

MATEMATİK – 1 TESTİ

1. $\frac{2005 - \frac{20}{17}}{2002 + \frac{31}{17}}$
ifadesi kaç eştir?

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

2. $\frac{1 + \frac{1 + \frac{1}{3}}{1 - \frac{1}{3}}}{1 - \frac{1 - \frac{1}{3}}{1 + \frac{1}{3}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6
B) 4
C) 3
D) 2
E) 1

3. $a = 0.5$ ve $b = 0.51$ olduğuna göre,
 $\left(\frac{a+b}{a}\right)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

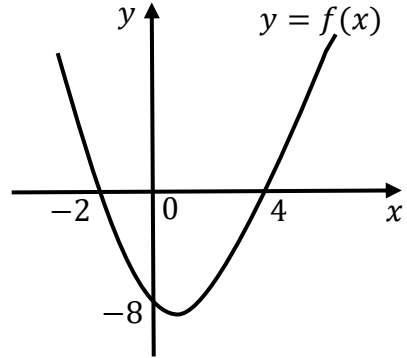
- A) 4.0808
B) 4.4084
C) 4.8004
D) 4.0804
E) 4.0404

4. $K > 1$ ve $L > 1$ olmak üzere,
 $\frac{KL}{-LK}$
63

olduğuna göre, $K + L$ kaçtır?

- A) 8
B) 9
C) 11
D) 12
E) 13

5. $f(x) = x^2 + bx + c$ şeklinde tanımlanan bir fonksiyonun grafiği aşağıda veriliyor.



Buna göre, $f(x)$ fonksiyonun denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(x) = x^2 + 2x - 8$
B) $f(x) = -x^2 + 2x + 8$
C) $f(x) = -x^2 + 2x - 8$
D) $f(x) = x^2 - 2x - 8$
E) $f(x) = x^2 - 2x + 8$

MATEMATİK – 1 TESTİ

6. A ve B asal sayılar olmak üzere,

$$(3 \cdot 5 \cdot 9)^6 = A^x B^y$$

İse xy çarpımı kaçtır?

A) 112

B) 108

C) 92

D) 86

E) 54

7. m, n ve k gerçel sayılar olmak üzere,

$$m < n \text{ ve } \frac{m}{k} > \frac{n}{k}$$

İse, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

A) $k < 0$

B) $n > 0$

C) $m > 0$

D) $m < 0$

E) $n < 0$

8. $(2^{x-6})(8^{x+2}) = \frac{1}{16}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

A) -2

B) -1

C) 1

D) 2

E) 4

9. Bir bahçede bulunan meyve ağaçlarının sayısı aşağıda verilmiştir.

Meyve	Ağaç Sayısı
Şeftali	32
Ayva	10
Elma	60
Portakal	28
Mandalina	30

Buna göre, bahçede bulunan meyve ağaçlarının yüzde kaç şeftalidir?

A) 15

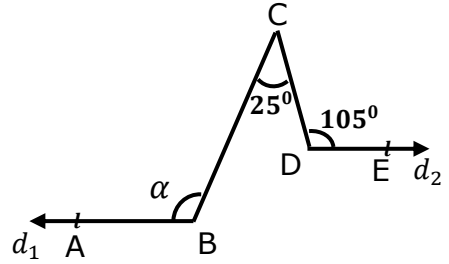
B) 20

C) 25

D) 30

E) 40

10. Şekilde $d_1 \parallel d_2$, $m(\widehat{CDE}) = 105^\circ$ ve $m(\widehat{BCD}) = 25^\circ$ dir.



Buna göre, $m(\widehat{ABC}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 100

B) 105

C) 110

D) 115

E) 120

MATEMATİK – 1 TESTİ

11. $x^2 - (a + 1)x - 5 = 0$
denkleminin bir kökü -2 olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$
B) $\frac{1}{2}$
C) 0
D) $-\frac{1}{4}$
E) $-\frac{1}{2}$

12.
$$\frac{\frac{2}{x} - \frac{3}{x+1}}{2 - \frac{6}{x+1}}$$

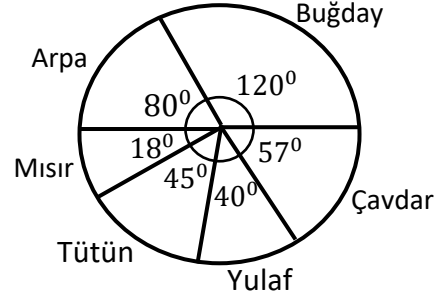
ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $x^3 + x^2 - x - 1$
ifadesinin çarpanlara ayrılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

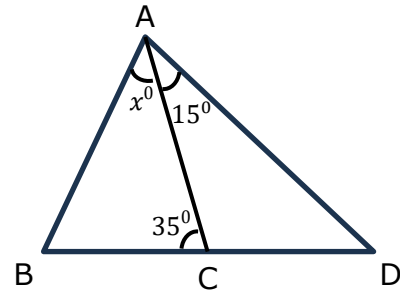
14. Aşağıdaki daire grafiği 1800 hektarlık bir araziye ekilen ürünlerin dağılımını göstermektedir.



Buna göre, tütün ekilen arazi kaç hektardır?

- A) 175
B) 200
C) 225
D) 250
E) 300

15. Şekilde ABD üçgeni ikizkenar üçgen olup $|AD| = |BD|$ dir. $m(\widehat{BCA}) = 35^\circ$ ve $m(\widehat{CAD}) = 15^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC}) = x^\circ$ kaç derecedir?



- A) 45
B) 50
C) 55
D) 60
E) 65

MATEMATİK – 1 TESTİ

16. $3x^2 + 13x + 10 = 0$

denkleminin gerçel sayılarda çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{\frac{10}{3}\right\}$

B) $\left\{-\frac{10}{3}, 1\right\}$

C) $\left\{-\frac{10}{3}, -1\right\}$

D) $\left\{-1, \frac{10}{3}\right\}$

E) $\left\{1, \frac{10}{3}\right\}$

17. $-x^2 + 5x + 24 \geq 0$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı tam sayı vardır?

A) 10

B) 12

C) 13

D) 14

E) 16

18. $P(x) = 3x^2 + x - 1$

olduğuna göre, $P(x - 1)$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3x^2 + 7x + 1$

B) $3x^2 - 7x - 1$

C) $3x^2 - 5x + 1$

D) $3x^2 - 5x - 1$

E) $3x^2 - 4x + 1$

19. $\frac{x}{x-2} > \frac{1}{x+1}$

eşitsizliğini sağlayan x gerçel sayılarının çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $R - (-1, 2)$

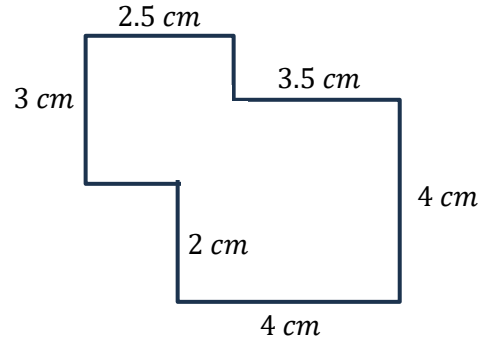
B) $(-\infty, \infty)$

C) $(-\infty, -1) \cup (2, \infty)$

D) $(2, \infty)$

E) $(-1, 2)$

20. Şekilde kenarlar birbirine dik olduğuna göre, şeklin alanı kaç cm^2 dir?



A) 20

B) 22.5

C) 25

D) 27.5

E) 30

21. $P(x) = x^2 + 3x + m - 6$

polinomu $2x - 4$ ile tam bölünmektedir.

Buna göre, m değeri kaçtır?

A) -6

B) -4

C) 0

D) 2

E) 3

MATEMATİK – 1 TESTİ

22. $x^2 + y^2 - 2xy - 16y = 0$
 $x - y = 8$

denklem sistemini sağlayan (x, y) ikilisi
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (9, 1)
- B) (11, 3)
- C) (4, -4)
- D) (12, 4)**
- E) (10, 2)

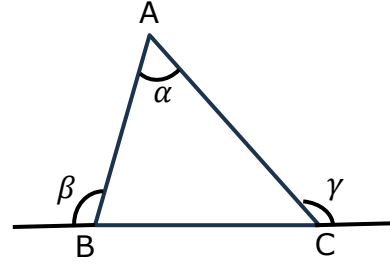
23. $A = [-2, 3)$ ve $B = (-3, 1]$
olduğuna göre, $A \cap B$ kümesindeki
tamsayılardan oluşan kümenin kaç tane
alt kümesi vardır?

- A) 16**
- B) 12
- C) 10
- D) 8
- E) 4

24. Bir kitabın sayfaları 1, 2, 3, ... şeklinde
numaralandırılmıştır. Kitabın
sayfalarında toplam 15 tane 4 rakamı
kullanıldığına göre, bu kitap en fazla
sayfadır?

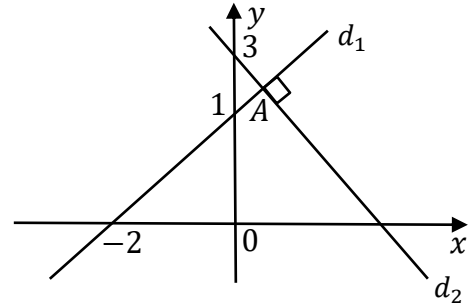
- A) 13
- B) 14
- C) 21
- D) 35
- E) 53**

25. Şekildeki üçgende
 $\alpha + \beta + \gamma = 210^\circ$ dir.
Buna göre, α kaç derecedir?



- A) 35
- B) 30
- C) 25
- D) 20
- E) 15**

26. d_1 ve d_2 doğruları A noktasında dik
olarak kesişmektedir.



Buna göre, d_2 doğrusunun denklemi
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 3 - 2x$**
- B) $y = 2x - 3$
- C) $y = 3 + 2x$
- D) $y = \frac{1}{2}x + 1$
- E) $y = 3 - \frac{1}{2}x$

MATEMATİK – 1 TESTİ

27. $x^2 + (m - 6)x + 10 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

$$x_1 + \frac{2}{x_2} = 4$$

olduğuna göre, m kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 2

D) $-\frac{1}{3}$

E) $-\frac{2}{3}$

28. $\left(\frac{1+\tan x}{1+\cot x}\right)(\cot x)$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sec^2 x$

B) $\csc^2 x$

C) $\tan x$

D) -1

E) 1

29. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$8\cos x = 15\sin x$$

ise $\sin x$ kaçtır?

A) $\frac{8}{17}$

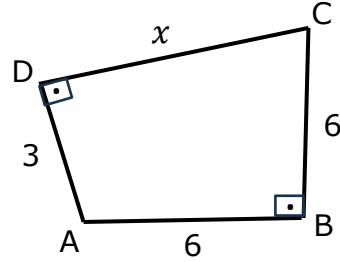
B) $\frac{7}{8}$

C) $\frac{7}{15}$

D) $\frac{15}{17}$

E) $\frac{8}{15}$

30. Şekildeki ABCD bir dörtgeninde,
 $[AD] \perp [DC]$, $[AB] \perp [BC]$,
 $|AB| = |BC| = 6 \text{ cm}$ ve $|AD| = 3 \text{ cm}$ dir.



Buna göre, $|DC| = x$ kaç cm dir?

A) 6

B) 7

C) $3\sqrt{7}$

D) $5\sqrt{6}$

E) 9

MATEMATİK – 1 TESTİ SONA ERDİ.

MATEMATİK – 2 TESTİ

1. F bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$$M = 0.4 F$$

$$K = 0.5 F$$

$$B = 1.2 K$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $M < K < F < B$

B) $M < K < B < F$

C) $K < M < B < F$

D) $B < K < M < F$

E) $F < K < M < B$

2. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{a}{b} = \frac{1}{3} \text{ ve } \frac{b}{c} = \frac{2}{7}$$

ise, $a + b + c$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) 14

B) 17

C) 19

D) 23

E) 29

3. $x^2 + y^2 - 10x + 6y + 34 = 0$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $x + y$ kaçtır?

A) -2

B) -1

C) 0

D) 1

E) 2

4. 2, 4, 6 ve 8 rakamlarından üçüyle, rakamları birbirinden farklı üç basamaklı sayılar oluşturulacaktır.

Buna göre, oluşturulacak bu sayılardan kaç tanesi 3'e kalansız olarak bölünebilir?

A) 8

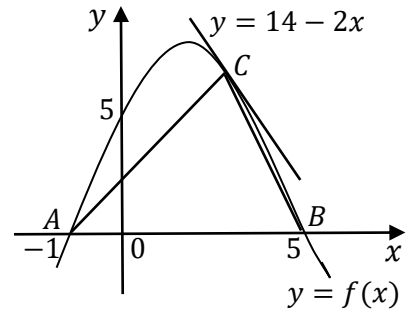
B) 12

C) 15

D) 16

E) 18

5. $y = 14 - 2x$ doğrusu şekildeki $y = f(x)$ parabolün C noktasında teğettir.



Buna göre, ABC üçgeninin alanı kaç birim karedir?

A) 12

B) 24

C) 28

D) 30

E) 36

MATEMATİK – 2 TESTİ

6. $\frac{x}{x+1} - \frac{2x}{x-2} = \frac{1}{2}$

denkleminin köklerinin toplamı kaçtır?

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

B) $-\frac{5}{3}$

C) $-\frac{4}{3}$

D) -1

E) 2

7. Bir su deposunun $\frac{2}{3}$ ü doluyken depoya 96 litre su pompalanınca, deponun $\frac{1}{5}$ i kadar su taşıyor.

Buna göre, deponun hacmi kaç litredir?

A) 225

B) 220

C) 210

D) 200

E) 180

8. $\sqrt{m\sqrt{m\sqrt{m}}} = 128$

eşitliğini sağlayan m değeri nedir?

A) 128

B) 224

C) 256

D) 324

E) 512

9. $\frac{x^2-3x-28}{x^2+2x-8} < 0$

eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

A) $x \in (-\infty, -2)$

B) $x \in (-\infty, -2) - \{-7\}$

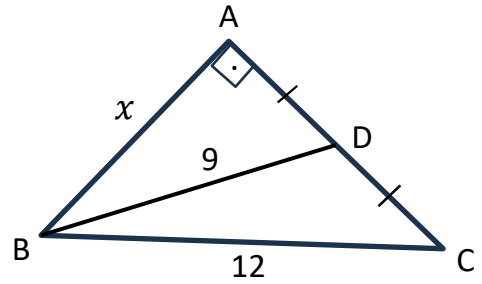
C) $x \in (-\infty, -7)$

D) $x \in (2, 7)$

E) $x \in (-7, -2)$

10. Şekilde ABC dik üçgen, $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$, $|AD| = |DC|$, $|BC| = 12 \text{ cm}$, $|BD| = 9 \text{ cm}$ dir.

Buna göre, $|BA| = x$ kaç cm dir?



A) $2\sqrt{21}$

B) $2\sqrt{15}$

C) $3\sqrt{15}$

D) 10

E) 12

MATEMATİK – 2 TESTİ

11. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlanan ikinci dereceden bir $f(x)$ fonksiyonunun tepe noktası $T(3,7)$ dir. $f(0) = -2$ olduğuna göre, $f(5)$ kaçtır?

A) 5
B) 4
C) 3.5
D) 3
E) 2

12. $P(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 1$ polinomunun $x^2 + x$ ile bölümünden elde edilen bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $\frac{\cos^4 x - \sin^4 x}{\cos x + \sin x} + \sin x$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sin x + \cos x$
B) $\cos x$
C) 1
D) $\sin x$
E) -1

14. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı birebir ve örten $f(x)$ ve $g(x)$ fonksiyonları,

$$f(2 - x) = 3x + 9 \text{ ve}$$

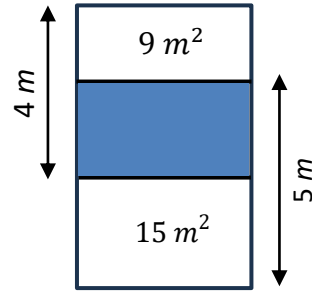
$$(g^{-1} \circ f)(x) = 3x - 1$$

eşitliklerini sağlıyor.

Buna göre, $g(5)$ kaçtır?

A) 0
B) 6
C) 9
D) 12
E) 18

15. Şekilde verilenlere göre, boyalı bölgenin alanı kaç m^2 dir?



A) 9
B) 10
C) 12
D) 15
E) 20

MATEMATİK – 2 TESTİ

16. $9\sin x - \operatorname{cosec} x = 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi $\tan x$ 'in alabileceği değerlerden biridir?

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

17. $\frac{1}{\log_3 12} + \frac{1}{\log_4 12}$

toplamı neye eşittir?

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

18. $y = f(x) = x^3 + ax^2 - 3x + b$ eğrisine $A(1, -2)$ noktasında çizilen teğetin eğimi 0 olduğuna göre, $a - b$ farkı kaçtır?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 2
- E) 0

19. a ve b gerçel sayılar olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlanan sürekli bir $f(x)$ fonksiyonu;

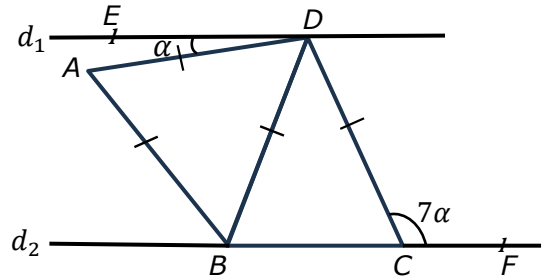
$$f(x) = \begin{cases} x^2 - x, & x < a \\ 6, & a \leq x < b \\ 2(x + 2), & x \geq b \end{cases}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $a + b$ kaçtır?

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

20. Şekilde $d_1 \parallel d_2$, ABD eşkenar üçgen, DBC ikizkenar üçgen olup, $|AB| = |AD| = |BD| = |DC|$, $m(\widehat{EDA}) = \alpha$ ve $m(\widehat{DCF}) = 7\alpha$ dir.



Buna göre, $m(\widehat{DCF}) = 7\alpha$ kaç derecedir?

- A) 15
- B) 75
- C) 105
- D) 120
- E) 125

MATEMATİK – 2 TESTİ

21. Eda ve Can'ın da aralarında bulunduğu 8 kız ve 7 erkek öğrenci arasından 12 kişilik bir basketbol takımı oluşturulacaktır. Takımdaki kızların sayısı erkeklerin sayısına eşit olacağına göre, Eda ile Can arasından yalnız birinin bu takımda olması olasılığı nedir?

A) $\frac{9}{28}$
 B) $\frac{9}{14}$
 C) $\frac{5}{14}$
 D) $\frac{4}{7}$
 E) $\frac{3}{7}$

22. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{|x^2-1| - |x+1|}{|x-1| - |x-3|}$
 limitinin değeri kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$
 B) 1
 C) $\frac{1}{2}$
 D) $\frac{1}{4}$
 E) 0

23. $f(x) = (3(\sqrt[3]{x^2}) - 1)(x - 8(\sqrt[4]{x^3}))$
 fonksiyonu veriliyor.
 Buna göre, $f'(1)$ kaçtır?

A) -28
 B) -26
 C) -24
 D) -22
 E) -20

24. $a > 0$ olmak üzere,

$$y = f(u) = u^2 - \frac{a}{u}$$

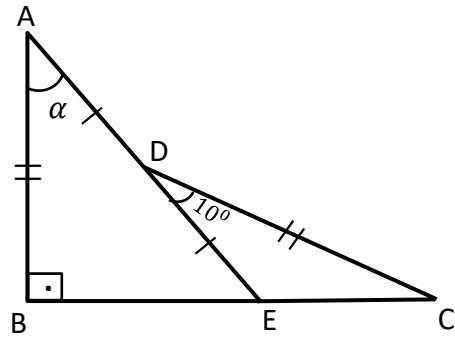
$$u = g(x) = x^3 + \frac{a}{x} - 1$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $x = 1$ için $\frac{dy}{dx} = 0$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) 3
 B) 4
 C) 5
 D) 6
 E) 7

25. Şekilde ABE dik üçgen, $m(\widehat{ABE}) = 90^\circ$,
 $m(\widehat{EDC}) = 10^\circ$, $|AD| = |DE|$ ve
 $|AB| = |DC|$ dir.
 Buna göre, $m(\widehat{BAE}) = \alpha$ kaç derecedir?



A) 30°
 B) 35°
 C) 45°
 D) 50°
 E) 60°

MATEMATİK – 2 TESTİ

26. $(x + 1)f(x) = 3x^2 + \frac{1}{x}$
olduğuna göre, $f'(1)$ kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$

B) 2

C) $\frac{5}{2}$

D) 3

E) $\frac{7}{2}$

27. $\int_{-1}^1 |2x + |x|| dx$
belirli integralinin değeri kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

E) 1

28. $a > 0$ olmak üzere,
 $\int_0^a (2x + 3)dx = \int_a^4 5dx$
olduğuna göre, a kaçtır?

A) 1

B) $\frac{3}{2}$

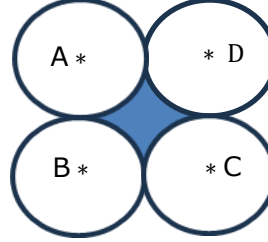
C) 2

D) $\frac{5}{2}$

E) 3

29. Yarıçapları 6 cm olan A, B, C ve D merkezli dört çember şekilde görüldüğü gibi birbirlerine dıştan teğettir.

Buna göre, çemberler arasında kalan koyu renk boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ olarak alınız)



A) 18

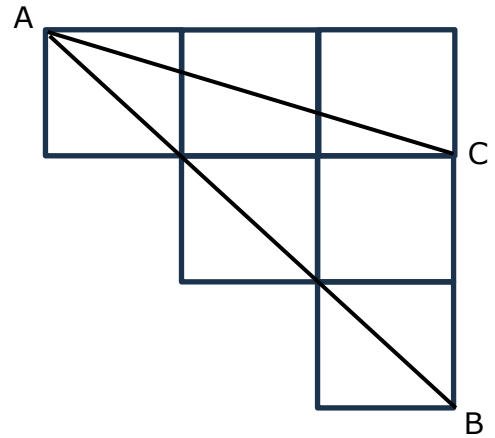
B) 22

C) 28

D) 36

E) 40

30. Şekilde kenarları 4 cm olan 6 eş kare bulunmaktadır.
Buna göre, ABC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?



A) 24

B) 36

C) 48

D) 72

E) 96

FEN BİLİMLERİ TESTİ

BİYOLOJİ SORULARI

1. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Bulunduğu çevreye uyum sağlama
- B) Hücresel yapıda olma
- C) ATP sentezleme
- D) Boşaltım artıklarını uzaklaştırma

E) Ototrof olarak beslenme

2. Aşağıda verilen organik bileşiklerden hangisi tüm canlıların hücrelerinde ortak olarak sentezlenir?

- A) Maltoz
- B) RNA
- C) Nişasta
- D) Glikoz
- E) Glikojen

3. Kan şekeri düşen bir insanda,

- I. glikoz,
- II. trigliserit,
- III. aminoasit,
- IV. glikojen,

molekülleri hangi sırayla enerji verici olarak kullanılır?

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

E) I. – IV. – II. – III.

4. I. Bitkilerin topraktan mineral alabilmesi,

II. Bitkilerin fotosentez yapabilmesi,

III. Zehirli atıkların seyreltilmesi,

olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi su döngüsünün devamlılığına bağlıdır?

A) Yalnız I.

B) I. ve II.

C) I. ve III.

D) II. ve III.

E) I., II. ve III.

5. Canlıların akrabalık dereceleri belirlenirken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

A) Organların görev benzerliği

B) Embriyolojik gelişim benzerliği

C) Evrimsel gelişim benzerliği

D) Kan proteinlerinin benzerliği

E) Organların yapı benzerliği

6. Aşağıdakilerden hangisi hiçbir fermentasyon olayında açığa çıkmaz?

A) CO_2

B) Su

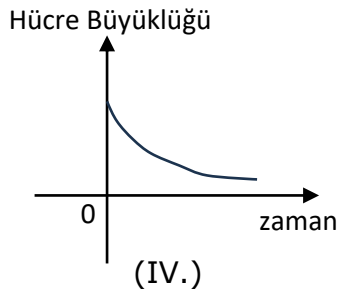
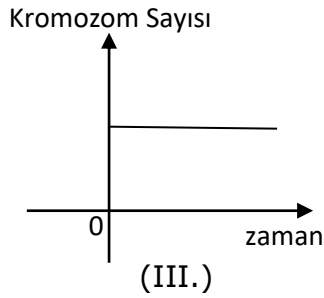
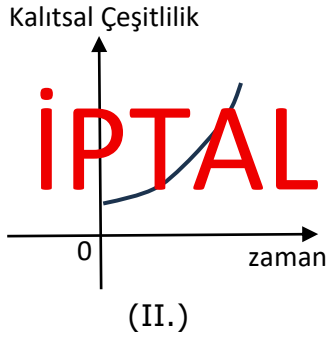
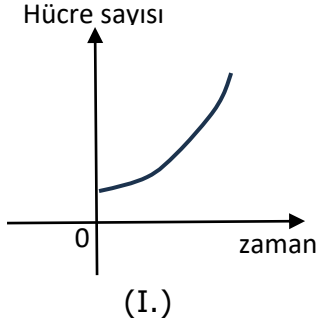
C) Laktik asit

D) Etil alkol

E) ATP

FEN BİLİMLERİ TESTİ

7. Mitoz bölünme sonucunda aşağıda verilen olaylardan hangileri gözlenmez?



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

8. Bir enzimin yapısında aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle bulunmaz?

- A) Ca^{++} Minerali
B) Peptit Bağı
C) Glikoz
D) Aminoasit
E) D Vitamini

9. Bol proteinli besinlerle beslenen kişilerin idrarında;

- I. glikoz,
II. üre,
III. amonyak,

maddelerinin hangilerinin miktarında artış olması beklenir?

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

10. I. Sol kulakçık
II. Sağ karıncık
III. Sol karıncık
IV. Sağ kulakçık

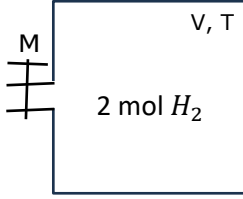
İnsan vücudunda gerçekleşen küçük dolaşımın başlangıç ve bitiş noktaları, sırasıyla, yukarıdan hangileridir?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

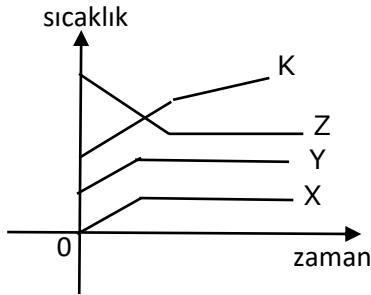
KİMYA SORULARI

11. Şekildeki kabta hacmi V ve sıcaklığı T olan 2 mol H_2 gazı bulunmaktadır. Bu kaba M musluğundan aynı sıcaklıkta 1 mol He gazı gönderilirse, aşağıdakilerden hangisi yanlış olur? ($H: 1, He: 4$)



- A) Kaptaki basınç 2 katına çıkar.
 B) H_2 nin kısmi basıncı değişmez.
 C) Kaptaki gaz kütlesi 2 katına çıkar.
 D) H_2 ve He gazlarının ortalama kinetik enerjileri eşit olur.
 E) Kaptaki He gazının kısmi basıncı H_2 nin kısmi basıncının yarısı kadardır.

12. Aşağıda verilen grafiklerden hangileri bir çözeltinin kaynamasını göstermektedir?



- A) Yalnız X
 B) Yalnız Y
 C) Yalnız Z
 D) Yalnız K
 E) X ve Y

13. 0.2 mol X_2O bileşiği 12.4 gramdır. X elementinin 12 nötronu bulunduğuna göre, nötr X atomunun elektron dağılımı aşağıdakilerden hangisidir? ($^{16}_8O$)

- A) $1s^2 2s^1$
 B) $1s^2 2s^2 2p^5$
 C) $1s^2 2s^2 2p^6$
 D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
 E) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$

14. CO ve CO_2 gazlarından oluşan karışımda toplam 6 gram C atomu ve toplam 0.8 mol oksijen bulunduğuna göre, karışımın normal koşullarda hacmi kaç litredir? ($C: 12, O: 16$)

- A) 11.2
 B) 8.96
 C) 6.72
 D) 4.48
 E) 2.24

15. Aşağıdakilerden hangisinin kütlesi en büyüktür? ($N: 14, O: 16$)

- A) 1 mol azot gazı
 B) 6.02×10^{22} tane O_2 molekülü
 C) 1.204×10^{23} tane oksijen atomu
 D) 1.4 mol oksijen gazı
 E) Normal koşullarda 11.2 litre azot gazı

FEN BİLİMLERİ TESTİ

16. Sabit hacimli bir kapta bulunan X ve Y gazları için şu bilgiler veriliyor:

- Molce %50 X vardır.
- Kütlece %20 Y vardır.

Buna göre,

- I. X ve Y'nin kısmi basınçları eşittir.
- II. X'in molekül kütlesi Y'nin molekül kütlesinin 2.5 katıdır.
- III. X moleküllerinin ortalama hızı, Y moleküllerinin ortalama hızının 2 katıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I.

B) Yalnız II.

C) Yalnız III.

D) I. ve III.

E) I., II. ve III.

17. 14 elektronu bulunan X^{+2} iyonunun nötronu protonundan 2 fazla olduğuna göre, X in kütle numarası nedir?

A) 28

B) 30

C) 32

D) 34

E) 36

18. Çözeltiler ve bileşikler için aşağıdakilerden hangisi ortak özelliktir?

A) Bileşenlerinin kütlece birleşme oranının sabit olması

B) Kaynama sıcaklıklarının sabit olması

C) Farklı atom içermeleri

D) Arı madde olmaları

E) Bileşenlerinin özelliklerini taşımaları

19. Kütlece %20'lik NaCl tuzu çözeltisinden 300 gr alınıyor. Çözelti içerisine kütlece 400 gr %10'luk NaCl çözeltisi karıştırılıyor. Karışımdan 200 gr su buharlaştırıldığında çözeltinin kütlece % kaç NaCl olur?

A) 15

B) 16

C) 20

D) 22

E) 25

20. $C_xH_yO_z + \frac{9}{2}O_2 \rightarrow 3CO_2 + 4H_2O$

tepkimesine göre, $C_xH_yO_z$ bileşiğinde kütlece yüzde kaç karbon bulunur? (C: 12, H: 1, O: 16)

A) 80

B) 60

C) 56

D) 40

E) 36

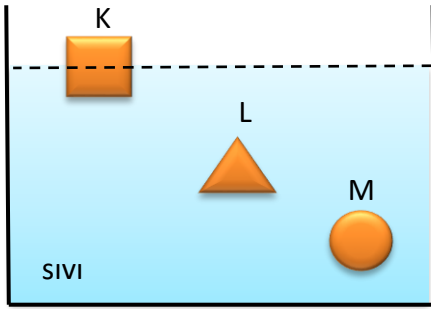
FEN BİLİMLERİ TESTİ

FİZİK SORULARI

21. 120 metre uzunluğundaki bir trenin lokomotifinin tünele girmesiyle son vagonun tünelden çıkması arasında 12 saniye geçmiştir. Tünelin uzunluğu 360 metre olduğuna göre, trenin saatteki hızı kaç km'dir?

A) 98
B) 112
C) 120
D) 144
E) 158

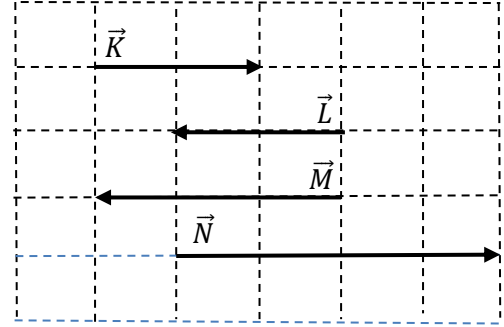
22. Bir kaptaki sıvıya, sıvı yüzeyinden bırakılan K, L ve M cisimleri şekildeki gibi dengelenmiştir.



Cisimlerin özkütleleri; d_K , d_L ve d_M olduğuna göre, özkütleler arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $d_K < d_L < d_M$
B) $d_K < d_L = d_M$
C) $d_L < d_K = d_M$
D) $d_L = d_M < d_K$
E) $d_M < d_K < d_L$

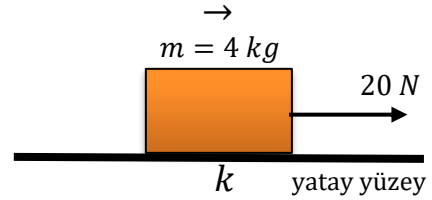
23. $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$ ve $\vec{N}$ vektörleri aşağıdaki şekilde veriliyor.



Buna göre, aşağıdaki vektörel işlemlerin hangisinin sonucu $\vec{K}$ vektörüne eşittir?

A) $\vec{K} + \vec{L}$
B) $\vec{L} + \vec{M}$
C) $\vec{K} + \vec{N}$
D) $\vec{M} + \vec{K}$
E) $\vec{N} + \vec{L}$

24. Şekildeki 4 kg kütleli cisim yatay 20 N luk kuvvetin etkisinde ok yönünde hareket etmektedir.

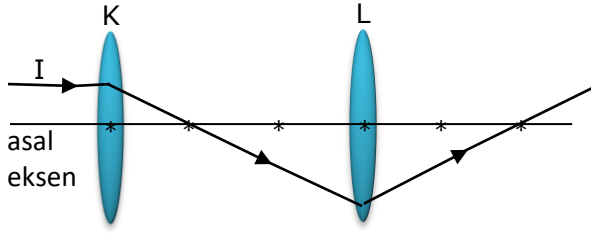


Cismin ivmesinin büyüklüğü 4 m/s^2 olduğuna göre, cisimle yüzey arasındaki kinetik sürtünme katsayısının değeri kaçtır?

A) 0.5
B) 0.4
C) 0.25
D) 0.2
E) 0.1

FEN BİLİMLERİ TESTİ

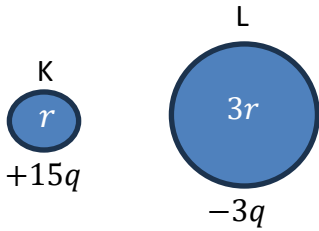
25. Asal eksenleri çakışık K ve L ince kenarlı merceklerine gönderilen I ışını şekildeki yolu izliyor.



K ve L merceklerinin odak noktaları f_K ve f_L olduğuna göre, $\frac{f_K}{f_L}$ oranı kaçtır?
(Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

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

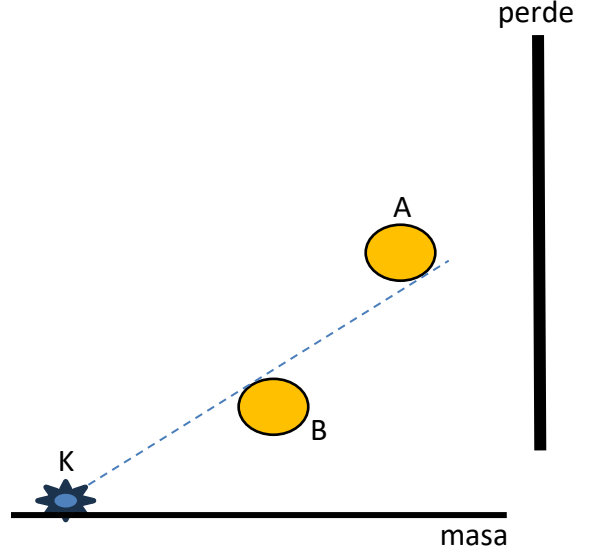
26. Yarıçapları, sırasıyla, r ve $3r$ olan iletken K ve L kürelerinin yükleri, sırasıyla, $+15q$ ve $-3q$ dur. K küresi L küresine dokundurulup çekiliyor.



Buna göre, kürelerin son yükleri nedir?

- A) K: $+2q$; L: $+14q$
- B) K: $+4q$; L: $+10q$
- C) K: $+3q$; L: $+9q$
- D) K: $-2q$; L: $-14q$
- E) K: $-3q$; L: $-9q$

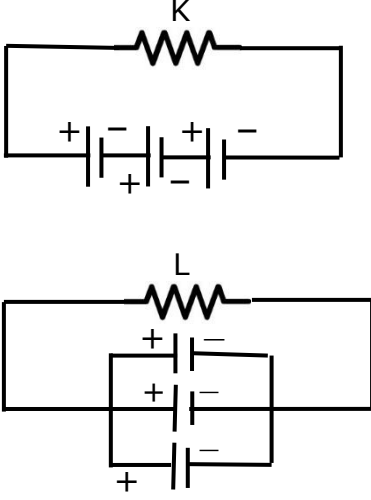
27. Noktasal K ışık kaynağı ile özdeş A ve B topları bir perdenin önüne şekildeki gibi yerleştiriliyor. Buna göre, perdede oluşan gölge aşağıdakilerden hangisidir?



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

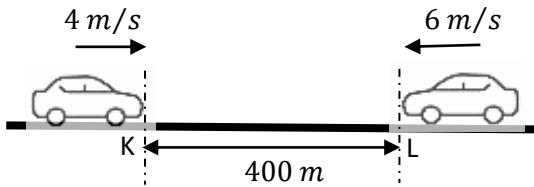
FEN BİLİMLERİ TESTİ

28. İç dirençleri önemsiz özdeş üreteç ve özdeş dirençlerle kurulu aşağıda verilen şekillerdeki elektrik devrelerinde K ve L dirençlerinden geçen akımların oranı; $\frac{i_K}{i_L}$ kaçtır?



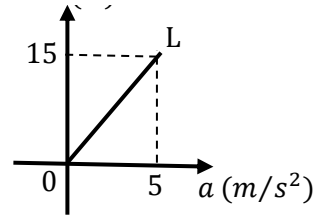
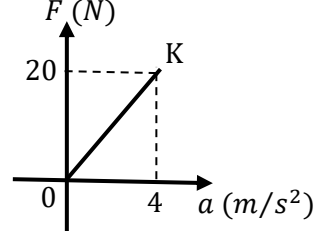
- A) $\frac{1}{9}$
B) $\frac{1}{3}$
C) 1
D) 3
E) 9

29. Doğrusal yolda sabit 4 m/s ve 6 m/s hızla hareket eden şekilde görülen araçlar K noktasından kaç m uzaklıkta karşılaşırlar?



- A) 200
B) 180
C) 160
D) 120
E) 100

30. Sürtünmesiz ortamdaki m_K ve m_L kütleli K ve L cisimlerine etki eden kuvvetlerin ivmeye bağlı değişim grafiği aşağıda veriliyor.



Buna göre, $\frac{m_K}{m_L}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$
B) $\frac{4}{3}$
C) 1
D) $\frac{3}{4}$
E) $\frac{3}{5}$

TÜRKÇE TESTİ

1. “Eğlenmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir anlamda kullanılmıştır?
A) Dün akşam düğünde iyi eğlendik.
B) Konuklarımız güzelce eğlendiler.
C) Eğlenmek senin de hakkın sayılır.
D) Bu adam galiba benimle eğleniyor.
E) Biz buraya eğlenmeye geldik.
2. Anlatımla içeriği kaynaştırmayan yapıtlar sabun köpüğü gibi kaybolup gider.
Bu cümlede “sabun köpüğü gibi kaybolup gitmek” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?
A) Gösterişli olmak
B) Kalıcı olamamak
C) Etkisini uzun süre devam ettirmek
D) Beklentilere cevap verememek
E) Gözlem yeteneğine sahip olmak
3. Adamsendeci tavırlar sergileyenlerin sağlıklı bir yaşam sürdükleri ortada.
Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?
A) Bilinçli hareket ederseniz mutlaka başarıya ulaşırsınız.
B) İnsanlar, birtakım alışkanlıklarından kolay kolay kurtulamaz.
C) Hiç gereği yokken böyle bir dilekçe yazması ortalığı karıştırdı.
D) Vurdumduymaz davranarak, çevresindeki insanları rahatsız ediyordu.
E) Kafası dağınık olduğu zamanlarda müzik dinlemeyi tercih ederdi.
4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünsüz düşmesi olmuştur?
A) Onun fikrini ele alalım.
B) Bu nehri salla geçelim.
C) Sıcacık bir çorba içelim.
D) Anlatımda devrik cümle kurmayalım.
E) Öğleden sonra şehri geçelim.
5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti getirilmesi gerekmez?
A) Niçin yanımıza gelmediğini söylemeliydin
B) Bu kadar zaman neden aramadın
C) Böylesi insana güvenilir mi
D) Sehpanın camını ben mi kırmışım
E) Bizimle görüştüğünüzü biliyor mu
6. Aşağıdaki sözcük çiftlerinde hangisi aynı kökten türetilmiştir?
A) yolcu – yolluk
B) aklandı – akıcı
C) solgun – solcu
D) ayılmak – aylık
E) kullanmak – kulluk
7. “Beni bu güzel bitkiler iyileştirdi.” cümlesinin öznesi için aşağıdakilerden hangisi uygundur?
A) Sıfat tamlaması
B) İsim tamlaması
C) Hal ekleri
D) Pasif fiilli
E) Aktif fiilli

TÜRKÇE TESTİ

8. Brown spastik özürlü olarak dünyaya geliyor. Elleri ve ayakları işlemiyor ve konuşamıyor. Özverili bir kadın olan annesi, oğlunun "işe yaramaz bir et ve kas yığını" olduğu fikrini kabullenmiyor. Sol ayak parmaklarını kullanarak yazmayı ve resim yapmayı öğretiyor oğluna. Resim yarışmalarına katılıp ödül alıyor oğlu. Yüzlerce sayfa tutan öyküler, romanlar yazıyor sonra. Yazmak onun da başına dertler açıyor. Doktorlar yasaklıyor ayak parmaklarını kullanmasını. Dünyaya açılan tek penceresi kapanıyor. Yıllarca tedavi görüyor. Uzun tedavilerden sonra yeniden yazmaya başlıyor. Harflerden kurduğu dünya, onu yalnız yaşama bağlamakla kalmıyor, İngiliz edebiyatının büyük yazarları arasında yer almasını sağlıyor

Bu parçada anlatılanlar aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle özetlenebilir?

- A) Ağaç yaşken eğilir.
B) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
C) Azmin elinden hiçbir şey kurtulamaz.
D) Dağ başından duman eksik olmaz.
E) Damlaya damlaya göl olur.
9. Babam geçen yıl tekaüt oldu. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi "tekaüt olmak" deyiminin anlamına en yakındır?
- A) Memuriyet görevine atanmak
B) Askerlik hizmetini tamamlamak
C) Yeni bir işe başlamak
D) Emekliye ayrılma
E) Görevden geçici olarak uzaklaştırılmak

10. Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcüğün cümleden çıkması anlatımı daraltmaz?

- A) Güzelce bir yaşamın özlemini hep duyardık.
B) Arkadaşını ni yaratacağını bilen birisidir.
C) Düzgün biçimde konuşamayan çocuklar tedaviye muhtaçtır.
D) Soğukça bir odada gözünü hiç kırpmadan sabahlamıştı.
E) O gün, büyükçe bir salonda toplanmıştık.

11. Bir yetenek sınavına giren A, B, C, D, E, F, G, H kişilerinin sınava giriş sırasıyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir.

- A ve C kişileri art arda sınava girmiştir.
- E kişisi F kişisinden hemen önce G kişisinden de hemen sonra sınava girmiştir.
- C kişisi D kişisinden sonra sınava giren kişilerden biridir.
- B kişisi sınava 3. sırada girmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) H kişisi sınava ilk sırada girmiştir.
B) D kişisi sınava ilk sırada girmiştir.
C) A kişisi F kişisinden hemen sonra sınava girmiştir.
D) C kişisi G kişisinden hemen önce sınava girmiştir.
E) H kişisi B kişisinden önce sınava girmiştir.

TÜRKÇE TESTİ

12. Tam tahıl ürünü tüketen bireylerin kalp - damar sorunları yaşama riskinin, tahıl miktarı düşük ürünler tüketenlere göre yaklaşık %20 oranında daha az olduğu tespit edilmiştir.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Kalp - damar sorunu olanların, tam tahıllı ürünleri tüketmemesi gerekir.
B) Tam tahıllı ürünlerin sağlık üzerindeki etkisi, diğer besinlere göre düşüktür.
C) Kalp - damar sorunu yaşama riski %20 olanlar, tahıl oranı düşük ürünler tüketmelidir.
D) Tahıl tüketiminin yarattığı en önemli sorun, kalp - damar sağlığında görülmektedir.
E) Kalp - damar rahatsızlıkları, tüketilen ürünlerdeki tahıl miktarıyla ilişkilidir.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı düşünce değişik sözlerle yinelenmiştir?

- A) Okurdan beklenen, onun yalnızca okuduğu yapıta odaklanmasıdır.
B) Bir kitapla okur arasındaki sessiz anlaşma, anlatının bittiği noktada son bulur.
C) Sayfaları birbiri ardına keyifle çevrilmeyen, zevkle okunmayan bir kitap kalıcı olamaz.
D) Dili su gibi akan, okudukça insanın ufkunu genişleten bir öykü yazmak kolay değildir.
E) Yapıtında yaşamla sanatı buluşturan bir yazarın yapıtları, okurlarca çok beğenilir.

14. Aşağıda verilen cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi bileşik yapıdır?

- A) Güçlüklerle mücadele etmedi.
B) Dükkanını bir ay önce devretti.
C) Kapıdaki görevlinin yanına gitti.
D) Annelerini kapının önünde beklediler.
E) Edebiyatımızda bir çok ünlü isim vardır.

15. I. Yavuz Sultan Selim'in eşi Hafsa Sultan Manisa'dayken birara hastalanır ve uzun süre iyileşmez.

- II. Medresenin başındaki Merkez Efendi, bitki ve baharatların karışımından oluşan bir macun hazırlar.

- III. Kırk bir çeşit bitki ve baharatın karıştırılmasıyla hazırlanan bu macunu yiyerek şölğün kavuşan Hafsa Sultan, diğer hastalara da macundan verilmesini ister.

- IV. Macunun bu şekilde halka dağıtılması her yıl tekrarlanan bir gelenek haline gelmiş ve Manisa Mesir Macunu Şenlikleri adıyla günümüze ulaşmıştır.

- V. Hastalardan gelen isteğin artması üzerinde, Hafsa Sultan kâğıtlara sarılan macunun, Sultan Camisi'nin kubbe ve minarelerinden halka saçılmasını buyurur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

TÜRKÇE TESTİ

16. (I.) Sevgi ve saygı ısmarlama olmaz, insanın içinden geldiği gibi yaşanır. (II.) Dostluklar içten gelmedikçe, gönülden gelmedikçe kurulamaz. (III.) Ayrıca dostlukların kurulmasında yalnızca erdem birliği etkili değildir. (IV.) İyi dostluklarda çıkar hesapları yoktur. (V.) Bencil davranışlara ve küçük düşüncelere yer verilmez.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle bağımlı sıralı cümledir.
B) II. cümle birleşik, olumsuz bir cümledir.
C) III. cümle yüklemine yerine göre kurallıdır.
D) IV. cümle fiil cümlesidir.
E) V. cümle kurallı ve olumsuz cümledir.
17. Kenarları sert çizgilerle kaplı ince dudakları pek açılmazdı. Gözleri hüznüydü, acılıydı. Yorgun yüzündeki tek canlılık belirtisi kaşlarıydı. Bazen hiç duymadığımız bir ses duyar, dikkat kesilirdi. Kaşları kalkar, gözleri garip bir ateşle yanardı. Yüzünde bir sevinç belirir, uzun süre de silinmezdi.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Öyküleme.
B) Betimleme
C) Açıklama
D) Tartışma
E) Karşılaştırma

18. Aşağıdakilerin hangisinde yapılmakta olan bir iş bildirilmektedir?

- A) Her yıl, öğretim sistemi yeni baştan düzenleniyor.
B) Birkaç gün sonra ağabeyim yurt dışına çıkıyor.
C) Haftaya, konuklarımız buraya geliyor.
D) Bütün çocuklar karnelerini alınca seviniyor.

E) Terzi, elindeki pantolonu özenle ütülemeye çalışıyor.

19. Okyanusların dibi, soğuk ve karanlık olduğundan canlıların yaşamı için uygun değildir. Ancak okyanusların tabanındaki bazı yerlerde sıcak su bacaları bulunur. Büyük Okyanus'ta 2400 metre derinlikte yapılan ölçümler, su bacalarının çıkış noktasında sıcaklığın 382 dereceye kadar çıkabildiğini gösteriyor. Çıkış noktasından uzaklaştıkça sıcaklığın canlı yaşamına elverişli hale geldiği biliniyor. Sıcak su bacaları, yararlı kimyasal maddelerin salınmasını sağlayarak bazı canlı türleri için eşsiz bir yaşam alanı oluşturuyor. Nitekim son yıllarda yapılan araştırmalar, sıcak su bacalarının bulunduğu bölgelerde çok sayıda yeni canlı türünün var olduğunu gösteriyor.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisinde en doğru biçimde verilmiştir?

- A) Sıcak su bacalarındaki sıcaklık düzeyi
B) Okyanuslardaki özel yaşam alanları
C) Sıcak su bacalarının ekosisteme etkisi
D) Okyanuslarda yeni canlıların keşfi
E) Sıcaklığın, canlıların yaşam koşullarına etkisi

TÜRKÇE TESTİ

20. Onun çocukluğundan beri müzikle ilgilenmesinde kesinlikle ailesinin etkisi olabilir.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözcüğün anlamca yanlış kullanılması
B) Dolaylı tümleş eksikliği
C) Bir sözün yanlış yerde kullanılması
D) Özne yüklem uyumsuzluğu
E) Anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılması

21. Akşamın kızıllığı, dağların yamaçlarına yapışmış gibiydi. Gökyüzü baştan başa kızıla boyandı. Yamaçta koyunlarını otlatan çobanda akşamın telaşı başladı ağır ağır. Yamaca serpiştirilmiş gibi duran koyunlarını bir ısıkla toplayiverdi. Ağaçların arasındaki yoldan koyunlar meleyerek geçti. Sonra gece aniden çöktü... Zift gibi... Göz gözü görmez oldu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Betimleyici bir yol izlemiştir.
B) Yalın bir söylem ağır basmaktadır.
C) Yinelemeler kullanılmıştır.
D) Benzetmeye başvurulmuştur.
E) İşitsel öğelere yer verilmiştir.

22. “-ki” eki, aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Önceki hafta bu oyunu izledim.
B) Kardeşim, akşamki davete katılmayacak.
C) Sonraki film daha güzeldi.
D) Galiba sizinki sınavda birinci olmuş.
E) Yarınki maç berabere bitebilir.

23. Çevrenin korunması için insanın eğitilmesi ve bilinçlendirilmesi gerekir () Bilinçlenmemiş bir toplum () canlıları tüketir () havayı () suyu kirletir ve en önemlisi de dünyayı kendinden sonra başkalarının kullanacağını düşünmez () Film, öyküyü göstermenin farklı yollarını ararken yeni imajlar oluşturur.

Bu parçada ayraçla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (,) (,) (,) (!)
B) (.) (,) (;) (,) (.)
C) (...) (.) (:) (,) (.)
D) (:) (,) (;) (;) (...)
E) (.) (;) (,) (,) (.)

24. (I.) Özellikle genç okurların gönlünde taht kuran şair (II.) çocukluk yıllarında yaşadığı ilginç olayları (III.) son kitabında (IV.) bir sanatçı duyarlılığıyla (V.) can alıcı bir biçimde (VI.) anlatıyor.

Yukarıdaki cümlede, hangi numaralar arasında kalan öge cümlelerin nesnesidir?

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

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı ötekilerden farklı bir sözcükle sağlanmıştır?

- A) Gezi için kaç otobüs kiralamışlar?
B) Nasıl bir tekne almak istiyorsunuz?
C) Bu elbiseyi hangi mağazada gördün?
D) Sizinkiler yarışmada kaçınıcı olmuş?
E) Teyzenler buraya ne gün gelecekler?

TÜRKÇE TESTİ

26. Bir romanın çok okunmasını sağlayan en önemli nitelik, konuyu nasıl anlattığından çok okuyucusunun onda kendini bulmasını temin edebilmesidir. Yani romanda

Bu parça, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) aslanan, okuyucunun ruh dünyasına, duygularına hitap edebilmektir.
B) yazar, okuyucuyla sürekli fikir alışverişinde bulunmalıdır.
C) yazarın okuyucuyla aynı şeyi düşünmesi zorunludur.
D) en önemli şey, biçimi sağlam kurup okuyucuyu etkilemektir.
E) her okur, yazarın kendisine yol göstermesini bekler.

27. Aşağıda verilen cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük türce diğerlerinden ayrılır?

- A) Zannetme ki şöyle böyle bir söz.
B) Gel sen dahi söyle böyle bir söz.
C) Bu meclis böyle kalmaz.
D) Böyle insanlardan hiç hoşlanmaz.
E) Böyle birisiyle karşılaşacağımı hiç zannetmiyorum.

28. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “adlaşmış bir sıfat” vardır?

- A) Çalışkanlar sınavda başarılı oldu.
B) Zengin insanlara herkes gıpta eder.
C) Kötü bir gün geçirdim.
D) O küçük ellere yazık değil miydi?
E) Karalanmış kâğıtlar, darmadağın duruyordu.

29. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemine çatı özellikleri aranmaz?

- A) Dün eve iki kez uğradığını söyledi.
B) Diktiğim elbiseyi denemek için bugün yine gelecekti.
C) Uçağa binerken telefonunu kapatmıştı.
D) Bence onun ne demek istediği anlaşılmadı.
E) Senin, bu işi de yarım bırakacağın belliydi.

30. (I.) Ankara’da köpek balıklarıyla yüzmek ister misiniz? (II.) “Ankara”, “köpek balığı” ve “yüzmek” sözcükleri ancak bir şakada yan yana gelebilir, deyip ciddiye almamazlık etmeyin bu soruyu. (III.) Ankara’da yeni açılan devasa akvaryumdan söz ediyorum. (IV.) Türkiye’nin bu en büyük akvaryumunda 12 bin balık yaşıyor. (V.) Bugüne kadar balıkla ilişkisi tava ve ızgara ile sınırlı olan Ankaralıları için alışılmadık bir yer...

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, merak uyandırılmaya çalışılmıştır.
B) II. cümlede, uyarıda bulunulmuştur.
C) III. cümlede, açıklama yapılmıştır.
D) IV. cümlede, kanıtlanabilir veri kullanılmıştır.
E) V. cümlede, kesinlik belirtilmiştir.

TÜRKÇE TESTİ SONA ERDİ

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

EDEBİYAT SORULARI

1. '1905'te İstanbul'da doğdum. Kadıköy Lisesi'nde ve İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü'nde okudum. Milli Eğitim Bakanlığı bursu ile Paris'e gönderildim. Çeşitli nedenlerle eğitimimi yarıda keserek yurda döndüm. Çeşitli bankalarda çalıştım. Birçok gazete ve dergilerde günlük yazılar yazdım.'

Bu metin ne tür bir yazıdan alınmıştır?

- A) Biyografi B) Gazi
C) Eleştiri D) Otobiyografi
E) Fıkra

2. 'Eline, beline, diline sahip ol' görüşüyle insanlığın yüceleceği inancını taşıyan büyük tasavvuf bilginidir. Din ve tasavvuf hakkındaki görüşlerini 'Makalat' isimli eserinde dile getirmiştir. Bu parçada tanıtılan 13. Yüzyıl tasavvuf şairi kimdir?

- A) Mevlâna B) Hacı Bektaşî Veli
C) Kaygusuz Abdal D) Yunus Emre
E) Hacı Bayram Veli

3. Halk şiiri dünyasının güçlü bir şairidir. Kendini yedi yaşından itibaren saza, söze, şiire ve türküye vererek dış dünyasının karanlığını, gönül dünyasıyla aydınlatmıştır. Gönül gözüyle yazdığı şiirlerinde birlik, beraberlik, yurt sevgisi, güzellik, gurbet ve ayrılık duygularını dile getirmiştir. Bu parçada tanıtılan şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunus Emre B) Pir Sultan Abdal
C) Karacaoğlan D) Aşık Veysel
E) Dadaloğlu

4. Aşağıdakilerden hangisi Anonim Halk Edebiyatı ürünü olan masalın özelliklerinden değildir?

- A) Yer ve zaman belirsizdir
B) Hayal ürünüdür.
C) Dilden dile anlatılarak sonradan yazıya geçirilmiştir.
D) Olağanüstü olay ve kişilere yer verilir.
E) Manzum olarak söylenir.

5. Bahçelerde gül gerek
Güllere bülbül gerek
Senin gibi güzele
Benim gibi kul gerek

Yukarıda verilen dörtlüğün biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mani B) Varsağı
C) Destan D) Koşma
E) Divan

6. Aşağıdakilerden hangisi anonim değildir?

- A) Masal B) Atasözü
C) Mani D) Bilmece
E) Semai

7. Gerçek hayali aştı, ufuklar uzak değil
En olmaz isteklere uzanmak yasak değil

Yukarıdaki dizelerin uyak (kafiye) türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cinaslı uyak
B) Tam uyak – Redif
C) Yarım uyak – Redif
D) Zengin uyak – Redif
E) Tunç uyak

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

8. 1937 yılında Kıbrıs'ta doğdu. Viktorya Kız Lisesi'nden mezun olduktan sonra Öğretmen Koleji'ne devam etti ve 1957 yılında mezun oldu. 33 yıl öğretmenlik yaptı. Öğretmenlik yılları boyunca makaleleri, şiirleri, araştırmaları ve röportajları Kıbrıs Türk gazetelerinde yayımlandı. Yazılarında toplumsal meseleleri, kadın haklarını, emek mücadelesini, Lefkoşa sevgisini ve çalıştığı köylerdeki Kıbrıslı Türk kadınların durumunu gözlemleyerek, onların içinde bulundukları koşulları yansıttı. Kadın hakları mücadelesinin önde gelen isimlerinden biri oldu. Eserleri arasında "Sıkıntıya Vurulan Düğüm" (1988), "Konu: Kadın" (1989) ve "Araplara Satılan Kızlarımız" (2000) gibi kitaplar yer almaktadır. Özellikle "Araplara Satılan Kızlarımız" adlı eseri, 1920 – 1950 yılları arasında ekonomik nedenlerle Filistinli Araplara satılan Kıbrıslı Türk kızlarının trajik hikâyelerini gün yüzüne çıkardı. Edebiyat alanında 15'den fazla ödüle layık görülen ve yakın bir geçmişte kaybettiğimiz Kıbrıslı Türk kadın eğitimci, yazar ve şair kimdir?

- A) Faize Özdemirciler
B) Filiz Naldöven
C) Pembe Marmara
D) Neriman Cahit
E) Urkiye Mine Balman

9. Milli Edebiyat akımından etkilenen yazarın romanlarında güçlü gözlemciliğe dayanan bir realizm ve canlı bir üslup vardır. Çalığı romanı ile büyük bir ün kazanmıştır.

Bu metinde bahsedilen yazar kimdir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
B) Hüseyin Rahmi Gürpınar
C) Reşat Nuri Güntekin
D) Memduh Şevket Esendağ
E) Halide Edip Adıvar

TARİH SORULARI

10. Atatürk, inkılabı 'Türk milletini geri bırakmış müesseseleri yıkarak, yerine milletin iradesini sağlayacak yeni müesseseleri koymuş olmalıdır.' diye tanımlamıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisinin inkılap niteliğinde bir gelişme olduğu söylenemez?

- A) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
B) Millet mekteplerinin açılması
C) II. TBMM'nin açılması
D) Maarif Teşkilâtı ile ilgili kanunun kabul edilmesi
E) Medeni Kanun'un kabul edilmesi

11. I. Rodos'un alınması,
II. Kırım'ın alınması,
III. Kanal projelerinin düşünülmesi,
gelişmelerinden hangileri Osmanlı Devleti'nin denizlerdeki etkinliğini artırma amacına yönelik olduğu söylenebilir?

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

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

12. Osmanlı Devleti'nde bazen padişahlar kıyafet değiştirerek bizzat teftiş yapar, bazen de saray kullarını gizlice göndererek ordu ve eyaletleri yakından denetlerlerdi. Buna göre, padişahların,
- I. merkezi otoriteyi güçlendirmek,
 - II. halkın padişaha olan güvenini artırmak,
 - III. iç karışıklıkları engellemek,
- amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istedikleri söylenebilir?

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

13. Erzurum Kongresi'nde 'Meclis derhal toplanmalı ve hükümet işleri meclis denetimi altında yürütülmelidir.' kararı alınmıştır.

Bu karar ile ilgili,

- I. halk iradesine dayalı bir hükümet kurulmak istendiği,
- II. meclis üstünlüğü prensibinin benimsendiği,
- III. İstanbul Hükümeti'ne yardımcı olunmak istendiği,

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

14. Türkiye'de ulusal mücadele sırasında görülen,
- I. İstanbul'un resmen işgal edilmesi
 - II. İstiklal Marşının kabul edilmesi
 - III. İnönü Muharebelerinin kazanılması
- gelişmelerinden hangilerinin Türk milletinde birlik ve beraberliği güçlendirdiği söylenebilir?

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

15. Samsun Raporu ve Havza Bildirgesi'ni kendi adıyla yayınlayan Mustafa Kemal, Amasya Genelgesi'ni birçok önemli komutanın imzasını da alarak yayınlamıştır.

Mustafa Kemal'in bu davranışının,

- I. TBMM'nin açılmasına önem verme,
- II. Genelgenin halk üzerindeki etkisini artırma,
- III. Ulusal mücadeleyi kitlesel kılma,

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

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

16. Atatürk ilkelerinden biri olan milliyetçilik anlayışının temel unsuru olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Aynı ırka mensup olma
B) Aynı dine inanma
C) Ortak amaçlarda birleşme
D) Kişisel çıkarları önde tutma
E) Demokratik olma

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

17. Mustafa Kemal Havza'dayken kolordulara bir yazı göndererek işgal faaliyetlerinin genişletilmesine karşı milis güçleriyle tedbir almalarını tavsiye etmiştir.

Bu durum,

- I. İşgallere boyun eğilmediği,
 - II. İstanbul Hükümeti'nin üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmediği,
 - III. Halife'nin gücünden yararlanılmak istenildiği,
- çıkarımlarından hangilerini kanıtlar niteliktedir?

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

18. Kıbrıs'ta 2000'li yıllarda yeniden başlayan toplumlararası barış görüşmeleri sonucunda, 23 Nisan 2003'te açılan sınır kapıları ile uzun yıllardır evlerinden ve köylerinden uzakta kalan binlerce Kıbrıslı Türk ve Rum karşılıklı olarak Kuzey'e ve Güney'e geçme imkânı buldular. Sınır kapılarının açılışıyla geçişler günümüzde de devam etmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi karşılıklı geçişlere açılan ilk sınır kapısıdır?

- A) Lokmacı
- B) Bostancı
- C) Metehan
- D) Ledra Palace
- E) Akyar

COĞRAFYA SORULARI

19. Aşağıdakilerden hangisi atmosferin sıcaklık üzerindeki etkilerinden biri değildir?

- A) Geceleri aşırı ısı kaybını engellemesi
- B) Göktaşlarının sürtünmesinin etkisi ile parçalanması
- C) İçerisindeki hava akımıyla sıcaklığı dağıtması
- D) Aşırı ısınma ve soğumayı engellemesi
- E) Güneş görmeyen yerlerin de ısınmasını sağlaması

20. Nüfus sayımları ile aşağıdakilerden hangisinin belirlenmesi beklenmez?

- A) İklimin nüfus dağılışına etkisi
- B) Nüfusun cinsiyete göre dağılımı
- C) Nüfusun eğitim durumu
- D) Çalışanların sektörel dağılımı
- E) Nüfusun ülke içindeki dağılımı

21. İstanbul Boğazı, dünyada en çok deniz kazalarının yaşandığı yerlerin başında gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu kazaların nedenleri arasında yer almaz?

- A) Boğazın dar ve kıvrımlı bir yapıya sahip olması
- B) Marmara Denizi'nde Adalar'ın bulunması
- C) Gemilerin kılavuz kaptanlardan yararlanmaması
- D) Şehir içi deniz ulaşımının yoğun olması
- E) Zaman zaman yoğun sislerin meydana gelmesi

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

22. Aşağıdakilerden hangisi baraj göllerinin yararları arasında sayılmaz?

A) Tuz elde etme
B) Elektrik üretimi
C) Sulama suyu temini
D) Tarım alanlarını sulama
E) Taşkınları önleme

23. Aynı meridyen yayı üzerinden doğuya doğru 1000 km yol alan araçlardan; A 8 meridyen, B 12 meridyen ve C de 23 meridyen geçmiştir.

Buna göre, bu araçların Ekvator'a uzak olandan yakın olana göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) A – B – C B) A – C – B
C) B – A – C D) B – C – A

E) C – B – A

24. • Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya döndüğü için doğuda güneş daha erken doğar.
• 21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde gece ve gündüz eşitliği yaşandığı için güneş doğduktan 12 saat sonra batar.

Buna göre, 21 Mart günü 40° Batı boylamında güneş doğarken, aşağıdaki boylamlardan hangisinde batmaktadır?

A) 140° Batı
B) 140° Doğu
C) 80° Doğu
D) 80° Batı
E) 40° Doğu

25. A ve B merkezleri arasındaki uzaklık üç farklı haritada aşağıdaki gibi gösterilmiştir.

I. A — 4 cm — B

II. A — 2 cm — B

III. A — 8 cm — B

Buna göre, I. haritanın ölçeği 1/100 000 ise, II. ve III. haritaların ölçekleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) II: 1/200 000 III: 1/50 000
B) II: 1/50 000 III: 1/200 000
C) II: 1/100 000 III: 1/50 000
D) II: 1/200 000 III: 1/400 000
E) II: 1/200 000 III: 1/100 000

26. Deniz turizminin gelişmiş olduğu yerlerde yaz mevsiminde nüfus artar. Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde yaz mevsimindeki nüfus artışında deniz turizminin etkili olduğu söylenemez?

A) Pamukkale B) Bodrum
C) Alanya D) Fethiye
E) Marmaris

27. KKTC'de Tatlısu yerleşim merkezi hangi ilçeye bağlıdır?

A) Lefke B) Gazimağusa
C) İskele D) Güzelyurt
E) Girne

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ

FELSEFE SORULARI

28. Felsefe, Yunanca Philosophia sözcüğünden gelmektedir. Philosophia, philia (sevgi) ve sophia (hikmet, bilgelik) kelimelerinin birleşiminden meydana gelen bir sözcüktür. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi felsefenin dilimizdeki karşılığıdır?

A) Bilgelik Sevgisi
B) Şaşkınlık Duygusu
C) Mutluluk Arayışı
D) Erdem Anlayışı
E) Hayat Görüşü

29. Felsefe, insanı insan yapan araştırma ruhunun, anlamlandırma, yorumlama ve değerlendirme etkinliğinin, sorular sorma ve onlara cevap arama becerisinin, erdemli olma ve mutlu yaşama isteğinin bir ifadesidir.

Bu parçadan hareketle felsefe ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Felsefe toplumsal yaşam kuralları koyar.
B) Felsefe başarılı olmanın yollarını gösterir.
C) Felsefe bilimsel bilgilere ulaşmayı sağlar.
D) Felsefe yaşama sanatını öğretir.
E) Felsefenin duygusal işlevi vardır.

30. Filozof felsefi düşüncesini ortaya koyarken ön yargılardan uzak durmaya çalışan, içinde bulunduğu toplumun inançlarını ve değerlerini sorgulayan kişidir.

Bu parçada filozofun özelliklerinden hangisine değinilmektedir?

A) Meraklı bir zihne sahip olması
B) Düşüncelerinde tutarlı olması
C) Eleştirel olması
D) Yaşadığı toplumdan etkilenmesi
E) Her şeyden şüphe etmesi

EDEBİYAT VE SOSYAL BİLİMLER TESTİ
SONA ERDİ.

İNGİLİZCE DİL TESTİ

1. – 6. sorularda boşluklara uygun olan sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. As wind and other weather factors can determine how a fire____, meteorologists play an important role in fire-fighting teams.

- A) behaved B) is behaving
C) will behave D) has behaved
E) was behaving

2. A person with Kleptomania steals things, generally things of little or no value _____ pens, decorative pins, or wall decorations.

- A) either B) as though
C) such as D) contrary to
E) unless

3. Most people like to think they are individualists and simply wear _____ they like.

- A) when B) whomever
C) wherever D) whatever
E) which

4. _____ the ancient Greeks did not invent the style of sandals, they created many types of them such as leather ones.

- A) As B) Even though
C) If D) Once
E) Given that

5. The sociology of knowledge is a discipline _____ to investigating the role played by conventions, institutions, traditions and interests in the creation and evaluation of knowledge.

- A) convertible B) sentenced
C) devoted D) vulnerable
E) harmful

6. By the 20th century, photography had become so advanced that sports _____ and illustrated in daily newspaper.

- A) were being photographed
B) are being photographed
C) had been photographed
D) were photographed
E) have been photographed

Aşağıda verilen metinlerde, 7.'den 14.'e kadar numaralanmış boşluklara uygun olan sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Wedding rings (7.) _____ since the 9th century, when they became the focal point of the Christian marriage ceremony. A ring's circular continuity is a symbol of eternity and (8.) _____ the constancy of the giver's love. Wedding rings are (9.) _____ worn on the fourth finger of the left hand and until the end of last century it was thought that a nerve there was directly linked (10.) _____ the heart. They (11.) _____ made of gold, either; church keys or ring of leather cut from the bridegroom's glove have been used in emergencies.

7. A) have exchanged
B) were exchanged
C) would be exchanged
D) had exchanged
E) have been exchanged

8. A) therefore B) though
C) even if D) owing to
E) in case

9. A) legally B) thoroughly
C) annually D) traditionally
E) productively

10. A) from B) to C) at
D) in E) of

İNGİLİZCE DİL TESTİ

11. A) shouldn't be B) might be
C) can't be D) are to be
E) needn't be

Scientists differ greatly (12.) _____ what phenomena they study and how they (13.) _____ their work. (14.) _____ there is no fixed set of steps that all scientists follow, scientific investigations usually involve the collection of relevant evidence, the use of logical reasoning and the application of imagination in devising hypothesis and explanations to make sense of the collected evidence.

12. A) with B) in C) on
D) at E) for

13. A) come into B) get away
C) take after D) go about
E) look down on

14. A) Even though B) Only if
C) Long after D) In that
E) Such that

15. – 16. sorularda verilen kelimeye/ifadeye anlamca en yakın olan kelimeyi bulunuz.

15. 'Avoid'
A) face B) ignore
C) prevent D) escape
E) stay away from

16. 'reliable'
A) honest B) responsible
C) trustworthy D) generous E) friendly

17. – 19. sorularda verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

17. _____, they find it difficult to make friends.

- A) Since my children have never had the opportunity to socialize
B) Because my daughter can feel the lack of friendship difficult to cope with
C) Until my niece has learned to make friends with other children
D) Although my son has to learn some social skills as soon as possible
E) As my brother has learned to cope with his problems

18. _____, so educators should think twice before cutting fitness programs in schools.

- A) It is a fact that educators demand fewer hours for physical exercise
B) Physically active kids are more likely to do better academically
C) One thing that educators should keep in mind is the fact that
D) As long as kids have a chance to relax through physical exercise
E) Having said that the minister is going to reduce school hours

19. _____, it was not badly damaged.

- A) When they had overcooked the vegetables
B) I bought some books online, and when I got them delivered
C) As I have crashed into another vehicle
D) Although the motorcycle hit the tree
E) As soon as those chairs were broken into pieces

İNGİLİZCE DİL TESTİ

20. – 21. sorularda verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

- 20.** Had I been there, I would have told him what was wrong.
- A) I was there and I told him what was wrong.
- B) I was there, but I didn't tell him anything because there was nothing wrong.
- C) I was there and I told him nothing was wrong.
- D) I was not there, so I didn't tell him what was wrong.**
- E) Although I was not there, I was able to tell him what was wrong.

- 21.** The more time and effort you invest in your business, the more likely you are to succeed.
- A) You spent a lot of time and effort, and as a result you succeeded in your business.
- B) You spent a lot of time and effort, but still you failed in your business.
- C) Spending a lot of time and effort in your business does not necessarily bring success.
- D) Businesses, which require a lot of time and effort, do not like successful competitors.
- E) Your level of success in your business depends on the time and effort you invest.**

22. – 23. sorularda verilen metinde boş bırakılan yere anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek uygun cümleyi bulunuz.

- 22.** Atoms are the tiny particles that make up all matter. _____. Protons and neutrons are heavier than electrons and exist in the atom's centre, called a nucleus. Lightweight electrons exist in a cloud that surrounds the nucleus. Each atom's weight equals its protons plus its neutrons.
- A) They contain protons, neutrons and electron**
- B) The number of protons for a given element never changes
- C) Iron is an example of a heavy element
- D) Hydrogen is the lightest element, with one proton and no neutrons
- E) But the number of neutrons can change
- 23.** The first medical operation using a laser took place the year following its invention. Doctors Charles Campbell and Charles Koester used a laser in an eye operation. _____. Since then, doctors have used lasers to cut and remove tissue safely with little risk of infections.
- A) Lasers have made measurement an exact science
- B) Manufacturers used lasers to cut and join metal parts
- C) They helped businesses keep track of products
- D) They removed a tumour from a patient's eye**
- E) They thought beams of light could be powerful weapons

İNGİLİZCE DİL TESTİ

24. soruda verilen karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

24. Brooks: I would like to give back this pair of shoes I bought last week.

Tina: _____.

Brooks: No, gentleman. I certainly can. I guess you have no idea of the new consumer rights..

Tina : I know those rights very well, but one of the heels has come off and the outer skin of the shoe is scratches, so we can't help you.

A) I'm sorry, but you can neither give back nor change them.

B) Can you bring them back tomorrow?

C) Can I see the receipt?

D) I'm afraid you'll have to come tomorrow.

E) Of course, madam. Are you a regular customer of ours?

25. soruda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını bulunuz.

25. The Guinness Book of Records is famous all over the world as an official publication which keeps a record of human achievement as well as giving information about nature, science and technology.

A) İnsan başarılarının kayıtlarını tutan Guinness Rekorlar Kitabı, aynı zamanda doğa, bilim ve teknoloji hakkında da bilgi verir.

B) Guinness Rekorlar Kitabı, doğa, bilim ve teknoloji hakkında bilgi verip insan başarılarının kayıtlarını tutan resmi bir yayındır.

C) Guinness Rekorlar Kitabı, insan başarılarının kayıtlarını tutan resmi bir yayın olarak bütün dünyada ünlüdür.

D) Doğa, bilim ve teknoloji hakkında bilgi veren ve insan başarılarının kayıtlarını tutan resmi yayın Guinness Rekorlar Kitabı, bütün dünyada ünlüdür.

E) Guinness Rekorlar Kitabı, doğa, bilim ve teknoloji hakkında bilgi vermenin yanı sıra, insan başarılarının da kayıtlarını tutan resmi bir yayın olarak bütün dünyada ünlüdür.

26. soruda verilen Türkçe cümlelerin İngilizce karşılığını bulunuz.

26. Öğretmenlerin karşılaştıkları en büyük güçlüklerden biri, farklı yeteneklerdeki bir oda dolusu çocuğa etkin şekilde ulaşmaktır.

A) Teachers face many challenges and one of them is effectively reaching a roomful of students with varying abilities.

B) One of the greatest challenges teachers face is effectively reaching a roomful of students with varying abilities.

C) As teachers face many challenges, they have difficulty effectively reaching a roomful of students with varying abilities.

D) Some of the greatest challenges that most teachers face stem from students with varying abilities.

E) One of the greatest challenges students face is finding a teacher capable of effectively reaching students with varying abilities.

27. soruda verilen cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

27. (I.) Many people who struggle with insomnia already know the basics of 'sleep hygiene': make sure your bedroom is dark, keep a regular bedtime, only use the bed for sleep, etc. (II.) However, they have probably also found those tips to be insufficient. (III.) Insomnia is a disaster that will ruin the following day as well. (IV.) That is because sleep gets sabotaged by what psychologists call an 'ironic effect': the harder you try to fall asleep, the more difficult it gets. (V.) To avoid this, you need to reduce your emphasis on sleep.

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

İNGİLİZCE DİL TESTİ

28. soruda verilen parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere getirilebilecek cümleyi bulunuz.

28. Students' fundamental motor skills are already developing when they begin kindergarten, but are not yet perfectly coordinated. Five-year-olds can generally walk satisfactorily for most school-related purposes. For some at this age, running still looks a bit like a hurried walk, but usually it becomes more coordinated within a year or two. Similarly with jumping, throwing, and catching. ---- Whoever is responsible, it is important to notice if a child does not keep more-or-less to the usual developmental timetable.

- A) From kindergarten to the end of high school, students improve basic motor skills, double their height and triple their weight.
- B) Students who are clumsy are aware of how it could negatively affect their status among their peers.
- C) Even if physical skills are not a special focus of a classroom teacher, they can be quite important to students themselves.
- D) Failure in developing necessary motor skills generally results in poor self-esteem and traumatic experiences.
- E) **Assisting such developments is usually the job either of physical education teachers, or of classroom teachers.**

Aşağıda verilen parçayı okuyunuz ve 29. – 30. soruları parçaya göre cevaplandırınız.

Popular music is more than mere entertainment. It is a means by which people affirm, create and nurture their individual and collective identities. But popular music is often also the basis of struggles over personal and group identity. The reason for this is that we are often attracted to music made by social groups to which we belong or do not belong in order to express solidarity with or difference from that group. Such identity-work may be unconscious or

semi-conscious, in that what we are initially drawn to is a pleasurable, exciting sound rather than a set of meanings which we have already worked out in advance. Because the meaning of music is so hard to work out, popular music is surrounded by enormous amounts of written and spoken commentary, in the media and in ordinary everyday interactions between people. Here, the remarkable ability of music to unite and divide people becomes manifest in tense, explicit debates over the political meanings of records, stars, and genres. This is how cultural identity becomes closely related to the everyday creation and interpretation of popular music.

29. What can be inferred from the passage about popular music?

- A) It is the basis of entertainment for social groups that we do not belong to.
- B) **It is a means for us to express our individual and collective identity**
- C) It improves our written and spoken skills by encouraging interaction among people.
- D) It helps us to reveal what is hidden in the unconscious mind..
- E) It enables us to understand why sound is more important than meaning.

30. What is the main purpose of this passage?

- A) To give general information about the emergence of popular music.
- B) To explain how popular music affects individuals' subconscious.
- C) **To give a description of the relationship between popular music and cultural identity.**
- D) To clarify the impact of popular music on the political atmosphere in a country
- E) To show how entertaining popular music is for most people in society

İngilizce Dil Testi Sona Erdi.