



# DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

## GİRİŞ VE BURS SINAVI - 2019

11 HAZİRAN 2019

SORU KİTAPÇIĞI TÜRÜ

# A

Adayın Adı Soyadı	Aday Numarası	İmzası

### TESTLER

Test	Testin gerekli olduğu Puan Türleri	Soru Sayısı	Bulunduğu Sayfalar
Matematik – 1 Testi	TM – TS – İD – GY – SY – MY	25	3 – 7
Matematik – 2 Testi	MF	25	8 – 12
Fen Bilimleri Testi	MF – TM – TS	25	13 – 17
Türkçe Testi	Tüm Puan Türleri	25	18 – 22
Edebiyat ve Sosyal Bilimler Testi	Tüm Puan Türleri	25	23 – 27
İngilizce Dil Testi	İD	25	28 – 31
Görsel Yetenek Testi	GY	25	32 – 39

### TABLolar

TABLO – DAÜ Lisans ve Önlisans Programları Tercih Kodları ve Puan Türleri	Sayfa: 40, 41 ve 42
TABLO – Puan Türleri ve Test Ağırlıkları	Sayfa 43

## GENEL AÇIKLAMA

Bu sınava katılan adaylar Sınav Kılavuzu'nda belirtilen tüm kurallara uygun davranmakla yükümlüdürler. Bu kurallara uygun davranmayan adayların, bundan dolayı uğrayacakları herhangi bir mağduriyetten Doğu Akdeniz Üniversitesi sorumlu tutulamaz. Bu kurallardan bazıları aşağıda yeniden belirtilmiştir.

**ÖNEMLİ UYARI** Cevap Kağıdı'ndaki **ADAY NUMARASI'nı** lütfen kaydediniz. Sınav sonuçlarını öğrenmek için Aday Numarası'na ihtiyaç duyacaksınız.

1. Bu sınav için sizlere bir SORU KİTAPÇIĞI , bir de CEVAP KAĞIDI dağıtılmıştır. Soru Kitapçığı kapak sayfaları dahil 44 sayfadan oluşmaktadır. Lütfen sayfaların eksik olup olmadığını kontrol ediniz. Eksik sayfa varsa Salon Başkanı'ndan yeni soru kitapçığı isteyiniz.
2. Size dağıtılan Cevap Kağıdı'nın üzerine adınız, soyadınız, sınav merkezi, sınav salonu, cep telefonunuzun numarası ve aday numaranız bilgisayar tarafından yazılmış ve aday numaranız kodlanmıştır. Cevap Kağıdı'nın size ait olup olmadığını, adınız, soyadınız, sınav merkezinin, sınav salonunun, cep telefonu numaranızın doğru yazıldığını ve aday numaranızın doğru kodlandığını kontrol ediniz. Hatalı bilgi varsa tutanağa geçmesi için salon başkanına bildirin.
3. Soru Kitapçığı türünü Cevap Kağıdı'na kodlayınız.



A Türü  
Soru Kitabı için



B Türü  
Soru Kitabı için



Program Tercih Kodunu yazınız

Program Tercih Kodunu her rakam kendi farklı sütununda olacak şekilde işaretleyiniz

4. Tercih ettiğiniz programların tercih kodunu, tercih sıranıza göre cevap kağıdında ilgili yere önce yazınız ve sonra her rakam kendi farklı sütununda olacak şekilde işaretleyiniz.
5. Sınav süresi 150 dakikadır.
6. Testlerdeki soruların herbiri için beş farklı cevap seçeneği verilmiştir. Bu seçeneklerden yalnızca bir tanesi doğrudur.
7. Soruyu ve verilen seçenekleri dikkatlice inceledikten sonra en uygun seçeneğe ait harfi, Cevap Kağıdı'ndaki ilgili testin bulunduğu sütunda, aynı soru numarasının karşısında bu harfin bulunduğu **dairenin içini tam dolacak şekilde** koyu siyah ve yumuşak uçlu kalemle iyice karalayınız. Kurşun kalem dışında başka çeşit kalem kullanmayınız.
8. Soruların cevaplarını soru kitapçığı üzerine işaretleyen adaylar, sınav sona ermeden önce bunları cevap kağıdına aktarmakla yükümlüdürler. Cevapların, cevap kağıdına aktarılması için ek süre verilmeyecektir.
9. Her soru için bir doğru cevap olduğundan, bir tek yeri karalayınız. Birden fazla cevap yeri işaretlenmiş soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz cevabı değiştirmek isterseniz, dairenin içini yumuşak bir silgiyle iyice siliniz.
10. Emin olmadığınız cevabı işaretlemeyiniz. Bu sınavda her yanlış işaretlenen cevap için, bir doğru cevaba karşılık gelen puan değerinin dörtte biri kadar puan düşürülecektir.
11. Soru Kitapçığı'nda, uygun boşlukları karalama amacıyla kullanabilirsiniz.
12. Cevap Kağıdı'nızı katlamayınız, buruşturmayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
13. Yanıtlamakta zorlandığınız sorular için fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu soruları tekrar kontrol edebilirsiniz.

### BAŞARILAR DİLERİZ.

Doğu Akdeniz Üniversitesi – Sınav Komisyonu

11 Haziran 2019

# MATEMATİK – 1 TESTİ

Bu testi TM, TS, İD, GY, MY, SY puan türü gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır.  
Bu test toplam 25 soru içermektedir.

1. Soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?  
15, 30, 45, 90, 135, 270, ?

A) 405  
B) 540  
C) 350  
D) 810  
E) 300

2. Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?  
 $6 - 22 \times 3 - 8 = ?$

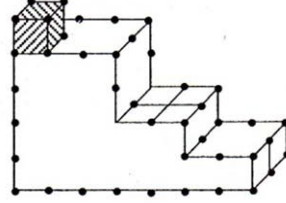
A) - 56  
B) 116  
C) 80  
D) - 68  
E) 384

3. Aşağıdaki ifadenin sadeleştirilmiş hali nedir?

$$\frac{7}{16} \div \frac{28}{32} \div \frac{12}{24}$$

A) 1/8  
B) 1/4  
C) 1/2  
D) 1  
E) 4

4. Aşağıdaki şekil taralı olan küple aynı boyutta olan küplerden oluşmaktadır. Şekilde (taralı küp dahil) kaç tane küp vardır?



A) 35      B) 36      C) 37  
D) 38      E) 39

5. Verilen kesirlerden hangisi en büyüktür?

$$\frac{4}{7}, \frac{13}{28}, \frac{5}{14}, \frac{1}{2}, \frac{29}{56}$$

A) 4/7  
B) 13/28  
C) 5/14  
D) 1/2  
E) 29/56

6.  $X, Y, Z$  ve  $A$  birer rakam olmak üzere,

$$\boxed{A} * \boxed{X} \boxed{Y} \boxed{Z} = X \times 2A + Y \times A + Z$$

olarak tanımlanıyor.

Örnek:

$$\boxed{4} * \boxed{2} \boxed{3} \boxed{3} = 2 \times 8 + 3 \times 4 + 3 = 31$$

$\boxed{A} * \boxed{2} \boxed{0} \boxed{3} = 27$  olduğuna göre  $A$ 'nın değeri aşağıdakilerden hangisidir?

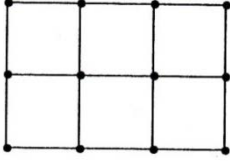
A) 4      B) 5      C) 6  
D) 7      E) 8

## MATEMATİK – 1 TESTİ

7. Üç sayının ortalaması 16'dır. Bu sayıların ikisinin ortalaması 18 olduğuna göre, kalan üçüncü sayı kaçtır?

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

8. Verilen şekil, 6 birim kareden oluşmaktadır. Köşeler ise nokta ile gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi herhangi iki nokta arasındaki uzaklıklardan biridir?

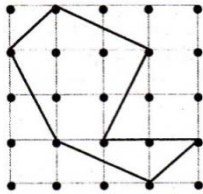
A)  $2\sqrt{3}$       B)  $\sqrt{3}$       C)  $\sqrt{6}$   
D)  $\sqrt{7}$       E)  $2\sqrt{2}$

9. Birim karelerden oluşan bir şekil üzerine köşeleri noktalara gelecek şekilde bir çokgen çizilirse, çokgenin alanı:

$$\text{Alan} = i + \frac{s}{2} - 1 \text{ olur.}$$

$i$  : çokgen içinde kalan nokta sayısı

$s$  : çokgen sınırları üzerinde olan nokta sayısı



Buna göre, şekilde gösterilen çokgenin alanı nedir?

A) 5.5      B) 6      C) 6.5  
D) 7      E) 7.5

10.  $(12)^x = 3^{(x+1)}$  olduğuna göre,  $4^{(x+2)}$  kaçtır?

A) 48      B) 36      C) 24  
D) 18      E) 12

11. 4 kırmızı, 3 beyaz ve 2 mavi top bulunan bir kutudan, çekilen top geri torbaya atılmayacak şekilde, ard arda 2 top çekiliyor. Çekilen 2 topun da kırmızı olmaması olasılığı nedir?

A) 3/9      B) 4/9      C) 5/9  
D) 3/18      E) 5/18

12.  $A(1,3)$ ,  $B(2,-1)$  ve  $C(a,-5)$  noktaları aynı doğru üzerinde yer aldığına göre,  $a$  kaçtır?

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

13. Ardışık 7 tek tam sayı soldan sağa doğru küçükten büyüğe olacak şekilde sıralanıyorlar. Soldan ikinci sayı ile sağdan üçüncü sayının toplamı 28 olduğuna göre, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

A) 23      B) 21      C) 19  
D) 17      E) 15

$$14. f(xy) = \begin{cases} 20x - y, & xy \text{ çift} \\ x + 10y, & xy \text{ tek} \end{cases}$$

$xy$  iki basamaklı bir sayı olmak üzere, iki basamaklı sayılarda tanımlı bir  $f$  fonksiyonu, yukarıda gösterildiği şekilde tanımlanmıştır.

Buna göre,  $f(48) - f(25)$  farkı kaçtır?

- A) 84      B) 76      C) 50  
D) 23      E) 20

$$15. A = \sqrt{5} + \sqrt{8}$$

$$B = \sqrt{6} + \sqrt{7}$$

$$C = \sqrt{10} + \sqrt{3}$$

Yukarıda verilen  $A, B$  ve  $C$  sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $B < C < A$   
B)  $C < A < B$   
C)  $A < B < C$   
D)  $A < C < B$   
E)  $B < A < C$

16. Verilenlere göre  $x$  kaçtır?

$$\frac{\sqrt{a} \cdot \sqrt[3]{a}}{\sqrt[3]{a} \cdot \sqrt{a}} = a^x$$

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

$$17. f(x) = (x - 1)(x + 1)(x^2 + 1)(x^4 + 1)$$

olduğuna göre,  $f(\sqrt[4]{7})$  kaçtır?

- A) 64  
B) 52  
C) 48  
D) 36  
E) 24

$$18. ||x| + 2| + ||x| + 4| = 10$$
 eşitliğini sağlayan  $x$  değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 0  
B) -4  
C) 4  
D) -6  
E) 6

19. Bir portakal suyu üreticisi bir miktar portakal suyunun yarısını 0.5 litrelik, kalan yarısını da 1 litrelik şişelere doldurmuştur. Üretici, toplam 48 şişeyi tam olarak doldurduğuna göre, elinde kaç litre portakal suyu vardır?

- A) 8  
B) 16  
C) 20  
D) 28  
E) 32

20. Sıfırdan farklı iki doğal sayının toplamı 15'tir. Buna göre, bu iki doğal sayının çarpımlarının alabileceği en küçük ve en büyük değer toplamı kaçtır?

A) 70  
B) 62  
C) 58  
D) 54  
E) 44

21. ABC dik üçgeninde

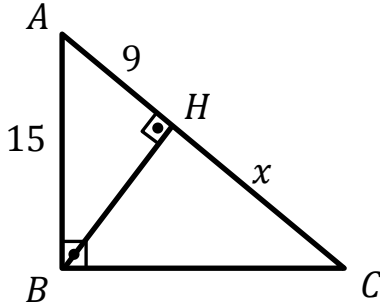
$$[AB] \perp [BC]$$

$$[AC] \perp [BH]$$

$$|AB| = 15 \text{ cm}$$

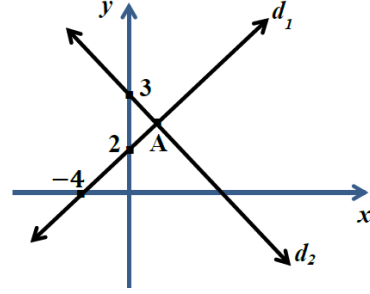
$$|AH| = 9 \text{ cm}$$

olduğuna göre,  $|HC| = x$  kaç cm dir?



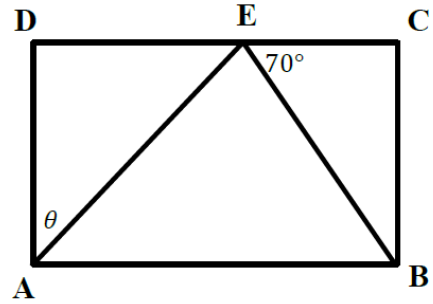
A) 12  
B) 14  
C) 16  
D) 18  
E) 20

22. Aşağıdaki şekilde  $d_1$  ve  $d_2$  doğruları A noktasında dik olarak kesişmektedir.  $d_1$  doğrusu  $x$ -eksenini  $-4$ 'te,  $y$ -eksenini ise  $2$ 'de kesmektedir.  $d_2$  doğrusu  $y$ -eksenini  $3$ 'te kestiğine göre,  $d_2$  doğrusunun denklemini nedir?



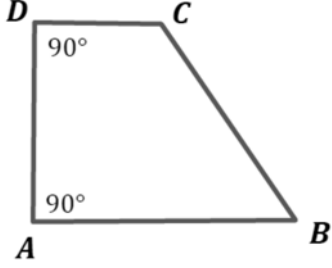
A)  $y = 3x - 2$   
B)  $y = -2x + 3$   
C)  $y = -2x - 3$   
D)  $y = -3x + 2$   
E)  $y = 2x + 2$

23. ABCD bir dikdörtgen,  $|AE| = |AB|$ ,  $m(\widehat{BEC}) = 70^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DAE}) = \theta$  kaç derecedir?

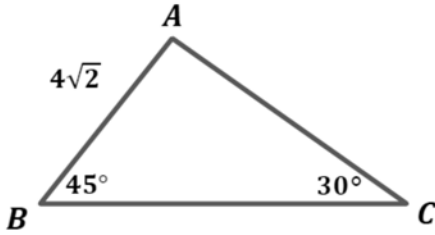


A) 20  
B) 30  
C) 40  
D) 50  
E) 60

24.  $ABCD$  dik bir yamuk olmak üzere,  
 $|AB| = 6x$  cm,  $|BC| = x + 3$  cm,  
 $|DC| = 4x + 1$  cm ve  $|AD| = x + 2$  cm  
olduğuna göre, yamuğun çevresi kaç cm  
olur?



- A) 30  
B) 32  
C) 34  
D) 36  
E) 38
25.  $ABC$  bir üçgen,  $m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$ ,  
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$  ve  $|AB| = 4\sqrt{2}$  cm  
olduğuna göre,  $|AC|$  kaç cm'dir?



- A) 6  
B) 7  
C) 8  
D) 9  
E) 10

Matematik – 1 Testi Sona Erdi

**MATEMATİK – 2 TESTİ**

Bu testi MF puan türü gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test toplam 25 soru içermektedir.

1.  $\frac{1}{a} + \frac{2}{a-1} - \frac{1}{a^2+a} - \frac{3a+1}{a^2-1}$  ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0

B) 1

C)  $a$ D)  $a^2$ E)  $\frac{1}{a^2}$ 

2. Bir kişi parasının  $\frac{2}{3}$ 'ünü %25'ten, geriye kalanı da %30'dan faize vererek bir yılda 800 TL faiz almıştır. Buna göre, faize verilen para kaç TL'dir?

A) 3000

B) 2700

C) 2400

D) 2100

E) 1800

3.  $(a_n) = \left(\frac{2n-1}{n+4}\right)$  dizisinde

$$a_k = \frac{7}{5} \text{ olduğuna göre, } a_{k+3}$$

aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{4}{3}$ B)  $\frac{3}{2}$ C)  $\frac{5}{4}$ D)  $\frac{6}{5}$ E)  $\frac{9}{4}$ 

4.  $\frac{x^2 + |-x-6|}{|x-1| - 3} \leq 0$  eşitsizliğini sağlayan kaç tane tam sayı vardır?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

E) 7

5.  $5x + 3y - 15 = 0$  doğrusu ile  $y$  eksenini üzerinde kesişen ve bu doğruya dik olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $3y - 5x + 25 = 0$ B)  $5y + 3x + 25 = 0$ C)  $5y - 3x + 25 = 0$ D)  $5y - 3x - 25 = 0$ E)  $3y - 5x - 25 = 0$ 

6.  $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$  kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde en az 2 tane çift sayı bulunur?

A) 96

B) 120

C) 155

D) 180

E) 200



7.  $i^2 = -1$  olmak üzere,

$\left(\frac{1-i}{\sqrt{2}+i\sqrt{2}}\right)^6$  işleminin sonucu nedir?

A)  $-\frac{1}{8}$

B)  $-\frac{i}{8}$

C)  $\frac{1}{8}$

D)  $\frac{1}{4}$

E)  $\frac{i}{4}$

8.  $\log_2 a = 24$ ,

$\log_2 b = 4$ , ve

$\log_2 c = 6$  olduğuna göre,

$\log_b \frac{a}{c}$  'nin değeri kaçtır?

A)  $-2$

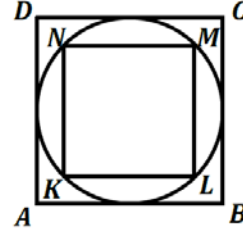
B)  $\frac{1}{2}$

C)  $2$

D)  $\frac{9}{2}$

E)  $4$

9. Şekilde ABCD ve KLMN birer kare olup KLMN alanı  $64 \text{ cm}^2$  ise, ABCD alanı kaç  $\text{cm}^2$  olur?



A) 128

B) 108

C) 144

D) 96

E) 168

10. Bir sınıftaki erkek öğrenci sayısının 3 katı, kız öğrenci sayısının 2 katına eşittir. Sınıftaki kız öğrencilerin %25'i, erkek öğrencilerin de %20'si gözlüklüdür. Buna göre, sınıftan seçilen bir öğrencinin gözlüklü olması olasılığı nedir?

A)  $\frac{11}{50}$

B)  $\frac{23}{100}$

C)  $\frac{6}{25}$

D)  $\frac{13}{60}$

E)  $\frac{3}{10}$

11.  $P(x) + P(x^2) = 2x^2 + bx - 6$  olduğuna göre,  $P(x)$  polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2x - 5$

B)  $5 - x$

C)  $2x - 3$

D)  $x + 5$

E)  $3x + 1$

12.  $2^{a+1} + 3^{b+1} = 16$

$2^{a+2} + 3^b = 12$

denklem sistemini sağlayan  $(a, b)$  ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(1, 4)$

B)  $(\log_2 3, \log_3 2)$

C)  $(1, \log_3 4)$

D)  $(2, \log_3 4)$

E)  $(\log_3 2, 2)$

13.  $f : R - \{0\} \rightarrow R,$

$$f(x) = \left| x + \frac{|x|}{x} \right| - |x| - 2$$

fonksiyonu veriliyor. Buna göre,

fonksiyonun görüntü kümesi

aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $[-1, 1]$

B)  $(-\infty, -1)$

C)  $(1, \infty)$

D)  $\{-1, 1\}$

E)  $\{-1\}$

14.  $f(x) = A \cos x - B \sin x$  fonksiyonunun grafiği  $\left(\frac{\pi}{3}, -3\right)$  ve  $\left(\frac{\pi}{6}, -4\right)$  noktalarından geçtiğine göre,  $A - B$  kaçtır?

A)  $-7 - \sqrt{3}$

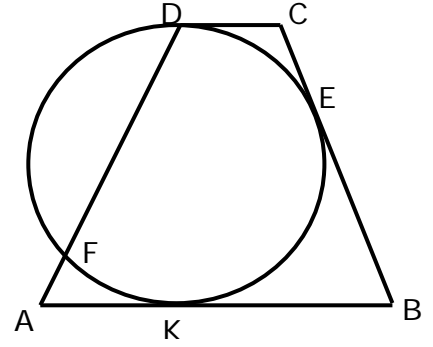
B)  $1 + \sqrt{3}$

C)  $7 + 7\sqrt{3}$

D)  $7 - \sqrt{3}$

E)  $7 + 7\sqrt{3}$

15.



Şekilde ABCD bir ikizkenar yamuk olup, K, E ve D noktalarında çembere teğettir.

$|AF| = 2 \text{ cm}$  ve  $|FD| = 6 \text{ cm}$  olduğuna göre, yamuğun çevresi kaç cm'dir?

A) 28

B) 30

C) 32

D) 34

E) 36

16.  $f(3x - 2) = 2x + 1$  ve  $g\left(\frac{x+1}{2}\right) = 4x + 3$  fonksiyonları veriliyor.

Buna göre,  $(f \circ g)(2)$  kaçtır?

A) 5

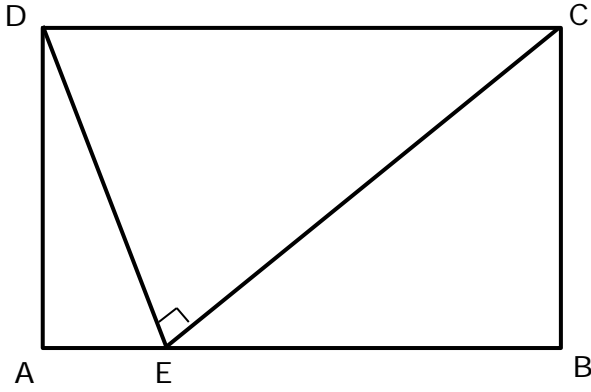
B)  $\frac{16}{3}$

C)  $\frac{17}{3}$

D)  $\frac{34}{3}$

E)  $\frac{37}{3}$

17. Şekilde verilen ABCD dikdörtgeninde;



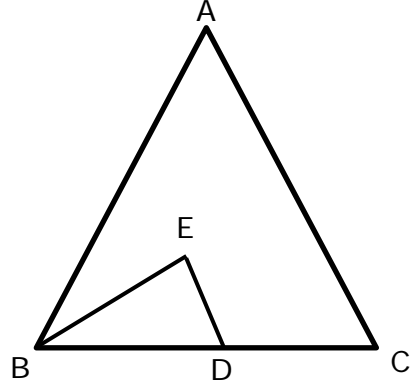
$m(\widehat{ADE}) = 30^\circ$ ,  $m(\widehat{DEC}) = 90^\circ$  ve  $|BC| = 6 \text{ cm}$  olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A)  $36\sqrt{3}$
- B)  $42\sqrt{3}$
- C)  $48\sqrt{3}$
- D)  $54\sqrt{3}$
- E)  $60\sqrt{3}$

18.  $f(x) = (m - x)(x^2 + 1)^2$  ve  $f''(0) = 20$  olduğuna göre,  $m$  kaçtır?

- A) -5
- B) -4
- C) 2
- D) 5
- E) 10

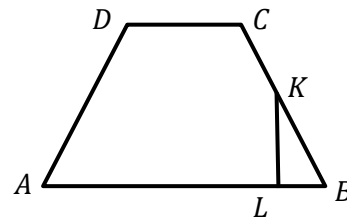
19.



Şekilde ABC bir ikizkenar üçgen olmak üzere,  $DE \parallel AC$ ,  $m(\widehat{BED}) = 90^\circ$ ,  $|BD| = |DC|$ ,  $|AB| = |AC| = 12 \text{ cm}$  ve  $|DE| = 4 \text{ cm}$ 'dir. Buna göre,  $|BD|$  kaç  $\text{cm}$ 'dir.

- A) 5
- B)  $3\sqrt{3}$
- C)  $4\sqrt{2}$
- D) 6
- E)  $4\sqrt{3}$

20. Şekildeki ABCD yamuğunda  $[KL] \perp [AB]$ ,  $|CK| = |KB|$ ,  $\widehat{DAB} = 45^\circ$  ve  $|AD| = 6\sqrt{2} \text{ cm}$ 'dir.



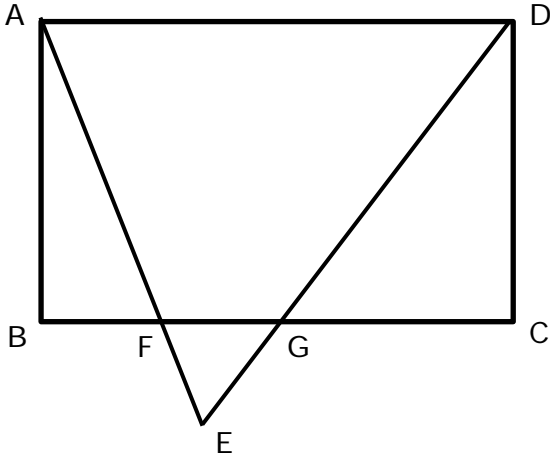
Buna göre,  $|KL|$  kaç  $\text{cm}$ 'dir?

- A)  $3\sqrt{2}$
- B)  $2\sqrt{3}$
- C) 4
- D) 3
- E) 6

21.  $\int f(x+1)dx = x^3 - 3x$  olduğuna göre,  $f(x)$  fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x^2 + 2x - 1$   
 B)  $3x^2 - 6x$   
 C)  $3x^2 - 3x$   
 D)  $x^3 + 3$   
 E)  $(x-1)^3 - 3(x-1)$

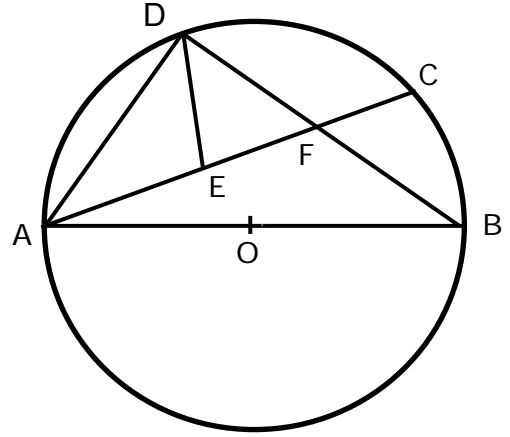
22. Şekilde, ABCD dikdörtgeni ile AED üçgeni veriliyor.



$|AB| = 2 \text{ cm}$ ,  $|BC| = 4 \text{ cm}$ ,  $|BF| = 1 \text{ cm}$ ,  
 $|GC| = 2 \text{ cm}$  ve  $m(\widehat{FEG}) = x$  olduğuna  
 göre,  $\tan x = ?$

- A) 6  
 B) 3  
 C)  $\frac{3}{4}$   
 D)  $-\frac{3}{4}$   
 E) -3

23.



Şekilde, O noktası çemberin merkezi, AB çemberin çapı ve  $m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{CAB})$  dir.  $m(\widehat{ADE}) = 45^\circ$ ,  $|EF| = 2 \text{ cm}$  ve  $|FC| = 1 \text{ cm}$  olduğuna göre,  $|FB|$  kaç  $\text{cm}'$ dir?

- A) 3  
 B) 4  
 C) 5  
 D)  $\sqrt{3}$   
 E)  $\sqrt{10}$

24.  $f(x) = x^2 - 4$  eğrisi ile  $g(x) = 2x - x^2$  eğrisi arasında kalan bölgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 14

25.  $f(a) = (3a + 1)^2$  olmak üzere,

$$\lim_{a \rightarrow 2} \frac{f(2a+1) - f(5)}{a^2 - 4}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 24 B) 38 C) 45 D) 46 E) 48

Matematik – 2 Testi Sona Erdi

# FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testi MF, TM, TS puan türü gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test toplam 25 soru içermektedir.

## KİMYA SORULARI

1. İçinde saf su bulunan 2 ayrı kaptan; (A) kabına  $NaCl$  tuzu, (B) kabına da aynı sıcaklıkta, saf alkol ekleniyor.

Buna göre, suyun özelliklerinde meydana gelen değişikliklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir? ( $d_{su} > d_{alkol}$ )

- A) Buhar basıncı; (A) kabında azalır, (B) kabında artar.  
 B) Kaynama noktası; (A) kabında artar, (B) kabında azalır.  
 C) Elektrik iletkenliği; (A) kabında artar, (B) kabında artar.  
 D) Donma noktası; (A) kabında azalır, (B) kabında azalır.  
 E) Öz kütle; (A) kabında artar, (B) kabında azalır.

2. Tabloda atom numaraları ve elektron sayıları verilen  $X, Y$  ve  $Z$  tanecikleri ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

Tanecik	Atom Numarası	Elektron Sayısı
$X$	$a$	$a$
$Y$	$a$	$a + 2$
$Z$	$a + 3$	$a + 2$

- A)  $X$  atomu nötrdür.  
 B)  $Y$  anyon,  $Z$  katyondur.  
 C)  $X$  ve  $Y$  aynı element atomuna ait taneciklerdir.  
 D)  $Y$  ve  $Z$ 'nin kimyasal özellikleri aynıdır.  
 E)  $X$  ve  $Y$ 'nin tanecik hacimleri arasındaki ilişki  $X < Y$ 'dir.

3. I.  $X$  yalnız asitlerle tuz ve su oluşturabiliyor.  
 II.  $Y$  asit ve bazlarla tepkime vermiyor.  
 III.  $Z$  hem asitlerle hem de bazlarla tuz ve su oluşturabiliyor.

Buna göre,  $X, Y$  ve  $Z$  oksitleri aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

	$X$	$Y$	$Z$
A)	$Na_2O$	$NO$	$Fe_2O_3$
B)	$CO_2$	$SO_3$	$ZnO$
C)	$CaO$	$CO$	$Al_2O_3$
D)	$N_2O_3$	$K_2O$	$P_2O_5$
E)	$MgO$	$ZnO$	$N_2O$

4. Eşit kütlelerde  $X$  ve  $Y$  elementlerinin tam verimli tepkimesinden sadece  $XY_2$  bileşiği oluşmakta ve bir miktar  $Y$  artmaktadır.

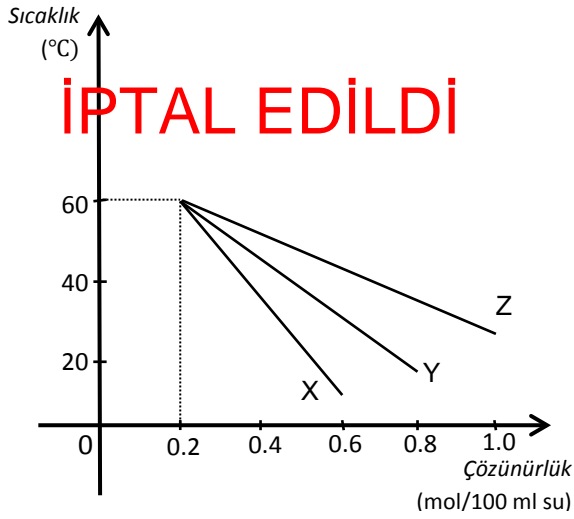
Buna göre,

- I.  $X$ 'in atom kütlesi  $Y$ 'nin atom kütlesinden küçüktür.  
 II. Başlangıçta mol sayıları arasındaki ilişki;  $n_X < n_Y$  dir.  
 III. Tepkimede artan olmaması için artan  $Y$ 'nin mol sayısının yarısı kadar  $X$ 'e ihtiyaç vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Uçucu olmayan  $X, Y$  ve  $Z$  katılarının saf sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre,  $X, Y$  ve  $Z$  katılarının sulu çözeltileriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her üçü de suda ekzotermik çözünür.  
 B)  $25^{\circ}C$  de molar çözünürlüğü en fazla olan  $X'$ dir.  
 C)  $60^{\circ}C$  de 100 ml t suda çözünen  $X, Y$  ve  $Z$  kütleleri eşittir.  
 D)  $40^{\circ}C$  de eşit hacimli doymuş  $X, Y$  ve  $Z$  çözeltilerinden  $X'$ in molar derişimi en fazladır.  
 E) Basınç artışı  $X, Y$  ve  $Z'$ nin çözünürlüğünü etkilemez.
6.  $A$  ve  $B$  elementlerinden oluşan bir bileşik için aşağıdaki bilgiler veriliyor.
- o 18 gramında en çok 12 gram  $B$  bulunur.
  - o  $A'$ nin atom kütlesi  $B'$ nin atom kütlesinin 2 katıdır.
- Buna göre, bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $AB$                       B)  $AB_2$                       C)  $AB_4$   
 D)  $A_2B$                       E)  $A_2B_3$

7. Aşağıdaki tabloda  $X, Y$  ve  $Z$  elementlerinin periyodik cetveldeki yerleri verilmiştir.

element	Periyot numarası	Grup numarası
$X$	3. periyot	V A
$Y$	3. periyot	VI A
$Z$	4. periyot	VI A

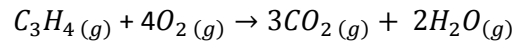
Buna göre,

- I. 1. iyonlaşma enerjileri  $Z < Y < X$  dir.
- II.  $X'$ in 1. iyonlaşma enerjisi,  $Y'$ nin 2. iyonlaşma enerjisine eşittir.
- III.  $Z'$ nin 1 elektron alması sırasında açığa çıkan enerji,  $Z'$ den 1 elektron koparmak için gereken enerjiye eşittir.

$X, Y$  ve  $Z$  element atomlarıyla ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

8.  $C_3H_4$  ve  $O_2$  gazları gerçekleşen tepkimenin denklemi;



dir. ( $H = 1, C = 12, O = 16$ )

Buna göre, bu tepkime ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 molekül  $C_3H_4$  harcandığında 3 molekül  $CO_2$  oluşur.  
 B) 66 gram  $CO_2$  oluşması için 2 mol  $O_2$  harcanmalıdır.  
 C) 1 mol  $H_2O$  oluştuğunda 1.5 mol  $CO_2$  oluşur.  
 D) 20 gram  $C_3H_4$  harcandığında 80 gram  $O_2$  harcanır.  
 E) 6 litre  $O_2$  harcandığında aynı koşullarda 3 litre  $H_2O$  gazı oluşur.

## BİYOLOJİ SORULARI

9. Üst solunum yolu enfeksiyonu denilen boğaz hastalıklarına yakalanan kişiler hastaneye gittiklerinde ilk olarak boğaz kültürü alınır? Böyle bir yol izlenmesi;

- I. Boğazın, bakterilerin yaşayamayacağı hale getirilmesi,
  - II. Hastalık nedeni olan bakteri türünün belirlenmesi,
  - III. İlâç tedavisi yapılmadan hastalıktan kurtulma yolunun bulunması,
- amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek için yapılmış olabilir?

A) Yalnız I.

**B) Yalnız II.**

C) Yalnız III.

D) I. ve III.

E) II. ve III.

10. Bir bitki hücresinde;

- I. Işık enerjisini kimyasal bağ enerjisine dönüştürme,
- II. İnorganik maddeleri organik besine çevirme,
- III. Suyu serbest iyonlarına ayrıştırma, olaylarından hangileri kloroplast organelinde gerçekleşir?

A) Yalnız I.

B) I. ve II.

C) I. ve III.

D) II. ve III.

**E) I., II. ve III.**

11. Merdiven çıkmaya başlayan bir insanda;

- I. Kanındaki  $CO_2$  miktarı artar.
  - II. Nefes alıp verme sayısı yükselir.
  - III. Kalp atış sayısı artar.
  - IV. Parasempatik sinirlerin çalışması hızlanır.
- olaylarından hangileri gerçekleşir?

A) Yalnız I.

B) I. ve IV.

C) II. ve III.

D) II. ve IV.

**E) I., II. ve III.**

12. İnsan gözünün yapısında bulunan

- I. Göz merceği
- II. Kornea (saydam tabaka)
- III. Göz bebeği
- IV. Pigment tabakası (iris)

kısımlarından hangileri göze gelen ışığın kırılmasını sağlar?

A) Yalnız I.

**B) I. ve II.**

C) II. ve III.

D) III. ve IV.

E) I., II. ve IV.

13. Aşağıda belirtilen organlardan hangisi insanın bağışıklık sistemi içinde yer almaz?

A) Karaciğer

B) Bademcikler

**C) Akciğerler**

D) Dalak

E) Lenf bezleri

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

14. Canlılarda ömür uzunluğunu belirleyen ve etkileyen temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalıtsal yapı  
B) Alınan besinlerin çeşitliliği  
C) Vücut büyüklüğü  
D) Vücudun su oranı  
E) Metabolizmanın hızı

15. Canlılarda bulunan;

- I. Kromozomlar  
II. Vitaminler  
III. Proteinler  
IV. Karbonhidratlar

şeklindeki yaşamsal moleküllerden hangileri, her türde ve türün bireylerinde, kendisine özgü yapı gösterir?

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

16. Yeşil bitkilerdeki fotosentez olayında, karbondioksit tüketim oranı aşağıdaki faktörlerden hangisine daha az bağlıdır?

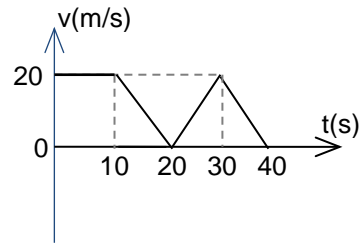
- A) Ortam sıcaklığı  
B) Toprağın su oranı  
C) Işığın dalga boyu  
D) Toprağın mineral çeşidi  
E) Işık şiddeti

## FİZİK SORULARI

17. Fizik kanunları açık tanımları olan temel büyüklükler (nicelikler) cinsinden ifade edilirler. Mekanikte üç temel büyüklük vardır. Bu üç büyüklük aşağıdakilerden hangileridir?

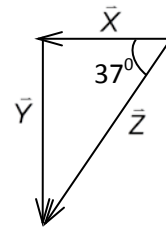
- I. Kütle  
II. Uzunluk  
III. Alan  
IV. Zaman
- A) I. ve IV  
B) I., II. ve III.  
C) I. ve III  
D) II. ve III.  
E) I., II. ve IV.

18. Hız-zaman grafiği şekilde verilen bir arabanın 40. saniyedeki yer değiştirmesi kaç metre olur?



- A) 100    B) 200    C) 300  
D) 400    E) 500

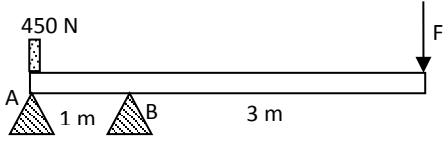
19. Aynı düzlemdeki vektörler şekildeki dik üçgen üzerine yerleştirilmiştir.  $\vec{Z}$  vektörünün büyüklüğü 8 birim ise  $(\vec{X}, \vec{Y})$ 'nin büyüklükleri kaç birim olur? (Cos  $37^\circ = 0.8$ , Sin  $37^\circ = 0.6$  alınınız)



- A) (6.4, 4.8)    B) (8.4, 4.6)  
C) (4.8, 4.6)    D) (6.4, 4.6)  
E) (4.8, 8.4)



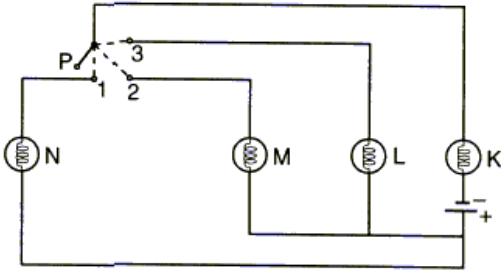
20. Ağırlığı 120 N olan 4 m uzunluğundaki kalas şekildeki gibi araları 1 m olan A ve B deki destekler üzerinde dengededir.



A noktasında ağırlığı 450 N olan bir blok bulunmaktadır. Kalasın dengesini bozmadan boştaki ucuna uygulanan F kuvveti ile A noktasındaki tepki kuvveti sıfırlanıyor. Buna göre, F kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?

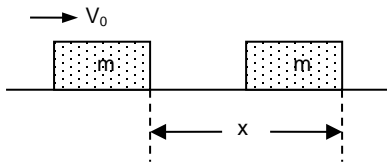
- A) 75 N      B) 110 N      C) 150 N  
D) 175 N      E) 210 N

21. Şekildeki P anahtarı 2 konumuna getiriliyorsa ışık veren lambalar hangileri olur?



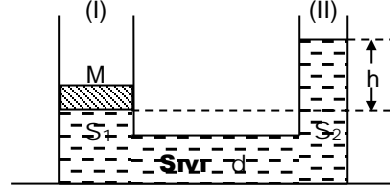
- A) K ve L      B) K ve M      C) M ve N  
D) Yalnız K      E) Yalnız L

22. 3 kg'lık m kütlesi, 5 m/s ilk hız ve  $4 \text{ m/s}^2$  sabit ivmeyle yatay düzlem üzerinde şekilde görüldüğü gibi sağa doğru 6 saniye süresince hareket ediyor. m kütlelerinin aldığı yol kaç metredir?



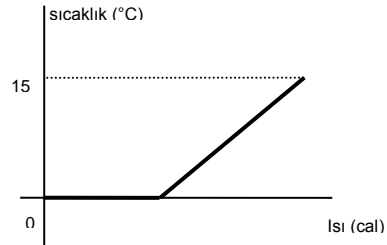
- A) 102      B) 112      C) 126  
D) 48      E) 22

23. Şekildeki kabın kollarının kesit alanları  $S_1$  ve  $S_2$  dir ve içinde d özkütleli bir sıvı vardır. (I) koluna, sıvı sızdırmayan M kütleli bir piston konduğunda, kollarındaki sıvı düzeylerinin farkı h oluyor. h yüksekliğinin bulunması için M,  $S_1$ ,  $S_2$ , d büyüklüklerinden hangilerinin bilinmesi yeterlidir?



- A) M ve  $S_1$   
B) M ve d  
C)  $S_1$ ,  $S_2$  ve d  
D) M,  $S_1$  ve  $S_2$   
E) M,  $S_1$  ve d

24. Şekilde sıcaklık ısı grafiği verilen  $0^\circ\text{C}$ 'taki 12 gram buzun  $15^\circ\text{C}$  su haline gelebilmesi için gerekli ısı enerjisi kaç cal'dir? ( $c_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$ ,  $L_e = 80 \text{ cal/g}$ )



- A) 180      B) 960      C) 1040  
D) 1140      E) 1160

25. Taşma seviyesine kadar özkütlesi  $0.8 \text{ g/cm}^3$  olan sıvı ile dolu bir kaba 45 gram kütleli bir cisim atılıyor. Kabın kütlesi 33 gram artıyor. Buna göre, cismin özkütlesi kaç  $\text{g/cm}^3$  dür?

- A) 3      B) 2.2      C) 1.4  
D) 0.8      E) 0.7

Fen Bilimleri Testi Sona Erdi

# TÜRKÇE TESTİ

Bu testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test toplam 25 soru içermektedir

1. Atatürk, düşünceleriyle, konuşmalarıyla, yaptığı devrimlerle halkı uykudan uyandırmak istemiştir.

Bu cümlede altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) **Toplumu bilinçli hale getirmek**  
B) Toplumu uygarlık düzeyine ulaştırmak  
C) Topluma çağdaş yaşamı göstermek  
D) Toplumun gelişimine katkıda bulunmak  
E) Toplumun geçmişten ders almasını sağlamak

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde varsayım söz konusudur?

- A) Çalışmadığınız sürece size yardım etmem.  
B) Hava iyice karardı, yağmur yağabilir.  
C) **Diyelim ki cüzdanını evde unuttun, ne yaparsın?**  
D) Sanırım bu saate kadar köye varmıştı.  
E) İster istemez söylenenleri yaptık.

3. I. Bir aydının otobiyografisi düşüncelerini ve eylemlerini içermeli ama bir savunma dosyası olmamalıdır.  
II. Aydınların otobiyografileri onların düşünce ve eylemlerini, yaşama bakışlarını yansıtan birer belge niteliğindedir.  
III. Aydınlar, hayat hikâyelerini kendilerini savunma şeklinde değil, fikir ve eylemleriyle şekillendirmelidir.  
IV. Aydınlar kendilerini sadece düşünce ve eylemlerine yer verdikleri otobiyografiler yardımıyla savunabilirler.

Yukarıda verilen cümlelerin hangileri savunulan düşünce bakımından birbirine en yakındır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcüğün yazılımlarında yanlışlık yapılmıştır?

- A) İstanbul'un bu eski semtinin bendeki etkisi çocukluğuma dayanıyor.  
B) Teleskoptan bakınca yıldızlar kocaman gözüküyor.  
C) **Öykü dışındaki türlerde yazmayı düşündünüz mü?**  
D) Mağazadaki birbirinden albenili şapkalar dikkatimizi çekti.  
E) Pazar sabahları, bordo minderli Kısıklı tramvayına binerdik.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Öğretim üyeleri bu konu ile ilgili önemli açıklamalar yaptılar.  
B) Derler ki insanoğlu öteden beri doğaya egemen olmak istemiştir.  
C) 19 Mayıs 1919, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıktığı gündür.  
D) **Arkadaşlarımız bir birinden güzel masallar, öyküler ve fıkralar anlattılar.**  
E) MEB, bu yıl yirmi beş bin öğretmen alınacağını duyurdu.

6. İster romancı, ister şair, isterse de ressam olsun, bir sanatçının yapıtları irdelendiğinde o sanatçının içli dışlı olduğu kişiler, başından geçen olay ve mekânlar çıkar karşımıza.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her sanatçının unutamadığı olaylar vardır.  
B) Sanatçılar olayları farklı gözle yansıtır.  
C) Sanat kolları arasında ayırım yapılamaz.  
D) **Sanatçılar yapıtlarında yaşadıkları çevreyi yansıtır.**  
E) Sanatçılar yapıtlarıyla diğer insanlardan ayrılırlar.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?
- A) Haksızlık yapan kişilere elinde olmadan, ister istemez tepki gösterdi.
- B) Çocukken bu asırlık çınar ağacına salıncak kurardık.
- C) Şiddetli yağıştan sonra yollarda derin yarıklar oluşmuş.
- D) Sorumluluğunun bilincinde olan kişiler hiçbir zaman sıkıntı çekmezler.
- E) Kardeşi, bir işyerinde güvenlik görevlisi olarak çalışıyormuş.
8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?
- A) Yönetmen, birazdan eleştirileri yanıtlayacak.
- B) İzlenimlerimi yarın sizinle paylaşacağım.
- C) Filmin galası yarın, bu salonda yapılacak.
- D) Bu konudaki görüşlerimi size açıklayabilirim.
- E) Okula kaydolduğum günü hatırlıyorum.
9. Ben hikâyeciyim diye sizden farklı şeyler düşünecek değilim. Sizin düşüncelerinizden başka birşey de düşünemem. O halde bu adamın ne hikâyesi olabilir, diye aklınızdan geçirebilirsiniz. Sakın benden hayal ürünü, çarpıcı olaylar beklemeyin. İstesenez de yazamam zaten. İnsan yaşamadığı, yaşanamayacak bir şeyi nasıl yazar anlamıyorum.
- Bu parçanın yazarı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Hikâyelerinde gerçeğe uygun olaylara yer verdiği
- B) Gösteriştten uzak bir yaşamının olduğu
- C) Hikâyelerinde yalın bir anlatım yeğlediği
- D) Hikâye malzemesi toplamak için sıradan insanların arasında dolaştığı
- E) Hikâyelerinde gerçeklerin yanı sıra gerçek dışı olaylara da yer verdiği

10. (I.) Yazar, yazılarını içten bir anlatımla yazmalıdır ama içtenlik okunurluk için her zaman yeterli olmaz. (II.) Gerekli donanımdan yoksun bırakılırsa kof kabuklara dönüşüverir yazılar. (III.) Yazarlar içtenliği, bilimsel ölçütler ve gerçeklerle donatmalı. (IV.) Aksi taktirde içtenlik bir süre sonra yavan bir tada dönüşecektir. (V.) Okurlar da bundan büyük rahatsızlık duyacaktır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

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

11. 1983'ten beri kitap fuarlarında kitap severleri (I.) (II.) izliyorum. Hepsi, fuarda kitapçılara ayrılmış bölümleri tek tek geziyor. Fakat birçok okur, (III.) (IV.) kitap almadan evinin yolunu tutuyor. Sanki bunca insan kitap almaya değil de gezmeye gelmiş. (V.)

Yukarıda verilen metinde numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem istek kipindedir?
- A) Bu kitabı yarına kadar oku.
- B) Ne söylemek istediğini bir anlasam...
- C) Kütüphaneye ben de seninle geleyim.
- D) Büyüklerimize her zaman saygılı olmalıyız.
- E) Bu bölgede kışın çok kar yağar.

## TÜRKÇE TESTİ

13. (I.) Günümüz gençleri, yarım yamalak çevirisi yapılmış Amerikan filmlerinin sözcükleriyle konuşan ve düşünen bir kuşağa mensuptur. (II.) Hamburger ve pizza kültürüyle allak bullak edilmiş, kola sevdalı bir garip kuşaktır bu. (III.) Gençlere okuma zevki liselerde kazandırılmalıdır. (IV.) Bu garip kuşak, filmlerde izledikleri oyuncular gibi hareket etmektedir. (V.) Hızla kendi kültürlerinden uzaklaşmaktadır. (VI.) Korkarım ki yakında bu gençler anadillerini de unutacak, filmlerde izledikleri kişilerin dilleriyle konuşmaya başlayacak.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II.
- B) III.
- C) IV.
- D) V.
- E) VI.

14. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi parantez içinde verilen kavramla uyuşmamaktadır?

- A) Bir metin, söz, işaret, resim veya görüntünün insanların zihninde uyandırdığı duygu, düşünce kavram. (Çağrışım)
- B) Tümüyle hayal gücünün ürünü olan, gerçeklikle ilgisi olmayan anlatım. (Düşsel anlatım)
- C) Edebî eserlerde eseri oluşturan bütün unsurların bir tema etrafında bir araya gelmesiyle oluşan düzen. (Olay örgüsü)
- D) Bir yazıya veya konuşmaya başlamadan önce hazırlanan yazılı taslak. (Plan)
- E) Sanatçının bir olayı ya da konuyu belli bir yönden ele alıp değerlendirmesi. (Çok anlamlılık)

15. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı bir gerekçe içermektedir?

- A) Öykülerinizde kişisel görüşlerinizi yansıtıyor musunuz?  
Evet, bazen öykülerime yorum da eklerim.
- B) Öykülerinizde nasıl bir dil ve anlatım kullanıyorsunuz?  
Öykülerimi halkın konuştuğu günlük dille ve doğal bir anlatımla yazıyorum.
- C) Öykülerinizde en çok neye önem veriyorsunuz?  
Ben öykülerimde konuya çok önem veriyorum.
- D) Öykülerinizin kahramanlarını daha çok kimlerden seçiyorsunuz?  
Öykülerimde toplumun her kesiminden kahramanlar vardır; ama daha çok işçi ve köylülerden seçiyorum kahramanlarımı.
- E) Öykü dışındaki türlerde de yazmayı düşündünüz mü?  
Hayır, hiç düşünmedim. Çünkü öyküyle anılmak istiyorum. Bunun için tamamen öyküye yoğunlaşmış durumdayım.

16. Günümüzde gazetelerde birçoklarının yazısı çıkıyor. Hepsi de gazeteciliğin gelişimine katkı sağlıyor. Ancak gazetede yazan her kişi gazeteci mi oluyor sanki? Peyami Safa da gazetede yazıyordu. Gazeteci miydi ki o?

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazeteciliğin zor bir meslek olduğu
- B) Gazetecilerle yazarların pek anlaşamadığı
- C) Gazetede yazısı çıkan herkesin gazeteci olmadığı
- D) Gazeteci olmak için belli bir süreçten geçmek gerektiği
- E) Ünlü yazarların gazetelerde yazmasının ayrı bir güzellik olduğu

17. I. Mağaralar, doğal süreçler sonucunda oluşmuş, en az bir insanın girebileceği büyüklükteki yeraltı boşluklarıdır.
- II. Paleolitik çağlardan bu yana bu devasa boşluklar, yeraltının gizemi olarak hep var olmuştur.
- III. Gövdeleri, kolları ve tavanlarıyla insanı hem ürkütür hem de insanda heyecan uyandırır onlar.
- IV. İnsanoğlu medeniyet yolunda ilk sanat ürünlerini onlara hediye etmiştir.
- V. Çağlar boyu duvarlarını kazımış, boyamış, yüzyıllar sonrasına onlar aracılığıyla iz bırakmıştır.
- Mağaraların anlatıldığı bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) I. cümlede oluşumdan söz edilmiştir.
- B) II. cümlede oluşmaya başladığı dönem belirtilmiştir.
- C) III. cümlede insanlarda bıraktığı etki üzerinde durulmuştur.
- D) IV. cümlede sanat eseri olarak kabul edildiğine değinilmiştir.**
- E) V. cümlede insanlığın bıraktığı izleri yansıttığından söylenmiştir.
18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde 'ki' ekinin yazılımları ile ilgili yanlışlık yapılmıştır?
- A) Kazadan o kadar etkilenmiş ki iki gün kendine gelememi.
- B) Bu sefer ki yarışma, öncekinden daha heyecanlıydı.**
- C) Ben seni burada saatlerce beklemek zorunda değilim ki...
- D) Düşündüm ki böyle bir programa siz de katılmak istersiniz.
- E) Öyle yüksek bir dağ ki zirvesini görmek mümkün değil.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde boş parantezle ( ) belirtilen yere (:) konmalıdır?
- A) Şiirlerinde dili güzel kullanmaya önem veriyor ( ) Sözcükleri büyük bir özenle seçiyor.
- B) Bu sabah ben geldiğimde okulda kimsecikler yoktu ( ) Bütün sınıflar bomboştur.
- C) Okuduğum bütün şiirlerde aradığım iki özellik vardır ( ) Duygu yüklü bir dil, sağlam bir dış yapı.**
- D) Benim için, gezmek çok kazançlı bir iş ( ) Birçok şey öğreniyorum gezdiğim yerlerle ilgili.
- E) Bu öykülere yeterince ilgi gösterilmemiş ( ) Çalاکalem yazılmış öyküleri okumaktan hoşlanmam ben.
20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısaltmaların yazılımları ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?
- A) TV'deki bazı programların çok beğenildiği bir gerçek.
- B) Program, yarın BRT'de yayınlanacakmış.
- C) THY'nin bu sene sefer sayısını artıracığı bildirildi.
- D) MTG'nin çifte şampiyonluğunu kutladık.
- E) DAÜ'nde Matematik okumak istiyormuş.**
21. Gözlerinizi ( ) ayağınızın altındaki Boğaziçi görünümüyle ( ) ciğerlerinizi ( ) taze havayla doldurabileceğiniz bir cennettir Yıldız Parkı ( )
- Yukarıdaki parantezlerle belirtilen yerlere aşağıda verilen noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla yazılmalıdır?
- A) (,) (;) (,) (...)
- B) (,) (,) (;) (!)
- C) (;) (,) (,) (.)
- D) (,) (;) (,) (.)**
- E) (;) (,) (;) (...)

## TÜRKÇE TESTİ

22. Aşağıdaki dizelerin hangisinde amaç - sonuç ilişkisi söz konusudur?
- A) Altın kadeh her elde, güneş her gönüldedir İspanya varlığıyla, bu akşam bu güldedir
- B) Bir inilti duydum, sandım bir ozan Sesime ses veren karlı dağlarmış
- C) Karşı dağlarda tutuşmuş gibi gül bahçeleri Koyu bir kırmızılık gökten ayırmakta yeri
- D) Bir deva bulmak için bağrındaki yaraya Toplanmıştı garipler şimdi kervansaraya
- E) Dağ dağ o güzel ses bütün etrafı gezindi Görmüş ve geçirmiş denizin kalbine sindi
23. Yazılı ve sözlü işaretlerle, yani harflerle, göz önünde bulunmayan herşeyi göz önüne getirebilir, ölüleri diriltebilir, ağaçları konuşturabilirsiniz. Bu büyü değil de nedir? Güzel bir romanı okurken kitap, kâğıt, harf ortadan kalkar; gitmediğimiz şehirlerde dolaşır, tanımadığımız insanlarla tanışır, hatta ruhlarının içine gireriz.
- Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dilin insanlar arası iletişimde önemli bir rol oynadığı
- B) Büyük sanatçıların, dili nasıl kullanması gerektiğini çok iyi bildiği
- C) Kitaplarda anlatılanların gerçekte birebir örtüşmediği
- D) Okurla yazar arasında çok sıkı bir iletişim olduğu
- E) Yazarın, harfler aracılığıyla olağanüstü bir anlatım gücüne ulaştığı

24. Aşağıdaki dizelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi yalnızca çekim eki almıştır?
- A) Aman iki gözüm! Kaşları keman Koru gözlerini kem gözden aman
- B) Karardı perdeler açılmaz oldu Yol görünmez, köprü geçilmez oldu.
- C) Şimdi ne aşam var, ne ses, ne dere Yolumuz ayrıldı başka ellere
- D) Yüreğim bağlandı her bir sözüne Kara kaşlarına, kara gözüne
- E) Ne kadar tattır da ayrılık acısını Unutamazsın yine onun hatırasını

25. Kıbrıslı Türk yönetmen Derviş Zaim'in 2010 yılında çektiği ve 1963 yılında, Kıbrıs'ta Türkler ile Rumlar arasında başlayan çatışmaları konu alan ödüllü filmi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tabutta Röveşata
- B) Cenneti Beklerken
- C) Gölgeler ve Suretler
- D) Çamur
- E) Filler ve Çimen

**Türkçe Testi Sona Erdi**

# EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test toplam 25 soru içermektedir.

## EDEBİYAT SORULARI

1. Aşağıdaki dizelerin hangisinde redif yoktur?

- A) Odamda yanan mumu üfledi bir çan sesi  
Gözlerim halka halka gördü bu uçan sesi
- B) Önümden bir kız geçti, aktı ateşten izler  
Kaçışı çığlık çığlık, uzaklara dehlizler
- C) Şimşekler yanıp söndü, şimşekler sönüp yandı  
Derindeki sarnıçta durgun sular uyandı
- D) Ya bin yıl, ya bin asır sonra o gün gelecek  
Koklarken küllerimi mezarımda bir böcek
- E) Koyun verdi, kuzu verdi, süt verdi  
Yemek verdi, ekmek verdi, et verdi

2. Türk Edebiyatı'nın ilk ürünüdür. 1872'de yayınlanan romanda, görücü usulü ile evlenmenin getirdiği acı son gösterilerek ders verilmek istenmiştir. Yazar, konuyu gerçek bir olaydan esinlenerek yazdığını dile getirir.

Parçada sözü edilen roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şair Evlenmesi
- B) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat
- C) Araba Sevdası
- D) İntibah
- E) Sergüzeşt

3. Küçük yaşta annesini ve babasını kaybeden genç bir öğretmenin Anadolu'ya kaçışını ve oradaki hayatını anlatan, Türk Edebiyatı'nın önemli eserlerinden olan Çalılıkuşu romanının yazarı kimdir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
- B) Memduh Şevket Esendal
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- D) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- E) Reşat Nuri Güntekin

4. I. Edebiyatı, düşüncelerini halka yaymak ve bu yolla toplumu geliştirmek amacıyla kullanmıştır.

II. Eski edebiyata karşı olduğu halde şiirlerinin çoğunda biçim ve dil bakımından eskiye bağlı kalmış, tiyotralarını oldukça sade bir dille yazmıştır.

III. Batı şiirini tanıtmak amacıyla Fransız şairlerinden manzum çeviriler yapmıştır.

Namık Kemal ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

5. Edebiyata şiirle başlayan sanatçı, yazdığı hikâyelerin Varlık dergisinin hikâye yarışmasında birincilik ödülünü kazanmasından sonra, hikâye yazmaya yoğunlaştı. Baba Evi romanı ve Ekmek Kavgası adlı hikâye kitabıyla ün kazandı. Eserlerinde Türkiye'nin toplum yapısını, işçi – işveren ilişkilerini, köyden kente göçün yarattığı sorunları işlemiştir. Hanımın Çiftliği, Bereketli Topraklar Üzerinde ve Devlet Kuşu en önemli romanlarıdır.

Metinde çeşitli yönleriyle tanıtılan Türk Edebiyatı'nın önemli yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Kemal
- B) Yaşar Kemal
- C) Kemal Tahir
- D) Fakir Baykurt
- E) Tarık Buğra

6. Halit Ziya Uşaklıgil'in Türk romancılık tarihine altın harflerle yazılmış bir romanıdır. 1890 yıllarındaki Batılı yaşama duyulan özentinin tavan yaptığı yıllardaki İstanbul'un anlatıldığı roman aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Küçük Ağa  
B) Çalıkuşu  
C) Yaprak Dökümü  
D) Aşkı Memnu  
E) Dudaktan Kalbe
7. BRTK televizyonunun kurucu müdürü, Kıbrıs gazetesi yazarlarından, araştırmacı, yazar ve edebiyatçıydı. Şiirlerini İpekçeler, Başkacalar ve Eskiciler başlığı altında üç bölümde toplayan, 13 Ekim 2017 tarihinde yaşama veda eden Kıbrıslı Türk araştırmacı, yazar ve edebiyatçımız kimdir?
- A) Osman Türkay  
B) Bener Hakkı Hakeri  
C) Fikret Demirağ  
D) Kutlu Adalı  
E) Harid Fedai

#### TARİH SORULARI

8. Erzurum Kongresi'nde belirlenen ulusal sınırlar, son Osmanlı Mebuslar Meclisi'nde benimsenerek Misak-ı Milli Belgesi ile ilân edilmiştir.
- Bu durum aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?
- A) Ulusal kurtuluş hareketinin güçlendiğinin  
B) Mebusların saltanat yanlısı olduklarının  
C) Anlaşma devletlerinin barışçı bir politika izlediklerinin  
D) Mebuslar Meclisi'nde görüş ayrıkları çıktığının  
E) Azınlık haklarının korunduğundan

9. Anlaşma Devletleri 16 Mart 1920'de İstanbul'u işgal ettikten sonra yayınladıkları bildiriye,
- i. İşgal geçicidir, ancak Anadolu'da karışıklık ve isyan çıkarsa bu karar değiştirilecektir.  
ii. Bu sıkışık zamanda herkesin görevi Osmanlı Devleti'nin yıkıntısından yeni bir Türkiye yaratmak isteyenlerin aldatmalarına kapılmamak ve saltanat makamı olan İstanbul'a uymaktır.
- Anlaşma Devletleri'nin bu bildiriye yayınlamasında,
- I. İstanbul'un işgaline karşı doğabilecek tepkileri önleme,  
II. Milli mücadele hareketinin halk desteğini almasını önleme,  
III. Mebuslar Meclisi'nin çalışmalarına uygun bir ortam sağlama,
- düşüncelerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?
- A) Yalnız I.  
B) Yalnız II.  
C) Yalnız III.  
D) I. ve II.  
E) II. ve III.

10. Milli mücadele döneminde aşağıdakilerden hangisi Türk ulusunun bağımsız yaşama isteğine kanıt olarak gösterilemez?
- A) Misak-ı Milli'nin ilân edilmesi  
B) Kuvayı Milliye Birlikleri'nin oluşturulması  
C) Müdafaa-i Hukuk Cemiyetlerinin kurulması  
D) Havza ve Amasya Genelgelerinin halk tarafından desteklenmesi  
E) Mustafa Kemal Paşa'nın IX. Ordu Müfettişi olarak Anadolu'ya gönderilmesi



- 11.** i. Osmanlı Devleti bir saldırıya uğrarsa, Rusya Osmanlı Devleti'ne yardım edecek.
- ii. Rusya bir saldırıya uğrarsa, Osmanlı Devleti Boğazları Rusya'nın savaştığı devletlere kapatacak, Rus gemilerinin geçişine izin verecek.
- Hünkâr İskelesi Antlaşması'nın bu maddelerine dayanarak,
- I. Osmanlı Devleti ile Rusya savunma ittifakı yapmışlardır.
- II. Rusya Karadeniz'de güvenliğini artırmıştır.
- III. Boğazlar uluslararası bir statü kazanmıştır.
- Yorumlarından hangileri yapılamaz?
- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) Yalnız III.**
- D) I. ve II.
- E) II. ve III.

- 12.** İlk TBMM döneminde en çok askeri alanda harcama yapılmıştır.

Bu duruma,

- I. Anlaşma devletleriyle barış görüşmelerinin yapılması,
- II. azınlıkların bağımsız devlet kurmak için ayaklanması,
- III. Yunanistan'ın işgal hareketlerini Anadolu'nun içlerine kadar yaygınlaştırması,

gelişmelerinden hangilerinin yol açtığı söylenebilir?

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

- 13.** Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçü düşünce sisteminin ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Kadın – erkek eşitliğini sağlama
- B) Yeniliğe açık olma
- C) İç ve dış sömürüye karşı olma
- D) Milli kültürü yüceltmeyi hedefleme
- E) Ekonomide özel sektöre karşı çıkma**

- 14.** I. Crans Montana Zirvesi  
II. Mont Pelerin Zirvesi  
III. G20 Hamburg Zirvesi  
IV. Cenevre Zirvesi

Kıbrıs sorununa bir çözüm bulmak amacıyla Kıbrıs Türk tarafı ile Kıbrıs Rum tarafı arasında 2017 yılında toplumlararası müzakereler kapsamında gerçekleştirilen süreçlerindendir?

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

#### COĞRAFYA SORULARI

- 15.** Dünya üzerinde Uzak Doğu, Orta Doğu, Orta Asya, Kafkaslar ve Balkanlar gibi bölgeler oluşturulmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harita çizimini kolaylaştırmak
- B) Ülkelerarası siyasi sorunları çözmek
- C) Bölgeler arasındaki iletişim ve ulaşım olanaklarını artırmak
- D) Ortak saat ayarlamalarında ortaya çıkabilecek karışıklıkları önlemek
- E) Coğrafi olayların bütünsel açıdan daha iyi anlaşılmasını sağlamak**

**16.** Türkiye'nin nüfus dağılışı haritası incelendiğinde göze çarpan ilk durum, kıyı kesimlerin iç kesimlerden daha fazla nüfusa sahip olmasıdır.

Bu durum, kıyı kesimlerin ve iç bölgelerin ;

- I. iklim özellikleri,
  - II. sanayi faaliyetleri,
  - III. bitki örtüsü,
  - IV. toprak türleri,
- gibi özelliklerin hangileri bakımından farklı olmasıyla daha çok ilgilidir?

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

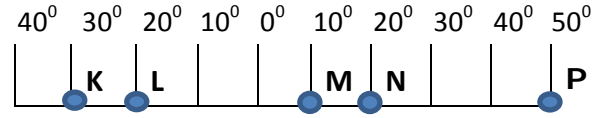
**17.** Coğrafya'nın inceleme alanında yer alan aşağıdaki durumlar, doğal sistemler ve beşeri sistemler olmak üzere iki gruba ayrılırsa, hangisi bu iki grupta yer almaz?

- A) Yer şekillerinin oluşumu  
B) İklim tiplerinin genel özellikleri  
C) Yerleşim tiplerinin farklılaşması  
D) Yer altı ve yer üstü sularının dağılışı  
E) Bitki türlerinin genel özellikleri ve yayılış alanları

**18.** 1/500000 ölçekli bir haritada 8 cm<sup>2</sup> olarak görünen bir gölün alanı gerçekte kaç km<sup>2</sup> dir?

- A) 80  
B) 120  
C) 150  
D) 200  
E) 250

**19.** Aşağıda verilen şekilde konumları gösterilen yerleşim merkezleri ile ilgili;



- I. L merkezinin yerel saati M merkezininkinden ileri, K merkezininkinden geridir.
- II. Güneş N merkezinde P merkeze göre daha geç, M merkezine göre daha erken doğar.
- III. L ile N arasındaki yerel saat farkı, M ile P arasındaki yerel saat farkına eşittir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

**20.** 35° doğu boylamı üzerinde olan A şehrinde yerel saat 01:52 ve günlerden de Pazar ise, aynı anda 8° batı boylamı üzerinde bulunan B şehrinde yerel saat ve gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 01:52 – Cumartesi  
B) 23:00 – Cumartesi  
C) 04:44 – Pazar  
D) 23:58 – Pazar  
E) 01:10 – Pazartesi

**21.** Kıbrıs'ta doğada yetişen otlar Kıbrıs mutfağında önemli bir yer tutmaktadır. Aşağıda verilen otlardan hangisi Kıbrıs'ta, doğada yetişen yenilebilir otlardan değildir?

- A) Ayrelli  
B) Gömeç  
C) Gafgarıt  
D) Gabbar  
E) Molehiya

## FELSEFE SORULARI

- 22.** Filozoflar; sözcükleri, kavramları, terimleri ve cümleleri kullanarak görüşlerini açıklamışlardır. Bir filozofun görüşlerini daha iyi anlayabilmek için sistemini hangi kavramlara dayandığını, kavramların hangi anlamlarını ön plana çıkardığını iyi belirlemek gerekir. Sokrates gibi filozofları düşündüğümüzde, onların ellerindeki tek aracın sözcükler olduğunu görürüz.
- Bu parçaya dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?
- A) Tek kişinin bildiği bir dille felsefe yapılamaz.
- B) Felsefe yapmak için kullanılan tek araç dildir.**
- C) Dil ile felsefe yapabilme arasında ilişki yoktur.
- D) Felsefe, dili geliştirme çabasıdır.
- E) Sözcükler yaratıcılarından bağımsızdır.
- 23.** Felsefe, bütün var olanların temel ilkelerini ve ilk nedenlerini araştıran düzenli, sistemli, birleştirici ve eleştirici nitelikte bir bilgi ve düşünüş biçimidir.
- Bu metine göre, aşağıdakilerden hangisi 'Felsefe nedir?' sorusunun cevabı olamaz.
- A) Anlama ihtiyacını gideren bir etkinliktir.
- B) Kapsamlı bir fikir yürütme çalışmasıdır.
- C) Ortaya konan bilgi birikimini benimsemedir.**
- D) Var olanlara sorgulayıcı bir bakıştır.
- E) Belirli niteliklere sahip bir düşünüş biçimidir.

- 24.** Bilim olgulardan hareket eder ve ulaştığı sonuçları olgularla temellendirir. Felsefe ise eskiden beri olguların yanında mantıksal çözülemeye ve kavramsal düşünmeye dayanır.
- Yukarıda verilen parçadan, bilim ve felsefe ile ilgili hangi sonuç çıkarılabilir?
- A) İkisi de insan ürünüdür.
- B) Konularına yaklaşımları farklıdır.**
- C) İkisi de hazır bilgi ile yetinmez.
- D) Merak ve kuşku ikisini de besler.
- E) Eleştirel bakış açısına sahiptirler.
- 25.** Bilgi edinen kişi eylemlerinde iyiye yönelecek, iyi bir yaşam süren kişi erdem sahibi olacak ve erdem sayesinde de mutluluğa ulaşacaktır. İnsanın amacı mutluluğa ulaşmaktır. Mutluluğun yolu da erdemden geçer.
- Bu parçada mutluluk aşağıdakilerden hangisine bağlanmıştır?
- A) Uyumlu kişilikte olmaya
- B) Bilgi sahibi olmaya**
- C) Kendine güven duymaya
- D) Eylemi gerçekleştirme koşullarına
- E) Toplum içinde bulunmaya

**Edebiyat ve Sosyal Bilimler Testi Sona Erdi.**

# İNGİLİZCE DİL TESTİ

Bu testi İD puan türü gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test toplam 25 soru içermektedir.

İlk 16 soruda, boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. I beg your pardon. Please tell me \_\_\_\_\_.  
A) where the bus stop is  
B) where is the bus stop  
C) where stops the bus  
D) where the bus stop be  
E) where is the stop for the bus
2. I'm afraid that we are late. When we \_\_\_\_\_ there, they will already have eaten dinner.  
A) will get  
B) get  
C) got  
D) will have got  
E) had got
3. The film was so \_\_\_\_\_ that the audience went to sleep.  
A) interested  
B) interesting  
C) amusing  
D) bored  
E) boring
4. He \_\_\_\_\_ loudly in class.  
A) always talking  
B) was always talked  
C) always talks  
D) has always  
E) talk always
5. My mother \_\_\_\_\_ university teacher.  
A) is an  
B) is  
C) is a  
D) is the  
E) as

6. My knowledge on that subject is rather \_\_\_\_\_. I'm afraid I can't help you.  
A) short  
B) limited  
C) scarce  
D) narrow  
E) enough
7. Some popular diet books have misled consumers with deceptive claims; \_\_\_\_\_, they fail to provide an assessment of the results of their treatment plans for obesity.  
A) furthermore  
B) nevertheless  
C) even so  
D) otherwise  
E) on the contrary
8. Scientists have developed a new blood test for Alzheimer's disease that can \_\_\_\_\_ identify 93% of people who have the condition.  
A) severely  
B) separately  
C) abusively  
D) accurately  
E) incidentally
9. The social sciences are a range of disciplines within the arts and humanities \_\_\_\_\_ principal concerns are the study of various aspects of society.  
A) when  
B) what  
C) that  
D) how  
E) whose

10. I've lost my passport. I can't find it \_\_\_\_\_.  
A) nowhere  
B) anywhere  
C) everywhere  
D) somewhere  
E) where
11. He \_\_\_\_\_ breakfast yesterday.  
A) hadn't  
B) didn't have  
C) no had  
D) didn't have got  
E) do not have
12. Don't forget \_\_\_\_\_ the rubbish.  
A) putting out  
B) to putting out  
C) to put out  
D) put out  
E) putting to out
13. The woman \_\_\_\_\_ by the table is his sister, not his mother.  
A) stands  
B) whose  
C) standing  
D) is standing  
E) stand
14. Although it was very late, she \_\_\_\_\_ book two tickets to Cyprus.  
A) would can  
B) can  
C) should  
D) was able to  
E) would
15. My friends asked me to go to the cinema, but I said that I \_\_\_\_\_ the movie.  
A) see  
B) already saw  
C) had already been  
D) had already saw  
E) had already seen

16. His latest novel is about people who take their work seriously, \_\_\_\_\_ that's being a mother, a nurse or a soldier.  
A) even so  
B) as if  
C) unless  
D) besides  
E) whether

**17. soruda, verilen durumda söylenmiş olabilecek sözü bulunuz.**

17. At your son's school there has been an essay-writing competition. Your son worked very hard on his entry in the competition, researching the material and then organizing it. But, he didn't get a prize, so he's very disappointed. You want to console him and say:  
A) It doesn't matter. But next time try a bit harder.  
B) Surely, you must be very upset.  
C) They should have told you what your faults were.  
D) Never mind; it was a good essay and I know you did your best.  
E) I never wanted you to enter the competition; I knew you wouldn't win.

**18. ve 19. sorularda, numaralı cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.**

18. (I) We may not know very much about butterflies, but they are certainly very beautiful. (II) For the first time, British scientists have tracked the movements of butterflies. (III) Two types of flight were found in the 30 butterflies monitored. (IV) One was the straight and fast flight used for travel. (V) The other was a slow and looping route to aid foraging.  
A) I B) II C) III D) IV E) V

## İNGİLİZCE DİL TESTİ

19. (I) An incoming hurricane might at first seem a powerful photographic subject. (II) But how is a photojournalist to make a decent still image when people are hiding, and when there is only howling wind and spraying water? (III) "That's why hurricane photography generally documents the aftermath," says an illustrations editor. (IV) But this image was different enough to catch one's eye. (V) Uprooted trees and building rubble are mainstays of the genre.

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

**20. soruda verilen İngilizce cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.**

20. The European Union is engaged in a variety of programmes all around the world to promote and protect the rights of children, particularly in countries where children are affected by war.

- A) **Avrupa Birliği tüm dünyada, özellikle çocukların savaştan etkilendiği ülkelerde, çocuk haklarını desteklemek ve korumak için çeşitli programlarla ilgileniyor.**
- B) Tüm dünyada özellikle savaşan ülkelerdeki çocuklar için çocuk haklarını desteklemek ve korumak için Avrupa Birliği birçok programa izin veriyor.
- C) Avrupa Birliği dünyada savaşan ülkelerin çocuklarının haklarını desteklemek ve korumak için çeşitli programları destekliyor.
- D) Avrupa Birliği özellikle savaştan etkilenen ülkelerin çocuklarını desteklemek ve korumak için tüm dünyada çeşitli programlar düzenliyor
- E) Özellikle çocukların savaştan etkilendiği ülkelerdeki çocuk haklarını destekleyen ve koruyan Avrupa Birliği tüm dünyada çeşitli programlarla ilgilidir

**21. soruda verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın İngilizce cümleyi bulunuz.**

21. Yaşlıların gençleri sayıca geçeceği bir gelecekte korkan pek çok hükümet, insanları çocuk sahibi olmaya teşvik etmek için ne gerekiyorsa yapmaktadır

A) Most governments, afraid of a future in which there are more elderly than young people, are taking whatever measures they can in order to persuade people to have more children.

**B) Fearful of a future in which the elderly outnumber the young, many governments are doing whatever they can to encourage people to have children.**

C) In order to urge people to have more and more children, a number of governments, which fear that the elderly will outnumber the young in the future, are introducing whatever incentives they can.

D) Various governments fear a future in which the number of the elderly will exceed that of the young, and are hence doing their best in order to convince people to have children.

E) Since governments are afraid that, in the future, the number of the elderly will exceed that of the young, they are doing all they can so that people may have more children.

**22. – 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Farmers in many countries utilize antibiotics in two key ways: at full strength to treat animals that are sick and in low doses to fatten meat-producing livestock or to prevent veterinary illnesses. Although even the proper use of antibiotics can inadvertently lead to the spread of drug resistant bacteria, the habit of using a low dose is a formula for disaster: the treatment provides just enough antibiotic to kill some but not all bacteria. The germs that survive are

typically those that happen to bear genetic mutations for resisting the antibiotic. They then reproduce and exchange genes with other microbial resisters. As bacteria are found literally everywhere, resistant strains produced in animals eventually find their way into people as well. You could not design a better system for guaranteeing the spread of antibiotic resistance. To cease the spread, Denmark enforced tighter rules on the use of antibiotics in the raising of poultry and other farm animals. The lesson is that improving animal husbandry – making sure that pens, stalls and cages are properly cleaned and giving animals more room or time to mature – offsets the initial negative impact of limiting antibiotic use.

22. It is understood from the passage that \_\_\_\_\_ .

- A) antibiotics are merely useful in treating the contagious diseases of farm animals
- B) continuous and heavy doses of antibiotics are crucial for poultry
- C) antibiotics are so far the only effective method to fatten up meat-producing animals
- D) poultry prices are affected by the spread of contagious diseases
- E) farmers mainly prefer using antibiotics as a preventive measure for diseases

23. It is implied in the passage that \_\_\_\_\_ .

- A) widespread use of antibiotics is intended to eliminate the chances of a possible pandemic
- B) using a low dose antibiotic compared to a heavy dose is highly recommended for farmers
- C) increased antibiotic resistance in human beings is due to the consumption of animal products with antibiotic content
- D) human beings should test the efficacy of using antibiotics on other animals before using them on poultry
- E) antibiotic resistance in poultry animals has led scientists to find alternative solutions to fight off these bacteria

24. According to the passage, \_\_\_\_\_ .

- A) strict regulations in Denmark are employed to minimize the effects of antibiotic use on both poultry and people
- B) the spread of bacterial infections in poultry may not be avoided by improving physical conditions
- C) the weight of the poultry mainly depends upon the environment they are brought up in
- D) the maturation period of poultry in Denmark is determined by the size of the animal
- E) the productivity of poultry can best be analyzed through the amount of the antibiotic used on the animal

25. It is stated in the passage that antibiotics \_\_\_\_\_ .

- A) are crucial as they change the genetic mutations of poultry
- B) form the basis for microbial resistance of genes in animals
- C) are effective in restricting resistant strains of bacteria in poultry
- D) may produce drug resistant bacteria, irrespective of how carefully they are used
- E) are employed to prevent a possible disease spread from farm animals to human beings

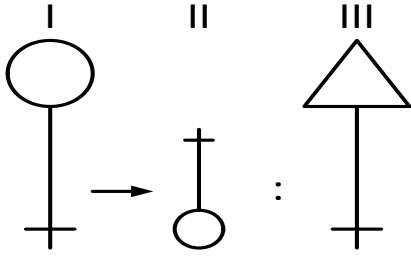
**İngilizce Dil Testi Sona Erdi**

# GÖRSEL YETENEK TESTİ

Bu testi GY puan türü gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır.

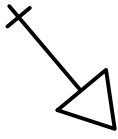
Bu test toplam 25 soru içermektedir.

1.

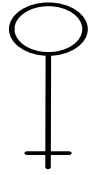


Yukarıdaki I. ve II. şekiller arasındaki ilişki, III. şekil ile aşağıdakilerden hangisinde vardır?

A)



B)



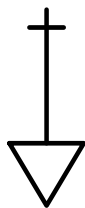
C)



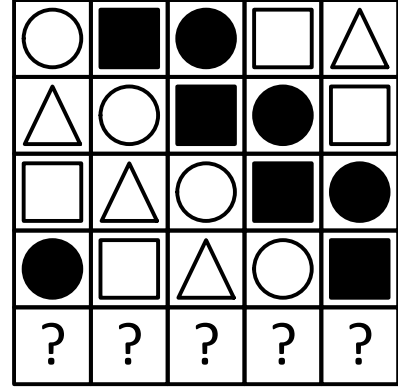
D)



E)



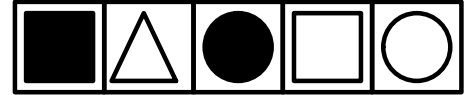
2.



Yukarıda, üst tarafta bulunan şekiller bir kurala göre oluşturulmuştur.

Buna göre son satırın şekil sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)



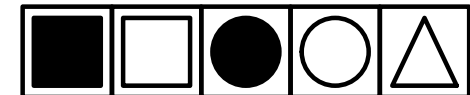
B)



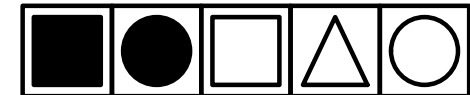
C)



D)

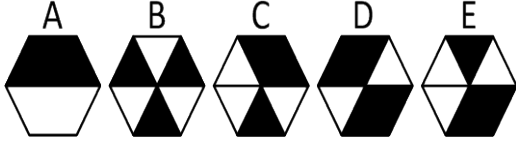


E)





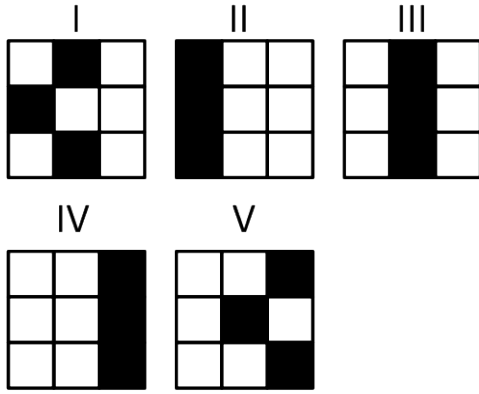
3.



Yukarıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D**
- E) E

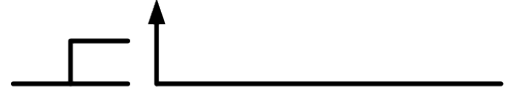
4.



Yukarıdaki şekiller IV. şekil başlangıç olarak alınır ve bir kurala göre sıralanacak olursa, son iki şekil aşağıdakilerden hangileri olur?

- A) I ve V
- B) II ve III
- C) II ve V
- D) I ve II**
- E) I ve III

5.

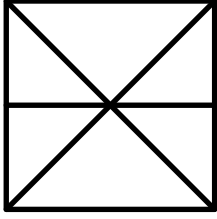


Yukarıdaki şekil  $90^\circ$  saat yönünde döndürülürse, aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?

- A)**
- B)
- C)
- D)
- E)

## GÖRSEL YETENEK TESTİ

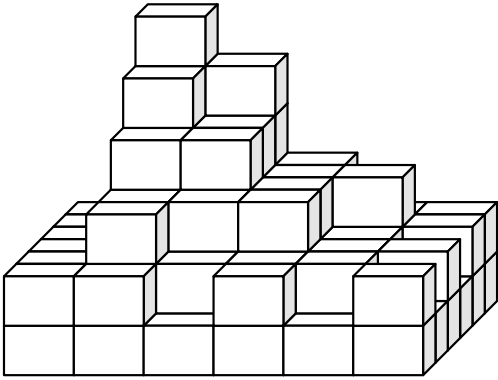
6.



Yukarıdaki şekilde en çok kaç tane üçgen vardır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

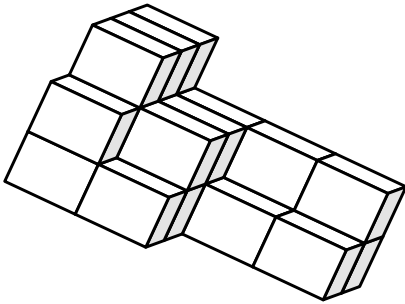
7.



Yukarıdaki şekil birbirine eş küplerden oluşmuştur. Buna göre bu şekilde kaç tane küp vardır?

- A) 86 B) 88 C) 90 D) 92 E) 94

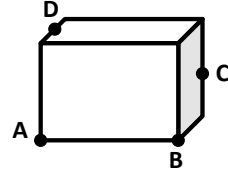
8.



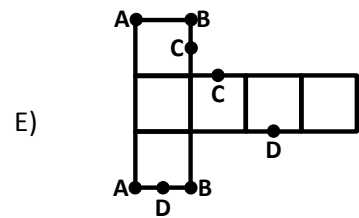
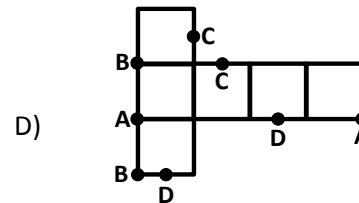
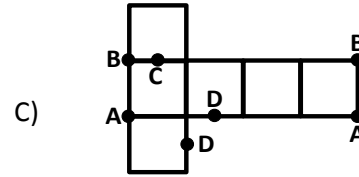
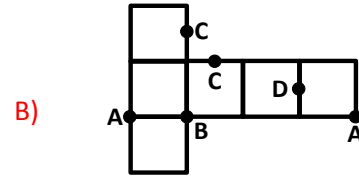
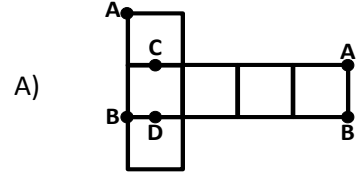
Yukarıdaki şekil birbirine eş küplerden oluşmuştur. Buna göre şekilde görünmeyen kaç küp vardır?

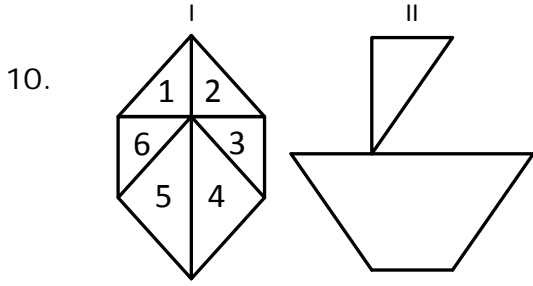
- A) 24 B) 18 C) 13 D) 12 E) 9

9.



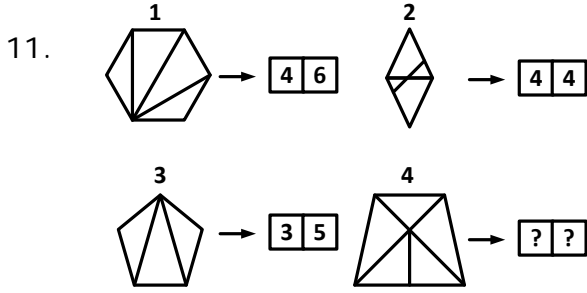
Yukarıdaki cisim açıldığında aşağıdakilerden hangisi elde edilir?





Yukarıdaki II. şekil, I. şekilden aşağıdaki hangi iki parçanın çıkartılıp atılmasıyla elde edilmiştir?

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



Yukarıdaki ilk üç şekille, okun sağındaki sayılar arasında belli bir ilişki vardır?

Aynı ilişkiye göre 4. deki soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 

4	5
---	---

  
 B) 

5	6
---	---

  
 C) 

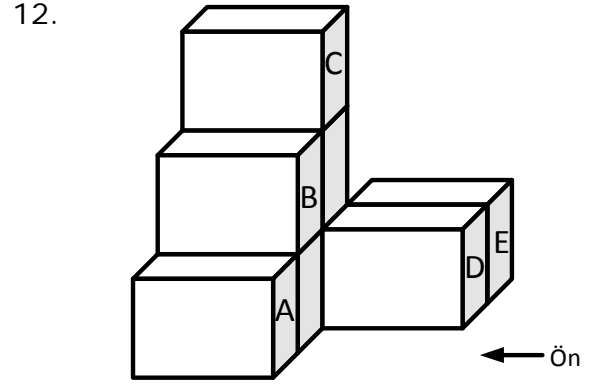
5	4
---	---

  
 D) 

6	4
---	---

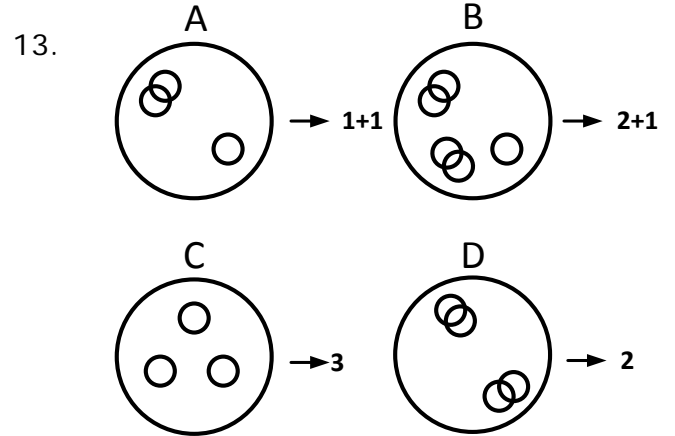
  
 E) 

3	4
---	---



Yukarıdaki yapıdan harflerle belirtilen küplerin hangisi çıkarılırsa önden görünümün kağıda çizilmiş şekli değişmez?

- A) A B) B C) C D) D E) E

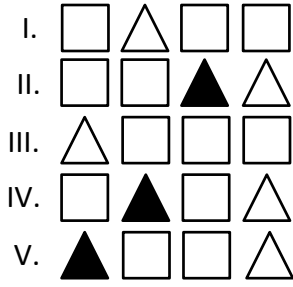


olduğuna göre gösterir?

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

## GÖRSEL YETENEK TESTİ

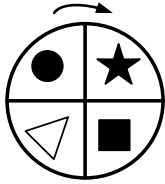
14.



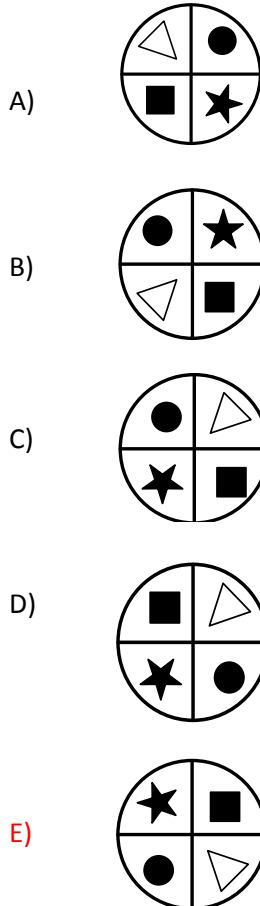
Yukarıdaki şekil gruplarından her biri aşağıdaki sayı gruplarından biriyle kodlanmıştır. Buna göre IV. şekil grubunun kodu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4223 B) 2322 C) 2423  
D) 3222 E) 2243

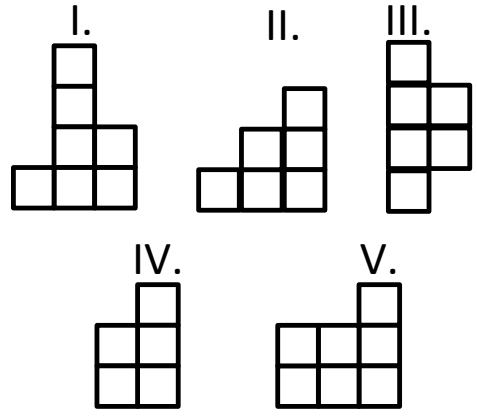
15.



Şekildeki çark, merkezi etrafında ok yönünde  $270^{\circ}$  döndürüldüğünde çarkın görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?



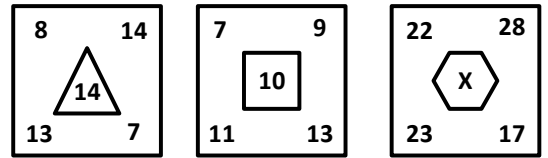
16.



Yukarıdaki şekiller eş karton karelerin yapıştırılması ile elde edilmiştir. Buna göre, hangisinde, kullanılan karton kare sayısı yapıştırma sayısına eşit değildir?

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

17.

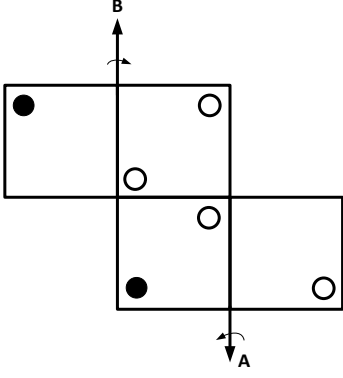


Yukarıdaki şekillerde sayılarla şekiller arasında bir ilişki vardır?

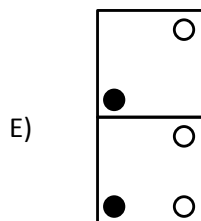
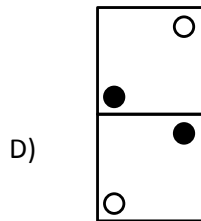
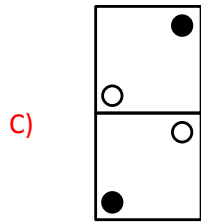
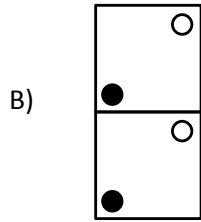
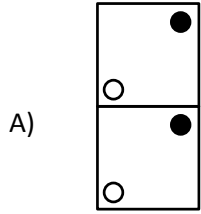
Bu ilişkiye göre X kaçtır?

- A) 12  
B) 13  
C) 15  
D) 16  
E) 17

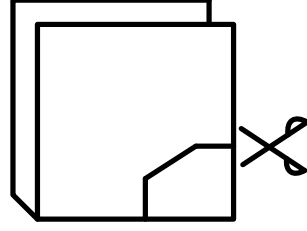
18.



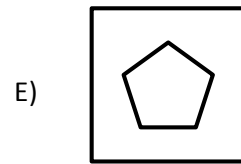
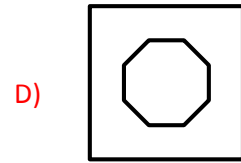
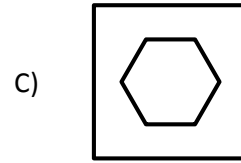
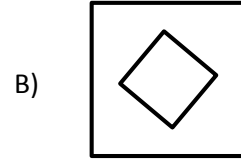
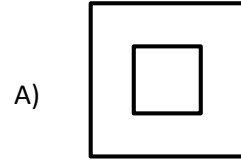
Yukarıda verilen saydam şekil önce A doğrusu ekseninde ok yönünde, sonra B doğrusu ekseninde ok yönünde katlanırsa aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?



19.

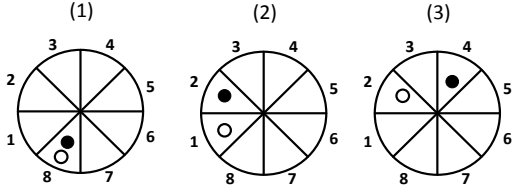


Şekildeki gibi kare şeklinde bir kağıt önce ikiye, sonra tekrar ikiye katlandıktan sonra, açıldığında kağıdın tam ortasına gelecek biçimde, yukarıdaki şekilde görüldüğü gibi kesiliyor. Kesme işi bittikten sonra kağıt açıldığında aşağıdaki şekillerden hangisine benzeyecektir?



## GÖRSEL YETENEK TESTİ

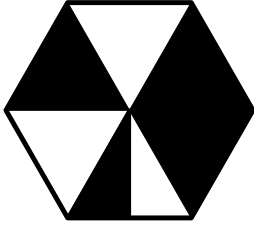
20.



Yukarıdaki siyah ve beyaz yuvarlaklar, bölmelerin içinde bir kurala göre hareket etmektedir. Bu kurala göre yuvarlaklar kaç numaralı bölmede tekrar bir araya gelirler?

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 6
- E) 8

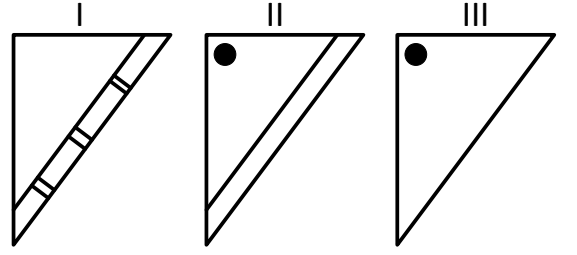
21.



Yukarıda verilen koyu alanların şekle oranı aşağıda verilenlerden hangisiyle ifade edilebilir?

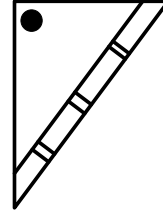
- A)  $\frac{7}{12}$
- B)  $\frac{2}{3}$
- C)  $\frac{5}{12}$
- D)  $\frac{3}{5}$
- E)  $\frac{2}{5}$

22.

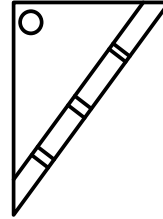


Yukarıda verilmiş üç şeffaf şekil bir düzlem üzerinde üst üste getirilirse, aşağıdaki hangi görüntü elde edilir?

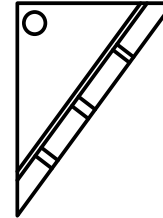
A)



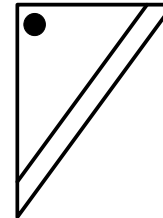
B)



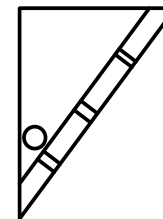
C)



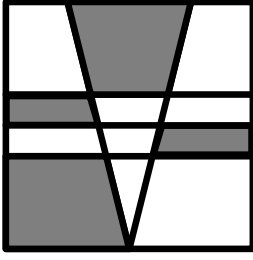
D)



E)

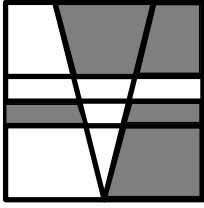


23.

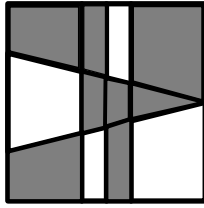


Yukarıda verilen şeklin negatif görüntüsü, aşağıda verilen seçeneklerin hangisindeki gibi olur?

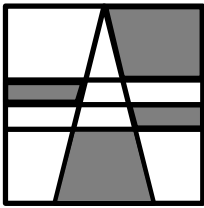
A)



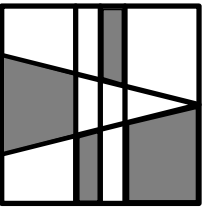
B)



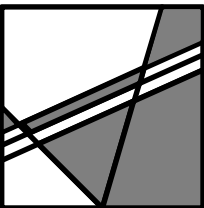
C)



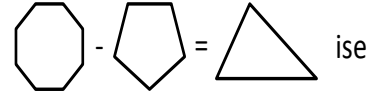
D)



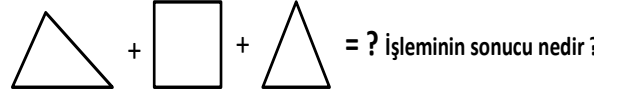
E)



24.



ise



= ? İşleminin sonucu nedir ?

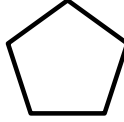
A)



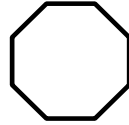
B)



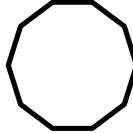
C)



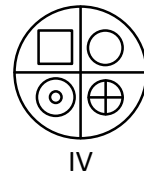
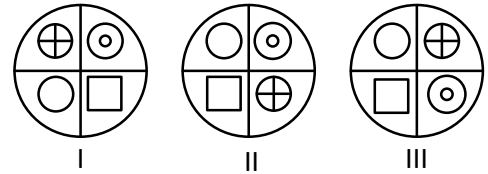
D)



E)



25.



Yukarıdaki şekillerden hangileri birer grup oluşturur?

A) I, III, IV ile II, V

B) I, II, III, ile IV, V

C) I, III, V ile II, IV

D) II, III, IV ile I, V

E) III, IV, V ile I, II

Görsel Yetenek Testi Sona Erdi

**DAÜ LİSANS ve ÖNLİSANS PROGRAMLARI  
TERCİH KODLARI ve PUAN TÜRLERİ**

DR. FAZIL KÜÇÜK TIP FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
090	Marmara Üniversitesi – Doğu Akdeniz Üniversitesi Uluslararası Ortak Tıp Programı	Lisans	6 (*)	İngilizce	MF

(\*) Öğrenimin ilk üç yılı Doğu Akdeniz Üniversitesi'nde, son üç yılı Marmara Üniversitesi'nde yapılacaktır.

ECZACILIK FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
080	Eczacılık	Lisans	5	İngilizce	MF

EĞİTİM FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
101	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	MF
102	İngilizce Öğretmenliği	Lisans	4	İngilizce	ID
103	Müzik Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	MY
104	Okul Öncesi Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	TM
105	Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık	Lisans	4	Türkçe	TM
106	Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık	Lisans	4	İngilizce	TM
107	Sosyal Bilgiler Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	TS
108	Türkçe Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	TS
109	Özel Eğitim Öğretmenliği	Lisans	4	Türkçe	TS

FEN VE EDEBİYAT FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
201	Matematik ve Bilgisayar Bilimleri	Lisans	4	İngilizce	MF
202	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Lisans	4	İngilizce	MF
203	Mütercim Tercümanlık	Lisans	4	İngilizce	ID
204	Psikoloji	Lisans	4	İngilizce	TM
205	Psikoloji	Lisans	4	Türkçe	TM
206	Türk Dili ve Edebiyatı	Lisans	4	Türkçe	TS
207	Aktüerya Bilimleri	Lisans	4	İngilizce	MF

HUKUK FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
301	Hukuk	Lisans	4	Türkçe	TM

İLETİŞİM FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
401	Yeni Medya ve Gazetecilik	Lisans	4	Türkçe	TS
402	Görsel Sanatlar ve Görsel İletişim Tasarımı	Lisans	4	İngilizce	GY
403	Halkla İlişkiler ve Reklamcılık	Lisans	4	İngilizce	TS
404	Halkla İlişkiler ve Reklamcılık	Lisans	4	Türkçe	TS
405	Sinema ve Televizyon	Lisans	4	İngilizce	TS
406	Sinema ve Televizyon	Lisans	4	Türkçe	TS
407	Animasyon ve Oyun Tasarımı	Lisans	4	İngilizce	GY
408	Yeni Medya ve Gazetecilik	Lisans	4	İngilizce	TS

MİMARLIK FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
601	Mimarlık	Lisans	4	İngilizce	MF
602	İç Mimarlık	Lisans	4	İngilizce	GY
603	İç Mimarlık	Lisans	4	Türkçe	GY



**DAÜ LİSANS ve ÖNLİSANS PROGRAMLARI**  
**TERCİH KODLARI ve PUAN TÜRLERİ**  
**(DEVAM)**

İŞLETME VE EKONOMİ FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
501	İktisat	Lisans	4	İngilizce	TM
502	İşletme	Lisans	4	İngilizce	TM
503	İşletme	Lisans	4	Türkçe	TM
504	Kamu Yönetimi	Lisans	4	İngilizce	TM
505	Siyaset Bilimi	Lisans	4	İngilizce	TM
506	Uluslararası İlişkiler	Lisans	4	İngilizce	TM

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
701	Bilgisayar Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
702	Bilgisayar Mühendisliği	Lisans	4	Türkçe	MF
704	Bilişim Sistemleri Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
705	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
707	Endüstri Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
708	İnşaat Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
709	İnşaat Mühendisliği	Lisans	4	Türkçe	MF
710	İşletme Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
711	Makine Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
712	Mekatronik Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
713	Yazılım Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF
714	Biyomedikal Mühendisliği	Lisans	4	İngilizce	MF

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
001	Beslenme ve Diyetetik	Lisans	4	Türkçe	MF
002	Beslenme ve Diyetetik	Lisans	4	İngilizce	MF
003	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Lisans	4	Türkçe	MF
004	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Lisans	4	İngilizce	MF
005	Sağlık Yönetimi	Lisans	4	Türkçe	TM
006	Spor Bilimleri	Lisans	4	Türkçe	SY
007	Hemşirelik	Lisans	4	Türkçe	MF
008	Hemşirelik	Lisans	4	İngilizce	MF

ADALET MESLEK YÜKSEK OKULU					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
302	Adalet	Önlisans	2	Türkçe	TM

BİLGİSAYAR VE TEKNOLOJİ YÜKSEK OKULU					
Tercih Kodu	Program	Program Türü	Öğrenim Süresi	Eğitim Dili	Puan Türü
801	Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri	Lisans	4	İngilizce	MF
803	Bilgisayar Programcılığı	Önlisans	2	Türkçe	MF
804	Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	Önlisans	2	Türkçe	MF
805	Elektrik ve Elektronik Teknolojisi	Önlisans	2	Türkçe	MF
806	Harita ve Kadastro	Önlisans	2	Türkçe	MF
807	İnşaat Teknolojisi	Önlisans	2	Türkçe	MF
808	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	Önlisans	2	Türkçe	TM
809	Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik	Önlisans	2	Türkçe	TS

**DAÜ LİSANS ve ÖNLİSANS PROGRAMLARI  
TERCİH KODLARI ve PUAN TÜRLERİ  
(DEVAM)**

<b>İŞLETME VE FİNANS YÜKSEK OKULU</b>					
<b>Tercih Kodu</b>	<b>Program</b>	<b>Program Türü</b>	<b>Öğrenim Süresi</b>	<b>Eğitim Dili</b>	<b>Puan Türü</b>
507	Bankacılık ve Finans	Lisans	4	İngilizce	TM
508	Bankacılık ve Sigortacılık	Lisans	4	İngilizce	TM
509	İnsan Kaynakları Yönetimi	Lisans	4	İngilizce	TM
510	Pazarlama	Lisans	4	İngilizce	TM
511	Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik	Lisans	4	İngilizce	TM
512	Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik	Lisans	4	Türkçe	TM
513	Uluslararası Finans	Lisans	4	İngilizce	TM
514	Yönetim Bilişim Sistemleri	Lisans	4	İngilizce	TM
<b>SAĞLIK HİZMETLERİ YÜKSEK OKULU</b>					
<b>Tercih Kodu</b>	<b>Program</b>	<b>Program Türü</b>	<b>Öğrenim Süresi</b>	<b>Eğitim Dili</b>	<b>Puan Türü</b>
011	Ağız ve Diş Sağlığı	Önlisans	2	Türkçe	MF
012	Ameliyathane Hizmetleri	Önlisans	2	Türkçe	MF
013	Anestezi	Önlisans	2	Türkçe	MF
014	Diyaliz	Önlisans	2	Türkçe	MF
015	Fizyoterapi	Önlisans	2	Türkçe	MF
016	İlk ve Acil Yardım	Önlisans	2	Türkçe	MF
017	Radyoterapi	Önlisans	2	Türkçe	MF
018	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri	Önlisans	2	Türkçe	MF
019	Ortopedik Protez ve Ortez	Önlisans	2	Türkçe	MF
<b>TURİZM VE OTELCİLİK YÜKSEK OKULU</b>					
<b>Tercih Kodu</b>	<b>Program</b>	<b>Program Türü</b>	<b>Öğrenim Süresi</b>	<b>Eğitim Dili</b>	<b>Puan Türü</b>
901	Turizm ve Otel İşletmeciliği	Lisans	4	İngilizce	TM
902	Gastronomi ve Mutfak Sanatları	Lisans	4	Türkçe	TS
903	Turizm ve Otelcilik	Önlisans	2	İngilizce	TM
904	Aşçılık	Önlisans	2	Türkçe	TS
905	Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri	Önlisans	2	İngilizce	TM
906	Pastacılık ve Ekmekçilik	Önlisans	2	Türkçe	TS

**PUAN TÜRLERİ VE TEST AĞIRLIKLARI**

Testler / Puan Türü		Lisans / Önlisans Programları Puan Türleri						
		MF	TM	TS	İD	GY	SY	MY
Temel Testler	Matematik Testi – 1		35%	20%	10%	20%	10%	10%
	Matematik Testi – 2	35%						
	Fen Bilimleri Testi	35%	10%	10%				
	Türkçe Testi	20%	35%	35%	30%	20%	20%	20%
	Edebiyat ve Sosyal Bilimler Testi	10%	20%	35%	10%	10%	20%	20%
Alan Testleri	İngilizce Dil Testi				50%			
	Görsel Yetenek Testi					50%		
<b>Özel Yetenek Sınavları</b>								
Müzik Yetenek Sınavı								50%
Spor Yetenek Sınavı							50%	

MF: Matematik – Fen Bilimleri Puan Türü

TM: Türkçe – Matematik Puan Türü

TS: Türkçe – Sosyal Bilimler Puan Türü

İD: İngilizce Dil Puan Türü

GY: Görsel Yetenek Puan Türü

SY: Spor Yetenek Puan Türü

MY: Müzik Yetenek Puan Türü