7. SINIF

ÇALIŞMA SORULARI

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,
Medeniyyet 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 cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım;
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

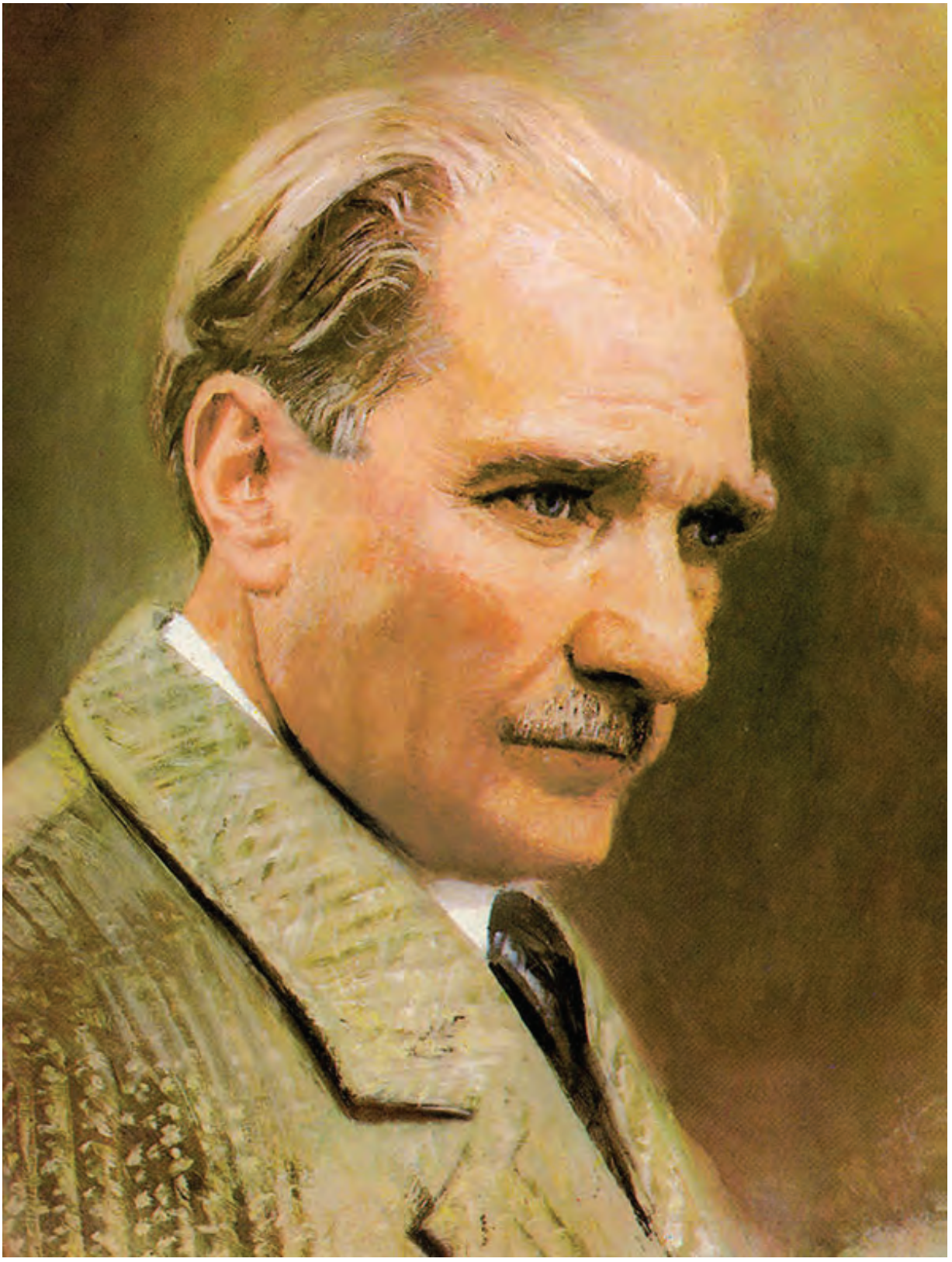
GENÇLİĞE HİTABE

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 namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali 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..... 7 - 14

MATEMATİK ..... 15 - 20

FEN BİLİMLERİ ..... 21 - 28

SOSYAL BİLGİLER ..... 29 - 34

CEVAP ANAHTARI 35

7. SINIF
TÜRKÇE

1. Televizyon, dün olduğu gibi bugün de çağdaş yaşamın vazgeçilmez ve gizemli bir gerçeğidir. Vazgeçilmezdir çünkü yaşamda kullandığımız diğer birçok araç gibi hâlâ hayatın içindedir. İnsanlığın ufkunu geliştirir, bilgisini artırır, eğlenceyi günün her saatinde ulaşılabilen bir olgu hâline getirir. İnsanların dış dünyaya açılmalarını sağlar; yaşam biçimlerini, zamanla alışkanlıklarını değiştirir. Haber, belgesellerin yanı sıra spor ve sanatı da ekrana getirerek yaşamı zenginleştirir.

Bu metinde "televizyon" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>değinilmemiştir</u>?**

A) Bilim ve tekniğe olan katkısına
B) Eğitici ve eğlendirici özelliklerine
C) Yaşamın ayrılmaz parçası olduğuna
D) Bireyi farklı davranışlara yönelttiğine

2. Hizmet şekillerine göre, zaman içinde üniversite kütüphanelerinden halk kütüphanelerine kadar onlarca kütüphaneye; gelişen teknolojiyle birlikte çevrim içi kütüphaneler de eklendi. Genel Ağ üzerinden kullanıcılara ulaşan bu kütüphaneler; hızlı hizmet verdiğinden günümüzde çok tercih ediliyor. Tarihten müziğe dek ulaşmak istediğiniz bütün bilgiler için ihtiyacınız olan tek şey sadece Genel Ağ bağlantısı olan bir bilgisayar, tablet veya telefon. Kütüphane havası solumak bazılarımız için ayrı bir değer taşısa da daha kolay güncellenebilen ve erişimi her yerden mümkün olabilen çevrim içi kütüphanelerin, çağı yakaladığı muhakkaktır.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden <u>söz edilmemiştir</u>?

A) Bilgisayar ortamına aktarılan bilim ve sanat dallarından
B) Çevrim içi kütüphanelerden önce de farklı kütüphane hizmetlerinin var olduğundan
C) Çevrim içi kütüphanelerin sağladığı kolaylıklardan
D) Geleneksel kütüphanelerin çağın gerisinden kaldığından

3. Konuları basit bir şekilde işleyen, basit bir kurguya dayanan, en ufak bir sürprize yer vermeden sonlanan kitaplardan kaçınıyorum. Herkesin yaşadığı duyguları hiç karşılaşılmamış bir olay örgüsüyle anlatan, farklı bir ses çıkaran kitaplar okumak istiyorum.

Böyle söyleyen birinin kitaplarda aradığı özellik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evrensellik
B) Özgünlük
C) Tutarlılık
D) Belirsizlik

4. En büyük servi ormanını boynunda bir gerdanlık gibi taşıyan bu millî parkı ziyaret edenler kızılçamdan karaçama, sedirden köknara, meşe çeşitlerinden yabani zeytinliklere dek hemen her ağaçta, her yerde yeşilin tonlarını görme imkânına kavuşuyor. Yaban hayatı açısından da birçok canlıya kucak açan alanda; alageyik, yaban keçisi, yaban domuzu, ayı, kurt ve çeşitli kuş türleri yaşamını sürdürüyor.

Bu metinde sözü edilen "millî park" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**

A) Alanında tek olduğuna
B) Bulunduğu bölgeye
C) Ziyaretçilerin memnun ayrıldıklarına
D) Doğal hayatın devam ettiğine

5. Sepet yapımı ile ilgili işlemler karışık hâlde verilmiştir.

1. "Yarım ay" biçimindeki bir başka keskiyle tıraşlanarak inceltilir.
2. Sonra daha önceden hazırlanmış şerit şeklindeki ağaçlar da etraflarına sırasıyla geçirilir.
3. İnceltilmiş ağaçlar, yerde ilk önce birbirine dairesel olarak yerleştirilir.
4. Kalın kestane veya fındık ağaçları "L" şeklindeki keski aletiyle kesilir.

Numaralanmış bu cümlelerde yapılması istenenlerin oluş sırası aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

6. Su altında konuşarak iletişim mümkün değildir. Bu nedenle dalgıçlar suyun altında elleriyle yaptıkları dalış işaretleri sayesinde iletişim kurarlar. Dalgıçlar suya dalış eşleriyle dalar. Dalış sürecince eşler birbirinden fazla uzaklaşmaz. Dalıştan önce suda ne kadar zaman geçireceklerini, en fazla kaç metre derinliğe dalacaklarını, hangi yönde ilerleyeceklerini belirler ve dalışla ilgili diğer ayrıntıları tespit ederler.

Bu metinde dalgıçlarla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı <u>yoktur</u>?

A) Dalış süresince nelere dikkat ederler?
B) Su altında nasıl anlaşırlar?
C) Dalgıçlar su altında nasıl vakit geçirirler?
D) Plan yaparlar mı?

7. Yağmur olanca şiddetiyle bastırdı, genişçe bir çınarın altına sığındım. Gelen ilk otobüse bindim. Gideceğim yerden uzakça bir yerde indim. Bir restorana girdim. Saat 13.00'ü geçiyordu. Bir çayla çok sevdiğim peynirli sandviç söyledim. Yağmur dininceye kadar orada kaldım. Müşterilerin genç oluşundan, ellerinde kitaplar bulunuşundan, konuşmalarından bir üniversite bölgesinde bulunduğumu anladım.

Bu metin ile ilgili;

1. Olasılık cümlesine yer verilmiştir.
2. Öznellik bildiren ifadeler kullanılmıştır.
3. Anlatım birinci kişi ağzından yapılmıştır.
4. Yaşanan bir olaydan duyulan memnuniyetsizlik dile getirilmiştir.

yargılarından hangileri <u>yanlıştır</u>?

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

8. 1. Kapalı kapıları zorlamak dedikleri bu olsa gerek.
2. Ne var ki hiçbir nesne, hiçbir törpü insanoğlunu kendisi kadar aşındıramaz.
3. Zaman zaman çoğumuz verimsiz çabalar içinde bulunmuşuzdur mutlaka.
4. Her kötülüğün ve yalanın bundan dolayı bir temeli olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz.

Numaralanmış cümlelerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olmaya <u>en uygundur</u>?

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

9. (1) Ağaçlar büyürken gövdelerinin içinde her yıl farklı kalınlıkta bir halka oluşturur. (2) Bir ağacın gövdesinden örnek alındığında bu halkalar sayılarak ağacın kaç yaşında olduğu bulunabilir. (3) Ülkemizde ve benzer iklim kuşağındaki ağaçların bir yıllık gelişimi genellikle ilkbaharda başlayıp sonbaharda sona erer. (4) Bu süreçte oluşan ilkbahar ve yaz odunu, bir ağaç halkasını oluşturur. (5) Bu halka, ağacın bir yıllık geçmişini gösterir.

Bu metin iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

10. 1. Üstte toplanan parçaları atıp altta birikmiş çekirdekleri süzün ve kurumaya bırakın.
2. Süzgeci suyun altında tutup çekirdekleri ovuşturarak etli kısmından ayırın.
3. Domatesi enine ortadan ikiye kesin ve domatesin sap kısmına yakın olan yarısından çekirdekleri alıp süzgece koyun.
4. Onları bir kavanoza koyup üzerine kavanozun yarısından fazla su ekledikten sonra birkaç gün bekletin.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

11. Herkesin, önündeki ekrana baktığı bir dünyada kimse kimsenin yüzüne bakmıyor demektir.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) Yenilikler hayatı kolaylaştırmaktadır.
B) İnsanlar yalnızlaşmaktadırlar.
C) İlişkiler zayıflamıştır.
D) Teknolojik aletler ilişkileri engellemiştir.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi <u>yoktur</u>?**

A) Çalışanlar mesailerini bitirmiş, eve gitmek üzere hazırlanıyorlardı.
B) Sofra temiz kalsın diye tepsinin üstünü büyük bir örtü ile kapattılar.
C) Orada bulunan herkes anne ile oğlunu sakinleştirmek için çaba harcıyordu.
D) Lise yıllarında çok kitap okuduğu için hayata daha farklı bakabiliyordu.

13. (1) Geçtiğimiz yıllarda Alaska nehirlerindeki balık sayısında düşüşler gözlenmiştir. (2) Bunun üzerine bazı nehirlerde balık avcılığına sınırlamalar getirilmiştir. (3) Ayrıca boz ayıların sayıları da 30 binlere kadar düşmüştür. (4) Maalesef biz insanlar, güzelim doğadaki canlılara hiç de dostça davranamıyoruz.

Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

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

14. Doğduğu andan itibaren herkes, zamanın doğal akışına <u>öylesine</u> alışır ki hiç kimse yaşamın nasıl geçtiğinin farkına bile varamaz.

Bu cümlede altı çizili kelimenin kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

A) O derece
B) Gelişigüzel
C) Yavaş yavaş
D) Bazen

15. Güzel bir geleceğe adım attığımız şu günlerde perdelerin arkasında olmak yerine, düşüncelerimiz ve hayallerimizi yaşamanın tam zamanıdır. Çünkü fikirlerimizi yaşamadığımız ve hissetmediğimiz her an, sadece takvimden birer birer düşen yaprak olacaktır.

Bu metinde geçen "takvimden birer birer düşen yaprak" **sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Geç kalmadan hatalardan dönmek
B) Bugüne değil, geleceğe odaklanmak
C) Gereksiz işlerle uğraşmak
D) Zamanı boşa geçirmek

16. **Aşağıdakilerin hangisinde** "İyi düşünüldüğünde ayrı ayrı kimselerce varılacak sonuç hep aynıdır." **anlamına gelen bir söz kullanılmıştır?**

A) Çocuğun bu geç saatte evden izinsiz çıkıp gitmesini aklım almıyor.
B) Duvar saatine bakmayı akıl ettiğinde zihni adamakıllı bulandı.
C) Söyledikleri aklıma yattı, iyi bir iş bulup ekmeğimi kazanacağım.
D) Öğretmenlerim de benim gibi düşünüyor, demek aklın yolu birdir.

17. Ev arkadaşım temizliğe o kadar önem veriyordu ki bu, artık <u>hastalık</u> derecesine ulaşmıştı.

Altı çizili kelimenin bu cümleye kazandırdığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

A) Vazgeçilmez olmak
B) Duyarlı davranmak
C) Aşırı düşkün olmak
D) Dikkat etmek

18. <u>Sıradan</u> bir olay yüzünden hayatı altüst olmuştu.

Altı çizili kelimenin bu cümlede kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bayağı
B) Tatsız
C) Özel
D) Güncel

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

19. Sevdiğim ağlayarak güldü hüznüme
Dağlar kadar yük kalktı üstümden
Huzur buldum o âlemden

Bu dizelerde;
1. kişileştirme,
2. konuşturma,
3. karşıtlık,
4. abartma

söz sanatlarından hangileri vardır?

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

20. Evvelki gece hiç uyumamıştı. Adını koyamadığı bir eksiklik hissediyordu içinde. Baktığında yolunda gitmeyen hiçbir şey olmamasına rağmen sanki pahalı organik malzemelerle hazırlanmış ama tuzu unutulmuş bir kuşkonmaz çorbası gibiydi yaşamı. Ve tuz, Ahmet için yemeğin lezzetini belirleyen malzemeydi.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

A) Yer B) Varlık kadrosu
C) Olay D) Zaman

21. **Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi cümleye durum anlamı katmıştır?**

A) İhtiyar adam, hastalanınca hemen hastaneye götürdüler.
B) Kar yağışı nedeniyle arabalar yolda ağır ağır ilerliyordu.
C) İstanbul'dan aldığım araba yaşına göre çok temizdi.
D) İşten geldiği her yorucu günün sonunda biraz uyurdu.

22. **Aşağıdaki altı çizili fiillerden hangisi iş (kılış) bildirmez?**

A) Elinde kalan parçayı bir gazete kâğıdına sarar.
B) Onu çok sevdiğim için sırtımda taşırım.
C) Tatile gitmek için erkenden yola çıkıyoruz.
D) Dikkatli olmazsan elindeki tüm fırsatları kaçıracaksın.

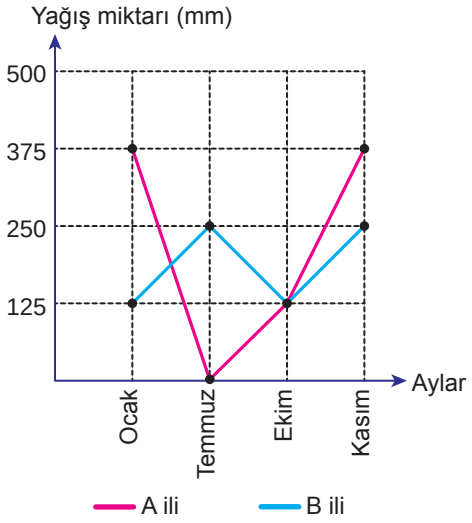
23. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çekimli eylemin yönü bildirilmektedir?**

A) Akşama yakın bir vakitte onu ziyaret edeceğimi söyledim.
B) Aylarca beklediğim tiyatro oyununu sonunda izleyebileceğim.
C) Fidanlıkların büyüsünü hissetmek için yukarı doğru çıktık.
D) Aşağı yukarı daha bu boylardaydın geçen sene.

24. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde haber kipi kullanılmıştır?**

A) Böyle davranan kişiler, toplantılara katılmamalı.
B) Yaşadığı kötü olayları atlatması için ona yardım edelim.
C) Bu insanlar sizin şu anki durumunuzu kavrayamaz.
D) Evde oturup eksik kalan ödevlerini tamamlasın.

25. İki ile ait, aylara göre yağış dağılım grafiği verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Temmuz ayında bir ildeki yağış artarken diğerinde azalmıştır.
B) B ilinde ocak ayında A iline göre daha az yağış görülmüştür.
C) Ekim ayından sonra iki ilde de yağış artmıştır.
D) B ilinin ekim ayındaki yağış miktarı, A ilinin ocak ayınınkinden fazladır.

7. SINIF
MATEMATİK

1. $[-4-(-7)]+9$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

2. **Aşağıdakilerin hangisinde verilen dairelerin üzerinde yazan tam sayıların çarpımı diğerlerinden küçüktür?**

A) 5 0 B) –3 –1

C) –3 5 D) –3 8

3. $(-35)\div(+7)-(-3)\cdot(+2)$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) -11 B) -4 C) 1 D) 11

4. $(-2)+[(+3)+\blacktriangle]=[(-2)+(+3)]+(-5)$

$(-4)\cdot[(-6)\cdot(+2)]=(+4)\cdot[(-6)\cdot\blacksquare]$

olduğuna göre $\blacktriangle-\blacksquare$ **kaçtır?**

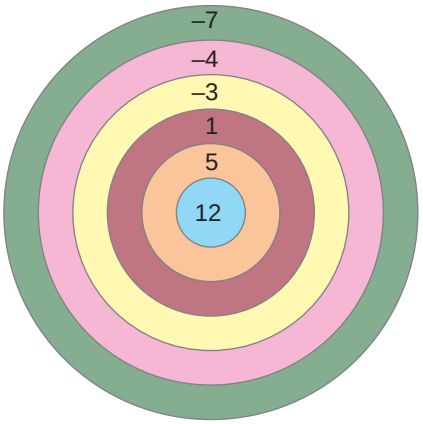
A) -7 B) -3 C) 3 D) 7

5. $(-6)\cdot(-6)\cdot(-6)\cdot(-6)$ **ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

A) $4\cdot(-6)$ B) $6\cdot(-4)$

C) $(-4)^6$ D) $(-6)^4$

6. Şekildeki hedef tahtasının altı bölgesinin her biri farklı renktedir. Bu hedef tahtasına ok atan oyuncuların toplam puanları, atılan okların isabet ettiği bölgelerde yazan tam sayıların toplanması ile hesaplanmaktadır. Toplam puanı en fazla olan oyuncu oyunu kazanmaktadır.



Emre ile Ahmet bu hedef tahtasına üçer tane ok atmıştır. Tüm atışların sonunda altı bölgenin her birine sadece bir ok isabet ettiği görülmüştür. Ahmet'in attığı oklardan biri 12 tam sayısının yazdığı bölgeye isabet etmesine rağmen oyunu Emre kazanmıştır.

Buna göre Emre'nin attığı oklardan biri, aşağıdaki sayılardan hangisinin yazdığı bölgeye isabet etmiş olamaz?

A) -4 B) -3 C) 1 D) 5

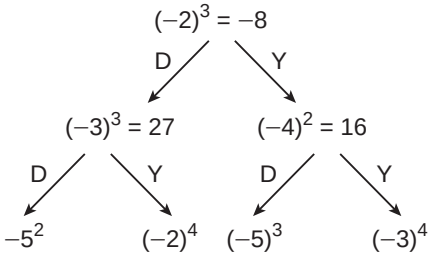
7. $(-96)\div a$ işleminin sonucu 16'dan büyüktür.

Buna göre a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) -16 B) -2 C) 12 D) 16

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

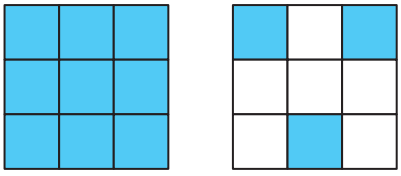
8. *Tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramında ifade doğru ise D yönündeki ok, yanlış ise Y yönündeki ok takip edilir.*



Tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramı ifadelerin doğru ve yanlışlığına göre takip edildiğinde son adımdaki üslü ifadenin değeri aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

A) -125 B) -25 C) 16 D) 81

9. Aşağıda her biri dokuz eş parçaya ayrılmış iki eş kare verilmiştir.



Buna göre maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesire karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) $0,\overline{13}$ B) $0,1\overline{3}$ C) $1,0\overline{3}$ D) $1,\overline{3}$

10. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{2}{3} > \frac{4}{5} > -\frac{5}{12} > -\frac{7}{12}$

B) $\frac{2}{3} > \frac{4}{5} > -\frac{7}{12} > -\frac{5}{12}$

C) $\frac{4}{5} > \frac{2}{3} > -\frac{7}{12} > -\frac{5}{12}$

D) $\frac{4}{5} > \frac{2}{3} > -\frac{5}{12} > -\frac{7}{12}$

11. $\frac{907}{45}$ **rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $20,1\overline{5}$ B) $20,10\overline{5}$

C) $2,1\overline{5}$ D) $2,10\overline{5}$

12. $\frac{1}{1+\frac{1}{3}}$ **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

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

13. $\left(2+1\frac{3}{11}\right) \div \left(1-\frac{8}{11}\right)$ **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{108}{121}$ B) 7 C) $\frac{35}{3}$ D) 12

14. Bir bilgisayar programının klavyeden bir sayı girildikten sonraki işlemler zinciri aşağıda verilmiştir.

1. Adım: Girilen sayının küpünü al.
2. Adım: Sonuç girilen sayıdan küçükse 4. adıma git, değilse 3. adıma git.
3. Adım: Sonuçtan girilen sayının karesini çıkar.
4. Adım: Sonucu ekrana yaz.

Bu programda klavyeden girilen sayı $-\frac{1}{2}$ olduğuna göre ekranda yazacak olan sonuç kaçtır?

A) $-\frac{1}{8}$ B) $-\frac{3}{8}$ C) $-\frac{5}{8}$ D) $-\frac{7}{8}$

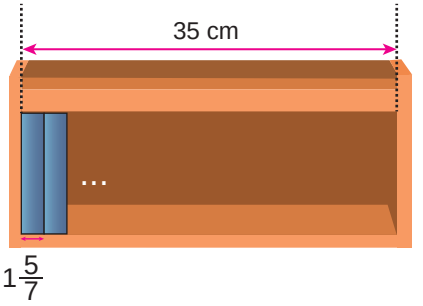
MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

15. Cansu bir günlük harçlığının $\frac{1}{6}$'ini ulaşım, $\frac{3}{5}$'ünü yemek masrafları için ayırmıştır.

Cansu'nun geriye 7 lirası kaldığına göre bir günlük harçlığı kaç liradır?

A) 15 B) 23 C) 27 D) 30

16. Taban yüzeyleri dikdörtgen şeklinde olan görseldeki rafın kitap koyulan kısmının genişliği 35 cm, yüksekliği ise yerleştirilecek kitapların yüksekliğine eşittir.



Bu rafın içine, kalınlığı $1\frac{5}{7}$ cm olan özdeş kitaplar görseldeki gibi aralarında boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilecektir.

Buna göre bu rafa <u>en fazla</u> kaç kitap yerleştirilir?

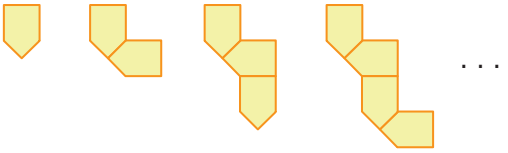
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

17. Bir yemekhanede yemek yiyen her kişiye eşit büyüklükte ekmek verilmektedir. Bu yemekhanede yemek yiyen 30 kişiden 20'si aldıkları ekmeğin yarısını, geriye kalanlar da aldıkları ekmeğin $\frac{3}{4}$'ünü yemiş ve artan ekmekler de bir hayvan barınağına gönderilmiştir.

Buna göre bu 30 kişinin aldığı ekmeklerin kaçta kaçı barınağa gönderilmiştir?

A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{11}{20}$ D) $\frac{7}{12}$

18.



1. adım	2. adım	3. adım	4. adım
Çizgi sayısı 5	Çizgi sayısı 9	Çizgi sayısı 13	Çizgi sayısı 17

Verilen şekil örüntüsünde adım sayısı ile çizgi sayısı arasındaki ilişkinin cebirsel kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

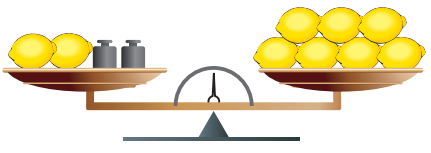
A) $5n + 1$ B) $4n + 1$
C) $3n + 2$ D) $2n + 3$

19. $4(3a+3b-3)-3(3a-b-4)$ **işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $3a + 15b$ B) $3a + 15b - 24$
C) $3a + 2b - 7$ D) $3a + 15b - 3$

20. Sol kefesinde 2 tane limon ve 2 tane 250 g'lık kütle, sağ kefesinde 7 tane limon bulunan görseldeki eşit kollu terazi denge durumundadır.

: 250 g kütle



Sol Sağ

Bu terazideki limonların her birinin kütlesi birbirine eşit olduğuna göre bir tane limonun kütlesi kaç gramdır?

A) 110 B) 105 C) 100 D) 95

21. "Bir sayının 5 fazlasının 3 katının 4 eksiğinin yarısı 10'a eşittir." **sözel ifadesindeki sayı x olduğuna göre bu ifadeye uygun denklem aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{3(x+5)-4}{2}=10$

B) $\frac{3x+1}{2}=10$

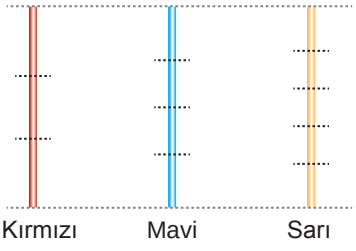
C) $\frac{3x+5}{2}-4=10$

D) $3(x+5)+\frac{4}{2}=10$

22. **$7x-2x+5=25$ olduğuna göre x kaçtır?**

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

23. Görseldeki kırmızı, mavi ve sarı renkli iplerin uzunlukları birbirine eşittir.

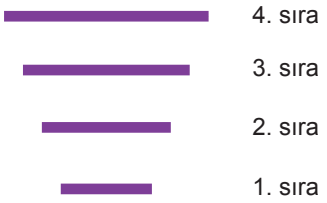


Bu ipler şekildeki gibi kesilerek kırmızı ip üç, mavi ip dört, sarı ip beş eş parçaya bölünmüştür. Mavi ipin eş parçalarından birinin uzunluğu, sarı ipin eş parçalarından birinin uzunluğundan 6 cm fazladır.

Buna göre kırmızı ipin eş parçalarından birinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 24 B) 30 C) 40 D) 60

24. Bir öğretmen öğrencilerine yaptıracağı bir etkinlik için okul bahçesinin zeminine şekildeki dört çizgiyi çizmiştir.



Bu öğretmen zemine çizdiği bu çizgilerle belirlediği sıralara, birinci sıradan başlayarak her sırada bir önceki sırada bulunan öğrenci sayısından 4 fazla öğrenci olacak şekilde sınıftaki tüm öğrencileri sıralamıştır.

Bu sınıftaki öğrenci sayısı 40 olduğuna göre birinci sıradaki öğrenci sayısı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

25. **$6(x+1)=2(-3+5x)$ olduğuna göre x kaçtır?**

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

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. SINIF
FEN BİLİMLERİ

1. Gökyüzündeki yıldızları gözlemlemek için gözlemevleri kurulur.

Buna göre;

I. Hava ve ışık kirliliğinin en az seviyede olması,
II. Temiz bir atmosfere sahip olması,
III. Deprem kuşaklarından uzak olması

özelliklerinden hangileri gözlemevi kurulması için uygundur?

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

2. I. Kuyruklu yıldızdan kopan parçalar
II. İşlevini yitiren yapay uydular
III. Ay

Verilenlerden hangileri uzay kirliliğine neden olur?

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

3. **Aşağıdakilerden hangisi gözlemevinde gökbilimcilerinin kullandığı araçlardan biri <u>değildir</u>?**

A) Dürbün
B) Mercekli teleskop
C) Aynalı teleskop
D) Radyo teleskobu

4.
- Gaz ve toz bulutlarının, diğer gök cisimlerinin milyonlarca yıldızın bir araya gelmesiyle oluşan sisteme - - ▲ - - denir.
- Gök cisimlerinden gelen ışığı toplayıp odaklayarak onların gözlemlenebileceği görüntüler elde edilmesini sağlayan alete - - ● - - denir.
- Gezegenlerin etrafında belirli bir yörüngede dolanan cisimlere - - ■ - - denir.

Buna göre verilen tanımlardan hangisi aşağıda doğru verilmiştir?

	▲	●	■
A)	Güneş sistemi	Uydu	Yıldız
B)	Takım yıldızı	Periskop	Galaksi
C)	Galaksi	Teleskop	Uydu
D)	Uzay	Yıldız	Teleskop

5. **Aşağıdakilerden hangisi; takım yıldızı, gezegen, yapay ve doğal uyduya örnek olarak verilebilir?**

	Takım Yıldızı	Gezegen	Yapay uydu	Doğal uydu
A)	Kuzey	Güneş	Büyükayı	Bilsat
B)	Halley	Bulutsu	Eliptik	Kırmızı Dev
C)	Çoban	Samanyolu	Beyaz cüce	Kara delik
D)	Büyükayı	Dünya	Rasat	Ay

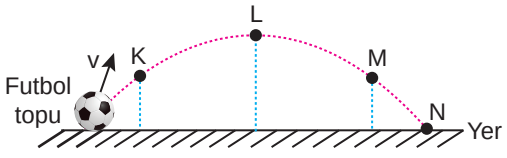
6. Kütle ve ağırlıkla ilgili özellikler aşağıda verilmiştir.

I. Eşit kollu terazi ile ölçülür.
II. Cismin bulunduğu yere göre büyüklüğü değişmez.
III. Dinamometre ile ölçülür.
IV. Cismin bulunduğu yere göre büyüklüğü değişebilir.

Buna göre I, II, III ve IV'te verilen özellikler ile kütle ve ağırlık kavramlarının eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Kütle	Ağırlık
A)	II ve IV	I ve III
B)	I ve III	II ve IV
C)	I ve II	III ve IV
D)	I ve IV	II ve III

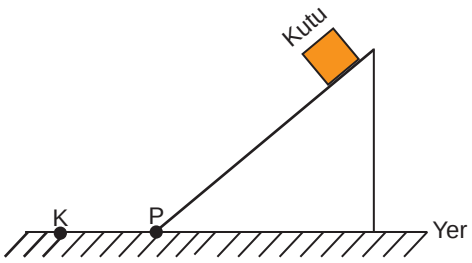
7. Bir kaleci, elindeki topu futbol sahasında şekildeki gibi atıyor. Top K, L ve M noktalarından geçerek N noktasında yere düşüyor.



Buna göre topun kinetik enerjisi ve yere göre potansiyel enerjisi hangi noktalarda <u>en fazladır</u>?

	Kinetik enerji	Potansiyel enerji
A)	L	K
B)	M	K
C)	M	L
D)	N	L

8. Ahmet'in, eğik düzlemin üzerinden iterek bıraktığı tahta kutu şekildeki gibi K noktasında duruyor.



Tahta kutunun hareketi sırasında düzleme temas eden yüzeyi ısındığına göre,

I. Kutunun hareket ettiği zemin sürtünmelidir.
II. Kutu P noktasından K noktasına gelirken kinetik enerji kaybı olmuştur.
III. Kutunun K noktasındaki potansiyel enerjisi artmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

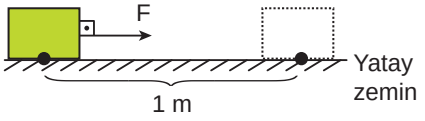
A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

9. **Aşağıdaki örneklerden hangisi esneklik potansiyel enerjiye sahiptir?**

A) Masada duran kitap
B) Makaraya sarılmış ip
C) Gerilmiş paket lastiği
D) Havada uçan leylek

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

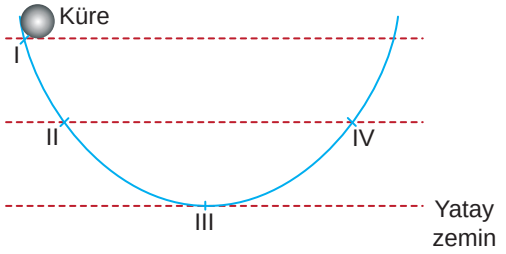
10. Yatay zeminde duran bir tuğla şekildeki gibi F kuvvetiyle çekilerek 1 m yer değiştiriliyor.



Tuğla aynı büyüklükte F kuvveti ile bu kez zemine yağ sürülerek çekilip 1 m yer değiştirildiğinde aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

A) Fiziksel anlamda F kuvvetinin yaptığı iş artar.
B) Fiziksel anlamda F kuvvetinin yaptığı iş değişmez.
C) Tuğlanın kinetik enerjisi azalır.
D) Tuğlaya etki eden sürtünme kuvveti artar.

11. Şekildeki metal küre sürtünmesiz ortamda hareket etmektedir.



I. noktadan serbest bırakılan metal kürenin hangi noktada yere göre potansiyel enerjisi <u>en fazladır</u>?

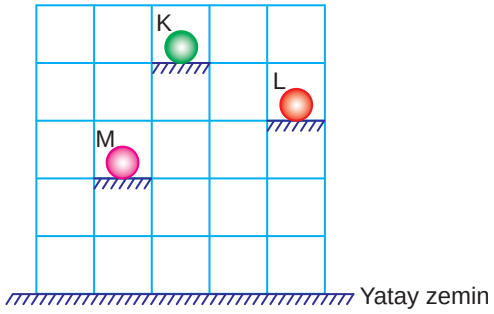
A) I B) II C) III D) IV

12. Süratleri aynı olan K, L, M ve N araçlarının kütleleri sırasıyla m_K = 800 kg, m_L = 1000 kg, m_M = 900 kg, m_N = 1200 kg'dır.

Buna göre hangi aracın kinetik enerjisi diğerlerine göre <u>daha fazladır</u>?

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

13. Kütleleri eşit K, L ve M bilyeleri eşit bölmelendirilmiş düşey düzleme şekildeki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre; bilyelerin yere göre E_K, E_L ve E_M potansiyel enerjileri arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) $E_K = E_L = E_M$ B) $E_K > E_L > E_M$
C) $E_M > E_L > E_K$ D) $E_L > E_M > E_K$

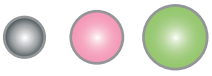
MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

14. Yunan filozoflarından Democritus, bilimsel deney yapmayıp sorgulayıcı düşünme ile etrafımızdaki her şeyin küçük parçacıklardan oluştuğunu ileri sürmüştür. Bu fikrin ortaya atılmasından yüzlerce yıl sonra deneyler yaparak bu görüşü atom modeline dönüştüren bilim insanı Dalton'dır. Daha sonraki yıllarda yeni deneyler yapıldıkça farklı atom modelleri öne sürülmüştür. Günümüzde kabul gören ise Modern Atom Teorisi'dir. Ancak atomun yapısı hakkındaki çalışmalar hâlâ devam etmektedir.

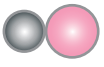
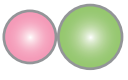
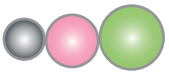
Parçadaki bilgiler ışığında aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Atom konusu filozofların da ilgisini çekmiştir.
B) Bilimsel çalışmalar zamanla değişebilir.
C) Atomla ilgili her şey bulunmuştur.
D) Dalton'ın oluşturduğu bir atom modeli vardır.

15. Farklı atomları modellemek için büyüklükleri farklı olan şekildeki üç boncuk kullanılmıştır.



Buna göre boncukların bir araya gelmesi ile oluşan aşağıdaki molekül modellerinden hangisi bir elemente ait olabilir?

A)
B) 
C) 
D) 

16. Ayşe Öğretmen elementleri ve sembolleri öğretirken aşağıdaki gibi bir tombala kartı hazırlamıştır.

Helyum ❶		Cu ❷	S ❸
	Çinko ❹	Sodyum ❺	
Fe ❻	Ca ❼		Azot ❽

Bir öğrenci, element isimleri ve sembollerinin yazılı olduğu torbadan iki pul çekmiştir.

Çekilen pullarda Bakır ve Zn yazdığına göre öğrenci, pulları karttaki hangi numaraların üzerine koymalıdır?

A) 1 ve 3
B) 2 ve 4
C) 5 ve 7
D) 6 ve 8

17. **Aşağıdaki elementlerden hangisinin sembolü tek harfle gösterilir?**

A) Azot
B) Neon
C) Sodyum
D) Magnezyum

18. Bir elementin bazı kullanım alanları aşağıda verilmiştir.

- Sofra tuzunu oluşturan elementlerden biridir.
- İçme sularında mikrop öldürücü olarak kullanılır.
- Yüzme havuzlarını dezenfekte etmek için kullanılır.

Buna göre bu element hangisidir?

A) Sodyum
B) Flor
C) Klor
D) Oksijen

19. **Aşağıdakilerden hangisi hem soğan zarı hücresinde hem de insanın ağız içi epitel hücresinde ortak olarak görülebilir?**

A) Hücre duvarının, hücreyi dış etkenlerden koruması
B) Mitokondrinin, oksijenli solunumla enerji üretmesi
C) Kloroplastın organik besin sentezlemesi
D) Sentrozomun hücre bölünmesinde görev alması

20. **Aşağıdakilerden hangisi canlılık ile ilgili <u>en küçük</u> organizasyon düzeyidir?**

A) Hücre
B) Doku
C) Organ
D) Sistem

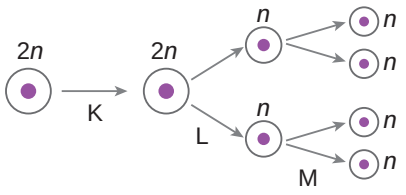
21. **Aşağıdakilerden hangisi mitozla <u>gerçekleştirilemez</u>?**

A) Zigotun gelişmesiyle bir canlının meydana gelmesi
B) İnsanda bir yaranın onarılması
C) Bir fidanın büyümesi
D) İnsanda yumurta ve sperm hücrelerinin oluşumu

22. **Aşağıdakilerden hangisi mitozda en son görülür?**

A) İğ ipliklerinin oluşması
B) Sitoplazmanın bölünmesi
C) Kromozomların hücrenin ortasında dizilmesi
D) Kardeş kromotitlerin ayrılması

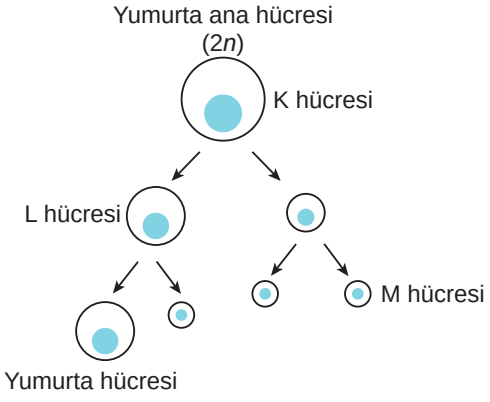
23. Şekilde insanda üreme hücrelerinin oluşumu verilmiştir.



Burada K, L ve M ile gösterilen olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) L ve M olayları mayozu oluşturur.
B) L olayı mitozdur.
C) M olayından sonra oluşan hücrelerin tümü aynı genetik yapıdadır.
D) K olayı döllenmedir.

24. Şekilde insana ait yumurta üretim süreci şematize edilmiştir.



Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) K ve M hücreleri aynı genetik yapıdadır.
B) L hücresi yumurtanın iki katı kromozoma sahiptir.
C) Yumurta ve M hücresi aynı genetik yapıdadır.
D) K hücresi yumurtadaki kalıtsal bilginin tümüne sahiptir.

25. **Aşağıdakilerden hangisi mitoz ve mayozda ortak olarak gerçekleşir?**

A) Oluşan yeni hücrelerin aynı genetik yapıda olması
B) Kromozom sayısının yarıya inmesi
C) Genetik çeşitliliğin artması
D) Bölünme öncesinde DNA'nın eşlenmesi

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. SINIF
SOSYAL BİLGİLER

1. Aşağıdakilerden hangisi sözsüz iletişim türüne örnek olarak gösterilebilir?

A) Komşumuzu gördüğümüzde günaydın demek
B) Arkadaşımıza başımızı sallayarak selam vermek
C) Öğretmenimize sınavdan aldığımız puanı sormak
D) Hasta olan bir akrabamıza geçmiş olsun demek

2. Aşağıdakilerden hangisi "etkili dinleme" **yöntemlerinden biri değildir?**

A) Dikkatli bir şekilde dinleme
B) Dinlediğimizi konuşmacıya hissettirme
C) Konuşmacının sözünü kesme
D) Gerektiğinde soru sormak için not alma

3. Kişiler arası ilişkilerde "empati kuran" **bir birey için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) İletişimde bulunduğu kişiyi yargılamaz.
B) Duygu ortaklığı kurarak, insanları anlamaya çalışır.
C) Konunun gerçekliğini tespit etmeden bir kanıya varır.
D) Dış dünyayı karşısındaki kişinin penceresinden görmeye çalışır.

4. Yaşadığımız duyguları dile getiren, suçlayıcı ve değerlendirici olmayan mesajlar içeren dile "ben dili" denir.

Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi ben diline uygun bir ifade değildir?

A) Odanı dağınık bıraktığın için üzülüyorum.
B) Konuşmamın sonunu getiremediğim için rahatsız oluyorum.
C) Eve geç gelmen beni endişelendiriyor.
D) Arkadaşlarınla iyi geçinmeyi bir türlü beceremiyorsun.

5. Televizyon programlarının içeriği hakkında önceden uyarı veren "akıllı işaretler" **aşağıdakilerden hangisi tarafından hazırlanmaktadır?**

A) Türk Dil Kurumu
B) Radyo ve Televizyon Üst Kurulu
C) Millî Eğitim Bakanlığı
D) Türkiye İstatistik Kurumu

6. Aşağıdakilerden hangisi sosyal medyanın faydalı kullanımına örnek olarak gösterilebilir?

A) İhtiyaç sahipleri için yardım kampanyaları düzenlemek
B) Zamanın çoğunu sosyal medyada geçirmek
C) Doğruluğundan emin olmadığımız haberleri yaymak
D) Kişisel bilgilerimizi tanımadığımız kişilerle paylaşmak

7. Osmanlı Devleti'nde toplum, yönetenler ve yönetilenler olmak üzere ikiye ayrılmaktaydı. Yönetenler; askerî, idari, siyasi ve dinî yetkilere sahip devlet görevlileriydi.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yönetenler arasında yer almaz?

A) Sancak beyi
B) Kadı
C) Tımarlı sipahi
D) Esnaf

8. **Osmanlı Beyliği'nin kısa sürede güçlenmesini sağlayan aşağıdaki nedenlerden hangisi kurulduğu bölgenin sağladığı avantajlardan biridir?**

A) Yetenekli padişahların iş başına gelmesi
B) Bizans'ın ve Balkanların karışıklık içinde olması
C) Adaletli bir yönetim uygulanması
D) Merkeziyetçi bir devlet anlayışının benimsenmesi

9. Sanayi İnkılabı sonucunda şehirlerde çok sayıda fabrika kuruldu. Şehirler hızla artan fabrikaların işçi ihtiyacı nedeniyle göç alarak büyüdü. Daha iyi şartlarda yaşamak isteyen köylüler şehirlere göç etmeye başlayınca köylerde nüfus azalırken şehirlerde nüfus artışı gerçekleşti.

Bu metinde Sanayi İnkılabı'nın aşağıdaki alanlardan hangisine etkisi vurgulanmıştır?

A) Sosyal
B) Dinî
C) Bilimsel
D) Siyasi

10. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin uyguladığı** "İskân Politikası"**nın askerî amaçlarından biridir?**

A) Issız ve terk edilmiş yerlerde Türk şehirleri oluşturmak
B) Rumeli'deki boş arazileri ekilip biçilen tarlalar hâline dönüştürmek
C) Fethedilen yerlere Türk nüfusu yerleştirerek yeni fetihlere zemin hazırlamak
D) İskân edilen topraklardan vergi geliri elde etmek

11. Konuşan sözünü pek kısa tutar, dinleyen de söz bitene kadar güzel bir dikkat hâlindedir. Yaşlı ve büyüklere karşı hürmet ile onların haklarına riayet, hayal edilemeyecek bir nezaket içindedir.

Bu metinde Osmanlı kültürünün özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

A) Dayanışma
B) Saygı
C) Temizlik
D) Çalışkanlık

12. **Osmanlı Devleti'nde;**

- Takvim-i Vekâyi Gazetesi'nin çıkarılması,
- İlk Türkçe eser basan matbaanın kurulması

gelişmeleri aşağıdaki alanların hangisi ile ilgilidir?

A) Ekonomik
B) Askerî
C) Kültürel
D) Mimari

13. **Birleşmiş Milletler Bilim, Eğitim ve Kültür Teşkilatı (UNESCO) tarafından Dünya Miras Listesi'ne alınan, günümüzde Şanlıurfa sınırları içerisinde bulunan kazı alanı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Çayönü
B) Göbeklitepe
C) Hacılar
D) Çatalhöyük

14. **Yerleşik yaşama geçmeye başlayan insanoğlu öncelikle aşağıdaki özelliklerin hangisine sahip alanlara yerleşmeyi tercih etmiştir?**

A) Maden çeşitliliğine
B) Engebeli arazilere
C) Zengin ormanlara
D) Su kaynaklarına

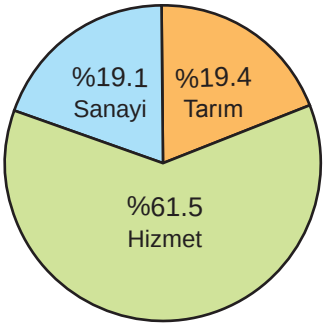
MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

15. Türkiye'de doğal ve beşerî şartların bölgeden bölgeye farklı özellikler sunması, yerleşmeye uygun olan veya olmayan alanların ortaya çıkmasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin bu özelliğinin sonucu olarak ortaya çıkan bir durumdur?

A) Nüfus dağılışının düzensiz olması
B) Yer altı kaynaklarının belli alanlarda toplanması
C) Karasal iklimin yaygın olarak görülmesi
D) Doğal bitki örtüsünün farklılıklar göstermesi

16. Aşağıda Türkiye'ye ait bir grafik verilmiştir.



2017

Bu grafiğin başlığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Türkiye nüfusunun yaş ortalaması
B) Türkiye'nin eğitim durumu
C) Türkiye'nin kır-kent nüfus oranları
D) Türkiye nüfusunun ekonomik faaliyetlere göre dağılışı

17. **Aşağıdakilerden hangisi nüfus artışının hızlı olduğu yerlerde yaşanan sorunlardan biri <u>değildir</u>?**

A) Okul ihtiyacının artması
B) Plansız yapılaşma
C) Çevre kirliliği
D) Konut ihtiyacının azalması

18. Mehmet "Antalya'daki köyümüzde orman ürünlerini değerlendirerek geçimimizi sağlıyorduk. Ormanımızın büyük bir yangınla yok olmasıyla göç etmek zorunda kaldık. Ailemle birlikte başka bir şehrin yolunu tuttuk."

Bu metne göre Mehmet ve ailesinin göç etmelerinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sağlık sorunlarının ortaya çıkması
B) Afet kaynaklı işsizlik
C) Daha iyi bir eğitim alma amacı
D) Başka bir ülkede yaşama isteği

19. Ülkemizde nüfus, sanayi tesislerinin çevresinde daha çok yoğunlaşmıştır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanayi tesislerinin yoğun enerji tüketmesi
B) Sanayi tesislerinin genelde kıyı şehirlerinde yer alması
C) Fabrikaların fazla sayıda insana iş imkânı sağlaması
D) Fabrikaların ulaşıma uygun alanlara kurulması

20. Ahmet ve ailesi yaşadıkları şehirden, yılın belli zamanlarında Adana'ya pamuk hasadında çalışmak için gitmektedirler.

Bu örnek aşağıdaki göç türlerinden hangisi ile ilgilidir?

A) Mevsimlik göç
B) Beyin göçü
C) Mülteci göçü
D) Sürekli göç

21. **Etkili iletişimi olumsuz etkileyen aşağıdaki sorunlardan hangisinin dinleyiciden kaynaklandığı söylenebilir?**

A) İyi hazırlanmamış konuşma metni
B) Eksik bilgi ve mesaj verme
C) Yanlış anlaşılmaya neden olacak ifadeler kullanma
D) Söylenenleri yetersiz algılama

22. **Aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Keşiflerin başlamasında etkili olan** "bilimsel" **sebeplerdendir?**

A) Pusulanın kullanılmaya başlanması
B) Avrupalıların Hristiyanlığı yaymak istemesi
C) Avrupa'da altın ihtiyacının ortaya çıkması
D) İpek ve Baharat yollarının Osmanlı hâkimiyetinde olması

23. **Aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un Fethi'nin** "ekonomik" **nedenlerindendir?**

A) Bizans'ın Osmanlı Devleti'nin batıda ilerleyişine engel olması
B) İstanbul'un kara ve deniz ticaret yolları üzerinde önemli bir konumda bulunması
C) Bizans'ın, Avrupa devletlerini Osmanlı Devleti'ne karşı kışkırtması
D) Osmanlı Devleti'nin Anadolu ve Rumeli toprakları arasındaki bağlantıyı sağlamak istemesi

24. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Haçlılarla yaptığı savaşlardan biri değildir?**

A) Ankara Savaşı
B) I. Kosova Savaşı
C) Varna Savaşı
D) Niğbolu Savaşı

25. **Aşağıdakilerden hangisi insanların yerleşim yeri tercihinde etkili olan doğal faktörlerdendir?**

A) Ticaret
B) Madencilik
C) İklim
D) Turizm

MEB • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

CEVAP ANAHTARI

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