



6. 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 fışkıracak 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.

Dalgalar 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

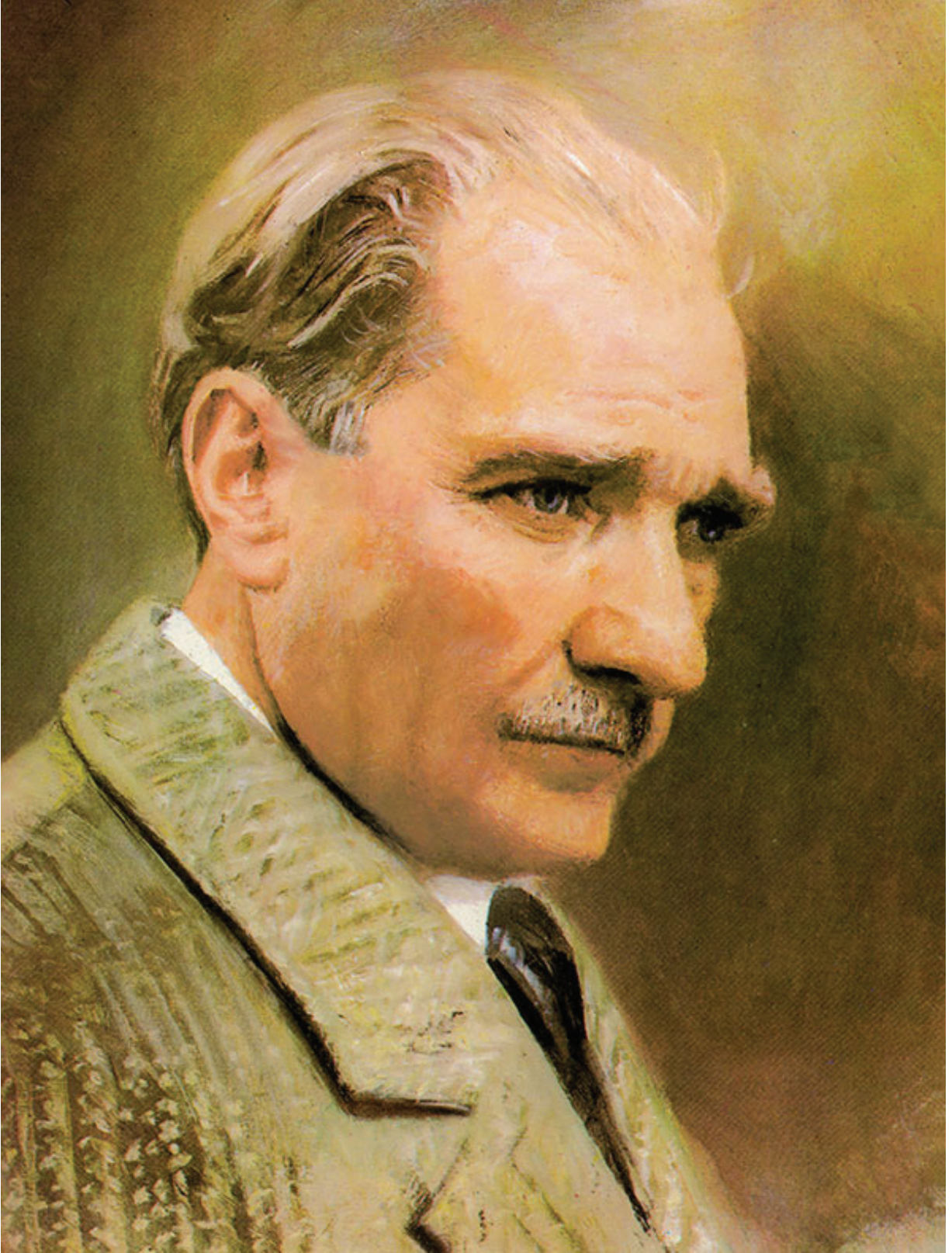
GENÇLİĞE HİTABE

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



6. SINIF TÜRKÇE

1. Aşağıdakilerin hangisinde “çekmek” kelimesinin cümlede kazandığı anlam yanlış verilmiştir?

	Cümle	Anlam
A)	Arabamızı gölgelik bir alana çekelim.	Bir şeyi tutup kendine doğru yürütmek
B)	Bu hastalığı yedi yaşından beri çekiyor.	Güç durumlara dayanmak, katlanmak
C)	Pantolon ilk yıkamada çekmiş.	Daralıp kısalmak
D)	Çamaşırları asmak için iki ağaç arasına ip çektik.	Germek

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili deyim “korkudan ayakta duramayacak duruma gelmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Sonunda söylediklerime ikna olup dize geldi.
- B) Bu sene de rakip takıma diz çöktürdük.
- C) Zavallı çocuk, hiçkırına hiçkırına ağlayarak adamın dizlerine kapandı.
- D) Havlayan köpekleri görünce dizlerimin bağı çözüldü.

3. Çiçek, bukle bukle güldü:
— Benim nazım yüzümdedir.
Çocuk tuttu kirpiğini:
— Benim tadım gözümdedir!..

Bu şiirde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

- A) Karşıtlık
C) Abartma
- B) Konuşturma
D) Benzetme

4. Aşağıdakilerin hangisinde “bağlamak” sözcüğünün cümlede kazandığı anlam ayraç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Atı bahçenin çitine bağlayıp eve doğru yürüdüler. (Bir şeyi bir yere veya bir şeye tutturmak)
- B) Nazik davranışları beni ona her gün biraz daha bağlıyor. (Gönlünü kazanmak)
- C) Aileler çocuklarını kitaba bağlamak için onlara örnek olmalıdır. (Anlaşma yapmak)
- D) Trafik kuralları toplumun tüm bireylerini bağlar. (Uyulması zorunlu olmak)

5. "Eşelemek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kumaş yığınını eşeleyip gömleklik bir parça buldu bize.
- B) Ocaktaki külleri eşeledik, birden kıvılcımlar parladı.
- C) Şimdi bu konuyu eşeleyip kimseyi üzmemek istemeyiz.
- D) Eğilip elindeki dalla toprağı hafifçe eşeledi.

6. (1) Ordu'ya, şehrin can damarı olmuş Boztepe'nin denizle buluştuğı noktadan girdik. (2) Aniden karşımıza çıkan şehrin görünüşü gerçekten büyüleyiciydi. (3) Karnımız acıkınca bir restorana girip buranın meşhur yemeklerinden yedik. (4) Ordu'ya yolunuz düşerse zengin bir mutfağına sahip olan bu şehrin yerel lezzetlerini denemelisiniz.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir tavsiye vardır?

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

7. 1. Şu inşaat bitti de gürültüden kurtulduk.
2. Pek yorulmuştuk, ağacın gölgesinde biraz oturduk.
3. Eve geldi mi doğru mutfağına koşardı küçük kardeşim.
4. Askerde yaşadıklarını bize hep gururla anlatırdı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

8. (1) Ekmeğimi her zaman aynı yerden alıyordum ve orada ışıltılı bir gülümsemeyle selamlanıyordum. (2) Yumurta ve tereyağı aldığımız dükkânda da eşim benzer bir sıcakkanlılıkla karşılanıyordu. (3) Pazar sabahları kahvaltımızı mahallemizdeki çay bahçesinde yapıyorduk. (4) Mahallenin samimi ortamından ikimiz de çok memnunduk.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel görüşlere yer verilmiştir?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde merak anlamı vardır?

- A) Öyle bir yere senin külüstür arabanla gidecek değilim ya!
- B) Üç boyutlu yazıcıların çalışma mantığı nasıl acaba?
- C) Bir günü daha hiçbir şey yapmadan geçirmek ne kötü!
- D) İçerisi çok sıcak oldu, bir pencere açabilir misiniz?

10. Ne kadar saklamaya çalışsak da gerçekler er geç ortaya çıkar.

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Yalancının mumu yatsıya kadar yanar.
- B) Güneş girmeyen eve doktor girer.
- C) Gün doğmadan neler doğar.
- D) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.

11. Boğaziçi'nde bir kıyı kahvehanesinde idik. Sait Faik Abasıyanık birden bana dönerek, "Şu kahvehaneyi anlatmak istersen nereden başlarsın?" diye sordu. Birden şaşırdım, kahvenin duvarına asılmış resimler gözüme takıldı. "Bu resimlerle başlarım, sonra kahvenin içindekileri anlatırım." dedim. Sait Faik bana kızarak "Hikâye duvarda değil, orada oturan ihtiyardadır." dedi.

Bu parçaya göre Sait Faik'in hikâyelerindeki temel unsur aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mekân
B) Hayal
C) Eşya
D) İnsan

12. 1. İçeride genzini yakan ağır bir koku vardı.
2. Çocuk iki katlı, ahşap kapılı, pencereleri buğulu bir binanın önünde durdu.
3. Yavaşça araladığı kapıdan içeri ağır adımlarla girdi.
4. Buğulu camlardan içeriği görebilmesine imkân yoktu.

Numaralanmış cümleler olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

13. Kestane Pazarı'nda kuş satan bir dükkân gördük. Ablamla dükkânın önündeki kafese gülümseyerek yanaştık. Cıvı cıvı kafesteki kanarya. Kanaryanın şen şakrak ötüşü bizi büyüledi. Bu yüzden onu almaya karar verdik.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?

- A) Yer
B) Zaman
C) Kişi
D) Olay

14. Kötümser, yalnız tüneldeki karanlığı görür; iyimser, tünelin sonundaki ışığı görür; gerçekçi, tüneldeki karanlıkla birlikte tünelin sonundaki ışığı görür.

Bu cümlede aşağıdaki anlam özelliklerinden hangisi vardır?

- A) Onaylama
B) Öneri
C) Karşılaştırma
D) İhtimal

15. Tuna'nın üstünde güneş batarken
Sevgili yurdumu andırır bana
Bir hayal isterim Boğaziçi'nden
Bakarım "İstanbul" diye her yana.

Bu şiire hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşama sevinci
B) Doğa sevgisi
C) Memleket özlemi
D) Pişmanlık

16. Hotel-Dieu, Burgonya'daki en etkileyici yapılarından biridir. Burası Yüzyıl Savaşları'nın ardından kurulan bir hastane ve aşeviymiş. Binanın Burgonya tarzı çok renkli kiremit çatısı göz alıcıdır. Bresse bölgesindeki Louhans kasabasının pazarı da ayrı bir güzel. Renkler, kokular, lezzetli görüntülerle insanın aklını başından alıyor. Buraları görmeden geçmeyin.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Anı
B) Gezi yazısı
C) Mektup
D) Tiyatro

17. Balık gebelikten itibaren anne adaylarına ve çocuklara tavsiye edilmektedir. Çocukların beyin gelişiminin hızlı olduğu anne karnındaki son iki üç ay ve 0-3 yaş dönemi için balığın önemi büyüktür. Çünkü balık eti, protein ve omega bakımından zengin olmakla birlikte iyot, selenyum, fosfor, magnezyum ve çinko mineralleri açısından da iyi bir besin kaynağıdır. Özellikle uskumru, lüfer, somon, hamsi gibi yağlı balıklar tavsiye edilir.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Ne sıklıkla balık tüketilmelidir?
B) Çocuklar neden balık yemelidir?
C) Önerilen balık türleri hangileridir?
D) Balığın besin değeri bakımından önemi nedir?

18. Daracık odada birbirleriyle itişip kakışarak yatakların altını, soba odunlarının yığılı durduğu köşeyi, hastaların torba ve bavullarını karıştırıyorlardı. Ben yüzümü duvara çevirmiş, sessiz sessiz yatıyordum. Yanımdaki adam korkmuş olacak ki beni dürterek "Hişt, görmüyor musun, bavullarımızı tek tek karıştırıyorlar!" dedi.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olaya dayalı bir anlatım vardır.
B) İkilemeden yararlanılmıştır.
C) Anlatım birinci kişi ağızından yapılmıştır.
D) Benzetmeye başvurulmuştur.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Sivas'ın önemli değerlerinden biri de Kangal köpeğidir.
- B) 21 Ağustos'ta sabaha karşı dünyaya gelmişti.
- C) Dünya kültür mirasına Anadolu da büyük katkı sağlamıştır.
- D) Sizi yarın avukat Aykut Bey ile görüştürebilirim.

20. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili zamirlerden hangisi işaret yoluyla bir varlığın yerine kullanılmıştır?

- A) Bu seneki konferans nerede yapılacaktı?
- B) Siz kurallara uymadınız, bu yüzden ceza yazmak zorundayım.
- C) Evrakların birkaçı fotokopi makinesinde kalmış.
- D) Onu bir kutunun içine koyup kargoyla sana göndereceğim.

21. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili tamlamalardan hangisi isim tamlamasıdır?

- A) Kaçak avcılar yüzünden birçok hayvanın soyu tükenmek üzere.
- B) Çadır kampına önümüzdeki yaz tatilinde ailemle gideceğim.
- C) Gölün içindeki sazlıklarda yüzlerce kurbağa hep bir ağızdan şarkı söylüyordu.
- D) Yağmur ormanlarında büyülü bir dünya sizleri bekliyor.

22. "Gibi" edatı aşağıdakilerin hangisinde cümleye tahmin anlamı katmıştır?

- A) Onu uyardığım gibi amirine de şikâyet ettim.
- B) Evi temizleyip çiçek gibi yapmış bizim çocuklar.
- C) Bu sene bahçemizdeki ağaçlar iyi ürün verecek gibi.
- D) Balyozu vurdukları gibi evin duvarlarını yerle bir ettiler.

23. İster yoksul bir evde ister varlıklı bir ailenin
1 2
konağında hazırlansın bir Gürcü sofrası her
3
zaman cömerttir.
4

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi basit yapıdır?

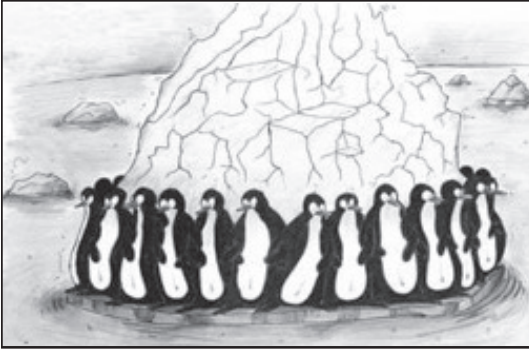
- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

24. O güzelim şehir, İstanbul(1) Aklından hiç çıkmıyordu Fatih Sultan Mehmet'in(2) Bütün hayallerini ve planlarını bu fetih üzerine kurmuştu(3) Onun; bu fetih sürecinde devamlı akıl aldığı, ilmine hayran olduğu bir hocası vardı: Akşemseddin(4)

Bu metindeki numaralanmış yerlerin hangisinde üç nokta (...) kullanılmalıdır?

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

25.



Kutup ayları bugün yirmi yıl öncesine göre daha zayıf ve sağlıksız. Çünkü yaşam alanlarındaki buzlar ilkbaharda eskisinden iki hafta önce erimeye başlıyor ve onlar avlanmayı iki hafta erken bırakmak zorunda kalıyor. Dünyadaki balıkların çoğu da daha serin sular bulabilmek için kuzeye doğru gidiyor.

Bu karikatür ve haber metninin ele aldığı ortak sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küresel ısınma
B) Kuraklık
C) Çevre kirliliği
D) Su israfı



6. SINIF MATEMATİK

1. $16 \times 4 - 27 \div 3 - 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 B) 37 C) 21 D) 5

2. Beş sınıflı bir okulda üç sınıfın her birinde 12 sıra, diğer sınıfların her birinde 10 sıra vardır.

Bir sırada en çok 2 öğrenci oturabildiğine göre bu okulun öğrenci sayısı en fazla kaçtır?

- A) 66 B) 108 C) 112 D) 168

3. Ali hiç artmayacak biçimde, 3 arkadaşına eşit şekilde paylaşırabileceği 57Δ tane şeker, 4 arkadaşına hiç artmadan eşit şekilde paylaşmıştır.

Buna göre Δ yerine yazılabilecek rakam kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

4. 144 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 24 D) 25

5. 12 ve 16'nın ortak katlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 96 B) 80 C) 64 D) 32

6. $A = \{12 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$

$B = \{42 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$

Verilen A ve B kümelerine göre $s(A \cap B)$ kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

7. Ayşe -8 ile 4 arasındaki tek tam sayıları, Fatma -3 ile 11 arasındaki çift tam sayıları bir kâğıda yazıyor.

Buna göre Fatma Ayşe'den kaç tane fazla tam sayı yazmıştır?

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

8.

$$|-7| \circ |7|$$

$$3 \square |-6|$$

$$|-9| \triangle -9$$

olduğuna göre $\circ, \square, \triangle$ sembolleri yerine sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilenler yazılırsa bu üç ifade doğru olur?

- A) $<, >, =$ B) $<, <, =$
C) $=, >, <$ D) $=, <, >$

9. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6}$ kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. 18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?
- A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

11. Bir tarlanın önce $\frac{1}{3}$ 'ü, daha sonra kalan kısmının $\frac{3}{5}$ 'ü sulanmıştır.

Bu tarlanın sulanmayan kısmının alanı 400 m^2 olduğuna göre tamamının alanı kaç metrekaredir?

- A) 2400 B) 2100
C) 1800 D) 1500

12. $\frac{13}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,655 B) 1,625
C) 1,562 D) 1,525

13. 63, ★ ondalık gösterimi birler basamağına yuvarlandığında 64 olduğuna göre ★ yerine yazılabilecek sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 439 B) 389 C) 53 D) 43

14. Deposunun tamamı 40 litre benzin alabilen bir otomobil her 100 km'de 7,4 litre benzin tüketmektedir.

Deposu dolu olan bu otomobilin 600 kilometrelik yolu tamamlayabilmesi için en az kaç litre benzine daha ihtiyacı vardır?

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

15. 65 çalışanın olduğu bir şirkette, çalışanların $\frac{8}{13}$ 'ü erkektir. Kadın çalışanların 15'i, erkek çalışanların 20'si İngilizce bilmektedir.

Buna göre bu şirkette İngilizce bilmeyen kadın çalışanların sayısının İngilizce bilmeyen erkek çalışanların sayısına oranı kaçtır?

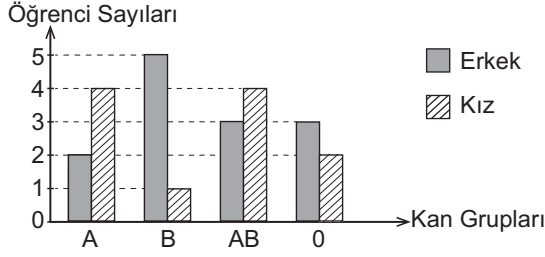
- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$

16. "Bir sayının 3 katının 4 eksiğinin yarısı" sözel olarak verilen durumun cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Aşağıdaki grafikte bir sınıftaki öğrencilerin kan gruplarına göre sayıları verilmiştir.

Grafik: Kan Gruplarına Göre Öğrenci Sayıları



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kan grubu A olan öğrenci sayısı, B olan öğrenci sayısına eşittir.
 B) Kan grubu AB olan öğrenci sayısı en fazladır.
 C) Kan grubu 0 olan erkek öğrenci sayısı, AB olan erkek öğrenci sayısına eşittir.
 D) Kan grubu 0 olan kız öğrenci sayısı, B olan kız öğrenci sayısından azdır.

18. Aşağıdaki tabloda bir öğrencinin cuma günü dışında hafta içi günlerde ders çalıştığı süreler verilmiştir.

Tablo: Günlere Göre Ders Çalışma Süreleri

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Ders Çalışma Süreleri (Dakika)	120	180	210	90	

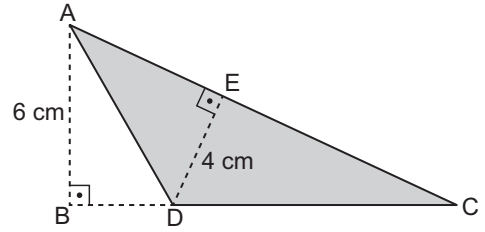
Tabloya göre bu öğrencinin hafta içi günlük ders çalışma süresinin ortalama 3 saat olabilmesi için cuma günü kaç saat ders çalışması gerekir?

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

19. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 4 katı olduğuna göre bu açılardan büyük olanın ölçüsü kaç derecedir?

- A) 67,5 B) 72 C) 77,5 D) 80

- 20.

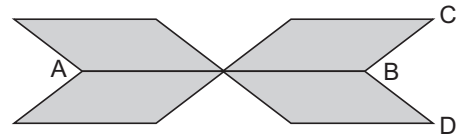


Şekildeki ADC üçgeninin DC kenarına ait yükseklik 6 cm, AC kenarına ait yükseklik 4 cm ve $A(\widehat{ADC}) = 24 \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre $|AC| + |DC|$ kaç santimetredir?

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

- 21.



Şekildeki 4 eş paralelkenardan oluşan süsleme modelinde A noktasının B noktasına uzaklığı 20 cm ve C noktasının D noktasına uzaklığı 6 cm'dir.

Buna göre bu süsleme modelinin alanı kaç santimetrekaredir?

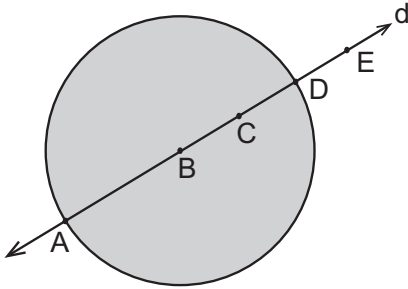
- A) 120 B) 160 C) 200 D) 240

22. Bir çiftçi 60 arlık tarlasının 1,5 dönümüne arpa, 2 dönümüne buğday ekmiş ve tarlasının kalan kısmını metrekaresi 40 liradan satmıştır.

Buna göre bu çiftçi satış sonunda kaç lira almıştır?

- A) 60 000 B) 80 000
C) 100 000 D) 120 000

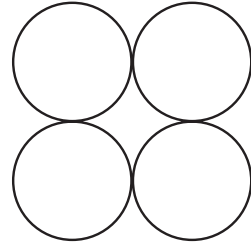
23.



Verilen şekle göre d doğrusu, B merkezli r cm yarıçaplı çember ve B merkezli r cm yarıçaplı dairenin ortak noktalarından oluşan küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {B,C} B) {A,D}
C) {A,B,C,D} D) {A,B,C,D,E}

24.

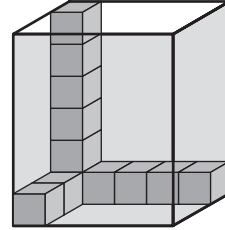


Şekilde çapının uzunluğu 6 cm olan dört eş çember verilmiştir.

Buna göre bu çemberlerin uzunlukları toplamı kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 54 B) 60 C) 66 D) 72

25.



Verilen şekil, bir dikdörtgenler prizması ve bu prizmanın içine yerleştirilmiş birimküplerden oluşmaktadır.

Buna göre bu prizmanın hiç boşluk kalmayacak şekilde doldurulabilmesi için kaç tane birimküpe daha ihtiyaç vardır?

- A) 78 B) 79 C) 80 D) 81

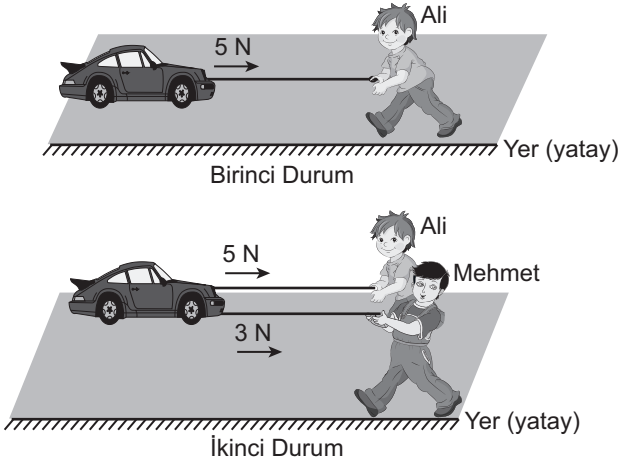


6. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. Güneş'e uzaklık bakımından dördüncü sırada yer alan ve uydusu bulunan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mars
B) Dünya
C) Merkür
D) Venüs

2. Şekilde oyuncak arabaya iki farklı durumda kuvvetler uygulanıyor.



Birinci durumda Ali 5 N'lık bir kuvvet uygulayarak oyuncak arabayı ok yönünde hareket ettiriyor. İkinci durumda ise aynı oyuncak arabaya Ali 5 N'lık kuvvet uygularken Mehmet, Ali ile aynı yönde 3 N'lık bir kuvvet uygulayarak arabayı Ali ile birlikte hareket ettiriyor.

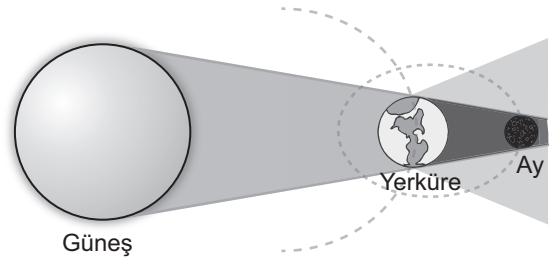
Sürtünmelerin önemsenmediği bu durumlarla ilgili;

- Birinci durumda araba dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.
- İkinci durumda arabaya etki eden toplam kuvvet birinci durumdakinden fazladır.
- İkinci durumda araba dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

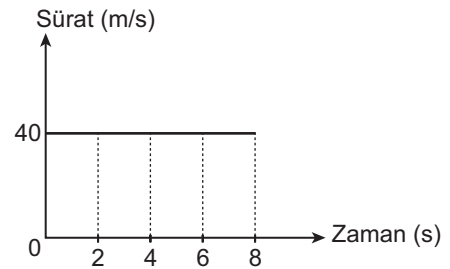
3. Şekildeki modelde tam Ay tutulması olayı gösterilmiştir.



Bu olay ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Ay'ın gölgesi Yerküre üzerine düşer.
B) Ay; Güneş ve Yerküre arasında yer alır.
C) Ay, Yeniay evresindedir.
D) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır.

4. Yatay ve doğrusal yolda ilerleyen bir bisiklete ait sürat-zaman grafiği verilmiştir.



Bisikletin hareketi ile ilgili;

- Bisikletin sürati 8 s boyunca artmıştır.
- Bisikletin 4. s'de sürati 40 m/s'dir.
- Bisiklet eşit zaman aralıklarında eşit yol almıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

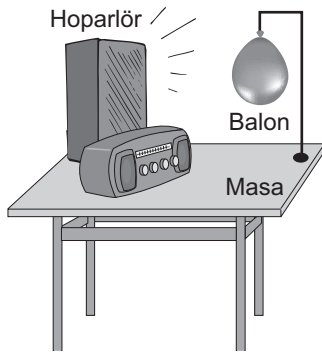
- A) I ve II.
B) I ve III.
C) II ve III.
D) I, II ve III.

5. Yapılan bir deneyde özdeş üç kutudan birinin iç yüzeyi metalle, birinin iç yüzeyi kumaşla, diğerinin iç yüzeyi ise süngerle kaplanmıştır. Bir çalar saat bu kutuların içine ayrı ayrı konulup kutuların kapakları kapatıldıktan sonra çalar saatin zil sesi kutulara eşit uzaklıktan sırayla dinleniyor. Metalle kaplanan kutudaki çalar saatin sesi diğerlerinden daha şiddetli duyuluyor.

Buna göre deneyle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Kumaş ile kaplanan kutu, sesi metal ile kaplanandan daha fazla soğurur.
B) Ses soğurulduğunda şiddeti azalır.
C) Maddelerin sesi soğurma özellikleri birbirinden farklıdır.
D) Metal ile kaplanan kutu, sesi diğerlerine göre daha fazla soğurur.

6. Bir odada şekildeki radyoya bağlı hoparlörün sesini sonuna kadar açan bir öğrenci başlangıçta duran balonun hareket etmeye başladığını gözlemliyor.



Bu durumun nedeni sesin hangi özelliği ile açıklanır?

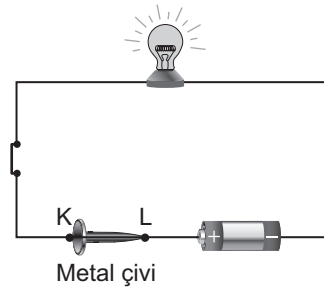
- A) Süratinin ışıktan daha az olması
B) Boşlukta yayılmaması
C) Enerji taşıması
D) Katılarda daha süratli yayılması

7. Bir öğrenci sınıfta yaptığı bir etkinlikte cam çubuğu ve metal çubuğu eşit kuvvetler uygulayarak ayrı ayrı masasına vurduğunda çubuklardan çıkan sesleri farklı şekilde duyuyor.

Öğrencinin yaptığı etkinlikle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sesin yayıldığı ortam değiştiğinde duyulan ses değişir.
B) Bazı cisimlerden çıkan ses boşlukta da yayılır.
C) Farklı ses kaynaklarından farklı sesler duyulur.
D) Farklı ses kaynaklarından uzaklaştıkça duyulan sesler birbirinin aynı olur.

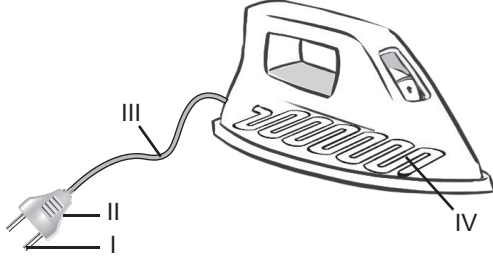
8. Şekildeki elektrik devresinde ampul ışık vermektedir.



Bu devredeki metal çivi alınıp K-L uçları arasına aşağıdaki işlemlerden hangisi yapıldığında ampul yine ışık verir?

- A) Uçları tuzlu suya batırıldığında
B) Uçları saf suya batırıldığında
C) Uçlar arasına porselen çubuk yerleştirildiğinde
D) Uçlar arasına yün ip bağlandığında

9. Şekilde verilen bir ütüde;
I numaralı kısım fişin ucundaki iletkenlerdir.
II numaralı kısım fişin plastik kaplanan dış kısmıdır.
III numaralı kısım iletken telin dış yüzeyini kaplayan plastiktir.
IV numaralı kısım ütünün içinde bulunan ve ısınmayı sağlayan teldir.



Buna göre ütünün numaralanmış kısımlarının hangilerinde kullanılan malzemelerin seçiminde elektrik çarpmalarından korunma amaçlanmıştır?

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

10. Saf maddelerin hâl değişimi ile ilgili;

- I. Sıvı hâlden gaz hâle geçen bir maddenin tanecikleri arasındaki boşluk artar.
II. Gaz hâldeki tanecikler aynı maddenin sıvı hâline göre daha hızlı hareket eder.
III. Sıvı hâlden katı hâle geçen bir maddenin tanecikleri hızlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. Tabloda ▲, ●, ★ ve ■ şekilleri ile gösterilen bazı saf maddelerin özellikleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Madde	Tanecikler arası boşluk	Belirli bir şekli
▲	Çok az	Var
●	Az	Yok
★	Çok	Yok
■	Az	Yok

Buna göre oda sıcaklığında hangi şekil ile gösterilen madde için aşağıda verilen örnek doğrudur?

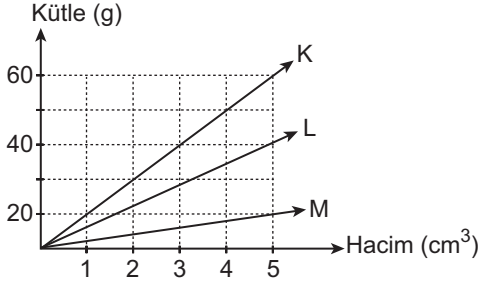
- A) ● → Su
B) ▲ → Oksijen
C) ★ → Bakır
D) ■ → Altın

12. Kışın sıcaklığın çok düştüğü zamanlarda donan su, nehir ve göllerin yüzeyini kaplar. Yüzeydeki buz tabakası suyun dibine doğru donmasını önler.

Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan küçüktür.
B) Yüzeyde oluşan buz tabakası alt taraftaki suyun donmasını önler.
C) Su donduğunda buz su yüzeyinde toplanmaya başlar.
D) Buzun su üzerini kaplamasıyla nehir ve göller dipten donmaya başlar.

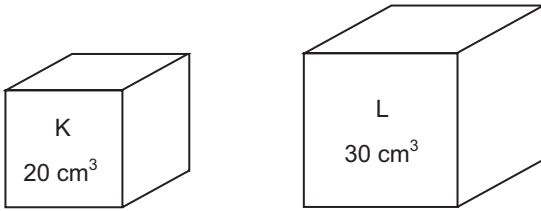
13. Birbirine karışmayan üç farklı sıvının kütle-hacim grafiği verilmiştir.



Bu sıvılar bir kaba konulduğunda sıvıların kaptaki konumları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) B) C) D)

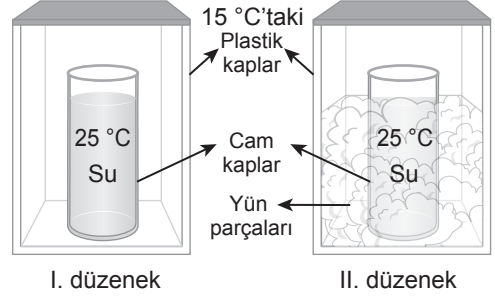
14. Kütleleri aynı olan K ve L maddelerinin hacimleri şekildeki gibidir.



Bu maddelerin yoğunlukları ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Kütleleri aynı olduğu için yoğunlukları eşittir.
 B) Hacimleri farklı olduğu için maddelerin yoğunlukları eşittir.
 C) K maddesinin yoğunluğu, L maddesinin yoğunluğundan fazladır.
 D) L maddesinin hacmi daha fazla olduğundan yoğunluğu daha fazladır.

15. Bir öğrenci özdeş iki cam kap içerisine sıcaklığı 25 °C olan sudan eşit miktarda koyuyor. Bu cam kapları 15 °C'taki özdeş plastik kaplar içerisine yerleştiriyor. I. düzenekte cam kap ile plastik kap arasında sadece hava bulunurken, II. düzenekte kapların arasındaki boşluğu yün ile dolduruyor.



Bir süre sonra I. düzenekteki suyun sıcaklığını 18 °C, II. düzenekteki suyun sıcaklığını 23 °C olarak ölçüyor.

Isı alışverişinin sadece plastik kaplar ve cam kaplar içindeki su arasında gerçekleştiği düşünülerek kurulan düzenekler ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) I. düzenekte sadece hava olması daha iyi bir yalıtım sağlamıştır.
 B) II. düzenekteki yün yalıtım malzemesi olarak kullanılmıştır.
 C) II. düzenekteki yün, suyun sıcaklığını artırmıştır.
 D) Plastik kaplar ile su arasında ısı alışverişi gerçekleşmemiştir.

16. Bir yerleşim yerinde;

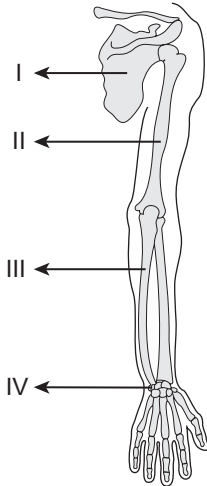
- ısınma için evlerde doğalgaz ile çalışan kalorifer sisteminden,
- sıcak su için çatılara kurulan güneş panel-lerinden,
- elektrik üretimi için bitkisel ve hayvansal atıklardan

yararlanıldığı bilinmektedir.

Buna göre bu yerleşim yerinde aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Jeotermal enerji
- B) Fosil yakıtlar
- C) Güneş enerjisi
- D) Biyokütle enerjisi

17. Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.



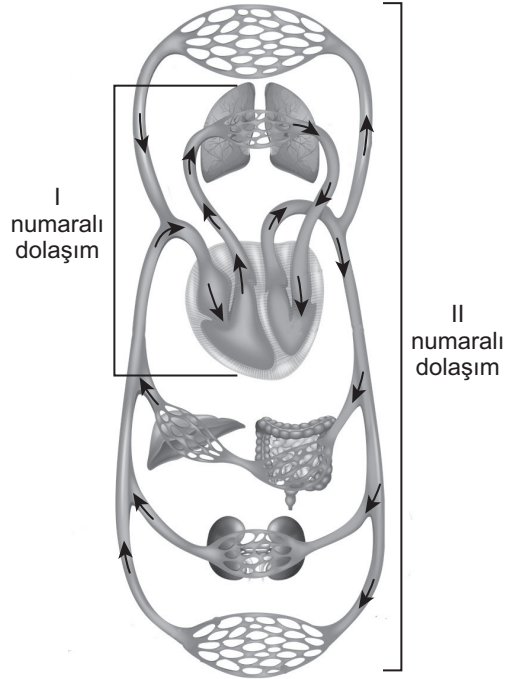
Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?

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

18. Sindirim sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi kimyasal sindirime örnektir?

- A) Nişastanın tükürük içinde bulunan enzim-ler ile parçalanması
- B) Besinlerin midede kaslar yardımıyla bula-maç hâline gelmesi
- C) Yağın, safra salgısı ile küçük yağ damla-cıkları hâline gelmesi
- D) Peynir parçasının dişler yardımıyla çiğ-nenmesi

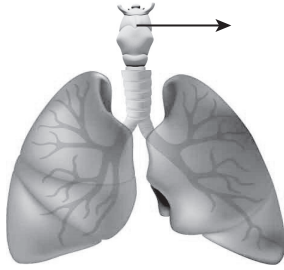
19. Şekilde insan vücudunda gerçekleşen kan dolaşimleri I ve II numara ile gösterilmiştir.



Buna göre I ve II numaralı dolaşım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın kalbe dönmesini sağlar.
- B) II numaralı dolaşım, kalp ile akciğer ara-sında gerçekleşir.
- C) II numaralı dolaşım, oksijence fakir olan kanın akciğerlere gitmesini sağlar.
- D) I numaralı dolaşım, kanın oksijence zen-ginleşmesini sağlar.

20. Şekilde solunum sistemine ait bir organ ok ile gösterilmiştir.



Ok işareti ile gösterilen bu organın görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağızda oluşturulan lokmayı doğrudan mideye iletir.
B) Hücrelerden gelen karbondioksit ile havadan alınan oksijenin yer değiştirmesini sağlar.
C) Havadaki toz parçacıklarının tamamını tutar.
D) Yutaktan gelen havayı soluk borusuna iletir ve sesin oluşmasında etkilidir.

21. Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde görülen ruhsal bir değişimdir?

- A) Büyüme hormonunun salgılanması
B) Ter ve yağ salgısında artış görülmesi
C) Kendi kararlarını verme isteğinin artması
D) Deride sivilce oluşumunun görülmesi

22. Besinlerin tadının alınmasıyla ilgili bir deneyde iki uygulama yapılmıştır. Birinci uygulamada bir öğrenciye yalnızca gözü kapalıyken patates ve elma tattırılıyor. Öğrenci bunların patates ve elma olduğunu söylüyor. İkinci uygulamada aynı öğrencinin hem gözü hem burnu kapatılarak aynı besinler tattırıldığında patates ve elmanın tatlarını ayırt edemiyor.

Bu uygulamalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Aynı tattaki besinler ayırt edilemez.
B) Besinlerin tadının alınmasında kokunun da etkisi vardır.
C) Besinlerin tadının alınması için kesinlikle görülmesi gerekir.
D) Bazı besinler tükürük sıvısında çözünmez.

23. Aşağıdakilerden hangisi insanda omurilik tarafından kontrol edilen reflekslere örnek oluşturmaz?

- A) Eline iğne batan birinin elini aniden çekmesi
B) Göz bebeğinin fazla ışıkta küçülmesi
C) Yüksek ses duyan birinin irkilmesi
D) Kalbin düzenli olarak kasılıp gevşemesi

24. Tedavisi mümkün olmayan hastalıklar nedeniyle görevini yapamayacak kadar hasar gören organların yerine sağlam organ parçasının veya tüm organın tıbbi yöntemlerle konularak hastanın tedavi edilmesi - - - - olarak adlandırılır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygundur?

- A) ilk yardım
B) diyaliz
C) organ bağıışı
D) organ nakli

25. Aşağıdakilerden hangisi iç salgı bezlerinin düzenli çalışmamasına bağlı olarak ortaya çıkan bir duruma örnek olarak verilebilir?

- A) Ağır cisimler yerden kaldırılırken, dizler bükülmediği için belin sakatlanması
B) Pankreasın insülin salgısının yetersizliğine bağlı olarak, kişide aşırı kilo kaybının görülmesi
C) Akciğer dokusunun iltihaplanması sonucu nefes darlığı, öksürük gibi belirtilerin ortaya çıkması
D) Kulak zarının zedelenmesine bağlı olarak işitme kaybının ortaya çıkması



6. SINIF

SOSYAL BİLGİLER

1. Birey olarak dünyaya geldiğimiz andan itibaren çeşitli roller üstleniriz. Rollerimizin bir kısmı doğuştan sahip olduğumuz rollerdir. Bunları seçme olanağımız yoktur. Bu roller biyolojik özelliklerimizden kaynaklanan, herhangi bir ilgi ve yetenek gerektirmeyen rollerimizdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğuştan sahip olduğumuz rollerden biridir?

- A) Başkan
B) Kaptan
C) Pilot
D) Evlat

2. "Toplumun tüm kesimlerinin bir su teknesinin başında, bir araya gelebileceğinin ispatıdır." cümlesinde ebru sanatının hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Ekonomiye katkı sağlaması
B) Zor bir sanat olması
C) Birleştirici olması
D) Millî özellikler taşıması

3. Hak ve özgürlüklerimiz Anayasamız tarafından güvence altına alınmıştır. Ancak bizim de hak ve özgürlükler konusunda yerine getirmemiz gereken çeşitli sorumluluklarımız bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdaki sorumluluklardan hangisi eğitim hakkı ile ilişkilidir?

- A) Doktorun verdiği ilaçları zamanında kullanma
B) Okul kurallarına uyarak düzenli ders çalışma
C) Evdeki çöpleri belirtilen saatte dışarı çıkarma
D) Karşıdan karşıya geçerken trafik kurallarına uyma

4. Kağanlığın Tanrı tarafından verilen bir görev olarak görüldüğü ve kan yoluyla babadan oğula geçtiğine inanılan anlayış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kut
B) Gök Tanrı
C) Töre
D) Yuğ

5. "Hun sanatının temeli konargöçer yaşam tarzına dayanır." diyen bir tarihçiye göre aşağıdaki eserlerden hangisinin bu döneme ait olması beklenemez?

- A) Pazırık halısı
B) Demir savaş aletleri
C) Deri çizmeler
D) Dinî tapınaklar

6. "Yapılan arkeolojik kazılarda Altay bölgesinde Hunlar zamanında açılmış sulama kanallarına rastlanmıştır. Kök Türkler zamanında da kullanıldığı anlaşılan Tötü Kanalı'nın boyu 10 km'ye yakındı ve o kadar yüksek teknik bilgiye dayanmakta idi ki Ruslar 1935 yılında bu kanalı aynen kullanmaya devam ettiler."

Ibrahim Kafesoğlu

Bu bilgiye göre Tötü Kanalı'nın kullanılması Kök Türklerin hangisiyle uğraştıklarına kanıt olarak gösterilebilir?

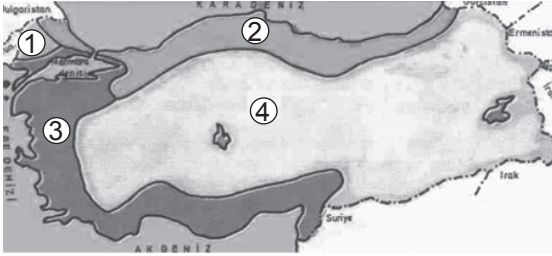
- A) Ticaret
B) Tarım
C) Sanayi
D) Madencilik

7. Ülkemiz 36°- 42° kuzey paralelleri ile 26°- 45° doğu meridyenleri arasında yer alır.

Yalnızca bu bilgiye dayanarak ülkemiz ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Üç tarafı denizlerle çevrilidir.
B) Ekvator, ülkemizin güneyinde yer alır.
C) Greenwich meridyeni batı yönümüzde bulunur.
D) Türkiye'nin güneyi ile kuzeyi arasında 6 paralel vardır.

8. Türkiye haritası üzerinde belirli bölgeler numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yerlerin hangilerinde karasal iklim görülmektedir?

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

9. Beşerî coğrafya, insanların yeryüzünde yaptıkları değişimleri inceleyen bilimdir. Tarım, sanayi, ulaşım, turizm, nüfus, yerleşme ve kentleşme gibi insan faaliyetlerini inceler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi beşerî coğrafyanın konusu değildir?

- A) Bölgelerde görülen iklim türleri
B) İnsanların geçim kaynakları
C) Tarım faaliyetleri ve türleri
D) Bölgelere göre nüfus dağılışı

10. “Yaşadığım bölgede toprak sürekli donmuş halde olduğu için bitki örtüsü yoktur. Bu yüzden tarım ürünleri yetiştirilemez. Avcılık ve balıkçılık önemli geçim kaynağımızdır. Kış aylarında buzdan ve balina kemiklerinden yapılmış evlerde yaşarız.”

Buna göre yukarıdaki ifadeleri kullanan kişinin yaşadığı yerde görülen iklim tipi hangisidir?

- A) Çöl B) Kutup
C) Muson D) Ekvatorial

11. Yapılan kazılar sonucunda Şanlıurfa'nın Örencik köyü yakınlarında dünyanın bilinen ilk tapınağı olan Göbeklitepe ortaya çıkarılmıştır.

Buna göre Göbeklitepe'nin ortaya çıkarılmasında aşağıdaki sosyal bilim dallarından hangisi etkili olmuştur?

- A) Sosyoloji B) Psikoloji
C) Filoloji D) Arkeoloji

12. Sosyal Bilgiler öğretmeni öğrencilerinin bilimsel araştırma basamaklarına uygun bir araştırma yapmalarını söylemiştir.

Buna göre öğrencilerin ilk olarak aşağıdaki basamaklardan hangisini yapması gerekir?

- A) Konuyu belirlemeleri
B) Süreyi belirlemeleri
C) Kaynak taraması yapmaları
D) Mevcut bilgileri derlemeleri

13. Anayasamızın 64. maddesine göre: “Devlet, sanat faaliyetlerini ve sanatçıyı korur. Sanat eserlerinin ve sanatçının korunması, değerlendirilmesi, desteklenmesi ve sanat sevgisinin yayılması için gereken tedbirleri alır.”

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Anayasamıza aykırı bir durumdur?

- A) Yeni bir eserin patentinin alınması
B) Eser sahibinin telif hakkını kullanması
C) Başka birisine ait kitabın korsan olarak basılması
D) Yerli fikirlerin uluslararası alanda da korunması

14. Ülkemizde büyükbaş hayvancılık faaliyetlerinin dağılımında yaz yağışlarının fazla olması, bitki örtüsünün gür çayır ve meralardan oluşması etkilidir.

Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde büyükbaş hayvancılığın yaygın olması beklenir?

- A) Bursa
B) İzmir
C) Kars
D) Aydın

15. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından biridir?

- A) Petrol
B) Doğalgaz
C) Kömür
D) Güneş

16. Aynı mesleğe sahip insanların bir kısmı diğerlerinden daha verimli çalışabilmektedirler. Yaptığı işin hakkını veren, verimli insanlara nitelikli insanlar denilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi nitelikli insana ait bir özelliktir?

- A) İyi eğitilmiş olmaya gerek duymazlar.
B) Zamanı, kaynakları ve emeği israf etmezler.
C) Sahip oldukları bilgiyi geliştirmeye ihtiyaç duymazlar.
D) Görev ve sorumluluklarını yerine getirmede isteksizdirler.

17. Sevgi, sosyal bilimlere ilgi duyan, sözel yeteneklere sahip, geçmişini araştırmayı ve incelemeyi seven bir öğrencidir.

Sevgi'nin ilgi ve yeteneğini dikkate alarak bir meslek seçimi yapması durumunda aşağıdakilerden hangisini seçmesi beklenir?

- A) Tarihçilik
B) Veterinerlik
C) Doktorluk
D) Mühendislik

18. Tabloda yönetim biçimleri ve özellikleri verilmiştir:

YÖNETİM BİÇİMLERİ	ÖZELLİKLERİ
Cumhuriyet	Demokrasi ile ilişkilendirilebilir, halk söz sahibidir.
Teokrasi	Devlet yönetiminde dinî kurallar etkilidir.
Monarşi	Halk, yöneticilerini belirli bir süreliğine seçer.
Oligarşi	Yönetme yetkisi bir grubun elindedir.

Buna göre yönetim biçimlerinden hangisine ait özellik yanlıştır?

- A) Cumhuriyet
B) Teokrasi
C) Monarşi
D) Oligarşi

19. Anayasamızda yer alan “yasama yetkisi” aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Kanun yapma
B) Kanunları uygulama
C) Kanunlara uymayanları yargılama
D) Kanunlar çerçevesinde ülkeyi yönetme

20. Türk kadını 1930 yılında belediye seçimlerine katılma hakkı elde etmiştir. 1933 yılında muhtar ve ihtiyar kuruluna seçme ve seçilme hakkı, 1934 yılında genel seçimlerde seçme ve seçilme hakkı verilmiştir. Kadınlar, Bulgaristan ve Fransa'da 1944 yılında, İtalya'da 1945 yılında, İsviçre'de 1971 yılında siyasi haklarını elde etmişlerdir.

Buna göre Türkiye'deki kadın hakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ülkemizdeki kadın milletvekili sayısı erkeklerden fazladır.
B) Türk kadınının elde ettiği ilk siyasi hak muhtarlık seçimleridir.
C) Türkiye'deki kadınlar tüm siyasi haklarını aynı tarihte kazanmıştır.
D) Türk kadını siyasi haklarına birçok ülkeden önce kavuşmuştur.

21. Konuşulan dil, inanç, gündelik hayat ve toplumun geçmişten günümüze kadar geçirdiği ortak yaşantı millî kültürü oluşturmaktadır.

Bu bilgide millî kültür ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ekonomik faaliyetleri etkilediğine
B) Oluşumunun uzun zaman aldığına
C) Birden fazla unsurdan oluştuğuna
D) Nesilden nesile aktarıldığına

22. **Medine Sözleşmesi'nin** "Müslüman ve Yahudi topluluklar barış içerisinde yaşayacaklardır ve inançlarını yaşamakta serbest olacaklardır." maddesinde **aşağıdaki temel hak ve özgürlüklerden hangisi korunmaya çalışılmıştır?**

- A) Mülkiyet hakkı
B) Eğitim hakkı
C) Din ve vicdan hürriyeti
D) Seyahat hürriyeti

23. **Kaşgarlı Mahmud tarafından Abbasi halifesine sunulan, Araplara Türk dilini öğretmek amacıyla yazılmış, birçok Türk lehçesine ait örnekler bulunan eser aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kutadgu Bilig
B) Dîvânü Lugâti't Türk
C) Divân-ı Hikmet
D) Atabetü'l Hakâyık

24. **Türkiye'de Zonguldak ve çevresinde çıkarılan, demir-çelik fabrikalarında demirin eritilmesi için kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Petrol
B) Krom
C) Taş kömürü
D) Oltu taşı

25. Hizmet; ticaret, ulaştırma, sağlık, eğitim ve güvenlik gibi faaliyetlerin tümünü kapsayan ekonomik sektördür.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisinin hizmet sektörüne ait olduğu söylenebilir?

- A) Araba üreten bir fabrikada işçi olarak çalışılması
B) Kümes ve besi hayvancılığı faaliyeti ile uğraşılması
C) Domatesten salça üreten bir tesiste üretici olunması
D) Bir hastanede doktor olarak görev yapılması

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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