



ALES Deneme Sınavı

SAYISAL – 1

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

2. x pozitif bir gerçel sayı ve $x + \frac{1}{8}$ toplamı pozitif bir tam sayı olduğuna göre, x sayısının virgülden sonraki kısmının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 11 C) 15 D) 18 E) 20

3. Ardışık 19 tek tamsayının toplamı x olduğuna göre, en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) $\frac{x}{19}$ B) $\frac{2x}{19}$ C) $\frac{3x}{19}$ D) $\frac{4x}{19}$ E) $19x$

4. $A = 5^x + 1$
 $B = 25^x - 1$
olduğuna göre, B'nin A türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A^2 B) $2A$ C) $A^2 - 2A$
D) $A + 2$ E) $A^2 + 2A$

5. $\frac{3^3 + 3^8 + 3^{11}}{3^5 + 3^{10} + 3^{13}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{27}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) 9

6. a ve b pozitif tamsayılar olmak üzere $\sqrt{2a + b + 2\sqrt{2ab}} = \sqrt{6} + 3$ olduğuna göre, $b^2 - a^2$ kaçtır?

- A) 69 B) 70 C) 71 D) 72 E) 73

7. $x < 2$ olmak üzere $\sqrt{4^x - 2 \cdot 2^{x+2} + 16} = 2$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{8}$

8. x ve y birer reel sayı olmak üzere $3 < x < 5$
 $-2 < y < 4$

olduğuna göre $3x + 2y + 1$ toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21 E) 19



9. $2x + 1 \leq 3x - 5 < x + 17$
olduğuna göre, x sayısının alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

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

10. $\sqrt{(x-2y)^2} + \sqrt[4]{(y-3z)^4} = 0$
olduğuna göre, x sayısı z sayısının kaç katıdır?

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

11. x sayısı $y - 3$ ile doğru, $2y - 1$ ile ters orantılıdır.
 $y = 8$ için $x = 2$
olduğuna göre, $y = 5$ için x değeri kaçtır?

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

12. x , y ve z sayılarının aritmetik ortalaması 12 dir.

$$\frac{x}{5} = \frac{y}{6} = z$$

olduğuna göre y kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 12 D) 15 E) 18

13. $\frac{6! + x!}{7! - 6!} = \frac{4}{3}$
eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

14. $x + y$ ile $3x - y$ sayıları aralarında asal sayılardır.

$$\frac{x + y}{3x - y} = \frac{42}{54}$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ kaçtır?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 12 E) 15

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

15. $13a7b$ sayısının 4'e bölümünden kalan 2 ve 3'e tam bölünebildiğine göre a 'nın alacağı değerler toplamı kaçtır?

A) 27 B) 30 C) 33 D) 36 E) 45

16. $3A2B$ ve $2A8B$ dört basamaklı doğal sayılardır.
Buna göre, $3A2B - 2A8B$ işlemlerinin sonucu kaçtır?

A) 940 B) 939 C) 938 D) 937 E) 936



17. $(83)^{27} + (74)^{25} \equiv (\text{mod}5)$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

18. $x < y < 0$ ve $z > 0$ olmak üzere aşağıdakilerden hangisi kesinlikle negatiftir?
A) $(x - 2y)^3$ B) $x + y + z$ C) $(x - y)^3$
D) $y - x + z$ E) $(z - x)^5$

19. Kenar uzunlukları 108 ve 126 metre olan dikdörtgen bahçe eş kare parsellere ayrılıp her karenin köşesine birer tane ağaç dikilecektir.
En az kaç tane ağaç dikilir?
A) 13 B) 26 C) 42 D) 56 E) 63

20. 32 kişinin bulunduğu bir sınıfta öğrenciler futbol ve basketbol oyunlarından en az birini oynamaktadır. Yalnız futbol oynayan öğrenci sayısı basketbol oynayan öğrenci sayısının 2 katından 4 eksiktir.
Buna göre, yalnız futbol oynayan kaç öğrenci vardır?
A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

21. 333002 sayısının rakamların yerleri değiştirilerek 6 basamaklı kaç tane sayı yazılabilir?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

22. – 23. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bir basketbol turnuvasında galip gelen takım 2 puan, berabere kalan takımlar 1 er puan almakta, mağlup olan takım puan almamaktadır.

Y
A
R
G
I
Y
A
K
A
D
E
M
İ

22. Bu turnuvaya katılan Yargı Akademi basketbol kulübü 30 maç yapmış 42 puan toplamıştır. Yargı Akademi takımının berabere kaldığı maç sayısı, mağlup olduğu maç sayısının 4 katıdır.
Buna göre, kaç maçta galip gelmiştir?
A) 3 B) 12 C) 15 D) 17 E) 20

23. 25 maçta 30 puan toplayan Denizlispor basketbol kulübü en çok kaç maçta berabere kalmıştır?
A) 13 B) 17 C) 20 D) 21 E) 23

24. – 25. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bir kantinde öğle yemeği fiyatı 5 liradır. Ayrıca 4 öğle yemeği yiyen bir kişiye 1 öğle yemeği ücretsizdir.

24. 40 öğle yemeği yiyen bir kişi en az kaç lira harcamıştır?

- A) 200 B) 180 C) 160 D) 155 E) 145

25. Bu kantinde toplam 85 liralık yemek yiyen bir kişi en fazla kaç öğle yemeği yemiştir?

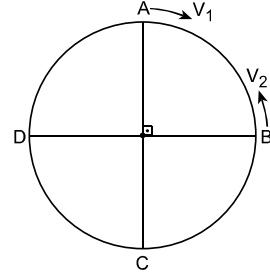
- A) 17 B) 19 C) 21 D) 22 E) 23

26. $x < y$ olmak üzere x yılında doğan Ahmet, Ali'den 4 yaş büyüktür.

y yılında Ahmet ile Ali'nin yaşları toplamı Ahmet'in doğum yılından ne kadar azdır?

- A) $2y - 2x - 4$ B) $3x - 2y + 4$
C) $2(x - y + 3)$ D) $3x - y + 2$
E) $2y - 2x + 4$

27.



[AC] ve [BD] çaplı çemberin çevresi 400 metre'dir.

$V_1 = 5$ m/dk

$V_2 = 15$ m/dk

Şekildeki iki hareketli aynı anda A ve B noktalarından birbirlerine doğru yola çıktıktan kaç dk sonra 4. kez karşılaşırlar?

- A) 20 B) 25 C) 45 D) 65 E) 70

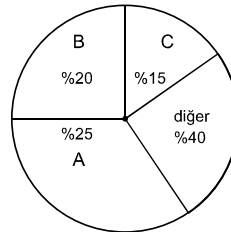
Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

28. Günde 5 dakika geri kalan bir dijital saat kurulduktan en az kaç gün sonra doğru zamanı gösterir?

- A) 120 B) 144 C) 240 D) 288 E) 300

29. – 31. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki daire grafik ve tablo A, B, C, D, E dershanelerinin 2014 yılı mevcut öğrenci sayılarının dağılımını gösterilmiştir.



D	4400
E	1600

29. B dershanesinin öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 3000 B) 3250 C) 3750
D) 4000 E) 4200



30. E dershanesinin öğrenci sayısı yüzde kaçtır?

- A) $\frac{16}{3}$ B) $\frac{32}{3}$ C) $\frac{40}{3}$ D) $\frac{44}{3}$ E) $\frac{46}{3}$

31. A dershanesinin öğrenci sayısı B dershanesinin öğrenci sayısından yüzde kaç fazladır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

32. – 34. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

32 takımın katıldığı bir futbol turnuvasında aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Takımlar 4'erli gruplara ayrılmıştır.
- Gruplarda her takım rakipleriyle ikişer maç yapacaktır.
- Grupta ilk iki sırayı alan bir üst tura çıkacaktır.
- Bir üst turda her takım rakipleriyle yine ikişer maç yaparak bir üst tura çıkarak turnuva devam edecektir.
- Sadece final maçı tek maç üzerinde oynanacaktır.

32. Bu turnuvada toplam kaç maç yapılmıştır?

- A) 31 B) 32 C) 64 D) 125 E) 128

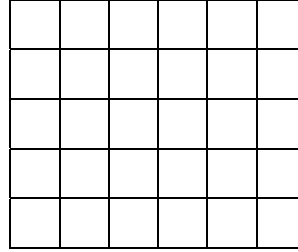
33. Şampiyon olan takım toplam kaç maç yapmıştır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

34. Grup maçlarında 1. olan takım en çok kaç maçını kazanmıştır?

- A) 12 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

35.

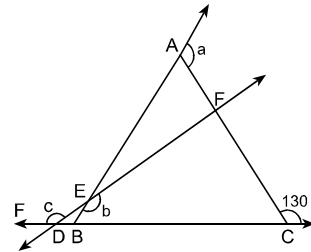


Yukarıdaki dikdörtgen eş birim karelere bölünmüştür.

Bu şekilde kaç tane kare vardır?

- A) 70 B) 80 C) 120 D) 130 E) 150

36.

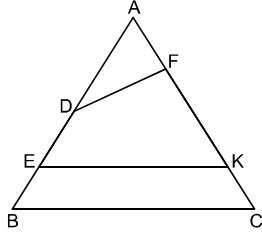


Yukarıdaki şekilde verilenlere göre $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 360 B) 380 C) 400 D) 410 E) 540



37.



ABC üçgeninde

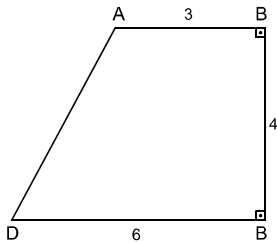
$$3|AD| = 4|EB| = 12|DE|$$

$$20|AF| = 12|FK| = 15|KC|$$

$A(ABC) = 96 \text{ cm}^2$ olduğuna göre $A(FDEK)$ kaç cm^2 dir?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36

38.



$$|AB| = 3 \text{ cm}$$

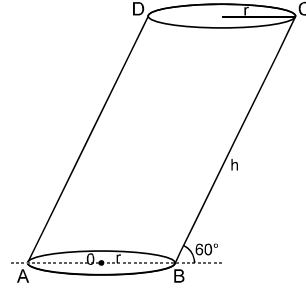
$$|BC| = 4 \text{ cm}$$

$$|DC| = 6 \text{ cm}$$

Şekildeki dik yamuk [BC] kenarı etrafında 360° döndürüldüğünde elde edilen cismin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 72π B) 84π C) 90π D) 96π E) 108π

39.



Şekildeki 60° eğik silindirde

$$h = 4\sqrt{3} \text{ br}$$

$$r = 2 \text{ br}$$

Yukarıdaki bilgilere göre eğik silindirin hacmi kaç br^3 tür?

- A) 18π B) 24π C) 27π D) 30π E) 36π

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ40. $|x| \leq 4$

$$|y| \leq 5$$

eşitsizlik sistemini sağlayan düzleminin alanı kaç br^2 dir?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 90

SAYISAL – 1 TESTİ BİTTİ.

SAYISAL – 2 TESTİNE GEÇİNİZ.



SAYISAL – 2

1. a ve b tamsayılar olmak üzere $b = \frac{6a+17}{2a+1}$ eşitliğini sağlayan a değerlerinin toplamı kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 0 D) 3 E) 5

2. $\frac{0,4}{x-2} = \frac{0,24}{0,6}$ olduğuna göre, x kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 3 D) 5 E) 6

3. $ax + 3y - 4 = 0$
 $12x + ay - 8 = 0$
denkleminin çözüm kümesi boş küme olduğuna göre, a kaç olabilir?
A) -6 B) -3 C) 0 D) 3 E) 6

4. $x^2 - 5x + 3 = 0$ olduğuna göre, $x^2 + \frac{9}{x^2}$ ifadesinin sonucu kaçtır?
A) 15 B) 17 C) 19 D) 22 E) 25

5. $5x - 1$ ifadesi tek tamsayı olduğuna göre, aşağıdakilerden kaç tanesi daima çift sayıdır?
I. $x + 4$
II. $3x + 5$
III. $x^2 + 4$
IV. $2x + 7$
V. $20x - 4$
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. m ve n pozitif tamsayılar olmak üzere $m = \frac{19!}{8^n}$ olduğuna göre, en büyük değeri kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 7 D) 16 E) 17

7. ab ve ba iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere $a^2 - b^2 = ab - ba$ eşitliğini sağlayan kaç tane ab iki basamaklı doğal sayı vardır?
A) 8 B) 9 C) 13 D) 15 E) 17

8. $-5 < x < 3$ ve $-2 < y < 4$ olduğuna göre $x^2 + y^2$ ifadesinin en büyük ve en küçük tamsayı değerinin toplamı kaçtır?
A) 24 B) 25 C) 27 D) 40 E) 41



9. a ve b iki basamaklı doğal sayı olmak üzere $\text{OBEB}(a,b) = 18$ olduğuna göre kaç tane (a,b) sıralı ikilisi vardır?
A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21

10. $18^x = 3$
 $2^y = 5$
olduğuna göre, $18^{(1-2x) \cdot 3y}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 3 C) 5 D) 25 E) 125

11.
$$\frac{\sqrt{56 + \sqrt{56 + \sqrt{56 + \dots}}}}{\sqrt[4]{8 \cdot \sqrt[4]{8 \cdot \sqrt[4]{8 \cdot \dots}}}}$$
 işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

12. $|2x - 7| = 14!$ denklemini sağlayan x gerçel sayılarının toplamı kaçtır?
A) 5 B) 7 C) $\frac{7+14!}{2}$
D) 14! E) 9

13. 454545...454 sayısı 15 basamaklı olduğuna göre, 11'e bölümünden kalan kaçtır?
A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

14. $\frac{3x+5}{2x+3}$ ile $\frac{6x+7}{4x+1}$ sayıların aritmetik ortalamaları ile geometrik ortalamaları aynı olduğuna göre, x kaçtır?
A) $-\frac{16}{7}$ B) $-\frac{16}{9}$ C) $-\frac{9}{7}$ D) $-\frac{3}{5}$ E) 1

15. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı Δ ve $*$ işlemleri
 $x * y = 2x + y - (x \Delta y)$
 $2a \Delta b = \frac{b+a}{a}$ şeklinde tanımlıyor.
Buna göre, $2 * 7$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 8 D) 11 E) 14



16. $A = \{a, \{b, c\}, b, c, \{d\}\}$ kümesi veriliyor.

- I. $s(A) = 5$
- II. $\{b, c\} \in A$
- III. $\{a, \{b, c\}\} \subset A$
- IV. $\{a, b, c\} \in A$
- V. $\emptyset \subset A$
- VI. $d \in A$

Yukarıdaki yargılardan kaç tanesi doğrudur?

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

17. Bir zar ard arda 3 kez havaya atılıyor.

Üst yüze gelen sayıların toplamının 14 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{7}{9}$ C) $\frac{7}{18}$ D) $\frac{5}{36}$ E) $\frac{5}{72}$

18. Bir öğretmenin saati doğru saate göre 4dk ileri, bu öğretmenin işe giderken kullandığı otobüsün saati 9 dk geri kalmıştır. Öğretmen evinde çıkıp 5 dk yürümüş daha sonra 6 dk otobüsü beklemiştir. Otobüse bindikten 17 dk sonra otobüsteki saate göre 9:15'te iş yerine varmıştır.

Buna göre, öğretmen kol saatine göre saat kaçta evden çıkmıştır?

- A) 08:56 B) 08:58 C) 09:00
D) 09:05 E) 09:10

19. – 20. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

60 basamaklı merdivenden oluşan bir apartmanın en son katında oturan Ayşe'nin yanına giden arkadaşları Engin merdivenleri çıkarken her 3 basamağa bir, 1 kırmızı gül, inerken her 4 basamağa bir, 1 sarı gül bırakarak apartmandan ayrılıyor.

19. **Buna göre, kaç basamakta 1 kırmızı ve 1 sarı gül vardır?**

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

20. **Buna göre, kaç basamakta hiç gül yoktur?**

- A) 10 B) 15 C) 23 D) 25 E) 30

21. **Yalnız 1 kırmızı gülün olduğu kaç basamak vardır?**

- A) 8 B) 10 C) 13 D) 14 E) 15

22. Açılış ücreti 2,5 lira olan bir taksimetre her 225 metrenin sonunda 30 kr ücret yazmaktadır.

Bu taksimetrenin bulunduğu taksime binen bir kişi taksiden indiğinde 5,5 lira ücret ödediğine göre en çok tamsayı olarak kaç metre yol gitmiştir?

- A) 2470 B) 2474 C) 2478
D) 2482 E) 2486

23. A kabında şeker oranı %30 olan 40gr şekerli su, B kabında şeker oranı %60 olan 80 gr şekerli su vardır. A kabındaki karışımın yarısı B kabına dökülüyor. Daha sonra B kabındaki karışımın $\frac{1}{4}$ 'ü A kabına dökülüyor.

Buna göre, son durumda A kabındaki karışımın şeker yüzdesi kaçtır?

- A) 30 B) 33 C) $\frac{130}{3}$ D) 40 E) $\frac{120}{7}$

24. – 25. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

5 şıktan oluşan çoktan seçmeli 160 soruluk bir sınavda öğrenci soruları 1. sorudan itibaren c, d, e, b, c, c, a, c, d, e, b, c, c, a, c, d... şeklinde işaretliyor.

24. 108. soruda öğrenci hangi seçeneği işaretlemiştir?

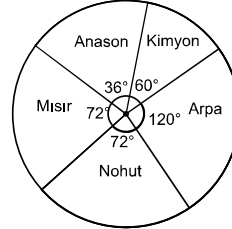
- A) e B) d C) c D) b E) a

25. Bu öğrenci kaç kez C seçeneğini işaretlemiştir?

- A) 67 B) 68 C) 69 D) 70 E) 71

26. VE 28. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıda verilen daire grafik 5400 dönümlük arazide beş farklı ürün ekilen toprakların oranı tablo ise bir dönümden elde edilen ürün miktarını ton cinsinden göstermektedir.



Ürün	1 Dönümden Alınan Ürün Miktarı
Anason	2
Kimyon	3
Arpa	5
Mısır	4
Nohut	1

26. Nohut ekilen alan Kimyon ekilen alandan yüzde kaç fazladır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

27. 60 ton kimyon elde edilen alandan kaç ton Arpa elde edilir?

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 160 E) 180

28. Kimyon ekilen arazinin yüzde 40'ına Arpa ekilseydi, arpa ekilen alan tüm ekili olan arazinin yüzde kaç olur?

- A) 20 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

29. VE 30. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

3				
				2
	25			
		5		
11			10	

Yukarıda 25 kareden oluşan kutucukların içine 1 den 25'e kadar sayılar satır, sütun ve köşegen toplamları eşit olacak şekilde yerleştiriliyor. Bazı sayılar buldukları kutucuklara yerleştirilmiştir.

29. Satır, sütun, köşegen toplamı kaçtır?

- A) 35 B) 45 C) 60 D) 65 E) 72

30. 18 sayısının bulunduğu kutucuğun üstündeki kutuların içinde bulunan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 33 C) 37 D) 43 E) 54

31. VE 34. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bir tamsayıdan daha küçük ve bu tamsayıyla aralarında asal olan pozitif tamsayıların sayısını veren fonksiyona Euler-Phi fonksiyonu denir ve $Q(n)$ ile gösterilir.

Örneğin $Q(6)$ 'ün değerini bulmak için 6 ile aralarında asal olan ve 6 dan küçük pozitif tamsayıların sayısını bulmalıyız. Bunlar 1 ve 5 dir. Buna göre $Q(6) = 2$ dir.

31. Buna göre $Q(30)$ un değeri kaçtır?

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

32. $20 \leq n \leq 30$ olmak üzere $Q(n)$ 'nin alacağı en büyük değer kaçtır?

- A) 30 B) 29 C) 28 D) 27 E) 23

33. $Q(n) = 12$ ise bu eşitliği sağlayan en küçük n doğal sayısı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 16 D) 19 E) 21

34. x ve y birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere $Q(x) = Q(y) = 6$ ise $x + y$ 'nin en küçük değeri kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

35. a bir asal sayı olmak üzere $\frac{a+1}{2}$ sayısı asal sayı ise a sayısına dost asal sayısı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi dost asal sayısı değildir?

- A) 73 B) 37 C) 3 D) 5 E) 131

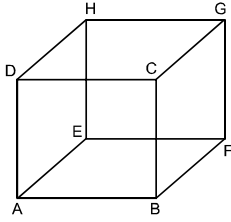
Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ



36. 2012 yılında Çarşamba ve Perşembe gün sayılarının toplamı en çok kaçtır?

- A) 53 B) 54 C) 104 D) 105 E) 106

37.



$$|AB| = 5 \text{ br}$$

$$|BF| = 3 \text{ br}$$

$$|BC| = 4 \text{ br}$$

A noktasından G noktasına şekildeki dikdörtgenler prizmasının yüzeyinden gidilebilecek en kısa yol kaç br dir?

- A) $5\sqrt{2}$ B) $\sqrt{61}$ C) $\sqrt{74}$ D) $5\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{5}$

38. Yarıçapları 4 br ve 5 br olan iki çemberin iç ortak teğet parçasının uzunluğu 12 br dir.

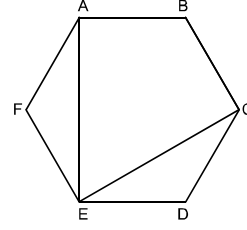
Bu iki çember arasındaki en kısa uzaklık kaç br dir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 13 E) 15

39. $3x + 5y - 16 = 0$ ve $ax + 2y - 10 = 0$ doğruları $y = x$ doğrusu üzerinde kesiştiği göre a kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

40.



ABCDEF düzgün altıgenin bir kenar uzunluğu 4 cm dir.

Buna göre, $A(ABCE)$ kaçtır?

- A) $8\sqrt{3}$ B) $10\sqrt{3}$ C) $12\sqrt{3}$ D) $14\sqrt{3}$ E) $16\sqrt{3}$

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

SAYISAL BÖLÜM BİTTİ.
SÖZEL BÖLÜME GEÇİNİZ.



SÖZEL – 1

1. – 3. SORULARDA, PARÇADAKİ BOŞLUĞU ANLAM BAKIMINDAN EN UYGUN BİÇİMDE TAMAMLAYAN SEÇENEĞİ BULUNUZ.

1. Bir yazarın fiziksel seyahatten çok ---- içine yolculuk ederek yeni dünyalar ---- söylüyordu.

- A) olayların – bulabileceğini
- B) kendi – keşfedebileceğini
- C) kitapların – düşünebileceğini
- D) hayalleri – oluşturabileceğini
- E) psikoloji – anlayabileceğini

2. Doğadaki ---- bitki türü içerisinde orkideler, çok sayıdaki ---- türleri ile insanları en az 3.000 yıldan beri büyülemeyi ve ---- çekmeyi başarabilmişlerdir.

- A) pek çok – özgün – insanları
- B) mevcut – çeşitli – alakalarını
- C) zengin – renkli – ilgilerini
- D) canlı – eşsiz – onları
- E) yapraklı – farklı – dikkat

3. Şiir kanaatimce ne felsefe ne politika ne bir dava ne bir hikâye ne bir sızlanma ne bir ağlayıştır. Şiir her şeyden önce ahenktir. ----

- A) Okunmaktan çok duyulmak için yazılır.
- B) İnsanın iç ahengini yakalar.
- C) Doğanın mükemmelliğini dile getirir.
- D) Anlatmak istediği bir şey mutlaka vardır.
- E) Dinlemeyi bilersen şiir güzel şeyler söyler.

4. – 6. SORULARDA, BAŞTA VERİLEN CÜMLEDEN KESİN OLARAK ÇIKARILABİLECEK YARGIYI BULUNUZ.

4. İç Anadolu Bölgesi en çok konveksiyonel yağışı nisan ayında almaktadır.

- A) Bölgede başka yağış türü görülmez.
- B) Nisan ayında sıcaklık arttığı için yağış miktarı artmaktadır.
- C) Konveksiyonel yağış kurak iklimlerde görülür.
- D) Diğer aylarda da İç Anadolu yağış almaktadır.
- E) Yağış fazla olduğu için nisanda sel olayları görülür.

5. Side'den Perge'ye Pamfilya kentleri, tarihle turizmin kesiştiği bir coğrafyada gün ışığına çıkmayı sürdürüyor.

- A) Pamfilya, oldukça geniş bir bölgeye yayılmıştır.
- B) Pamfilya'nın bulunması turizmin gelişmesine katkı sağlamıştır.
- C) Turizmin önemli kaynaklarından biri de Side'deki Pamfilya kentidir.
- D) Pamfilya, tarihin ilk zamanlarından kalma önemli bir yerdir.
- E) Tarihi bir kent olan Pamfilya'da kazılar, hâlâ devam etmektedir.

6. Restorasyon nedeniyle ziyarete kapanana kadar Aspendos Tiyatrosu'nda turistlerin ilgisini en çok çeken şeylerden biri, Roma Dönemi giysileri içindeki canlandırıcılarla fotoğraf çekilmektir.

- A) Aspendos Tiyatrosu'nda oyunlarla tarih canlandırılmaktadır.
- B) Aspendos Tiyatrosu, uzun süredir ziyarete kapalıdır.
- C) Aspendos Tiyatrosu, çok fazla hasara uğradığı için şu an kapalıdır.
- D) Aspendos Tiyatrosu geçici olarak ziyaretçilere kapalıdır.
- E) Turistler, Türkiye'de en çok Aspendos Tiyatrosu'na ilgi göstermektedir.



7. I. matematikçileri 100 yıldan fazla uğraştıran
II. uzun tartışmalar sonunda kabul edilmesiyle
III. ilk kez 4 yıl önce üç makaleyle sunduğu ispatın
IV. 2006 yılı, genç Rus matematikçi Grigori Perelman'ın
V. bir "çetin ceviz"i'n kırıldığı yıl olarak tarihe geçecek

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

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

8. I. bunun ardında sadece dinsel inançlar değil, hayati
II. Hindistan'da ineklere gösterilen
III. gıda maddelerini koruma içgüdüğü de vardır
IV. toplumun bir kesimi açlık sınırındayken
V. ayrıcalık dışarıdan gelenlere anlamsız gelebilir ama

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

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

9. Edebiyatseverliğimiz gün geçtikçe azalıyor. Neden? Gerçek edebiyatın özelliğinin unutulması yüzünden. Bu nedenle neredeyse yalnız kaldık. Yazdıklarımızı aramızda okuyor, üstelik de birbirimizi alkışlayıp hindi gibi kabarıyoruz.

Bu parçadaki yazarların kendi tutumlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisinin varlığı sezdirilmek istenmiştir?

- A) Güzel eserler ortaya koymanın
B) Gereksiz övünmenin
C) Çok beğenmenin
D) Haksız kazancın
E) Abartılı sevincin

10. Türkiye'de ilk deniz fenerleri Tersane-i Amire tarafından 1839 yılında, modern fenerler ise Abdülmecid Dönemi'nde, Kırım Savaşı sırasında Osmanlı'nın müttefiki olan İngiliz ve Fransız gemilerine Karadeniz'e çıkarken yardımcı olmak için yapıldı.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılmaz?

- A) Deniz feneri, savaşta kullanılan önemli bir stratejidir.
B) Abdülmecid Dönemi'nde bazı yenilikler yapılmıştır.
C) Kırım Savaşı'nda Osmanlı'ya yardımcı olan devletler vardır.
D) Modern fenerler, savaşın olduğu yıllarda yapılmıştır.
E) Deniz fenerleri, savaşlarda kullanılmak üzere yapılmıştır.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

11. Efsaneler, bazen denizden, bazen aşktan bazen de ateşten gelir. Aşktan, ateşten ve denizden gelen efsaneler, bazen ışık olur ve bütün zamanı aydınlatır. Efsane kurmak kadar, efsaneyi yazmak da efsaneye dâhildir. Bir çağı haritalarda bulamazsınız. Çağı bulmak için derine, insana ve tarihin denizlerine açılmak gerekir.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Efsaneler yazıyla oluşur.
B) Not edilmeyen olaylar efsane olamaz.
C) Önemli olayların yazılması, yaşanması kadar önemlidir.
D) Efsaneler kaleme alındığında gerçek önemini kazanır.
E) Yazılmayan her şey unutulup yok olmaya mahkûmdur.

12. Kabiliyet, azmin yerini alamaz; kabiliyetli olmalarına rağmen başarılı olamamış pek çok insan vardır. Deha, azmin yerini alamaz; mükâfatlandırılmamış deha, hemen hemen atasözü olmuştur.

Bu sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kabiliyet ve akıl, başarı için yeterlidir.
B) Yeterince azimli olmak kabiliyeti de peşinden getirir.
C) Akıl ve zekâ olmadan başarmak imkânsızdır.
D) Başarının yolu kararlılıktan geçer.
E) Kabiliyet, sonradan kazanılamaz.

13. Haruki Murakami; bazılarına göre Japonya'nın yaşayan en iyi yazarı, bazılarına göre de günümüzün en iyi yazarlarından biridir ama hiç kuşkusuz Batı'nın en sevdiği Japon yazardır. Murakami'nin romanlarında bir sonraki satırda sizi nelerin beklediğini bilemezsiniz.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olayların gidişatını okuyucuya bırakmak
B) Sonraki satırlarda daha farklı anlatımlar kullanılmak
C) Kalıplaşmış kuralların dışına çıkmak
D) Olay akışını ve neler olacağını öngörememek
E) Olayları sonuca bağlamadan okuyucunun hayal gücüne bırakmak

14. **Antov Çehov** "Oyunun başında duvarda asılı bir tüfek varsa oyunun sonunda bu tüfek mutlaka patlamalıdır." **sözleriyle tiyatro eserleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisini anlatmaktadır?**

- A) Tiyatroların sonu her zaman acıklı bitmelidir.
B) Oyunların sonunda seyirci şaşırılmalıdır.
C) Sahnedeki her ayrıntı oyunda mutlaka kullanılmalıdır.
D) Dekorlar seçilirken dikkat edilmelidir.
E) Dekor oyunla uyum içinde olmalıdır.

15. (I) Japonya'da bilinen en eski ve en geniş kapsamlı şiir antolojisi, *Manyoshu*'dur ve bu derleme, 8. yüzyılın ikinci yarısında oluşturulmuştur. (II) 20 kitapta toplanan yaklaşık 4500 şiir, halk ve askerden Japon İmparatoru'na kadar geniş bir kitle tarafından kaleme alınmıştır. (III) Derlemeye kimin başladığı belirsizse de son hâlini veren kişinin Omono Yakamochi olduğu bilinmektedir. (IV) Japonya, bu dönemde dünyanın en gelişmiş uygarlıklardan biri olan Çin'e elçi ve öğrenciler göndermiştir. (V) Bu yüzden Çin şiirlerinden de türlü izler ve örnekler de taşımakta olan eser, Japon *kana* yazısının gelişme devrine rastladığından Çin alfabesiyle yazılmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı kanıtıyla verilmiştir?

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

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

16. (I) 17. yüzyılın önemli eserlerinden biri olan Sultanahmet Camisi, Mimar Sinan'ın yapı anlayışı içinde inşa edildi. (II) Cami, Türk mimarlığının meşalesini Sinan'dan devralan Mimar Sedefkâr Mehmet Ağa'nın ellerinde yükseldi. (III) Caminin kubbe ve tavan işlemlerinde 20 binden fazla İznik çinisi kullanıldı. (IV) 26 adet sütunun üstüne oturtulmuş 30 kubbeye çevrili iç avlu, 260 tane pencereyle aydınlanıyor. (V) 1985 yılında UNESCO Dünya Mirasları Listesi'ne eklenen cami, ışığın muazzam bir şekilde kullanılmış olması nedeniyle tüm dünyada örnek olarak gösteriliyor.

Sultanahmet Camisi ile ilgili bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tasarımda kimden etkilendiği söylenmiştir.
B) II. cümlede, kim tarafından inşa edildiği belirtilmiştir.
C) III. cümlede, yapımı için kullanılan malzemeler söylenmiştir.
D) IV. cümlede, biçimsel özellikleri belirtilmiştir.
E) V. cümlede, öneminden bahsedilmiştir.



17. (I) Sinema, sonradan ortaya çıktığı için müzikten farklı olarak teknik ve teknoloji arasındaki farkı anlamak zordur. (II) Müziğin elektronik dönemine kadar müziğin içsel tekniği, onun yeniden üretilmesinden belirgin biçimde farklıdır. (III) Filmlerdeki denklem ise teknik artı teknolojidir çünkü sinemada büyük çapta yeniden üretilen bir öz yoktur. (IV) Fakat bu denklem hem sinema hem de müzik için yetersiz olduğundan sorunludur. (V) Her ikisinin kullandığı teknolojilere dikkat edilmediği için sinema ve müzik arasındaki değişkenler gerektiği şekilde anlaşılmadı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı nedeniyle verilmemiştir?

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

18. (I) Hayriyye, 17. yüzyılın son çeyreğinde Nâbî tarafından yazılmış bir öğüt kitabıdır. (II) Genel geçer düşünceleri, eğitim yaklaşımlarını, din koşullarını, bilim türlerini içerir bu eser. (III) Nâbî'ye göre şiir; fikirleri, doğru davranışları anlatıp yaymaya hizmet etmelidir. (IV) Oğlu Ebülhayr'a İslam dinine candan bağlanmasını öğütler. (V) İstanbul'un güzelliği kusursuz olsa da ruhundaki acı yüzünden burayı sıcak bulmaz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına göre "Çünkü taşralardaki cehaletten, fikir sefaletinden çok üzgündür." cümlesi getirilmelidir?

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

19. (I) Hem ilköğretim hem ortaöğretim öğrencileriyle sürekli görüşüyorum, onlarla diyalog hâlindeyim. (II) Ben bugün çok okunuyorsam onların nabzını tuttuğum içindir. (III) Anı yakalamak için Şanlıurfa'dan Erzurum'a kadar Anadolu'yu bir baştan bir başa geziyorum. (IV) Zaman içinde özendiğim yazarlar olmuştur. (V) Bütün yazarları okumaya çalıştım ayırım yapmadan. (VI) Ama başkasının çiğnediği sakızı çiğnemem. (VII) Kendi yolumu kendim çizip kimseye benzememeye çalıştım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi, altı çizili cümleyi açıklar niteliktedir?

- A) II B) III C) IV D) V E) VII

20. (I) Dünyada her sekiz kişiden biri açlık çekiyor. (II) 2013 yılında beslenme yetersizliğinden ölen insanların sayısı AIDS, sıtma ve veremden ölen insanların toplamından büyük. (III) Yine de Birleşmiş Milletler'in Dünya Sağlık Örgütü, yiyecek bulamayanların sayısının önceki yıllara göre düştüğünü belirtti. (IV) Bütün ülkeler arasında yetersiz beslenmenin en yüksek olduğu ülkeler, Hindistan ve Çin. (V) Bütün dünyada bu durumdaki insanların yüzde 63'ü Asya'da yaşıyor, 527 milyon olan bu sayı, yirmi yıl önce daha yüksekti.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "karşılaştırma" yapılmamıştır?

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

21. İnsanlık tarihinin önemli aşamalarında, pek çok sosyolojik olay olmuştur. Bu olaylar toplumlar arasında teknolojik, sosyo-kültürel patlamalara yol açmıştır. Değişen yargılar, yaşam, konum, şehircilik düzeni insanların alışkanlıklarını şekillendirirken bir yandan da davranış biçimlerinde önceki zaman dilimine göre farklılıklar yaratmıştır. İngilizcede tanımı ve dilbilimsel kaynağı "geç Orta Çağ" olan ve "halka ait" anlamında çevrilen "popüler" kavramı, "insanların çoğu tarafında sevilen ve tercih edilen" anlamına doğru bir evrim geçirmiştir. Popüler kültürün bu eski tanımı, 1970'lerin sonlarına kadar geçerli olmuştur. Ancak günümüzde popüler kültür "halkın yarattığı bir kültür, halkın kültürü" anlamından çok "kitle üretim endüstrileri tarafından üretilen ürünlerin yaygın kullanımı" anlamına gelmektedir. Sanatın sadece seçkin ve üst düzeyin yer aldığı dar ve küçük zümrelerin beğenisini amaçlar görüldüğü çağımızda "popüler kavramı" kitle iletişim araçlarının bilinçsizce kullanılmasından halk kavramı ile özdeşleşmiştir.

Bu parçaya göre, "popüler kültür" kavramının anlam değiştirmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağın getirdiği yeniliklerin etkisiyle iletişim araçlarının yanlış kullanılması
B) Dilin sürekli değişiklik göstermesi
C) Popüler kelimesinin İngilizceden yanlış çevrilmesi
D) Teknolojinin insanların hayatlarında kapladığı alanın artması
E) Kavramların anlam değişikliğine uğraması

22. Bir eserin sanat eseri olabilmesi için sanatçının duygularını, eserde aktarabilmesi şarttır. Ama sanat eseri ile değerli sanat eseri arasında bir ayrım yapmak gerekir. Bir sanat eserinin değerli olabilmesi için duygunun halk yığınlarına ulaşabilmesi ve onların benimsenmesi gerekir.

Bu parçaya göre, sanat eserinin değerli olabilmesi için taşınması gereken özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın duygularını dile getirmesi
B) Yazarın hisleriyle okuyucunun hislerinin aynı olması
C) Eserdeki duygunun çok fazla insan tarafından beğenilmesi
D) Yapıttan hissedilen duygunun özümsemesi
E) Eserdeki olayın halk tarafından kanıksanması

23. O kadar çok okurdum ki okuma yazma bilmeyen annem, hâlîme bakar "İnşaallah paşa olursun." derdi. Allah'a şükür annemi de mahçup etmedim. Marko Paşa oldum. Görüyorsunuz her soruya cevap veriyorum.

Bu parçada yazarın kendisini Marko Paşa'ya benzetmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok fazla yapıtının olması
B) Edebiyatta çok ilerlemiş olması
C) Her konuyla ilgili bilgisinin olması
D) Eserindeki bir karaktere benzemesi
E) Kitaplarının çok satması

24. Edebiyatta yerme, övme ve eleştiri vardır. Bizde yermeyi eleştiri, övmeyi de yağcılık kabul ediyorlar. Dolayısıyla eleştiriden haberi olan yok gibi. Hâlbuki eleştirisiz sanat olmaz. Eleştiriye kapılarını kapatan, sanata veda etmiştir. Bizi eleştirenlere kollarımızı açacak yerde biz yumruklarımızı savurduk.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada savunulan düşünceyle örtüşmez?

- A) Bir sanatçının eleştiriye önem vermesi gerekir.
B) Sanatta övme gibi eleştirme de doğaldır.
C) Edebiyatta eleştiri her zaman olmalıdır.
D) Sanatı devam ettirebilmek için eleştirilere açık olmak gerekir.
E) Eleştiri, sanatın ilerlemesini engeller.

25. Moğolistan, dünyanın en zengin kömür yataklarına sahip ülkelerden biri ve enerjisinin neredeyse tamamını bu kaynaktan alıyor. Bu da Ulan Bator'u havası en kirlî dünya şehirlerinden biri yapıyor. Moğolistan, karbon salımını azaltmak için rüzgâr enerjisini de değerlendirecek. Toplam 872 megavat enerji tüketiminin yüzde 10'unu rüzgâr enerjisinden sağlayacak ve bu miktarı da bir Türk firması üretecek. Firmanın verdiği bilgiye göre, 25 adet 2 megavatlık rüzgâr santrali, iki yıl içinde dikilecek.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Tahmin
B) Karşılaştırma
C) Gerekçe bildiren cümle
D) Terim anlamlı sözcükler
E) Amaç bildiren cümle

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

26. Yalta, Kırım Yarımadası'nın güney sahilinde Karadeniz kıyısında yer alan 170 bin nüfuslu bir uluslararası tatil ve sağlık merkezi olan bir kasabadır. Ancak Yalta, "dünyanın paylaşıldığı yer" olarak bilinir. Çünkü II. Dünya Savaşı'nın sonucu ve ondan sonraki dünya düzeni Amerika Birleşik Devletleri, Sovyetler Birliği ve İngiltere arasında bu şehirde yapılan ve adını buradan alan Yalta Konferansı ile belirlenmiştir.

Bu parçaya göre, Yalta ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kırım sınırları içinde yer alan bir yerleşim yeridir.
B) Dünya çapında bilinen bir sağlık merkezidir.
C) Adını burada yapılan bir etkinlikten almaktadır.
D) Dünyanın kaderini belirleyen gelişmelere ev sahipliği yapmıştır.
E) Turistlerin tatil için tercih ettiği bölgelerden biridir.

27. – 28. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLANACAKTIR.

(I) Akdeniz Bölgesi'ne "Göller Yöresi" tanımlamasını kazandıran mavi lekeler gözle görülür biçimde küçüldü. (II) Hızla küçülen bu mavilerde birincilik Burdur Gölü'nün, zira son çeyrek yüzyılda kapladığı alan yarıya indi. (III) Bu küçülmenin küresel ısınmadan başlayarak birçok nedeni arasında yanlış tarımsal sulama da var. (IV) Tarım kuyuları suya ulaşmak için her yıl biraz daha derine iniyor. (V) Son yıllarda gölü besleyen yüzey sularına da tarımsal sulama amaçlı setler çekilmesi ise Burdur Gölü'nün boğazına takılı kemendi iyice sıkıyor.

27. Bu parçaya göre, Burdur Gölü'nün küçülmesinde;

- I. Yanlış tarım uygulamaları
- II. İklim değişiklikleri
- III. Yanlış imarlaşma

durumlarından hangilerinin etkisi olduğu söylenemez?

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

28. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde öznellik yer almaktadır?

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

29. Türkiye'de son dönemde keşfedilen Montessori eğitim sisteminin, küçük yaşlarda yetenekleri keşfetmek yolunda etkisi olduğu söyleniyor. Montessori eğitimcileri ve rehber danışmanları bu konu hakkında şunları söylüyor: "Aslında her çocuk, kendi içinde bir mucizedir ve Montessori eğitim sistemi her çocuğun içindeki yetenekleri, ilgileri ortaya çıkarmayı hedefler. Eğer çocuğun içinde onu akranlarından ayıran üstün bir yetenek ya da ilgi varsa bu durum açık raf sisteminin sunulduğu davetkâr sınıf ortamı ve herkesin aynı anda aynı şeyi yapmadığı, çocuğun ilgileri doğrultusunda ilerleyen Montessori programı sayesinde ortaya çıkar. Çocuğu yönlendirmeyi değil de ona ihtiyacı olduğu anda rehberlik etmeyi görev edinmiş olan öğretmen, çocuğu performans kaygısından uzak, keyif alarak öğrenmeye yönlendirir. Kendinden biraz büyük ya da biraz küçük arkadaşlarıyla karma sınıf ortamında günlük yaşantısını sürdüren çocuk, sadece yaş grubunun ortalamasının gerektirdiği aktiviteleri değil ihtiyacı olan daha ileri düzey aktiviteleri de görme ve deneme şansına sahip olur."

Bu parçadan, Montessori eğitim sistemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Çocuk odaklı bir eğitimi benimser.
- B) Eğitimcilerin iş yükünü azaltan bir sistemdir.
- C) Yaşlılardan daha üst becerilere sahip çocukları kapsamaktadır.
- D) Eğitimin günlük hayattan koparılmadan gerçekleştirilmesini hedefler.
- E) Bireye ait olduğu sınıftan daha üst sınıfa ait becerileri edinebilme fırsatını verir.

30. Hortum böcekleri, canlılar âleminde tür çeşitliliği bakımından en zengin familyadır. Bu familya, 60 bini aşkın türü içinde barındırır. Sadece Orta Avrupa'da bile temsilcilerinin sayısı 1200 civarındadır. Salt matematiksel bir hesap yapacak olursak hayatınız boyunca şu ya da bu şekilde karşınıza çıkacak olan bütün canlıların yüzde 5'i hortum böceğidir. Bu türlerin onda birini tanımlayıp bilimsel sınıflandırmaya sokmak üzere bir çalışmaya başlayacak olsanız beş ömre ihtiyacınız olurdu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tanımlama yapılmıştır.
- B) Üstünlük bildiren ifadeler vardır.
- C) Yaklaşıklık anlamı içeren ifade vardır.
- D) Koşul anlamı içeren ifade yer almaktadır.
- E) Karşılaştırma yapılmıştır.

31. – 33. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLANACAKTIR.

Uzayda çeşitli sebeplerden oluşan uzay çöpleri, bir göktaşı gibi yeryüzüne düşebilir. Örneğin, Eylül 2011'de hizmet dışı kalmış bir ABD atmosfer araştırma uydusu olan, bir otobüs büyüklüğündeki UARS dünyaya doğru inmeye başladı ve pek çok insanı dehşete düşürdü, ta ki parçaları Pasifik'e düşene kadar. Uzay yolcularının en büyük endişesi ise bir kartopu etkisinin ortaya çıkabileceği. Bu durumda hurda parçaları birbiriyle çarpıştıkça ortaya daha büyük kütleler çıkacaktır ki bu da ister insanlı ister insansız olsun, uzay yolculuklarındaki tehlikelerin katlanarak büyümesine yol açacaktır. ESA şimdi, Amerikalı bir araştırmacının adını alan bu Kessler etkisini önlemek için temizliğin iyileştirilmesine yönelik bir plan ortaya koydu. Plan, belli bir boyun üzerindeki uyduların gelecekte ya mezar yörüngeye denilen bir yüksekliğe çıkmasını ya da kontrollü olarak yanıp kül olacakları şekilde dünya atmosferine iletilmelerine yetecek kadar yedek yakıt taşımalarını öngörüyor. Ayrıca her yıl uzaydaki beş ile on beş arasındaki büyük parça hurdanın giderilmesi gerekiyor ve bu iş ne kadar çabuk olursa o kadar iyi.

31. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Terimler
- B) Yorum
- C) Öngörü bildiren cümle
- D) Aşamalı bir durum
- E) Alıntı

32. Bu parçada, uzay çöpleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) İlk kez ne zaman fark edildiğine
- B) Dünyadaki canlılar için tehdit olduğuna
- C) Hacimsel olarak değişiklik gösterebileceğine
- D) Uzay çalışmalarına zarar verebileceğine
- E) Temizlenmesinin mümkün olduğuna

33. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabılır?

- A) Astronotlar uzaya gittiklerinde uzayda çöp bırakmışlardır.
- B) Uzay çöpleri bir an önce temizlenmezse oldukça tehlikeli olabilir.
- C) Uzay çöplerinin temizlenmesi için uluslararası bir çalışma yapmak gerekir.
- D) İnsanlar gittikleri her yerde çöp bırakmaktadır.
- E) Uzaydaki çöpler dünyadaki elektronik eşyaları etkilemektedir.

34. – 36. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Uluslararası alanda yapılan bir bisiklet yarışmasında, Kenya, Romanya, İspanya, Amerika ve Türkiye'den dokuz sporcu yarışmıştır.

- Yarışa en çok sporcuyla katılan ülke Romanya'dır.
- Sadece Kenya ve Türkiye yarışa birer sporcuyla katılmıştır.
- Yarışı art arda bitiren sporculardan hiçbiri aynı ülkeden değildir.
- Yarışın sonunda birinci, beşinci ve sekizinci sırayı aynı şehrin sporcuları almıştır.
- Her Amerikalı sporcunun ardından bir Romanyalı sporcu yarışı bitirmiştir.

34. Bu bilgilere dayanarak yarış sonunda hangi iki şehrin sporcularının sıralamadaki yeri kesinlikle bilinebilir?

- A) Romanya ve İspanya
- B) Amerika ve Kenya
- C) Kenya ve İspanya
- D) Romanya ve Kenya
- E) Romanya ve Amerika

35. Verilen bilgilere göre, Türk sporcunun yarışı kaçınıcı sırada bitirmiş olması mümkün değildir?

- A) İkinci
- B) Üçüncü
- C) Dördüncü
- D) Altıncı
- E) Dokuzuncu



36. Kenyalı sporcu yarışını dokuzuncu sırada bitirdiyse altıncı sırada,

- I. İspanya
- II. Türkiye
- III. Romanya

Ülkelerinden hangilerinin sporcuları bitirmiş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ya da II
- E) II ya da III

37. – 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

İki grup bankacı bir konferansa katılacaklardır. İsimleri A, B, C, D, E, F, G ve H olan bankacıardan 4 tanesi 1 numaralı gruba ve 3 tanesi de 2 numaralı gruba katılacaklardır. Bankacılar hiçbir gruba katılmayabilir. Sadece 1 tane bankacı 2 gruba katılabilir. Grupların oluşturulması aşağıdaki koşullara uygun olacaktır:

1. A, 1 numaralı gruba katılırsa C, 2 numaralı gruba katılacaktır ve 1 numaralı gruba katılmayacaktır. H, 2 numaralı gruba katılırsa F, 1 numaralı gruba katılacaktır.
2. C, 1 numaralı gruba katılırsa H'de 1 numaralı gruba katılacaktır.
3. D konferansa katılırsa G ve E konferansa aynı grupta katılacaktır.
4. 1 kişi her iki grupta da yer alırsa A ve C aynı grupta en az bir kez yer alacaktır.

37. Aşağıdaki gruplardan hangisi 1 numaralı grubu oluşturabilir?

- A) D, G, C, B
- B) A, C, E, B
- C) H, C, F, B
- D) A, B, C, D
- E) E, C, D, B

38. D, 1 numaralı gruba C ile birlikte katılırsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) B, 2 numaralı gruptadır.
- B) H, her iki gruba da katılır.
- C) G, F ile aynı gruba katılır.
- D) H, 1 numaralı gruba katılır.
- E) E, konferansa katılmaz.

39. H, her iki gruba da katılırsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğru olamaz?

- A) B, 1 numaralı gruba katılır.
- B) E, 1 numaralı gruba katılır.
- C) A, 2 numaralı gruba katılır.
- D) F, 1 numaralı gruba katılır.
- E) D, 1 numaralı gruba katılır.

40. D, A ve G aynı grupta olursa aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) H, 2 numaralı gruba katılır.
- B) A ile C aynı gruptadır.
- C) G, 2 numaralı katılır.
- D) E ile C aynı grupta yer alır.
- E) C, konferansa katılmaz.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

SÖZEL – 1 TESTİ BİTTİ.

SÖZEL – 2 TESTİNE GEÇİNİZ.



SÖZEL – 2

1. – 3. SORULARDA NUMARALANMIŞ
CÜMLELERDEN HANGİNİN PARÇANIN ANLAM
BÜTÜNLÜĞÜNÜ BOZDUĞUNU BULUNUZ.

1. (I) Göçerliği devam ettiren son Yörük aşiretlerinden Sarıkeçililer; kış aylarını Mersin'in kıyı ilçelerinde, yaz aylarını ise Konya ve Karaman yaylarında geçiriyor. (II) Sarıkeçililerin bu yılki ilkbahar göçü 12-14 Nisan 2013'te Mersin'in Gülnar ilçesinde yapılacak şenlikle başlıyor. (III) Yılda iki kez göç eden ve yaklaşık üç ay yollarda geçiren Sarıkeçililerin şenliği, Türkiye'nin dört bir yanından gelen konuklarla renkleniyor. (IV) Sarıkeçililer, göçebe yaşam sürdürdükleri için geçimlerini kıl keçisi yetiştiriciliği ile sağlıyor. (V) Panellerin, müzik ve şiir dinletilerinin yapılacağı şenliğin konukları kıl çadırlarda konaklıyor, Yörüklerin gündelik yaşamını paylaşıyor ve göçün bir gününü yaşıyor.

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

2. (I) Telefonla, e-postayla hekimden talep edilen ya da arkadaşına, komşuya iyi gelen bir göz damlasının ezbere kullanımı "Damla deyip geçme!" dedirtecek cinsten. (II) Muayene ile önerilen en uygun damla dahi yararlı etkiler kadar yan etkilere de sahip. (III) Örneğin, bazı göz tansiyonu damlaları; nefes darlığı, kalp ritminde bozulma, yavaşlama, hâlsizlik, baygınlık, depresyon dahi yapabilirken bazıları da kaşıntı için kısa süreli önerilen kortizonlu bir damla uzun kullanımda korneada ülsere, delinmeye, uçuk gibi enfeksiyonlara, katarakta, göz tansiyonu yükselmesi ve görme sinirinde kuruma ile körlüğe varabilecek sonuçlara neden olabilir. (IV) Hele hele aynı aile veya arkadaş grubunun neredeyse tamamında ezbere ve uzun süreli kortizonlu damla kullanımı sonucunda kaşıntıyla beraber görmenin de kaybolduğu acı tablolara rastlanabiliyor. (V) Damla kullanımında, yatar pozisyonda, yukarıya bakarken aşağı çekilen alt kaşağın içine tek bir damla dökülerek yapılmasına dikkat etmek gerekir.

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

3. (I) Kirpikler, gözlerin toz veya benzeri yabancı cisimler yüzünden hasar görmesini engellemekle görevlidir. (II) Bunun yanında uzun ve gür kirpikler de yaygın güzellik anlayışına göre bir artı sayılır. (III) Normalde üst göz kapağımızda 90 ila 160 adet arasında kirpik bulunur. (IV) Alt kirpiklerde ise ortalama miktar 80 adettir ve her bir kirpiğin ömrü 3 ila 6 ay arasında değişir. (V) Kirpiklerimizin bu yaşam döngüsüne bakacak olursak ara ara kirpiklerin dökülmesinin ve yerine yenilerinin gelmesinin olağan bir süreç olduğu anlaşılır.

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

4. – 5. SORULARDA, NUMARALANMIŞ
CÜMLELERİN ANLAMLI BİR BÜTÜN
OLUŞTURMASI İÇİN HANGİLERİNİN BİRBİRİYLE
YER DEĞİŞTİRMESİ GEREKTİĞİNİ BULUNUZ.

4. I. Protetikler son yıllarda yapay kaslar ve gelişmiş sibernetik sistemler sayesinde üretilen, akıllı kontrolüyle çalışan özel makineler aslında.
II. Her türlü gelişmeye rağmen her insanın bu cihazları kontrol etmesi pek mümkün değil.
III. Gerçeğine işlevsel açıdan oldukça yakın çalışan ve oldukça kompleks görevlerin üstesinden gelen düşünce gücüyle çalışan kol, gerçekten teknoloji harikası.
IV. Buna rağmen protetik kol, sistemi hastanın kas sinyallerini robot kola ileten, FDA onayı alan ilk protez kol oldu.
V. 1912'de geliştirilen "split-hook el"den beri geliştirilen protetik kollar ampüte insanlar için vazgeçilmez bir buluş oldu.

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



5. I. İstanbul'un Anadolu yakasındaki yüksek tepelerden biri, bugün Aydos adıyla bilinir.
II. 11. yüzyıldan sonra Türklerin İstanbul'a yaklaşımları üzerine şehrin savunmasında Aydos da kritik bir merkez hâline geldi.
III. Bugün çevresiyle 1. derecede arkeolojik sit ilan edilen kale, bir tepeye inşa edilmişti.
IV. Bizans Devleti'nin sınırlarının küçüldüğü son dönemde kalelerin önemi artmıştı.
V. Bu, muhtemelen Bizans'tan günümüze değişmeden kalan yer adlarından biridir, "aetos" yani "kartal" sözcüğünden gelir.

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

6. I. Küresel ısınma bu yüzyılda insanlığın karşı karşıya kalacağı en büyük sorunlar arasında sayılıyor.
II. Ne var ki hakkında çok az şey bilinen bir başka doğal felaket belki de küresel ısınmadan daha ciddi bir sorun olarak karşımıza çıkacak.
III. Bu da bir süper yanardağın eninde sonunda faaliyete geçme olasılığı.
IV. Kuşkusuz böyle bir durumda, Dünya'nın o bölgesindeki sıcaklık değerlerinde belki de küresel sıcaklık değerlerinde önemli yükselme olacak.
V. Yerbilimciler böyle bir ihtimalden söz ediyorlar.

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

7. Geçen ay, bir öykü seçici kurulundan "...Seçici kurulca yapılan değerlendirme sonucunda 2014 yılı için yarışmaya katılanlar arasında ödüle değer öykü bulunamamıştır." açıklaması yapıldı. Son yıllarda duyduğumuz en değerli açıklamalardan biri bu. Ülkemizde edebiyat ödülleri, hep aynı kişilerce büyük yayınevlerinin bastığı kitaplar arasında paylaştırılmakta, işgal edilmiş seçici kurullar adeta birer fabrika gibi çalışmakta, yetenek de "adalet" üç beş büyük yayınevinin arasında paylaştırılmış durumda.

Bu parçada eleştirmenin ödüllere ilgili olarak eleştirdiği durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güzel bütün eserler ödül alamamaktadır.
B) Öykü ödülleri yeteneğe ve başarıya göre verilmemektedir.
C) Öykü ödülleri sadece kitapları çok satan yazarlara verilmektedir.
D) Ödüller verilirken eserin başarısına dikkat edilmektedir.
E) Ödülleri belirleyen jüri, kendi tanıdıklarına ödül vermektedir.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

8. (I) Yumuşacık dalgalar, Florida, Orlando yakınlarındaki Typhoon Lagoon'un düz kıyısına bir saat gibi düzenli aralıklarla vuruyor. (II) 1989'da kurulan ve yılda yaklaşık 2 milyon ziyaretçiye ev sahipliği yapan Aquapark, kuruluşundan bu yana dünyanın en popüler su parkları arasında bulunuyor. (III) Parkın dalga havuzu da açık havada kurulan en büyük tesislerden biri konumunda. (IV) Küresel eğlence endüstrisinin ekonomik krizi oldukça iyi atlatması, bu su parkının da krizden etkilenmemesini sağladı. (V) Tesislerin ziyaretçi sayısındaki artış ise son olarak %5'ten fazla olmuş ve dikkatleri üzerine çekmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "izlenim" e yer verilmiştir?

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

9. (I) Fizalyalar, parlak renkleri ve uçucu yapısıyla insanı daha yakından bakmaya itiyor ama dikkatli olmakta fayda var. (II) Bu narin ve zararsız görünen yaratık fazla yaklaşanları oldukça can yakıcı bir biçimde sokuyor. (III) "Portekiz savaş gemisi" olarak da bilinen hayvanın denizcilikle ilgili bu adı, pupa seyrinde camdan yapılmış bir yelkenliye benzemesinden geliyor. (IV) Bazen karaya vurma pahasına da olsa rüzgârda sürüklenerek yol alması da zaten biçiminden geliyor. (V) Profesyonel bir fotoğrafçı olan Aaron Ansarov ise onları karaya vurdıkları bu sahillerde buluyor ve son yirmi yıldır Florida'daki bir kumsalda fizalya toplayıp fotoğraflıyor. (VI) Yıllar önce Florida'daki kumsala sürüklenmiş bir fizalya gördüğünde Ansarov'un dikkatini çeken ilk şey renkleri olmuş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlenin gerekçesidir?

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

10. (I) Kefke'den yola çıkıp kuzeye uzanmanın tam zamanı şimdi. (II) Kerpe, Kandıra, Akçakoca, Amasra, Safranbolu ve Kastamonu hattında doğanın her türlü güzelliğine tanık olacaksınız. (III) Yörük köyleri, 150-200 yıllık ahşap konaklar, taş evler... (IV) Hatta 200 yıldır kurulması gelenek hâline gelmiş köy pazarları keşfedilmeyi bekliyor. (V) Dahası ise bir şelalenin ucunda, bir mağaranın içinde, bir kayanın tepesinde gizli.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde niteleyici sözcük kullanılmıştır?

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

11. Çok şiir okumayan, şiir yazmamış olan edebiyatçı başarılı olamaz. Çünkü şiir, kişiye sözcük seçmek ve sözcükleri yerinde kullanmak disiplini verir. Bu disiplini kazanınca az sözle çok şey söylemek mümkün olur.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlülük
B) Kalıcılık
C) Özgünlük
D) Yalınlık
E) Sadelik

12. (I) Tarih öncesinden bu yana insanoğlu; kendini tehlikelerden korumak, gündelik hayatını kolaylaştırmak ya da hastalıkları kovmak için giderek daha incelikli aletler, makineler, yöntemler icat etti. (II) MÖ 400.000 yılında ateşin keşfinden dijital çağın son yeniliklerine dek bu ilerleme açlığı hiç durmadan büyüdü. (III) Artık eskiden tedavileri imkânsız olan hastalıklar iyileştirilebiliyor, kısa sürelerde ülkeler arası seyahat edilebiliyor. (IV) 2014'te yayımlanan bir kitap atalarımızın hayatını değiştirmiş önemli icatları keşfetmeyi sağlayacak. (V) Aynı zamanda ilerlemenin, tedbirsiz yönlendirildiğinde insan ve gezegen için bir tehdit olabileceğinin de farkına varmaya yardımcı olacak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde "koşul" anlamı vardır?

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

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

13. (I) Glokom yani göz tansiyonu, göz içi basıncının yükselmesi nedeniyle görme sinirinin giderek zayıflamasıdır. (II) Glokom zaman içinde görme kaybına yol açabilecek ciddi bir hastalık olmasının yanı sıra oldukça sık rastlanan bir rahatsızlık. (III) Bu hastalık, sıklıkla sıradan bir gözlük muayenesi veya basit nedenlerle doktora başvuran hastalarda yapılan muayene sırasında tesadüfen teşhis ediliyor. (IV) Glokom tedavisinde kullanılan göz damlaları, bilim insanları sayesinde artık zahmet olmaktan çıkıyor. (V) Amerikalı bilim insanlarının geliştirdiği lensler sayesinde göz tansiyonu hastaları bir ay gibi bir sürede tedavi edilebiliyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir terim, açıklamasıyla verilmiştir.
B) II. cümlede, glokom hastalığıyla ilgili açıklama yapılmıştır.
C) III. cümlede, ihtimal anlamı vardır.
D) IV. cümlede, bir yenilik belirtilmiştir.
E) V. cümlede, yaklaşıklık anlamı vardır.

14. Aşağıdakilerden hangisi, “Bir kuş canlıyken karıncaları, öldüğü zaman karıncalar ise kuşu yer.” sözüyle anlatılmak istenene benzer bir anlam taşımaktadır?

- A) Sap döner, keser döner; gün gelir, hesap döner.
- B) Acı acıyı keser, su sancıyı.
- C) Akıllı köprü arayınca dek deli suyu geçer.
- D) Ağaca dayanma kurur, adama dayanma ölür.
- E) Bir günlük beylik, beyliktir.

15. Prof. Dr. İlber Ortaylı, Osmanlı İmparatorluğu'nun kuruluşunun 700. yıldönümündeki “ilgi”den hareketle, yaptığı kimi konuşmalardan ve verdiği demeçlerden bir derleme kitap hazırlamış. Baştan söylemeliyim: Bu kitapla “bilmeme/bilememe” derdinize derman bulacağınızı düşünürseniz yanılırsınız. Çünkü bu kitap o kodları veren bir kitap değil.

Bu parçada İlber Ortaylı'nın hazırladığı kitapla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tamamen yoruma dayalı bir eserdir.
- B) Kitap, tarihçiler için hazırlanmamıştır.
- C) Ders kitabı formatında hazırlanmış bir kitap değildir.
- D) Eserde yer alan bilgiler gerçeği yansıtmamaktadır.
- E) Eser, bilgiye ulaşmada kullanılabilir bir kaynaktır.

16. (I) İsrail'deki Masada Kalesi'nde bulunan 2000 yaşındaki hurma tohumu, başarıyla çimlendirilip büyütüldü. (II) Lut Gölü yakınlarındaki antik Masada Kalesi'nde yapılan kazılar sırasında bulunan hurma tohumunun çimlenmeyi başaran en yaşlı tohum olduğu belirlendi. (III) İsraili araştırmacılar, Masada Kalesi'nde 1960'lı yılların başında yapılan arkeolojik kazılar sırasında bulunan üç hurma tohumu üzerinde yeniden çalışmaya başlamışlardı. (IV) Radyokarbon tarihlendirme amacıyla kullanılan iki tohumun MÖ 206 ile MS 24 tarihleri arasında, Masada Kalesi'nin Romalılarca kuşatılıp yıkıldığı tarihten kısa bir süre sonra oluştuğu anlaşılmıştı. (V) Hiç zarar verilmeden çimlenmeye bırakılan son tohumun da aynı yaşlarda olduğu, saksı değişimi sırasında elde edilen tohum kabuklarından belirlendi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, hurma tohumunun yaşı belirtilmiştir.
- B) II. cümlede, tohumun çürümediğini belirten bir ifade kullanılmıştır.
- C) III. cümlede, tohumların ne zaman bulunduğu söylenmiştir.
- D) IV. cümlede, tohumların başka işlemlerde kullanıldığı için deforme olduğu söylenmiştir.
- E) V. cümlede, tohumların yerlerinde bazı değişiklikler yapıldığı belirtilmiştir.

17. (I) Bugünkü kara kütlelerinin tamamı, bir zamanlar süper kıta Pangea'da bir aradaydı. (II) Ancak yaklaşık 150 milyon sene önce kıtadaki ilk yarıklar baş gösterdi. (III) Bu durum, tektonik kuvvetlerin kıtaların birbirinden giderek daha fazla uzaklaşması sonucunda ortaya çıktı. (IV) Görünüşe göre kara parçaları tekrar birleşme yoluna gidiyor. (V) Nedeni ise kıtaların hareket hâlinde iken Dünya'nın yuvarlak yapısı nedeniyle eninde sonunda yine yaklaşmaları değil. (VI) Karşıt yöndeki tektonik kuvvetlerin, kıtaları birbirine doğru hareket ettirmesi, birleşme hareketinin asıl nedenidir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

18. Filmlerini kurgularken halkın dünyasına hitap etmeye
I
her zaman dikkat etmiş, dramatik olayları sonu
II III IV
mutlu bitecek şekilde yazmıştır.

V

Bu cümledeki altı çizili sözlerden hangisi çıkarılırsa cümlenin anlamında bir daralma olmaz?

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

19. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtilenler gerekçesiyle verilmiştir?**

- A) Ağustos 2010'da Moğolistan ve Çin arasındaki bir ana caddede yaklaşık 11 gün boyunca trafik kilitlendi.
B) Fransa'nın daracık sokaklarındaki trafik çilesine bir nebze olsun rahatlık getirmek amacıyla yeni bir kanun tasarısı ortaya çıkarıldı.
C) Amazondaki yağmur ormanlarının aşırı kuraklığın olduğu 2005 ve 2010 yıllarında ışık miktarı fazla olduğu için olağanüstü yeşillendiği anlaşıldı.
D) Meksikalı bir mimar, baş aşağı duran piramit şekline sahip ve yerin 65 kat derinine inen bir bina tasarladı.
E) 2011 yılında Afganistan'daki savaşta görme yeteneğini kaybeden eski bir asker, görme engelliler için bir saat yaptı.

20. "Tüm kitaplarımda yapmaya çalıştığım tek şey, yazının içinde okuyucuya soluyacak hava bırakmaktır." **diyen Ahmet Günbay Yıldız'ın anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okuyucunun kendini kitapla bütünleşmesi
B) Eserlerinde anlam yoğunluğu kullanması
C) Okuyucunun kitabı yaşamasına imkân vermesi
D) Okuyucunun sıkılmasına fırsat vermesi
E) Eserlerindeki olayları okuyucuyla belirlemesi

21. Bir eserin sanat eseri olabilmesi için geniş bir okuyucuya ulaşması gerekir. Bizim edebiyatımızda postmodern akımın başlamasıyla son dönemlerde bireysel temalı eserler yazılır oldu ve toplumdaki toplumun genel yapısından kopuk bu romanlar az sayıda okuyucuya hitap etmeye başladı. Böylece sanat Anka Kuşu'na döndü.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatın, ulaşılamaz bir yere varması
B) Sanatın adının olması ama kendisinin olmaması
C) Sanatçının, hayal ürünü eserler ortaya koyması
D) Yazarların, masal gibi eser yazmaya başlaması
E) Sanatçının, olmayanları anlatmaya başlaması

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

22. Çoğu erkek, kravatına sadece bir düğüm atabiliyor; bu da genellikle windsor düğümü oluyor. Elbette, iki veya üç farklı düğüm atabilen de vardır ancak bir kravatı bağlamak için var olan 177.147 farklı düğüm çeşidini bilen kişi, yeryüzünde şu anda yok. Bir matematikçi önderliğindeki ekibin bulduğu sayı tam olarak bu. Bu hesaba göre bir erkek, 485 yıldan daha da uzun bir süre boyunca her gün yeni bir kravat düğümü yapabilir. Ekibin, bu konudaki ilk çalışmasını yaptığında 85 çeşitlenmeye ulaşabilmişti. Fakat Matrix filmini izledikleri sırada listelerinde bulunmayan bir düğümü görünce bu sayının doğru olamayacağını anladılar ve tekrar hesap yaptılar. Çalışmanın çıkış noktası şuydu: Bir kravata, düğüm yumağına dönüşmeden önce en fazla 11 düğüm atılabilir. Buradan hareketle tüm farklı olasılıklar denendi ve aklın olmadığı o sayı ortaya çıktı.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Erkeklerin çoğu kravatına windsor düğümü atmaktadır.
B) Erkekler kravat düğümleme çeşitlerinin hepsini bilmemektedir.
C) Kravat düğümlemenin farklı çeşitleri olduğunu bir çalışma grubu tespit etmiştir.
D) Bir tesadüften sonra kravat düğümleme çalışması tekrar yapılmıştır.
E) Bir kravatı bağlama yöntemleri bilinse de uygulamak imkânsızdır.

23. Erkek egemenliğine karşı kadın haklarını anlama-yı, sorgulamayı amaçlayan ve sosyolojik, politik ve ahlaki yönleri olan feminizm; bir cinsin diğer cinsi ötekileştirmesinin yanlış ve insanlığın gelişimi önündeki en büyük engellerden biri olduğu düşüncesine odaklanarak cinsiyetin bireysel ve toplumsal kimlik biçimlenmesindeki rolünü sorgular. Varlığının anlamını sorgulayan kadın için ikincil, öteki olmamak adına çaba göstermek toplumsal kabullere karşı bir meydan okuyuştur. Dolayısıyla feminizm, toplumu eğitmek ve aynı zamanda tek taraflı bir önerme üzerine kurulu kurumların yeniden yapılandırılması için bilinç düzeyini yükseltmeyi hedefleyen bir reform hareketidir.

Parçaya göre feminizmin reform hareketi olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadının toplumsal yerini sorgulaması
B) Toplumu eğitip bilinç düzeyini yükselterek kurumların yeniden yapılandırılmasını hedeflemesi
C) Kadının toplum içindeki rolünü ve sahip olduğu hakları genişletmeyi amaç edinmesi
D) Baskı altındaki kadınların özgürlük mücadelesinin temel aktörü olması
E) Toplumsal cinsiyet rollerinin baskıladığı kadını özgürlüğüne kavuşturmaya çabalaması
24. Roma ve Bizans dönemlerinde *Diapolis* adıyla önemli bir liman ve ticaret merkezi olarak tanınan Akçakoca, 1323 yılında Osmanlıların eline geçmiş. Karadeniz Bölgesi'nin başlangıcı olarak kabul edilen ve Düzce'ye bağlı olan yerleşim; uzun güzel kumsalları, kalesi, şelaleleri, şirin köyleri, balıkçıları, otantik evleri, rafting ve trekking olanaklarıyla ünlü. Akçakoca'nın mimarisi çok enteresan. Selçuklu kıl çadırlarından esinlenilmiş Merkez Cami ve Hemşin köyündeki 150 yıllık ahşap cami, benzerlerinden çok farklı. Ahşap ve taş kullanılarak yapılan 200 yıllık evler görülmeye değer. Tam da güneş batarken gittiğimiz Yukarı Mahalle'nin seven insanlarıyla, camiden çıkan yaşlı amcalarla sohbet edip çaylarını içtik. Bizim gezmek amacıyla orada bulunmamız onları çok mutlu etti.

Bu parçada Akçakoca ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Adının ne zaman değiştiğine
B) Tarihi geçmişi
C) Mimari özelliklerine
D) Türkiye'nin hangi bölgesinde olduğuna
E) Bölgede yapılabilecek aktivitelere

25. – 26. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tepenizde gördüğünüz orta büyüklükte, yaklaşık 1 kilometre çapındaki bir bulutun hacmi 4 milyar metreküptür ve içinde 1,5 milyon kilogram su vardır. Peki, nasıl oluyor da bu kadar su; başımıza kovan dökülür gibi dökülmüyor ve bu tonlarca ağırlık havada nasıl duruyor? Isınan yeryüzünden buharlaşan su, havadan hafif minik su buharları şeklinde doğruca gökyüzüne yükselir. Belirli bir yükseklikte basınç azaldığı, hava da soğuduğu için minik su damlacıkları hâline geçerler ve bulutları oluştururlar. Başlangıçta bu damlalar o kadar küçüktür ki çapları birkaç mikrometredir. Ortalama bir yağmur damlasının oluşabilmesi için bunlardan milyonlarcasının birleşmesi gerekir. Bulutların bu kadar ağırlığa rağmen gökyüzünde asılı kalabilmelerinin sebebi bu damlacıkların çok küçük olmalarıdır.

25. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Benzetme
B) Açıklama
C) Nesnellik
D) Tartışma
E) Farklı cümle türleri

26. Bu parçaya göre bulutların oluşumu için aşağıdakilerden hangisi öncelikle gerçekleşmelidir?

- A) Yeryüzünün ısınması
B) Buharlaşmanın olması
C) Yağmurun yağması
D) Nemin yükselmesi
E) Yeryüzündeki nem oranının artması


27. – 28. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

(I) 1960'lı yılların başlarında ortaya çıkan ve halk arasında *rockumentary* olarak adlandırılan belgesel türü, diğer belgesellere göre belgesel film yapımının vazgeçilmezi olmuştur. (II) Gözlemsel dolaysız sinemayla bağlantılarını koparmayan "rockumentary"ler, diğerlerine göre anlatmaktan çok göstermeyi yeğler. (III) Rock belgesellerinin "belgesel sergileme" unsurları erken dönem "cazibeler sinemasıyla" kıyaslanırsa da performansa olan odağıyla rock belgeselleri bu gibi nitelikleri aşar. (IV) Tipik olarak belgesel teorisinin gerçeği daha aracsız ve yapılandırılmamış bir şekilde vurguluyor olması nedeniyle, belgesel kamerasına verilen tepkinin performans olgularına yer verilmez. (V) Performans sergileyen vücudun ve müzisyenlerin performansının en fazla ön planda olduğu bu tür, bu anlayışı gözden geçirmeyi sağlar.

27. Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "karşılaştırma" yapılmamıştır?

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

28. Bu parçaya göre, "documentaryler" in diğer belgesel türlerinden en önemli farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun metrajlı filmler olması
B) Anlatım örüntüleri yerine görsel güçten faydalanması
C) Performansın yok denecek kadar az olması
D) Hareketlilik yerine durağan bir anlatım kullanması
E) Görüntüyü destekleyen bir anlatıcının bulunması

29. – 31. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Çılgınca çırpıttıkları kanatlarıyla, siyahla beyazın birbirine karıştığı gövdeleriyle, karikatürden fırlamış gibi duran o kocaman turuncu gagalarıyla geliyorlar. Acayip görünümü ve pek sevimli denizpapağanları mart sonu, nisan başı gibi bir zamanda geri geliyor ve onların gelişiyi yokluklarında bomboş ve kapkaranlık kalan kayalıkların tepelerinde bir curcunadır kopup gidiyor. Onlar, dört denizpapağanı; türünün en küçükleri. Toplu hâlde Britanya'nın dağlık ada ve kıyılarına üremeye gelmişler. Adlarını koyu renkli başlıklarından alan denizpapağanlarının yılın geri kalan bölümünü nasıl ve nerede geçirdiğini tam olarak kimse bilmiyor. Ama bahar, denizpapağanları için karnaval zamanı gibi. Maine'de birkaç yüz çift, İzlanda'da on binlercesi... Oluşturdukları kalabalıkların büyüklüğü genellikle değişiyor.

29. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Kanıtlayıcı veriler
B) Kişileştirme
C) Benzetme
D) Karşılaştırma
E) Tamamlanmamış cümle

30. Bu parçaya göre, denizpapağanlarının Britanya'ya gitme nedenleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Avlanma
B) Neslini devam ettirme
C) Korunma
D) Beslenme
E) Soğuktan korunma

31. Bu parçadan denizpapağanları ile ilgili aşağıdakilerden hangine ulaşamaz?

- A) Görünümlerine
B) Familyaları içindeki farklılıklarına
C) Üreme yerlerine
D) Adlarını nereden aldıklarına
E) Kış aylarında yaşadıkları bölgeye

32. – 33. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Almanya Konstanz Üniversitesinden bilim insanları, meyve sinekleri yardımıyla kanserli ve sağlıklı hücreleri ayırt edebilecekleri bir deneye imza attılar. Ekip, meyve sineklerini genetik olarak modifiye ederek sineklerin antenlerini kanser hücresi bulunduğu parlayacak şekilde değiştirdi. Böylece sinek kanser hücresi kokusu aldığı anda antenleri parlıyor. Deneyde bilim insanları, meyve sineklerinin koku alma duyularını kontrol altına alarak mikroskop altında görüntüledi. Sineklerden önce bu alanda köpeklerden faydalanılıyordu ancak köpeklerin yaptıkları tespit her zaman yaptıkları gibi sadece oturarak veya ayağa kalkarak uyarıda bulunması sebebiyle sineklerin kanser teşhisinde köpeklerden daha faydalı olabileceğine dikkat çekildi.

32. Bu parçaya göre, kanserli hücre tespitinde sineklerin köpeklere tercih edilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boyut olarak daha küçük olması
- B) Daha net bir uyarı vermesi
- C) İşlevsel olması
- D) Köpeklerden daha çok hastalığı tespit etmesi
- E) Kesin sonuçlar vermesi

33. Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kanser hastalığının tedavisi için araştırmalar yapılmaktadır.
- B) Kanser hastalığının tanısında hayvanlardan yararlanılmaktadır.
- C) Bilimsel çalışmalarda yeni yöntemler bulunmaktadır.
- D) Bilimsel araştırmalar için hayvanların genetiğiyle oynanabilmektedir.
- E) Sinekler, kanserli hücreleri koklama duyularıyla algılamaktadır.

34. – 36. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Özgür adlı bir 8. sınıf öğrencisi 7 gün sürecek bir özel ders planlanmaktadır. Bu özel dersler şunlardır: Türkçe, sosyal, matematik veya fen. Her dersi 7 günün en az birinde alacaktır. Özgür'ün ders programında aşağıdaki koşullar geçerlidir:

- 4. gündeki ders sosyal olmayacaktır.
- Fen, 7. gündeki ders olacaktır.
- Özgür, matematikten kesinlikle 2 ders alacaktır ve bu iki ders arasındaki günlerden birinde en az bir ders de Türkçe dersi alacaktır.
- Türkçe dersi, sosyal derslerinden hemen önceki günde alınacaktır.
- Birbirini izleyen günlerde aynı dersler alınmayacaktır.

34. Özgür'ün ders programı hakkında aşağıdakilerden hangisi doğru olamaz?

- A) Özgür, 6. gün fen dersi alır.
- B) Özgür, 5. gün matematik dersi alır.
- C) Özgür, 6. gün sosyal dersi alır.
- D) Özgür, 3. gün sosyal dersi alır.
- E) Özgür, 3. gün Türkçe dersi alır.

35. Aşağıdakilerden hangisi Özgür'ün 1. günden 7. güne planladığı ders programı listesi olabilir?

- A) Türkçe, sosyal, matematik, Türkçe, sosyal, matematik, fen
- B) Türkçe, matematik, fen, matematik, Türkçe, sosyal, fen
- C) Sosyal, matematik, Türkçe, matematik, Türkçe, sosyal, fen
- D) Matematik, fen, Türkçe, sosyal, matematik, Türkçe, fen
- E) Matematik, fen, Türkçe, fen, Türkçe, sosyal, matematik

36. Özgür 5. günde sosyal dersi alırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) Özgür 2. gün fen dersi alır.
- B) Özgür 1. gün matematik dersi alır.
- C) Özgür 3. gün Türkçe dersi alır.
- D) Özgür 6. gün matematik dersi alır.
- E) Özgür 4. gün matematik dersi alır.

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
i



37. – 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Ayla, Burak, Caner, Doruk, Emre ve Fırat adlı öğrencilerin bir kırtasiyede satılan A yayınları KPSS, ALES, DGS ve SBS kitapları ile B yayınları KPSS, ALES, YDS, LYS ve SBS kitaplarından hangilerini satın aldıklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her kitaptan yalnızca bir adet alınmıştır.
- Ayla, Doruk ve Fırat birer diğeri ikişer kitap almıştır.
- Doruk DGS kitabı almıştır.
- A yayınları KPSS ve B yayınları SBS kitaplarını Emre almıştır.
- Burak ile Caner'in aldığı kitaplardan biri aynı türdendir.
- Emre ile Fırat'ın aldığı kitapların türü birbirinden farklıdır.

37. Bu bilgilere göre Fırat,

- I. LYS
- II. YDS
- III. ALES

kitaplarından hangilerini almış olabilir?

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

38. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Burak, B yayınlarından bir kitap almıştır.
- B) Ayla, SBS kitabı almıştır.
- C) Burak, LYS kitabı almıştır.
- D) Ayla, LYS kitabı almıştır.
- E) Burak, ALES kitabı almıştır.

39. Caner'in aldığı ALES kitabının B yayınlarından olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Ayla, B yayınlarından bir kitap almıştır.
- B) Ayla, A yayınlarından bir kitap almıştır.
- C) Ayla, YDS kitabı almıştır.
- D) Burak, A yayınlarından bir kitap almıştır.
- E) Fırat, A yayınlarından bir kitap almıştır.

- 40. I. Fırat
- II. Burak
- III. Ayla

Bu bilgilere göre yukarıdakilerden hangileri, A yayınlarından bir kitap almış olabilir?

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

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

