına yerleştirilmesinin daha iyi olacağını, böylece hem kendi su ihtiyaçlarını karşılayacaklarını hem de su kaynaklarını kontrol altına alabileceklerini belirtti. Hubab'ın fikrini beğenen Hz. Muhammed (sav) orduyu buna göre yerleştirdi.

**Hz. Muhammed'in (sav) bu davranışı ile aşağıdaki mesajlardan hangisine ulaşılır?**

- A) İnsanlara karşı merhametli davranılmalıdır.
- B) Farklı fikirlere açık olunmalıdır.
- C) Karar verirken adaletli davranılmalıdır.
- D) Söz verildiğinde yerine getirilmelidir.

18. Gazetelerden alınan bazı haber başlıkları şu şekildedir.



Numaralanmış haberlere göre toplumda İslam'ın korunmasını istediği ilkelerden hangileri ihlal edilmektedir?

	I	II	III
A)	Nesil	Mal	Akıl
B)	Din	Can	Mal
C)	Din	Can	Nesil
D)	Nesil	Akıl	Mal

19. I. Kendisine rüyaları yorumlama özelliği verilmiştir.  
II. Kardeşleri tarafından kuyuya atılmıştır.  
III. Halkını Firavun'un zulmünden kurtarmıştır.  
IV. Medyen halkına peygamber olarak gönderilmiştir.

Bu bilgilerden hangileri Hz. Yusuf ile ilgilidir?

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

20. "Zekâtlar Allah'tan bir farz olarak ancak yoksullara, düşkünlere, zekât toplayan memurlara, gönülleri İslam'a ısındırılacak olanlara, kölelere, borçlulara, Allah yolunda olanlara ve yolda kalmış yolculara mahsustur. Allah hakkıyla bilendir, hikmet sahibidir."

(Tevbe suresi, 60. ayet)

Bu ayet zekât ile ilgili;

- I. Nasıl verilmelidir?  
II. Hangi mallardan verilir?  
III. Hükümü nedir?  
IV. Kimlere verilmelidir?

şeklinde numaralanmış sorulardan hangilerine cevap oluşturmaktadır?

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

21. Tabloda kader ile ilgili kavramlar ve örnek ayetler yer almaktadır.

KAVRAM	AYET
Ecel	"Şüphesiz biz insana doğruyu gösterdik; ister şükreder isterse nankörlük eder." (İnsân suresi, 3. ayet)
Emek	"...Yeryüzüne dağılın ve Allah'ın lütfundan nasibinizi arayın..." (Cum'a suresi, 10. ayet)
Tevekkül	"... Bir kere de karar verip azmettin mi artık Allah'a dayanıp güven. Şüphesiz Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever." (Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)
İrade	"Nerede olursanız olun, sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır..." (Nisâ suresi, 78. ayet)

Buna göre tablodaki hangi kavramların ayet eşleştirmeleri doğrudur?

- A) Ecel - Emek  
B) Ecel - İrade  
C) Emek - Tevekkül  
D) Tevekkül - İrade

22. “Allah’tan başka hiçbir ilah yoktur. O daima dirdir, bütün varlığın idaresini yürütendir. O’nu ne uyuklama tutar ne de uyku. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O’nundur. İzni olmadan huzurunda şefaet edecek olan kimdir? O, kullarının önlerinde ve arkalarında ne varsa hepsini bilir. Onlar ise O’nun ilminden, dilediğinden başka hiçbir şey kavrayamazlar. O’nun sonsuz kudreti, gökleri ve yeri kaplar. Onları görüp gözetmek O’na ağır gelmez. Gerçekten yüce ve büyük olan yalnızca O’dur.”

(Bakara suresi, 255. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisine değinilmektedir?**

- A) İnsanlar arası ilişkilere
- B) Allah’ın sıfatlarına
- C) Ahlaki ilkelere
- D) İbadet esaslarına

23. İnsanın yaptığı bir işte beklediği ve amaçladığı sonuca ulaşması başarı, bu sonuca ulaşmaması ise başarısızlık olarak değerlendirilir. Başarı, sebep-sonuç ilişkisine göre ortaya çıkan ve sebeplere tutunup işin gereğince yapılmasıyla gerçekleşen bir sonuçtur. Hiçbir şey yapmadan işlerini sürekli Allah’a ve başkalarına havale eden bir kişinin başarılı olması mümkün değildir.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Başarı mutlu olmanın yollarından biridir.
- B) Başarı ya da başarısızlık insanın çabasına bağlıdır.
- C) Emek, tevekkülün şartlarındandır.
- D) Hedeflenen noktaya ulaşmak başarıdır.

24. Zekât verirken dikkat edilmesi gereken ilkelere bazıları şunlardır:

- Yardım ederken insan onuru korunmalıdır.
- İnsanların takdir ve beğenisi için değil, Allah rızası için yapılmalıdır.
- Malın iyisinden verilmelidir.

**Aşağıdaki ayetlerin hangisi bu ilkelerden biri ile ilgili değildir?**

- A) “Mallarını Allah yolunda harcayan, sonra da harcadıklarını başa kakmayanlar için Rablerinin katında özel bir karşılık vardır...”  
(Bakara suresi 262. ayet)
- B) “Ey iman edenler! Allah’a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde malını gösteriş için harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa kakarak ve inciterek boşa çıkarmayın...”  
(Bakara suresi, 264. ayet)
- C) “Ey iman edenler! Kazandıklarınızın ve sizin için yerden çıkartıklarımızın iyisinden verin...”  
(Bakara suresi, 267. ayet)
- D) “Sadakalar, kendilerini Allah yoluna adan, yeryüzünde dolaşmaya güç yetiremeyen fakirler içindir...”  
(Bakara suresi, 273. ayet)

25. “Sizden önceki milletlerin başından nice olaylar gelip geçmiştir. Yeryüzünde gezin dolaşın da yalanlayanların sonunun nasıl olduğunu bir görün.”

(Âl-i İmrân suresi, 137. ayet)

**Bu ayette vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Allah her ümmete bir peygamber göndermiştir.
- B) Allah, evrendeki varlıkları belli bir yasaya göre yaratmıştır.
- C) Allah, yaşananlardan insanların ders çıkarmasını istemiştir.
- D) Allah, insanı akıl ve irade sahibi olması sebebiyle sorumlu tutmuştur.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.**

- 14.** Atatürk'ün ısrarla üzerinde durduğu Hatay konusu 1937'de Milletler Cemiyetine taşındı. Hatay'da seçimler yapıldı ve Hatay Meclisi 2 Eylül 1938'de ilk toplantısını yaparak bağımsız Hatay Devleti'ni kurdu. Hatay Meclisi, 19 Haziran 1939'da Türkiye'ye bağlanma kararı aldı. TBMM, 7 Temmuz 1939'da düzenlediği bir yasa ile Hatay'ın Türkiye'nin bir ili olduğunu kabul etti.

**Bu metne aşağıdaki başlıklardan hangisi getirilmelidir?**

- A) Hatay'ın Bağımsızlığını Kazanmasının Sebepleri
- B) Hatay'ın Türkiye'ye Katılmasının Sonuçları
- C) Hatay Meclisinin Millî Mücadele'ye Katkısı
- D) Hatay'ın Türkiye'ye Katılma Süreci

- 15.** Birinci İnönü Muharebesi'nin kazanılması üzerine, İtilaf Devletleri ortaya çıkan yeni durumu değerlendirmek ve Sevr'i diplomatik yollardan TBMM'ye kabul ettirmek için Londra'da bir konferans düzenlenmiştir. TBMM bu konferansa katılmış, ancak konferanstan olumlu bir sonuç çıkmamıştır. Buna rağmen TBMM, dış politikada bazı kazanımlar elde etmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin dış politikada elde ettiği bu kazanımlardan biri değildir?**

- A) Türk halkının düzenli orduya olan güveninin artması
- B) İtilaf Devletlerinin TBMM'nin varlığını resmen tanımaları
- C) Misak-ı Milli'nin İtilaf Devletlerine ve dünya kamuoyuna resmî olarak duyurulması
- D) "Türkler barış istemiyorlar." şeklinde oluşturulabilecek olumsuz propagandanın önüne geçilmesi

- 16.** "Türk çocuğu ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."

**Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün bu sözü doğrultusunda gerçekleştirilmiştir?**

- A) Sümerbankın açılması
- B) Medeni Kanun'un kabulü
- C) Türk Tarih Kurumunun kurulması
- D) Ankara'nın başkent olması

- 17.** Aşağıdakilerden hangisi Türk Medeni Kanunu ile yapılan düzenlemelerden biri değildir?

- A) Resmî nikah zorunluluğunun getirilmesi
- B) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi
- C) Mahkemelerdeki şahitlikte kadın ve erkek eşitliğinin sağlanması
- D) Kadınlara meslek seçme özgürlüğünün verilmesi

- 18.** Tekalif-i Millîye Emirlerinin "Yurtta her ev, birer kat çamaşır, birer çift çorap ve çarık hazırlayıp komisyona verecektir." kararı ile ordunun hangi ihtiyacı giderilmeye çalışılmıştır?

- A) Yiyecek
- B) Giyecek
- C) Ulaşım
- D) Silah

19. Atatürk Dönemi'nde;

- Yeni Türk devletinin rejimi belirlendi.
- Devlet başkanlığı sorunu çözüme kavuşturuldu.
- Meclis hükûmeti sisteminden kabine sistemine geçildi.

**Bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşmiştir?**

- A) Cumhuriyetin ilanı
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Halifeliğin kaldırılması
- D) TBMM'nin açılması

20. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisinin yorumu yanlış eşleştirilmiştir?

	Antlaşmanın Maddeleri	Yorumları
A)	Sınırların korunması ve iç güvenliğin sağlanması için gerekli askerin dışında Osmanlı ordusu terhis edilecektir. Bütün savaş gemilerine, taşıt, araç, gereç, silah ve cephanelere el konulacaktır.	Osmanlı Devleti'ni savunmasız hâle getirmeyi ve işgalleri kolaylaştırmayı amaçlamıştır.
B)	Tüm telsiz, telgraf hatlarının kontrolü; Toros tünelleri ve bütün demiryollarının denetimi İtilaf Devletleri tarafından sağlanacaktır.	Osmanlı Devleti'ni haberleşme ve ulaşım yönünden denetlemeyi amaçlamıştır.
C)	İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit eden bir durum olursa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir.	Osmanlı topraklarının işgaline hukuki zemin hazırlamayı amaçlamıştır.
D)	İtilaf Devletlerinin esirleri derhal serbest bırakılacak, Osmanlı esirleri serbest bırakılmayacaktır.	İleride kurulması amaçlanan Ermeni Devleti'ne zemin hazırlamayı amaçlamıştır.

21. Kuvây-ı Millîye birlikleri, Anadolu'nun işgali sonrası sivil halk tarafından kurulmuş, işgalci devletlere karşı kendi bölgelerini savunmak için mücadele etmiştir. Büyük Millet Meclisi açıldıktan sonra meclise karşı çıkarılan isyanların bastırılmasında görev alan Kuvây-ı Millîye birlikleri, daha etkin bir mücadele için birleştirilerek düzenli orduya dönüştürülmüştür.

**Buna göre Kuvây-ı Millîye birlikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) İşgaller karşısında kurulmuştur.
- B) Bölgesel direniş hareketidir.
- C) İstanbul Hükûmeti tarafından desteklenmiştir.
- D) Düzenli orduya geçilerek daha başarılı olması hedeflenmiştir.

22. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Millet Meclisinin isyanları bastırmak için yasama yetkisini kullandığını gösterir?

- A) Ayaklananları İstiklal Mahkemelerinde yargılaması
- B) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nu çıkarması
- C) Rıfat (Börekçi) Efendi ve birçok müftünün imzasıyla Millî Mücadele'yi destekleyen fetvalar yayımlatması
- D) İsyancılar üzerine Kuvay-ı Millîye birliklerini göndermesi

23. “Evlat, için rahat olsun! Gençlikle iftihar ediyorum ve gençliğe güveniyorum. Biz azınlıkta kalsak dahi mandayı kabul etmeyeceğiz. Parolamız tektir ve değişmez...”

**Mustafa Kemal’in bu sözleri, aşağıdakilerden hangisini ilke edindiğinin göstergesidir?**

- A) Tam bağımsızlığı
- B) Millî egemenliği
- C) Çağdaşlaşmayı
- D) Uluslararası barışı

24. **Sevr Antlaşması’nın** “Osmanlı kaynaklarını korumak ve artırmak için mali bir komisyon kurulacak, bu komisyon Osmanlı bütçesini kontrol edecek.” **maddesi aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgilidir?**

- A) Sosyal
- B) Askerî
- C) Siyasi
- D) Ekonomik

25. Mustafa Kemal’in doğduğu Selanik, önemli bir liman şehri olmanın yanında demiryolu ile de Belgrad, Manastır ve İstanbul gibi önemli şehirlere bağlanmaktaydı. Bu durum Selanik’in hem Batı ile etkileşimini kolaylaştırmış hem de sosyal ve kültürel yönden gelişmesine zemin hazırlamıştır. Avrupa’da çıkarılan gazete, dergi ve kitaplardaki fikirler çok uluslu bir yapıya sahip olan Selanik üzerinden Osmanlı Devleti’nde yaşayan azınlıkları bağımsızlıkları isteme konusunda etkilemiştir.

**Bu bilgiye göre Selanik şehri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Milliyetçilik akımının etkisine açıktır.
- B) Avrupa’dan çıkan fikirlerin geçiş noktasıdır.
- C) Şehirde inanç birliği vardır.
- D) Ticari faaliyetler için uygun bir konumdadır.

**TEST BİTTİ.**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR**

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya süresi dolmamış pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**
- 4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

**SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI**

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**05 EYLÜL 2021 TARİHİNDE YAPILAN  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI  
8. SINIF VE HAZIRLIK SINIFI “B” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE**

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

**MATEMATİK**

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

**FEN BİLİMLERİ**

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

**SOSYAL BİLGİLER**

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