



5. 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,
Medeniyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

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

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

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

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

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

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

Mehmet Âkif Ersoy

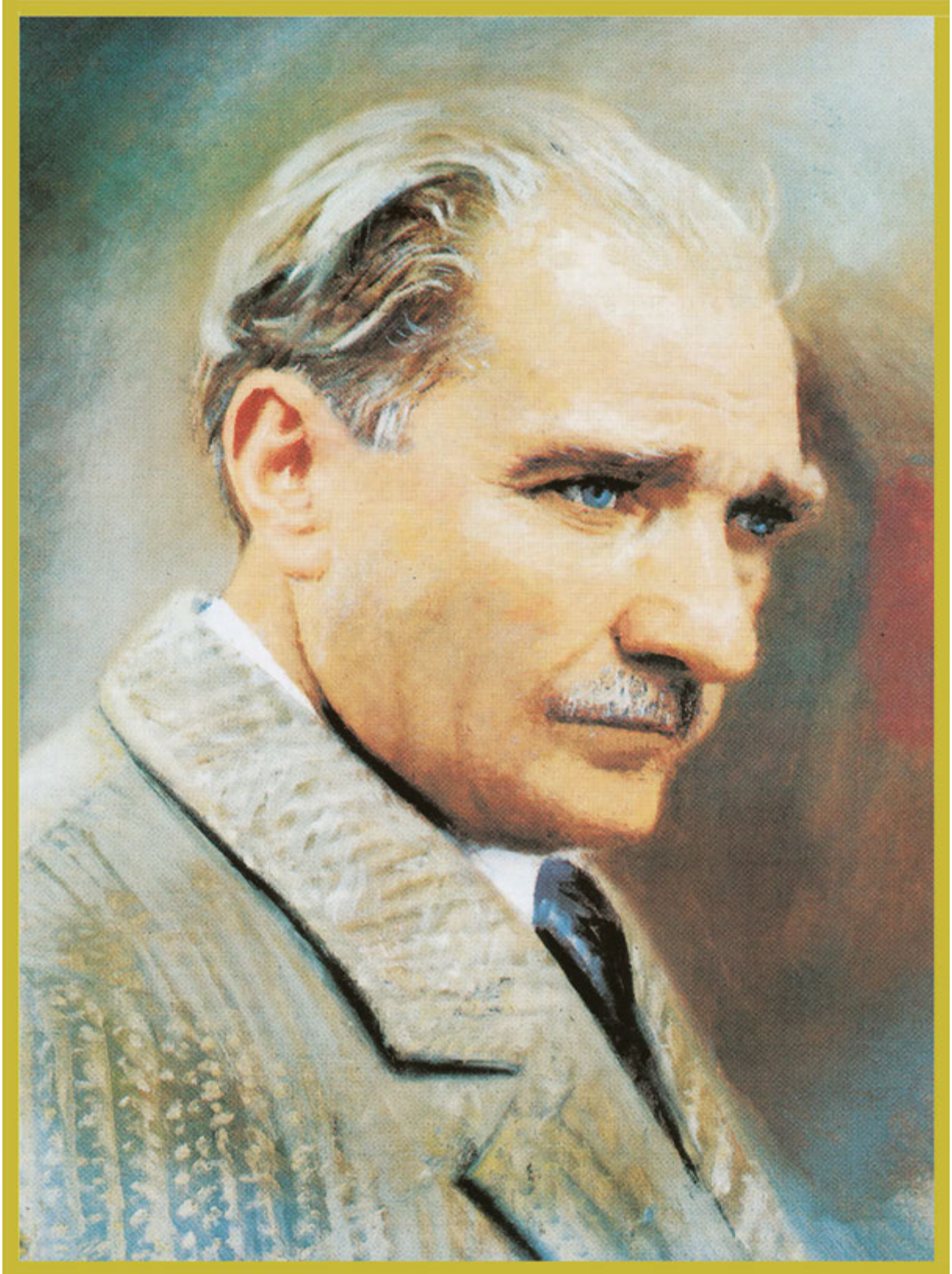
GENÇLİĞE HİTABE

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

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok 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.....	1 - 6
MATEMATİK	7 - 12
FEN BİLİMLERİ	13 - 20
SOSYAL BİLGİLER	21 - 26
CEVAP ANAHTARI	27



5. SINIF

TÜRKÇE

1. "Çıkarmak" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "hatırlamak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Misafirlere kuru yemiş ve meyve çıkardım.
- B) Adamı nereden tanıdığımı şimdi çıkardım.
- C) İhtiyar kadın, ayakkabılarını çıkarıp içeri girdi.
- D) Perdedeki lekeyi çıkarmak için çok uğraştı.

2. Gözlerindeki ışık kayboluyor; genç, her geçen gün zayıflıyordu.

1 2
3 4

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

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

3. (1) Erkan, Yeşilbağlar'ı doğup büyüdüğü kendi köyünden daha çok seviyordu. (2) Yemyeşil bir ormanlık alanın ortasındaki bu köy, İstanbulluların soluklandığı yörelerden biriydi. (3) Yaz geldiğinde her bahçe piknik alanı olurdu. (4) Mangallardan yükselen ızgara kokuları tüm köyü kaplardı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

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

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde uyarı anlamı vardır?

- A) Bu arabalarda galiba elektrikli motor var.
- B) Ankara, İzmir'den daha kalabalık bir şehirdir.
- C) Kendime yeni bir spor ayakkabı almayı düşünüyorum.
- D) Bu mevsimde dağ yolundan gitmeyin, tehlikelidir.

5. Boğucu ve sıcak bir ağustos günüydü. Sahil, "İğne atsan yere düşmez." derler ya, öyleydi. Bu şirin ve büyük şehrin insanları da sanki işini gücünü bırakmış, serinlemek için plaja gelmişti.

Bu metindeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük B) Çok gürültülü
- C) Hareketli D) Çok kalabalık

6. 1. sebep
2. kitap
3. aramamalıyız
4. için
5. okumak

Numaralanmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 2-1-4-3-5 B) 2-5-4-1-3
- C) 5-4-1-2-3 D) 5-1-3-2-4

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişileştirme yapılmıştır?

- A) Fırtına, dağlara türkü söylüyordu.
- B) Toprak susuzluktan çatlamıştı.
- C) Elmaları dilim dilim yedim.
- D) Kürekle bahçede bir çukur açtı.

8. Neşet Ertaş, 1938 yılında Orta Anadolu bozkırlarının tam göbeğinde, Kırtıllar köyünde dünyaya gelmiştir. Babası büyük saz ustası Muharrem Ertaş'tır. Çocukluk ve ilk gençlik yıllarını Kırşehir, Yozgat ve Keskin'in çeşitli köylerinde geçirmiştir. "Bozkırın Tezenesi" olarak da adlandırılan büyük saz ve söz ustamızdır.

Bu metinde "Neşet Ertaş" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Lakabının ne olduğuna
B) Babasının sanatkar olduğuna
C) Belli başlı türkülerine
D) Nerelerde yaşadığına

9. Günümüzde çoğu insan basit bir baş ağrısında bile hemen ilaç kullanıyor. Ağrı kesici olarak bilinen bu ilaçların faydası olmakla birlikte birçok zararı ve yan etkisi olabilmektedir. Ama bu durum çoğu kimse tarafından bilinmiyor. Reçetesiz ve doktora danışılmadan kullanılan ilaçlar insan hayatını tehlikeye atıyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlıklı beslenmenin önemi
B) Hastalıkların sebepleri
C) İnsanların çevresine duyarsızlığı
D) Bilinçsiz ilaç kullanımı

10. Nasıl yazacağımızı bilmiyoruz. Bazen dakikalarca elimizde kalem, duygu ve düşüncelerimizi kâğıda aktaramıyoruz. Aslında bu durumun üstesinden gelmenin bir yolu var. O yol; neyi, nasıl yazacağımızı önceden tasarlayıp düzenlemekten geçiyor. Nasıl bir giriş yapacağımızı, gelişme bölümünde hangi örnekleri sunacağımızı, yazmaya başlamadan önce belirlemeliyiz. Derli toplu bir yazı yazmak istiyorsanız bunu bir denemelisiniz.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plan yapıldıktan sonra yazmaya başlanmalıdır.
B) Güzel yazmak için tecrübe şarttır.
C) Bol bol kitap okumadan yazı yazılamaz.
D) Yazı yazmanın birçok faydası vardır.

11. Gülek Boğazı'ndan zorca geçilir,
Kucak kucak çiçek orda biçilir,
Soğuk soğuk sular orda içilir,
Gurbette burnuma tüter Toroslar.

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
B) Pişmanlık
C) Utanma
D) Yalnızlık

12. Birçok insan -farkında değil ama- kurtulmadığı bir alışkanlığın pençesinde. Evinizin kapısından içeriye girer girmez bilgisayar mı açıyorsunuz? Yemek yerken bile tabletinizle mi ilgileniyorsunuz? Ödevlerinizi bitirmeden saatlerce İnternet'e mi giriyorsunuz? Arkadaşlarınızla oynamak yerine bilgisayar oyunu mu oynuyorsunuz? Akıllı telefonunuza elinizden hiç düşürmüyor musunuz? Bu sorulara sizin de yanıtınız "evet" ise siz de - - - - .

Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) bilgisayar mühendisisiniz
B) teknoloji bağımlısiniz
C) sabırsız ve bencilsiniz
D) zamanınızı verimli kullanıyorsunuz

13. Düğün sahibi, gelen konukları büyük bir misafirperverlikle köyün girişinde karşılıyordu.

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Nasıl?
B) Nerede?
C) Ne?
D) Kim?

14. (1) Onunla bir çarşamba günü işten eve dönerken karşılaşmıştım. (2) Hava henüz kararmamıştı. (3) Siyah saçlı, gözlüklü ve esmer bir çocuktü. (4) Çok sempatik ve masum bir yüzü vardı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi öznel bir yargıdır?

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

15. Dokuz yaşında bir oğlum var. Kendi başına zaman geçirmekten keyif alıyor. Bu da bana çalışacak zaman tanıyor. Ailem çalışmama saygı gösterip evde çalıştığım zamanlarda beni rahatsız etmiyor. Oğlumla birlikteyken ona yaptığım işleri anlatıyorum. Yaşam, doğa, sanat ve kültür hakkında konuşuyoruz.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ailesinin, çalışmasına saygılı olduğuna
B) Oğlunun kendi başına vakit geçirmekten hoşlandığına
C) Oğluyla farklı konularda sohbet ettiğine
D) Çalışmasından dolayı ailesiyle ilgilenemediğine

16. (1) Yeni alınan et hemen buzdolabına konmalıdır. (2) Eğer 1-2 gün içerisinde pişirilmeyecekse mutlaka dondurucuya atılmalıdır. (3) Gereğinden fazla et tüketmek sağlığımızı bozabilir. (4) Buzdolabına, dondurucuya koyma imkânı yoksa et, sirkeyle ıslatılmış beze sarılarak da saklanabilir.

Numaralanmış cümlelerden hangisi bu metnin anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

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

17. Bazı göçmen kuşlar "V" şeklinde dizilerek uçar. Arkadaki kuşlar öndekinin kanat hizasından ayrılmaz. Bu şekilde hava akımının onların üzerindeki etkisi azalır ve kuşlar daha az enerji harcar. Böylece tek başlarına yapamayacakları bu uzun yolculuğu hep birlikte gerçekleştirirler.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi göçmen kuşların "V" şeklinde uçmalarının sağladığı yararlarından değildir?

- A) Daha geniş bir alanı görmek
B) Enerjilerini verimli kullanmak
C) Hava akımından daha az etkilenmek
D) Uzak yerlere gidebilmek

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Bindiğimiz otobüsün içi gerçekten hamam gibiydi.
B) Heyecanlı heyecanlı, maçta golü nasıl attığını anlattı.
C) Çimenlerin üstünde koşup oynamak için parka gittik.
D) Mağazaya yeni sezon ürünü çantalar gelmişti.

19. Bahçemizde birçok böcek var. Bazıları kanatlı olduğu için evimize girmesinler diye babam pencerelerimize tel taktı. Ama çok küçük sinekler tellerin deliklerinden içeri giriyor. Babam tam bir sonuç alamamış gibi görünüyor.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Kişi (şahıs) B) Mekân (yer)
C) Olay D) Zaman

20. Kanada'da bulunan özel bir şirket, insan gücüyle çalışan bir çamaşır makinesi üretti. Çamaşırılar hazneye yerleştirildikten sonra deterjan ve su eklenerek makinenin üzerinde bulunan kapak kapatılıyor. Makinenin alt kısmında bulunan pedala basılarak çamaşır haznesi döndürülüyor. Böylece çamaşırılar yıkanıyor. Bu makine sayesinde elektrik kullanmadan kısa sürede ve az miktarda çamaşır yıkanmış oluyor.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fabl B) Hikâye
C) Haber metni D) Masal

21. Kamp yapacaksanız kafa feneri birçok işe yarar ama çabuk kaybolduğundan çok pahalı bir şey olmayın.

Bu cümlelerin ifade ettiği anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varsayım B) Öneri
C) Onaylama D) Eleştiri

22. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Ahmet, Dolmabahçe sarayını gezdi.
- B) Papağanım Dırdır birçok sözcük öğrendi.
- C) Ablamla dün Neşeli Ayaklar filmini izledik.
- D) Elif Hanım birazdan burada olur.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısa çizgi (-) yanlış kullanılmıştır?

- A) Aydın-İzmir yolunu keyifle geçtik.
- B) Ben en çok şiir-roman-hikâye okumayı seviyorum.
- C) Bu kelimeler köklerine ve eklerine şöyle ayrılır: ses-siz, orman-lık.
- D) Kelimeyi hecelerine şöyle ayırmalıyız: a-raş-tır-ma.

23. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcükte ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Sıradan olayları hiçbir zaman büyütme-mek gerekir.
- B) Ev eşyası yapımında meşe ağacından çokça yararlanıyoruz.
- C) Dev pandalar çoğunlukla bambularla besleniyor.
- D) Günümüzde teknoloji çok hızlı gelişiyor.

25. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük aldığı ek nedeniyle yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Makineler, iş yerinin önünde duruyordu.
- B) Cuma günü Amasya'dan döneceğiz.
- C) Rüzgâr esince paltosuna sıkı sıkı sarıldı.
- D) Oduncu, baltalarını bileyleyecekti.



5. SINIF

MATEMATİK

1. Okunuşu “yüz iki milyon iki bin yüz yirmi” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 102 002 120 B) 100 202 120
C) 102 020 102 D) 100 022 102

2. 15 986 432 sayısındaki rakamlardan hangisinin basamak değeri en büyüktür?

A) 9 B) 6 C) 3 D) 1

3. 9 kg cevizi 4 kişi eşit olarak paylaşmıştır.

Buna göre bir kişi kaç kilogram ceviz almıştır?

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

4. Bir top kumaşın $\frac{1}{5}$ 'i ile pantolon, $\frac{3}{10}$ 'ü ile elbise dikiliyor.

Kalan parça bu top kumaşın kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$

5. $10 + 7 \times (2 + 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 27 B) 45 C) 67 D) 85

6. Aşağıdaki tabloda bazı meyve suyu çeşitlerinin 1 litresinin fiyatları verilmiştir.

Tablo : Meyve Sularının 1 Litresinin Fiyatları

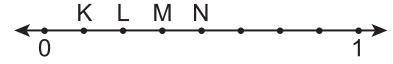
Meyve Suyu Çeşidi	Litre Fiyatı (TL)
Elma	4
Portakal	2
Şeftali	3

Tabloda fiyatları verilen elma suyundan 2 litre, portakal suyundan 2 litre ve şeftali suyundan 3 litre alınarak karıştırılıyor.

Elde edilen karışımın 1 litresi kaç lira olur?

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

- 7.

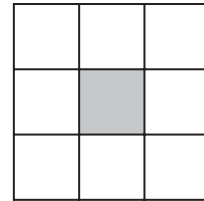


Verilen sayı doğrusunda 0 ve 1 aralığı ardışık noktalarla eş parçalara ayrılmıştır.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi K, L, M, N noktalarından birine karşılık gelmez?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

- 8.



Verilen şekil 9 eş parçaya ayrılmış ve parçalardan 1'i boyanmıştır.

Kaç parça daha boyanırsa şeklin $\frac{2}{3}$ 'si boyalı olur?

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

9. $\frac{2}{5}$ 'si 60 olan sayı kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 150 D) 180

10. $\frac{1}{6} + \frac{4}{3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $1\frac{1}{3}$ D) $1\frac{1}{2}$

11. $\square$ ve $\triangle$ birer doğal sayıdır.

Buna göre $\square \times 12 = 84$ ve $\triangle \div \square = 6$

işlemlerini sağlayan $\triangle$ kaçtır?

- A) 42 B) 48 C) 52 D) 58

12. $\frac{12}{16}$ kesrinin ondalık gösterimi yazılıyor.

Yazılan bu ondalık gösterimin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıfır tam onda iki
B) Sıfır tam onda beş
C) Sıfır tam yüzde on iki
D) Sıfır tam yüzde yetmiş beş

13. 13,672 sayısındaki 7 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 0,007 B) 0,07 C) 7 D) 70

14. $7,013 - 2,12$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4,11 B) 4,893
C) 5,01 D) 6,801

15. Ali parasının % 56'sı ile kitap alıyor.

Buna göre Ali'nin parasının kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{11}{25}$ B) $\frac{14}{25}$ C) $\frac{11}{14}$ D) $\frac{14}{11}$

16. 240 sayısının %30'u kaçtır?

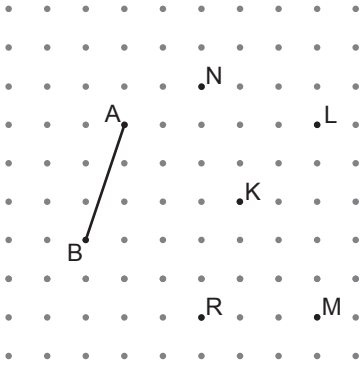
- A) 120 B) 96 C) 80 D) 72

17. Bir otobüs durağına her 1 saat 25 dakikada bir otobüs gelmektedir.

Bu durağa birinci otobüs saat 07.00'de geldiğine göre dördüncü otobüs saat kaçta gelir?

- A) 08.25 B) 11.15
C) 12.00 D) 12.40

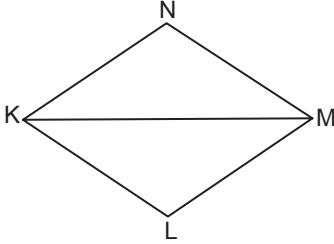
18.



Noktalı kâğıt üzerinde verilen K noktası hangi nokta ile birleştirilirse çizilen doğru parçası [AB]'na paralel olur?

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

19.

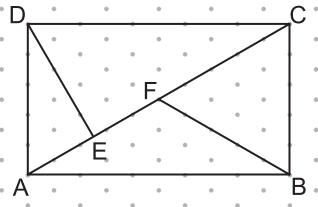


Verilen şekilde KM doğru parçası, KLMN eşkenar dörtgeninin bir köşegenidir.

$m(\widehat{MKL}) = 30^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{KNM})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 120 D) 150

20.

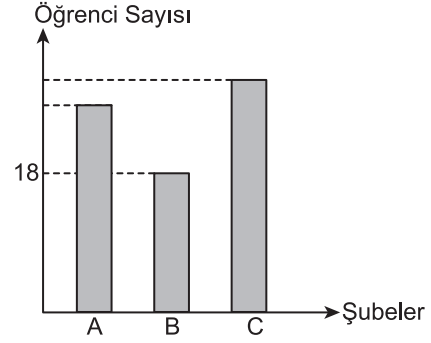


Verilen ABCD çokgeni için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu çokgenin 6 köşesi vardır.
B) [AC], bu çokgenin bir köşegenidir.
C) [BC], bu çokgenin bir kenarındır.
D) Bu çokgenin 4 iç açısı vardır.

21. Bir okulun 5. sınıf şubelerindeki öğrenci sayılarına ilişkin bazı veriler aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

Grafik : Şubelerdeki Öğrenci Sayıları



A şubesindeki öğrenci sayısı B şubesindeki öğrenci sayısından 8 fazladır.

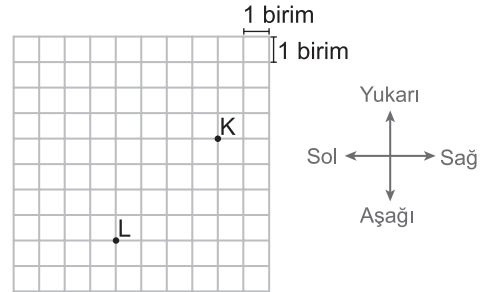
5. sınıfta toplam 72 öğrenci olduğuna göre C şubesindeki öğrenci sayısı B şubesindeki öğrenci sayısından kaç fazladır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

22. 2 km + 70 dm toplamı kaç metredir?

- A) 207 B) 270
C) 2007 D) 2070

23.



Kareli kâğıt üzerinde L noktasının 3 birim solunda ve 7 birim yukarısında bir nokta işaretleniyor.

İşaretlenen bu noktanın K noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 birim yukarısında, 7 birim solunda
B) 3 birim yukarısında, 1 birim solunda
C) 1 birim aşağısında, 7 birim solunda
D) 1 birim aşağısında, 1 birim solunda

24. Kenar uzunlukları 80 m ve 30 m olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin bir kısmına domates, geriye kalan kısmına da soğan dikilmiştir.

Bir kenarının uzunluğu 20 m olan kare biçimindeki kısma domates dikildiğine göre soğan dikilen kısmın alanı kaç metrekaredir?

- A) 600 B) 800
C) 1600 D) 2000

25. Kenar uzunlukları 6 m ve 10 m olan dikdörtgen ile aynı alana sahip ve kenar uzunlukları metre cinsinden birer doğal sayı olan bir dikdörtgen çizilecektir.

Çizilecek olan bu dikdörtgenin çevresi en fazla kaç metre olur?

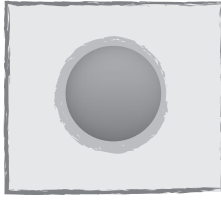
- A) 140 B) 122 C) 38 D) 34



5. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. Bir öğrenci güneşli bir günde oluşturduğu düzende kâğıt üzerinde şekildeki Güneş görüntüsünü elde etmiştir.



Öğrencinin gözlemine dayanarak Güneş ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

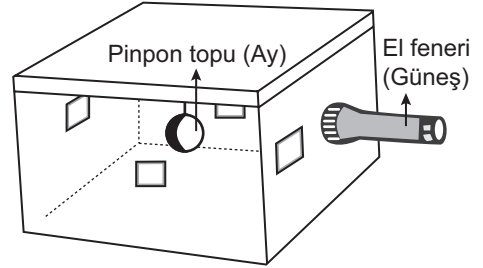
- A) Şeklinin küresel olduğu
- B) Kendi etrafında döndüğü
- C) Yüzey sıcaklığının 6000 °C olduğu
- D) Çok büyük hidrojen patlamaları olduğu

2. **Bilgi:** Dünya'dan bakıldığında Ay, Güneş ile hemen hemen aynı büyüklükte görülmektedir. Ancak Güneş, hem Dünya hem de Ay'dan daha büyüktür.

Bu bilgi Ay'ın hangi özelliğine bir kanıt oluşturmaktadır?

- A) Kendi eksenini etrafında dönmesine
- B) Dünya'ya Güneş'ten daha yakın olmasına
- C) Üzerinde dev kraterlerin bulunmasına
- D) Atmosferinin çok ince olmasına

3. Karton kutunun bir yüzüne delik açılarak el feneri yerleştirilip, kutunun kapağından bir ip ile içeriye pinpon topu asılıyor. Topla aynı hizada olacak şekilde kutunun yan yüzeylerine şekildeki gibi eşit büyüklükte delikler açılıyor.



Diğer delikler kapatılıp her seferinde bir delikten kutunun içine bakıldığında pinpon topunun aydınlık ve karanlık kısımları görülüyor.

Bu deneyde aşağıdakilerden hangisi gözlenmiştir?

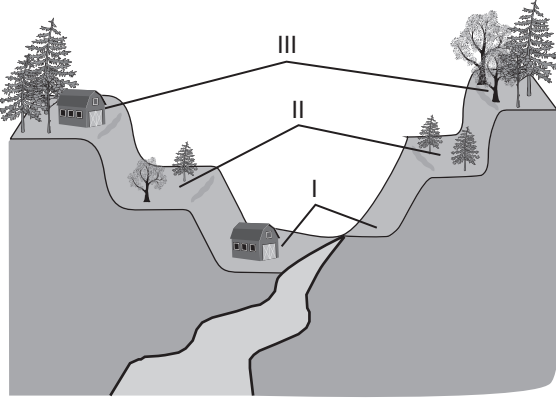
- A) Ay'ın evrelerinin nasıl oluştuğu
- B) Güneş tutulmasının nasıl gerçekleştiği
- C) Dünya'nın hareketleri
- D) Ay yüzeyinin yapısı

4. Aşağıda Ay'ın iki farklı evresi ile ilgili tanım verilmiştir.
- I. Ay, Güneş ve Dünya arasında bulunurken Dünya'ya bakan yüzünün ışık almadığı evredir.
 - II. Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün tamamen aydınlandığı evredir.

Bu evrelerin isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II
A) İlk dördün	Son dördün
B) Dolunay	Yeniay
C) Yeniay	Dolunay
D) Son dördün	İlk dördün

5. Şekilde bir yerleşim yerindeki bölgeler verilmiştir.



I. bölge: Burada her yıl sel yaşanma ihtimali bulunmaktadır.

II. bölge: Yağış miktarına bağlı olarak sel yaşanma ihtimali vardır.

III. bölge: Bu bölgenin sel altında kalma ihtimali pek yoktur.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgelerde bir sele karşı alınacak önlemlerden biridir?

- A) Evlerin I. bölgede yapılması
- B) II. bölgedeki ağaçların kesilmesi
- C) Evlerin III. bölgede yapılması
- D) III. bölgedeki ağaçların kesilmesi

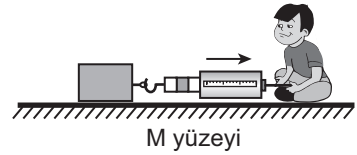
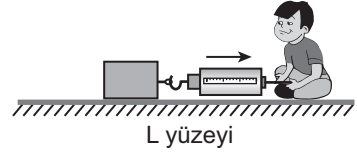
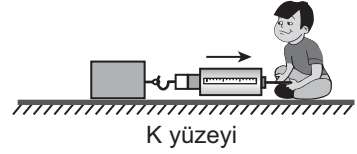
6. Bir dinamometreye farklı ağırlıktaki cisimler asılarak, dinamometre içindeki yayın uzama miktarı tablodaki gibi kaydediliyor.

Ölçülen Ağırlık (N)	Dinamometrenin uzama miktarı (cm)
5	10
10	20

Bu dinamometreye ağırlığı bilinmeyen bir kitap asıldığında dinamometre yayı 15 cm uzadığına göre kitabın ağırlığı kaç N'dur?

- A) 5,5
- B) 7,5
- C) 10
- D) 15

7. Bir deneyde öğrenci dinamometreye bağladığı kutuyu, dinamometreye kuvvet uygulayarak yatay zeminde bulunan üç farklı yüzeyde şekildeki gibi hareket ettiriyor.



Bu deney sonucuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

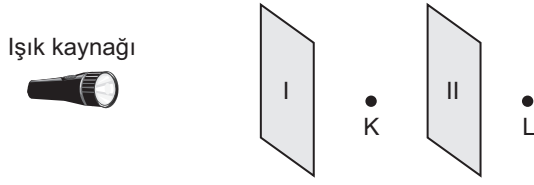
- A) En kaygan yüzey K'dir.
- B) K yüzeyinin uyguladığı sürtünme kuvveti M'den fazladır.
- C) L yüzeyi M'den daha kaygandır.
- D) M yüzeyinin uyguladığı sürtünme kuvveti en azdır.

8. Hakan suyla doldurduğu leğene su durgun hâlde iken baktığında görüntüsünü görmüştür. Daha sonra eli ile kabın kenarına hafifçe vurup suyu dalgalandırdığında bulanık bir görüntü oluşmuştur.

Hakan'ın bulanık bir görüntü elde etmesi ışığın hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Doğrusal yayılması
- B) Dağınık yansımaları
- C) Her yöne yayılması
- D) Düzgün yansımaları

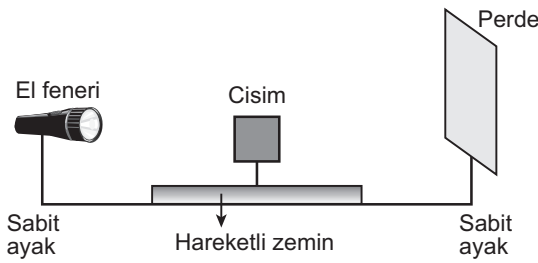
9. Şekilde verilen düzende K noktasından bakıldığında ışık görülmekte L noktasından bakıldığında ise ışık görülmemektedir.



Buna göre I ve II olarak numaralanmış kısımlara aşağıdakilerin hangisinde verilen cisimler yerleştirilmiş olabilir?

I	II
A) Pencere camı	Yağlı kâğıt
B) Tahta kapı	Buzlu cam
C) Tahta kapı	Yağlı kâğıt
D) Pencere camı	Tahta kapı

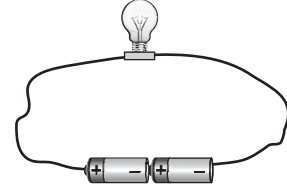
10. Bir öğrenci gölge oluşumu ile ilgili şekildeki düzeneği oluşturuyor. Bu düzende, cisim ışık kaynağı ve perdeye yaklaştırılıp, uzaklaştırılabiliyor.



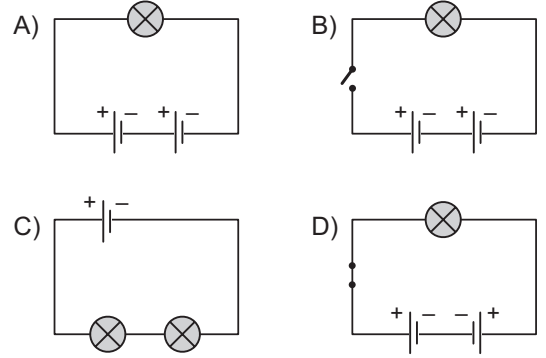
Bu deney sonucunda öğrenci aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cisim ışık kaynağına yaklaştırıldığında gölge boyu büyür.
B) Cismin gölgesi, cismin şekline benzer.
C) Cisim perdeye yaklaştırıldığında gölge boyu büyür.
D) Cisim ışık kaynağından uzaklaştırılırsa gölge boyu küçülür.

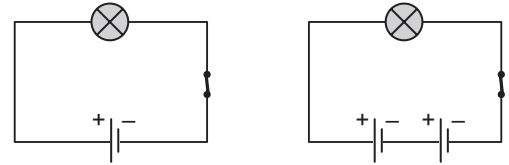
11. Bir öğrencinin kurmuş olduğu elektrik devresi şekildeki gibidir.



Bu öğrencinin kurduğu elektrik devresinin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



12. Ampul sayısının ampul parlaklığına etkisini incelemek isteyen bir öğrenci özdeş ampuller, piller, kablolar ve anahtarlar kullanarak şekildeki devreleri kuruyor.



I. devre

II. devre

Bu öğrencinin inceleme konusuna uygun bir deney düzeneği oluşturması için bu devrelerde aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

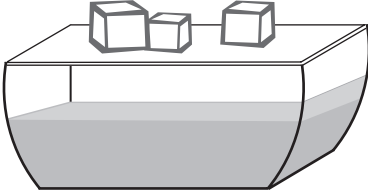
- A) I. devreye özdeş bir pil eklemeli
B) II. devreden bir pil çıkarıp, bu devreye özdeş bir ampul eklemeli
C) I. devreye özdeş bir pil ekleyip anahtarı açmalı
D) II. devreye özdeş bir ampul ekleyip anahtarı açmalı

13. Bir kap içerisinde bulunan 60°C 'taki bir miktar suya farklı sıcaklıkta su eklendikten bir süre sonra kaptaki suyun son sıcaklığı 40°C oluyor.

Buna göre kaba eklenen suyun sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 80 B) 60 C) 40 D) 20

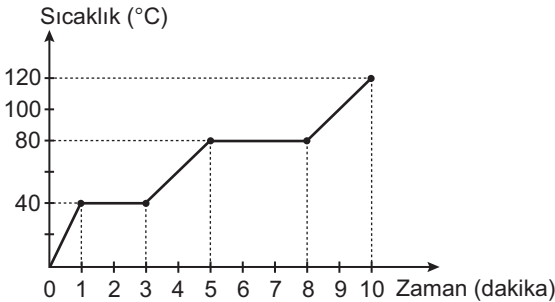
14. Bir miktar sıcak su cam kaba konuluyor. Kabin üzeri cam kapakla kapatılarak üzerine şekildeki gibi buz parçaları konuluyor.



Bir süre sonra kaptaki aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Sıvı yüzeyinde buharlaşma olması
B) Buzların su buharını yoğunlaştırması
C) Buzlardan su buharına ısı akışı olması
D) Su buharının sıcaklığı ile buzların erimesi

15. Saf bir katı maddeye ait zamana bağlı sıcaklık değişim grafiği şekildeki gibidir.



Grafiğe göre bu katı madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Erime ve kaynama süreleri eşittir.
B) 100°C 'ta tamamen gaz hâlinedir.
C) 1 ve 3. dakika aralığında tamamen sıvı hâldedir.
D) 40°C 'ta yoğunlaşmaktadır.

16. Bisikletini evlerinin soğuk deposuna koyan Elif, bir kaç gün sonra bisiklet sürmek için bisikletini aldığı anda teker lastiklerinin inik olduğunu görmüştür. Elif teker lastiklerini kontrol etmiş ve herhangi bir delinme olmadığını fark etmiştir.

Buna göre teker lastiklerinin inik olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Büzülen maddenin hacminin azalması
B) Lastiğin genleşmesi
C) Büzülen maddenin kütlesinin azalması
D) Genleşen katıların hacminin küçülmesi

17.

Durum	Doğru	Yanlış
Isıtıcı odaya sıcaklık verir.		
Su buharlaşırken çevreden ısı alır.		
Havanın ısısı termometre ile ölçülür.		

Verilen tablodaki durum ifadelerini doğru ve yanlış olarak (✓) işaretleyen bir öğrencinin tabloyu doğru işaretlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Doğru	Yanlış
	✓
✓	
	✓

B)

Doğru	Yanlış
✓	
	✓
✓	

C)

Doğru	Yanlış
✓	
✓	
✓	

D)

Doğru	Yanlış
	✓
✓	
✓	

18. Bir göl yakınında yaşayan canlıları gösteren resim şekildeki gibidir.



Bu resimde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait örnek yoktur?

- A) Memeliler
- B) Kurbağalar
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

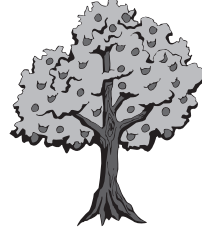
19. Üzerinde küf oluşmuş bir ekmek parçasını inceleyen öğrencinin gözlem notları tabloda ki gibidir.

Gözlem yapılan örnek	Gözlem aracı	Gözlem sonucu
Küflü görünen kısım	çıplak göz	
Küflü görünen kısım	mikroskop	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	çıplak göz	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	mikroskop	

Bu gözleme göre küf mantarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- B) Çıplak gözle, küflü görünen bölge dışında küflere rastlanmaz.
- C) Çoğaldıklarında çıplak gözle görülebilirler.
- D) Mikroskopik canlılardır.

20. Aşağıdaki şekilde üç bitki gösterilmiştir.



Elma ağacı



Eğrelti otu



Atkuyruğu

Bu bitkiler aşağıdakilerden hangisindeki gibi gruplandırılabilir?

- A) Tohumlu - Tohumсуz
- B) Oksijen üreten - Oksijen üretmeyen
- C) Gözle görülen - Mikroskopik
- D) Karada yaşayan - Suda yaşayan

21. Bir bölgede sanayi tesisleri kurulduktan sonra gerçekleşen bazı olay ve sonuçları ile ilgili verilen bilgiler şunlardır:

- Bölgeden geçen akarsuda toplu balık ölümleri gözlenmiştir.
- Tarım ürünlerinden elde edilen verim azalmıştır.
- Bölgeye yakın bir alandaki tarihî mermer sütunlar aşınmış, aynı yerdeki bitkiler kurumuştur.

Bu bilgilere göre bu bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hava kirliliği sonucu asit yağmurları oluşmuş olabilir.
- B) Su kirliliği akarsudaki canlıların yaşamını tehdit etmektedir.
- C) Heyelan sonucu tarım arazileri zarar görmüştür.
- D) Hava, su ve toprak kirliliği canlıların yaşamını olumsuz etkilemiştir.

22. Zeynep biyoçeşitlilik ile ilgili yaptıkları bir gezideki gözlemlerini tabloya yazmıştır.

Ortam	AĞAÇLAR	
	Tür Sayısı	Canlı Sayısı
K	20	120
L	10	100

Yalnızca bu tabloya bakılarak kapladıkları alanlar eşit olan K ve L ortamında gözlenen ağaçlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Her iki ortamda gözlemlenen ağaç sayısı birbirine eşittir.
B) K ortamı ağaç türleri bakımından daha zengindir.
C) Her iki ortamda gözlenen ağaç türleri aynıdır.
D) Her iki ortamda gözlenen ağaç türlerinin sayısı birbirine eşittir.

23. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliği tehdit eden durumlardan biridir?

- A) Doğal yaşam alanlarının korunması
B) Tarım ilaçlarının kullanımının yasaklanması
C) Aşırı avlanmanın önlenmesi
D) Ormanlık alanların tarım alanı olarak kullanılması

24. Aşağıda Türkiye’de bulunan dört canlı türü verilmiştir.

Bu canlılardan hangisinin doğal yaşam alanı sadece ülkemizde yer almaktadır?

- A) Kazdağı göknarı
B) Karaçam
C) Kunduz
D) Kurt

25. Aşağıdakilerden hangisi atmosferde biriken sera gazlarının oluşturduğu sera etkisinin sonuçlarından biri olamaz?

- A) İklim değişiklikleri
B) Kutup bölgelerindeki buzulların erimesi
C) Denizlerin su seviyesinin yükselmesi
D) Bitki türü çeşitliliğinin ve sayısının artması



5. SINIF

SOSYAL BİLGİLER

1. Süleymaniye Camisi ülkemizde bulunan - - - arasında yer alır.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) doğal varlıklar
B) modern yapılar
C) tarihî eserler
D) müzeler

2. Özgür düşünceye önem veren ve birçok bilim insanı yetiştiren İlk Çağ Uygarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonlar
B) Sümerler
C) Lidyalılar
D) Frigler

3. • Tüm dünyada Türk tatlısı olarak bilinir.
• Düşünlerde, ziyaretlerde misafirlere ikram edilir.

Hakkında bilgi verilen kültürel öğemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çay
B) Gül suyu
C) Kolonya
D) Lokum

4. Hava durumu, kısa süreli hava olayları iken iklim, uzun süreli hava olaylarının ortalamasıdır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi iklime bir örnektir?

- A) Antalya'da aniden bastıran yağmur sel olup taşıtı.
B) Güneşi gören Ankaralıları parklara hücum etti.
C) İzmir'de sıcak ve kurak bir yaz daha yaşandı.
D) Bursa'da kuvvetli esen rüzgâr çatıları uçurdu.

5. İnsan ihtiyaçlarını karşılamak için doğal çevrede değişiklikler yapar. Yol yaparken önüne çıkan engelleri aşmak için - - - I - - - - açar. Su ve enerji ihtiyaçlarını karşılamak için akarsu önlerine - - - II - - - - kurar.

Yukarıdaki metinde numaralı yerlere sırasıyla yazılması gerekenler seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II
A)	Tünel	Baraj
B)	Köprü	Viyadük
C)	Baraj	Köprü
D)	Tünel	Köprü

6. ve 7. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aşırı yağışlar ve eriyen karların neden olduğu afetler yurdumuzun hemen her bölgesinde görülmektedir. Ayrıca dere yataklarına moloz dökülmesi ve dere yataklarının yerleşime açılması bu afetlerin artmasına neden olmaktadır.

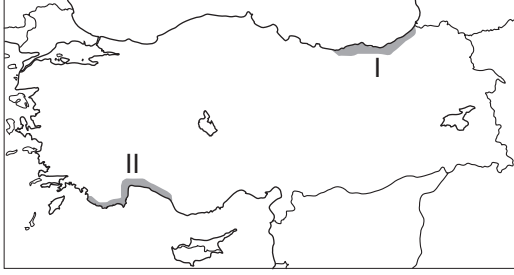
6. Yukarıdaki metinde hangi doğal afetten bahsedilmektedir?

- A) Çığ
B) Sel
C) Heyelan
D) Erozyon

7. Metinde bahsedilen doğal afetin zararlarını azaltmak için dere yataklarında aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Fabrikalar kurulmalıdır.
B) Atıklardan temizlenerek açılmalıdır.
C) Çevresindeki ağaçlar kesilmelidir.
D) Doldurularak yol yapılmalıdır.

8.



Haritada taranmış alanlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I'de çay tarımı yapılır.
- B) II'de seracılık gelişmiştir.
- C) I'de ahşap evler bulunur.
- D) II'de her mevsim yağışlı geçer.

9. Günümüzde üretilen ürünlerin çok uzak ülkelere kısa sürede ve güvenli bir şekilde taşınmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Dünya nüfusunun artması
- B) Ülkelerin ihtiyaçlarının artması
- C) Ülkeler arasında göçlerin artması
- D) Ulaşım araçlarının gelişmesi ve artması

10. Ailemle farklı ülkelere seyahat etmeyi seviyorum. Gittiğim ülkelerin doğal güzelliklerini geziyorum. Tarihî yapılarını ziyaret ediyorum. Ülkelerin yemeklerini, yöresel kıyafetlerini, tarihini öğreniyorum. Ülkelerde yeni arkadaşlar ediniyorum. Bu arkadaşlarımdan ülkelerinin oyunlarını öğreniyorum. Farklı dilleri konuşmamıza rağmen anlaşabiliyoruz.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Turizm farklı kültürleri tanımayı sağlar.
- B) Turizm insanlar arasında dostluğu geliştirir.
- C) Turizm ülkelerin doğal kaynak israfını azaltır.
- D) Turizm tarih bilgimizi geliştirmeye yardımcı olur.

11. Yaşadığım bölge ülkemizin ticaret, bankacılık, ulaşım ve turizm merkezidir. Eğitim, sağlık ve sosyal hizmetler gelişmiştir. İş imkânlarının fazla olması nedeniyle sürekli göç alır. Ülkemizin en kalabalık nüfusa sahip bölgesidir.

Bu metinde hangi bölgeden söz edilmiştir?

- A) Ege
- B) Marmara
- C) Akdeniz
- D) Karadeniz

12. Aşağıdakilerden hangisi doğal etkenlerin nüfus dağılışı üzerindeki etkisine örnektir?

- A) Dağlık alanlarda nüfusun seyrek olması
- B) Sanayi bölgelerinde nüfusun kalabalık olması
- C) Ulaşımın gelişmediği yerlerde nüfusun seyrek olması
- D) Turizmin geliştiği bölgelerde nüfusun kalabalık olması

13. Bir grupta rol alarak bazı haklar elde ederiz. Yer aldığımız gruplardaki rollerimizin gereklerini yerine getirmemiz ise sorumluluklarımızı oluşturur.

Buna göre;

- I. aile içi kararlarda düşüncelerimizi söylemek,
- II. derslerimizde başarılı olmak için gerekenleri yapmak,
- III. odamızı temiz ve düzenli tutmak

maddelerinden hangileri sorumluluklarımız arasında yer alır?

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

14.

“Merhaba ben Ece, 4. sınıfa gidiyorum. Bugün güzel ve güneşli bir gündü. Öğretmenimize dersi okulumuzun bahçesinde yapmak istediğimizi söyledim. Öğretmenimiz “Bir ders için bunu yapabiliriz.” diyerek hepimizi bahçeye çıkardı. Çimlere oturduk ve öğretmenimizi dinledik. Zil çaldığında ise arkadaşlarımla körebe oynadım.”



Bu metinde Ece’nin aşağıda verilen haklarından hangisini kullandığı söylenmez?

- A) Eğitim alma
- B) Oyun oynama
- C) Yeterli beslenme
- D) Düşüncelerini söyleme

15. Aşağıdakilerden hangisi yörelere göre farklılık gösteren kültürel özelliklerden biri değildir?

- A) Millî bayramlar
- B) Yemekler
- C) Türküler
- D) El sanatları

16. Elif, Anadolu uygarlıklarıyla ilgili İnternet’te araştırma yaparak doğru ve güvenilir bilgilerden oluşan bir ödev hazırlamak istiyor.

Buna göre Elif, aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Sosyal medyada en çok beğeni alan bilgileri kullanılmalıdır.
- B) “gov” ve “edu” uzantılı sitelerden yararlanmalıdır.
- C) Tek bir İnternet sitesinden faydalanmalıdır.
- D) İnternet’te yer alan her bilgiye güvenmelidir.

17. “Makinelere olan ilgim nedeniyle onları inceler, mühendislere sorular sorardım. İnsanların kullanabileceği dayanıklı ve ucuz bir lamba yapmak istiyordum. Bunun için başarısız geçen binlerce deney yapmama rağmen bıkmadım ve sonunda başardım.”

Bu metinde bilim insanlarında bulunması gereken;

- I. insanlara faydalı olma,
- II. merak duyma,
- III. sabırlı olma

özelliklerinden hangilerine yer verilmiştir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi satın aldığı ürünün ayıplı mal çıkması durumunda bilinçli bir tüketicinin yapması gereken davranıştır?

- A) Yaşadığı durum karşısında sessiz kalmak
- B) Tüketici mahkemelerine dilekçeyle başvurmak
- C) Aynı ürünü farklı bir mağazadan satın almak
- D) Ürünün faturası ya da fişi olmadan iade etmeyi istemek

19. Nüfusun fazla olduğu yerlerde eğitim, sağlık, ulaşım gibi hizmet sektörleri çok gelişmiştir.

Buna göre aşağıdaki mesleklerden hangisi sözü edilen gelişmiş sektörler arasında yer almaz?

- A) Öğretmenlik
- B) Şoförlük
- C) Çiftçilik
- D) Doktorluk

20. Aşağıdakilerden hangisi insanlığın ortak mirasının yaratılmasında diğerlerinden farklı bir alanda eser ortaya koymuştur?

- A) Louis Pasteur B) Aziz Sancar
C) Gazi Yaşargil D) Victor Hugo

21. Aşağıdakilerden hangisi ile “tarihî devirler”in başladığı kabul edilir?

- A) İlk yazılı kanunların yapılmasıyla
B) Tarımın başlamasıyla
C) Yazının kullanılmasıyla
D) Zigguratların inşa edilmesiyle

22. Aşağıdaki ürünlerden hangisi sadece Karadeniz Bölgesi’nde yetişir?

- A) Çay B) Buğday
C) Patates D) Domates

23. Doğu Anadolu Bölgesi engebeli ve yüksek bir arazi yapısına sahiptir. Bu nedenle ulaşım zordur. Kışlar uzun ve soğuk, yazlar kısadır. Tarım arazileri dar ve küçüktür. Ancak çayır ve otlaklar geniş yer tutar.

Bu metne göre Doğu Anadolu Bölgesi’nin temel geçim kaynağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Turizm B) Hayvancılık
C) Madencilik D) Sanayi

24. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin hayatımızdaki olumsuz etkilerine örnek oluşturur?

- A) Hakan’ın uçakla farklı ülkelere seyahat etmesi
B) Merve’nin yurt dışında yaşayan ablasıyla görüntülü konuşması
C) Aslı’nın dünyadaki gelişmeleri İnternette takip etmesi
D) Tamer’in zamanını ekran karşısında geçirerek ailesini ihmal etmesi

25. Hastalıkların teşhis ve tedavisi için çalışan insanlar toplumun aşağıdaki ihtiyaçlarından hangisini karşılamaktadır?

- A) Ulaşım B) Sağlık
C) Güvenlik D) Eğitim

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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