

6.
SINIF



B
KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
(5. Sınıftan 6. Sınıfa Geçenler)
31 MAYIS 2015 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday Numarası (T.C. No) :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	100
MATEMATİK	25		
FEN VE TEKNOLOJİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Aşağıdakilerin hangisinde hayal ögelerine yer verilmemiştir?

- A) Kurt, çocuğa kapağı açık bir kutu göstermiş, bunun bir tuzak olduğunu söylemişti.
- B) Sincap çok üzgün, yorgun ve aç olmasına rağmen kendini tutamayıp gülmeğe başladı.
- C) Yüzlerce kaplan, kendilerine övgüler düzecek olan konuşmacıyı dinlemek için terasta toplandı.
- D) Kırlangıçlar havalar soğuyunca gruplar hâlinde sıcak ülkelere göç etti.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde duygusal bir ögeye yer verilmiştir?

- A) Komşumuzun bebeği hastalanmıştı.
- B) Bana yardım etmesi, beni çok sevindirmişti.
- C) Futbolun kuralları tüm dünyada aynıdır.
- D) Gamze sınıfını pekiyi ile geçmişti.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir yargı vardır?

- A) Dağ yolunda yırtıcı hayvanlarla karşılaşmış.
- B) Öğlen saatlerinde gölü yüzerek geçmiş.
- C) Bazen zahmet çekilerek mutluluğa ulaşılır.
- D) Avda tilkinin peşinden koşan bir köpek gördüm.

4. “Kesilmek” kelimesi aşağıdaki cümlelerin hangisinde “benzemek, dönmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Muazzez cevap vermedi ve tartışma kesildi.
- B) Rüzgâr kesilmiş; toprak, üstüne basılmayacak kadar ısınmıştı.
- C) Akşamki fırtınadan sonra elektrikler kesildi.
- D) Sen de başımıza iyice amir kesildin.

5. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde zıt anlamlı kelimeler bir arada kullanılmıştır?

- A) Çok bilen çok yanılır.
- B) El ile gelen düşün bayram.
- C) Gençliğin kıymeti ihtiyarlıkta bilinir.
- D) Sütten ağzı yanan, yoğurdu üfleyerek yer.

6. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisinin eş seslisi vardır?

- A) Tuna nehri akmam diyor.
- B) Reçel dolu kavanozu elinden düşürdü.
- C) Atı çalındıktan sonra ahırın kapısını kapadı.
- D) Bulaşıcı bir hastalığa yakalanmıştı.

13. Çok güzel düşünmüşsünüz - - - - ben gelemem ki! Sizin kanatlarınız olduğu için siz istediğiniz yere uçabilirsiniz - - - - ben uçamam.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki kelimelerden hangileri getirilmelidir?

- A) çünkü - bu nedenle
B) ama - ama
C) çünkü - çünkü
D) ama - veya

14. Şafak çizgisi belirginleşmeye başladığında insanlar kendilerini şehrin sokaklarına bıraktılar.

Bu cümledeki altı çizili söz grubu, aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- A) Ne zaman? B) Nerede?
C) Nasıl? D) Niçin?

15. 1. Padişah da kızını tedavi edecek başka birini aramış.
2. Tedavisi için meşhur doktoru çağırmışlar.
3. Padişahın çok sevdiği biricik kızı hastalanmış.
4. Ancak gözleri görmediği için ilaç malzemelerini bir araya getiremeyeceğini söylemiş.
5. Doktor, yaptığı muayeneden sonra kızın rahatsızlığını anlamış.

Numaralanmış cümlelerle anlam bütünlüğü olan bir paragraf oluşturulmak istenirse sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

16. Resimli kitap, bir diğer adıyla sözsüz kitap, içinde sadece resim bulunan kitaptır. Özellikle günümüzde televizyon izlemeye alışmış çocukların eğitiminde kullanılan, herkesçe bilinen kitaplar olduğunu söyleyebiliriz. Bu kitaplar, okumaya başlamada ve okuma becerisini geliştirmede çok büyük yararlar sağlamaktadır. Çocuğun sayfa içindeki, olayları anlatan birbirine bağlı resimleri soldan sağa doğru izlemesi okuma becerisine hazırlık bakımından büyük önem taşımaktadır.

Bu parçada resimli kitaplarla ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçinde sadece resim bulunduğu
B) Çocukları okumaya hazırladığı
C) Çocuklar tarafından sevildiği
D) Televizyon bağımlılığını önlediği

17. Okumayı severim, okuduklarımı paylaşmayı daha çok severim. Paylaşınca kalıcı oluyor, kolay kolay unutulmuyor. Seneler önce dostlarımla okuyup da üzerinde konuştuğumuz romanlar sanki yeni okumuşum gibi zihnimde durur. Düşünce eserleri üzerinde durmak ayrı bir keyiftir. Size okuyarak elde edemeyeceğiniz nice yeni bakış açıları kazandırır.

Bu sözleri söyleyen bir kişi aşağıdakilerden hangisini önermez?

- A) Dostlarınızla kitap okuma saatleri düzenleyin.
B) Okuduğunuz kitaplar üzerinde konuşun.
C) Beğendiğiniz kitapları arkadaşlarınıza tavsiye edin.
D) Önce roman, sonra düşünce eserleri okuyun.

18. Eskiden ateşimizi ölçmek için bir termometreyi koltuk altımıza koyarak dakikalarca beklerdik. Oysa bugün “kulak termometresi” adı verilen bir aygıtla işler çok daha kolaylaştı. Bu termometrenin ucu kulağımızın içine yerleştirilip üzerindeki tuşa basıldığında birkaç saniye içinde ateşimiz ölçülebiliyor. Böylece - - - - .

Bu parça düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) eski termometrelerin kullanımı iyice yaygınlaştı.
B) ateş ölçme işlemi hem daha kısa sürede hem de daha kolay bir şekilde hallediliyor.
C) eski termometreler daha sağlıklı ölçüm yapardı.
D) kulak termometreleri ateşimizi, eski termometrelere oranla daha kısa sürede düşürüyor.

19. Akıllı olan birisi dostluğa çok önem verir. Doğruluktan asla ayrılmaz. Dostlar, sürekli birbirlerine güvenmelidirler. Aksi halde dostluk yürümez. Yani karşılıklı güvenin sarsıldığı yerde dostluklar da sarsılır ve biter. Dostluklar asla gelip geçici olan basit menfaatlere dayanmaz. Birisi diğerine karşı menfaat ilişkisi içine girerse ilişki fazla uzun sürmeyerek kısa sürede bozulur.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Üzerinden zaman geçtikçe dostluklar yıpranır.
B) Güvenin olmadığı yerde dostluktan söz edilemez.
C) Dostluk önem verilmesi gereken bir kavramdır.
D) Dostlukta yalana yer yoktur.

20. Bebekler, çiçeği insanlığımızın Güllerin en hası, en goncası Sarışın bir ışık parçası kimi Kimi kapkara üzüm tanesi

Bu dizelerdeki altı çizili kelimelerden hangileri bir varlığı nitelemektedir?

- A) Çiçeği - güllerin
B) Çiçeği - sarışın
C) Sarışın - kapkara
D) Güllerin - kapkara

21. Bir gün papatya serçeye (I) (II) Yağmuru çağırır mısın (III) Susadım (IV) demiş (V)

Bu parçada numaralanmış boşluklara sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

	I	II	III	IV	V
A)	:	—	?	,	.
B)	:	,	;	...	!
C)	,	—	!	:	.
D)	—	,	?

22. (I) İnsanların ilk kez Ay'a ayak basmalarını sağladı. (II) Güneş sistemindeki gezegenleri ve diğer gök cisimlerini daha yakından inceledi. (III) Evrenin sırlarını çözmek için dünyanın yörüngesine uzay teleskoplarını yerleştirdi. (IV) Mars'a gönderdiği robotlar bu gezegende önemli keşiflere imza attı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

23. Aşağıdakilerden hangisine "-cı" eki getirilirse "o işle uğraşan kişi" anlamını vermez?

- A) Tatil B) Balık
C) Futbol D) Fotoğraf

24. Annem dün akşam üzümlü kek yaptı.

Bu cümledeki eylemin zamanı hangi seçenekte belirtilmiştir?

- A) Devam eden eylem
B) Yapılacak eylem
C) Biten eylem
D) Sürekli yapılan eylem

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ismin yerini tutan bir sözcük kullanılmamıştır?

- A) Sizin spor ayakkabınız Ay'da yürüyüş yapan astronotlarinkine benziyor.
B) O, akşama kadar arkadaşlarıyla gönlünce oynadı.
C) Doktorlar, bizi muayene ederken bazı özel aygıtlar kullanır.
D) Bazı örümcek türleri salgıladıkları ipek yardımıyla avlarını sıkıca sarar.

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

1. “On tam yüzde altı” sayısı ile “Beş tam onda bir” sayısının toplamı kaçtır?

A) 15,016 B) 15,07
C) 15,16 D) 15,7

2. Bir okuldaki tüm öğrencilerin %20’si tiyatro kulübünde, $\frac{2}{5}$ ’si müzik kulübünde, 0,25’i spor kulübünde ve geriye kalan öğrenciler ise kızıl ay kulübündedir. Buna göre, kızıl ay kulübündeki öğrenciler tüm öğrencilerin yüzde kaçıdır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 35

3.



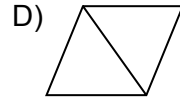
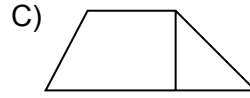
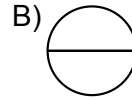
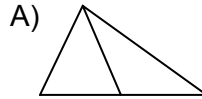
Gülcan voleybol antrenmanına kolundaki saate bakarak başlamıştır. 1 saat 45 dakika süren antrenman sonunda saatine baktığında 15.30’u gösterdiğini görüyor. Gülcan’ın saati bu sürede kaç dakika geri kalmıştır?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 10

4. Etiket fiyatı 360 lira olan bir elektrik süpürgesinde peşin alışverişlerde %40, taksitli alışverişlerde %20 indirim yapılmaktadır. Bu elektrik süpürgesini taksitle alan bir kişi, peşin alan bir kişiden kaç lira daha fazla öder?

A) 18 B) 20 C) 36 D) 72

5. Aşağıdaki şekillerden hangisinde bir köşegen çizilmiştir?



6. Bir voleybol sahasında, filenin bağlandığı direklerden her birinin yüksekliği 2,55 metredir. Boyu 186 santimetre olan bir voleybolcu bu direklerden kaç milimetre kısadır?

A) 690 B) 441 C) 44,1 D) 6,9

7. Aşağıdaki sayıların hangisinde binler bölümünde 5, birler bölümünde 4 rakamı vardır?

A) 531 457 198 B) 427 198 531
C) 198 427 531 D) 198 531 427

8. 0, 1, 2, 3, 4 rakamları kullanılarak yazılabilecek rakamları farklı beş basamaklı en büyük doğal sayı ile rakamları farklı beş basamaklı en küçük doğal sayının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 54 444 B) 53 444
C) 44 444 D) 43 444

9. Tablo: Ay İçinde Okunan Kitap Sayısı

Kişiler	Okudukları Kitap Sayısı
Aylin	###
Zeynep	?
Yiğit	### I
Çağrı	?

Yukarıdaki çetele tablosunda 1 ayda toplam 21 kitap okuyan dört arkadaştan ikisinin okuduğu kitapların sayıları verilmiştir. Çağrı Zeynep'ten 2 kitap az okuduğuna göre, Zeynep'in bir ayda okuduğu kitapların sayısı tabloda nasıl gösterilir?

A) III B) IIII
C) ### D) ### I

- 10.

x	1a	1b
8	▲	120
9	108	■

Yukarıdaki çarpma işlemi tablosunda 1a ve 1b iki basamaklı doğal sayılardır. Buna göre, $\triangle + \blacksquare$ kaçtır?

A) 221 B) 226 C) 231 D) 295

11. Bir bakkal her birinin içinde 12 kutu meyve suyu bulunan 3 koliyi 108 liraya satın almıştır. Meyve sularını üçerli paket yaparak paketlerin her birini 15 liraya satmıştır. Bakkal bu satıştan toplam kaç lira kâr etmiştir?

A) 48 B) 72 C) 90 D) 96

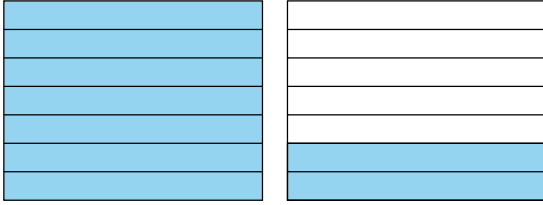
12. Bir küpün yüzeylerine 1'den 6'ya kadar doğal sayılar yazılıyor. Bu küp iki defa atılıyor ve üst yüze gelen sayıların küpleri alınıp toplanıyor. Sonuç 189 olduğuna göre, üst yüze gelen sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 ve 5 B) 3 ve 5
C) 2 ve 6 D) 6 ve 5

13. Bir çiçek bahçesinin $\frac{1}{3}$ 'üne gül, $\frac{1}{4}$ 'üne karanfil, $\frac{1}{6}$ 'üne lale, $\frac{1}{12}$ 'üne papatya dikilmiştir. Buna göre, hangi çiçeğin dikili olduğu alan en azdır?

A) Gül B) Karanfil
C) Papatya D) Lale

14.



Aşağıdakilerden hangisi, yukarıdaki modelde mavi boyalı bölgeyi gösteren kesre denktir?

A) $\frac{7}{18}$ B) $\frac{16}{14}$ C) $\frac{27}{21}$ D) $\frac{36}{35}$

15. Ayşe bir paket unun $\frac{2}{9}$ 'sini kek, $\frac{1}{3}$ 'ünü kurabiye yaparken kullanmıştır. Geriye 200 gram un kaldığına göre, bir paket un kaç gramdır?

A) 450 B) 600 C) 900 D) 1050

16. $A = 2\frac{5}{11} + 1\frac{13}{22}$

$B = 1\frac{6}{11} + 2\frac{9}{22}$

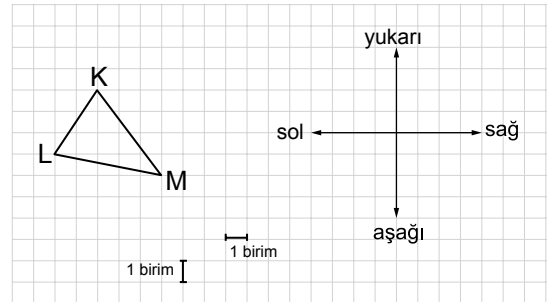
olduğuna göre, $A + B - 2$ kaçtır?

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

17. $0,2\square8 < 0,274$ olduğuna göre, \square yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

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

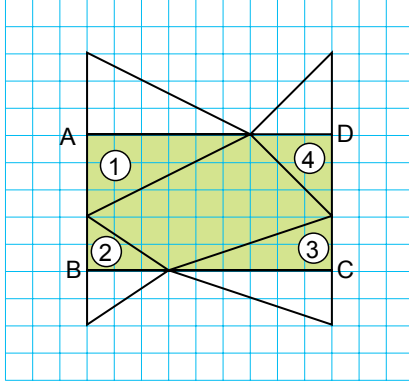
18.



Verilen KLM üçgeninin köşeleri için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) M noktası, K noktasının 4 birim aşağısında 3 birim sağındadır.
B) M noktası, L noktasının 5 birim solunda 1 birim aşağısındadır.
C) K noktası, M noktasının 4 birim yukarısında 3 birim sağındadır.
D) K noktası, L noktasının 2 birim solunda 3 birim aşağısındadır.

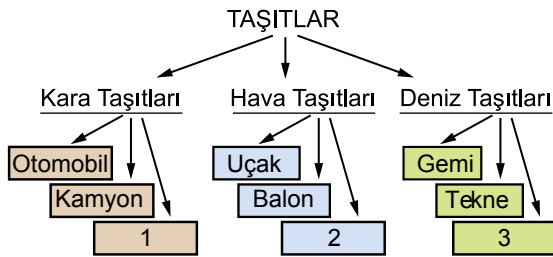
19.



Şekilde ABCD dikdörtgeninin [AD] ve [BC] kenarlarına ①, ②, ③ ve ④ numaralı üçgenlere eş üçgenler ekleniyor. Oluşan yeni şeklin alanı ABCD dikdörtgeninin alanının kaç katı olur?

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

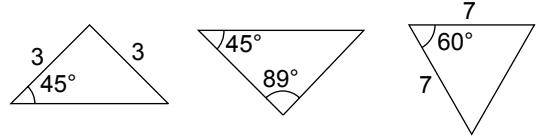
20.



Verilen şemada 1, 2 ve 3 numaralı boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) Planör, Bisiklet, Yelken
B) Motosiklet, Bisiklet, Sandal
C) Vapur, Teleferik, Motosiklet
D) Bisiklet, Helikopter, Denizaltı

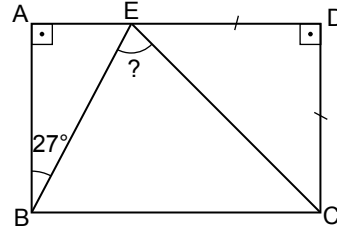
21.



Yukarıdaki şekillerde aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Geniş açılı üçgen B) Eşkenar üçgen
C) Çeşitkenar üçgen D) Dik açılı üçgen

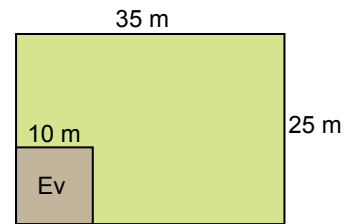
22.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $m(\widehat{ABE}) = 27^\circ$ ve $|ED| = |DC|$ olduğuna göre, $m(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?

- A) 18 B) 36 C) 72 D) 108

23.



Kenar uzunlukları 25 m ve 35 m olan dikdörtgen şeklindeki bir arsada, bir kenarı 10 m olan karesel bölgeye ev yapıldıktan sonra kalan kısmı ağaçlandırılmıştır.

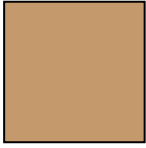
Arsanın kalan kısmının her 5 metrekaresine 1 ağaç dikildiğine göre, arsaya kaç ağaç dikilmiştir?

- A) 65 B) 155 C) 175 D) 195

24. Ayritlarının uzunlukları toplamı 108 cm olan bir küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 81 B) 162 C) 486 D) 729

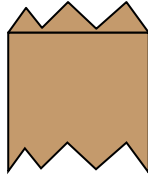
25.



I. şekil



II. şekil



III. şekil

Bir kenarının uzunluğu 8 cm olan kare şeklindeki kağıttan II. şekildeki gibi bir parça kesilip çıkarıldığında kalan parçanın çevresi 36 cm oluyor. Çıkarılan parça III. şekildeki gibi diğer kenara eklendiğinde oluşan şeklin çevresi kaç santimetre olur?

A) 38 B) 40 C) 44 D) 48

1.

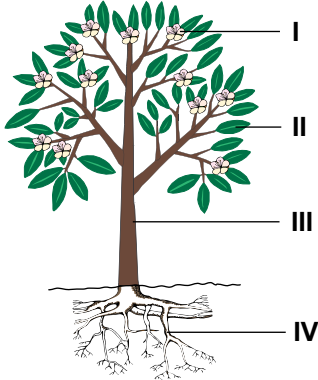
Özellikler Bitkiler	Kökü var mı?	Yaprakları var mı?	Çiçeği var mı?
●	Hayır	Evet	Hayır
★	Evet	Evet	Evet
▲	Evet	Evet	Evet

Bir öğrenci çevresinde gözlemlediği bitkilerle ilgili olarak tablodaki sorulara cevap veriyor.

Tabloda ●, ★ ve ▲ ile gösterilen bu bitkiler için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hepsi kendi besinini yapar.
- B) Hepsi su kenarında yaşar.
- C) ● ve ▲ bitkileri tohumla çoğalır.
- D) ★ bitkisinin yaprakları diğerlerininkinden daha fazladır.

2.



- Bitkinin suda çözünmüş maddeleri almasını sağlar.
- Besin üretiminin gerçekleştiği kısımdır.
- Bitkinin üreme organıdır.

Şekildeki bitkinin numaralanmış kısımlarından hangisinin görevi yukarıda verilmemiştir?

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

3.



Kasabanın 30 yıl önceki hali



Kasabanın bugünkü hali

Kemal Bey, çocukluğunu geçirdiği kasabanın 30 yıl önceki fotoğrafını, bugünkü durumu ile karşılaştırıyor. Akarsu kenarında ve içindeki konserve, süt, meyve suyu kutularına, naylon torba, yiyecek ve kağıt parçalarına çok üzülüyor.

Kemal Bey'in bu durumla ilgili doğru çıkarımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kasabada ağaçlandırma çalışmalarına önem verildiği
- B) Kasaba halkının çevre kirliliği konusunda bilinçsiz olduğu
- C) Kasabada nüfus azaldıkça tarım alanlarının arttırıldığı
- D) Tarım alanlarında kullanılan gübrelerin akarsuya karıştığı

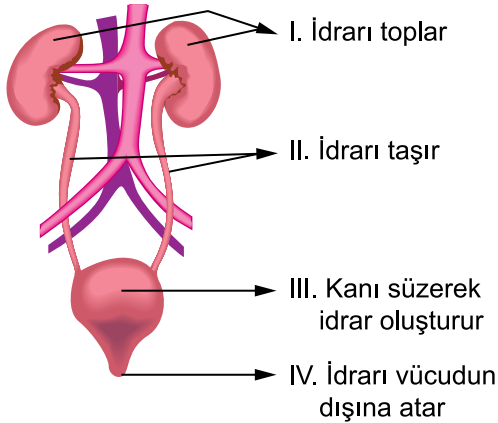
4. Tabloda bazı canlılar numaralandırılarak verilmiştir.

Kelebek ①	Serçe ②	Aslan ③
Arı ④	Balina ⑤	Kurbağa ⑥
Deniz yıldızı ⑦	Koyun ⑧	Alabalık ⑨

Öğrencilerin bu canlılarla yaptıkları aşağıdaki gruplamalardan hangisi bilim insanlarına göre doğru bir gruplamadır?

- A) 1, 2 ve 4 aynı gruptadır, çünkü uçarak hareket ederler.
B) 5, 7 ve 9 aynı gruptadır, çünkü suda yaşarlar.
C) 3, 5 ve 8 aynı gruptadır, çünkü yavrularını sütle beslerler.
D) 6, 7 ve 9 aynı gruptadır, çünkü vücutları tüylerle kaplı değildir.

5.

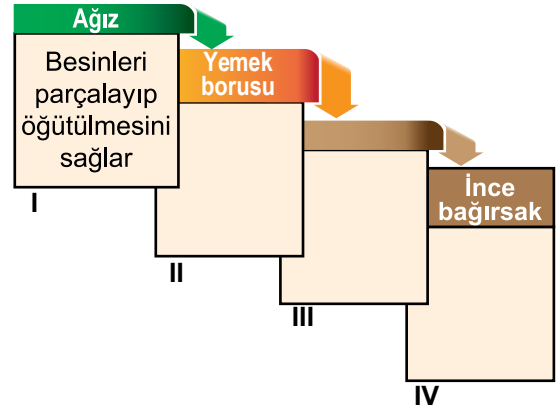


Ali, boşaltımda görevli yapı ve organları görevleriyle şekildeki gibi eşleştirmiştir.

Kaç numaralı organ ve yapıların görevleri yer değiştirirse tüm eşleştirmeler doğru olur?

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

6.

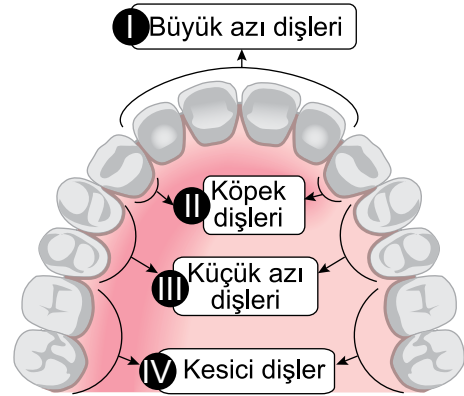


Bir öğrenci sindirimde görevli organların görevlerini yukarıdaki kartlara işlev sırasıyla yazacaktır.

Buna göre, III. karta aşağıdakilerden hangisini yazmalıdır?

- A) Sindirilen besinlerin kana geçişini sağlar.
B) Besinlerin ağızdan mideye geçişinde etkilidir.
C) Sindirim atıklarını dışarı atar.
D) Besinleri karıştırıp bulamaç hâline getirir.

7.

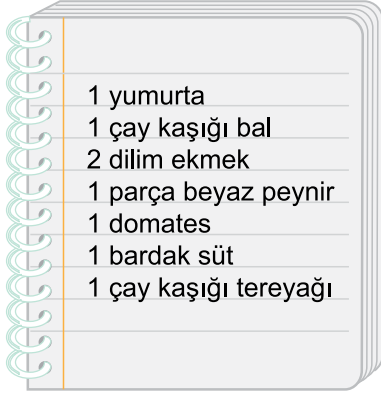


Öğrenciler "Besinlerin sindirimi" konusunda sağlıklı bir insanın ağız modelini inceleyip dişleri yapı ve görevlerine göre gruplandırıyorlar. Bu grupları şekildeki gibi numaralarla gösteriyorlar.

Öğrencilerin bu gruplandırmadaki yanlışını gidermek için hangi grupların adları yer değiştirmelidir?

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

8. Pelin, kahvaltısında yemek istediği besinlerin listesini yapmıştır.



Bu liste ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

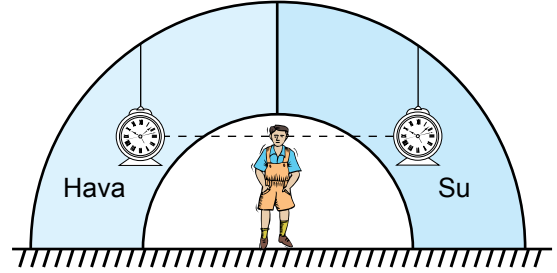
- A) Karbonhidrat içermez ve protein oranı çok düşüktür.
B) Bu besinlerden vitamin ve su alınımı yapılamaz.
C) Bitkisel kaynaklı besinlerin çeşidi, hayvansal kaynaklı besinlerden fazladır.
D) Bu kahvaltıda, tüm temel besin grupları yer almaktadır.

9. Ahmet, bir besin parçasının üzerine iyot çözeltisi damlattı. Kısa bir süre sonra besin üzerinde mor renk dönüşümünü gözledi.

Buna göre bu besin parçası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Patates
B) Yumurta
C) Balık eti
D) Tereyağı

10. Ahmet, şekildeki hava ve su ortamlarına yerleştirilmiş özdeş çalar saatlere eşit mesafededir.



Çalar saatler farklı zamanlarda çaldırıldığında Ahmet, su içindeki çalar saatin sesini hava içindeki çalar saatin sesinden daha az duyduğunu söylüyor.

Bunun nedeni;

- I. Farklı cisimlerle üretilen seslerin farklı duyulması
II. Sesin her ortamda yayılamaması
III. Aynı sesin farklı ortamlarda farklı duyulması

İfadelerinden hangileri ile açıklanır?

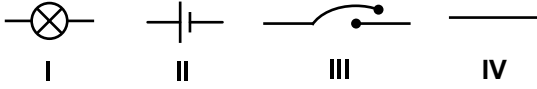
- A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I. ve III.

11. Pil, lamba ve kablo kullanarak kurulan elektrik devresinde lambanın ışık verdiği görülüyor. Daha sonra sadece pil sayısı değiştirilerek lamba parlaklığı ilk duruma göre karşılaştırılıyor.

Buna göre, yapılan bu deneyde bağımlı değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil sayısı
B) Ampul sayısı
C) Kablo uzunluğu
D) Lamba parlaklığı

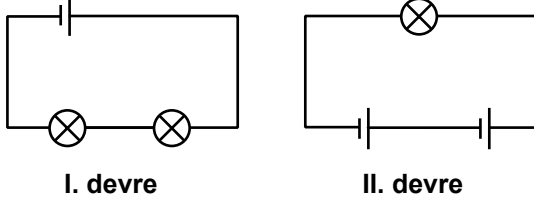
12. Elektrik devrelerinde kullanılan devre elemanlarının sembollerle gösterimi aşağıdaki gibidir.



Buna göre, numaralandırılmış devre elemanlarından hangisi lambanın sembolüdür?

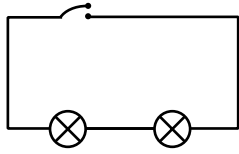
- A) I B) II C) III D) IV

13. Ahmet kurduğu elektrik devrelerinin şemalarını aşağıdaki gibi çizmiştir.



I. devre

II. devre



III. devre

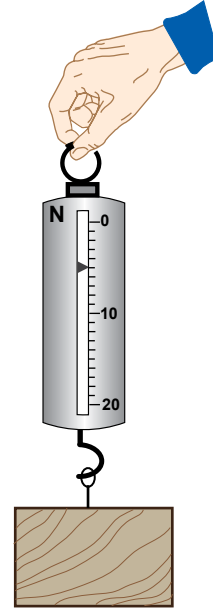
Buna göre, Ahmet'in kurduğu elektrik devrelerinin hangilerindeki lambalar ışık verir?

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

14. Fosil bilimi alanında çalışan uzmanlara ne ad verilir?

- A) Biyolog B) Diyetisyen
C) Paleontolog D) Peyzaj

15. Ali bir cismin ağırlığını şekildeki gibi dinamometre ile ölçüyor.



Buna göre, Ali'nin dinamometrede okuduğu değer kaç newton olur?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

16. Sürtünmeyi arttırmak veya azaltmak için yapılan işlemlerden bazıları aşağıda verilmiştir.

- I. Kaygan zemine toprak serilmesi
II. Kışın araçların lastiklerine zincir takılması
III. Ses çıkartan kapı menteşelerinin yağlanması

Bu işlemlerden hangileri sürtünme kuvvetini arttırmak için yapılmıştır?

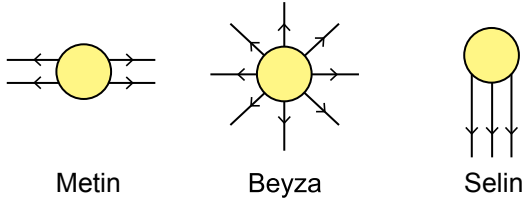
- A) Yalnız I. B) I. ve II.
C) II. ve III. D) I, II. ve III.

17. Eğimli bir yüzeyde aynı yükseklikten bırakılan tahta blok, yatay pürüzlü zeminde 50 cm giderek duruyor.

Tahta blok, pürüzlü zemin yerine kaygan zeminde hareket ederse, bir öncekine göre ne kadar gitmiş olabilir, neden?

- A) Aynı, çünkü sürtünme kuvveti eşit
B) Daha az, çünkü sürtünme kuvveti az
C) Daha az, çünkü sürtünme kuvveti fazla
D) Daha fazla, çünkü sürtünme kuvveti az

18. Öğretmen öğrencilerden lambalardan çıkan ışığın nasıl ve hangi doğrultuda bir yol izlediğini çizmelerini istiyor. Öğrenciler de aşağıdaki çizimleri yapıyor.



Buna göre, hangi öğrencilerin çizimleri doğrudur?

- A) Yalnız Metin'in B) Yalnız Beyza'nın
C) Yalnız Selin'in D) Metin ve Selin'in

19. K, L ve M cisimlerine ait saydam olmayan, saydam ve yarı saydam durumları tabloda verilmiştir.

Cisim	Saydam olmayan	Saydam	Yarı saydam
K	√		
L		√	
M			√

Buna göre, bu cisimler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | K | L | M |
|----------------|--------------|--------------|---|
| A) Tahta levha | Cam | Buzlu cam | |
| B) Tahta levha | Cam | Şeffaf poşet | |
| C) Buzlu cam | Tahta levha | Cam | |
| D) Cam | Şeffaf poşet | Buzlu cam | |

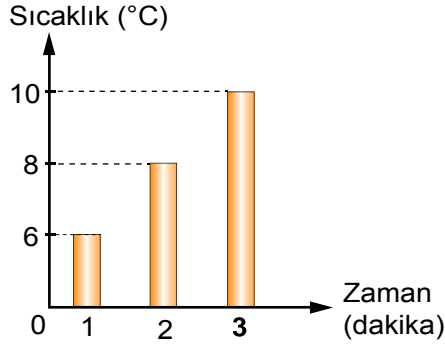
20. Bir öğretmen öğrencilerine görünüşleri aynı olan iki sıvı örneği gösteriyor. Bu sıvıların aynı olup olmadığını belirlemek için bir yöntem önermelerini istiyor. Daha sonra grupların önerilerini tahtadaki çizelgeye aşağıdaki gibi yazıyor.

Grup	Yöntem
I.	Sıvıları ısıtıp kaynama sıcaklıklarını belirleriz.
II.	Sıvıları soğutup donma sıcaklıklarını belirleriz.
III.	Her bir sıvının kütle hacim oranını buluruz.
IV.	Her bir sıvının buharlaşıp buharlaşmadığını gözlemleriz.

Buna göre, sıvıları ayırt etmeye uygun olmayan yöntemi hangi grup önermiştir?

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

21. Başlangıç sıcaklığı 4°C olan ayranın içine bir miktar su konulduktan sonra ayranın sıcaklık-zaman grafiği şeklindeki gibi çiziliyor.



Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Suyun sıcaklığı artmıştır.
B) Sudan ayranı ısı almıştır.
C) Ayranın sıcaklığı azalmıştır.
D) Suyun ve ayranın başlangıç sıcaklıkları aynıdır.

22. Kaynatılmak üzere tencere içinde ocağa konulan süt bir süre sonra taşıyor.

Tenceredeki sütün taşmasına sebep olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genleşme
B) Yoğuşma
C) Büzülme
D) Erime

23. Anıtlardan bazıları aşağıda verilmiştir.
I. Ürgüp - Göreme Peribacaları
II. Antalya - Alanya Damlatış Mağarası
III. Erzurum - Tortum Şelalesi

Buna göre, hangileri doğal anıtlara örnektir?

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

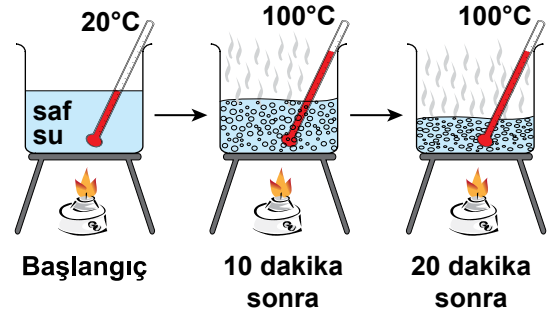
24. Güncel bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

- I. Çevreye gelişigüzel çöp atılması
II. Evsel ve sanayi atıklarının arıtılmadan toprağa atılması
III. Tarım arazilerinin çevresine ağaçlardan rüzgar perdeleri yapılması

Bu olaylardan hangilerinin yapılması toprak kirliliğine neden olur?

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

25. Bir miktar saf su şeklindeki gibi ısıtılıyor. 20 dakika sonra ısıtma işlemi sonlandırılıyor.



Aşağıdakilerden hangisi bu deney sürecinde gözlenen olaylardan biri değildir?

- A) Su yüzeyinde buharlaşma olması
B) Termometredeki sıcaklığın sabit kalması
C) Suyun her yerinde kabarcıklar oluşması
D) Suyun tamamının su buharına dönüşmesi

**FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Anayasamızın “Herkes vicdan, dini inanç ve kanaat hürriyetine sahiptir.” maddesi, devletimizin hangi niteliğini yansıtır?

A) Hukuk Devleti B) Sosyal Devlet
C) Ulusal Devlet D) Laik Devlet

2. • Tevhid-i Tedrisat Kanunu’nun çıkarılması
• Soyadı Kanunu’nun kabul edilmesi
• Turhal Şeker Fabrikasının açılması

Verilen inkılaplar, aşağıdaki Atatürk ilkeleriyle eşleştirilirse hangi ilke dışarıda kalır?

A) Laiklik B) Halkçılık
C) Devletçilik D) Cumhuriyetçilik

3. “.... Bizim düşüncemizde, çiftçi, çoban, amele, tüccar, sanatkar, asker, doktor, kısacası herhangi bir sosyal müessesede çalışan bir vatandaşın hak ve hürriyeti eşittir.”

Atatürk’ün bu sözü, aşağıdaki ilkelere hangisiyle ilişkilendirilebilir?

A) Cumhuriyetçilik B) Halkçılık
C) Milliyetçilik D) İnkılapçılık

4. Atatürk ilke ve İnkılaplarının dayandığı esaslardan bazıları şunlardır:

I. Milli tarih bilinci
II. Vatan ve millet sevgisi
III. Bağımsızlık ve özgürlük

Bu esaslardan hangileri milliyetçilik ilkesi ile ilişkilidir?

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

5.



I
Buğday



II
Portakal



III
Fındık

Yukarıda gösterilen tarım ürünlerinin genel olarak yetiştiği iklim tipi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Akdeniz İklimi	Karadeniz İklimi	Karasal İklim
B)	Karadeniz İklimi	Karasal İklim	Akdeniz İklimi
C)	Karasal İklim	Akdeniz İklimi	Karadeniz İklimi
D)	Karasal İklim	Karadeniz İklimi	Akdeniz İklimi

6. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevreyi olumsuz yönde etkileyebilecek bir davranıştır?

A) Ağaçlandırma çalışmaları yapmak
B) Akarsulara kimyasal maddelerin karışmasını önlemek
C) Tarım arazileri üzerine turistik tesisler kurmak
D) Güneş ve rüzgâr gibi temiz enerji kaynaklarını tercih etmek.

7. Sanayi tesisleri kurulurken hammaddeye yakın olan yerler tercih edilir.

Un fabrikası açmak isteyen işadamları aşağıdaki şehirlerden hangisini seçer?

A) İzmir B) Trabzon
C) Muğla D) Konya

8. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin yağmur veya kar yağışıyla ilgisi yoktur?

- A) Sel
C) Deprem
B) Heyelan
D) Çığ

9. Aşağıdaki alanların hangisinden elde edilen gelir, turizm gelirlerimiz arasında gösterilemez?

- A) Peribacaları
C) Travertenler
B) Tarihî yapılar
D) Üzüm bağları

10.

Köyümüz deniz kenarında bulunan düz bir ova içinde kurulmuştur.



Samet

Bizim köyümüz ise Doğu Anadolu Bölgesinde yüksek bir dağın eteğinde kurulmuştur.



Rabia

Bu bilgilere göre Samet ve Rabia'nın köylerinin bulunduğu alan Türkiye Fiziki Haritası'nda hangi renkle gösterilir?

- | | | |
|----|------------|------------|
| | Samet | Rabia |
| A) | Yeşil | Kahverengi |
| B) | Sarı | Yeşil |
| C) | Kahverengi | Yeşil |
| D) | Kahverengi | Sarı |

11. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin yaygın olduğu yerlerde nüfus yoğunluğu daha azdır?

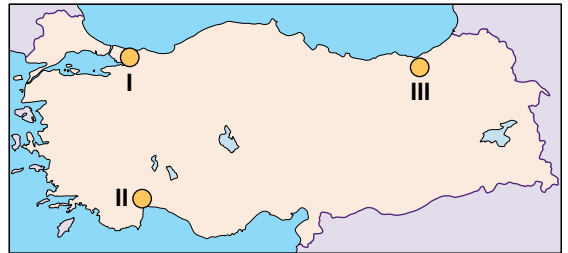
- A) Tarım
C) Ulaşım
B) Sanayi
D) Ticaret

12. • Taş kömürü ve çay üretimimizin tamamı bu bölgemizdedir.
• Deniz balıkçılığı ve fındık üretiminin % 75'ini karşılamaktadır.

Yukarıda bahsedilen coğrafi bölge aşağıdakilerden hangisidir?

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

13.



Haritada numaralandırılarak gösterilen bölgelerde yaygın olarak yapılan ekonomik faaliyet aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | | |
|----|---------|---------|------------|
| | I | II | III |
| A) | Ticaret | Tarım | Madencilik |
| B) | Sanayi | Turizm | Tarım |
| C) | Sanayi | Tarım | Turizm |
| D) | Tarım | Ticaret | Sanayi |

14. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinin nüfusunun fazla olmasında turizm faaliyetlerinin etkisi daha azdır?

- A) Antalya B) İstanbul
C) İzmir D) Gaziantep

15. Bireylerin belli bir amacı gerçekleştirmek için oluşturdukları resmi nitelikte olmayan yapılara sivil toplum kuruluşları adı verilir.

Aşağıdakilerden hangisi bir sivil toplum kuruluşudur?

- A) Ankara Valiliği
B) Çankırı Belediyesi
C) Gençlik ve Spor Bakanlığı
D) Tüketici Hakları Derneği

16. Görüşleri, amaçları, çıkarları bir olan kişiler bütününe, bireyler arasındaki ilişkilerin ve karşılıklı görevlerin oluşturduğu, genellikle devletle ilişkisi olan toplumsal örgütlenmelere denir

Yukarıdaki boşluklara sırasıyla hangi kavramlar getirilmelidir?

- A) Grup-Kurum B) Grup-Davranış
C) Kurum-Birey D) Kurum-Okul

17. Aşağıdakilerden hangisi kaymakama bağlı kurumdur?

- A) Valilik
B) Bakanlık
C) Tarım İl Müdürlüğü
D) İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü

18. Aşağıdakilerden hangisi toplum hayatını düzenleyen yazılı kurallardandır?

- A) Devlet okullarında eğitimin parasız olması
B) Bayramda büyüklerin ziyaret edilmesi
C) Kimsesizlere ilgi gösterilmesi
D) Kişisel temizliğe önem verilmesi

19. Bilinen bilgilerden yararlanarak daha önce bilinmeyen yeni bir bulguya ulaşma ya da yeni bir yöntem geliştirmeye buluş denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi buluş değildir?

- A) Takvim B) Pusula
C) Matbaa D) Şehirleşme

20.



Adım Tahsin. Bir pastanede garson olarak çalışıyorum. Üç çocuğumla işlerimin yoğunluğundan dolayı yeterince ilgilenemiyorum.

Bu bilgilere göre Tahsin Bey'le ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Babalık rolünün gereklerini tam olarak yerine getirememektedir.
- B) Liderlik özelliklerine sahip bir kişiliği vardır.
- C) Farklı toplumsal gruplara katılmaktadır.
- D) Birden fazla role sahiptir.

21. Aşağıdakilerden hangisi beşinci sınıfta okuyan Zeynep'in sahip olabileceği rollerden biridir?

- A) Çocukluk
- B) Ağabeylik
- C) Öğretmenlik
- D) Annelik

22. Ülkemizin her yöresinde farklı halk oyunları oynanır. Halk oyunları milletimizin, duygusu, düşünce ve davranışlarının sergilendiği kültürel değerlerimizdendir. Bu oyunlar konularını tabiattan, toplumsal olaylardan ve günlük yaşam öğelerinden alır.

Aşağıdakilerden hangisi geleneksel halk oyunlarımızdan değildir?

- A) Halay
- B) Vals
- C) Horon
- D) Hora

23.



Ben geleneksel sanatlarla uğraşan bir ustayım. Mesleğimiz babadan oğula geçerek devam eder. Benim de ilk ustam babamdı. Ürünlerimiz tamamen el emeği göz nurudur.

Yaşar Usta'nın uğraştığı geleneksel sanat aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Resim
- B) Heykel
- C) Boyacılık
- D) Çinicilik

24. Gelişim çağındaki çocukların bilgisayarları ve akıllı telefonları günde bir saatten fazla kullanmaları onları birer bağımlı haline dönüştürüyor. Bu durum çocuklarda kavgacı, acımasız, bencil bir karakterin gelişmesine neden olmaktadır.

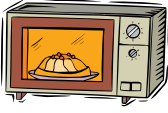
Buna göre teknolojiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Çocukların eğitimlerini destekleyici bilgisayar oyunları tercih edilmelidir.
- B) Teknolojik ürünler hayatın vazgeçilmez bir parçasıdır.
- C) Bilgisayar kullanımı amaç ve süre açısından denetlenmelidir.
- D) Akıllı telefonlar hayatımızdan tamamen çıkarılmalıdır.

25. Elektriğin icadı ile teknolojik gelişmeler arasında çok yakın bir ilişki vardır.

Aşağıdaki teknolojik aygıtların hangisinin kullanımında elektriğe ihtiyaç yoktur?

A)



B)



C)



D)



TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!

1. Öğrenciler, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
11. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
12. Sınav puanınızın hesaplanmasında 3 yanlış 1 doğru cevabınızı götürcektir. Alt testler bu şekilde hesaplanarak net puanlarının toplamı toplam net puanınızı verecektir.
13. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
14. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
15. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
16. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
17. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
18. İlk 15 dakika dışarı çıkılmayacaktır.
19. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.

SINAV GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ÖĞRENCİLERE YAPILACAK SON UYARI!

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

Hepinize başarılar dileriz.

(Sınav görevlisi başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

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

**31 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN TED ANKARA KOLEJİ VAKFI
ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
6. SINIFLAR “B” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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