

5.
SINIF



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL İLKÖĞRETİM OKULU SEÇME SINAVI
(4'ten 5'e Geçenler)
16 HAZİRAN 2012 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 taşırmeden 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. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük, terim anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Bahçenin köşesindeki kapıyı sarıya boyadı.
- B) Kumbarasındaki parayı annesine verdi.
- C) Okulumuzda öğretmenimiz bir koro kurdu.
- D) Gökyüzünün maviliğine hayran kaldım.

2. Kedisi bir gün dairenin giriş kapısından apartmanın yangın merdivenine doğru kaçmış, tüm aramalara rağmen bulunamamıştı. O artık kayıplara karışan bir kedi idi.

Bu paragraftaki altı çizili deyimın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her şeyini kaybetmek
- B) İnsanlarla bir arada yaşamak
- C) Bulunduğu yerden ayrılıp gitmek
- D) Kötü bir durumla karşı karşıya kalmak

3. Kırkpınar Güreşleri, Edirne Sarayı'nda ve haziran ayında yapılır.

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

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

4. (1) Surları dışarıdan çevreleyen dar patikada yürüyordu. (2) Karşılaştığı birkaç kişi ona iyi akşamlar diledi. (3) Başında şapka olmadığı için onu köylü kadınlardan biri sanmışlardı. (4) Oysa o, köyden biri değildi.

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle hayal ürünüdür?

- A) Artık hava kararınca
Yuvasına girdi karınca
- B) Yazın artınca sıcak
Sarılar her bir başak
- C) Kedim henüz bir yaşında
Uyuyor soba başında
- D) Karpuz dedi ki kavuna
Dur biraz daha tarlada

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde abartı vardır?

- A) Rüyasında geniş bir bahçede gezmiş.
- B) Papatyaların kokusu bütün salona yayılmıştı.
- C) Arkadaşımdan binlerce kez özür diledim.
- D) Göz alıcı kırmızı bir kıyafetle sahneye çıktı.

7. Aşağıdakilerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

- A) Bu kalem diğerinden daha iyi yazıyor.
- B) Kâğıtları özenerek dosyaya yerleştirdi.
- C) Çocukluk resimlerime tekrar tekrar baktım.
- D) Başkanlık seçimi için konuşma yapacak.

8. Aşağıdakilerden hangisi nesnel bir yargıdır?

- A) Bence her insan küçük bir dünyadır.
- B) Benim şiirim yarışmada birinci oldu.
- C) Bana göre bu gezi iki günde biter.
- D) Bence kitap okumak, hayatı anlamaktır.

9. Çocuk gülümseyerek pamuk helvayı aldı. Büyük bir iştahla yedi. Eli yüzü yapış yapış oldu... o bu duruma hiç aldırış etmedi. Çünkü pamuk helvayı seviyordu.

Bu metinde üç nokta (...) ile belirtilen yere, düşüncenin yönüne göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

10. 1. havalarda
2. şemsiye
3. zordur
4. fırtınalı
5. kullanmak

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

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

11. Selim kollarını havaya kaldırdı ve yüksek sesle esneyerek gerindi. Arabanın arka koltuğunda iki büklüm yatmaktan sağ bacağı uyuşmuştu. İki eliyle bacağını diz kapağının biraz altından tuttu ve yukarıya doğru kaldırdı.

Bu parçada aşağıdaki hikâye öğelerinden hangisi yoktur?

- A) Yer
- B) Olay
- C) Ana karakter
- D) Zaman

12. Hani yıldızlı sema, mavi deniz,
Hani yerlerde yeşillikle çiçek?
Ey fidanlarda gezen kuş, kelebek!
Şimdi siz neredesiniz?

(İbrahim Alaaddin Gövsa)

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgürlük
- B) Özlem
- C) Sevinç
- D) Kıskançlık

13. Bundan 350 yıl önce, her şey bugünkünden çok farklıydı. Örnek olarak hastalıklarla ilgili çok az şey biliniyordu. Günümüzde ise bilim insanların katkılarıyla pek çok hastalığın nedeni ve tedavisi bulundu... Artık çoğumuz, doktorların verdiği ilaçları kullanıyoruz.

Yazarın bu metni yazma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlığın önemini vurgulamak
- B) Hastalıkların tedavi yöntemlerini anlatmak
- C) Bilim insanlarına verilen değeri göstermek
- D) Geçmişle günümüz arasındaki değişimi fark ettirmek

14. Her gün işime çevre yolundan gidip geliyorum. Ben işe giderken, martılar da kıyılardan uzak yerlere doğru uçuyorlar. Yüzlercesi, binlercesi, sanki işe gider gibi... Sonunda anladım gerçeği. Denizlerin yeterince temiz olduğunu bu

1

2

yüzden de balıkların tükendiğini fark

3

eden martılar artık, yaşamlarını sürdürebilmek için çöplüklere gidiyorlar.

4

Numaralandırılmış ifadelerden hangisi, bu metinde verilmek istenen bilgiyle çelişmektedir?

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

15. Gülerken sadece 17, asık suratlı olduğumuz zaman ise 52 adet yüz kası harekete geçer. Gülmek kalbi güçlendirir, nabız atışlarını düzenler. Gülme anında vücudumuza, normalden 14 kat daha fazla oksijen pompalanır. Bu bakımdan 1 dakikalık gülme, 12 dakikalık bir koşuya eş değerdir.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Gülmek, beden sağlığımız için faydalıdır.
- B) Güldürmek, yetenek isteyen bir uğraştır.
- C) Güler yüzlü insanlar toplum tarafından daha çok sevilir.
- D) Gülen insanlar hayatın her alanında başarılı olurlar.

16. Sevilen bir insandı. Giyimiyle, ağarmaya durmuş saçıyla, ilerlemiş yaşıyla, en çok da sesiyle-sözüyle karşısındaki herkese güven duygusu verirdi. İnsanların duygularını yüzlerinden okurdu. Yaşadıklarından dersler çıkarmış, görmüş geçirmiş biriydi. Pek az kişide rastlanabilecek bir ikna gücüne sahipti. Yerinde ve etkili konuşurdu.

Bu parçada anlatılan kişi ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Deneyimine
- B) Güvenilirliğine
- C) İnanırcılığına
- D) Yardımseverliğine

17. 1. İstasyona yaklaştıkça hızını azalttı.
 2. Trenin durduğunu gören çocuk, heyecanla ona doğru koştu.
 3. Tren artık istasyondan görülebiliyordu.
 4. Yavaşladı, yavaşladı ve durdu.
 5. Yavaşladıkça tekerleklerinden gıcırtılı sesler çıkıyordu.

Numaralandırılmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

18.



Bu karikatürde verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Spor yapmalı ve yeterince güneş ışığı almalısın.
 B) Besin gruplarından yeteri kadar tüketirsen sağlıklı büyürsün.
 C) Beden ve ruh sağlığın için oyun oynamalısın.
 D) Süt ve süt ürünleriyle daha çok beslenmelisin.

19. İlgi çekici resimleri ve dinamik içeriğiyle meraklı çocukların başvuru kaynağı olan ve bilgiyi eğlenceli kılmayı hedefleyen bu kitap; sormaktan usanmayanlar için coğrafyadan tarihe, çevre duyarlılığından hayvanlara, tarihî kişilerden yabancı kültürlere ve astronomiden bilgisayar teknolojisine uzayan yelpazesıyla okuyucularını basit bir dille aydınlatıyor.

Böyle bir kitabı en iyi ifade edecek kapak aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



D)



20.

AKILLI İŞARETLER



Bu işaretler televizyon programlarının zararlı içeriği ve hangi yaş grubuna uygun olduğu konusunda izleyicilere bilgi vermektedir.

Yayın Akışı			
13.00	K	13+	Şiddet / Korku
14.50	L	7+	Olumsuz Örnek Oluşturabilecek Davranışlar
15.30	M	Genel İzleyici Kitlesi	
17.30	N	7+	Şiddet / Korku, Olumsuz Örnek Oluşturabilecek Davranışlar
19.00	O	18+	Olumsuz Örnek Oluşturabilecek Davranışlar
20.00	Ö	13+	Şiddet / Korku, Olumsuz Örnek Oluşturabilecek Davranışlar
21.00	P	Genel İzleyici Kitlesi	
21.50	R	18+	Şiddet / Korku

Yayın akışındaki programlar harflerle belirtilmiştir.

Bu bilgilere göre 10 yaşındaki bir çocuk için uygun olan programlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) K ve L B) M ve R
C) N ve P D) O ve Ö

21. “Akşamleyin sadece bir dilim ekmek yedi.” cümlesindeki “ekmek” sözcüğünün sesteşi aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Bayat ekmekleri et suyuna doğradı.
B) Ekmek tüketimi kişiden kişiye değişir.
C) Marketten gazete ve iki ekmek aldım.
D) Tarlasını ekmek için erkenden yola çıkar.

22. Aşağıdakilerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Odanın tabanı parkeyle, tavanı ise alçıyla kaplanmıştı.
B) Tahtadaki çift sayıları tek tek yuvarlak içine aldı.
C) Cevizin sert kabuğunu kolaylıkla kırdı.
D) Yaramaz çocuk, ağacın arkasından afacan gözlerle etrafını süzüyordu.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde niteleyen bir nesne vardır?

- A) Kalemlerin ucunu iyice sivriltti.
B) Cebinden kalemini çıkartıp bana uzattı.
C) Çantasından bir deste kırmızı kalem çıkardı.
D) Yanında defter ve kalem bulundururdu.

24. “Zeytin” sözcüğü aşağıdaki eklerden hangisini alırsa “zeytin yetiştirilen alan” anlamını kazanır?

- A) -ci B) -lik C) -li D) -siz

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “da, de”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

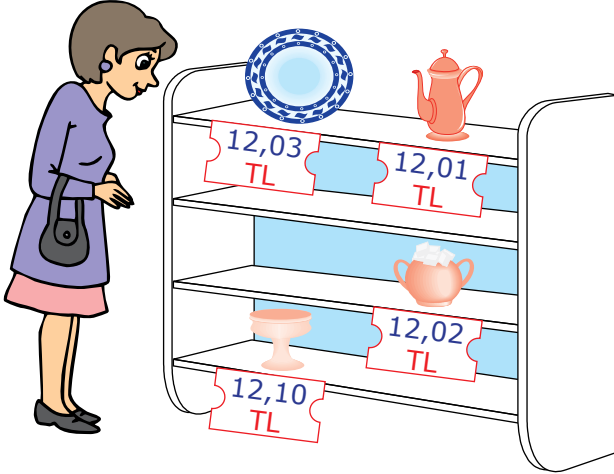
- A) Çocuk, uçsuz bucaksız ovada koşmaya başladı.
B) Akşam gelirken anneleri de getir.
C) Çokça kitap okur, okuduklarını da anlatır.
D) Bende bu projeye katkıda bulunmak istiyorum.

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

1. 73a 413 sayısında a yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa, sayının binler bölümündeki rakamların basamak değerleri toplamı, 732 000'den büyük olur?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

2. Belma, vitrindeki süs eşyalarından en ucuz olanı satın alıyor.



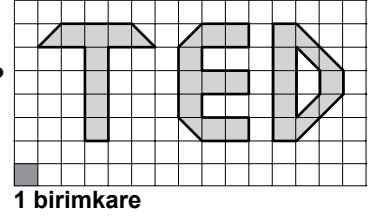
Belma'nın aldığı süs eşyası kaç liradır?

A) 12,01 B) 12,10
C) 12,03 D) 12,02

3. Ardışık üç tek doğal sayının toplamı 111'dir. Bu doğal sayılardan en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

A) 70 B) 74 C) 76 D) 80

4. Yandaki şeklin alanı kaç birimkaredir?



1 birimkare

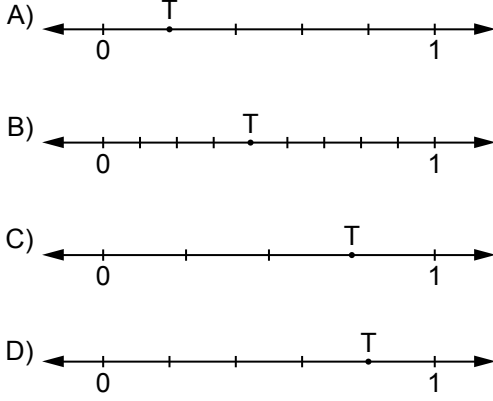
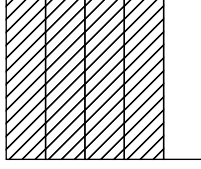
A) 28 B) 27 C) 25 D) 24

5. Aşağıdaki çamaşır makinesini alan Emine Hanım, son taksidi hangi ay öder?



A) Haziran B) Temmuz
C) Ağustos D) Eylül

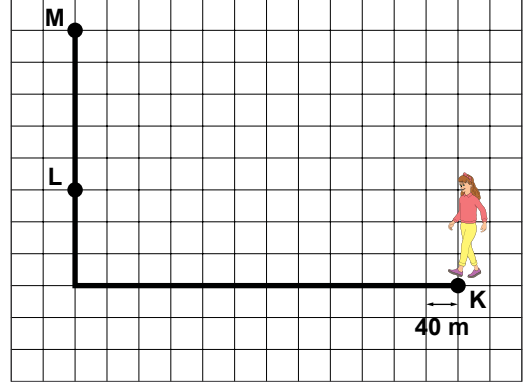
6. Birim aralığı eş parçalara ayrılmış olan aşağıdaki sayı doğrularından hangisindeki T noktası, verilen modeldeki taralı bölgenin belirttiği kesre karşılık gelir?



7. Yalçın Bey aylık 875 TL taksitle bir araba satın almıştır. Taksitleri 3 yıl ödedikten sonra 2 aylık daha taksidi kaldığına göre, Yalçın Bey arabayı kaç liraya satın almıştır?

- A) 25 250 B) 31 000
C) 33 250 D) 44 000

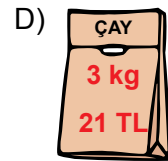
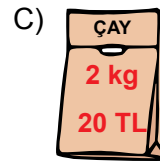
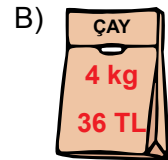
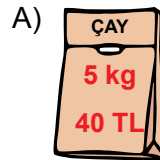
8. Ayten, şekildeki yolun K noktasından yürümeye başlayıp M noktasına geldiğinde anahtarını düşürdüğünü fark ediyor. Geriye doğru yürüyerek anahtarını L noktasında bulduktan sonra tekrar M noktasına dönüyor.



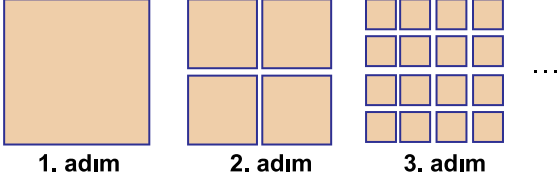
Buna göre, Ayten toplam ne kadar yol yürümüştür?

- A) 1 km B) 1 km 100 m
C) 1 km 200 m D) 2 km 100 m

9. Toplam 60 kg çay almak isteyen bir kişi, aşağıda miktarları ve satış fiyatları yazılı olan paketlerin hangisinden satın alırsa en az para öder?



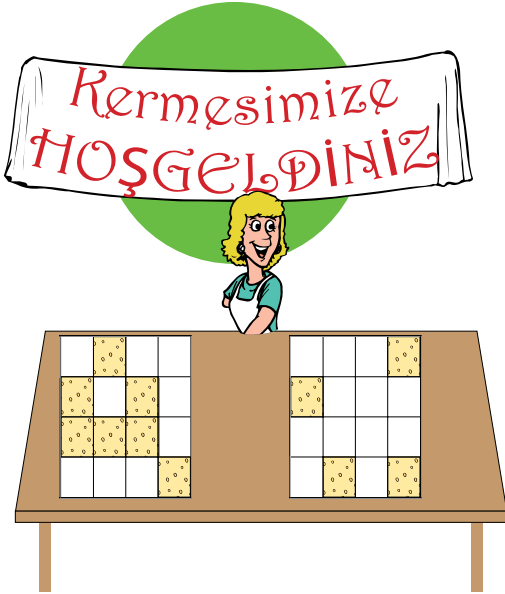
10.



Yukarıdaki örüntü devam ettirilirse 4. adımdaki şekilde kaç tane karesel bölge olur?

- A) 16 B) 20 C) 64 D) 68

11. Aynı büyüklükteki tepsilere börek yapan Berrin Hanım, şekildeki gibi eş dilimlerden bir kısmını satmıştır.



Kalan börekler şekildeki tepsilerden birinde toplanırsa, tepsinin kaçta kaç dolar?

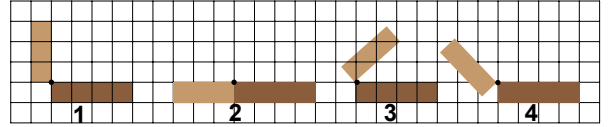
- A) $\frac{6}{8}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{9}{11}$ D) $\frac{11}{16}$

12. Bir manav bir kasa elmanın $\frac{1}{5}$ 'ini

Ahmet'e, $\frac{3}{5}$ 'ünü Betül'e satıyor. Geriye 5 kg elma kaldığına göre manav, Ahmet ile Betül'e toplam kaç kilogram elma satmıştır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

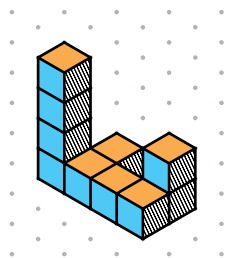
13.



Yukarıda, bir mağazada satılan televizyon koltuğunun farklı katlanma biçimleri görülmektedir. Şekle göre, hangi numaralı koltuk doğru açı oluşturmuştur?

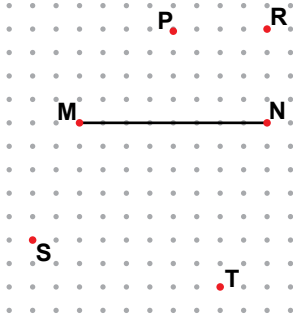
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

14. Verilen yapıyı oluşturan küplerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?



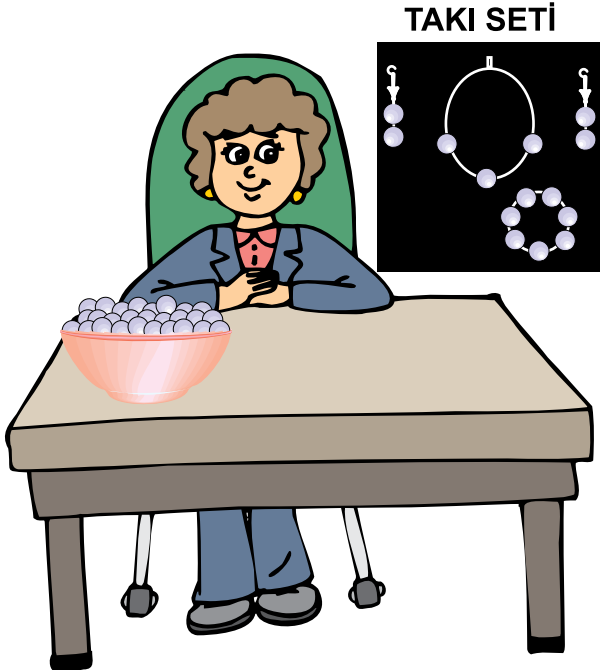
- A) 15 B) 10 C) 9 D) 8

15. Verilen şekilde hangi nokta M ve N noktaları ile birleştirilirse geniş açılı bir üçgen oluşur?



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

16. Cemile, incileri iplere dizerek aşağıdaki gibi takı seti hazırlayacaktır. Her sette aynı sayıda inci kullandığına göre, 21 set hazırladığında toplam kaç tane inci kullanır?

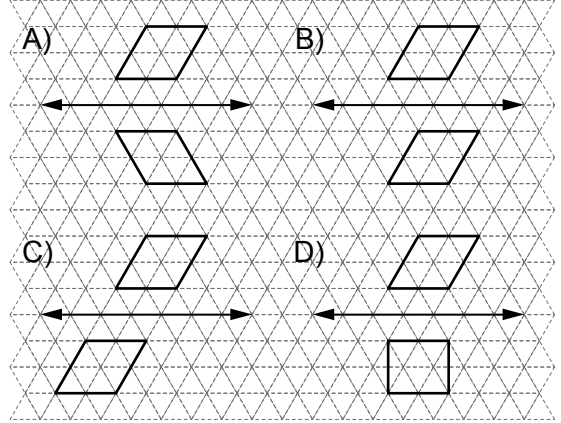


- A) 212 B) 234
C) 282 D) 294

17. Kerem, evlerinin etrafında bir günde 50 ya da 100 tur koşmaktadır. Bir haftada toplam 450 tur koşan Kerem'in, ellışer tur koştuğu günlerin sayısı 3 olduğuna göre, bu hafta toplam kaç gün koşmuştur?

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

18. Aşağıdakilerin hangisindeki şekiller verilen doğruya göre simetrik?



19. Pelin, annesi ve kardeşi elbise diktirmek için kumaş almışlardır. Pelin'in kumaşı, annesininkinden 50 cm kısa, kardeşininkinden 45 cm uzundur. Annesi 275 cm kumaş aldığına göre, üçü toplam kaç santimetre kumaş almıştır?

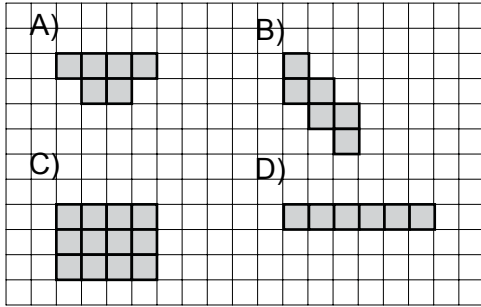
- A) 640 B) 680
C) 730 D) 770

20. Bir araştırmada 150 kişiye, günlük televizyon seyretme süreleri soruluyor. Her 6 kişiden 4'ü tam bir saat televizyon seyrettiğini söylüyor.

Bu araştırmaya göre kaç kişi tam bir saat televizyon seyretmektedir?

- A) 60 B) 75
C) 100 D) 120

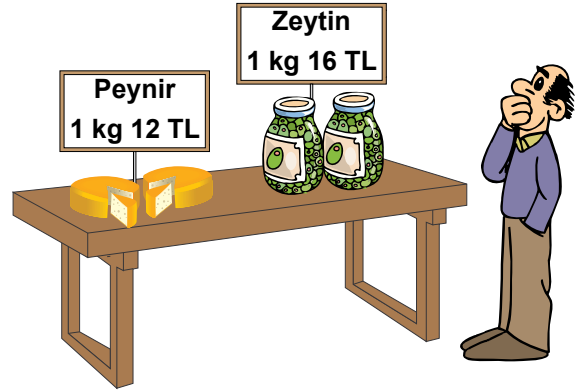
21. Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisinin çevresinin uzunluğu diğerlerinden farklıdır?



22. Mine, çocuğuna 3 çay kaşığı su verdikten sonra kapta $\frac{1}{2}$ litre su kalmıştır. Bir çay kaşığı 10 mililitre olduğuna göre, su vermeden önce kapta kaç mililitre su vardı?

- A) 503 B) 513
C) 530 D) 630

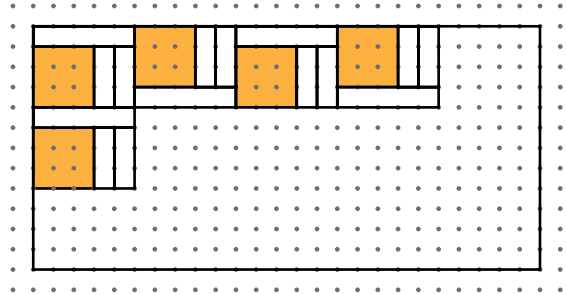
23. Bir müşteri aşağıdaki tezgâhtan 1500 g peynir, 250 g zeytin alıyor.



Bu müşteri bu alışveriş için kaç lira öder?

- A) 22 B) 25 C) 28 D) 30

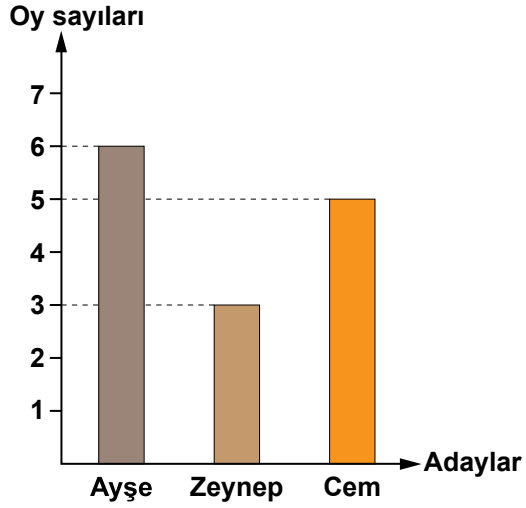
24. Verilen örüntü noktalı kâğıtta hiç boşluk kalmayacak şekilde devam ettirilirse, kaç tane karesel bölge daha çizilmesi gerekir?



- A) 17 B) 15 C) 11 D) 10

25. Aşağıdaki grafiğe göre Ayşe sınıf başkanı seçilmiştir. Cem'e oy verenlerden en az kaç kişi Zeynep'e oy verseydi Zeynep başkan seçilirdi?

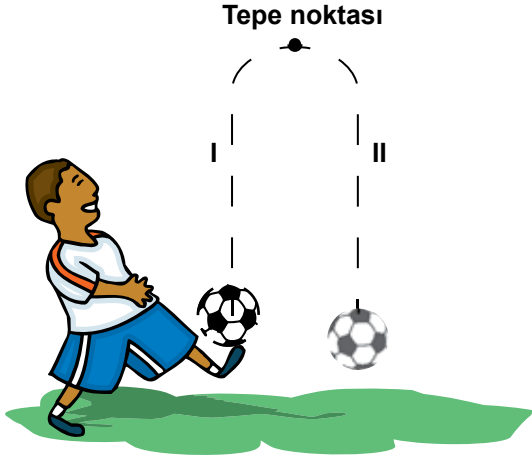
Grafik: 4/A Sınıfı Başkan Seçiminde
Adayların Aldıkları Oy Sayıları



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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Ali, bir topa şekildeki gibi yukarı doğru vuruyor. Top yukarı çıkarken I yolunu, inerken ise II yolunu izleyerek yere düşüyor.



Topun bu yollarda yaptığı hareketin özelliğine göre sınıflandırılması, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | |
|---------------|------------|
| I | II |
| A) Hızlanan | Hızlanan |
| B) Yavaşlayan | Yavaşlayan |
| C) Yavaşlayan | Hızlanan |
| D) Hızlanan | Yavaşlayan |

2. Öğrenciler, kuvvetin etkisi ile ilgili günlük yaşantılarından aşağıdaki örnekleri veriyorlar:

Selin : Hurda otomobillerin az yer kaplasın diye preslenmesi
 Pelin : Duran otomobilin itilerek hareket ettirilmesi
 Murat : Oyuncak uçağın pervanesinin dokunarak döndürülmesi
 Ali : Oyun hamurundan araba yapılması

Buna göre, hangi öğrencilerin örneği, kuvvetin şekil değişikliği etkisiyle gerçekleşir?

- A) Selin ve Pelin'in
 B) Pelin ve Murat'ın
 C) Murat ve Ali'nin
 D) Selin ve Ali'nin

3. Geçmişten günümüze kadar kullanılan aydınlatma araçları, ışık yetersizliği ve bir yerden başka bir yere taşıma kolaylığı bakımından karşılaştırılmak isteniyor.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde verilen lambalar ile doğru karşılaştırma yapılabilir?

- A) Ampul (karbon filamanlı) — Floresan lamba
 B) Halojen lamba — LED lamba
 C) Yağ lambası — Gaz lambası
 D) Gaz lambası — Halojen lamba

4. Bir grup öğrenci aşağıdaki afişleri hazırlıyor:

Cadde, sokak ve evimizi, ışık kirliliğine yol açmayacak şekilde aydınlatalım.

Seda'nın afişi

Sokakların daha iyi aydınlatılması için lamba sayısını arttıralım.

Tarık'ın afişi

Binaların kapı girişlerine otomatik yanan lambalar takalım.

Burak'ın afişi

Sokak lambalarının bulunduğu direklerin boyunu uzatalım.

Efe'nin afişi

Hangi öğrencilerin afişi, aile ve ülke ekonomisi açısından aydınlanma araçlarının tasarruflu kullanımını içermektedir?

- A) Seda ve Burak'ın
 B) Tarık ve Efe'nin
 C) Seda ve Efe'nin
 D) Tarık ve Burak'ın

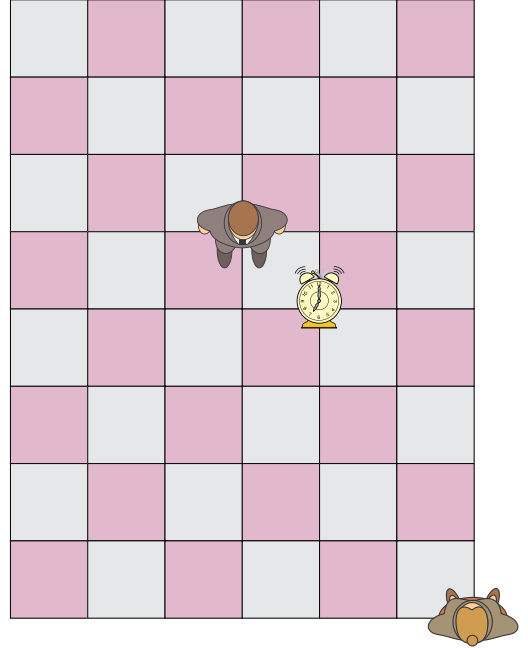
5. Çevremizdeki sesler, panolara yazılmış hâlde aşağıda verilmiştir.

I	II
<ul style="list-style-type: none"> • Dalgaların sesi • Çalışan otomobillerin sesi • Rüzgârın uğultusu 	<ul style="list-style-type: none"> • İnsanın çıkardığı ses • Piyanodan çıkan ses • Fabrikadan çıkan ses
III	IV
<ul style="list-style-type: none"> • Çalışan radyonun sesi • Çalan kapı zili • Kapiya vurulan tokmağın sesi 	<ul style="list-style-type: none"> • Hayvanların çıkardığı ses • Gök gürültüsü • Şeleden akan suyun sesi

Buna göre, hangi panodaki seslerin tamamı, doğal ses kaynakları tarafından üretilmiştir?

- A) I'deki
B) II'deki
C) III'teki
D) IV'teki

6. Çalan saat etrafında şekildeki konumlarda duran öğrenciler, çıkan sesi dinliyorlar.



Bu etkinlik sonunda öğrenciler, sesle ilgili aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verebilir?

- A) Her ses insan kulağıyla işitilir mi?
B) Sesin şiddeti uzaklıkla değişir mi?
C) Ses her ortamda yayılır mı?
D) Her titreşimde ses oluşur mu?

7. Elektrik enerjisiyle çalışan araçlardan el feneri, otomobil ve ütünün kullandıkları enerji kaynağına göre sınıflandırılması, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Şehir cereyanı	Akü	Pil
A)	Otomobil	El feneri	Ütü
B)	Ütü	Otomobil	El feneri
C)	El feneri	Ütü	Otomobil
D)	Ütü	El feneri	Otomobil

8. Mete, çalışan basit bir elektrik devresi kurmak için malzeme listesi hazırlıyor.

• Ampul
• Kablo
• Anahtar

I

• Ampul
• Anahtar
• Duy

II

• Pil
• Kablo
• Ampul

III

• Pil
• Duy
• Pil yatağı

IV

Buna göre, yukarıdakilerden hangisi Mete'nin hazırlaması gereken listedir?

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

9. Ali, yer kabuğunu oluşturan maddelerle ilgili kartlar hazırlıyor. Kartların ön yüzüne açıklama, arka yüzüne de bu maddelerin adını yazıyor.

Minerallerden oluşur.

I nolu kart

Ekonomik değeri olan minerallerdir.

II nolu kart

Taşları oluşturan küçük parçalardır.

III nolu kart

Buna göre, Ali'nin I, II ve III numaralı kartların arkasına yazdığı madde adları, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II | III |
|----------|---------|---------|
| A) Kayaç | Maden | Mineral |
| B) Kayaç | Mineral | Maden |
| C) Maden | Kayaç | Mineral |
| D) Maden | Mineral | Kayaç |

10. Dünyanın gözlemlenebilen katmanları hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

I- Dünyanın çevresini saran, yağmur, rüzgâr ve kar gibi olayların olduğu kısımdır.

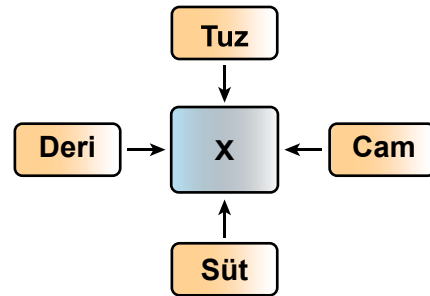
II- Üzerinde yaşadığımız engebeli yapısıdır.

III- Dünya yüzeyinde en büyük yeri kaplama özelliğine sahiptir.

Açıklamaları verilen katmanların isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Su küre	Taş küre	Hava küre
A)	II	III	I
B)	II	I	III
C)	III	II	I
D)	III	I	II

11. Şemadaki maddeler X olarak sınıflandırılmıştır:



Şemada, X ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Cisim B) Eşya
C) Alet D) Malzeme

12.



Bir öğrenci, listede verilen maddeleri sınıflandırarak 3 gruba ayırıyor ve aşağıdaki çizelgeyi oluşturuyor:

1. Grup	2. Grup	3. Grup
Un Pirinç Masa	Su Süt Kolonya	Hava Doğal gaz

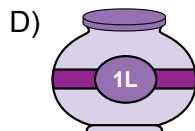
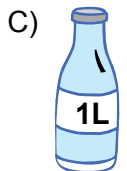
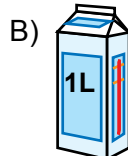
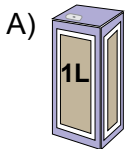
Öğrenci, maddeleri aşağıdakilerden hangisine göre sınıflandırmıştır?

- A) Renklerine
- B) Tane büyüklüğüne
- C) Maddenin hâllerine
- D) Suda çözünmelerine

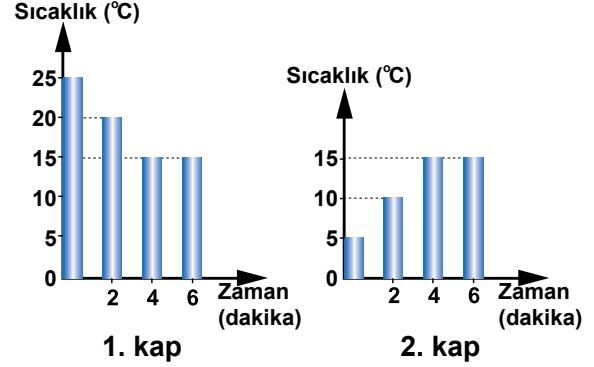
13. Meyve suyu üreten bir firmanın, ürettiği meyve suyunu koyabileceği bir litrelik ambalaja ihtiyacı vardır. Ambalaj için istediği özellikler şunlardır:

- Rafta az yer kaplaması
- Üst üste konulabilmesi

Buna göre, aşağıdaki ambalajlardan hangisi firmanın istediği özelliklere sahiptir?



14. Aynı miktarda su bulunan kaplardan birincisi, ikinci kabın içine konuluyor. Sonra termometrelerle kaplarda bulunan suların sıcaklık değişimleri ölçülüyor ve aşağıdaki grafikler elde ediliyor.



Grafiklere göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılır?

- A) Suların ilk sıcaklıkları aynıdır.
- B) 1. kaptan 2. kaba ısı aktarımı olmuştur.
- C) İki kap arasında ısı aktarımı olmamıştır.
- D) 6. dakikada suların sıcaklıkları farklıdır.

15. Can, laboratuvarında cam kaptaki suya bir miktar tuz ilave edip karıştırıyor. Ardından Ezgi ile arasında aşağıdaki konuşma geçiyor:

Can :

— Aaa! Tuz suda yok oldu.

Ezgi :

— Hayır, yok olmadı. Tuz hâlâ suyun içinde.

Can :

— Kanıtla o zaman.

Ezgi :

— Kanıtlarım tabii, karışıma (...) işlemini yaptığımda tuzu yeniden görebilirsin. Ezgi belirttiği işlemi yapar.

Can :

—Aaa! Haklıymışsın.

Ezgi'nin yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karışımı süzme
- B) Karışıma su ekleme
- C) Karışımındaki suyu buharlaştırma
- D) Karışımın yarısını başka kaba aktarma

16. Bir öğrenci kum, tuz, toplu iğne ve talaştan oluşan karışımdaki maddeleri birbirinden ayırmak istiyor. Bunun için maddelerin bazı özelliklerini belirleyip aşağıdaki çizelgeyi oluşturuyor.

Özellik Madde	Suda çözünme	Suda batma
Tuz	+	+
Kum	-	+
Talaş	-	-
Toplu iğne	-	+

+ : Evet

- : Hayır

Bu bilgilerden yararlanarak karışıma, ayırma yöntemleri uyguluyor. Fakat iki maddeyi birbirinden ayıramıyor. Bu maddeleri ayırmak için öğrenci, maddelerle ilgili aşağıdaki hangi özellik sütununu çizelgesine eklemelidir?

A)

Mıknatısla çekilme
-
-
-
+

B)

Parlaklık
-
-
-
+

C)

Su emme
-
-
+
-

D)

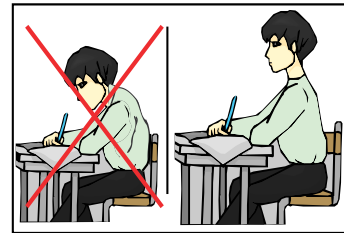
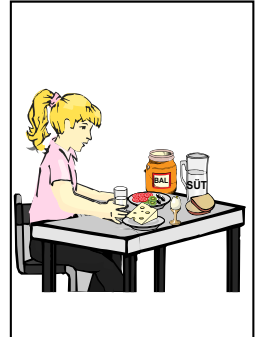
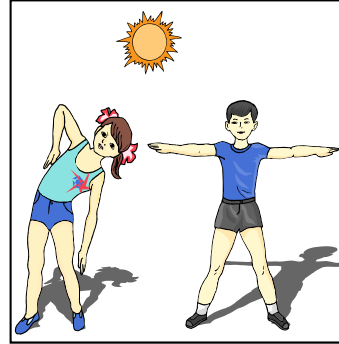
İşlenmiş madde olma
+
-
+
+

17. Şekilde vücudumuzdaki bazı yapı ve organlar verilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi bunların görevlerinden değildir?



- A) Oksijeni diğer yapı ve organlara taşıma
B) Besin maddelerini diğer organlara taşıma
C) Zararlı maddeleri vücut dışına atma
D) Karbondioksidi akciğerlere taşıma

18. Pelin, sınıftaki bir etkinlikte konusunu anlatmak için hazırladığı aşağıdaki üç afişi kullanmıştır.



Buna göre, Pelin'in etkinlik konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlıklı iskelet ve kaslara sahip olmak için yapılması gerekenler
B) Egzersiz yaparken doğru nefes alıp verme biçimi
C) Yeterli ve dengeli beslenme
D) Yaşımıza uygun sporlar

19. Basketbol oynamakta olan Ahmet'in şekildeki kas, iskelet ve hareketleriyle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru değildir?



- A) Kollarını kendi isteği ile hareket ettirmektedir.
 B) Hareketi gerçekleştirirken oynar eklem-ler etkilidir.
 C) Kol ve bacak kemiklerinin hareketini kaslar sağlamaktadır.
 D) Kol ve bacak kaslarının tümü gevşeme durumundadır.

20. Bir öğrenci stetoskopla, arkadaşlarının saat 10⁰⁰ da ve 12⁰⁰ de nabzını ölçüp sonucu tabloya yazmıştır.

İsim	Saat 10 ⁰⁰ daki nabız sayısı	Saat 12 ⁰⁰ deki nabız sayısı
Zeynep	85	95
Ahmet	90	110
Serhan	110	95
Neşe	120	100

Bu sonuçlara göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Zeynep, dinlendikten sonra yürüyüş yapmıştır.
 B) Ahmet, spor yaptıktan sonra uyumuştur.
 C) Serhan parkta sürekli basketbol oynamıştır.
 D) Neşe dinlendikten sonra parkta koşmuştur.

21. Ayşe :

— Bana bu odadaki bizden başka canlı varlıkları söyler misin?

Murat:

— Akvaryumdaki balıklar ve saksıdaki menekşe bitkisi

Ayşe:

— Neden bunları örnek verdin?

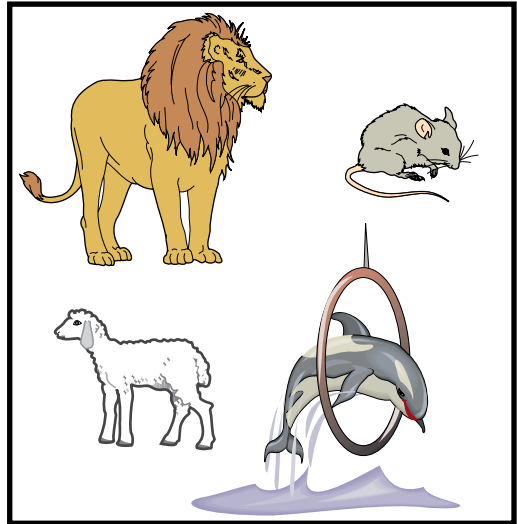
Murat:

— Çünkü

Murat'ın cümlesinin devamı aşağıdaki-lerden hangisi olamaz?

- A) Büyüyüp gelişirler.
 B) Farklı büyüklükte dirler.
 C) Uyarılara tepki verirler.
 D) Solunum yapar ve beslenirler.

- 22.



Şekildeki canlılar aynı gruptandır. Bu canlıların gruplandırılmasında hangi özelliklerinin benzerliği dikkate alınmıştır?

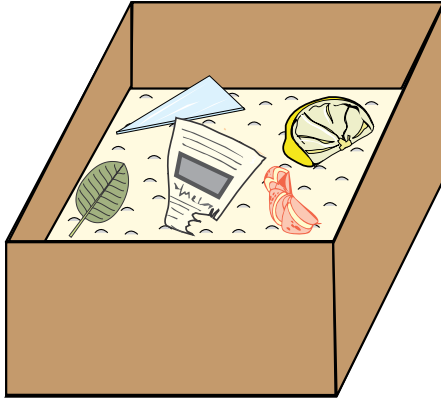
- A) Yaşadıkları ortamlar
 B) Yavrusunu sütle besleme
 C) Yedikleri besinler
 D) Vücut büyüklükleri

23. Bazı mikroskopik canlıların sıcaklık artışına bağlı olarak, besinler üzerinde çoğaldığı bilinmektedir.

Bir gıda deposunda çalışan kişilerin aşağıda yapmış olduğu uygulamalardan hangisi bu durumun önlenmesiyle ilgilidir?

- A) Peynirleri buzdolabına koymaları
- B) Bisküvileri kâğıt kutulara koymaları
- C) Pirinçleri kumaş torbalara koymaları
- D) Cam kavanozdaki toz şekeri tahta dolaba koymaları

24.

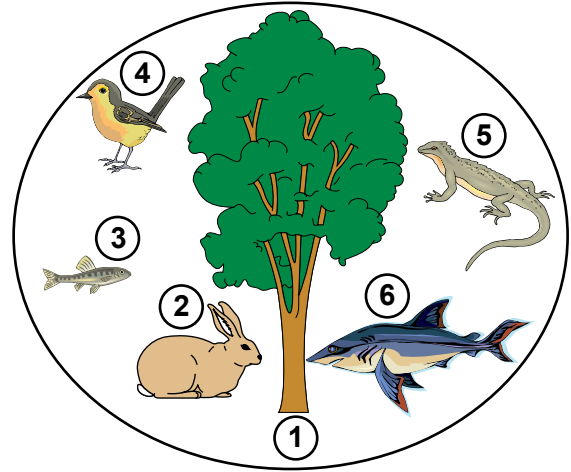


Ahmet, sokaktan naylon poşet, cam parçası, gazete kâğıdı, ağaç yaprağı ve meyve artıklarını topluyor. Bunları şekildeki gibi içinde toprak olan bir kaba yerleştiriyor. Sonra üzerlerini toprakla kapatıp bahçeye koyuyor.

Ahmet, 10 yıl sonra bu kaptaki toprağı karıştırdığında hangisinde verilenleri görebilir?

- A) Yalnızca ağaç yaprağını
- B) Yalnızca meyve artıklarını
- C) Gazete kâğıdı ve ağaç yaprağını
- D) Naylon poşet ve cam parçasını

25. Aşağıda canlılar numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerin hangisinde verilen canlıların tümü aynı yaşam ortamında yaşayabilir?

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

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Tekâlif-î Milliye Emirleri hangi savaş öncesinde ordunun ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yayımlanmıştır?

A) II. İnönü B) Sakarya
C) Büyük Taarruz D) Kütahya-Eskişehir

2. 1915'te Çanakkale Boğazı'nı geçip, İstanbul'u ele geçirmek isteyen devletler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) İngiltere-Rusya B) Fransa-İtalya
C) Rusya-İtalya D) Fransa-İngiltere

3. "Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." ilkesi aşağıdakilerin hangisinde kabul edilmiştir?

A) Havza Genelgesi
B) Amasya Genelgesi
C) Erzurum Kongresi
D) Sivas Kongresi

4. I. Cumhuriyetin ilanı
II. Lozan Antlaşması
III. Başkomutanlık Meydan Savaşı

Verilenlerin kronolojik olarak doğru sıralanması aşağıdakilerden hangisidir?

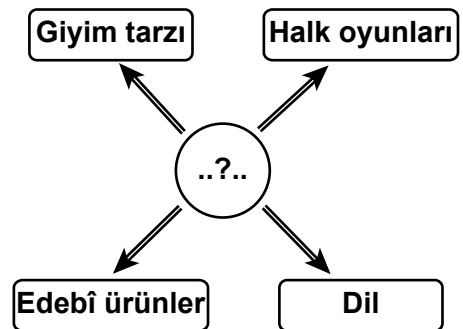
A) III - II - I B) I - III - II
C) III - I - II D) I - II - III

5. "Size ben taarruz emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum. Biz ölünceye kadar geçecek zaman içinde yerimize başka kuvvetler ve komutanlar gelebilir."

Mustafa Kemal, Türk askerine bu tarihî emri aşağıdaki cephelerin hangisinde vermiştir?

A) Sakarya B) Çanakkale
C) Trablusgarp D) Suriye

- 6.



Şemada "?" ile boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin yazılması en uygun olur?

A) Gelenek B) Görenek
C) Millî kültür D) Örf kuralları

7. Mustafa Kemal, illerdeki sivil ve askerî yöneticilere gizlice gönderdiği Havza Genelgesi'nde, işgalleri protesto eden mitingler düzenlenmesini istemiştir.

Mustafa Kemal bu genelge ile;

- I. İşgallere karşı millî bilinç oluşturma
 - II. Halkın işgallere karşı tepki göstermesi
 - III. Saltanata olan bağlılığın artırılması
- durumlarından hangilerini hedeflemiş olabilir?

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

8. Ailesiyle birlikte akşam yemeğini yerken haberleri izleyen Ayşe, Afrikalı çocukların bir parça ekmek alabilmek için uzun kuyruklar oluşturduğunu görür.

Böyle bir durumda Ayşe, aşağıdaki duygulardan hangisini hissetmiş olabilir?

- A) Mutluluk
- B) Umursamazlık
- C) Üzüntü
- D) Korku

9. Pınarbaşı Mahallesi muhtarlığı için adaylığını koyacak olan Bekir Bey, aşağıdaki şartlardan hangisini taşımak zorunda değildir?

- A) Kırk yaşını doldurmuş olmak
- B) Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak
- C) Türkçe okur yazar olmak
- D) Aday olduğu yerde bir yıldan beri oturuyor olmak

10.

Öğrenciler suya nakış işlemeyi keşfetti.

diyen bir kişi, aşağıdaki etkinliklerin hangisinden söz ediyor olabilir?

- A) At biniciliği
- B) Ebru sanatı
- C) Satranç oyunu
- D) Tiyatro gösterimi

11. Tüketilebilir gıda maddesi alırken dikkat etmeniz gereken en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reklamlardaki ile benzerlik taşıması
- B) Üretim yerinin yakınlığı
- C) Son kullanma tarihi
- D) Ürünün fiyatı

12. Merhaba ben Sibel. Sizlere sınıfım adına yazdığım bu mektupta, teşekkürle söze başlıyorum. Sizin sayenizde pek çok insanın canı kurtuldu. Bütün dünyada olduğu gibi ülkemizde de zaman zaman doğal afetler olabilmektedir. Sizin gibi dernekler sayesinde bilinçlendik, afet zamanlarında neler yapmamız gerektiğini öğrendik. Hepinize teşekkürler.

Sibel Erkul

Ali Cevat Özyurt İO
Sultangazi/İSTANBUL

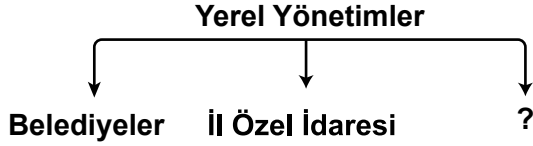
Bu mektup aşağıdaki sivil toplum örgütlerinden hangisine yazılmış olabilir?

- A) LÖSEV
- B) TEV
- C) AKUT
- D) TEMA

13. Sürekli televizyon izleyen bir öğrencide;
 ▲ Uykusuzluk probleminin yaşanması
 ● Bedensel gelişiminin olumsuz etkilene-
 lenmesi
 ■ Hayal gücünün azalması
 ★ Arkadaşları ile olumlu ilişkiler kurması
 durumlarından hangisi görülmez?

A) ▲ B) ● C) ■ D) ★

14.



Şemada “?” ile gösterilen yere aşağıda-
 kilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Muhtarlık B) Bakanlık
 C) Valilik D) Kaymakamlık

15. Güneş yılını esas alan Miladi Takvimin
 başlangıcı olarak aşağıdakilerin hangi-
 si kabul edilmiştir?

A) Hicret
 B) Yazının icadı
 C) Kavimler göçü
 D) Hz. İsa'nın doğumu

16. I. Oteller
 II. Belediyeler
 III. Marketler
 IV. Polis merkezleri

Verilenlerden hangileri, giderleri devlet
 tarafından karşılanan resmî kurumlara
 örnek gösterilebilir?

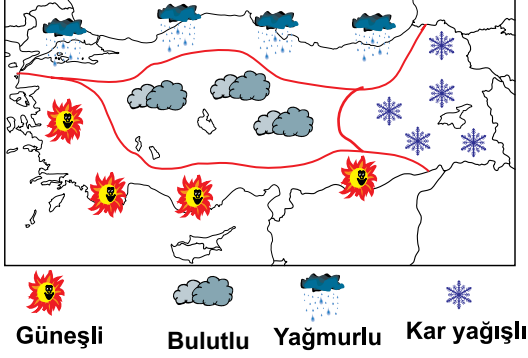
A) I ve II B) II ve IV
 C) III ve IV D) I ve III

17. Aşağıdakilerden hangisinin üretiminde
 daha yüksek teknolojiye ve mühendis-
 lik bilgisine ihtiyaç duyulur?

A) Cep telefonu B) Kurşun kalem
 C) Şemsiye D) Çalışma masası

18 ve 19. soruları aşağıda verilen haritaya göre cevaplayınız.

Haritada, meteorolojinin hava tahmin raporu gösterilmiştir.



18. Verilen haritaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Türkiye'nin batı ve güney kıyıları yağmurludur.
- B) Marmara Denizi ve çevresi kar yağışlıdır.
- C) Türkiye'nin doğusunun büyük kısmı güneşli ve açıktır.
- D) Ülkemizin iç kısımları bulutludur.

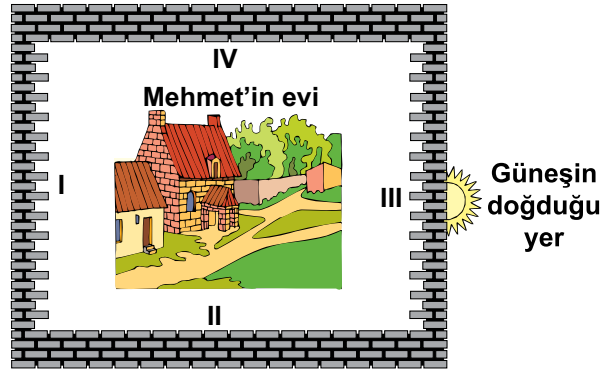
19. Türkiye'nin hangi kesiminde araç sürücüleri olumsuz hava şartlarına karşı **daha dikkatli** olmalıdır?

- A) İç kısımlarda
- B) Ege kıyılarında
- C) Doğu Anadolu'da
- D) Akdeniz kıyılarında

20. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik faaliyetlerin üretim aşamasına örnek gösterilebilir?

- A) Bakkal Veli amcanın ekme satması
- B) Öztürk ailesinin lokantada yemek yemesi
- C) Seka fabrikasında tomrukların kâğıt hâline getirilmesi
- D) Şoför Mustafa'nın mobilyaları istenilen adrese götürmesi

21. Mehmet bahçesindeki evinin güneyine gül fidanları dikmek istemektedir.



Buna göre görseldeki kaç numaralı duvar boyunca dikim yapacaktır?

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

22. Aşağıdakilerden hangisi deprem önce-sinde alınması gereken önlemlerden biridir?

- A) Sakin olmak
- B) Yanan ocağı kapatmak
- C) Deprem çantası hazırlamak
- D) Sağlam bir eşyanın yanına kapanmak

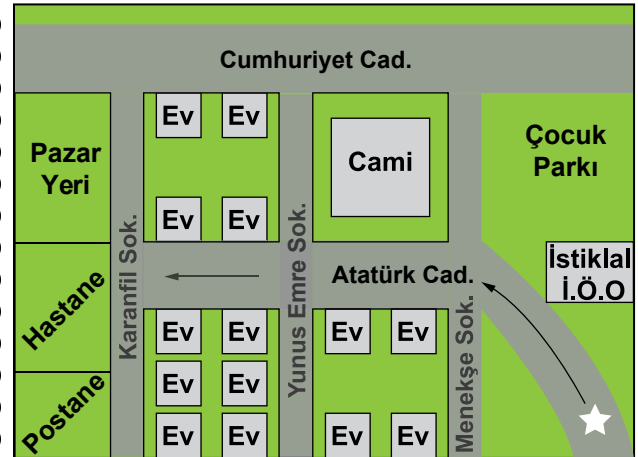
23. Aşağıdakilerden hangisi doğal bir görseldir?



24. Aşağıda verilen özelliklerinden hangisi Almanya'nın ekonomik gücü ve gelişimine olumsuz etki yapar?

- A) Avrupa kıtasında, denize kıyısının olması
- B) Başka ülkelere genellikle sanayi ürünleri satması
- C) Çok okuyan eğitimli bir nüfusunun olması
- D) Doğumların azalarak, yaşlı insan sayısının artması

25.



Yıldız işareti ile gösterilen yerde bulunan Mehmet postaneye en kısa yoldan gitmek için hangi cadde ve sokaklardan geçmelidir?

- A) Atatürk Cad. - Karanfil Sok.
- B) Atatürk Cad. - Menekşe Sok.
- C) Cumhuriyet Cad. - Karanfil Sok.
- D) Cumhuriyet Cad. - Yunus Emre Sok.

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 2012 TARİHİNDE YAPILAN TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL
İLKÖĞRETİM OKULU SEÇME SINAVI
5. SINIFLAR CEVAP ANAHTARI**

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