



Asımın Nesli
Anadolu İmam Hatip Lisesi
Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu

ASIMIN NESLİ İMAM HATİP ORTAOKULU

4. SINIFLAR DEĞERLENDİRME SINAVI

20 HAZİRAN 2021 PAZAR

Saat: 10.00

KİTAPÇIK TÜRÜ

2021

**TÜRKÇE
MATEMATİK
FEN BİLİMLERİ
SOSYAL BİLGİLER**

DİKKAT!

- Giriş belgenizde belirtilen salonda ve sıra numarasında oturunuz.
- Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana mutlaka kodlayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kurşun kalem dışında kalem kullanmayınız.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞINIZIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI
MUTLAKA OKUYUNUZ.**

TÜRKÇE



1. Asımın Nesli Anadolu İmam Hatip Lisesi bu yıl da sınavla öğrenci alıyor. Sınavdan en yüksek puanı alan ilk seksen öğrenci kayıt hakkı kazanacak.

Bu paragrafa göre aşağıda birtakım önermeler verilmiştir.

- I. Asımın Nesli AİHL önceki yıllarda da sınavla öğrenci almıştır.
 II. Paragrafta hangi dersten kaç soru sorulacağı belirtilmiştir.
 III. Okula kaç öğrencinin kayıt yaptıracağı söylenmiştir.

Bu bilgiler doğrultusunda verilen önermelerden hangilerine ulaşılabilir?

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

2. “Zıt anlamlı kelimelerle ikilemeler oluşturulabilir.”

Aşağıdakilerden hangisinde verilen açıklamayla uyumlu bir ikileme kullanılmıştır?

- A) Gece gündüz demeden çalışıyor.
 B) Yalan yanlış bilgiler sosyal medyada hızla yayılıyor.
 C) Eve koşu koşu gitti.
 D) Akıllı uslu olmak bir erdemdir.

3.



“Göz, burun, kulak gibi organlarımız deyimlerde kendilerine sıkça yer bulmuştur. Örneğin ‘gözden çıkarmak’ deyimini maddi veya manevi değeri olan bir varlığın elden çıkmasını kabul

etmek anlamında, ‘kulak tıkamak’ deyimini bir şeyi duymazlıktan gelmek anlamında kullanılır. ‘Kulak kabartmak’ deyimini de tıpkı ‘kulak tıkamak’ anlamındadır. ‘Göz önüne sermek’ deyimini ise açıklamak, göstermek, tanıtmak anlamındadır.”

Paragraftaki deyimlerden hangisinin anlamı yanlış verilmiştir?

- A) Gözden çıkarmak
 B) Kulak tıkamak
 C) Kulak kabartmak
 D) Göz önüne sermek

4. Ana fikir bir yazarın metnini yazarken okuyucuya vermek istediği asıl ve ilk mesajdır. Ana fikir bir cümle ile ifade edilebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bir metnin ana fikri olmaya en uygundur?

- A) Kitapta bir ağaç tanıtılmıştır.
 B) Bu, doğa konulu bir şiir kitabıdır.
 C) Kuşların özellikleri eserde kendine genişçe yer bulmuştur.
 D) Metnin özünde yazar, doğayı korumak için atıkların dönüştürülmesi gerektiğini belirtmektedir.



5. “İstiklal Marşı’de meclisimiz tarafından kabul edilmiştir.”

Bu cümlede noktalı yere hangisi yazılırsa bir yazım ya da noktalama yanlışı yapılmış olur?

- A) 12 Mart 1921
 B) 12. Mart. 1921
 C) 12.03.1921
 D) 12/03/1921



6. Covid 19 virüsü göz, ağız ve burun yoluyla insandan insana bulaşmaktadır. Hastalığın topluma etkilerini en aza indirmek için maske takmalı, hijyen kurallarına uymalı, sosyal mesafeye dikkat etmeliyiz.

Paragrafın konusu nedir?

- A) Salgın hastalık ve tedbirler
 B) Maskenin kullanım alanları
 C) Temizlik kuralları
 D) Sağlıklı beslenmenin önemi

7. I. işini
 II. yarına
 III. bugünün
 IV. bırakmak
 V. demektir
 VI. yapılmamış
 VII. iş

Yukarıda karışık olarak verilmiş sözcüklerden anlamlı bir cümle oluşturulduğunda cümlenin son kelimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I B) III C) V D) VII



8. Kelimelerin anlamlarını bulmak için sözlük kullanırız. Sözlükler “a” harfi ile başlar ve “z” harfi ile biter. Günümüzde internet tarayıcıları yoluyla kullanabileceğimiz sözlükler de vardır.”

Paragrafta aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sözlüklerin bir kelimenin anlamını bulmak için kullanıldığına
 B) İnternette de sözlüklerin olduğuna
 C) A'dan Z'ye doğru bir sıralaması bulunduğu
 D) Atasözleri, deyimler, kişi adları sözlükleri gibi türlerinin bulunduğu

9. (1) “Heidi” çizgi filminin kahramanı Heidi (Haydi) İsviçre’de Alp Dağları’nda huysuz dedesi ile birlikte yaşayan sevimli bir kız çocuğudur. (2) Heidi (Haydi) güler yüzlü, arkadaş canlısı ve hayat dolu bir kız çocuğudur. (3) Çizgi filmde Heidi (Haydi) köpeğiyle özgürce kırlarda veya karlar arasında koşar, yuvarlanır, el değmemiş tabiatın tadını çıkarır. (4) Apartman dairelerine hapsedilmiş günümüzün çocukları, Heidi (Haydi) ile birlikte bir köpeğin başını okşadıklarını, özgürce dolaştıklarını hayal ettiklerinden onu çok seviyorlar.



Bugünün çocuklarının Heidi (Haydi) çizgi filmini çok sevmelerinin gerekçesi hangi cümlede verilmiştir?

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

10. “Gelin gibi süslenir
Bahar gelince ağaçlar.
Bembeyaz çiçekler açınca
Bayram yeri gibidir sokaklar.”

Bu şiirde aşağıdakilerden hangisi benzeyen ya da benzetilen **değildir?**

- A) Gelin
B) Bahar
C) Ağaçlar
D) Sokaklar



11. Kuyucaklı girişimci Semra Ünal, taze incirleri ince ince dilimleyip kurutarak yepyeni bir lezzet keşfetti. Deneyen herkesin çok beğendiği ve incir cipsi adı verilen bu lezzeti önce semt pazarlarında satmaya başlayan Semra Hanım şimdilerde e-ticaret sitelerinden satışlara başladı. İncir cipsini mutlaka denemelisiniz.

Bu metne uyumlu bir başlık arayan Görkem sizce hangisini seçmelidir?

- A) Yeni Lezzet İncir Cipsi
B) Cipsin Yenisi Nazilli'nin İncisi
C) Kuyucak'tan Doğan Güneş
D) Kurutulmuş İncirin Faydaları

12. İnternet sitelerinde araştırma yaparken çok dikkatli olmalıyız. İçeriği yanlış olan, gerçek dışı bilgiler içeren sitelerden uzak durmalı, güvenilir sitelerdeki bilgilerden araştırmalarımızda faydalanmalıyız. Devlete ait kurumların kullandığı “gov” uzantılı siteler ve “edu” uzantılı üniversite siteleri güvenli kaynaklar olarak değerlendirilebilir.

Verilenlerden hareketle aşağıdakilerden hangisi güvenilir bir site olarak değerlendirilmemelidir?

- A) www.meb.gov.tr
B) www.adu.edu.tr
C) www.turkiye.gov.tr
D) www.harikabilgilercokparalar.com



13. Bir kimsenin herhangi bir belgeyi yazdığını veya onayladığını belirtmek için her zaman aynı biçimde kullandığı işarete imza denir. İmza ismimizin baş harfi ve soy ismimizin tamamının el yazımız ile bize özgü biçimde yazılmış halidir. İki ismi olanlar bir tanesinin baş harfini imzada kullanabilirler. İmzada çizikler, karalamalar olmaz.

İmza görseline bakılarak ve imza hakkındaki paragraftaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğru imza örneği olarak kabul edilmelidir?

- A) Ahmet Can Yavuz, el yazısı ile "C.Yavuz" yazmış ve üstünü karalamıştır.
 B) Kemal Doğrusöz, sadece adını yazmakta ve bunu imza olarak kullanmaktadır.
 C) Mehmet Ali Şeker, el yazısı ile "A.Şeker" yazmakta ve bütün evraklarda bu imzayı kullanmaktadır.
 D) Gülçin Bakırcı, imza olarak adının ve soyadının baş harflerini kullanmayı tercih etmiştir.



14. "İsim Şehir" oyununda oyuncular alfabeden seçtikleri bir harfle başlayan isim, şehir, bitki, eşya ve hayvan isimleri yazarlar. Her ögenin değeri on puandır ancak aynı ögeyi birden fazla kişi yazdığı anda aynı ögeyi yazan oyuncular beşer puan alırlar. Oyuncu herhangi bir ögeyi yazamaz ya da yanlış bir sözcük yazarsa o ögeden hiç puan alamaz. En yüksek puan alan oyunu kazanır.

"İsim Şehir" oynayan Kamil, Hayri, Akın ve Mert ile ilgili bilinenler şunlardır:

- I. Akın, hayvan ismi yazması gerekirken "Miyav" yazmıştır.
 II. Şehir ögesinde Kamil ve Hayri aynı şehri yazmışlardır.
 III. Akın, Kamil, Hayri ve Mert isim bölümünde aynı ismi yazmışlardır.
 IV. Oyuncular başka puan kaybetmemişlerdir.

Buna göre oyunun kazananı kim olabilir?

- A) Akın
 B) Kamil
 C) Mert
 D) Hayri

15. Geri dönüşüm sayesinde cam, plastik, metal, kâğıt atıklar yeniden değerlendirilir ve doğal kaynakların korunması sağlanır. Mesela atık kâğıtların dönüşümü sayesinde kâğıt yapmak için kesilecek ağaçların bir kısmı kurtulmuş olur. Artan dünya nüfusu ile birlikte ortaya çıkan atıklar da artmıştır. Geri dönüşüm sayesinde atıkların saklanması, depolanması vb. konularda da fayda beklenmektedir. Geri dönüşüm çok önemlidir. Atıklarımızı dönüştürelim.

Bu paragrafın konusu nedir?

- A) Dünya nüfusunun artışı
- B) Geri dönüşümün önemi
- C) Ormanların korunması
- D) Doğal kaynaklarımız

16. “Ayşe () Fatma () Hülya hafta sonunda pikniğe gittiler.” **Cümlesinde yay ayrıçla gösterilen yere hangi noktalama işareti getirilmelidir?**

- A) Virgöl
- B) Nokta
- C) Noktalı virgöl
- D) İki Nokta

17. Okulumuz Asımın Nesli AİHL 11. Sınıf öğrencisi Emine Müberra Baydar'ın ilk kitabı “Sevde” çıktı. Kitap, Nazilli başta olmak üzere ülkemizdeki tüm kitapçılardan edinilebilir. Sevde aynı zamanda internet kitapçılarından da satın alınabilir.



Bu paragrafa göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Emine Müberra Baydar liseyi bitirdikten sonra bir kitap yazmıştır.
- B) Yazarın ilk kitabı Sevde'dir.
- C) Sevde, Nazilli dışında satılmamaktadır.
- D) İnternette kitap ücretsiz indirilebilir.

18. “Sözün bittiği yerde
Cümlenin sonundayım genelde.
Kullanabilirsin beni
Sıralama yaparken veya tarihlerde.”

Bu bilmece nin cevabı hangi noktalama işaretidir?

- A) Virgöl
- B) Noktalı virgöl
- C) İki Nokta
- D) Nokta

19. Gelenekselleşmiş olan T.C. (Türkiye Cumhuriyeti) ve T. (Türkçe) kısaltmalarının dışında büyük harflerle yapılan kısaltmalarda nokta kullanılmaz.

Hangisinde verilen açıklamaya aykırı bir durum vardır?

- A) T.C. 29 Ekim 1923'te kurulmuştur.
B) Ankara seyahatimizde öğleden sonra T.B.M.M. gezilecek.
C) TDK kısaltması Türk Dil Kurumuna aittir.
D) TÜBİTAK dergilerini okumalıyız.

20. Ünal, Cenk, Ferit ve Orhan TÜBİTAK fuarında görevli öğrencilerdir. Ünal'ın projesi fuarda ilk sıradadır. Adı sesli harf ile başlayan diğer öğrencinin projesi ikinci sırada yer almaktadır. Kalan iki öğrencinin projeleri öğrencilerin isimlerinin baş harflerinin sözlükteki öncelik sırasına göre fuarda yerini alacaktır.

Fuarda son bölümde hangi öğrencinin projesi yer almaktadır?

- A) Ünal
B) Cenk
C) Ferit
D) Orhan

21. “De, da” eklerini cümleden çıkardığımızda cümlenin yapısı bozuluyorsa bitişik, cümlenin yapısı bozulmuyorsa ayrı yazmak gerekir.

Aşağıdakilerin hangisinde “de, da” eklerinin yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Öğretmenim bana da hediye verdi.
B) Pikniğe sen de gelmelisin.
C) Ben de sınavdan yüz aldım.
D) Kalemim ev de kalmış.

22. I. Birlikten kuvvet doğar.
II. El elden üstündür.
III. Nerede birlik, orada dirlik
IV. Bir elin nesi var, iki elin sesi var.

Yukarıdaki atasözleri konularına göre sınıflandırıldığında hangisi dışarıda kalır?

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



23. Gönül Dağı ailecek izlenebilecek dizilerden biridir. Bu dizi değerlerimize ve kültürümüze dair vurguları ile izlenme rekorları kırıyor. Gedelli isimli küçük bir kasabada yaşayan Taner, Veysel ve Ramazan isimli uç amcaoğlunun yenilenebilir enerjiye dair çalışmaları ve çeşitli icatları bugünün küçükleri yarının büyükleri çocuklarımıza ilham oluyor.

Paragrafta hangisinin cevabı yoktur?

- A) Dizinin başkahramanları kimlerdir?
 B) Dizi hangi kanalda yayımlanmaktadır?
 C) Dizide işlenen konular nelerdir?
 D) Dizi nerede geçmektedir?
24. Rafadan Tayfa büyük küçük herkesin severek izlediği bir çizgi filmidir. Hayri, Kamil, Akın, Mert çizgi filmin ana karakterleridir. Kahramanlardan en çok kitap okuyan Akın, en uzun olan Kamil, en tumbul olanı ve yemeyi içmeyi en çok seven Hayri'dir. Mert akli başında tavırları ile ekibin doğal lideridir.

Bu paragrafta Rafadan Tayfa karakterlerinin hangisi ile ilgili bir karşılaştırma yoktur?

- A) Akın
 B) Kamil
 C) Mert
 D) Hayri

25. Olay yazıları serim, düğüm, çözüm bölümlerinden oluşur. Serim bölümünde olayın kahramanları, olayın geçtiği yer ve zaman tanıtılır, olay hakkında ipuçları verilir. Düğüm bölümü olayların geliştiği, detaylandırıldığı bölümdür. Çözüm bölümü ise olayların sonlandırıldığı bölümdür.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi bir metnin serim bölümüne aittir?

- A) Aniden kırmızı araba durdu. Sokak kalabalıktı ve öğle saatleriydi. Arabadan çiçek desenli kıyafetler giymiş, kıvrıkcık saçlı bir kız indi.
 B) Böylece devler Keloğlan'ı alkışlamışlar ve ona söz verdikleri bir kese altını vermişler. Keloğlan anacığıyla mutlu bir hayat sürmüştü.
 C) Kuşlar sonunda göç yolculuğunu tamamlamışlar ve yuvalarına kavuşmuşlar.
 D) Nihayet Kırmızı Başlıklı Kız kurdun ninesine yaptığı kötülüğü anlamış ve kurt uyurken ninesini onun elinden kurtarmış.

5. Boşken ağırlıkları birbirine eşit olan üç kamyonun yükleme sonrası ağırlıkları hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

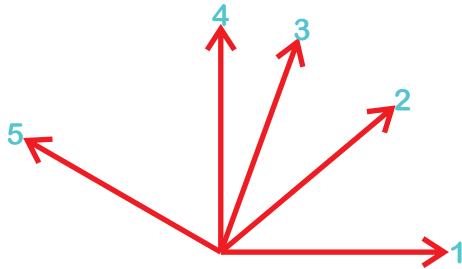


Yükleme sonrası III numaralı kamyonun ağırlığı; II numaralı kamyonun ağırlığından fazla, I numaralı kamyonun ağırlığından azdır.

Boşken ağırlığı 2718 kg olan III numaralı kamyonu yüklenen ağırlık kg cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 11068 B) 11032
C) 9428 D) 8617

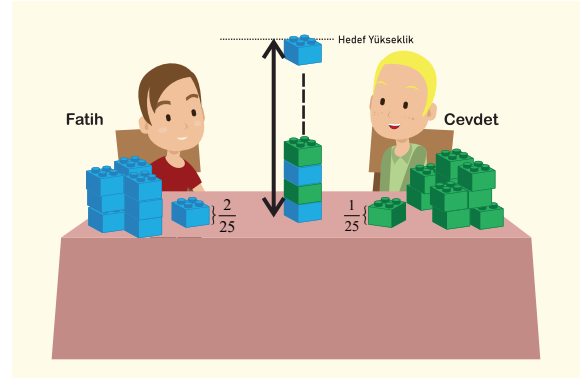
6. Beş adet ışın aşağıdaki gibi konumlandırılmıştır.



Şekildeki açılardan kaç tanesinin ölçüsü doğru açıdan küçüktür?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

7. Fatih ve Cevdet aşağıda verilen kurallara göre oyun bloklarını üst üste koyarak bir kule yapmak istiyorlar.



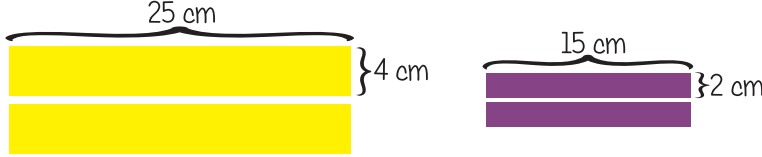
Fatih, yüksekliği $\frac{2}{25}$ metre, Cevdet ise yüksekliği $\frac{1}{25}$ metre olan blokları kullanmıştır.

Zemine ilk bloku Fatih koyduktan sonra Cevdet, ikinci bloku ilk blokun üzerine koyuyor ve bu sıra ile "hedef yüksekliğe" ulaşıyor.

Fatih ve Cevdet kuleyi yapmak için toplam 13 blok kullandığına göre "hedef yükseklik" kaç metredir?

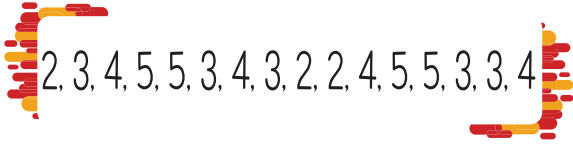
- A) $\frac{20}{25}$ B) $\frac{18}{25}$ C) $\frac{26}{25}$ D) $\frac{25}{25}$

8. Cavit, aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki mor ve sarı tahtalar ile kendisine bir fotoğraf çerçevesi yapmıştır. Sarı tahtaların üzerine mor tahtaları yapıştırdıktan sonra aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki çerçeveyi ve fotoğraf alanını oluşturmuştur.



Buna göre, fotoğrafın çevresi kaç santimetredir?

- A) 80 B) 68 C) 66 D) 64



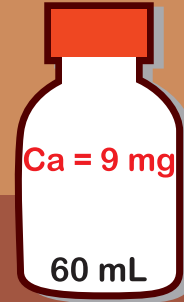
9. Yukarıda Asım'ın karne notları verilmiştir.

Buna göre Asım'ın karne notları ile oluşturulan sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

Aldığı Not	Adet
1	2
2	3
3	4
4	4
5	3

Aldığı Not	Adet
1	0
2	3
3	5
4	4
5	4

Kalsiyum Takviyesi



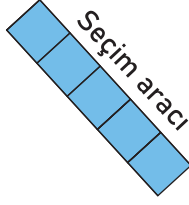
(Ca = Kalsiyum)
(mg = Miligram)
(mL = Mililitre)

10. Doğuştan kalsiyum eksikliği bulunan Osman'ın 1 ay boyunca toplam 72 mg kalsiyum kullanması gerekmektedir. Osman, yukarıda gösterilen ve içerisindeki kalsiyum miktarı verilen şişeden ihtiyacı olan kalsiyumu karşılayacak kadar alıyor. Buna göre her gün mililitre cinsinden eşit miktarda ilaç alacak olan Osman'ın günlük kaç mililitre kalsiyum alması gerekir? (1ay= 30 gün)

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10

11. Aşağıda verilen tablodaki satırlardan herhangi birinin üzerine tablodaki kareler ile eş büyüklükteki karelerden oluşan seçim aracı konularak 5 basamaklı doğal sayılar oluşturulacaktır.

7	8	0	3	0	5
1	5	1	2	5	7
3	0	0	5	6	8
1	1	0	0	9	8



Örneğin; seçim aracı ilk satıra konulduğunda **78030** sayısı soldan sağa doğru oluşturulabilir.

7	8	0	3	0	5
1	5	1	2	5	7
3	0	0	5	6	8
1	1	0	0	9	8

Seçim aracı tablonun iki farklı satırına konularak oluşturulan 5 basamaklı doğal sayılarla yapılacak toplama işleminde elde edilecek en küçük toplam aşağıdakilerden hangisidir?

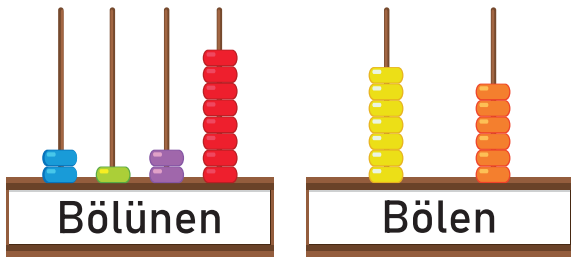
A) 21107

B) 25223

C) 26134

D) 41065

12. Aşağıda verilen abaküslerde modellenen doğal sayılarla bölme işlemi yapılacaktır.



Bölme işleminin sonucu bulunduktan sonra sonuç abaküste gösteriliyor.

Sonucun abaküste modellenmesi için kullanılan boncuklarla abaküste oluşturulabilecek 3 basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 127

B) 109

C) 108

D) 207

13. Görselde bulunan küplerle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.



- Küplerin karşılıklı yüzlerindeki rakamların toplamı 8'dir.
- Küpler, birbirinden bağımsız olarak sağa ve sola dönebilmektedir.
- Küpler, yukarıdaki konumdayken görünen yüzler 71 ve 34 doğal sayılarını belirtmektedir.

Yukarıdaki konumda bulunan küplerden **kırmızı küp** bir kez sağa, **mavi küp** bir kez sola döndürülüyor.

Bu işlemlerden sonra küplerin görünen yüzlerinde oluşan doğal sayıların çarpımı kaçtır?

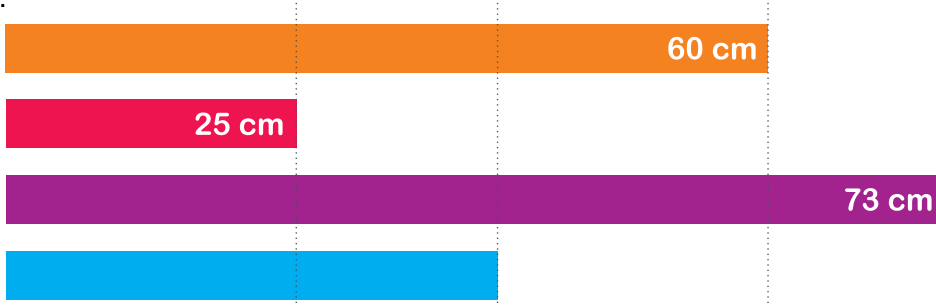
A) 3465

B) 374

C) 495

D) 918

14. Aşağıda ölçümleri verilen farklı renklerdeki 4 tahta çubukların her birinin uzunluğu bir doğal sayıya eşittir.



Tahta bloklar uzun kenarlarından aralarında boşluk kalmayacak şekilde yan yana konulduğunda oluşan yeni yapının toplam uzunluğu aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) 184 B) 199 C) 203 D) 228

15. Aşağıdaki diyagramlarda üçgen çeşitleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.



Yukarıda üçgen çeşitleri ile ilgili verilen maddelerden kaç tanesi doğrudur?

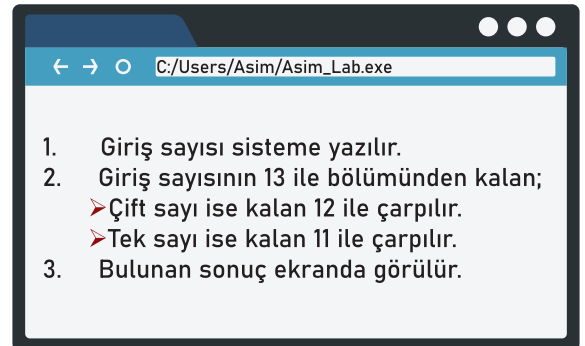
- A) 9 B) 7 C) 6 D) 5

16. 8 Nisan 1985 yılında doğan Rüzgar'ın 25 Mayıs 2021 yılındaki yaşı hesaplanacaktır. Buna göre Rüzgar'ın 25 Mayıs 2021 yılındaki yaşı yıl, ay ve gün cinsinden aşağıdakilerden hangisidir? (1 ay 30 gündür)



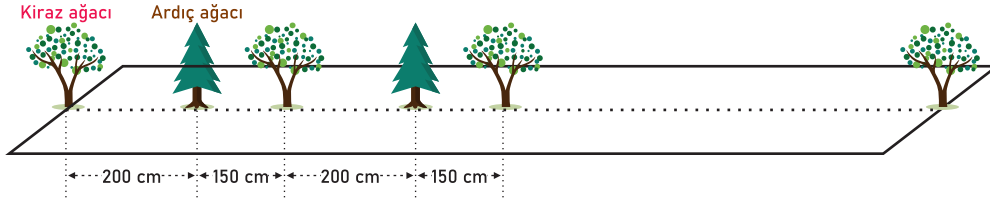
- A) 35 yıl 1 ay 17 gün
 B) 35 yıl 11 ay 17 gün
 C) 36 yıl 1 ay 17 gün
 D) 36 yıl 11 ay 17 gün

17. Aşağıda Asim_Lab programının çalışması hakkında bilgiler verilmiştir.



Bu programda giriş sayısı olarak 148 yazıldığında sonuç ekranında hangi sayı görünür?

- A) 48 B) 52 C) 55 D) 60



18. Bir fidancı görseldeki gibi fidanlarını sıra ile kiraz, ardıç, kiraz, ardıç, ... olacak şekilde dikmiştir. Dikmiş olduğu bölmenin başında ve sonunda kiraz ağacı bulunmaktadır.

Bahçede toplam 7 kiraz ağacı olduğuna göre bahçenin uzunluğu kaç metredir?

- A) 21 m B) 22 m C) 19 m D) 23 m

19. Bünyamin, bir gününü aşağıdaki gibi geçirmiştir.

- Gününün $\frac{1}{8}$ 'inde arkadaşları ile oyun oynamıştır.
- Gününün $\frac{1}{32}$ 'inde dinlenmiştir.
- Gününün $\frac{1}{24}$ 'ünde ders çalışmıştır.
- Gününün $\frac{1}{4}$ 'inde okulda bulunmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Oyun için ayırdığı zaman, ders çalışma için ayırdığı zamandan azdır.
 B) En fazla zaman okulda geçmiştir.
 C) En az zamanı ders çalışmaya ayırmıştır.
 D) Dinlenmek için ayırdığı zaman oyun için ayırdığı zamandan fazladır.

20. Aşağıda kesir çarkı ile oynanan oyunun kuralları hakkında bilgiler verilmiştir.



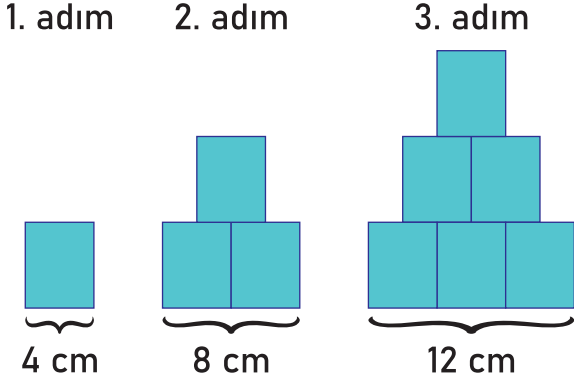
Çark, rastgele çevrilir ve eşit aralıklarla bölünmüş parçaların karşılıklı olan sayılardan küçük sayı pay büyük sayı payda olacak şekilde belirlenecektir. Çark çevrildikten sonra oluşan kesirin içinde bulunan birim adedi alınacak puan olacaktır.

Örneğin; yukarıdaki konumda verilen çarkta oluşan $\frac{3}{5}$ kesri 3 adet $\frac{1}{5}$ ten oluştuğu için alınan puan 3'tür.

Buna göre çarkı çeviren Asım'ın tek seferde alabileceği en fazla puan kaçtır?

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 7

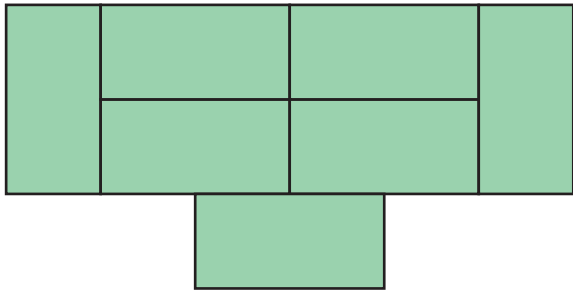
21. Uzun kenarı kısa kenarının 2 katından 3 eksik olan dikdörtgenler ile oluşturulan örüntünün ilk üç adımı verilmiştir.



Buna göre örüntünün 12. adımında oluşan şeklin yüksekliği kaç santimetre olur?

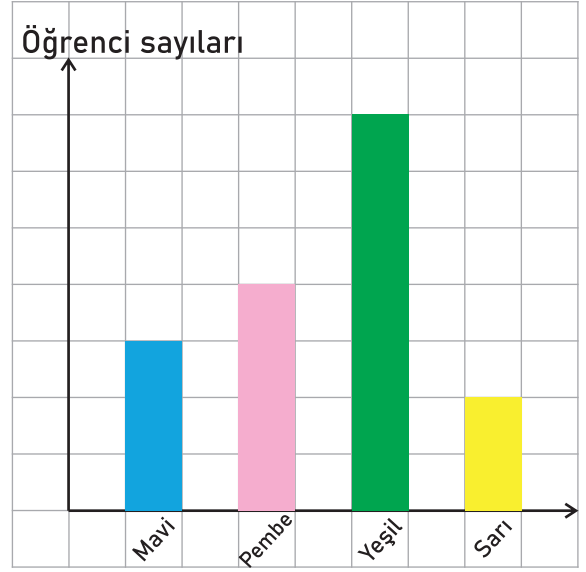
- A) 50 B) 96 C) 60 D) 150

22. Uzun kenarı 16 cm olan dikdörtgen şeklindeki 7 adet eş karton aşağıdaki gibi birleştiriliyor.



Buna göre bu şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

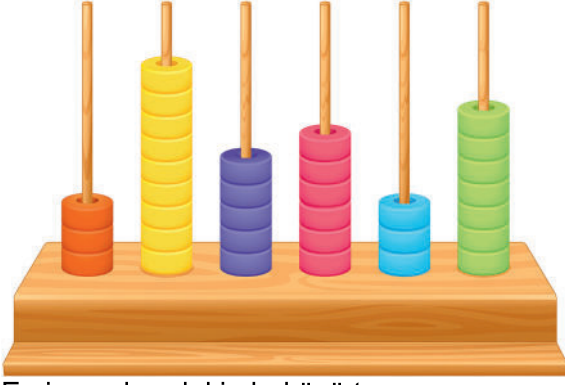
- A) 124 B) 132 C) 138 D) 144



23. Yukarıda kareli kağıtta verilen grafik bir okuldaki 4. Sınıf öğrencilerine “En sevdiğiniz renk hangisidir?” sorusuna verilen cevapları göstermektedir.

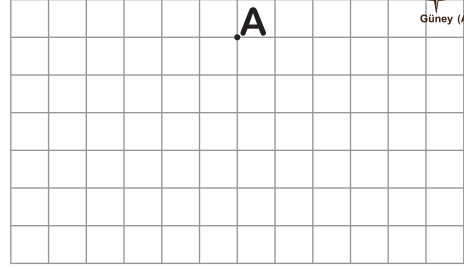
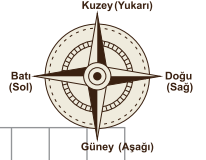
En fazla ve en az verilen cevapların sayıları arasında 35 fark olduğuna göre, bu soru kaç öğrenciye sorulmuştur?

- A) 112 B) 128 C) 136 D) 145



24. Emine yukarıdaki abaküsü taşıma esnasında düşürüyor ve tüm boncuklar abaküsün çubuklarından çıkıyor. **Emine'nin elindeki bu boncuklar ile abaküsün her çubuğuna en az bir boncuk takmak koşuluyla oluşturabileceği rakamları farklı en büyük tek sayı kaçtır?**

- A) 987621 B) 987630
 C) 999600 D) 987531



25. Yukarıda verilen kareli kağıtta işaretlenen A noktasına aşağıdaki işlemler yapılıyor.
- A noktasından 4 birim aşağı ve 5 birim sağa gidilip C noktasına ulaşıyor.
 - A noktasından 5 birim batıya ve 4 birim güneye hareket edilip B noktasına ulaşıyor.
 - A, B ve C noktaları birleştirilerek bir üçgen çiziliyor.

Oluşan üçgenin çeşidi aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Eşkenar Üçgen
 B) İkizkenar Üçgen
 C) Geniş açılı Üçgen
 D) Çeşitkenar Üçgen

FEN BİLİMLERİ

1. Mıknatıslara ilişkin aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Çekim gücü kutuplarında fazladır.
- B) Güney ve kuzey olmak üzere iki kutbu bulunur.
- C) Aynı kutuplar birbirini çeker.
- D) Kullanıldığı yere göre farklı şekillerde olabilirler.

3. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğini önlemek için yapılması gerekenlerdendir?

- A) Sanayi kuruluşlarını kapatmak
- B) Araba kullanmamak
- C) Teknolojik araçları kullanmamak
- D) Otoban ve yol çevrelerini ağaçlandırmak

ASIMIN NESLİ HABER

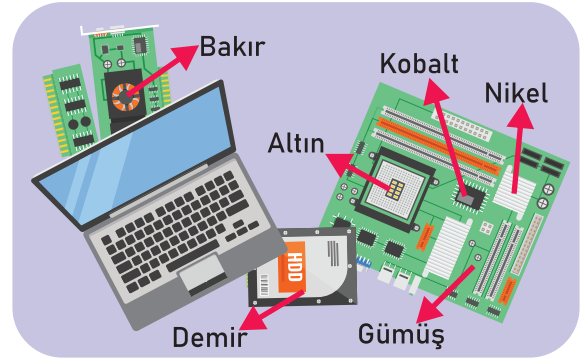
Bir çoban Şırnak'ın dağlarında binlerce yıllık olduğu tahmin edilen midye fosili buldu!

Şırnak'ın Beytüşşebap ilçesine bağlı Başaran köyünün yüksek dağlarında çobanlık yapan bir genç kayalıklarda deniz canlılarına ait fosiller bulunan taşlar buldu. Göreni hayrete bırakan fosillerin üzerinde midyeden balığa pek çok deniz canlısı bulunuyor.



2. Yukarıdaki habere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Fosilin bulunduğu dağın bir zamanlar sular altında olduğu.
- B) Balık ve midyelerin eskiden karada yaşadığı.
- C) Tüm taşların içinde fosil bulunduğu.
- D) Sadece deniz canlılarının fosilleştiği.



4. Yukarıda bir dizüstü bilgisayarın donanımları ve bu donanımların içinde bulunan maddeler verilmiştir.

Bu maddelere ilişkin aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kayaçların içinde bulunurlar.
- B) Doğal yollarla oluşurlar.
- C) Ekonomik değerleri vardır.
- D) Yeryüzüne eşit olarak dağılmışlardır.

5. Günlük besinlerden alınan enerjinin harcanan enerjiden fazla olması durumunda harcanamayan enerji vücutta depolanmaktadır. Bu da obeziteye neden olmaktadır.



Obezite ile mücadele eden biri aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?

- A) Hazır ve paket gıdalardan uzak durmak.
B) Düzenli olarak spor egzersizleri yapmak.
C) Et, balık ve baklagiller ile süt ürünleri gurubunu çok tüketmek.
D) Tabaklara küçük porsiyonlarda yemek koymak.

6. Aşağıdakilerden hangisi sigara kullanımının azaltılması için alınan önlemlerden birisi **değildir**?

- A) Yeşilay'ın çeşitli projelerle toplumu bilinçlendirme çalışmaları yapması
B) Dumansız hava sahası uygulamasının topluma açık alanlardan kaldırılması
C) Sigara paketlerinin üzerine sigaranın zararlarını anlatan resimler konulması
D) Medyada sigaranın zararlarını anlatan kamu spotu filmlerinin yayımlanması



Kullanılacak Malzemeler

Top, el feneri, kalem

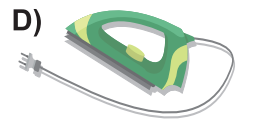
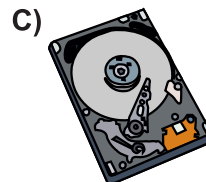
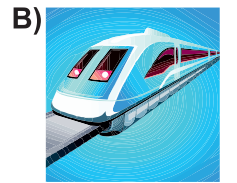
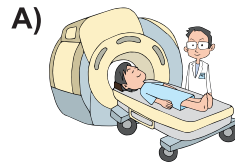
Etkinlik Basamakları

- Bulduğumuz ortamı karanlık hale getirelim.
- Topun üzerine kalemle bir işaret koyalım.
- Bir arkadaşımızdan topu tutmasını isteyelim.
- El fenerinin ışığını açarak topun işaretlediğimiz kısmını aydınlatalım.
- Arkadaşımız yavaş yavaş topu döndürürken işaretlediğimiz kısmın aydınlık ve karanlık olma durumlarını gözlemleyelim.

7. Yukarıdaki etkinliği yapan öğrenciler dünyanın bu hareketi sonucunda aşağıdaki olayların hangisinin olduğunu **söyleyemez**?

- A) Mevsimlerin oluştuğunu.
B) Gece ve gündüz oluştuğunu.
C) Yüksek binaların gün içinde gölgesinin uzayıp kıaldığını.
D) Gün içinde güneşin gökyüzünde gözlenen yerinin değiştiğini.

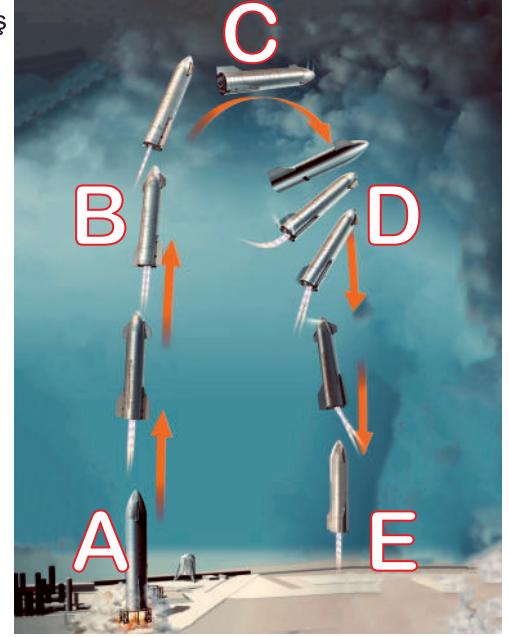
8. Aşağıdaki cihazlardan hangisinin yapısında mıknatıs **yoktur**?



9. SpaceX'in Starship roketi Mars'a gitmek için tasarlanan ve dikey iniş kalkış yapabilen bir roketdir. 10. denemede yerden dikey olarak kalkıp 10 km yukarı çıkıp tekrar dünyaya dikey iniş yapmayı başarmıştır.

Roket, deneme sırasında aşağıdaki aşamalardan geçmiştir.

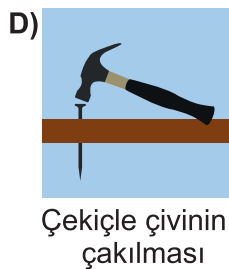
- A noktasında raptor motorlarından 3 tanesi ateşlemiştir.
- B noktasında motorlarını sırasıyla kapatılmaya başlanmıştır.
- C noktasında tüm motorlar kapatılmış ve uzay aracı dünyaya düşmeye bırakılmıştır.
- D noktasında motorlar tekrar ateşlenmiş ve roket dikey konuma getirilmiştir.
- E noktasında dikey olarak iniş gerçekleşmiş ve motorlar kapatılmıştır.



Roketin deneme uçuşu sırasındaki hareketlerine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A ve B noktaları arasında hızlanma hareketi yapmıştır.
- B) B ve C noktaları arasında yavaşlama hareketi yapmıştır.
- C) C ve D noktaları arasında yavaşlamıştır.
- D) D ve E noktaları arasında yavaşlamıştır.

10. Aşağıdaki durumlardan hangisi temas gerektirmeyen kuvvetlerin etkisinde gerçekleşir?

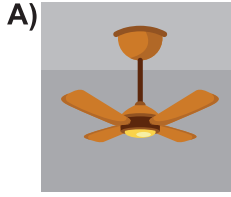


11. Meryem annesinin telefonda süt satıcısına "Akşam sütünden 5 kilo süt getirebilir misin?" dediğini duymuştur.

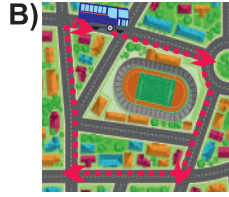
Sütün birimine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Meryem'in annesinin "5 litre" ifadesini kullanması gerekirdi.
- B) Meryem'in annesi sütün birimini doğru kullanmıştır.
- C) Meryem'in annesinin "5 gram" ifadesini kullanması gerekirdi.
- D) Meryem'in annesinin "5 metre" ifadesini kullanması gerekirdi.

12. Aşağıdaki hareketlerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketine benzer bir harekettir?



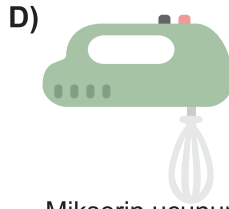
Tavan pervanesi hareketi



Şehirli minibüsünün hareketi

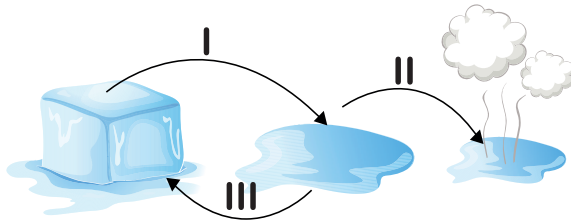


Semazenlerin hareketi



Mikserin ucunun hareketi

13. Suyun hâl değişimi görselde verilmiştir.



Buna göre I, II ve III numaralı hâl değişim olayları aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A) Erime	Soğuma	Isınma	
B) Donma	Buharlaşıma	Erime	
C) Donma	Isınma	Soğuma	
D) Erime	Buharlaşıma	Donma	

14.



Mercimek çorbası



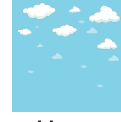
Şekersiz çay



Buzlu su



Limonata



Hava



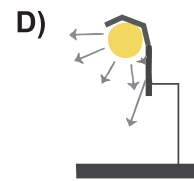
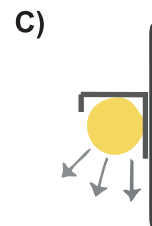
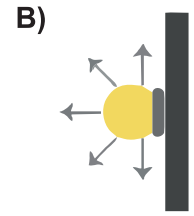
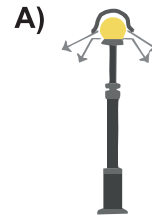
Süt

Yukarıdaki maddeler saf madde ve karışım olma durumuna göre gruplandırılırsa hangi madde yalnız kalır?

- A) Mercimek çorbası
B) Limonata
C) Buzlu su
D) Şekersiz çay

15. "Doğru aydınlatmada ışık doğrudan göze gelmemelidir."

Aşağıdakilerden hangisi doğru aydınlatma **değildir**?



4. Yörük Ali Efe 1895'te Aydın'ın Sultanhisar ilçesinin Kavaklı Köyünde doğdu. Ege'deki Yunan işgaline karşı Aydın'da Kuvayı Milliye teşkilatını kurarak silahlı mücadeleyi başlattı. Yörük Ali Efe, düzenli ordu kurulana kadar Menderes ve yöresi komutanlığını yaptı. Yaklaşık yirmi ay boyunca düşman kuvvetlerinin Aydın üzerinden doğuya ilerlemesini engelledi. Düzenli ordunun kurulması üzerine savaş tecrübesine sahip grubu ile düzenli orduya katıldı.



Yukarıda verilen bilgilere göre Yörük Ali Efe'nin,

I. Bağımsızlığa düşkün

II. Vatansever

III. Mücadeleci

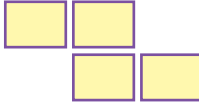
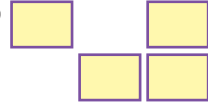
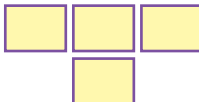

özelliklerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?

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

5. Tabloda doğal veya beşeri unsurlara ait yerler bulunmaktadır:

Afrodisias Antik Kenti	Karain Mağarası	Safranbolu Evleri
Dilek Yarımadası	Kız Kulesi	Malabadi Köprüsü

Yukarıdaki tabloda **beşeri unsura ait olmayan** öğeler çıkarıldığında ortaya çıkacak yeni şekil hangisi olur?

- A)  B) 
- C)  D) 

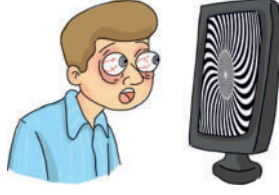
6. Tabloda doğal afetler ve alınabilecek önlemler verilmiştir.

DOĞAL AFET	ALINABİLECEK ÖNLEMLER
Heyelan	Eğimli arazilerin ağaçlandırılması gereklidir.
Deprem	Devrilebilecek mobilyalar duvara sabitlenmelidir.
Sel	Akarsu yataklarına setler ve barajlar yapılmalıdır.
Çığ	Çığ tehlikesinin olduğu yerlerde perdeleme yapmaktan kaçınılmalıdır.

Doğal afetlere karşı alınabilecek önlemlerin hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Heyelan
 B) Deprem
 C) Sel
 D) Çığ

7. Teknolojinin doğru kullanılması gerektiğini söyleyen Aykut, bilgisayarların, telefonların ve televizyonların nasıl kullanılması gerektiğine dair bir araştırma yapmıştır. Araştırma sonucunda teknolojinin doğru kullanımı ile ilgili bir rapor hazırlayarak arkadaşlarına sunmuştur.



Aşağıdakilerden hangisinin Aykut'un raporunda yer alması beklenemez?

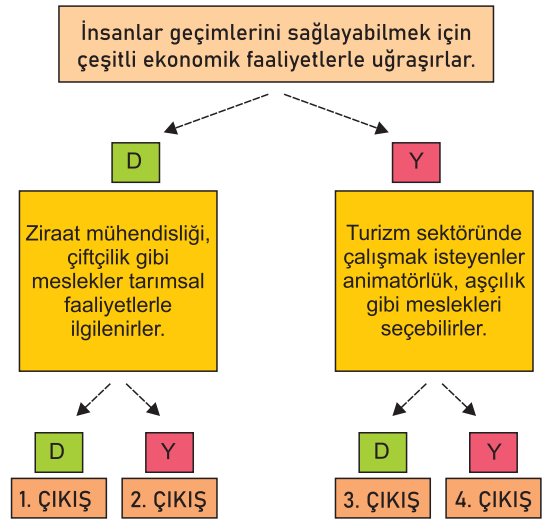
- A) Televizyon izlerken öne doğru eğilmek duruş bozukluğuna neden olabilir.
 B) Bilgisayar oyunlarına gerektiğinden fazla zaman ayırmak arkadaş ilişkilerini güçlendirir.
 C) Cep telefonu ile uzun konuşmalar yaparken kulaklık kullanmak radyasyonun etkisini azaltır.
 D) Televizyon programlarını izlerken akıllı işaretlere dikkat etmek gerekir.



8. Tekerleğin geçmişten günümüze geçirdiği değişim göz önüne alındığında,
 I. İnsan hayatını kolaylaştırdığı
 II. Farklı malzemelerden üretildiği
 III. Her defasında daha kullanışlı hale getirildiği

gibi durumlardan hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?

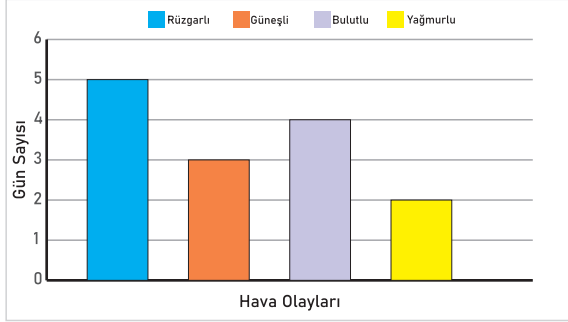
- A) Yalnız I
 B) I ve II
 C) I ve III
 D) I, II ve III



9. Yukarıdaki diyagrama doğru cevap vermek isteyen öğrenci kaçınıcı çıkışa gelmelidir?

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

10. Elif, Aydın ilinin iki haftalık hava durumu grafiğini şöyle çizmiştir:



Elif'in çizdiği grafiğe bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bulutlu gün sayısı rüzgârlı gün sayısından azdır.
B) Yağmurlu gün sayısı diğerlerine göre en azdır.
C) Perşembe ve Cuma günleri yağışlı geçmiştir.
D) Yağmurlu ve Güneşli gün sayısının toplamı rüzgârlı gün sayısına eşittir.

11. Türkiye Fiziki Haritasını inceleyen Zehra, yer şekillerinin farklı renklerde gösterildiğini görmüştür.

Buna göre Zehra'nın incelediği Türkiye Fiziki Haritasında hangisi diğerlerinden farklı renkte gösterilmiş olabilir?

- A) Fırat Nehri
B) Beyşehir Gölü
C) Aydın Dağları
D) Ege Denizi

12. Aşağıda verilen krokiyi inceleyiniz.



Mert, belediye binasının kuzeyinde olduğuna göre;

- I. Okulun doğusunda belediye binası vardır.
II. Market, manavın batısındadır.
III. Çocuk parkının kuzeyinde hastane vardır.
IV. Mağaza, manavın güneyindedir.

ifadelerinden hangileri doğru olur?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi sorumluluk sahibi bireyde bulunması gereken özelliklerden biri olamaz?

- A) Ev işlerinde ailemize yardım etmek.
B) Katıldığımız eğitsel kulüplerin çalışmalarında yer almak.
C) Üstlendiğimiz görevlerde, isteğimize göre hareket etmek.
D) Toplu taşıma araçlarında insanları rahatsız etmeden konuşmak.



SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!

1. Sınav kurallarına ve öğretmeninizin tüm uyarılarına uymanız gerekmektedir.
2. Sınav esnasında yanınızda kalem ve silgi dışında herhangi bir şey bulundurmanız yasaktır.
3. Sınavda zorunlu olmadıkça dışarı çıkılmayacaktır. Zorunlu durumlarda kat görevlisi eşliğinde çıkabilirsiniz.
4. Sorularınızı sınav başlamadan sorunuz. Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
5. Sınav başladıktan sonra öğretmeninizle veya birbirinizle konuşmanız; kalem, silgi vb. istemeniz yasaktır.
6. Soru kitapçığı size verildiğinde kontrol ederek hatalıysa değiştirilmesini sağlayınız.
7. Elinizdeki kitapçık 4 bölümdür: Sırasıyla TÜRKÇE 25, MATEMATİK 25, FEN BİLİMLERİ 15 ve SOSYAL BİLGİLER 15; TOPLAM 80 sorudur.
8. Soruların tamamı için cevaplama süresi 120 dakikadır (2 saat).
9. Sınav, gözetmen öğretmenin uyarısıyla, saat 10.00'da başlayıp 12.00'de bitecektir.
10. Size verilen cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olduğundan emin olunuz. Farklı isim veya T.C. Kimlik Numarası varsa size ait olan cevap kâğıdını isteyiniz.
11. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında her ders için ayrılan bölümde ilgili soru numarasını dikkat ederek yuvarlağın dışına taşırmadan, içini tam dolduracak biçimde yumuşak bir kalemle doldurunuz.
12. Her soru için bir tek doğru cevap yeri vardır. Birden fazla işaretleme yapmayınız.
13. İsteddiğiniz sorudan cevaplama başlayabilirsiniz.
14. Cevabını bilmediğiniz soruda zaman kaybetmeyiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
15. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, cevap kâğıdını yıpratmadan iyice silerek yeni cevabınızı işaretleyiniz.
16. Yapacağınız işlem ve hesaplamalar için soru kitapçığının boş alanlarını kullanınız.
17. Cevap kâğıdınızı kimseye göstermeyiniz. Kimsenin cevap kâğıdına bakmayınız.
18. Cevap kâğıdınızı katlamayınız ve buruşturmayınız.
19. Sınav bitiminde cevap kâğıdınızı gözetmen öğretmene mutlaka teslim ediniz.
20. Soru kitapçığı sizde kalacaktır.
21. Üç yanlış bir doğru götürcektir.
22. Puanlama: Her derse ait testte yanlış cevaplarınızın üçte biri doğru cevaplarınızdan çıkarılarak net sayınız hesaplanacaktır. Her derse ait hesaplanan net sayısı o derse ait katsayı ile çarpılarak puanınız hesaplanacaktır.

Başarılar dileriz...