

6.
SINIF



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
(5'ten 6'ya Geçenler)
16 HAZİRAN 2013 Saat: 10.00

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

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

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. 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 bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız veya kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.
5. Kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. Aşağıdaki kelimeler alfabetik sıraya göre dizildiğinde hangisi, 3. sırada yer alır?

- A) Gergin B) Geçit
C) Gelecek D) Geniş

2. “Soğuk” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Güneşli ama hayli soğuk bir gündü.
B) Çok üşüdüğü, soğuk ellerinden belliydi.
C) Soğuk bir tavırla birbirlerine selam verdiler.
D) Onunla soğuk bir havada, garda karşılaştılar.

3. “Aramızdaki arkadaşlık bağı kimse koparamaz.” cümlesindeki “bağ” sözcüğünün sesteşi, aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Bu akşam yaramın bağıni değiştireceklermiş.
B) İki bağ maydanozu da ince ince kıyarak yemeğe ekledim.
C) Ayakkabısının bağı çözüldüğü için düzgün yürüyemiyordu.
D) İki tepe arasındaki saha, gözleri okşayan bağlarla örtülüydü.

4.

Sözcük	→	Eş Anlamlısı	→	Zıt Anlamlısı
★	→	Geniş	→	□
Siyah	→	△	→	Beyaz

Bu tabloda “★, △, □” işaretleriyle gösterilen yerlere aşağıdaki sözcüklerden hangileri getirilmelidir?

	★	△	□
A)	Kalın	Gri	İnce
B)	Büyük	Ak	Küçük
C)	Bol	Kara	Dar
D)	Yüksek	Al	Alçak

5. Aslında her tarihçi birer hikâyecidir.

Bize bir olayı belli bir bakış açısıyla sunmaktadır. Anlattıkları kurgudan ibaret değildir elbette, ama hem geçmişin bütününe değil de bir kısmını ayıklayıp anlatmalarından hem de anlatırken bulundukları konunun kendilerine dayattığı özel “perspektif”ten dolayı onlar bir hikâyecilerdir, bir olayı bize hikâye etmektedirler.

Bu paragrafa göre “perspektif” sözcüğünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir olay, konu veya düşünce incelenirken izlenen belirli yön.
B) Belirli nesne, olay veya bireylerin insanın iç dünyasında uyandırdığı izlenim.
C) Bir kimseye veya bir kurula verilen özel amaçlı görev.
D) Bir zaman dilimi içindeki değişikliklerin bütünü.

6. Açlık, iştah, tokluk gibi duygular sadece bedendeki birtakım fizyolojik değişikliklerle izah edilemez. “Açıkgözlü olmamak”, “gözü gönlü tok olmak” gibi özdeyişlerde de belirtildiği gibi, doğru bir yeme kültürüne sahip olmak, sağlıklı olmanın ana koşuludur.

Aşağıdaki kelimelerden hangisi, bu metinde kendi anlamı dışında kullanılmıştır?

- A) Birtakım B) Özdeyiş
C) Kültür D) Koşul

7. Her sabah gidersin
Ekmeğimiz için
Her akşam
Yorgun
Ama yüzün güleç
Dönüşün bir düşün

Cahit Zarifoğlu

Bu dizelerdeki altı çizili kelimelerin hangisinden sonra düşünce farklılaşmıştır?

- A) Her B) İçin
C) Ama D) Bir

8. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi “tanımlayan” bir ifadedir?

- A) İşitme kayıpları çoğunlukla aşırı gürültüden kaynaklanır.
B) Evimizde ve arabamızda müziğin sesini fazla açmamalıyız, kısacası gürültü yapmamalıyız.
C) Gürültü, algılamayı bozar; yani olumsuz yönde etkiler.
D) Gürültü, insanlar üzerinde olumsuz etki yapan ve hoşla gitmeyen sesler demektir.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Ailesinin gurur kaynağı oldu.
B) Sevinçliydi, çünkü satranç turnuvasını kazanmıştı.
C) İstanbul’a uçakla gittiler.
D) Eve gideceğini söyleyerek yanımızdan ayrıldı.

10. (1) Dondurma kutusu üstünde
(2) Canımın içi kadar sıcak
(3) Üç kırmızı çiçek
(4) Özlediğim kadar gerçek
(5) Dilediğim kadar kırmızı

Bedri Rahmi Eyüboğlu

Numaralandırılmış dizelerin hangisinde kişisel duygu ve düşünceler ifade edilmemiştir?

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

11. Siz bulutlar ne çok biçimlerde,
Ne kadar hoş uçarsınız da yine,
Ne belli ...
Ne var kanatlarınız.

Orhan Seyfi Orhon

Bu şiirde bulut için söylenenler, aşağıdaki hangi duyu organıyla ilgilidir?

- A) Burun B) Dil
C) El D) Göz

12. 1. bekliyorlardı
2. batmasını
3. yıldızları
4. için
5. izlemek
6. güneşin
7. sabırsızlıkla

Numaralandırılmış sözcükler, anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturmak için nasıl sıralanmalıdır?

- A) 1, 3, 2, 7, 5, 6, 4 B) 2, 5, 3, 4, 6, 1, 7
C) 3, 5, 4, 6, 2, 7, 1 D) 4, 3, 1, 2, 6, 7, 5

13. (1)İnsanların ellerinde bulunduğu kadarıyla yetindikleri tek nimet, akıldır. (2)Çünkü hiç kimse akıl payından şikâyetçi değildir. (3)Nasıl olsun? (4)Akılını beğenmemesi için aklından ötesini görebilmesi gerekir.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi, bu parçanın ana fikridir?

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

14. Rüzgârdan açılса kapım, bir anda,
Kara haber gelmiş gibi ürkerim,
Sanki gemilerim battı ummanda,
Paramparça oldu gökte ülkerim.

Necip Fazıl Kısakürek

(Umman: Okyanus.)

(Ülker: Bir yıldız kümesi.)

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızlık B) Kızgınlık
C) Korku D) Özlem

15. Çoğunlukla ruhlarımızın beraber olmasını sağlayan bir rastlantıdır dostluk ya da zorunluluklarla edindiğimiz bir yakınlık. Bu yakınlık, ruhları o kadar derinden karıştırır ve kaynaştırır ki onları birleştiren dikişi silip süpürür. Âdeta iki varlığı tek bir varlığa dönüştürür, duyguları ortak tek bir varlığa.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçanın konusudur?

- A) Dostluk B) Duygu
C) Ruh D) Varlık

16. 1. İçeri giren nöbetçi öğrenci, Ali Öğretmen'e bir ziyaretçinin kendisiyle konuşmak istediğini haber verdi.
2. Ayak sesleri kesildiğinde hareket-sizliğini bozup odanın içinde aşağı yukarı gezinmeye başladı.
3. İbrahim'in yavaş yavaş uzaklaşan ayak seslerine kulak kabarttı.
4. İbrahim odadan çıktıktan sonra Ali Öğretmen, yerinden hiç kıımıdamadı.
5. Derken yine ayak sesleri geldi dışarıdan ve sonunda kapıya vuruldu.

Numaralandırılmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

17. İstasyondan yavaş yavaş hareket etmeye başlayan trenin penceresinden ailesine el sallıyordu Mehmet. İyice uzaklaştıktan sonra koltuğuna oturup ufka bakmaya başladı. Bu yolculuğun sonunda varacağı yeni okulunu düşünüyordu. Derslerine canla başla çalışacak, zamanının bir kısmını da sınıf arkadaşlarıyla oynamaya ayıracaktı.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi hayal ürünüdür?

- A) Mehmet'in trenle yeni okulunun bulunduğu yere gitmesi
- B) Mehmet'in tren uzaklaştıktan sonra ufka bakması
- C) Mehmet'in derslerinden arta kalan zamanda sınıf arkadaşlarıyla oynaması
- D) Mehmet'in tren uzaklaşana kadar ailesine el sallaması

18. Teknoloji kontrolsüz kullanıldığında bazı olumsuz durumlar ortaya çıkabilir. Ancak her çocuk ve yetişkin de döneminin teknolojisi ile büyümek ve yaşamak zorundadır. Büyükler, çocukları teknolojiden uzak tutmak yerine, onlara teknolojiyi nasıl doğru ve etkili kullanabilecekleri konusunda örnek olmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen örnek davranışlardan biridir?

- A) Asım Bey, oğlunun notlarının düştüğünü görünce evdeki bilgisayarı depoya kaldırdı.
- B) Meltem Hanım, haberleri izledikten sonra televizyonu kapatarak oğluyla kitap okumaya başladı.
- C) İbrahim, ödevlerini yapmaya çalışırken babası da yüksek sesle müzik dinliyordu.
- D) Selin'in okuldan sonra kalan zamanını telefon görüşmelerine ayırması dedesi tarafından normal karşılandı.

19. Ahmet : Rap (rep) müziği Türk gençlerini son günlerde çok etkiliyor. Bu, üzerinde düşünülmesi gereken bir konu.

Akın : Rap müziği, Amerika'da 1970'li yıllarda başlarken Türkiye'de 1990'lı yıllarda kendini gösterdi.

Ayşen : Evet, bence bu önemli bir karşılaştırma.

Ahmet : Akın, sen neleri karşılaştırdın? Ben anlayamadım.

Akın : karşılaştırdım

Diyalogdaki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Türk müziği ile rap müziğini
- B) Rap müziğinin Amerika ve Türkiye'deki başlama zamanlarını
- C) Türk gençleri ile Amerikalı gençleri
- D) Amerika ve Türkiye'deki müzik türlerini

20. İdael okur, pasif olmayan okurdur. Bir taraftan yazarı beğenen ama diğer taraftan da onun her söylediğini kabul etmeyen, sınayan insandır. Yazarın ününe yenilmeyip gerçeğin peşinde koşandır. Böylesi okurlar çok kıymetlidir, çünkü yazarı geliştirirler. Aslında bu anlattıklarım "Z"lik mesleğinin de temelidir. "Z", yazarı beğense de onun kusurlarını yüzüne söylemekten çekinmez, sorular sorar ve onu geniş kitlelerin karşısına çıkmaya hazır hâle getirir. Bu yüzden iyi yazarlar, iyi "Z"lere önem verir ve takdir ederler.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi, "Z" ile simgelenen kişilerin özelliklerinden biri olamaz?

- A) Geliştirici
- B) Gerçeğin peşinde koşan
- C) Sınayan
- D) Sürekli taktir eden

21 ve 22. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir gün sormuşlar bilge bir kişiye:
— Sevginin sadece sözünü edenler ile onu yaşayanlar arasında ne fark vardır?
— Bakın göstereyim, demiş bilge. Önce sevginin sözünü edenleri evine çağırarak onlara bir sofraya hazırlamış. Hepsini oturmuş sofraya. Sıcak yemekler konulmuş ortaya ve iki metre uzunluğunda kaşıklar verilmiş kendilerine. Bilge:
— Şimdi, demiş, kaşıkların sapından tutup yemeye başlayabilirsiniz. Sofradakiler şaşırmışlar ve ne kadar gayret etmişlerse de bir lokma bile yemek koyamamışlar ağızlarına. Kaşıklar uzun geliyormuş. Aç kalkmışlar sofradan.
— Şimdi, demiş o bilge, sevgiyi yaşayanları çağırılım sofraya. Yüzleri aydınlık, gözleri sevgiyle dolu insanlar gelip oturmuş sofraya. Kaşıkları ellerine almışlar ve “Buyrun!” denilince kaşıklarını uzatmışlar yemeklerine ilkin, sonra da karşılarında oturanların ağızlarına.

21. Bu metinde “gerçek sevgi”yle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Gerektiğinde kendinden önce başkasını düşünmektir.
- B) Elde edebilmek için büyük bir çaba gerekir.
- C) Paylaşıldıkça etki alanı genişler.
- D) Her insanın zamanla kazanabileceği bir duygudur.

22. Aşağıdaki 5N 1K sorularından hangisinin bu metinde belli bir cevabı yoktur?

- A) Bilge kişi yemek olarak misafirlerine ne ikram etmiştir?
- B) Bilge kişiye kim soru sormuştur?
- C) Bilge kişinin misafirleri yemeklerini nasıl yemiştir?
- D) Sevgiyi yaşayanlar, sofraya ne zaman çağırılmıştır?

23. “Söz” kelimesine aşağıdakilerden hangisi eklenirse “bir kurul, bir topluluk veya kişi adına söz söyleme yetkisi olan kimse” anlamına gelen bir kelime türetilmiş olur?

- A) -cü B) -lü C) -lük D) -süz

24. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi, bir varlığı nitelemiştir?

- A) Atlar, tepeyi aşarak ovaya vardı.
- B) Kardeşim, Manisa’dan yarın dönecek.
- C) Arkadaşları ona büyük bir sürpriz yapmış.
- D) İlk defa bu kadar mavi bir deniz gördüm.

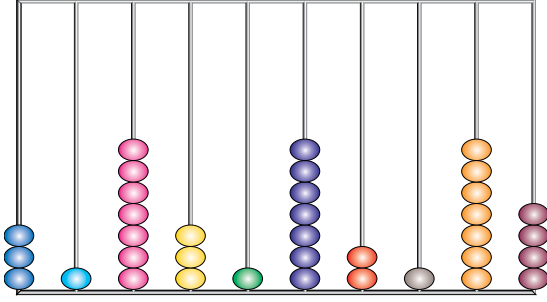
25. Cahit Sıtkı Tarancı () Hangi resmime baksam ben değilim.() dizesiyle insanın sürekli bir değişime uğradığını vurgulamıştır.

Bu cümlede yay ayrıla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (!) (!) B) (“”) C) (;) (;) D) (:) (:)

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

1. Aşağıdaki abaküsün belirttiği sayının binler bölüğünün 184 olması için, bu abaküse en az kaç boncuk daha eklenmelidir?



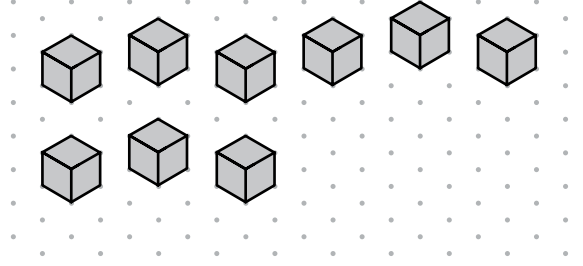
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. 45 076 sayısının onlar basamağındaki rakam ile binler basamağındaki rakam yer değiştirilerek beş basamaklı yeni bir sayı elde ediliyor.

Elde edilen bu sayı ile ilk sayının toplamı kaçtır?

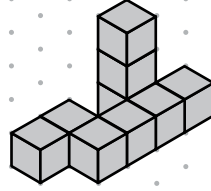
- A) 85 652 B) 91 151
C) 92 132 D) 120 122

3.

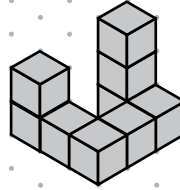


Yukarıda verilen birim küplerle aşağıdaki yapılardan hangisi olusturulamaz?

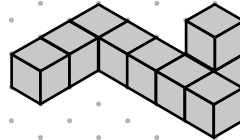
A)



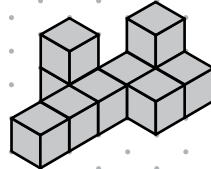
B)



C)



D)



4. Aşağıda verilen çarpma işlemlerinden hangisi doğru yapılmıştır?

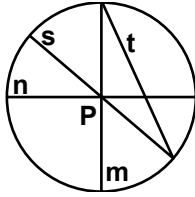
A)
$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 401 \\ \hline 347 \\ + 1388 \\ \hline 139147 \end{array}$$

B)
$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 401 \\ \hline 1388 \\ + 347 \\ \hline 36088 \end{array}$$

C)
$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 401 \\ \hline 347 \\ + 1388 \\ \hline 14227 \end{array}$$

D)
$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 401 \\ \hline 1388 \\ + 347 \\ \hline 4858 \end{array}$$

5. Aşağıdaki şekilde m, n, s, t harfleriyle adlandırılan doğru parçalarının uç noktaları, P merkezli çember üzerindedir.



Bu doğru parçalarından hangisi, çemberin bir çapı değildir?

- A) m B) n C) s D) t
6. 100 soruluk bir testte tüm soruları cevaplandıran Sibel'in 27 cevabı yanlıştır. Her 3 yanlış 1 doğru cevabı sildiğine göre, Sibel'in geriye kaç doğru cevabı kalır?

- A) 58 B) 64 C) 73 D) 81

7. Aşağıdaki tabloda Can'ın yüzmeye gittiği günler ve yüzmeye süreleri verilmiştir.

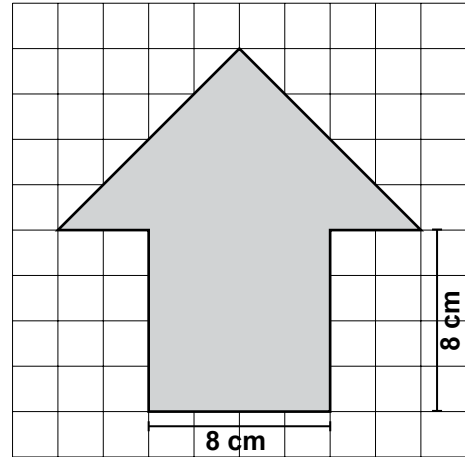
Tablo: Can'ın Yüzdüğü Günler ve Süreleri

Günler	Yüzme Süresi (saat)
Pazartesi	$\frac{3}{4}$
Çarşamba	$\frac{2}{3}$
Cumartesi	$\frac{1}{2}$
Pazar	$\frac{5}{12}$

Tabloya göre, Can en çok hangi gün yüzmüştür?

- A) Pazartesi B) Çarşamba
C) Cumartesi D) Pazar

8. Aşağıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?



- A) 64 B) 96 C) 128 D) 256

9. Ahmet, bir sepette bulunan cevizlerin $\frac{1}{3}$ 'ini yedikten sonra, geri kalan cevizlerin $\frac{1}{4}$ 'ini Mehmet yiyor. Sepette 42 tane ceviz kaldığına göre, Mehmet kaç tane ceviz yemiştir?

A) 7 B) 14 C) 16 D) 21

10. Emel ve Naz bir pastayı 10 eş parçaya bölüp paylaşıyorlar. Emel'in payının pastanın tamamına oranı $\frac{2}{5}$ olduğuna göre, Naz'ın payı kaç parçadır?

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

11. 9, 3, 6, 7 rakamları birer kez kullanılarak, kesir kısmı üç basamaklı olan bir ondalık kesir yazılıyor. Bu şekilde yazılabilecek ondalık kesirlerin en küçüğünün yüzde birler basamağında hangi rakam bulunur?

A) 9 B) 7 C) 6 D) 3

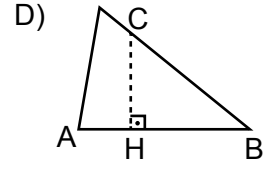
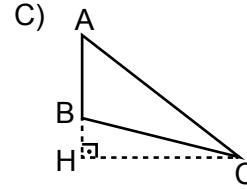
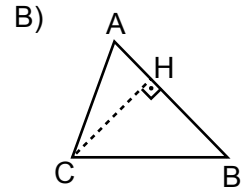
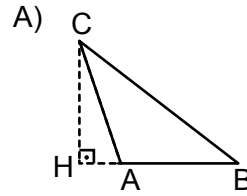
12. $40,3 - 8,12$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 30,18 B) 30,22
C) 32,18 D) 32,22

13. Cem'in gittiği sinemada izlediği film 14.15'te başlayıp 17.05'te sona eriyor. Sinemada 15 dakika ara verildiğine göre, filmin süresi ne kadardır?

A) 1 saat 55 dakika
B) 2 saat 35 dakika
C) 2 saat 45 dakika
D) 3 saat 5 dakika

14. Aşağıdaki üçgenlerin hangisinde [CH], AB kenarına ait yükseklik olamaz?



15. Ali ve Sadi, bahçelerinden 210 kg elma topladılar. Ali bu elmaların % 40'ını topladığına göre, Sadi kaç kilogram elma toplamıştır?

A) 80 B) 86 C) 126 D) 140

16. $\frac{1}{3}$ 'i dolu olan bir su deposuna 20 litre su ilave edildiğinde, deponun $\frac{5}{9}$ 'i doluyor.

Buna göre, bu depo kaç litreliktir?

- A) 90 B) 60 C) 40 D) 36

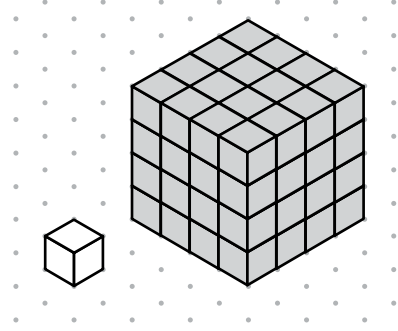
17. Aşağıdaki işlemler bir kurala göre yazılmıştır.

1. $20\ 000 \times 6 = 120\ 000$
2. $2000 \times 60 = 120\ 000$
3. $200 \times 600 = 120\ 000$
4.

Bu kurala göre, dördüncü işlem aşağıdakilerden hangisidir?

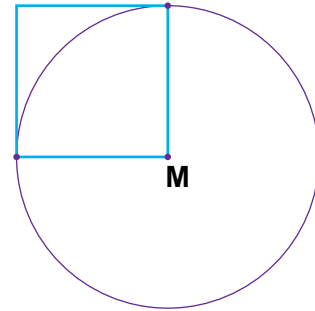
- A) $20 \times 6000 = 120\ 000$
 B) $30 \times 4000 = 120\ 000$
 C) $10 \times 12\ 000 = 120\ 000$
 D) $2 \times 60\ 000 = 120\ 000$

18. Şekilde verilen birim küplerden kullanılarak büyük küp oluşturuluyor. Bu küpün bütün yüzleri boyandığında, hiçbir yüzü boyalı olmayan kaç birim küp bulunur?



- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

19. Şekilde, bir köşesi çemberin merkezinde ve iki köşesi çemberin üzerinde olan bir kare çizilmiştir. Bu çemberin çevre uzunluğu 24 cm olduğuna göre, karenin çevre uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)



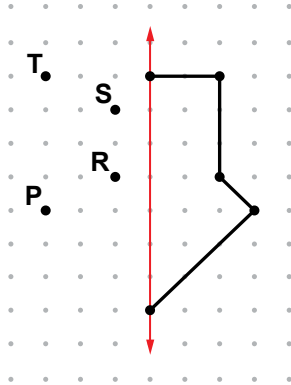
- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16

20. Bir doğal sayının 9799 ile toplamı, beş basamaklı en büyük çift doğal sayıya eşittir. Bu sayı kaçtır?

A) 90 091 B) 90 199
C) 90 201 D) 90 209

21. Aşağıda doğru parçalarından oluşturulan şeklin, dikey doğruya göre simetriği çizilecektir.

Şekilde adlandırılmış olan noktalardan hangisi, çizilecek simetrik şekil üzerinde bulunur?



A) P B) R C) S D) T

22. Şekildeki tablo 2009 - 2013 yıllarında bir ilimizdeki internet abone sayılarını vermektedir.

Tablo: Bir ilimizdeki İnternet Abone Sayısı

Yıllar	Bireysel Abone Sayısı
2009	1576
2010	1274
2011	863
2012	1264
2013	1865

Tabloya göre, aşağıdaki hangi yıllar arasında internet abone sayısındaki artış en fazladır?

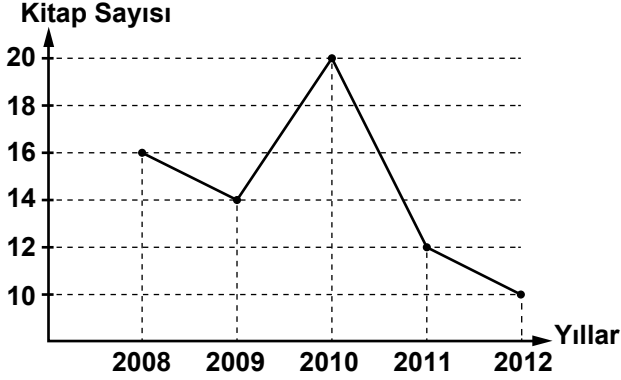
A) 2009 - 2010 B) 2010 - 2011
C) 2011 - 2012 D) 2012 - 2013

23. Bir düğünde, 200 mL'lik paket ayranlardan 100 tane dağıtılmıştır. Hiç açılmayan paketlerdeki toplam ayran miktarı 2 L olduğuna göre, düğünde kaç paket ayran tüketilmiştir?

A) 80 B) 85 C) 90 D) 95

24. Aslı'nın 2008 - 2012 yıllarında okuduğu kitapların sayıları yıllara göre aşağıdaki grafikte verilmiştir:

Grafik: Aslı'nın Yıllara Göre Okuduğu Kitapların Sayısı



Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En az sayıda kitabı 2009 yılında okumuştur.
- B) 2010 yılında okuduğu kitapların sayısı, 2011 ve 2012 yıllarında okuduğu kitapların toplam sayısından fazladır.
- C) En fazla sayıda kitabı 2012 yılında okumuştur.
- D) 2011 yılında 2009'da okuduğundan daha az sayıda kitap okumuştur.

25. Sevim, hafta içinde her gün okul harçlığının bir kısmını biriktirmektedir. Tabloda belirtilen haftada günde ortalama 6 lira biriktiren Sevim, tabloda miktarları belirtilmeyen günlerde, harçlığından toplam kaç lira biriktirmiştir?

Tablo: Sevim'in Bir Hafta İçinde Biriktirdiği Paralar

Günler	Biriktirilen Miktar (lira)
Pazartesi	3
Salı	9
Çarşamba	...
Perşembe	10
Cuma	...

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Ahmet yerden aldığı cismi, belli bir yükseklikten su dolu bardağın üstünde serbest bıraktı. Cisim su yüzeyine hızlı bir şekilde çarptı ve havadakinden daha yavaş bir hızla su içinde tabana doğru indi. Cismin hareketi sırasında cisme uygulanan kuvvetler aşağıda verilmiştir.

I- Ahmet cismi alırken cisme uyguladığı kuvvet

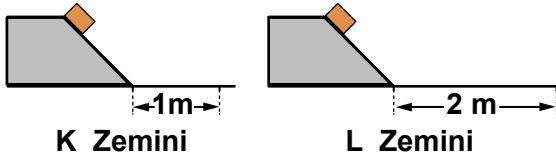
II- Cisim su içinde aşağı indiren kuvvet

III- Cismin su içindeki hızını azaltan kuvvet

Buna göre, hangi kuvvetler temas kuvvetleri olarak adlandırılır?

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

2. Şekildeki eğik düzlem, K ve L zeminlerine ayrı ayrı konuluyor. Bir cisim eğik düzlemin en üst noktasından serbest bırakıldığında, K zemininde 1 metre, L zemininde ise 2 metre gittikten sonra duruyor.



Buna göre,

I- K ve L farklı zeminlerdir.

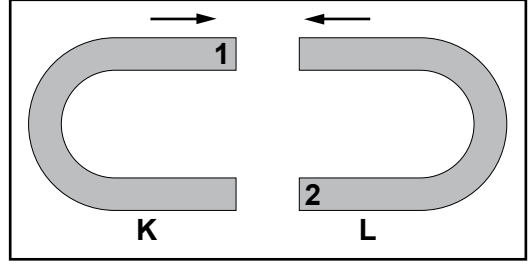
II- Cisim K zemininde daha zor hareket etmiştir.

III- Cisme her iki zeminde de sürtünme kuvveti etki etmiştir.

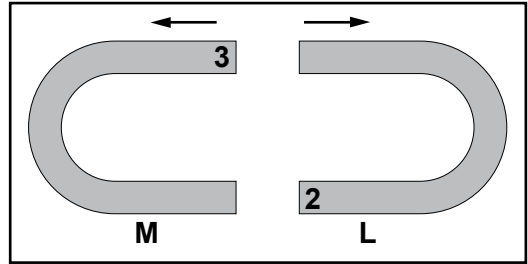
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Şekil 1'deki K ve L mıknatısları birbirini çekerken, Şekil 2'deki M ve L mıknatısları birbirini itmektedir.



Şekil 1

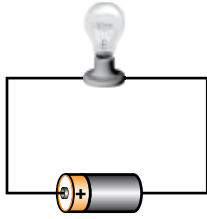


Şekil 2

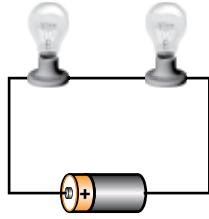
Buna göre; 1, 2 ve 3 ile gösterilen kutuplar aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
A)	N	N	S
B)	S	S	S
C)	N	S	N
D)	S	N	S

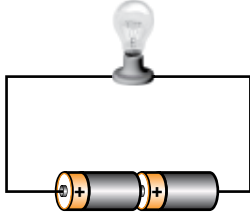
4. Mehmet; özdeş pil, ampul ve iletken tel kullanarak aşağıdaki devreleri kuruyor.



I. Devre



II. Devre



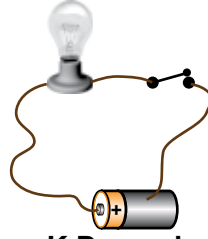
III. Devre

Buna göre;

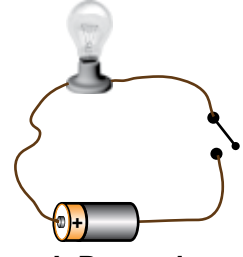
Parlaklığın, pil ve ampul sayısına bağlı olup olmadığını araştıran Mehmet, hangi iki devreyi karşılaştırmalıdır?

	<u>Pil sayısına</u> <u>bağıllık için</u>	<u>Ampul sayısına</u> <u>bağıllık için</u>
A)	I. ve II.	I. ve III.
B)	I. ve III.	I. ve II.
C)	II. ve III.	I. ve II.
D)	I. ve III.	II. ve III.

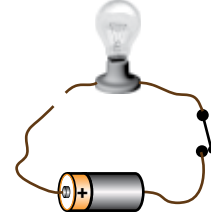
5. Aylin; özdeş, pil, ampul, anahtar ve bağlantı kablosu kullanarak K, L ve M devrelerini kurdu. Fakat devrelerdeki ampullerin ışık vermediğini gördü.



K Devresi



L Devresi



M Devresi

Buna göre, Aylin'in kurduğu devrelerdeki çalışmama hatası, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

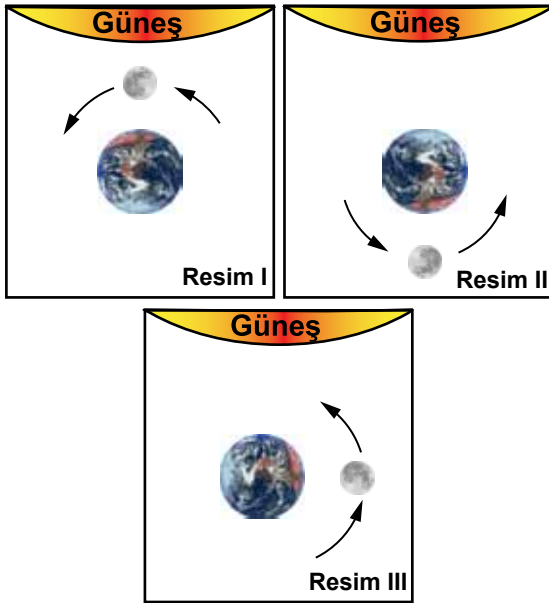
	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
A)	Pil yanlış bağlı	Anahtar açık	Anahtar kapalı
B)	Pil yanlış bağlı	Anahtar açık	Kablo kopuk
C)	Anahtar kapalı	Anahtar açık	Kablo kopuk
D)	Anahtar kapalı	Pil yanlış bağlı	Kablo kopuk

6. Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşünü tamamladığı süreye aşağıdakilerden hangisi denir?

A) Bir ay
C) Bir gün

B) Bir yıl
D) Bir hafta

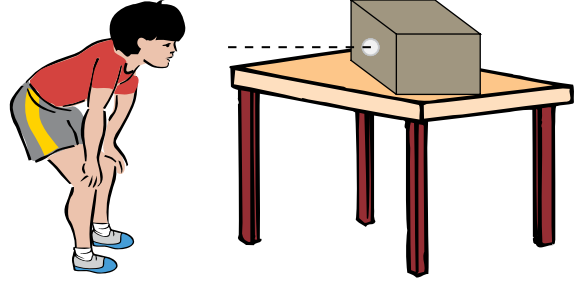
7. Ay'ın evreleri, Ay'ın Dünya etrafındaki dönme hareketi sırasında belirli konumlarda gerçekleşir. Güneş, Dünya ve Ay'ın konumları resim I, resim II ve resim III'te verilmiştir.



Resimlere göre, oluşan Ay'ın evreleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Resim I	Resim II	Resim III
A) Dolunay	Yeni ay	Son dördün
B) Yeni ay	Dolunay	İlk dördün
C) Dolunay	Yeni ay	İlk dördün
D) Yeni ay	Dolunay	Son dördün

8. Masa üzerindeki kutunun içine yanan bir el feneri yerleştirildikten sonra kutunun yan yüzeyine de bir delik açılıyor. Ayakta iken deliğe bakan bir öğrenci el fenerinin ışığını göremezken, şekildeki gibi gözü delikle aynı doğrultuda olacak şekilde eğilip baktığında görebiliyor.



Yalnızca yapılan bu etkinlik ile;

I- Işık doğrular boyunca yayılır mı?

II- Işıkla gölge oluşturulabilir mi?

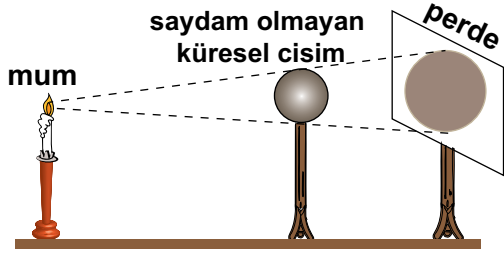
III- Işık her yöne yayılır mı?

sorularından hangilerine cevap verilebilir?

A) Yalnız I'e
C) I ve III'e

B) I ve II'ye
D) II ve III'e

9. Aşağıda, perde ile mum arasında sabitlenmiş saydam olmayan küresel engelin perde üzerinde oluşturduğu gölge görülmektedir.



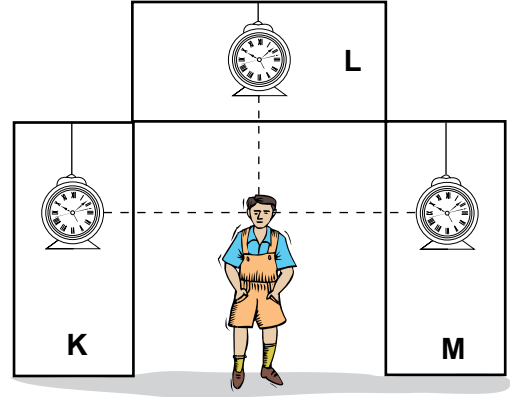
Perdede oluşan bu gölge için;

- I- Perde sabit tutularak mum cisme yaklaştırılırsa
- II- Perde sabit tutularak, mum cisimden uzaklaştırılırsa
- III- Mum sabit tutularak perde cisimden uzaklaştırılırsa
- IV- Mum sabit tutularak perde cisme yaklaştırılırsa

işlemlerinden hangileri tek başına yapıldığında gölge alanı büyür?

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

10. Özdeş camlardan yapılmış dikdörtgen şeklindeki K, L ve M ortamlı odalara özdeş çalar saatler asılmış, ortaya da bir öğrenci yerleştirilmiştir.

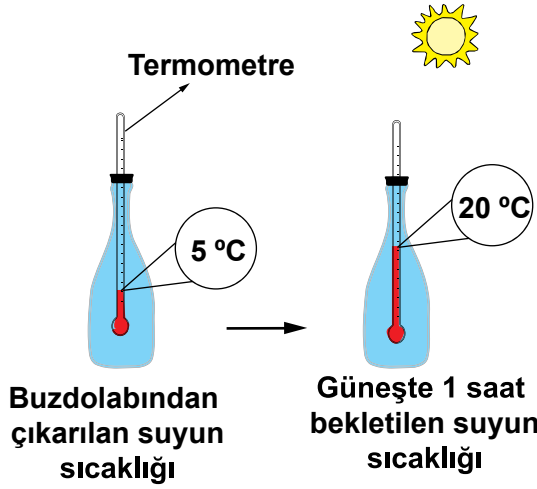


Öğrenciye aynı mesafede bulunan çalar saatler ayrı ayrı çaldırıldığında L'deki saatin sesini işitmemiş, K ve M'dekini ise işitebilmiştir.

Buna göre, saatlerin bulunduğu ortamlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

K	L	M
A) Sıvı	Katı	Gaz
B) Sıvı	Boşluk	Boşluk
C) Sıvı	Boşluk	Gaz
D) Boşluk	Sıvı	Gaz

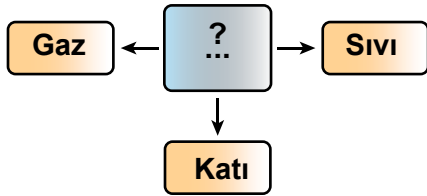
11. Ali, bir şişe su ve termometre kullanarak aşağıdaki deneyi yapıyor:



Ali, bu deneyle aşağıdaki hipotezlerden hangisini test etmektedir?

- A) Sıcaklığı artan madde hâl değiştirir.
- B) Güneş ışınları ulaştığı maddeyi ısıtır.
- C) Sıcaklığı artan maddenin kütlesi artar.
- D) Güneş ışınları ulaştığı maddeyi genişletir.

12. Isı elde etmek amacıyla kullanılan maddeler şemadaki gibi sınıflandırılmıştır:



Bu sınıflandırmaya göre, soru işareti (?) yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

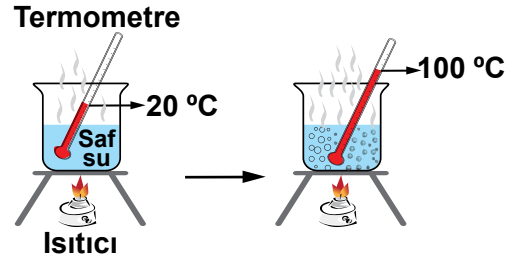
- A) Yakıtlar
- B) Enerji
- C) Su döngüsü
- D) Hâl değişimi

13. Maddelerin genişlemelerinden kaynaklanan olumsuz etkileri ortadan kaldırmak için çeşitli önlemler alınır.

Aşağıdakilerden hangisi alınan önleme örnektir?

- A) Sıcaklığı sabit bir değerde tutmak için yapılan termostatlarda metal çiftinin kullanılması
- B) Konserve kavanozundaki kapağın kolay açılması için kavanozun sıcak suya konulması
- C) Çelik köprülerin bir ucu sabitken diğer ucunun makara üzerine oturtulması
- D) Vücut sıcaklığını ölçen termometrelerde cıva kullanılması

14. Bir grup öğrenci, şekildeki gibi bir miktar saf suyu kaynayıncaya kadar ısıtıyor ve kaynama sırasında suda meydana gelen değişimleri gözlemleyerek tabloya kaydediyor.

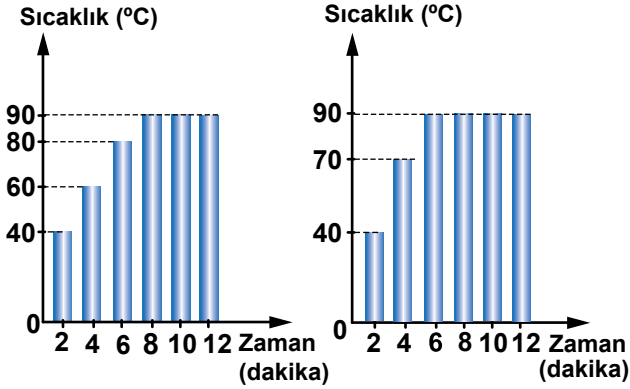


No	Gözlemler
1.	Suyun yüzeyinden buharlaşma oldu.
2.	Suyun her yerinde kabarcıklar oluştu.
3.	Sıcaklık 100 °C'ta sabit kaldı.

Öğrencilerin gözlemlerinden hangileri suyun kaynadığını gösterir?

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

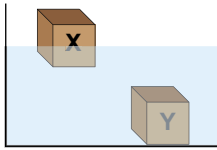
15. Özdeş kaplar ve özdeş ısıtıcılar kullanılarak aynı ortamda ısıtılan iki saf sıvının sıcaklık-zaman grafikleri verilmiştir:



Buna göre grafikler, aşağıdakilerin hangisinde özellikleri verilen sıvılara ait olabilir?

- A) Kütleleri aynı, farklı cins sıvılara
- B) Kütleleri farklı, aynı cins sıvılara
- C) Kütleleri ve cinsleri farklı sıvılara
- D) Kütleleri ve cinsleri aynı sıvılara

16. Hacimleri eşit X ve Y katı maddeleri suya bırakıldığında görünüşleri şekil-deki gibi oluyor.



Suyun yoğunluğu 1g/mL olduğuna göre, X ve Y maddelerinin yoğunluğu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

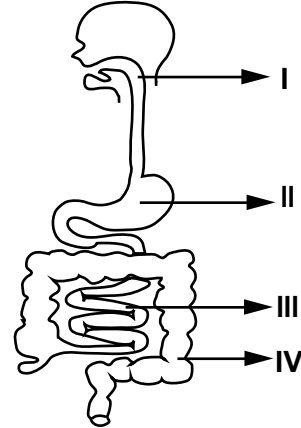
X'in yoğunluğu (g/mL)	Y'nin yoğunluğu (g/mL)
A) 1'e eşit	1'e eşit
B) 1'den küçük	1'den küçük
C) 1'den küçük	1'den büyük
D) 1'den büyük	1'e eşit

17. Bir beslenme uzmanı (diyetisyen) Ahmet'e, çoğunlukla bitkisel besinlerle beslenmesi nedeniyle, günlük protein alımının düşük olduğunu söylemiştir.

Buna göre Ahmet'in aşağıdakilerden hangisiyle karşılaşması beklenir?

- A) Hastalıklara karşı dirençli olması
- B) Yaralarının geç iyileşmesi
- C) Oyun oynarken hiç yorulmaması
- D) Aynı yaştaki arkadaşlarından daha sağlıklı olması

18. Şekilde sindirimde görevli bazı kısımlar numaralandırılmıştır:



Bu kısımlardan hangisinin görevi aşağıda doğru verilmiştir?

- A) IV → Besin posası içinde kalan suyun emildiği yerdir.
- B) III → Besinlerin öğütüldüğü yerdir.
- C) II → Sindirilen besinlerin tümünün kana geçirildiği yerdir.
- D) I → Tüm besinleri salgılarıyla parçalayıp bulamaç hâline getirir.

19. İnsanda bebeklik çağında çıkmaya başlayan süt dişleri, 7 - 8 yaşlarında dökülür. Bunların yerine kalıcı dişler çıkar. Üst ve alt çenedeki kalıcı kesici dişleri henüz çıkmayan Pelin, aşağıdakilerden hangisini yaparken zorlanır?

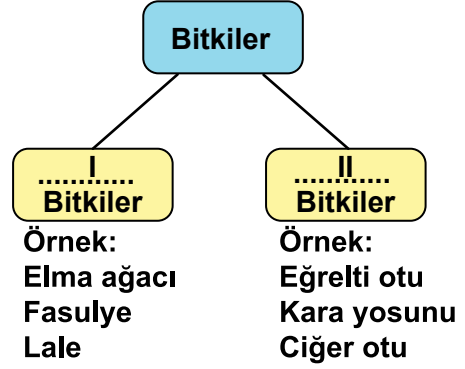
- A) Sıcak çorbayı içerken
- B) Ekmeği öğütürken yerken
- C) Sert elmayı ısırarak yerken
- D) Haşlanmış tavuk etini çiğnerken

20. • İçtiğimiz suyun fazlası, bu organdan süzülerek idrarı oluşturur.
• Vücuttan atılması gereken maddeler, kan damarıyla bu organa getirilir.

Yukarıda özellikleri verilen organımızın görevi hangisidir?

- A) Sindirim
- B) Solunum
- C) Dolaşım
- D) Boşaltım

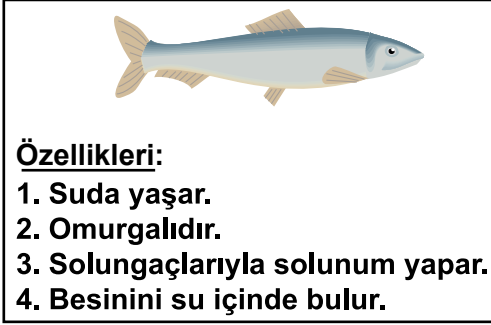
21. Bitkiler şekildeki gibi sınıflandırılarak örnekler verilmiştir:



Bu örneklerle göre, I ve II yerine hangisinde verilenler yazılmalıdır?

- | I | II |
|--|--|
| A) Karada yaşayan | Suda yaşayan |
| B) Çiçekli | Çiçeksiz |
| C) Kalın gövdeli | İnce gövdeli |
| D) Meyvelerini besin olarak tükettiğimiz | Yapraklarını besin olarak tükettiğimiz |

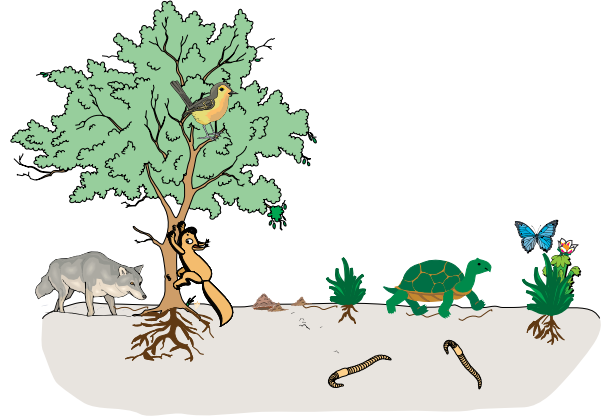
22. Bir öğrenci alabalık resmini yapıştırıp özelliklerini yazmıştır:



Öğrenci bu resmin yerine balina resmi-
ni yapıştırırsa, değiştireceği özellik ve
açıklaması hangisindeki gibi olmalıdır?

	Değiştireceği özellik	Açıklama
A)	1.	Hem suda hem de karada yaşar.
B)	2.	Omurgası yoktur.
C)	3.	Akciğer solunumu yapar.
D)	4.	Balık, meyve ve tahılla beslenir.

23. Şekilde çeşitli canlıların doğal olarak yaşadığı bir bölge verilmiştir:



Bu bölge ile ilgili olarak aşağıdakiler-
den hangisi söylenemez?

- A) Canlıların besin kaynakları aynıdır.
B) Omurgalı ve omurgasız hayvanlar vardır.
C) Birbirinden farklı yaşam alanları vardır.
D) Canlılar yaşadıkları ortamla uyumludur.

- 24.

① Tilki	② Fare	③ Tavşan
④ Çekirge	⑤ Kartal	⑥ Kurbağa
⑦ Bitkiler	⑧ Yılan	⑨ Sincap

Öğrenciler tablodaki canlılarla farklı be-
sin zincirleri oluşturmuşlardır. Aşağıda
verilen bu besin zincirlerinden hangisi
doğrudur?

- A) 2 → 1 → 9 → 7
B) 7 → 5 → 4 → 3
C) 7 → 4 → 6 → 8
D) 3 → 8 → 1 → 7

25. Bir öğrenci, mikroskopik canlıların çoğalabileceği uygun sıcaklığı araştırıyor. Öğrenci kutudaki taze sütü birbirinin aynı iki cam bardağa eşit olarak paylaşıyor. Bu bardaklardan birini odasındaki masa üzerinde 2 gün bekletiyor. Yaptığı gözlem sonucunda, “odanın sıcaklığı mikroskopik canlıların çoğalması için daha uygun” sonucuna ulaşıyor.

Buna göre, öğrenci diğer bardağa aşağıdakilerden hangisini uygulamıştır?

- A) Buzdolabında iki gün bekletmiştir.
- B) Odasında dört gün bekletmiştir.
- C) Havasız kapta iki gün bekletmiştir.
- D) Odasında iki gün bekletip buzdolabına koymuştur.

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Cumhuriyetin ilk yıllarında gerçekleştirilen aşağıdaki gelişmelerden hangisi, eğitim alanı ile ilgili değildir?

A) Medreselerin kapatılması
B) Millet mekteplerinin açılması
C) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
D) Ölçüler Kanunu'nun çıkarılması

2. Newton, bir gün çalışma sonrası ağacın altında otururken başına bir elma düşer. Elmanın neden düştüğü konusunda düşünmeye başlayan Newton, birden gökyüzündeki Ay'ı farkeder. "Elmayı düşüren yer çekim kuvveti neden Ay'ı da düşürmüyor?" diyerek bu konu üzerinde çalışmalarına devam eder. Sonunda Yer Çekim Kanunu'nu keşfeder.

Parçaya göre, Newton'u araştırmaya yönlendiren özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Meraklılığı
B) Planlılığı
C) Sabırlılığı
D) Tarafsızlığı

3. Görüşleri, amaçları, çıkarları bir olan kişiler bütününe "grup" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi grup değildir?

A) Eğitsel ve sosyal kulüp üyeleri
B) Kırmızı ışıktaki bekleyen insanlar
C) Aile üyeleri ve yakın akrabalar
D) Atatürk Lisesi, 9/A sınıfı öğrencileri

4. Aşağıdakilerden hangisi, 17 Şubat 1926 tarihli Medeni Kanun ile Türk kadınının erkeklerle eşit haklara kavuştuğu konulardan biri değildir?

A) Miras
B) Boşanma
C) Resmî nikâh
D) Seçme ve seçilme

5. • Harf inkılabının yapılması
• Türk Dil Kurumunun açılması
• Türk Tarih Kurumunun kurulması

Verilen bu gelişmeler, aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle yakından ilgilidir?

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

6. İbn-i Sina en çok hangi alanda yaptığı çalışmalarla tanınır?

A) Tıp
B) Müzik
C) Fizik
D) Matematik

7. 1- İstiklal Marşı'nı saygıyla dinlemek
2- Yere düşmüş bayrağı, yerden kaldırmak
3- İş yerlerine Türkçe isim vermek
4- Okulun araç-gereçlerini korumak

Yukarıdakilerden hangileri, bağımsızlık sembollerine önem veren bir kişinin davranışlarındandır?

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

8. Türkiye, Çocuk Haklarına Dair Sözleşme'yi 1990 yılında imzalamıştır. Ülkemizde bu sözleşmenin uygulanmasını ve takibini, aşağıdaki bakanlıklardan hangisi gerçekleştirmektedir?

- A) İçişleri Bakanlığı
B) Millî Eğitim Bakanlığı
C) Kültür ve Turizm Bakanlığı
D) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı

9. • Ağaçlandırma ve benzeri çalışmalara öncülük etmek
• Halkı, seracılık ve arıcılık konusunda teşvik etmek
Yukarıda verilen çalışmaların gerçekleştirilebilmesi için valilerin, aşağıdaki birimlerden hangisi ile işbirliği yapması gerekir?

- A) İl Tarım Müdürlüğüyle
B) İl Sağlık Müdürlüğüyle
C) İl Emniyet Müdürlüğüyle
D) İl Nüfus ve Vatandaşlık Müdürlüğüyle

10. Aşağıdakilerden hangisi, sivil toplum kuruluşlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Çalışmalarda gönüllülük esastır.
B) Çalışmaları yasalara uygundur.
C) Çalışma saatleri önceden belirlenmiştir.
D) Maddi kazanç sağlama amaçları yoktur.

11. 1- Saltanatın kaldırılması
2- Cumhuriyetin ilan edilmesi
3- Harf inkılabının gerçekleştirilmesi
4- Şapka Kanunu'nun kabul edilmesi

Yukarıdakilerden hangileri, 1921 Anayasası yürürlükte iken gerçekleştirilmiştir?

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

12. "Ülkemizde yapılan genel seçimlerde en çok oy alan siyasi parti, hükûmeti kurmakla görevlendirildi." diyen bir kişinin ülkesinde demokrasinin, aşağıdaki ilkelerinden hangisinin uygulandığı söylenebilir?

- A) İfade özgürlüğü
B) Çoğunluğun yönetimi
C) Kişisel haklara saygı
D) Yasalar önünde eşitlik

13. Aşağıdakilerden hangisi, toplumun temel ihtiyaçlarının karşılanamamasından kaynaklanan bir sorun değildir?

- A) Ev elektriklerinin sürekli kesilmesi
- B) Sokaklarda çöp dağlarının oluşması
- C) Hastanelerden sağlık hizmetinin alınmaması
- D) Kırmızı ışıkta geçen sürücünün kaza yapması

14.



Bu afiş, aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarından hangisinin çalışma alanıyla ilgilidir?

- A) AKUT
- B) TEMA
- C) LÖSEV
- D) Türk Kalp Vakfı

15. “Atatürk’e göre, millet egemenliğine dayanmayan kişisel yönetimlerin artık dünyada yeri yoktur.” diyen bir sosyal bilgiler öğretmeni, Atatürk’ün, aşağıdaki konulardan hangisinin önemine ilişkin düşüncesini dile getirmiştir?

- A) Millî irade
- B) Millî kültür
- C) Millî ekonomi
- D) Millî bağımsızlık

16. Türkiye Fiziki Haritasını inceleyen bir öğrenci, Marmara Bölgesi’nde hâkim rengin yeşil, Doğu Anadolu Bölgesi’nde ise kahverengi olduğunu gözlemlemiştir.

Bu durum aşağıdakilerin hangisiyle ilgilidir?

- A) İki bölgenin nüfus yoğunluklarının farklı olmasıyla
- B) İki bölgenin bitki örtüsü zenginliklerinin farklı olmasıyla
- C) İki bölgenin yükselti değerlerinin farklı olmasıyla
- D) İki bölgenin farklı iklimlerin etkisinde olmasıyla

17. Aşağıdaki illerimizden hangisinin nüfus miktarı (2008) daha azdır?

- A) Samsun
- B) Bursa
- C) İzmir
- D) Adana

18. Antalya ilinin kıyı kesimlerinde yaşayan birinin, aşağıdakilerden hangisini söylemesi doğru olmaz?

- A) Yazın bizim sahil ve plajlar yerli ve yabancı turistlerin akınına uğrar.
- B) Kışın hava çok soğuk olmadığından ısınma önemli bir sorun değildir.
- C) Kısa boylu çalılardan oluşan makiler çevremizde yaygın olan bitki örtüsüdür.
- D) Buğday ve arpa çiftçilerimizin en çok yetiştirdiği ve gelir sağladığı ürünlerdir.

19.



Türkiye'nin turizm zenginliklerinden biri olan Pamukkale Travertenleri, haritada numaralandırılarak verilen boyalı alanların hangisinde yer almaktadır?

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

20. Doğu Anadolu Bölgesi'nde hayvancılığın önemli bir geçim kaynağı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

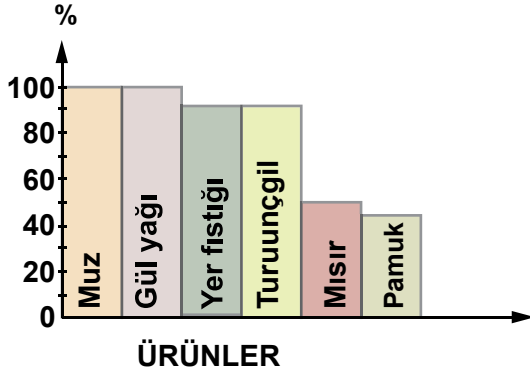
- A) Bölgede nüfus yoğunluğunun düşük olması
- B) Bölge yükseltisinin fazla, arazinin engebeli olması
- C) Bölgede ulaşım ve eğitim hizmetlerinin yetersiz kalması
- D) Bölgenin tamamıyla karasal iklimin etkisinde olması

21. Mehmetçik İlkokulu öğrencileri çevreye atılan, gazete, kâğıt, cam, pil, pet şişe ve ambalajların toplanıp ilgili makamlara teslimi için bir kampanya başlatmışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu çalışmanın amaçları içerisinde sayılamaz?

- A) Doğal kaynakları korumak
- B) Atıkları geri dönüşüme kazandırmak
- C) Doğa ile çevre arasında dengeyi korumak
- D) Sanayideki üretim teknolojilerini geliştirmek

22. Aşağıdaki grafikte Akdeniz Bölgesi'nde üretilen bazı ürünlerin Türkiye üretimindeki payları gösterilmiştir:



Grafiğe bakarak varılan yargılardan hangisi **kesinlikle** doğrudur?

- A) Muz ve gül en fazla gelir sağlayan ürünlerdir.
 B) Pamuk üretimi bölgede tekstil sanayinin gelişmesini sağlamıştır.
 C) Portakal, turuncgiller arasında en fazla yetiştirilen türdür.
 D) Bölge, Türkiye mısır üretiminin yaklaşık yarıya yakınına karşılır.

23. • Öğretmen
 • Doktor
 • Hemşire
 • Hâkim

Yukarıda verilen meslekler hangi ekonomik faaliyet kolu içinde yer alır?

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

24. Marmara, ülkemizin en fazla göç alan ve en yoğun nüfuslu bölgesidir.

Bunun **en önemli** nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş imkânlarının fazla olması
 B) Düzlüklerin geniş yer tutması
 C) Orman bakımından zengin olması
 D) İstanbul ve Çanakkale boğazına sahip olması

25. Aşağıdakilerden hangisi, deprem öncesi yapılması durumunda afetin yıkıcı etkileri ve zararları **daha çok** artar?

- A) Binaları sağlam temeller üzerine inşa etmek
 B) Yerleşmeleri fay hattının uzağına kurmak
 C) Kalitesi düşük malzemeden çok katlı binalar yapmak
 D) İnşaat hâlindeki bina ve yapıları sıklıkla denetlemek.

TEST BİTTİ.
 CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

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

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

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

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri 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.

**16 HAZİRAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN TED ANKARA KOLEJİ VAKFI
ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
6. SINIFLAR CEVAP ANAHTARI**

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