Birincilerin Tercihi

TG 12

DGS

SINAVININ GERÇEK PROVASI

TAM 12 DEN



TASARI 1984 EĞİTİM KURUMLARI

ÇÖZÜMLERE www.tasariyayinlari.com ADRESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

Bu testlerin her hakkı saklıdır, Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması yada kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

SAYISAL BÖLÜM

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR

1. $\left(\frac{2}{5}-\frac{1}{2}\right):\frac{1}{100}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) –10 B) $-\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{10}$ D) 10 E) $\frac{25}{2}$

2. $\frac{0,05}{0,04}+\frac{0,5}{0,4}+\frac{5}{4}+\frac{55}{44}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{5}{4}$ D) 4 E) 5

3. Serap köklü sayılar dersinde $\sqrt{x}+\sqrt{y}=\sqrt{x+y}$ şeklinde hatalı bir bilgi öğreniyor.

Serap matematik testi çözerken $\sqrt{1}+\sqrt{2}+\sqrt{3}+...+\sqrt{a}$ işleminin sonucunu öğrendiği bilgiye göre hesapladığından sonucu $4\sqrt{33}$ buluyor.

Buna göre, a kaçtır?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 28 E) 32

4. A, B ve C birbirinden farklı rakamlardır.

$$\begin{array}{r} A\,B\,C \\ +\quad B\,A \\ \hline 7\,C\,A \end{array}$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 14 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

5. $\frac{8.2^{-4}+9.3^{-3}}{2^{-1}+3^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

6. $\dfrac{x^3 - x.y^2}{x^2 - xy} : \dfrac{x^2 + xy}{x.y}$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{x}$ B) $\frac{1}{y}$ C) $\frac{x}{y}$ D) x E) y

7. a < b < c sayıları, 3'ün katı olan ardışık pozitif çift sayılardır.

$$\frac{a+b+c}{2} = \frac{3}{4}(b-a).(c-b)$$

olduğuna göre, c kaçtır?

A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 30

8. $\dfrac{4!.4!.4! + 3!.3!.3!}{6!}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 13 B) 18 C) $\frac{37}{2}$ D) 19 E) $\frac{39}{2}$

9. Sinan, ürün fiyatlarının tamsayı olduğu bir kırtasiyeden, bir defter ve aynı tür kalemlerden 6 tane alarak 21 TL ödemiştir.

Buna göre,

I. Defterin fiyatı tek sayıdır.

II. Defter ile kalemin fiyatlarının çarpımı çift sayıdır.

III. Defter, kalemden daha pahalıdır.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

10. m, n, k birer reel sayı ve m < n < k olmak üzere

$$|x-m| + |x-n| + |x-k|$$

ifadesi x – n = 0 (x = n ortanca değer) için en küçük değerini alır.

Buna göre,

$$|x-1| + |x-2| + |x-3| + \ldots + |x-11|$$

ifadesinin en küçük değeri kaçtır?

A) 26 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

11. a bir pozitif tamsayı olmak üzere,



gösterimi ile a'yı kalansız bölen pozitif tamsayılar kümesi anlatılmaktadır.

Buna göre  **fark kümesinin eleman sayısı kaçtır?**

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

12.
- f(2n) = 2f(n)
- f(2n+1) = 2f(n) + 1
- f(2) = 5

olduğuna göre, f(19) kaçtır?

A) 47 B) 43 C) 41 D) 39 E) 36

13. a42 üç ve 125b dört basamaklı sayılardır.

a42.125b

çarpımı 9 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre a + b toplamı en fazla kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

14. m, n, k, ... doğal sayılar olmak üzere,

Bütün pozitif tam sayılar $2^m + 2^n + 2^k + ...$ şeklinde 2'nin azalan kuvvetlerinin toplamı şeklinde yazılabilir.

Eğer bu yazımda m, n, k … sayılarının toplamı 2'nin bir kuvveti oluyorsa bu sayıya ***"İkili Sayı"*** adı verilir.

Örnek: $26 = 2^{④} + 2^{③} + 2^{①} \Rightarrow 4 + 3 + 1 = 8 = 2^3$ olduğundan 26 ikili sayıdır.

Buna göre,

I. 38

II. 40

III. 114

ifadelerinden hangisi ikili sayıdır?

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

15. Bir çobanın otlatmaya götürdüğü koyun ve keçilerden oluşan sürüsüyle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Sürünün $\frac{1}{4}$'ü erkektir.
- Sürünün $\frac{3}{5}$'i keçidir.
- Sürüde 30 tane dişi vardır.

Buna göre, sürüde kaç koyun vardır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

16. Ali ve Can isimli iki arkadaşın arasında aşağıdaki konuşma geçiyor.

Ali:

– Sen doğduğunda ben x yaşındaydım.

Can:

– Sen y yaşındayken ben x yaşında olacağım.

Ali:

– Eğer ben z yıl önce doğmuş olsaydım aramızda 3x yaş farkı olacaktı.

Buna göre, $\frac{z}{y}$ oranı kaçtır?

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

17. Bütün seanslarında tamamen dolan bir sinema salonunun saat 14.00'daki seansına katılan izleyicilerin %65'i kadındır. Saat 19.00'daki seansına katılan izleyicilerin ise %50'si kadındır. Bu iki seansa katılanlar bir yerde toplansaydı %57'si kadın olacaktı.

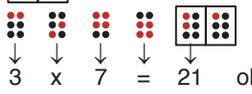
28 kadın ve 12 erkek her iki seansa da katıldığına göre, sinemadaki koltuk sayısı kaçtır?

A) 550 B) 540 C) 520 D) 510 E) 500

18. Görme engelli insanların hayatlarını kolaylaştırmak için kabartma tekniğiyle oluşturulan rakamlar ve dört işlem sembolleri aşağıda verilmiştir.

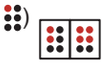
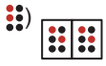
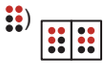
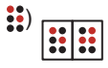


Örneğin:

-  → 58 sayısını temsil etmektedir.
- 

olmaktadır.

Buna göre, işleminin sonucu kaçtır?

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

19. Hastanede tedavi olan Şeyda'ya doktor A ve B isimli iki çeşit hap vermiştir.

- Hergün 3 tane A hapı ve 5 tane B hapından alması istenmiştir.
- Bir tablet A hapında 8 tane, bir tablet B hapında 10 tane hap vardır.
- A ve B haplarının bulunduğu kutularda eşit sayıda tablet vardır.

B hapları, A haplarından 14 gün önce bittiğine göre, Şeyda'ya kaç tablet B hapı verilmiştir?

A) 12 B) 14 C) 18 D) 21 E) 24

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

20.



A, B, C, D ve E şehirleri doğrusal bir yol üzerinde bulunmaktadır. A şehrinden yola çıkan bir araç uğradığı her şehirde hızını $\frac{1}{4}$ oranında azaltıyor. Bu araç her iki şehir arasındaki mesafeyi eşit sürede alıyor.

$|AE|$ = 350 km olduğuna göre, $|BD|$ kaç kilometredir?

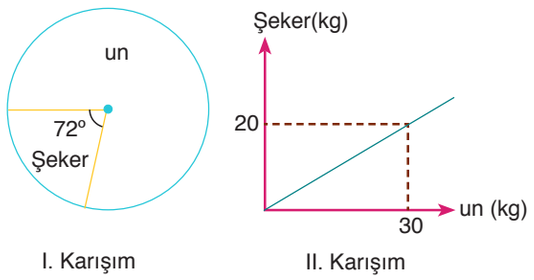
A) 156 B) 158 C) 160 D) 162 E) 168

21. Bir basketbol kulübünün kombine yenileme kuyruğunun en önündeki kişiye sıra geldiği anda Fatih kombinesini yenilemek için kuyruğa giriyor ve kuyrukta baştan 24. kişi oluyor. Fatih kombinesini yenilemiş olarak kuyruktan çıktığı anda Cem kombinesini yenilemek için kuyruğa giriyor. Kombine yenileme işlemi 6 dk sürmekte ve her 2 dakikada bir kuyruğa 1 kişi daha girmektedir.

Fatih kombinesini yenileyip kuyruktan çıktığı anda saat 10.32 ise Cem kombinesini yenileyip çıktığı anda saat kaçı gösterir?

A) 17.26 B) 17.32 C) 17.38
D) 17.40 E) 17.44

22.

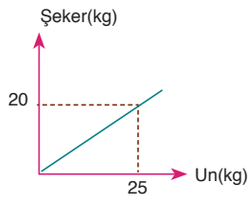


I. Karışım II. Karışım

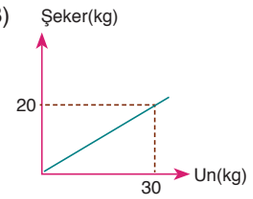
Yukarıdaki grafiklerde iki farklı karışımın un ve şeker oranları verilmiştir.

Buna göre, I. karışımdan 180 kg, II. karışımdan 60 kg alınarak oluşturulan yeni karışımın grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

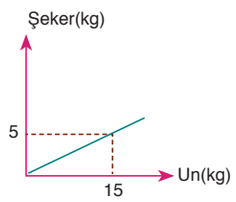
A)



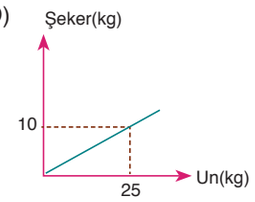
B)



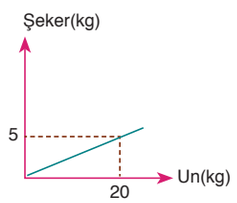
C)



D)



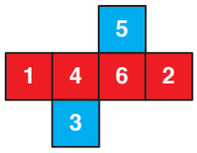
E)



TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

23.



Yukarıda açık hali verilen bir zarın iki yüzü mavi, dört yüzü kırmızıya boyanmıştır.

Bu zar kapatılıp atıldığında, üst yüzeyine mavi renkli yüzü veya çift sayı gelme olasılığı kaçtır?

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

24 ve 25. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Pozitif reel sayılarda tanımlı bir f fonksiyonu aşağıdaki şekilde tanımlanıyor.

$$f(x) = \begin{cases} f(2x) & ; \quad x \le 5 \\ 2x - 3 & ; \quad x > 5 \end{cases}$$

24. **$f(f(1))$ ifadesinin eşiti kaçtır?**

A) 24 B) 23 C) 20 D) 15 E) 13

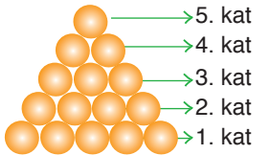
25. **f(x) = 13 olacak şekilde tüm x tam sayılarının toplamı kaçtır?**

A) 7 B) 8 C) 9 D) 12 E) 15

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

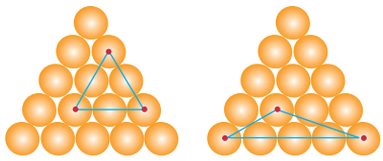
26 - 28. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Hasan yarıçap uzunluğu 2 cm olan özdeş daireleri birbirlerine teğet olacak şekilde bir araya getirerek şekildeki gibi motifler elde ediyor.



- Motifler oluşturulurken üste doğru her bir katta alttaki daire sayısının bir eksiği kadar daire kullanılıyor. En son katta bir daire olana kadar motifi devam ettiriyor.
- Oluşturulan bu motiflerdeki dairelerin bazılarının merkezleri birleştirilerek üçgenler oluşturuluyor.

Örneğin:



15 daire kullanılarak oluşturulan motifle çizilebilen üçgenlerden bazıları yukarıdaki gibidir.

26. **19 katlı bir motifteki daire sayısı 15 katlı motifteki daire sayısından kaç fazladır?**

A) 70 B) 65 C) 60 D) 55 E) 50

27. **n katlı bir motifin içine çizilebilecek en büyük üçgenin çevresi 84 cm olduğuna göre bu motifte toplam kaç tane daire vardır?**

A) 28 B) 36 C) 45 D) 55 E) 78

28. **Üç katlı bir motifte çizilebilecek farklı üçgen sayısı kaçtır?**

A) 21 B) 20 C) 19 D) 18 E) 17

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

29 ve 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir otelde yıkanan havlu ve paspasların asılacağı çamaşırın teliyle ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Her bir sıra telin uzunluğu 530 cm olup 4 sıra tel vardır.
- Bu malzemeler hiç boşluk kalmayacak şekilde yan yana asılacaktır.
- Havlunun eni 35 cm ve paspasın eni 55 cm'dir.
- Bu malzemeleri tutturmak için mandallar kullanılacaktır.
- Her malzeme iki mandalla asılacaktır.
- Yan yana asılan 2 malzemenin birleştiği noktada tek mandal kullanılacaktır.

29. **Bir sıra telde en çok kaç mandal kullanılabilir?**

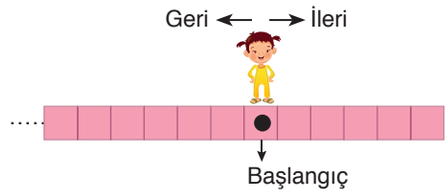
A) 15 B) 25 C) 35 D) 45 E) 55

30. **2 sıra telde en az malzeme ve diğer iki sıra telde de en çok malzeme asmak şartıyla kaç mandal kullanılır?**

A) 21 B) 41 C) 42 D) 51 E) 52

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

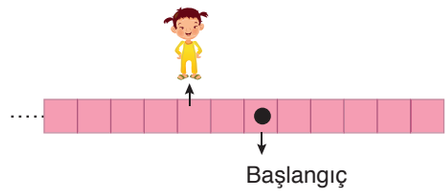
31 ve 32. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



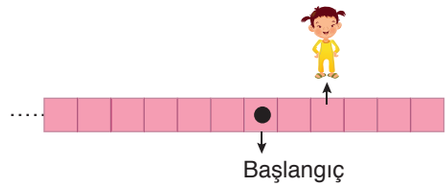
Küçük karelere bölünmüş yukarıdaki oyun alanında Ceyda atlama oyunu oynuyor. Ceyda oyunu bir para ve üzerinde 1'den 6'ya kadar sayıların yazılı olduğu zarı bir kez atarak oynuyor.

- Para yazı gelirse, Ceyda zarda gelen rakam kadar geri kare atlıyor.
- Para tura gelirse, Ceyda zarda gelen rakam kadar ileri kare atlıyor.

Örnek: 1. atışta para yazı ve zar 2 gelirse Ceyda 2 kare geriye atlıyor.



2. atışta para tura ve zar 4 gelirse Ceyda 4 kare ileriye atlıyor.



Buna göre iki atış sonunda başlangıç noktasından 2 kare ileri gitmiş oluyor.

31. **7 atış sonunda para iki kere yazı geldiğine göre, Ceyda başladığı kareden en çok kaç kere ileri gitmiş olur?**

A) 24 B) 26 C) 27 D) 28 E) 30

32. x atış sonunda para 2 kere yazı gelmiş ve Ceyda başlangıç noktasından 17 kare ileri gitmiştir.

Buna göre, x en az kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

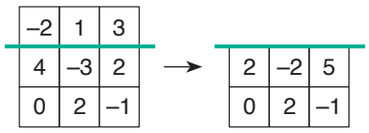
Diğer Sayfaya Geçiniz.

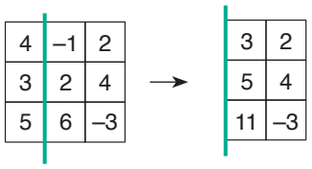
33 – 35. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Her birinin içine bir sayı yazılmış karesel hücrelerden oluşan şekil yatay bir doğru ekseninde yukarıdan aşğıya veya dikey bir doğru ekseninde soldan sağa doğru katlanıyor.

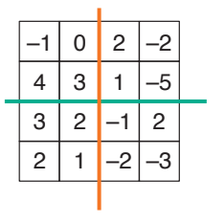
Katlama sonucunda üst üste gelen karesel hücrelerde yazan sayılar toplanıp yeni hücreye yazılıyor.

Örnek:





33.



Yukarıdaki verilen şekil sırasıyla turuncu ve yeşil eksenler boyunca katlandığında oluşan şekil aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A) 

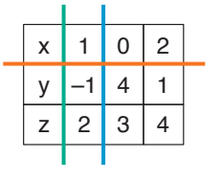
B) 

C) 

D) 

E) 

34.



Yukarıdaki şekil sırasıyla yeşil, turuncu ve mavi eksenler boyunca katlanırsa,



elde ediliyor.

Buna göre, x + y + z toplamı kaçtır?

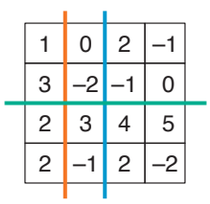
A) –4 B) –2 C) 0 D) 2 E) 4

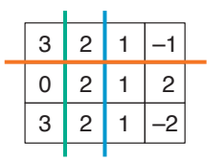
35. Bir şekil sırasıyla yeşil, turuncu ve mavi eksenler boyunca katlanırsa,

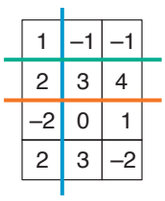


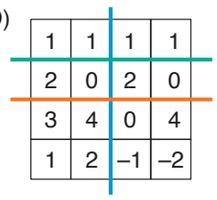
sonucu elde ediliyor.

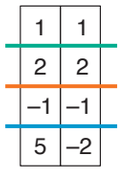
Buna göre, ilk şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

36 – 37. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Seçkin ve Emre bir sayı tahmin etme oyunu oynuyorlar. Oyunun kuralları aşağıdaki gibidir:

- Seçkin aklından iki basamaklı bir sayı tutuyor ve bu sayının 2, 3 ve 5'e bölümünden kalanları sırasıyla Emre'ye söylüyor.
- Emre aklından iki basamaklı bir sayı tutuyor ve Seçkin'e bu sayının 4 ve 9 ile bölümünden kalanları sırasıyla söylüyor.

36. **Seçkin'in Emre'ye söylediği kalanlar sırasıyla 0, 2 ve 3 ise Seçkin'in aklından tutabileceği en büyük sayının rakamları toplamı kaçtır?**

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

37. **Seçkin sırasıyla Emre'ye 1, 2 ve 3 kalanlarını, Emre, Seçkin'e sırasıyla 2 ve 4 kalanlarını söylediğine göre, akıllarından tuttukları sayılar arasındaki fark en çok kaçtır?**

A) 41 B) 51 C) 61 D) 71 E) 81

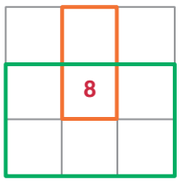
Diğer Sayfaya Geçiniz.

38 – 39. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Birim karelere ayrılmış dikdörtgensel bölgelerle oynanan bir oyunun kuralları aşağıda belirtilmiştir.

- Dikdörtgensel bölgenin içine çizilecek dörtgenler aynı kenar çizgisini paylaşmayacak şekilde çizilecektir.
- Dörtgenlerin kesiştikleri kutucukların içinde yazan sayı, kesişen dörtgenlerin toplam alanını gösterir.
- Sayılar, dörtgenlerin kesiştiği kutucukların herhangi birine yazılabilir.

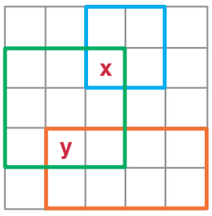
Örnek:



Turuncu dikdörtgenin alanı
= 1.2 = 2 br^2
Yeşil dikdörtgenin alanı
= 2.3 = 6 br^2

O halde kesiştikleri yere 2 + 6 = 8 yazılmalıdır.

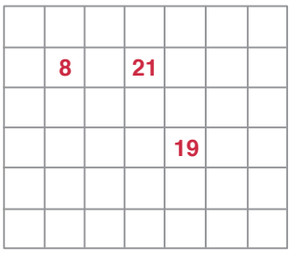
38.



Yukarıda verilen şekle göre x + y kaç br^2 dir?

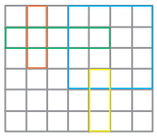
A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

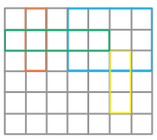
39.

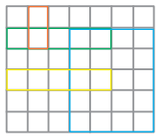


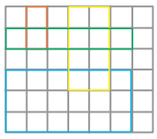
Aşağıdaki yerleştirmelerden hangisi, yukarıdaki tabloya ait olabilir?

A)


B)


C)


D)


E)


TASARI EĞİTİM YAYINLARI

40 – 41. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Her biri 100 puan üzerinden iki ara sınav ve bir final sınavı bulunan bir dersin geçme puanı 60'tır. Bir öğrencinin bu dersten aldığı puan, ara sınavlarının her birinin %25'i ve final sınavının %50'si toplanarak hesaplanmaktadır.

40. **Buna göre, birinci ara sınavdan 16 puan alan bir öğrenci dersi geçebilmek için ikinci ara sınavdan en az kaç puan almalıdır?**

A) 32 B) 30 C) 28 D) 26 E) 24

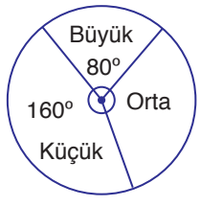
41. Bir öğrenci ikinci ara sınavda birinci ara sınavdan 30 puan eksik almıştır. Bu öğrenci final sınavından 80 puan alarak 65 puan ile geçmiştir.

Buna göre, bu öğrenci ikinci ara sınavdan kaç puan almıştır?

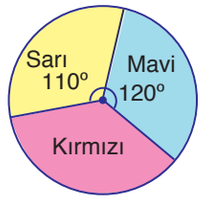
A) 75 B) 65 C) 55 D) 35 E) 30

42 – 43. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir çocuğun lego parçalarının tümünün türlerine göre dağılımı şekil 1'de, bu legoların renklerine göre dağılımı ise şekil 2'de verilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

- Küçük boy legoların % 20'si mavi renklidir.

42. **Orta boy legoların %40'ı mavi renkli ve büyük boy legoların 32 tanesi mavi renkli olduğuna göre, çocuğun kaç parça legosu vardır?**

A) 292 B) 288 C) 272 D) 264 E) 260

43. Sarı, mavi ve kırmızı renkli orta boy legoların sayıları birbirine eşit olmak üzere kırmızı renkli büyük boy legolarla, kırmızı renkli küçük boy legoların toplam sayısı 180'dir.

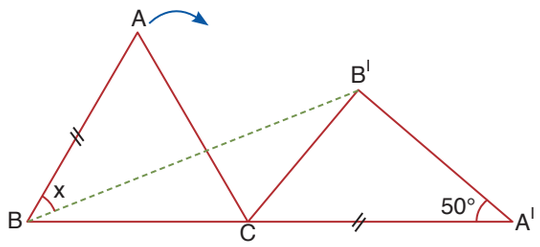
Buna göre, sarı renkli büyük boy legolarla, sarı renkli küçük boy legoların toplam sayısı kaçtır?

A) 140 B) 145 C) 150 D) 155 E) 160

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

44.



Şekildeki ABC üçgeni C köşesi ok yönünde döndürülerek $B'CA'$ üçgeni elde ediliyor.

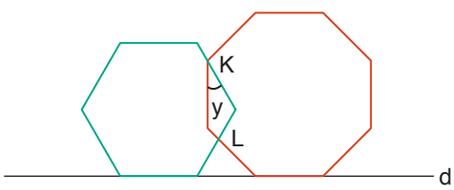
$m(\widehat{BA'B'}) = 50°$,

$|AB| = |CA'|$

olduğuna göre $m(\widehat{ABB'}) = x$ kaç derecedir?

A) 25 B) 27,5 C) 30 D) 32,5 E) 35

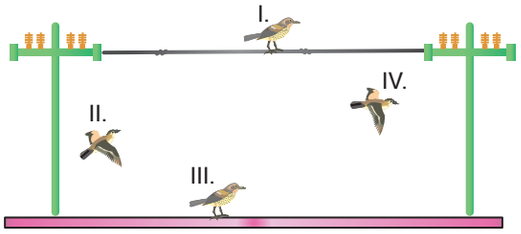
45. Aşağıdaki şekilde birer kenarları d doğrusu üzerinde olan düzgün sekizgen ve düzgün altıgen K ve L noktalarında kesişmektedir.



Buna göre, y açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

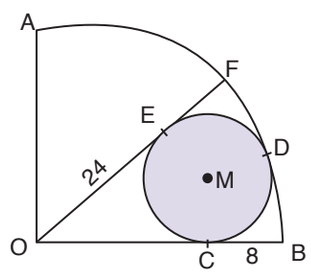
46. Aşağıdaki şekilde verilen 4 kuşun konumu bir paralelkenarın köşeleridir. III. kuş zemindeyken IV. ve II. kuşun zemine olan dik uzaklıkları 7 metre ve 3 metredir.



Buna göre, I. kuşun yere dik uzaklığı kaç metredir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

47.



Şekilde O merkezl çeyrek çember ile M merkezli daire D noktasında teğettir. M merkezli daire [OF] ve [OB] ye E ve C noktaların da teğettir.

$|OE| = 24$ br

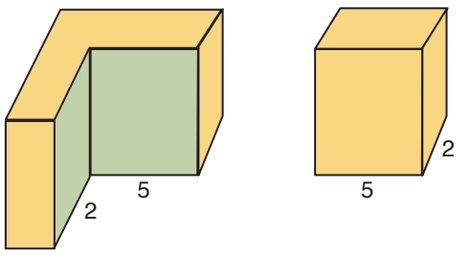
$|CB| = 8$ br

olduğuna göre, taralı dairenin alanı kaç br^2 dir?

A) 56 B) 50 C) 49 D) 48 E) 36

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

48.

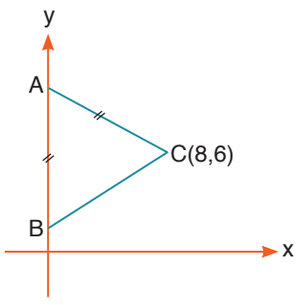


Şekildeki küpün bir köşesinden taban ayrıtları 2 cm ve 5 cm olan bir dikdörtgenler prizması kesilerek çıkartılıyor.

Kalan parçanın yüzey alanı 364 cm^2 olduğuna göre, çıkartılan parçanın hacmi kaç cm^3'tür?

A) 60 B) 80 C) 90 D) 100 E) 120

49.



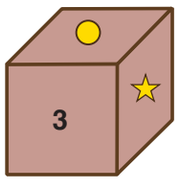
ABC ikizkenar üçgen,

C(8, 6) ve B(0, 2)

olduğuna göre, $A(\widehat{ABC})$ kaç br^2 dir?

A) 45 B) 44 C) 42 D) 40 E) 36

50.

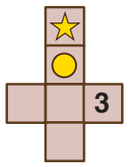


Yukarıdaki küpün açık hali

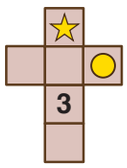
I.



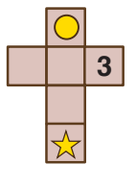
II.



III.



IV.



şekillerinden hangileri olabilir?

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

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

SÖZEL BÖLÜM

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR

1 – 4. sorularda, cümle veya parçadaki boşluğu anlam bakımından en uygun biçimde tamamlayan seçeneği bulunuz.

1. Tiyatro ve sinemada, izleyicinin bütün dikkatinin sahneye ve perdeye yönelmesini sağlayacak bir yerleşim ve ışık düzeni vardır. Dikkatin dağılmaması için, geç gelenler salona alınmaz. Buna rağmen, en iyi koşullarda bile, bir filmin ancak %60'ının görülebildiği, %40 ayrıntının dikkatten kaçtığı saptanmıştır. Bu oranın, radyo ve televizyon yayınlarında daha da düştüğü kabul edilebilir. Çünkü radyo ve televizyon, genel olarak, günlük hayatın akışı içinde takip edildiği için kişi yayından zaman zaman kopar. ---- .

A) Yetişkinlerin düz bir konuşmayı dikkatle dinleme süresinin, genel olarak radyoda beş dakika, televizyonda on dakika olduğu saptanmıştır

B) Ancak bunda senaryonun özgün veya çeviri olmasının yanında ses ve görüntü efektlerinin de etkisi vardır

C) Radyo ve televizyon dizilerinde bir sinema tekniği olan geriye dönüşlerle ayrıntıların pekiştirilmesindeki ana neden budur

D) Uzun süreli bir programı, oyunu veya filmi dikkatle izleme süresi yaş ve ilgiyle ilişkilendirilebilir

E) Kimi zaman çizgi filmler ve radyo oyunları gibi çocuklar için hazırlanmış programları yetişkinler de aynı ilgi ve dikkatle izleyebilir

2. İlk Çağ'dan beri bilimi, bilimsel bilgiyi tek ve hakiki bilgi kaynağı olarak görenlerin yanı sıra bilimden kuşku duyma, onu özellikle yaşam pratiği açısından değersiz hatta zararlı sayma eğilimi de var olmuştur. ----. Yakın zamanlar göz önüne alındığında bunların genelde modern bilim ve teknolojinin neden olduğu çevre kirliliği, işsizlik gibi etkenlerle ortaya çıkan hoşnutsuzluklardan, kimi kültür ve uygarlıkların alternatif bilim anlayışından ve nihayet eleştirel teoriden kaynaklandığı söylenebilir.

A) Her ne kadar bilimsel bilgiyi üreten, insanın kendisi de olsa o, üreticisinden bağımsız bir niteliğe sahiptir

B) Bilime karşı takınılan bu tavır boşuna değildir, arkasında toplum ve şartlara göre farklılaşan nedenler bulunmaktadır

C) Dikkatli bakıldığında burada birbirinden ayrı iki düşünce tarzının birleştiği ortak bir nokta görülebilmektedir

D) Bunun için gerçek bilimle sözde bilimi birbirinden ayırabilme; bilimsel yöntem ve bilginin kullanımına bağlıdır

E) Bilim felsefecileri bu noktada, bilimin yerini ve bilim ile insan ilişkisi içindeki işlevini doğru belirlemek zorundadır

3. Andre Gide, Fransız edebiyatının en saygın isimlerinden biri olarak bilinir. İki dünya savaşını yaşayan, insanlığın en temel sorunlarına değinen ve sömürgeciliğe karşı yürüttüğü fikir mücadelesiyle de önemli bir dünya aydını... Gide, 1869-1951 yılları arasına sığdırdığı yaşamı boyunca dikkat çekici birçok roman ve inceleme yazmış. Bunun yanında ---- Kuzey ve Orta Afrika, Rusya ve pek çok Avrupa ülkesi, Gide'nin seyahat ettiği yerler arasında yer almaktadır.

A) yazdığı şiirlerle de ün salmıştır.

B) denemeleri de oldukça tanınıyor.

C) yaptığı uzun seyahatlerle de biliniyor

D) siyasi mücadeleleriyle de ön plana çıkmış.

E) dünyanın farklı bölgelerinde de tanınıyor.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

4. Rize'nin Hemşin ilçesinin sakinleri, yaylaları artık hayvancılık için değil, daha çok sayfiye yeri olarak kullanıyor. Ama yine de ---- Eskiden yaylalara sekiz on saatlik yürüyüşlerle çıkmak zorunda kalan Hemşinliler, artık araç yollarıyla en fazla üç saatte buralara ulaşabiliyor.

A) yaylacılık eski önemini kaybetmiş durumda.
B) hayvancılık bu yörede hâlâ oldukça gelişmiş durumda.
C) yaylalar kirlenmeye devam ediyor.
D) hayvancılık eski önemini koruyor.
E) yaylacılık hâlâ yöre insanı için vazgeçilmez bir alışkanlık.

5 – 7. sorularda, numaralanmış cümlelerden hangisinin, parçanın anlam bütünlüğünü bozduğunu bulunuz.

5. (I) Türkiye'de orman güllerinin 3000 metreye ulaştığı tek yer Kaçkarlar. (II) Yöre, dağcılık, kaya tırmanışı, tracking, rafting ve kayak sporları merkezi haline dönüşmüş durumda. (III) Başka hiçbir yerde bulunmayan bitki ve kelebek türleri ile yaban hayatı ve eşsiz doğal güzellikleri görmek isteyenler, dünyanın dört bir yanından bu yöreye akın ediyor. (IV) Millî parkı ziyaret edenler arasında doğa tutkunları ve dağcılar başı çekiyor. (V) Bu ziyaretçiler her mevsim Kaçkarları renkli kılıyor.

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Haldun Taner, edebiyatın çeşitli alanlarında kaleme aldığı onca yapıtın yanında bir de radyo oyunları yazdı. (II) O dönemde halkın radyo oyunlarına karşı ilgisi büyüktü. (III) Öyle sanıyorum ki Taner bu alana girmeyi, araya sıkıştırılmış bir iş olarak görmedi. (IV) İzleyiciye yönelik daha yaygın bir sesleniş olacağını değerlendirdi. (V) Yazdığı bu oyunlarla insanların beyinlerinde kıpırtılar oluşturarak dünyaya başka pencerelerden bakmalarını istedi.

A) I B) II C) III D) IV E) V

7. (I) Uygar kayıtsızlık, kişinin diğeriyle göz göze gelmekten kaçınması veya onu hiç fark etmemiş gibi davranmasıdır. (II) Kişi; bakmadığı, işitmediği ve hepsinden önce çevredekilerin yaptıklarıyla ilgilenmediği havasını verecek bir tavır takınır. (III) Gözlemlemekten kendini alıkoyamayan bakışların karşılaşması ise iletişim kurmaya davettir, insanların gözünde görünmez kalma kararlılığından feragat etmeyi gerektirir. (IV) Çoğu zaman kalabalık olan sokaklarda sırf bir yerden başka bir yere gitmek bile her şeye dikkatle bakmayı, gözlemlemeyi gerektirir. (V) Bu nedenle göz teması kurulan insanları rahatsız ve tedirgin etmeden gözlemlemek gerekir, uygar kayıtsızlığın özü de budur.

A) I B) II C) III D) IV E) V

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

8 – 10. sorularda, başta verilen cümlelerden kesin olarak çıkarılabilecek yargıyı bulunuz.

8. Üçüncü köprü yapıldığında İstanbul ormanlarının üçte biri büyüklüğündeki alan, arazi yağmasına açık hale gelecek.

A) İstanbul'da iki tane köprü bulunmaktadır.
B) İstanbul'daki orman arazisi oldukça geniştir.
C) Ormanlar köprü yapımı nedeniyle inşaat firmaları tarafından yok edilecektir.
D) Üçüncü köprü yapımına İstanbul halkı destek vermemektedir.
E) İstanbul'daki köprüler Boğaz üzerinden geçmektedir.

9. Ameliyat aletlerini sterilize etmek için kullanılan otoklav adlı cihazın içindeki suyun kaynama noktası, yüksek basıncın etkisiyle 100°C'den 120°C'ye çıkar ve böylece çok kızgın bir buhar oluşur.

A) Otoklavın içindeki basıncın yüksek olması, suyun kaynama noktasını artırmaktadır.
B) Suyun içinde sterilize edilecek maddelerin bulunması, kaynama noktasını artırmaktadır.
C) İşlem öncesinde ameliyathanelerin sterilizasyonu, otoklav ile gerçekleştirilmektedir.
D) 100°C'de kaynayan suda oluşan buhar, otoklav cihazının sterilize edilmesi için yetersizdir.
E) Sterilizasyon işleminde kullanılan otoklav, içindeki suyun kaynama süresini azaltmaktadır.

10. Resim ve seramik sanatlarından esinlenerek tasarlanan ve mimarının adıyla anılan Hundertwasser Binası, sadece Viyana'nın değil, Avusturya'nın da en çok ilgi uyandıran yapılarından biri olduğu için pek çok turist çekmektedir.

A) Hundertwasser Binası, Avusturya'nın tarihi yapıları arasında yer almaktadır.
B) Bina, hem şehrin hem de ülkenin tanıtımına katkı sağlayan eserlerden biridir.
C) Hundertwasser, binayı inşa ederken kendi resim anlayışından yararlanmıştır.
D) Viyana'da farklı sanat dallarından esinlenerek inşa edilen başka yapılar da vardır.
E) Mimar Hundertwasser, meslek hayatında benzer nitelikte birçok bina yapmıştır.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

11 – 14. sorularda, numaralanmış sözlerin ya da cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için aşağıdakilerden hangilerinin yer değiştirmesi gerektiğini bulunuz.

11. I. Ama ben haberleri izlemesem bu dizeleri yazamazdım.

II. O da bana: "Türk kanallarını izlemiyorum, zaten izlenecek de bir şey yok." dedi.

III. Aslında haklı olduğu yönleri vardı, Avrupa'da yaşayıp Türk kanallarını izlemek gerçekten iyi bir psikolojik destek gerektirir.

IV. Yemekte buluştuğum arkadaşıma ilk sorum:" Akşam haberlerini izledin mi?" oldu.

V. Bir haftalık demiyorum sadece bir akşam haberi görüntüleri ve bu görüntülere olan isyanım kaleme sarılmama yetti.

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

12. I. Kendisine entellektüel dediğimiz insanların modern zamanlarda ortaya çıktığı çok duyulan bir klişedir.

II. Söyledikleri ve yaptıkları referans olarak alınır, kamusal vicdanın sesi oldukları düşünülür.

III. Çünkü şimdi karşımızda birbirini fiziksel olarak tanımaya dayalı dar grupları aşan ulusal bir kamusal alan mevcuttur.

IV. Tıpkı futbolcular veya pop yıldızları gibi entellektüelde bu alanın aktörüdür.

V. Modernlik, medyanın varlığına koşut olarak, entellektüeli de yaratmış görünerek bu klişeyi desteklemektedir.

VI. Dolayısıyla ulusal bir kamu alanının oluşmadığı dönemlerde entellektüelin de var olamayacağı, mantıklı bir önerme olarak sıkça öne sürülür.

A) I ve II B) I ve V C) II ve III
D) III ve VI E) II ve V

13. I. Uluslararası Doğal Hayatı Koruma Birliği, dünyada nesli en fazla tehdit altında olan memeli grubun lemurlar olduğunu açıkladı.

II. Geçtiğimiz ay yapılan toplantıda 103 lemur türünden 23'ü, soyu tükenmekte olan hayvanlar ketagorisine alındı.

III. Madagaskar'daki ormanların tahrip edilmesi ve Afrika'nın Hint Okyanusu kıyılarındaki politik kargaşa, bu hayvanların korunmasıyla ilgili etkili bir önlem alınmasını engelliyor.

IV. Hâlbuki iki yıl önce yapılan Küresel Memeliler Konferansı'nda lemur türlerinden sadece 8'i soyu tükenmekte olan hayvanlar kategorisindeydi.

V. Özellikle yiyecek olarak avlanmaları da nesillerinin hızla tükenmesindeki en büyük tehditlerden biri olarak karşımıza çıkıyor.

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

14. I. Işık hızını ölçmek için ışıktan hızlı gitmeye gerek yok.

II. Bunun için arabanın belli bir mesafeyi ne kadar zamanda katettiğini ölçmemiz yeterli.

III. Örneğin, bir arabanın saatte kaç kilometre hızla gittiğini ölçmek istiyorsunuz.

IV. Aynı şekilde ışığın da belli bir mesafeyi ne kadar zamanda katettiğini ölçerseniz hızını hesaplarsınız.

V. Nitekim bu yolla 1676'da Ole Roemer, Jüpiter'in uydusu Io'yu gözlemleyerek ışığın hızını ölçmüştür.

A) II ile III B) II ile IV C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

15. I. orta yolunu bulması gerekiyor.
II. değerlerini keşfeden Oryantalistin;
III. aynı tuzağa düşmeden bu değerleri görebilmenin bir
IV. aklın ve bakışın insanımızı körleştirdiği bir dönemde
V. Batılıların gözüyle kendi

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan üçüncü olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

16. I. Valla Kanyonu'nun içinde yer
II. sürdürebilmek için yardıma çağırıyor
III. dünyanın ikinci büyük kanyonu olan
IV. Devrekani Çayı, hepimizi varlığını
V. alan Küre Dağları Milli Parkı'nı dolaşan

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan dördüncü olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

17. İstanbul Boğazı'ndaki petrol kirliliğinin Karadeniz kaynaklı olduğu biliniyor. (1) Yılda ortalama 350 milyon ton petrol Akdeniz'de hareket halinde. (2) İstanbul'da günde 3.9 milyon metreküp atık su toplanıyor. (3) Yüzde 90'ı yeterince arıtılmadan denize boşaltılıyor.

I. Bunun sadece yüzde 10'u biyolojik olarak arıtılıyor.
II. Karadeniz'i kirleten petrol ürünlerinin yıllık miktarı ise 410 bin tona ulaşıyor
III. Erdek-Avşa çevresi, Gemlik ve İzmit Körfezlerinin sanayi atıklarıyla, İstanbul ve öteki yerleşim bölgeleri de ek olarak evsel atıklarla aşırı biçimde kirlendi.

Bu parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için 1, 2 ve 3 ile belirtilen yerlere I, II ve III numaralı cümlelerden hangileri getirilmelidir?

	1	2	3
A)	I	III	II
B)	II	I	III
C)	II	III	I
D)	III	I	II
E)	III	II	I

18. Avrupa sinemaları özellikle de Fransız sineması sıkıcı olmakla itham edilir. Amerikan sineması kadar aksiyon içermedikleri aşikâr ama bu Avrupa sinemasının sıkıcı olduğu anlamına gelmez elbette. İspanyol sineması ise son zamanlarda oldukça revaçta. Carlos Saura, Pedro Almodovar, Alejandro Amenabar İspanya'nın en gözde yönetmenleri sayılabilirler. İçimdeki Deniz, Konuş Onunla, Kötü Eğitim, Tez, Diğerleri, Annem Hakkında Her Şey gibi filmler ise popüler olan ve kendilerini ispatlamış filmler. Bu yönetmenler ve filmleri için uzun uzun konuşulabilir. Hable Con Ella ve Mar Adentro benim en çok sevmiş olduğum filmlerin başında geliyor. İkisi için de susmadan konuşabilirim ama sinemaseverlerin bunlardan çoktan haberdar olduklarını ve bu filmleri izlemiş olduklarını düşünüyorum.

Yukarıdaki parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) İspanyol sineması ile Fransız sinemasının çok sayıda ortak özelliği var.
B) İspanyol sineması Amerikan sinemasıyla karşılaştırıldığında oldukça sıkıcıdır.
C) Son dönemde İspanyol sineması birçok popüler film üretti ve sıkıcı olmadığını kanıtladı.
D) Tez ve Annem Hakkında Her Şey Fransız sinemasının en önemli örnekleri arasında yer alıyor.
E) Avrupa sineması son yıllarda ciddi bir yükseliş yaşıyor.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

19. Kiraz (Prunus avium), gülgiller (Rosaceae) familyasından Giresun, Güney Kafkasya, Hazar Denizi ve Kuzeydoğu Anadolu'da doğal olarak bulunan bir meyve ağacıdır. Yaklaşık 15 m'ye kadar uzayabilen bu ağacın piramitsi bir tacı, uzunca yumurta biçimli ve dişli kenarlı yaprakları ve birkaç tanesi bir arada küme oluşturan beyaz çiçekleri vardır. Ortalama 2 cm çapındaki küremsi ya da kalp biçimli meyveleri ince kabuklu, tatlı sulu ve tek çekirdeklidir. Türkiye'nin çok farklı fiziki koşulları nedeniyle, bölgeler arasında kirazın olgunlaşması bakımından 1,5 aya varan farklılıklar görülebilmektedir. Modern tarım yöntemlerinin kullanılmaya başlanmasıyla birlikte kirazda verim ve kalite de artmaktadır. Türkiye'de en kaliteli kirazlar Torosların kuzey yamaçlarında,Göksu Nehrin'in kaynağında yer alan Korualan kasabasında yetişir. Bu kiraz Gezlevi kirazı olarak ünlenmiştir.

Yukarıdaki parçada kirazla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Nerelerde yetiştiğine
B) Ağacın fiziksel özelliklerine
C) Meyvelerinin yapısına
D) Türkiye'de en iyi kirazın nerede yetiştirildiğine
E) En çok hangi yörelerde yetiştirildiğine

20. Eskiden Üsküdar'da daha çok, kâtipler otururdu. Kâtip, devlet dairelerinde çalışan memur sınıfının ismiydi. Üsküdar, her sabah devlet kapısından ekmeğini arayan bu kalabalığı erkenden İstanbul'a uğurlardı. Evlerde yalnız kalan kadınlar, gül sirkesi veya elma reçeli yapar; yaşlılar bir köşede miskin miskin otururdu. Öğleye doğru evler çekilmez olur; evdekiler, semaverini kapıp bahçedeki yorgun ağaçların altına koşardı. Ağaçların serin gölgesinde sıcacık çaylar eşliğinde akşama kadar sürecek bir sohbet başlardı.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Tanımlamaya başvurulmuştur.
B) Kişileştirme yapılmıştır.
C) Tanık göstermeye başvurulmuştur.
D) Olaylar oluş sırasına göre anlatılmıştır.
E) Farklı duyulardan yararlanılmıştır.

21. İyi bir sporcu olmanın anahtarı kendi bedenini tanımaktan geçer. Başarı için antrenmanlarda limitleri zorlamak ama fazla aşmamak önemlidir. Çalışmalarında aşırıya kaçan sporcunun bedeni yaşadığı değişime ayak uyduramaz. Uzun süreli dinlenme istekleri çalışmaları aksatmaya, gelişimi yavaşlatmaya başlar. Oysa yorulmak ve dinlenmek kazanmaya giden yolda sporcunun dostudur. Beden fizyolojik sınırlara sahiptir. Kaslar eski güçlü haline dönebilmek için belirli bir zamana ihtiyaç duyar. Eğer antrenman sırasında gereğinden fazla zorlanırsa tekrar güç kazanması için ihtiyaç duyduğu zaman artacaktır. Bu durum bir sonraki antrenmanı ya da yarışı fazlasıyla etkiler.

Yukarıdaki parçaya dayanarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Sporcular başarıya ulaşmak için çok çalışmalıdırlar.
B) Başarılı olmak isteyen bir sporcu antrenman ve dinlenme dengesini iyi sağlamalıdır.
C) İnsan bedeninin sınırlarını zorlamaktan çekinmemelidir.
D) Sporcunun ilerlemesini sağlayan azimle çalışmaktır.
E) Çok çalışmak ve antrenman yapmak bir sporcu için başarının anahtarıdır.

22. Türkiye'de müzecilik çalışmaları cumhuriyetten sonra büyük bir gelişme göstermiştir. Cumhuriyet ilan edildiği sırada Türkiye'de yalnızca "Asar-ı Atika Müzesi" adıyla anılan İstanbul Arkeoloji Müzeleri, Aya İrini'de kurulmuş olan Askerî Müze, Süleymaniye Külliyesi'nin imaretinde yer alan Evkaf-ı İslamiye Müzesi ile Anadolu'nun birkaç büyük kentinde açılmış Müze-i Hümayun şubeleri bulunmaktaydı. Cumhuriyetin ilk yıllarında ise Milli Eğitim Bakanlığına bağlı olarak kurulan "Türk Asar-ı Atikası" her türlü arkeolojik ve etnografik buluntunun toplanması ve korunmasına yönelik çalışmaları üstlenmiştir. Anadolu'nun birçok ilindeki kilise, cami, han gibi anıtsal yapılar onarılarak müzeye dönüştürülmüştür.

Yukarıdaki parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Türkiye'de cumhuriyetten önce de çeşitli müzeler bulunmaktaydı.
B) Cumhuriyetin ilanından sonra müzeciliğe özel bir önem verilmiştir.
C) Cumhuriyetin ilanından sonra Anadolu'daki müze sayısında artış meydana gelmiştir.
D) Türk Asar-ı Atikası Osmanlı döneminden Türkiye Cumhuriyeti'ne miras kalan önemli müzeler arasında yer almaktadır.
E) Askeri müze Osmanlı İmparatorluğu döneminde kurulmuştur.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

23. Ege Denizi'ne, Türkiye sahillerinden, 7'si akarsu ağzı, 6'sı irili ufaklı evsel ve turistik yerleşim bölgesi, biri de endüstriyel yerleşim bölgesi olmak üzere toplam 15 noktadan atık su boşaltımı yapılıyor. Bunlar, 10 milyon nüfusa eş değer kirlenmeye neden oluyor. Yunanistan tarafından, yaklaşık 3.6 milyon yerleşik nüfus ve geri kalanı da endüstriyel kullanımdan kaynaklanan toplam, 7.5 milyon eşdeğer nüfusluk bir kirliliğin Ege Denizi'ne verildiği, Çanakkale Boğazı'nın etkisi de eklendiğinde Ege Denizi'nin, 20 milyon eş değer nüfusa yaklaşan bir kirlilik yükü ile karşı karşıya olduğu ortaya çıkıyor.

Bu parçaya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Yunanistan ve Türkiye Ege Denizi'nin kirlenmesine neden olmaktadır.
B) Türkiye'nin Ege Denizi'nde yarattığı kirlenme Yunanistan'a göre daha fazladır.
C) Çanakkale Boğaz'ından gelen atıklar nedeniyle Ege'deki kirlilik daha da artmaktadır.
D) Endüstriyel atıklar ve evsel atıklar Ege Denizi'nde kirlenmeye neden olmaktadır.
E) Yunanistan'ın Ege Denizi'ne bıraktığı endüstriyel atıklar Türkiye'nin atıklarından fazladır.

24. Adını Siirt'teki antik Erzen kentinden alır Garzan Çayı. Güneydoğu Torosların Muş-Bitlis kesimi içinde kalan bölgeden doğarak dağ arası ovası niteliğindeki Beşiri ilçesindeki Garzan Ovası'na iner. Bugün üzerinde petrol kuyuları dizili Raman ve Garzan Dağlarının arasında yer yer genişleyen, yer yer daralan ovayı geniş menderesler yaparak geçer, sarp bir vadiyle Dicle Nehri'ne kavuşur. Beşiri ilçesinde çayı besleyen büyük yan kollar yoktur. Sumaki Höyük'ün kuzeyinde akan Kani Huşur gibi derin yatağı olan birkaç kolu dışında derelerin çoğu mevsimliktir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

A) Garzan Çayı Dicle Nehri'ni besleyen kollardan biridir.
B) Erzen kenti adını Garzan Çayı'ndan alır.
C) Beşiri ilçesinde Garzan Çayı'nı besleyen çok sayıda akarsu bulunmaktadır.
D) Garzan Çayı'nı yaz kış besleyen çok sayıda dere bulunmaktadır.
E) Garzan Çayı Güneybatı Toroslardan doğar.

25. Anadolu'nun tarihi dokusu en iyi korunmuş şehirlerinden biri Amasya. İçinden Yeşilırmak'ın geçtiği şehir Osmanlı, Selçuklu ve daha eski dönemlerden çok sayıda eser barındırıyor. Nüfusu 80 bin dolayında olan il merkezini tarihi evler, medreseler, camiler, türbeler, hanlar süslüyor. Sarp Yeşilırmak Vadisi'nin içine gizlenen kent, doğal güzellikleriyle de Orta Karadeniz'in cazip ziyaret noktalarından biri.

Bu parçada Amasya'yla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Kent merkezinin nüfusu kaçtır?
B) Hangi bölgede bulunmaktadır?
C) Ne tür tarihi eserler barındırmaktadır?
D) Kuruluşu hangi yüzyılda gerçekleşmiştir?
E) Kentin içinden geçen ırmak hangisidir?

26. Aziz Nesin gazete ve dergilerde yazdığı yazılarla geniş bir okur kitlesine seslenebilmiştir. Türk gülmece edebiyatının çağdaşlaşma dönemi, Aziz Nesin'in Sabahattin Ali ile birlikte çıkardıkları "Markopaşa" dergisiyle başlar. Aziz Nesin, bu dönemdeki öncü çabasının süreğinde verdiği ürünleriyle, Batı etkisinde gelişen gülmece anlayışını yıkmıştır. Ulusal gülmece geleneğini bugüne bağlayarak çağdaş anlamda bir bileşime varıp, her kesimden okur kitlesine seslenebilmiştir. Geliştirdiği teknik, anlatım biçimi ve tematik zenginlikle çağdaş Türk gülmece edebiyatının etkileyici kaynağı olduğu gibi, yeni bir gülmece anlayışının gelişmesine de öncülük etmiştir.

Parçada sözü edilen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Markopaşa dergisini çıkaran iki yazardan biridir.
B) Geniş bir okur kitlesine sahiptir.
C) Batı etkisiyle gelişen gülmece anlayışını yıkmıştır.
D) Eserlerinde halktan kişileri konu alarak okuyucu kitlesinin genişlemesini sağlamıştır.
E) Yeni bir gülmece anlayışının gelişmesini sağlamıştır.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

27. Kızıldeniz ve Ölü Deniz'in bağlanması ilk kez 19. yüzyılda gündeme geldi. Başlangıçtaki çalışmaların amacı iki denizin yükseklik farkından yararlanarak enerji elde etmekti. Ama 1970'li yıllarda Ölü Deniz'in seviyesindeki gözle görülür düşüş planları değiştirdi; su miktarını 1930'lu yıllardakine çıkarma çalışmaları başladı. İsrail, Ölü Deniz ile Akdeniz'i bağlamak isterken, Ürdün Kızıldeniz'e bir kanal açma önerisi yaptı. Son olarak gündeme gelen Kızıldeniz Ölü Deniz Kanal Projesi (KÖKP) 1980'de başladı ve 1997'de ön çalışmalar sonlandırıldı. Bu proje sadece deniz seviyesini yükseltmeyi değil, aynı zamanda tuzlu suyun arıtılıp içme suyu sağlanmasını da amaçlıyordu. Projenin ilk aşamasında Kızıldeniz'den Ölü Deniz'e taşınan deniz suyu arıtılacak. İkinci aşamada, deniz seviyesi farkları kullanılarak bir hidroelektrik santrali çalıştırılacak ve tuz arıtım tesisinin enerjisi bu şekilde temin edilecek. Üçüncü aşamada temiz su, İsrail ve Ürdün başta olmak üzere bölge ülkelerine dağıtılacak.

Yukarıdaki parçada Kızıldeniz ile Ölü Deniz'in bağlanması ile ilgili yürütülen çalışmalar hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) 1970'lerde Kızıldeniz'in su seviyesinde ciddi düşüş gerçekleşmiştir.
B) Son proje 1980'de başlamıştır.
C) Son çalışmalar içme suyu üretmeyi de hedeflemektedir.
D) İlk çalışmalar enerji üretme hedefini gütmekteydi.
E) İlk kez 19. yüzyılda başlamıştır.

28. Binlerce yıl önce yaşayan atalarımız için, dünyamızdaki çeşitli olayların nedenleri birtakım üstün güçlere veya tanrılara bağlanıyordu. Atalarımıza göre açlık ve savaş, hastalık, depremler ve seller, Ay ve Güneş tutulmaları... Hepsi, her şey ilahların kontrolünde oluşuyordu. Zamanla, önemli tanrılar olarak Güneş, Ay ve gözle görülebilir beş gezegen olan Merkür, Venüs, Mars, Jüpiter ve Satürn ön plana geçti. Çünkü bunlar diğer gök cisimlerinden - yıldızlardan - farklı görünüyor ve gökyüzünde sürekli yer değiştiriyordu. Bunu fark eden ilk gözlemcilerin uğraş ve görüşleri, zamanla adına astroloji dediğimiz, gök cisimlerinin konumları ve göksel olaylarla, yeryüzünde ve daha çok da gözlemcilerin çevresinde olan olaylar arasında "ilahi" ilişkiler aramaya dönüştü. Aynı gözlemcilerin astronomiye de kaynaklık ettiğini ve yıldızlar hakkındaki bazı bilgilerin kuşaktan kuşağa aktarılmasını sağladığını da belirtmeliyiz.

Yukarıdaki parçaya göre astrolojinin ortaya çıkışıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) İnsanın bilmediği olayları anlamlandırma çabasına dayanır.
B) İlk astrolojik gözlemler gök cisimlerinin tanrı olarak görülmesiyle başlamıştır.
C) Astronomi gözlemleri daha sonra astrolojiye kaynaklık etmiştir.
D) Eski çağlarda nedeni açıklanamayan olaylar tanrısal güçlere bağlanmaktaydı.
E) Astroloji gözlemcileri yıldızlar hakkındaki bilgilerin nesilden nesile aktarılmasını sağlamışlardır.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

29. Fransızca “Demographie” kelimesinden gelen ve ilk defa Achille Guillard tarafından 1855’te “İnsan İstatistiği Ögeleri ya da Karşılaştırmalı Nüfusbilim” adlı eserinde kullanılan “Demografi” kelimesi, Nüfus bilimi ile eşanlamlıdır. Demografi; istatistiki bilgilerden yararlanmak suretiyle nüfusların iç özelliklerinin durumunu ve hareketlerini gözlemler, araştırır, inceler ve çözümler. Doğurganlığın çok yüksek olduğu genç nüfuslu geleneksel demografik rejimlerde, özellikle birçok Afrika ve Güney Asya ülkelerinde kadın başına 6-7 çocuk düşerken, bu artış yüksek çocuk ölümleri ile birlikte, 35-40 yaş gibi kısa yaşam süresi ile dengelenmektedir. Doğurganlığın zayıf olduğu yaşlı nüfuslu gelişmiş ülkelerdeki demografik rejimlerde ise, kadın başına 2 ve daha az çocuk düşerken, bu düşüş 75 yaş gibi uzun bir yaşam süresi ile dengelenmektedir.

Yukarıdaki nüfus bilimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Demografi sözcüğünün ilk olarak ne zaman kullanıldığına
B) Nüfus biliminin eş anlamına
C) Dünya nüfusunun nasıl dengelendiğine
D) Afrika ülkelerinde kadın başına düşen çocuk sayısına
E) Avrupa’da yeni doğan ölüm oranlarına

30. Nükleer santrallerde atom çekirdekleri parçalanarak enerji sağlanır. Atomun çıkardığı ısı enerjisi yüksektir, ama çıkardığı radyasyon ancak özel binalarda veya kurşun mezarlarda saklanır ve atomlar uzun yıllar radyasyon yayar. 1970'li yıllarda yaşanan petrol darboğazında nükleer enerjiyle kurtulunmuş ama saklanması da çok pahalı olduğundan talep azalmıştır. Ayrıca santraldeki ufak bir sızıntı milyonlarca canlının radyasyona maruz kalmasına sebep olacaktır. Örneğin; 1986 yılında Rusya'da Çernobil Nükleer Santrali'ndeki sızıntıdan 3 milyon insan radyasyona maruz kalmış, radyasyon, Karadeniz kıyılarına kadar ulaşmıştır. Türkiye'de de 1976'dan beri Akkuyu'da nükleer santral kurulması gündeme gelmiştir ama çevre örgütlerinin baskılarıyla ertelenmiştir.

Bu parçaya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Nükleer santrallerin hiçbir yararı bulunmamaktadır.
B) Nükleer santraller insan hayatında zarara neden olmaktadır.
C) Nükleer enerjinin depolama maliyeti oldukça düşüktür.
D) Nükleer enerji atom çekirdekleri birleştirilerek üretilir.
E) Atomdan oldukça düşük düzeyde ısı enerjisi sağlanabilir.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

31 - 32. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Eski hikâyemizin bugünün öyküsünü etkilediği, dahası ona kaynaklık ettiği son yıllarda yaygınlaşan, kimi aydınlar arasında tartışma yaratan bir görüş. (II) Türk öykücülüğünün genel çizgilerini kurcalamaya ve yansıtmaya çalışırken bu görüşe de kısaca değinmek istiyorum. (III) Birdenbire gündeme alınmış her konu gibi, eski hikâyemizin Türk öykücülüğünü belirlediğinin ileri sürülmesi çok yanlış; bu durumun zorlama bir "tarih sevgisi"nden doğduğuna, bunun serpildiğine inanıyorum. (IV) Aziz Efendi'nin 1796/97'de yazdığı Muhayyelât, eski hikâyemizin tüm özelliklerini az çok içermektedir. (V) "Binbir Gece" ya da "Binbir Gündüz" türünden masalları benimsemiş bir anlayış benzer yöntemlerle yapıtta yansır. (VI) Cinler, periler, doğaüstü güçler Muhayyelât'ı çağımızı etkileyemeyecek kerte eskitmiştir. (VII) Aziz Efendi'nin tek ilginç yanı ise yeni bir öyküye, evrensel anlamıyla bir öyküye kaynak olabilecek tek özelliği olayları tarih ötesi bir zamanda geçirmesine karşın, "yer"i İstanbul'un 18. yüzyıl yaşamından seçmiş olmasıdır. (VIII) Şark hikâyeciliğinin genel geçerlerinden böylelikle ayrılır yazar.

31. Yukarıdaki parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragrafın ilk cümlesi aşağıdakilerden hangisi olur?

A) III B) IV C) V D) VI E) VII

32. Yukarıdaki parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Karşılaştırma yapılmıştır.
B) Nesnel verilere yer verilmiştir.
C) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
D) Devrik cümlelere yer verilmiştir.
E) Tanımlara yer verilmiştir.

33 - 34. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Çevresinde temizliği ve titizliği ile takdir edilen ve övülerek anlatılan Aysel Hanım`ın, şimdilerde hiç kimseyle sosyal ilişkisi kalmamış. Evine misafir gelmesini istemiyor, kimseyle görüşmüyor; çünkü gelen insanların evini kirlettiğine inanıyor. Çok seyrek gelen misafirleri gittikten sonra koltukları ve halıları bir güzel siliyor. Kullanmaları için eski havluları veriyor ve sonra yakıyor. Misafirler için ayırdığı özel tabakları kaynatarak temizliyor. Dışarıdan gelen eşinin ve çocuklarının kıyafetlerini kapının önünde çıkarttırıp onları önce banyoya yıkanmaya gönderiyor, sonra da temiz elbiseler giydirerek salona alıyor. Bu arada bastıkları halıları da daha sonra deterjanlı suyla siliyor. Evde sürekli temizlik yapan Aysel Hanım, bu takıntısı yüzünden tüm arkadaşlarını kaybetmenin yanı sıra eşi ve çocuklarıyla da çatışma sürecine girmiş.

33. Yukarıdaki parçada sözü edilen kişiyle ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisine değinilmemiştir?

A) Temizlik takıntısı olduğuna
B) Eşiyle ve çocuklarıyla tartıştığına
C) Sosyal ilişkilerinin zarar gördüğüne
D) Eve gelen misafirlerden dolayı temizlik takıntısı oluştuğuna
E) Eşi ve çocuklarını temizlik takıntısı yüzünden rahatsız ettiğine

34. Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Aysel Hanım evine neden kimsenin gelmesini istememektedir?
B) Aysel Hanım'ın çocukları ve eşiyle çatışmasının nedeni nedir?
C) Aysel Hanım'ın temizlik takıntısının nedeni nedir?
D) Aysel Hanım dışarıdan gelen eşi ve çocuklarını nasıl davranmaya zorlamaktadır?
E) Aysel Hanım'ın sosyal ilişkilerinin zedelenmesine sebep olan nedir?

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

Diğer Sayfaya Geçiniz.

35 - 36. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kertenkelelerin bugün dünya üzerinde 3000'den fazla türü mevcuttur. Soğuk iklime fazla dayanıklı olmadıklarından genel olarak çöl bölgelerinde ve tropikal kuşakların kurak kısımlarında oldukça fazladır. Yer altında, ağaçlar üzerinde yaşayanları olduğu gibi, havada uçanları, suda yüzenleri, renk değiştirebilenleri de vardır. Uzunca ve yuvarlakça olan vücutlarının üzerleri pullu veya pürtüklüdür. Çoğunlukla dört ayaklı ve pek azı iki ayaklı veya tamamen ayaksızdır. Her ayakta beşer adet parmak ve uçlarında gelişmiş tırnakları bulunur. Karın pulları, sırt ve yanlarda olanlardan daha iridir. Kertenkelelerin büyük çoğunlunda göz kapakları da vardır ve çoğunda hareketlidir. Yer altında yaşayan türlerin haricindekilerin dış kulak delikleri mevcuttur. Bazılarının ağaçlara asılmaya yarayan ince uzun ve kuvvetli kuyrukları vardır.

35. **Bu parçadan kertenkelelerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Soğuk iklime dayanıklı olmadıklarına
B) Vücutlarının fiziki görünüşüne
C) Hem karada hem de suda yaşayan türleri olduğuna
D) Tümünün hareketli göz kapaklarına sahip olduğuna
E) Yeraltında yaşayan türleri bulunduğuna

36. I. Beslenme yöntemleri
II. Ayaklarının yapısı
III. Yaşam alanları
IV. Avlanma yöntemleri

Bu parçada kertenkelelerle ilgili yukarıdaki bilgilerden hangilerine yer verilmiştir?

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

37 - 38. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Basketbol, beşer kişilik takımlar hâlinde elle ve topla oynanan, topu; yüksekliği 3,05 metre olan pota adı verilen çemberden geçirerek kazanmaya çalışılan takım oyunudur. Tüm dünyada popüler olan bir spor türüdür. İlk olarak 1891 yılında James Naismith tarafından oynatılmıştır. James Naismith'in basketbolu Mayas kabilesinin tlahiotenie oyunundan esinlendiği düşünülmektedir. Atlet ve beyzbolculara kış antrenmanı yaptırmak amacıyla geliştirilen bu oyunda amaç, tahtadan yapılmış sepetlere topun sokulmasıydı. İlk oynayış şeklinde, 7 kişilik iki takım arasında 20'şer dakikalık üç devre üzerinden oynanmıştır. Oyunun asıl hedefini sepetler oluşturduğundan, Dr. Naismitih tarafından bu oyuna "sepet topu" anlamına gelen basketbol adı verilmiştir. Basketbol, ortaya çıkışından kısa bir süre sonra ABD'deki bütün okullara, üniversitelere ve hatta semtlerde bulunan jimnastik salonlarına kadar yayılmıştır. Gençlerde bu spora karşı uyanan istek ve heyecan da kulüpleri basketbol şubeleri açıp takımlar kurmaya zorlamış ve böylece basketbol, Amerika'nın en popüler ulusal oyunu haline gelmiştir.

37. **Bu parçadan basketbol ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Basketbol ABD'de yayılmıştır.
B) Basketbol doğuşundan beri altı kişilik iki takım arasında oynanmıştır.
C) Basketbol atlet ve beyzbolculara kış antrenmanı yaptırmak üzere geliştirilmiştir.
D) Basketbol ABD'nin en popüler ulusal oyunudur.
E) Basketbolun kurucusu Dr. Naismitih'dir.

38. **Yukarıdaki parçaya göre sözü edilen oyuna** "basketbol" **adı verilmesinin nedeni nedir?**

A) Oyunun amacının tahtadan yapılmış sepetlere topun sokulmasının olması
B) Mayas kabilesinin tlahiotenie oyunundan esinlenilmesi
C) Atlet ve beyzbolculara kış antrenmanı yaptırmak amacıyla geliştirilmesi
D) Tüm dünyada hızla popülerleşmesi
E) 7 kişilik iki takım arasında 20'şer dakikalık üç devre üzerinden oynanması

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

39 ve 40. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Damla sulama ilk olarak İsrail gibi suyu çok az olan yerlerde kullanılmaya başlandığı için birçok kişi tarafından sadece suyu az olan ve eğimli arazilerde uygulanması gereken bir sistem olarak düşünüldü. Fakat zamanla damla sulama yapan kişilerden görüldü ki diğer sulama sistemlerine göre (salma sulama, sifon usulü sulama ve yağmurlama sulama) daha az su kullanılmasına rağmen verim ve kalite artışı sağlandı. Kısa sürede Akdeniz Bölgesi'ndeki seralarda başlayan damla sulama Ege Bölgesi'ndeki seralarda, çilek alanlarında, meyve bahçelerinde, daha sonraları Marmara Bölgesi'nde meyve bahçelerinde, İznik bölgesindeki sırık domates, zeytin bahçelerinde ve Çanakkale, Biga, Karacabey bölgesinde salçalık biber, sanayi domatesi ve sofralık domates alanlarına da girerek geniş alanlarda kullanılmaya başlandı.

39. **Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?**

A) Öznel düşüncelere
B) Nesnel verilere
C) Açıklamaya
D) Bilgilendirmeye
E) Örneklemeye

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

40. I. Kullanılan suyu azaltmak
II. Verim ve kalite artışı sağlamak
III. Maliyetleri azaltmak

Bu parçaya göre yukarıdakilerden hangileri damla sulamanın yarattığı sonuçlardan değildir?

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

Diğer Sayfaya Geçiniz.

41 – 45. soruları, aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir müzik marketinde Tarkan'a ait A, B, C ve D kasetleri ile Sezen Aksu'ya ait K ve L kasetleri satılmaktadır. Müzik marketinde A, B ve L kasetlerinden ikişer, diğerlerinden birer adet bulunmaktadır.

Atiye, Berfin, Can, Davut, Ezel ve Fidel adlı alıcıların hangi kaseti aldıklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir.

- Atiye ve Davut ikişer, diğerleri birer kaset almıştır.
- Berfin ve Fidel'in aldığı kasetler Tarkan'a aittir.
- B kasetini alanlar Atiye ve Ezel'dir.
- Davut, Fidel'in aldığı kasetten almıştır.
- Can ve Davut, Sezen Aksu'ya ait aynı kaseti almıştır.

41. **Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak olarak doğrudur?**

A) Fidel, D kasetini almıştır.
B) Fidel, A kasetini almıştır.
C) Atiye'nin aldığı ikinci kaset D kasetidir.
D) Berfin, A kasetini almıştır.
E) Berfin, C kasetini almıştır.

42. **Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

A) Can, L kasetini almıştır.
B) Berfin, D kasetini almıştır.
C) Davut, L kasetini almıştır.
D) Davut, A kasetini almıştır.
E) Davut, C kasetini almıştır.

43. I. C kaseti
II. K kaseti
III. L kaseti

Yukarıdakilerden hangileri Atiye'nin aldığı ikinci kaset olabilir?

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

44. **Atiye'nin D kasetini aldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

A) Berfin, C kasetini almıştır.
B) Berfin, L kasetini almıştır.
C) Berfin, K kasetini almıştır.
D) Can, K kasetini almıştır.
E) Can, C kasetini almıştır.

45. **Berfin'in C kasetini aldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

A) Fidel, A kasetini almıştır.
B) Can, L kasetini almıştır.
C) Davut, A kasetini almıştır.
D) Atiye, C kasetini almıştır.
E) Ezel, B kasetini almıştır.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

46 – 50. soruları, aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Agop, Banu, Cemile, Didem, Elfida, Füsun ve Gümüş adlı öğrenciler, girdikleri Dikey Geçiş Sınavı'nın sonucunda Marmara, İstanbul ve Boğaziçi Üniversitelerine girmeye hak kazanmışlardır.

Bu öğrencilerin hangi üniversiteyi kazandıklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Agop ile Elfida aynı üniversiteyi kazanmıştır.
- İstanbul Üniversitesini yalnız bir öğrenci kazanmıştır.
- Banu, Didem ve Füsun farklı üniversiteleri kazanmıştır.
- Gümüş'ün kazandığı üniversiteyi toplam iki öğrenci kazanmıştır.

46. **Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

A) Agop ve Cemile aynı üniversiteyi kazanmıştır.
B) Gümüş, Boğaziçi Üniversitesini kazanmıştır.
C) Gümüş, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
D) Agop ve Elfida, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
E) Banu ve Gümüş aynı üniversiteyi kazanmıştır.

47. I. Banu
II. Didem
III. Füsun

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi, İstanbul Üniversitesini kazanmış olabilir?

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

48. **Elfida'nın Boğaziçi Üniversitesini kazandığı biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

A) Cemile, Boğaziçi Üniversitesi'ni kazanmıştır.
B) Marmara Üniversitesi'ni iki öğrenci kazanmıştır.
C) Boğaziçi Üniversitesi'ni üç öğrenci kazanmıştır.
D) Banu, Marmara Üniversitesi'ni kazanmıştır.
E) Füsun, Boğaziçi Üniversitesi'ni kazanmıştır.

49. **Cemile'nin Marmara Üniversitesini kazandığı biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

A) Didem, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
B) Gümüş, Boğaziçi Üniversitesini kazanmıştır.
C) İstanbul Üniversitesi'ni kazanan öğrenci Banu'dur.
D) Füsun, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
E) Banu, Boğaziçi Üniversitesi'ni kazanmıştır.

50. **Gümüş'ün Marmara Üniversitesini kazandığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

A) Banu, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
B) Cemile, Boğaziçi Üniversitesini kazanmıştır.
C) Elfida, Marmara Üniversitesini kazanmıştır.
D) Didem, İstanbul Üniversitesini kazanmıştır.
E) Agop, Boğaziçi Üniversitesini kazanmıştır.

TASARI EĞİTİM YAYINLARI

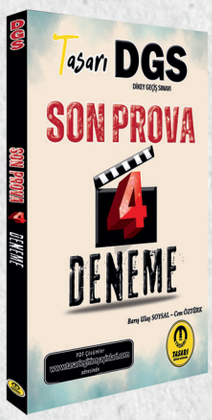
Diğer Sayfaya Geçiniz.

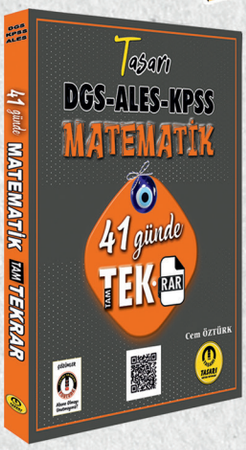
Hedef Başarı ise Adres TASARI















YENİ ŞUBELERİMİZLE BÜYÜMEYE DEVAM EDİYORUZ !

- DİYARBAKIR DİCLEKENT
- ORDU
- SAMSUN BAFRA
- SAMSUN ATAKUM
- SAMSUN ÇARŞAMBA
- SAMSUN İLKADIM

HİZMETİNİZDE !

satis@tasariegitimyayinlari.com

Sipariş ve Detaylı Bilgi İçin ➡ (0212) 570 10 82

Hatboyu Cd. Meydan İşhanı No:4 Kat 1 Bakırköy / İstanbul Tel: (0212) 570 10 82