

**AKADEMİK PERSONEL VE LİSANSÜSTÜ  
EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI  
(SONBAHAR DÖNEMİ)  
19 ARALIK 2010**

**A**

ADI : .....  
SOYADI : .....  
T.C. KİMLİK NUMARASI : .....  
SALON NUMARASI : .....

**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu sınavda her adaya bir cevap kâğıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir.
2. Bu soru kitapçığı, Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı'nın Sayısal Bölüm'üne ait Sayısal-1 ve Sayısal-2 testleri ile Sözel Bölüm'üne ait Sözel-1 ve Sözel-2 testlerini içermektedir. Bu testlerin sayfa numaraları şöyledir:

<b>Sayısal Bölüm</b>	<b>1-25</b>
<b>Sayısal-1 Testi</b>	<b>1-12</b>
<b>Sayısal-2 Testi</b>	<b>13-25</b>
<b>Sözel Bölüm</b>	<b>26-52</b>
<b>Sözel-1 Testi</b>	<b>26-37</b>
<b>Sözel-2 Testi</b>	<b>38-52</b>
3. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
4. Bu soru kitapçığının türü **A**'dır. Bunu cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız. Salon görevlileri tarafından paraflanmasını sağlayınız.

**Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız ve ya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.**
5. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
8. Bu kitapçıkta her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
9. **Bu testler puanlanırken her bölümdeki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.**
10. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

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

# SAYISAL BÖLÜM

## SAYISAL-1 TESTİ

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sayısal Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SAY) hesaplanmasında 0,35; Eşit Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-EA) hesaplanmasında 0,4; Sözel Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SÖZ) hesaplanmasında 0,2 kat sayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR.

2010 - ALES Sonbahar / Sayısal-1

1.

$$\frac{2^{-1}}{2^{-2} + 4^{-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

2.

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{3}{2}$       B)  $\frac{5}{2}$       C)  $\frac{4}{3}$   
D)  $\frac{5}{3}$       E)  $\frac{7}{3}$

3.

$$\frac{4}{0,01} + \frac{0,4}{0,04}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 104      B) 110      C) 114      D) 404      E) 410

4.

$$\frac{\sqrt[3]{0,016}}{\sqrt[3]{0,002}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2      B) 0,4      C) 0,8      D) 2      E) 4

Diğer sayfaya geçiniz.

5.

$$8 \leq x < 105$$

aralığında kaç tane çift sayı vardır?

- A) 46 B) 47 C) 49 D) 50 E) 52

6.

$$\frac{n}{6} < \frac{11}{9}$$

eşitsizliğini sağlayan en büyük n doğal sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7.

$$a = \frac{9}{11}$$

$$b = \frac{90}{111}$$

$$c = \frac{900}{1111}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $a < b < c$  B)  $b < a < c$  C)  $b < c < a$   
D)  $c < a < b$  E)  $c < b < a$

8.

$$6^{x+1} = 3^{x+3}$$

olduğuna göre,  $2^{x+1}$  in değeri kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

9.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

olduğuna göre,  $\frac{a+b}{b} + \frac{d-c}{d}$  toplamı kaçtır?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

10.

$$(2^a - 1)(2^a + 1)(4^a + 1) = 3$$

olduğuna göre a kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{3}{2}$       C)  $\frac{5}{2}$   
 D)  $\frac{2}{3}$       E)  $\frac{4}{3}$

11.

$$\frac{(x+y)^2 + (x-y)^2}{x^2 + y^2}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1      B) 2      C) x      D) y      E) xy

12. Gerçel sayılar kümesi üzerinde  $\oplus$  ve  $\otimes$  işlemleri,

$$a \oplus b = a^2 + b^2$$

$$a \otimes b = (a+1) \oplus (b-1)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,  $2 \otimes (-1)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5      B) 8      C) 10      D) 13      E) 17

13. Ardışık 9 çift sayının toplamı 144 olduğuna göre, en küçük sayı kaçtır?

- A) 4      B) 6      C) 8      D) 10      E) 12

14. a, b ve c pozitif tam sayılar ve  $a < b < c$  dir. $a + b = 7$  ve  $b + c = 10$  olduğuna göre,  $a \cdot b \cdot c$  çarpımını kaçtır?

- A) 24      B) 36      C) 40      D) 48      E) 72

Diğer sayfaya geçiniz.

15.  $10!$  sayısı aşağıdaki sayılardan hangisiyle çarpılırsa sonuç bir tam sayının karesine eşit olur?

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 6      E) 7

16. Bir bölme işleminde bölünen  $a$ , bölen  $b$ , bölüm 5 ve kalan 4'tür.

Buna göre  $\frac{a+5b+6}{b+1}$  kaçtır?

- A) 10      B) 9      C) 7      D) 6      E) 5

17.

$$-3 < x < 5$$

$$-4 < y < 3$$

Yukarıdaki aralıklardan seçilen  $x$  ve  $y$  tam sayıları için  $x-3y$  ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 10      B) 13      C) 16      D) 17      E) 19

18.  $a, b$  birer tam sayı ve

$$a^2 - 2a - b^2 + 2b = 27$$

$$a - b = 3$$

olduğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8      E) 9

19.  $a, b, c$  sıfırdan farklı gerçel sayılar ve

$$a \cdot b = b$$

$$b \cdot c = a$$

olduğuna göre,  $a+b$  toplamının  $c$  türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{c}{c-1}$       B)  $\frac{c-1}{c}$       C)  $\frac{c+1}{c}$

D)  $\frac{c}{c+1}$       E)  $\frac{c-1}{c+1}$

Diğer sayfaya geçiniz.

20.

$$a = 1 - \sqrt{2}$$

$$b = 1 + \sqrt{2}$$

olduğuna göre,  $a^2 - b^2$  ifadesinin değeri kaçtır?

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

21.

$$x = (a-1)^2$$

$$y = a-1$$

$$z = \frac{1}{a-1}$$

ve  $1 < a < 2$  olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $x < y < z$       B)  $x < z < y$       C)  $y < x < z$   
D)  $y < z < x$       E)  $z < y < x$

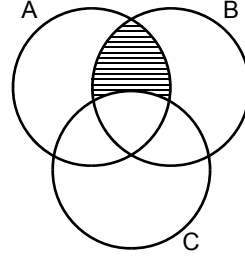
22. AB ve AC iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$\begin{array}{r} AB \\ + AC \\ \hline 137 \end{array}$$

olduğuna göre,  $A+B+C$  toplamı kaçtır?

- A) 18      B) 20      C) 21      D) 23      E) 24

23.



Yukarıda verilen şemadaki taralı bölge aşağıdaki kümelerden hangisidir?

- A)  $(A \cup B) \cap C$       B)  $(A \cap B) \cup C$   
C)  $(A \cap B) \setminus C$       D)  $(A \cup B) \setminus C$   
E)  $(A \setminus B) \cup C$

24. Uzunlukları 24 m, 30 m ve 45 m olan üç kablo eşit uzunlukta parçalara ayrılıyor.

Elde edilen toplam parça sayısı en az kaçtır?

- A) 24      B) 27      C) 30      D) 33      E) 36

*Diğer sayfaya geçiniz.*

25. Bir çiftçi, "Bu sene tarladan aldığım mahsul geçen seneye göre % 25 daha fazla fakat elime geçen para % 10 daha az." diyor.

**Buna göre, mahsulün bu seneki fiyatı geçen seneye göre % kaç düşmüştür?**

- A) 24 B) 25 C) 28 D) 30 E) 35

26. Barış'ın parası Ayşe'nin parasından 600 TL fazladır. Barış, parasının 200 TL'sini harcarsa kalan parası Ayşe'nin parasının iki katına eşit oluyor.

**Buna göre, Ayşe'nin kaç TL'si vardır?**

- A) 400 B) 450 C) 500 D) 600 E) 700

27. % 20'si su olan A litrelik karışıma 10 litre daha su ilave edildiğinde yeni karışımın % 25'i su oluyor.

**Buna göre A kaçtır?**

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 160 E) 180

28. Bayramda ziyarete gelenlere ikram edilmek üzere alınan bir şeker kutusunda 40 adet şeker vardır. Büyükler bu kutudan birer adet, çocuklar ise ikişer adet alıyor ve kutuda 18 adet şeker kalıyor.

**Büyüklerin sayısı B, çocukların sayısı Ç olmak üzere,**

- I.  $B = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$  olabilir.  
II. B kesinlikle çift sayıdır.  
III. Ç kesinlikle tek sayıdır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

29. Yazarları farklı 3 matematik, 2 fizik ve 2 kimya kitabı bir rafa dizilecektir.

**Aynı dersin kitapları bir arada olmak koşuluyla bu yedi kitap kaç farklı şekilde dizilebilir?**

- A) 48 B) 72 C) 98 D) 124 E) 144

*Diğer sayfaya geçiniz.*

30. Bir sporcu ilk gün belirli bir mesafeyi koşuyor. Sonraki her gün bir önceki gün koştuğu mesafenin 2 katından 500 metre daha az koşuyor.

**Sporcu üç gün sonunda toplam 6400 metre koştuğuna göre, ilk gün kaç metre koşmuştur?**

- A) 1000                      B) 1200                      C) 1250  
D) 1300                      E) 1400

31. Bir ürün x TL'ye satılırsa % 20 kâr, y TL'ye satılırsa % 10 zarar ediliyor.

**Buna göre  $\frac{x}{y}$  oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{3}{2}$                       B)  $\frac{4}{3}$                       C)  $\frac{5}{4}$   
D)  $\frac{6}{5}$                       E)  $\frac{7}{6}$

32. 12 takımdan oluşan bir ligde her takım diğer takımların her biriyle yalnızca bir maç yaparsa toplam kaç maç yapılmış olur?

- A) 60      B) 62      C) 66      D) 72      E) 74

33. Bir manavda çileğin kilosu 5 TL'den, muzun kilosu ise 3 TL'den satılıyor.

**Bu manavdan toplam 6 kg çilek ve muz alan bir müşteri 21 TL ödediğine göre, kaç kg muz almıştır?**

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

34. Bir malın alış (a) ve satış (s) fiyatı arasında

$$s = a + 25$$

**bağıntısı olduğuna göre, bu mal 150 TL'ye satıldığında % kaç kâr elde edilmektedir?**

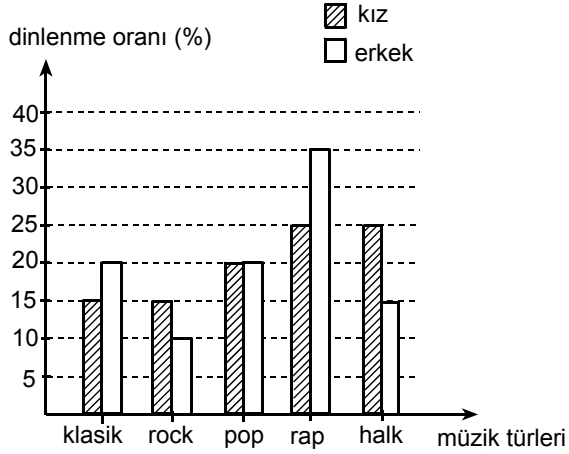
- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30      E) 35

*Diğer sayfaya geçiniz.*



**35. – 37. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Aşağıdaki grafikte 320 öğrencisi olan bir okuldaki kız ve erkek öğrencilerin dinledikleri müzik türlerine göre dağılımı hemcinsleri arasında gösterilmiştir. Örneğin, bu okuldaki kız öğrencilerin % 15'i ve erkek öğrencilerin % 20'si klasik müzik dinlemektedir.



Bu okulda rap müzik dinleyen kız öğrencilerin oranı, rap müzik dinleyen erkek öğrencilerin oranından düşük olmasına rağmen rap müzik dinleyen kız öğrencilerin sayısı, rap müzik dinleyen erkek öğrencilerin sayısından 8 fazladır.

**35. Bu okulda rock müzik dinleyen kız öğrencilerin sayısı kaçtır?**

- A) 24    B) 26    C) 28    D) 30    E) 36

**36. Bu okulda halk müziği dinleyen erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?**

- A) 18    B) 20    C) 24    D) 25    E) 30

**37. Bu bilgilere göre,**

- I. Pop müzik dinleyen erkek ve kız öğrencilerin sayısı eşittir.
- II. Rock müzik dinleyen öğrencilerin sayısı en azdır.
- III. Klasik müzik dinleyen öğrencilerin sayısı en fazladır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

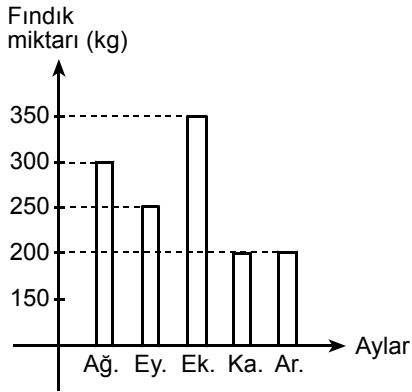
*Diğer sayfaya geçiniz.*

**38. – 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Aşağıdaki tabloda aylara göre fındığın kg fiyatları verilmiştir.

Aylar	Ağ.	Ey.	Ek.	Ka.	Ar.
Fiyat (TL)	3	3,5	4	4,5	5

Aşağıdaki grafikte de bir çiftçinin bu beş ayda sattığı fındık miktarları gösterilmiştir.



**38. Bu çiftçi ekim ayında, ağustos ayına göre kaç TL'lik daha fazla fındık satışı yapmıştır?**

- A) 350 B) 400 C) 450 D) 500 E) 600

**39. Bu çiftçi hangi ayda en az gelir elde etmiştir?**

- A) Ağustos B) Eylül C) Ekim  
D) Kasım E) Aralık

**40. Çiftçinin bu beş ay boyunca elde ettiği aylık ortalama geliri kaç TL'dir?**

- A) 950 B) 975 C) 985 D) 1000 E) 1015

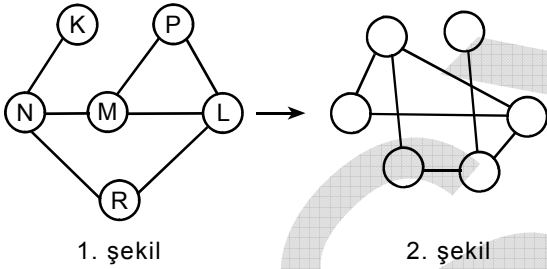
*Diğer sayfaya geçiniz.*

**41. – 43. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

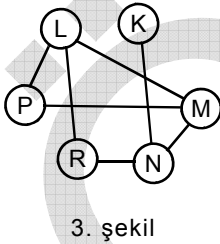
Arzu ile Bilge, birbirine iplerle bağlı ve her birinin üzerinde K, L, M, N, P ve R harflerinden birinin yazılı olduğu altı topa şöyle bir oyun oynamaktadır:

- Arzu topları istediği biçimde birbirlerine bağlıyor ve Bilge'ye gösteriyor.
- Sonra Arzu, birbirine bağlanan harfler ve her bir topun diğer toplarla olan bağlantıları değişmeyecek biçimde topların konumunu yeniden düzenliyor ve topların üzerindeki harfleri siliyor.
- Bilge de başlangıçta topların üzerinde yazılı olan harfleri buluyor.

Örneğin Arzu topları 1. şekildeki gibi bağlamış olsun ve yerlerini 2. şekildeki gibi değiştirip toplar üzerindeki harfleri silmiş olsun.

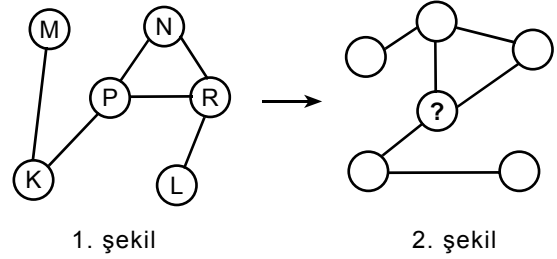


Bilge'nin çözümü şöyle olmalıdır.



Hem 1. hem de 3. şekildeki K topu yalnızca N topuna bağlıdır. Yine her iki şekilde L topu, yalnızca P, R ve M toplarına bağlıdır. Benzer durumlar diğer toplar için de geçerlidir.

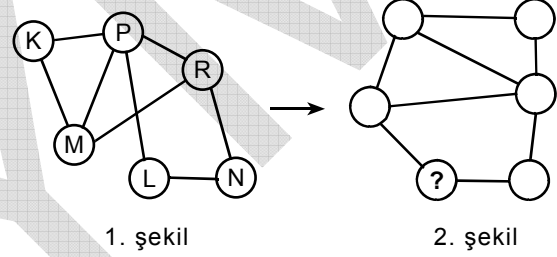
41.



**Bilge'nin çözümünde soru işaretiyle gösterilen harf hangisidir?**

- A) L B) M C) N D) P E) R

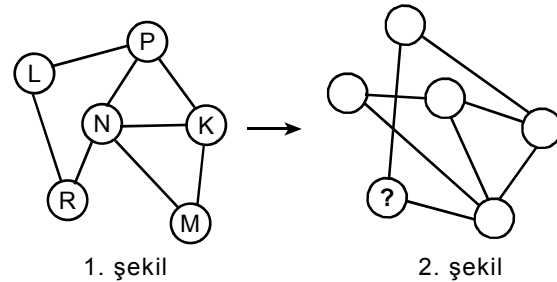
42.



**Bilge'nin çözümünde soru işaretiyle gösterilen harf hangisidir?**

- A) K B) L C) M D) N E) R

43.

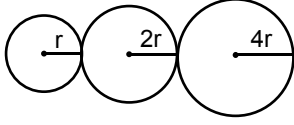


**Bilge'nin çözümünde soru işaretiyle gösterilen harf hangisidir?**

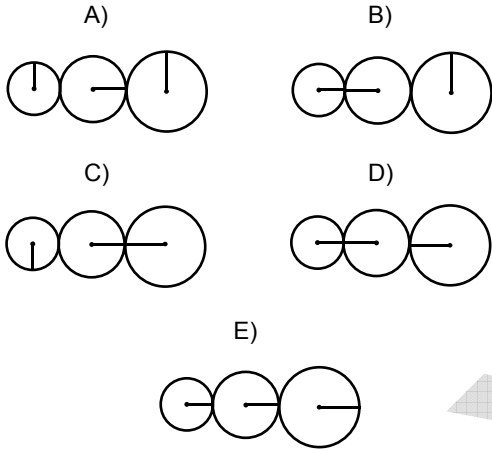
- A) K B) L C) M D) P E) R

*Diğer sayfaya geçiniz.*

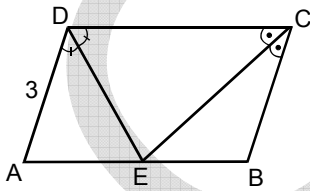
44. Aşağıda, yarıçapları birbirinden farklı olan üç dışi çark verilmiştir. Bu çarklardan biri döndürüldüğünde diğer ikisi de dönmektedir.



4r yarıçaplı çark saat yönünde  $270^\circ$  döndürüldüğünde şekilde belirtilen yarıçap çizgilerinin görünümü aşağıdakilerin hangisi olur?



45.



ABCD bir paralelkenar

$$m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDC})$$

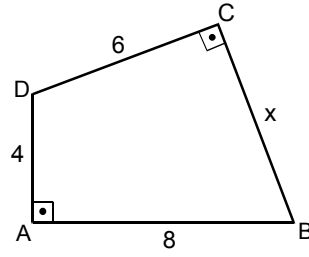
$$m(\widehat{DCE}) = m(\widehat{ECB})$$

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

Yukarıdaki verilere göre, ABCD paralelkenarının çevresi kaç cm'dir?

- A) 12    B) 15    C) 18    D) 21    E) 24

46.



$$DA \perp AB$$

$$BC \perp CD$$

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

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

$$|AB| = 8 \text{ cm}$$

$$|BC| = x$$

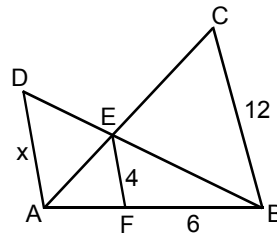
Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

A) 6

B) 7

C)  $7\sqrt{2}$ D)  $3\sqrt{7}$ E)  $2\sqrt{11}$ 

47.



$$AD \parallel FE \parallel BC$$

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

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

$$|BC| = 12 \text{ cm}$$

$$|AD| = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

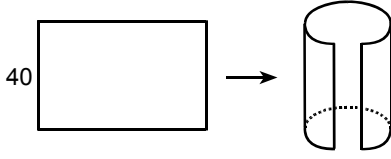
A)  $\frac{9}{2}$ B)  $\frac{8}{3}$ C)  $\frac{16}{3}$ 

D) 6

E) 8

Diğer sayfaya geçiniz.

48.



Kısa kenarı 40 cm ve alanı  $3200 \text{ cm}^2$  olan dikdörtgen biçimindeki bir kartonun uzun kenarı şekildeki gibi kıvrılarak bir silindir elde ediliyor.

**Bu silindirin yarıçapı kaç cm'dir?**

- A)  $\frac{15}{\pi}$       B)  $\frac{30}{\pi}$       C)  $\frac{40}{\pi}$   
 D)  $15\pi$       E)  $20\pi$

49. Bir dikdörtgenler prizmasının farklı üç yüzünün alanları  $32 \text{ cm}^2$ ,  $40 \text{ cm}^2$  ve  $80 \text{ cm}^2$  dir.

**Bu prizmanın hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?**

- A) 120      B) 240      C) 320  
 D) 400      E) 560

50. Dik koordinat düzleminde  $A(2, -3)$  noktasının orijine göre simetriği olan nokta ile X eksenine göre simetriği olan nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

**SAYISAL - 1 TESTİ BİTTİ.**

**SAYISAL - 2 TESTİNE GEÇİNİZ.**

# SAYISAL BÖLÜM

## SAYISAL-2 TESTİ

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sayısal Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SAY) hesaplanmasında 0,35; Eşit Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-EA) hesaplanmasında 0,2 kat sayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR.

2010 - ALES Sonbahar / Sayısal-2

1. a, b ve c sıfırdan farklı gerçel sayılar olmak üzere aşağıdaki ifadelerden hangisi sıfıra eşit olabilir?

- A)  $a^2 + b^2 + c^2$                       B)  $(a-b)^2 + (b-c)^2$   
C)  $a^2 + (b-c)^2$                       D)  $(a+1)^2 + (b-1)^2 + c^2$   
E)  $(a-1)^2 + b^2 + c^2$

2.

$$\left(\frac{x+4}{x-4}\right) : \left(1 - \frac{8}{4-x}\right)$$

ifadesinin sadeleştirilmesinden elde edilen sonuç kaçtır?

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

3.

$$x - \sqrt{2x} = 4$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 6      B) 8      C) 9      D) 12      E) 16

4.

$$a + 3 = b - 4$$

$$\frac{1}{a+3} + \frac{1}{b-4} = 1$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

5.

$a > 1$

$a - b < 0$

olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A)  $ab > 1$       B)  $a + b < 1$       C)  $ab < 0$

D)  $b^2 < 1$       E)  $a^2b < 1$

6. Bir A kümesinin alt kümelerinden en çok iki elemanlı olanlarının sayısı 22'dir.

Buna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

7. 33 ve 21 ile bölündüğünde 7 kalanını veren üç basamaklı en büyük sayının rakamlarının toplamı kaçtır?

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

8. a, b gerçel sayıları için  $a < 0 < b$  ve  $b < |a|$  olmak üzere,

$(|a-b|) - (|b-3a|)$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A)  $-a$       B)  $2a$       C)  $-2b$       D)  $b$       E)  $a - b$

9.

$(3-x)(x^2 - 3x + 2) > 0$

Yukarıda verilen eşitsizliğin çözüm kümesi

I.  $x < 1$

II.  $1 < x < 2$

III.  $2 < x < 3$

IV.  $x > 3$

kümelerinden hangilerinin birleşimidir?

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

D) II ve III      E) II ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

10.

$$(3a - b + 2)^2 + (a + 2b - 3)^2 = 0$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A)  $\frac{-1}{7}$       B)  $\frac{-1}{3}$       C)  $\frac{-1}{2}$   
 D)  $\frac{3}{7}$       E)  $\frac{2}{3}$

11. Aralarında asal olan a ve b pozitif tam sayılarının en küçük ortak katı 126'dır.

$$a + \frac{28}{b} = 11 \text{ olduğuna göre, a kaçtır?}$$

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8      E) 9

12. VE 13. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

DİKKAT! SORULARI BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.

Tam sayılar kümesi üzerinde bir \* işlemi

$$a * b = (a - 1)^2 + (b + 1)^2$$

biçiminde tanımlanıyor.

12.  $a * b = 5$  olduğuna göre, b'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -4      B) -3      C) -1      D) 0      E) 1

13.  $a \neq b$  olmak üzere  $a * b = a * a$  olacak şekildeki a ve b tam sayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a - b = 1$       B)  $a + b = -2$   
 C)  $-a + 2b = 3$       D)  $2a + b = -4$   
 E)  $2a - b = -3$

Diğer sayfaya geçiniz.



**14. VE 15. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları kullanılarak rakamları birbirinden farklı üç ve dört basamaklı sayılar yazılıyor.

14. 3 ve 4 rakamları yan yana olacak şekilde kaç tane üç basamaklı sayı yazılabilir?

- A) 8      B) 9      C) 10      D) 12      E) 15

15. Rakamlarından biri 3 olan kaç tane dört basamaklı çift sayı yazılabilir?

- A) 12      B) 16      C) 18      D) 24      E) 36

16.  $A = 3^3 \cdot 10^a$  biçiminde verilen A sayısının pozitif bölenlerinin sayısı 144'tür.

**Buna göre, A'nın kaç basamağında sıfır vardır?**

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

17. % 20 kârla satılan bir kazağa satış fiyatı üzerinden 3 TL indirim yapıldığında kazağın yeni fiyatı 45 TL oluyor.

**Buna göre, kazağın alış fiyatı kaç TL'dir?**

- A) 40      B) 38      C) 35      D) 32      E) 30

*Diğer sayfaya geçiniz.*

18. 420 litrelik bir su deposu 6 ve 7 litrelik kovalarla su taşınarak doldurulacaktır.

**Kovaların her ikisinin de en az birer kere kullanılması koşuluyla deponun tamamı en az kaç kova suyla dolar?**

- A) 54    B) 56    C) 58    D) 61    E) 63

19. Bir çiftçi tarlasından topladığı karpuzların  $\frac{1}{4}$ 'ünü tanesini 5 TL'den ve geri kalanların tanesini 7 TL'den satarak tüm satıştan 260 TL elde etmiştir.

**Buna göre çiftçi kaç karpuz satmıştır?**

- A) 32    B) 36    C) 40    D) 44    E) 48

**20. VE 21. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Bir bilgi yarışmasında içinde 10 soru olan 1. zarf A yarışmacısına ve içinde 1. zarftakilerden farklı 10 soru bulunan 2. zarf B yarışmacısına sorulmak üzere hazırlanmıştır. Kendi zarfındaki bir soruyu doğru cevaplayan yarışmacı 2 puan kazanıyor. Eğer bir yarışmacı kendi zarfındaki bir soruyu doğru cevaplayamazsa aynı soru rakibine soruluyor ve rakibi soruyu doğru cevaplarsa 3 puan kazanıyor. Yarışmacılar yanlış cevapladıkları sorulardan puan kaybetmiyor.

Yarışma sonunda şunlar bilinmektedir:

- A yarışmacısının 2. zarftan ve B yarışmacısının 1. zarftan doğru cevapladıkları soruların toplam sayısı 7'dir.
- A yarışmacısı 1. zarftan 6 soruyu doğru cevaplamıştır.
- B yarışmacısı 22 puan kazanmıştır.

20. **B yarışmacısının toplam doğru cevap sayısı kaçtır?**

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

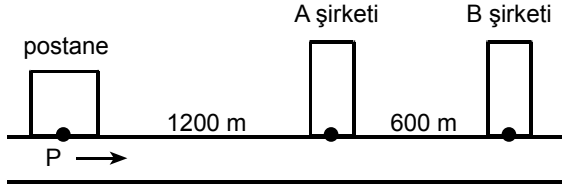
21. **A yarışmacısı kaç puan kazanmıştır?**

- A) 21    B) 23    C) 24    D) 25    E) 27

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**22. VE 23. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Bir postacı, A ve B şirketlerine gelen mektupları dağıtmak üzere postaneden hareket ediyor. Postacı saatte 6 km sabit hızla yürüyor ve yalnızca şirketlerde zaman kaybediyor; yolda zaman kaybetmiyor.



Yukarıda gösterildiği gibi, aynı yol üzerinde bulunan postane ile A şirketi arasındaki uzaklık 1200 m ve A ile B şirketleri arasındaki uzaklık ise 600 m'dir.

**22. Postacı kaç dakika sonra A şirketine varmıştır?**

- A) 8    B) 10    C) 12    D) 15    E) 18

**23. Postacı, yola çıktıktan 45 dakika sonra tekrar postaneye döndüğüne göre, şirketlerde kaç dakika kalmıştır?**

- A) 5    B) 6    C) 7    D) 8    E) 9

**24. Net 750 g olan bir reçel kavanozunun üzerinde şunlar yazmaktadır:**

- İçindekiler: meyve, şeker, diğer (glikoz, sitrik asit, kıvam verici)
- 100 g reçel, 45 g meyve ve 52 g şeker ile hazırlanmaktadır.

**Bu reçel kavanozunda diğer olarak tanımlanan maddelerden toplam kaç g vardır?**

- A) 19,5    B) 20,5    C) 21,5  
D) 22,5    E) 23,5

**25. Bir kargo şirketine üç gün boyunca aynı adrese ulaştırılmak üzere paketler teslim edilmiştir. Bu paketler aşağıda belirtilen süreler sonunda alıcıya ulaştırılmıştır:**

- 1. gün: 8 saat 30 dakika sonra
- 2. gün: 9 saat 40 dakika sonra
- 3. gün: 10 saat 20 dakika sonra

**Bu kargo şirketi teslim aldığı paketleri ortalama olarak ne kadar süre sonra alıcısına ulaştırmıştır?**

- A) 9 saat 5 dakika    B) 9 saat 10 dakika  
C) 9 saat 15 dakika    D) 9 saat 20 dakika  
E) 9 saat 30 dakika

*Diğer sayfaya geçiniz.*

26. Bir turist grubundaki erkek ve kadınların sayısı eşittir. Erkeklerin % 30'u, kadınların ise % 60'ı Alman'dır.

**Turist grubunda 63 Alman olduğuna göre, grupta toplam kaç kişi vardır?**

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180 E) 200

27. Aralarındaki uzaklık 400 km olan A ve B kentlerinden aynı anda, sabit hızla birbirine doğru hareket eden iki araç 2,5 saat sonra karşılaşıyor.

**A kentinden hareket eden aracın hızı saatte 60 km olduğuna göre, B kentinden hareket edenin hızı saatte kaç km'dir?**

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 90 E) 100

28. Bir kuru yemişçi, bademin kilosunu 20 TL'ye satarsa 150 TL kâr, 15 TL'ye satarsa 50 TL zarar ediyor.

**Bu kuru yemişçinin kaç kg bademi vardır?**

- A) 30 B) 32 C) 35 D) 40 E) 45

29. Aynı miktarda su akıtan 8 musluk boş bir havuzu 5 saatte dolduruyor. Muslukların tümü aynı anda açılıp havuzun yarısı dolduktan sonra muslukların bazıları kapatılıyor. Açık kalan musluklar havuzun kalan yarısını 10 saatte dolduruyor.

**Buna göre, kaç musluk kapatılmıştır?**

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**30. VE 31. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Ali ve Mehmet bir sayı oyunu oynamaktadır. Ali, aklından sıfırla başlamayan ve rakamları birbirinden farklı üç basamaklı bir sayı tutuyor. Mehmet ise bu sayıyı çeşitli tahminler yaparak bulmaya çalışıyor. Ali, Mehmet'in yaptığı her tahmin için "+" ve "-" işaretleriyle sayıya ne kadar yaklaştığını belirten ipuçları veriyor. Ali'nin ipuçlarında yer alan her "-" işareti aranan sayıya ait doğru bir rakamın olduğunu ama yanlış yerde olduğunu, her "+" işareti ise aranan sayıya ait bir rakamın doğru yerde olduğunu gösteriyor.

Örnek:

7	0	4	--
3	7	0	-
4	6	3	--
6	4	7	+++

Yukarıda verilen ilk üç tahmin ve ipucundan sonra Mehmet, Ali'nin aklından tuttuğu sayıyı 647 olarak bulmuştur.

30.

2	1	7	-
2	3	6	++
7	5	8	+

Yukarıda verilenlere göre, aranan sayının birler basamağında hangi rakam bulunur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 6      E) 7

31.

1	8	4	--
5	4	9	+ -
4	5	8	---

Yukarıda verilenlere göre, aranan sayının onlar basamağında hangi rakam bulunur?

- A) 1      B) 4      C) 5      D) 8      E) 9

**32. VE 33. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Bir fabrikada aynı malı üreten üç makine vardır. 1. makine günlük x, 2. makine y, 3. makine z miktarda üretim yapıyor. 1. makinenin kapasitesi % 10 ve 2. makinenin kapasitesi % 20 artırılıp 3. makineninki % 5 azaltılırsa günlük toplam üretim miktarı değişmiyor.

32. 1. makine günlük 150 adet, 2. makine de 50 adet üretim yapıyorsa 3. makine kaç adet üretim yapıyordur?

- A) 300      B) 350      C) 400      D) 450      E) 500

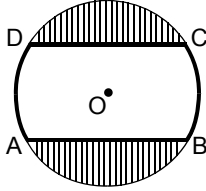
33. 2. makine günlük 100 adet, 3. makine de 600 adet üretim yapıyorsa 1. makine kaç adet üretim yapıyordur?

- A) 50      B) 100      C) 150      D) 200      E) 250

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**34. VE 35. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Aşağıdaki şekilde O merkezli 2 km yarıçaplı çember üzerinde A, B, C, D noktaları AB // DC olacak biçimde işaretlenmiştir. O noktasının AB ve DC kirisine olan uzaklığı 1 km'dir.



Bu şekil bir parkın modelidir. Modelde koyu olarak belirtilen yollar koşu parkurudur, taralı bölgeler ise yeşil alandır.

**34. Koşu parkurunun uzunluğu kaç km'dir?**

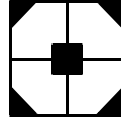
- A)  $4\sqrt{3} + \frac{4\pi}{3}$       B)  $4\sqrt{3} + \frac{2\pi}{3}$   
 C)  $4\sqrt{3} + \frac{\pi}{3}$       D)  $2\sqrt{3} + \frac{4\pi}{3}$   
 E)  $2\sqrt{3} + \frac{2\pi}{3}$

**35. Parktaki yeşil alanlar toplam kaç  $\text{km}^2$  dir?**

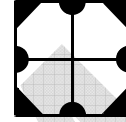
- A)  $\frac{4\pi}{3} - \sqrt{3}$       B)  $\frac{4\pi}{3} - 2\sqrt{3}$   
 C)  $\frac{8\pi}{3} - \sqrt{3}$       D)  $\frac{8\pi}{3} - 2\sqrt{3}$   
 E)  $\frac{16\pi}{3} - 4\sqrt{3}$

**36. VE 37. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

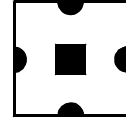
Üç eş şeffaf karesel kart üzerine siyah boya ile farklı desenler hazırlanıyor. Daha sonra bu kartlar üst üste getirilerek yeni desen görüntüleri elde ediliyor. Aşağıdaki görüntüler, altlarında numarası yazılı olan kartların üst üste getirilmesiyle elde edilmiştir.



I ve II



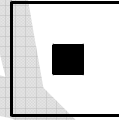
II ve III



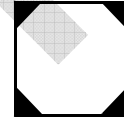
I ve III

**36. Buna göre, I numaralı kart aşağıdakilerden hangisidir?**

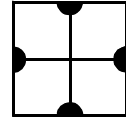
A)



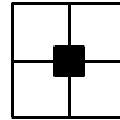
B)



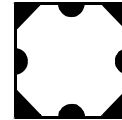
C)



D)

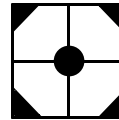


E)

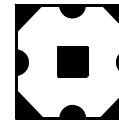


**37. I, II ve III numaralı kartlar üst üste getirildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?**

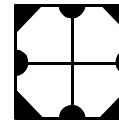
A)



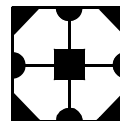
B)



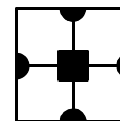
C)



D)



E)



*Diğer sayfaya geçiniz.*

**38. – 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Aşağıdaki tabloda, bir ampul fabrikasında beş gün boyunca çalışan işçi sayıları, bir günde üretilen toplam ampul sayıları ve bu ampullerden bozuk olanların sayıları verilmiştir.

	P.tesi	Salı	Çar.	Per.	Cuma
İşçi sayısı	20	18	20	18	18
Üretilen toplam ampul sayısı	900	800	850	750	700
Bozuk ampul sayısı	12	15	19	16	18

**38. Hangi gün işçi başına düşen bozuk ampul üretimi en düşüktür?**

- A) Pazartesi      B) Salı      C) Çarşamba  
D) Perşembe      E) Cuma

**39. Beş günlük üretim sonunda, rastgele seçilen bir ampulün salı günü üretilen bozuk bir ampul olma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{3}{160}$       B)  $\frac{1}{200}$       C)  $\frac{3}{800}$   
D)  $\frac{7}{800}$       E)  $\frac{11}{960}$

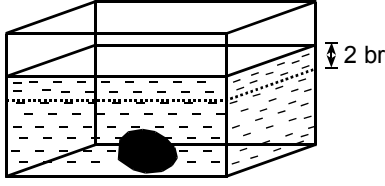
**40. Beş günde üretilen ampul sayıları, uzunluğu 5 metre olan bir çubuk üzerinde günlere göre orantılı olarak gösterilmek isteniyor.**

**Buna göre, perşembe gününe karşılık gelen kısmın uzunluğu kaç metre olur?**

- A)  $\frac{7}{8}$       B)  $\frac{8}{9}$       C)  $\frac{11}{12}$   
D)  $\frac{14}{15}$       E)  $\frac{15}{16}$

*Diğer sayfaya geçiniz.*

41.

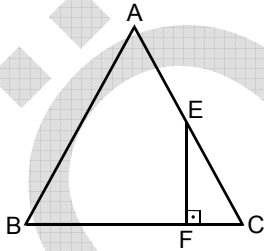


Yüksekliği 20 birim olan dikdörtgenler prizması biçimindeki akvaryum bir miktar suyla doludur. Akvaryumun içine hacmi  $30 \text{ br}^3$  olan bir taş konulduğunda su seviyesi şekildeki gibi 2 birim yükseliyor.

**Bu akvaryumun hacmi kaç  $\text{br}^3$  tür?**

- A) 180 B) 240 C) 300 D) 360 E) 400

42.



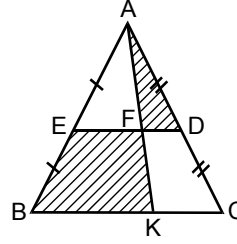
ABC bir ikizkenar  
üçgen  
 $|AB| = |AC|$   
 $EF \perp BC$

Yukarıdaki şekilde  $\frac{|AE|}{|EC|} = \frac{2}{3}$  olduğuna göre

$\frac{|BF|}{|FC|}$  kaçtır?

- A)  $\frac{7}{3}$  B)  $\frac{10}{3}$  C)  $\frac{13}{3}$   
D)  $\frac{6}{5}$  E)  $\frac{7}{5}$

43.



$$|AE| = |EB|$$

$$|AD| = |DC|$$

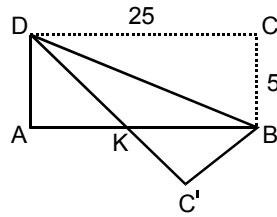
$$A(\text{AFD}) = 4 \text{ br}^2$$

$$A(\text{BKFE}) = 15 \text{ br}^2$$

**Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeninin alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?**

- A) 30 B) 32 C) 36 D) 40 E) 44

44.



ABCD bir dikdörtgen

$$|DC| = 25 \text{ cm}$$

$$|CB| = 5 \text{ cm}$$

Yukarıdaki ABCD dikdörtgeni biçimindeki kâğıt, BD köşegeni boyunca şekilde gibi katlandığında DC kenarının AB kenarını kestiği nokta K oluyor.

**Buna göre, |AK| uzunluğu kaç cm'dir?**

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

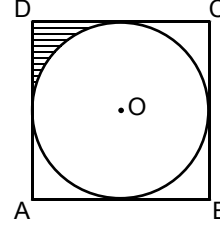
*Diğer sayfaya geçiniz.*



45. Boyutları 24 cm, 36 cm ve 48 cm olan bir kutunun içine, hiç boşluk kalmayacak şekilde, **en büyük** hacimli küplerden kaç tane yerleştirilebilir?

- A) 16    B) 18    C) 20    D) 22    E) 24

47.



Şekildeki ABCD karesinin alanı  $16 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $4 - \pi$     B)  $8 - \pi$     C)  $8 - 2\pi$   
D)  $16 - \pi$     E)  $16 - 2\pi$

46. Çapı 1,4 metre olan daire biçimindeki bir masaya örtülen masa örtüsü masanın her tarafından 20 cm sarkıyor.

Buna göre masa örtüsünün alanı kaç  $\pi \text{ cm}^2$  dir?

- A) 6800    B) 7200    C) 7400  
D) 7600    E) 8100

*Diğer sayfaya geçiniz.*

48. – 50. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

—•••••—  $d_1$

—•••••—  $d_2$

Paralel  $d_1$  ve  $d_2$  doğrularının üzerinde şekildeki gibi sırasıyla 5 ve 6 nokta işaretlenmiştir.

48. Bir ucu  $d_1$  ve diğer ucu  $d_2$  doğrusu üzerindeki noktalar olan kaç doğru parçası çizilebilir?

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

49. Bir köşesi  $d_1$  ve diğer iki köşesi  $d_2$  doğrusu üzerindeki noktalar olan kaç üçgen çizilebilir?

- A) 75 B) 80 C) 90 D) 105 E) 120

50. Köşeleri bu doğrular üzerindeki noktalar olan kaç dörtgen çizilebilir?

- A) 125 B) 140 C) 150 D) 160 E) 175

**SAYISAL BÖLÜM BİTTİ.**

**SÖZEL BÖLÜME GEÇİNİZ.**

# SÖZEL BÖLÜM

## SÖZEL-1 TESTİ

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sözel Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SÖZ) hesaplanmasında 0,4; Eşit Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-EA) hesaplanmasında 0,4; Sayısal Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SAY) hesaplanmasında 0,3 kat sayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR.

2010 - ALES Sonbahar / Sözel-1

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

4. – 7. SORULARDA, NUMARALANMIŞ CÜMLELERDEN HANGİSİNİN, PARÇANIN ANLAM BÜTÜNLÜĞÜNÜ BOZDUĞUNU BULUNUZ.

1. Kişisel mutluluğumuzda ve başarılarımızın ---- her zaman doğru belirlenmiş hedefler ve disiplinli çalışmanın rolü vardır.  
A) ardında  
B) sonunda  
C) gelişmesinde  
D) sorgulanmasında  
E) düzenlenmesinde
2. Yurt içinde birçok kişisel sergi ---- ünlü ressam, yurt dışında ---- bazı karma resim sergilerine de eserlerini göndermişti.  
A) düşünen – ayarlanan  
B) tasarlayan – oluşan  
C) açan – düzenlenen  
D) gerçekleştiren – satılan  
E) gezen – pazarlanan
3. Bu yontma tekniğine en uygun malzeme olduğu için eserlerinde ahşabı ---- sanatçı, genellikle hayvan figürlerini ----.  
A) tercih eden – alıyor  
B) beğenen – yansıtıyor  
C) ele alan – düzenliyor  
D) tavsiye eden – süslüyor  
E) kullanan – işliyor

4. (I) Araştırmacılar, nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan türleri incelemek amacıyla yapılan yaban hayatı araştırmalarında pek çok zorlukla karşılaşmaktadır. (II) Kullanılan yöntemlerden bazıları arazide yakın gözlem yapma, dışkı örnekleri toplama, uyuşturucu iğneyle bayıltmadır. (III) Araştırmacılar, karşılaşılan bu zorlukları göz önünde bulundurarak son derece dikkatli ve titiz çalışmalıdır. (IV) Güvenilir, eksiksiz sonuçlar elde edebilmek için çok sayıda veri toplamalı, bunu yaparken de araştırılan türün bireylerinin yaşamını tehlikeye atacak bir durum yaratmamalıdır. (V) Özellikle ayı, kurt, vaşak, porsuk gibi memeli hayvan türlerinin incelenmesindeki zorluklar nedeniyle araştırmacılar çok dikkatli çalışmalıdır.  
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
5. (I) Ailelerin, çocuklara öncelikli olarak ahlaki ve insani değerleri kazandırması gerekir. (II) Günümüzde anne babalar, çocukları daha 8 aylıkken onlara uygun olduğunu düşündükleri birtakım programlar oluşturmaya başlıyor. (III) Ailelerin bu davranışına “aşırı anne babalık”, çeşitli etkinliklerle zamanı tıka basa doldurulmuş bu “proje çocuk”lara da “aşırı programlanmış çocuk” deniyor. (IV) Türü türü etkinlikler için oradan oraya çekistirilen “proje çocuklar” çocukluklarını yaşayamıyor, huzursuz oluyor ve sonunda depresyona yenik düşüyor. (V) Bunun sonucunda giderek mutsuzlaşan çocuklar toplumsal bir sorun hâline geliyor.  
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

Diğer sayfaya geçiniz.

6. (I) Dünyanın her yerinde görülen obezite yirmi birinci yüzyılın vebası sayılıyor. (II) Hipokrat, “Her bireye, doğru beslenmenin ve yeterince egzersiz yapmanın önemini anlatabilseydik sağlığa giden en güvenli yolu göstermiş olacaktık.” sözünü söylerken acaba bugünü mü öngörmüştü? (III) Gerçekten de obezite günümüzde başlı başına bir hastalık hâline geldi ve tedavisi için çeşitli yöntemler geliştirilmeye çalışılıyor. (IV) Yapılan araştırmalar obezitenin aynı zamanda birçok hastalığın da kaynağı ya da tetikleyicisi olduğunu ortaya koyuyor. (V) Her insanın ideal kilosu farklı olduğu için kilo kontrolünün her bireyin vücut yapısına uygun olarak planlanması gerekiyor.

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

7. (I) Japon derin deniz sondaj gemisi Chikyu, jeologların eski bir hayalini gerçekleştirmeye yani yer kabuğunu delip mantoya inmeye çalışıyor. (II) Okyanusların dibindeki yer kabuğu 5-10 kilometre kalınlığında iken kıtalardaki kabuk kalınlığı 30-40 kilometreye ulaşıyor. (III) Bu işlemi yapacak olan ve adı “Dünya Gezegeni” anlamına gelen 210 metre uzunluğundaki Chikyu, 9,5 kilometrelik bir sondaj borusuna sahip. (IV) Sondaj kulesi de 1200 ton kaldıracı olan bir vinçle donatılmış. (V) Uydularla navigasyon sistemi, okyanus tabanındaki birkaç verici ve bilgisayar kontrollü 6 pervane sayesinde gemi, sert hava koşullarında bile tam sondaj noktası üstündeki konumunu koruyabiliyor.

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

**8. VE 9. SORULARDA, BAŞTA VERİLEN CÜMLEDEN KESİN OLARAK ÇIKARILABİLECEK YARGIYI BULUNUZ.**

8. Yaşınız kaç olursa olsun düzenli kontrollerle, kalp hastalıkları riskini azaltmak elinizde.

- A) Kalp hastalıkları hemen her yaşta görülebilmektedir.  
B) Erken tanı, kalp hastalıklarında tedavi sürecini kısaltmaktadır.  
C) Kalp hastalıklarında birinci derecedeki risk grubunu yaşlıların oluşturduğu inancı yaygındır.  
D) Ailesinde kalp hastalıkları bulunanların düzenli olarak kontrole gitmesi gerekir.  
E) Kalp hastalıkları günümüzde tedavi edilebilir hastalıklar arasındadır.

9. Meteoroloji uzmanları, “geçen yılki gibi bu yıl da son kırk yılın en soğuk kışının yaşanacağını” iddia ediyor.

- A) Gelecek yıl hava sıcaklıklarının daha düşük seyredeceği tahmin edilmektedir.  
B) Geçen yılki hava tahminleri doğru çıkmamıştır.  
C) Hava sıcaklıkları yalnız son kırk yıldır kayıt altına alınmaktadır.  
D) Kar yağışının bu kış eskiye göre daha fazla olması beklenmektedir.  
E) Hava tahmini yapılırken geçmiş yıllara ait verilerden de yararlanılmıştır.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

10.

- I. içimdeki yazma isteği engellenemez bir duruma gelir
- II. esin perimi hemen harekete geçirir ve
- III. rüzgârla savrulan yağmurun
- IV. gri bulutların iyice alçaldığı
- V. kiremitleri dövdüğü havalar

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

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

11.

- I. onun, iş gücü ve emeği değerlendirilerek
- II. bir parçası hâline getirip
- III. son verilmesi ve kadını ekonomik süreçlerin
- IV. verimli hâle getirilmesi gerektiğini savunur
- V. modernite kadın üzerindeki baskılara

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

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

12.

- I. arasındaki bir anlaşmazlığı
- II. ortak bir paydaya göre
- III. hukuk iki kişinin
- IV. her ikisinin de üzerinde anlaşabileceği
- V. çözüme ihtiyacından doğar

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

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

13.

- I. Tanzimat'tan itibaren yetişenlerinse
- II. yepyeni bir kaynaktan yararlanmayı tercih etmişti
- III. edebiyat dünyamızda bu yazar
- IV. körü körüne Batı'ya öykündüğü
- V. eskilerin Osmanlı geleneğini sürdürdüğü

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

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

14.

- I. Nobel ödüllü Karl Landsteiner'in
- II. çeşitli etkinliklerle kutlanıyor
- III. insanların kan gruplarını A, B ve O şeklinde sınıflandıran
- IV. doğum günü olan 14 Haziran
- V. her yıl "Dünya Kan Bağışçılığı Günü" olarak

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

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

15.

- I. Bu nedenle sağlıksız beslenme sorununa dikkatleri çekmek için bir araya gelen ve kendilerine Slow Food yani "Yavaş Beslenme Hareketi" adını veren bir grup var.
- II. Ayrıca sebze ve meyvelerin eski usullerle yetiştirilmesi, yemeklerin geleneksel yollarla pişirilmesi, yemeklerde yalnız doğal malzemelerin kullanılması yönünde çağrılarda bulunuyor.
- III. Zamana karşı yarışanların, hayatın koşuşturması içinde yemek yemeye ayırabildikleri zaman çok kısıtlı; bu kişiler ayaküstü sağlıksız gıdalar tüketiyorlar.
- IV. Böylelikle hem yemek yemenin gerçek tadına varılabileceğini hem de yanlış beslenmeden kaynaklanan hastalıkların önüne geçilebileceğini savunuyor.
- V. Bu grup, öncelikle, sağlıklı beslenme düşüncesini yaymayı amaçlarken yerel tatların korunması ve yeni nesillere tanıtılarak yaşatılması gibi amaçlar da taşıyor.

**Yukarıdaki sözler bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi sonuncu olur?**

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

16. Yıl sonunda sınıftaki tüm öğrencilerin pastel boyaları bitmişti fakat kimi öğrencilerin kurşun kalemleri olduğu gibi duruyordu.

**Buna göre, sınıfın yıl sonundaki durumuyla ilgili,**

- I. Kurşun kalemleri küçülmemiş olan öğrencilerden bazılarının pastel boyası bitmemiştir.
- II. Öğrencilerden bazılarının kurşun kalemleri küçülmüştür.
- III. Bazı öğrencilerin kurşun kalemleri yoktur.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

17. (I) Yaşamı yorumlamak, tutarlı bir dünya görüşüne sahip olmak kolay iş değil. (II) Üstelik mutsuz olma korkusuyla kendini tanımaya yanaşmıyor insan. (III) İş, hazır bilgilerle yürütmeyi tercih ediyor. (IV) Çünkü bu yolda ilerlemek için bitmez tükenmez bir enerji gerek. (V) Kendisi üzerine düşünmek, kendini tanımak pek işine gelmiyor insanın.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde söylenenler anlamca birbirine en yakındır?**

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

18. (I) Bu kitabımdaki masalın kaynağı annem. (II) Kitabı yazmamda torunumun dünyaya gelişi rol oynadı. (III) Doğumunu kutlamak için bir masal kitabı yazmanın ona verilecek en güzel hediye olduğunu düşündüm. (IV) Böylece, hoşgörü ve paylaşmanın önemini vurgulayan bu kitabım ortaya çıktı. (V) Umarım torunum büyüdüğünde dedesinin ne demek istediğini anlar.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde belirtilenler sözü edilen yapının içeriğine ilişkindir?**

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

19. (I) Bu dağa neden "Melendiz" adı verildiğini kesin olarak bilmiyorum. (II) Bir kaynakta sözcüğün aslının "Malandasa" olduğunu okudum. (III) "Malandasa" ise "Malalı kenti" anlamına geliyormuş. (IV) Aynı kaynağa göre "mala" ya da "mela", Helen dilinde "kara, esmer" demekmiş. (V) Bu dağ, yapısındaki bazaltın renginden dolayı böyle adlandırılmış olabilir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde olasılık söz konusudur?**

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

20. (I) Belli mevsimlerde daha sık görülen hastalıklar vardır. (II) Örneğin kışın üst solunum yolu enfeksiyonları, yazın ise bağırsak enfeksiyonları daha sık görülür. (III) İlkbahar ise havaların ısınmaya başlaması ve doğanın uyanışı ile birlikte birçok insanın kendini daha iyi hissettiği bir mevsimdir. (IV) Ancak kimileri, ilkbaharın başında hâlsizlik, yorgunluk ve isteksizlik hissedebilir. (V) Birçok nedenin bir araya gelerek yarattığı bu tablo, halk arasında bahar yorgunluğu olarak nitelendirilmektedir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde “genel olarak bir durumun nasıl adlandırıldığı” belirtilmektedir?**

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

21. (I) Bolu'nun 10-15 kilometre batısındaki kavşaktan Abant'a dönüyoruz. (II) Yol ayrımıyla Abant arası 22 kilometre. (III) 125 hektar genişliğindeki göl ve çevresi tam bir doğa harikası. (IV) Bunun için gölün büyük bir kısmı “tabiat parkı” olarak koruma altına alınmış. (V) Gölün çevresini hem yaya olarak hem de arabayla dolaşabilmek için uygun bir yol var. (VI) Abant, doğal ve görsel güzellikleri açısından dört mevsim ziyaret edilebilecek bir yer.

**Abant'a yapılan bir gezinin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, nasıl gidildiğiyle ilgili bilgi veriliyor.  
B) III. cümlede, bir bölgenin güzelliği belirtiliyor.  
C) IV. cümlede, önceki cümlede belirtilenin sonucu ortaya konuyor.  
D) V. cümlede, gezinin verdiği zevkle ilgili görüş belirtiliyor.  
E) VI. cümlede, sahip olduğu özelliklere bağlı olarak her zaman gidilebileceği konusunda bilgi veriliyor.

22. (I) Nitelikli yazınsal yaratılar ilgi görmüyor günümüzde. (II) Bakıyorsunuz dil, söylem, içerik yönünden değerli bir roman ya da bir öykü, kitapçı raflarında okur bulamadan yaşlanma sürecine giriyor. (III) Öte yandan yavanlığın, sıradanlığın sınırlarını aşamayan, estetikten yoksun ürünler baskı üstüne baskı yapıyor. (IV) Beğeni konusundaki bu aşınma nereden kaynaklanıyor? (V) Birçok nedeni var ama bence temel neden, eleştirel düşünme gücüne ve dil duyarlığına sahip okur yetiştirememesi.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, neden açıklanıyor.  
B) II. cümlede, başarılı yapıtların öneminin anlaşılmasından söz ediliyor.  
C) III. cümlede, çok satılan yapıtların nitelikleri ele alınıyor.  
D) IV. cümlede, beğeni düzeyinin değiştiği ortaya konuyor.  
E) V. cümlede, bir okurun hangi nitelikleri taşıması gerektiği sezdiriliyor.

23. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin başına “Bu yapıta” sözü getirilirse anlatım bozulur?**

- A) ---- yenebilir deniz ürünlerinin ayrıntılı bir dökümü yapılmıştır.  
B) ---- elektronik haberleşmeyle ilgili yazılımların dışında teknolojinin gelişimiyle ilgili kısa bir bilgi de veriliyor.  
C) ---- görünürdeki konusu, tarih ile retorik (söz söyleme sanatı) arasındaki ilişkilerdir.  
D) ---- yazar, İÖ 1200 yılında yapıldığı söylenen akınlardan başlayarak Kartaca'nın düşüşüne kadarki süre içinde bu uygarlığın izini sürüyor.  
E) ---- romancı, tarih öncesi zamanlardan devşirdiği kahramanları, çağdaş insanlar gibi konuşturup düşündürüyor.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

24. Yaz-kış hava nasıl olursa olsun, suyu gördüm mü hemen atlarım. Bu nedenle, gezide karşımıza çıkan 2900 metredeki göl, çevresindeki karlı dağlara, buzullara karşın bana çok çekici gelmişti. Arkadaşlarımın şaşkın bakışlarına aldırmandan suya daldım. Kulaç atmak için başımı suya daldırdığımda göz bebeklerimin donduğunu hissettim. Ama on kulaç sonra başımı sudan çıkardım ve gölden çıkmak istemedim. O kadar soğuk olmasına karşın çok keyif vericiydi. Arkadaşlarımı ikna ettim. Bazıları tamamen bazıları da dizlerine kadar suya girdi. Sonra bu anı ölümsüzleştirmek için fotoğraf makinelerine sarıldılar.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Devrik cümlelere yer verme
- B) Kişisel duyguları yansıtırma
- C) Kanıtlanabilir veriden yararlanma
- D) Amaç bildiren cümlelere yer verme
- E) Öykülemeye başvurma

25.

Gemiciler kalkalım, şu yelkeni takalım  
Kızılırmak başına, şu ırgatı atalım  
Tutalım balık havyar, keyfimize bakalım

Çekin uşaklar çekin, hemen aldık ırgatı  
Geliyor bir sert poyraz, vuralım iki katı  
Gemici uşakları, deniz başımın tacı

**Trabzon yöresine ait bu türküden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?**

- A) Doğa koşulları, balıkçıları ilgilendiren bir etkidir.
- B) Balıkçılık yardımlaşarak yapılan bir iştir.
- C) Balıkçılar denizi sevmektedir.
- D) Balıkçılar, yaptıkları işten mutluluk duymaktadır.
- E) Balıkçılıkta geleneksel yöntemler eski önemini kaybetmiştir.

26. Edebiyat, insanı büyük bir ailenin üyesi yapar. Ne var ki büyük aileler tarihe karışmak üzere. Çekirdek aileden söz ediliyor artık. Gene de dünyada apayrı coğrafyalarda yaşayan birtakım insanlar edebiyat aracılığıyla kimi değerleri paylaşıyorlar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçadan çıkarılabilecek bir yargıdır?**

- A) Farklı bölgelerde farklı sanat ürünlerinin verilmesi doğaldır.
- B) Edebiyat, insanlar arasında ortak bir dil oluşturur.
- C) Edebiyata ilgi duyanlar birbirini etkiler.
- D) Edebiyat yapıtlarında insanların önemseydiği konulara yer verilir.
- E) Edebiyatın işlevi zaman içinde bütünüyle değişmiştir.

27. Altmışlı yıllar benim için kasabamızın altın çağıydı. İçinden bir türlü çıkmadığım çocukluk-ilk gençlik dönemimi öykülerime taşıırken kasabamıza geniş bir açıdan bakmaya çalıştım. Bahçe içindeki tek ya da iki katlı evleriyle, yaz aylarında kurutulmak için dizilmiş tütünlüleri, sessiz ve boş sokaklarıyla, çarşısındaki bakkırcıların tokmak sesleriyle apayrı bir dünyaydı. Kirletilmemiş derelerinde balık avlanan, dere boylarında piknik yapılan bir cennetli kasabamız. O yıllarda kasabamızın nüfusu yirmi bin dolayındaydı. O zaman için şaşırtıcı bir yanını daha belirteyim: Üç kitapçısı, dört sineması vardı.

**Bu parçadan söz konusu kasabayla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?**

- A) Kültürel etkinlikleriyle çevre illerde ilgi uyandırdığı
- B) Kendine özgü yönlerinin olduğu
- C) Özelliklerinin öykülere yansıtıldığı
- D) Beklenmeyen özelliklerinin bulunduğu
- E) Geçmişte daha güzel olduğu

*Diğer sayfaya geçiniz.*



28. Sümbül, soğanlı ve çok yıllık otsu bir bitkidir. Nemli, kalkerli topraklarda kendiliğinden yetişir. Parlak, yeşil, kalın, ensiz yaprakları vardır. Mart ayı başlarında, yapraklarının ortasından yükselen bir sap üzerinde, cinslerine göre mor, pembe ya da beyaz, keskin kokulu çiçekler açar.

**Bu parçada sümbülle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nasıl bir bitki olduğuna
- B) Hangi topraklarda, nasıl yetiştiğine
- C) Hangi özelliğiyle sevilen bir çiçek olduğuna
- D) Ne zaman çiçeklendiğine
- E) Yapraklarının niteliğine

29. Disiplin, aile içindeki denge ve düzenin sağlanmasında büyük önem taşır. Ancak, toplumumuzda çoğunlukla "cezalandırma" ile eş anlamlı olarak kabul edilmektedir. Her ne kadar kelime anlamıyla "katılık" ve "kuralcılık" gibi kavramları çağırıştırıyorsa da aslında disiplin, cezalandırma kadar ödüllendirmeyi de barındırır ve çocukta topluma uyum sağlamayı kolaylaştıran davranışların geliştirilmesini amaçlar. Disiplin, çocuğa istenilen davranış ve alışkanlıkları kazandırır. Çocuğun kendi kendini denetlemesine ya da iç denetim yönünden gelişimine yardımcı olur. Disiplin, tutarlılık ve esneklik gibi temel ilkeleri içermelidir.

**Bu parçada disiplinle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Ailede işlevinin ne olduğuna
- B) Bir yönüyle eksik algılandığına
- C) Kavramın içeriğinde neler bulunduğuna
- D) Çocuk üzerinde nasıl bir etki oluşturmasının hedeflendiğine
- E) Uygulanmadığında çıkacak sorunların çözümüne

30. Michael Faraday, bilim tarihinde "deneyler kralı" diye tanınır. Bir gün Londra'da deneysel bir ders sırasında, küçük bir mıknatısı bir bobine yaklaştırarak bobinde elektrik akımının nasıl gerçekleştiğini gösteriyordu. Bu deneyi izleyenlerden biri kalkarak Faraday'a, "Bu buluşun ne yararı var?" diye sorunca Faraday ona şöyle karşılık vermişti: "Yeni doğan bir bebeğin ne yararı var?"

**Faraday, bu sorusuyla aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?**

- A) Bilimin, insanlığın yararına çalıştığını
- B) Her buluşun rastlantı sonucu ortaya çıktığını
- C) Deneylerin, bilimsel çalışmalarda çok önemli bir yerinin olduğunu
- D) Basit görünen buluşların, ileride ortaya çıkabilecek gelişmelerin ilk adımı olduğunu
- E) İnsanlığın ilerleyişini hızlandırmak için deneyler yapılması gerektiğini

*Diğer sayfaya geçiniz.*

31. Ne zaman elime bir biyografi kitabı geçse "İşte!" derim kendi kendime, "Sınav başlıyor.". Biyografisi yazılan kişi hakkında anlatılanların ne kadarını bildiğim ya da neleri daha önce hiç duymadığım önemlidir benim için. Hatta kitapta anlatılan kişiyle ilgili bilgimin seviyesini bir öğretmen edasıyla değerlendiririm. Son defasında sınıfta kaldım. İtiraf ediyorum, kendime hayli düşük bir not verdim.

**Bu parçanın yazarı, bir biyografi kitabı okurken neye önem vermektedir?**

- A) Fazla tanınmayan kişilerle ilgili olmasına  
B) Konu edilen kişinin hayatının kronolojik olarak ele alınıp alınmadığına  
C) Kendisinin, kitapta anlatılanların ne kadarını bilip ne kadarını bilmediğine  
D) Kitapta anlatılanların gerçekleri yansıtıp yansıtmadığına  
E) Titizlikle yapılan çalışmalar sonucunda hazırlanmış olmasına

32. Narkolepsi, insanın gün içinde çok kolay uyumasına yol açan bir hastalık. Uykunun REM evresini kontrol eden merkezlerdeki sorunlardan kaynaklanıyor. Narkolepsi hastaları, gün içinde çok hızlı bir şekilde REM uykusuna dalıp rüya görmeye başlayabiliyorlar. Oturdıkları yerde, ayakta ya da araba kullanırken rüya görebiliyorlar. Bu durum çok ciddi sosyal ve hayati sorunlara yol açıyor. Narkolepsi hastalığı olanların kasları, uyanırken bile aniden REM uykusundaki gibi gevşeyebiliyor. Bu durum gülerken, üzülürken ya da yürürken oluşabiliyor.

**Bu parçaya göre narkolepsiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Tehlikeli durumlara yol açabileceği  
B) Yaşlıların yakalanma riskinin yüksek olduğu  
C) Yorgunken uyuklama olasılığının arttığı  
D) Yaygın olarak karşılaşılan bir uyku bozukluğu olduğu  
E) Gece kaliteli uyku uyumayı engellediği

**33. VE 34. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

(I) Savaşçı uçurtmalar Hindistan, Pakistan, Afganistan gibi ülkelerde özel günlerde ve bayramlarda uçurulan uçurtmalardır. (II) İnce bir kâğıt ve bambu kullanılarak yapılır. (III) Ötekilerden farklı olarak biri dikey diğeri yatay olmak üzere iki çitası vardır. (IV) Kuyrukları olmadığı için savaşçı uçurtmalar dengesizdir ve rüzgârda kendi hâlinde uçmaya bırakılırsa sağa sola dönüp durur. (V) İsteddiğiniz yöne gittiğinde ipini hızla çekerseniz yatay çita arkaya doğru esner ve uçurma düz uçuş yapar. (VI) Böylece savaşçı uçurtmalar birbirlerine saldırıp iplerini kesmeye çalışırlar.

33. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşul belirtilmiştir?

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

34. Bu parçada savaşçı uçurtmalarla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı vardır?

- A) Ne zamandan beri kullanılmaktadır?  
B) Diğer uçurtmalardan hangi yönleriyle farklıdır?  
C) Yapımında, neden bambu ve kâğıt tercih edilmektedir?  
D) Uçurmayı öğrenmek zor mudur?  
E) İlk olarak nerede uçurulmuştur?

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**35. VE 36. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Günümüzde metropollerin çoğunda mevcut su kaynakları hızla artan nüfusun gereksinimini karşılayamaz hâle geldi. Özellikle park ve bahçelerin büyük ölçüde şehir şebekesinden alınan suyla ve gelişigüzel sulanması yaz aylarında su tüketimini ciddi miktarda artırmakta. Park ve bahçelerin çoğunda suya çok gereksinim duyan egzotik bitkiler kullanılması ve geniş alanlara, düzenli sulama gerektiren çim ekilmesi bu sorunun daha da büyümesine yol açıyor. Ayrıca maliyet karşılanamayacak boyutlara ulaştığında da yeşil alanlar ölüme terk ediliyor.

**35. Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada yakınılan durumlardan biri değildir?**

- A) Ana kentlerde su sıkıntısı yaşanması
- B) Sulamada şehir suyundan yararlanılması
- C) Fazla sulama gerektiren bitki türlerinin seçilmesi
- D) Sulamada bilinçsizce bir yol izlenmesi
- E) Çevre koruma çalışmalarının yetersiz kalması

**36. Bu parçadan,**

- I. Peyzaj düzenlemeleri mevcut koşullar dikkate alınarak yapılmalıdır.
- II. Bölge koşullarına uyum sağlayacak bitkilerin yetiştirilmesi, harcamaları azaltır.
- III. Yabancı bitkilerin yaygın olarak kullanılması çevrenin doğal görünüşünü bozar.
- IV. Var olan çevre düzenleme uygulamaları sorunlara yol açmaktadır.
- V. Bakımı zor olan bitki türlerinin bir arada yetiştirilmesi daha uygun olur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

**37. VE 38. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

(I) Astronomi en eski bilim dallarından biridir ve bu alandaki çalışmalar matematik, fizik, kimya gibi birçok bilim dalının gelişmesine önemli katkılar sağlamıştır. (II) Astronominin, bilim insanlarına çok büyük ölçekte bir laboratuvar ortamı sunması, onun bir özelliğidir. (III) Astronomi gözlemleri yalnızca astronomi adına yapılmamaktadır. (IV) Bu gözlemlerle Genel Çekim Yasası gibi fizikteki belli başlı kuramların doğrulanması için önemli bilgiler de elde edilmektedir. (V) Astronomi hesaplamaları, trigonometri ve logaritma gibi matematiğin çeşitli dallarının gelişmesine de yardım eder.

**37. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?**

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

**38. Bu parçada astronomiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?**

- A) Ne zaman ve nasıl ortaya çıktığı
- B) Çalışmaların günümüzde hangi düzeye ulaştığı
- C) Doğuşundan günümüze kadar geçirdiği aşamalar
- D) Diğer bilimlerle nasıl bir ilişkisi olduğu
- E) Önemli keşiflerin astronomiye etkileri

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**39. VE 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

(I) "Kendini bilme ilmi"ni öğrenmek isteyenlere öncülük etmiştir Yunus Emre. (II) 13. yüzyılda yaşamış bu arif kişinin, şiirleriyle verdiği, yüzyılları ve ülkeleri aşan mesajlar öyle sevilir ve benimsenir ki edebiyat tarihimizde birçok Yunus Emre yer alır. (III) 15 yerde makamı ya da türbesi vardır. (IV) Sabahattin Eyüboğlu: "Anadolu'da binlerce ağızdan söylenmiş ve söylenen bir Yunus korusu var." demiştir. (V) Taptuk Emre'nin deyişiyle "Bizim Yunus", yaşadığı toprakların haricına sevgi ve hoşgörü katmaya devam ediyor. (VI) Sözü, Anadolu'nun sözü olmuş bu büyük ozan, bugün de dilimizin ve edebiyatımızın mimarları arasında sayılıyor.

**39. Bu parçada Yunus Emre'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Anadolu'nun birçok yerini dolaştığına
- B) Yol gösterici olduğuna
- C) Şiirlerinin, güncelliğini koruduğuna
- D) Şiirlerinde neleri yansıttığına
- E) Şiirlerinin evrensel bir nitelik taşıdığına

**40. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangilerinde Yunus Emre'nin görüş ve düşüncelerinin geniş bir coğrafyada benimsendiği vurgulanmaktadır?**

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

**41. VE 42. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Öğretmenlik günlerimde şiire hevesli öğrencilerim vardı. Yazdıkları şiirleri getirir, değerlendirmemi isterlerdi. Bakardım, şiirle uzaktan yakından ilgisi olmayan gelişigüzel bir araya getirilmiş söz öbekleri... Bunların şiir olmadığını nasıl anlatabilirdim onlara? Onlardan şu iki şeyi yapmalarını istemiştım: Behçet Necatigil, Cemal Süreya, Cahit Külebi, Edip Cansever gibi şairlerden birini seçip onun bir şiirinin yazılış özelliklerini saptamalarını ve kendi şiirlerinde ne anlatmak istediklerini düz yazıya dökerek bana getirmelerini... Yapmışlar mıydı? Hayır. Denemişler, şiir yazmanın hiç de kendi yaptıkları gibi kolay bir iş olmadığını ayırma varmış, vazgeçmişlerdi. Acaba böyle yaparak heveslerini mi kırmıştım? Sanmıyorum. En azından iyi bir şiir okuru olmadan şair olunamayacağı gerçeğini anlamış olduklarını umuyorum.

**41. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) Şiir yazmak, öncelikle edebiyatçıların işidir.
- B) Şiir yazmak isteyenler, başarılı örnekleri irdeleyip anlamaya çalışmakla işe başlamalıdır.
- C) Şiir yazmak isteyen herkes, dil bilgisi kurallarını iyi bilmek zorundadır.
- D) Kalıcı şiirler herkes tarafından beğenilen şiirlerdir.
- E) Güzel şiir yazmak, usta sanatçıların başarabileceği bir iştir.

**42. Bu parçadan aşağıdaki sonuçların hangisi çıkarılamaz?**

- A) Şiir yazmaya yeni başlayanların, bu konuda bilgisi olan kişilerin görüşüne başvurması yararlı olur.
- B) Yazılan her şiirin başarılı olduğu söylenemez.
- C) Şairliğe özenen bir insanın, başka şairlerin şiirlerini okumaması düşünülemez.
- D) Beğenilen kalıcı şiirler insanları etkileyen, onlarda coşku uyandıran şiirlerdir.
- E) Şiiri anlayabilmek özel bir donanım gerektirir.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

43. – 46. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

**DİKKAT! HER SORUYU BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.**

Yağmur'un hafta içi günlerde giyebileceği beyaz, yeşil, mavi ve pembe renkte dört farklı gömleği; sarı, kırmızı, turuncu ve gri renkte dört farklı eteği vardır. Yağmur'un hangi gün, ne giydiğiyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Etek ve gömleklerden yalnız birer tanesini haftanın iki gününde giymiştir.
- Çarşamba günü yeşil gömlek giymiştir.
- Kırmızı etek giydiği gün beyaz gömlek giymiştir.
- Pembe gömlek giydiği pazartesi günü sarı etek giymiştir.
- Salı ve perşembe günleri aynı eteği giymiştir.
- Perşembe ve cuma günleri farklı etekleri aynı gömlekle giymiştir.
- Kırmızı eteği yalnız bir gün giymiştir.

43. Yağmur,

- beyaz,
- mavi,
- pembe

**gömleklerden hangilerini perşembe günü giymiş olabilir?**

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

44.

- Sarı
- Turuncu
- Gri

**Yağmur'un çarşamba günü giymiş olabileceği etekler yukarıdakilerden hangileridir?**

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

45. **Bu bilgilere göre, Yağmur'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

- Salı günü sarı etek giymiştir.
- Salı günü yeşil gömlek giymiştir.
- Kırmızı eteği cuma günü giymiştir.
- Çarşamba günü sarı etek giymiştir.
- Mavi gömleği perşembe günü giymiştir.

46. **Bu bilgilere göre, Yağmur'la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?**

- Salı günü mavi gömlek giymiştir.
- Cuma günü beyaz gömlek giymiştir.
- Perşembe günü gri etek giymiştir.
- Pembe gömleği iki gün giymiştir.
- Gri eteği yalnız bir gün giymiştir.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

47. – 50. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

**DİKKAT! HER SORUYU BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.**

Ayça, Burcu, Ceyda, Deniz, Elif, Filiz ve Gamze adlı çocuklar bir kreşte bulunan Papatya, Karanfil ve Zambak adlı sınıflara kaydolmuşlardır. Bu çocukların hangi sınıfa kaydolduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Ayça ile Elif aynı sınıfa kaydolmuştur.
- Karanfil sınıfına yalnız bir çocuk kaydolmuştur.
- Burcu, Deniz ve Filiz farklı sınıflara kaydolmuştur.
- Gamze'nin kaydolduğu sınıfa toplam iki çocuk kaydolmuştur.

47. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ayça ve Ceyda aynı sınıfa kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Gamze, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- D) Ayça ve Elif, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu ve Gamze aynı sınıfa kaydolmuştur.

48.

- I. Burcu
- II. Deniz
- III. Filiz

Bu bilgilere göre, yukarıdakilerden hangileri Karanfil sınıfına kaydolmuş olabilir?

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

49. Elif'in, Zambak sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ceyda, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- B) Papatya sınıfına iki çocuk kaydolmuştur.
- C) Zambak sınıfına üç çocuk kaydolmuştur.
- D) Burcu, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Filiz, Zambak sınıfına kaydolmuştur.

50. Ceyda'nın, Papatya sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Deniz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Karanfil sınıfına kaydolan çocuk Burcu'dur.
- D) Filiz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu, Zambak sınıfına kaydolmuştur.

**SÖZEL - 1 TESTİ BİTTİ.**

**SÖZEL - 2 TESTİNE GEÇİNİZ.**

# SÖZEL BÖLÜM

## SÖZEL-2 TESTİ

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sözel Ağırlıklı ALES Puanınızın (ALES-SÖZ) hesaplanmasında 0,4 kat sayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 50'DİR.

2010 - ALES Sonbahar / Sözel-2

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

1. Bilgisayar, her ne kadar bir teknoloji harikası olsa da ona hiçbir zaman gereğinden fazla ----. Çünkü ---- çok uzun zamanda ve emek harcayarak oluşturduğunuz bilgilerinizin bir daha dönüşü olmaksızın yitip gitmesine neden olabilir.

- A) önem verilmemeli – iyi bilinmeyen özellikleri
- B) zaman ayrılmalı – hızla gelişen teknoloji
- C) bilgi kaydetmemeli – karmaşık programlar
- D) güvenilmemeli – olmadık bir anda ortaya çıkacak bir arıza
- E) program yüklenmemeli – sürekli yenilenip farklılaştırılan sistemler

2. Birçok sanat yoktur, tek bir sanat vardır. Müzik, resim, edebiyat bir duygu ya da düşüncenin ---- başka bir şey değildir. Birçok sanatçı da yoktur, yalnızca çeşitli alanların uzmanları vardır. Uzman olabilmek için ise yeterince ---- gereklidir.

- A) farklı biçimlerde ifade edilmesinden – bilgi birikimine sahip olmak
- B) yan dallarından – eser üretebilmek
- C) dile getiriliş biçimlerinden – eleştiride bulunabilmek
- D) tercih sebeplerinden – zaman ayırmak
- E) türlerinden – okumak

3. Bu kitapta, aynı ortamda, aynı olayı yaşayan dört ayrı karakter, olayları kendi gözünden ve kendi sözleriyle anlatıyor. Herkesin yaşadığı aynıken, yaşananlar, kitabın kahramanları tarafından, birbiriyle hiç uyuşmayan dört farklı gerçek olarak sunuluyor. Bu durumda algımız, zihnimiz, duygularımız, kişiliğimiz “saf gerçek”ten neleri cımbızlar da kendi gerçeğini yaratır? Burada okura asıl anlatılmak istenen, birbirinden farklı dört zihnin ve kişiliğin, kendilerini çevreleyen bir gerçeği nasıl farklı biçimlerde anladığı ve bununla yani yarattığı kendi gerçeğiyle nasıl başa çıktığıdır. ----.

- A) Bununla beraber benzer koşullardaki dört kişinin konuşmaları sürekli olarak karşımıza çıkar
- B) Çünkü aslında tek olan gerçek, her kahramanın algısıyla şekil değiştirmektedir
- C) Aslında kahramanın sözcüklere farklı anlamlar yüklediğine tanık oluruz
- D) Böylece duyguların nasıl zaman içinde değiştiği bütün açıklığıyla ortaya konur
- E) İnsanların gelgitlerle dolu yaşamında kendi yaşamınızdan parçalar bulabilmeniz de mümkün

Diğer sayfaya geçiniz.

4. – 7. SORULARDA, NUMARALANMIŞ CÜMLELERDEN HANGİSİNİN, PARÇANIN ANLAM BÜTÜNLÜĞÜNÜ BOZDUĞUNU BULUNUZ.

4. (I) Genellikle gazetelerin yarattığı maddi imkânlarla ayakta durabilen yerli çizgi romanlar, yabancı çizgi romanlarla nicelik ve nitelik bakımından rekabet edebilecek durumda değil. (II) Bugün çizgi roman dendiğinde de ilk akla gelen ürünler, çoğunlukla yabancı çizgi romanlar. (III) Bunun ilk nedeni, kuşkusuz, çizgi romanın Türkiye’de bir sanat kolu olabilecek kadar gelişmemesi. (IV) Türkiye’de çizgi romanın altın dönemi sayıldığı hâlde 1955-1975 yılları arasında, çocuklar için üretilmiş herhangi bir popüler yerli çizgi romanın olmaması da bunun doğal bir sonucudur. (V) Çocuk dergilerinin çok az satıldığı bir dönemde yetenekli çizimler gazetelere yönelmek zorunda kalmıştır.
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
5. (I) Başka dillerde nasıldır bilemem ama bizim günlük konuşma dilimizde sıcak çağrışımlar yaratan sözcüklerden değildir “yaşlılık”. (II) Çağrışım ağına sanki korkunun, ürküntünün soluğu sinmiştir; insana dış dünyadan kopmuşluğu, umarsızlığı, mızımlığı, kıskançlığı düşündürür. (III) Çevremizdekilerin gösterdiği saygı, sevgi ve hürmetle güzelleşen yaşamın son durağıdır yaşlılık. (IV) İçinde, yaşamın bütün mevsimlerini değil, salt kara kışını barındırıyor gibi bir iz düşümü vardır belleklerde. (V) Buna ölümün sesini, gölgesini duyumsatması da eklenebilir.
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
6. (I) Uluslararası Kansere Savaş Örgütü (UICC), sayıları üç yüzü aşan üye kurumun katılımıyla, kanserle savaş konusunda kampanyalar düzenlemektedir. (II) 1947 yılında kurulan Türk Kanseri Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği, merkezi Ankara’da olmak üzere çeşitli kentlerdeki sekiz şubesiyle ülkemizde hizmet vermektedir. (III) Dernek, her yaş grubuna ve topluma her kesimine ulaşmayı, onlara kanserin tedavisi edilebilir bir hastalık olduğu bilincini kazandırmayı amaçlamaktadır. (IV) Bu amaçla düzenlenen etkinliklerden biri de her yıl 4 Şubat’ta düzenlenen Dünya Kanseri Günü organizasyonlarıdır. (V) Her yıl farklı bir sloganın seçildiği organizasyonda 2009 yılının sloganı “Doğru besin, bol hareketle gülümse geleceğine.” idi.
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.
7. (I) Bankacılık işlemleri, uzun süredir *İnternet* ya da telefon aracılığıyla, şifre kullanılarak gerçekleştirilebiliyor. (II) Müşteriler, gerçekleştirecekleri işlemlerin, sistem gereği imza alınmadan yapılmasını kabul etmiş oluyor. (III) Şifre kullanılarak verilen talimatların yazılı talimat yerine geçeceğini, bu yolla yapılan işlemlerin kendisi tarafından yapılmış sayılacağını biliyor. (IV) Şifreler belirlenirken en çok doğum tarihi, telefon ya da plaka numarası gibi akılda kolay tutulabilecek sayıları kullanıyorlar. (V) İşte bu nedenlerle müşterilerin, şifrelerinin gizliliği konusunda gerekli özeni göstermeleri gerekiyor.
- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

Diğer sayfaya geçiniz.



**8. – 10. SORULARDA, BAŞTA VERİLEN CÜMLEDEN KEŞİN OLARAK ÇIKARILABİLECEK YARGIYI BULUNUZ.**

**8. Ülkenin doğusunda etkili olan kuzeyli rüzgârların şiddetinin gün geçtikçe artması, yarın haftanın en kuru gününün yaşanmasına neden olacak.**

- A) Ülkede, kış ayları soğuk ve yağışlı geçmektedir.
- B) Bugün esen şiddetli rüzgârlar yarın da devam edecektir.
- C) Rüzgârların yön değiştirmesi yağışa neden olacaktır.
- D) Bölge yalnız kuzeyden esen rüzgârlara açıktır.
- E) Ülkenin doğusu, diğer bölgelere göre daha kuraktır.

**9. Dergimiz, günümüz edebiyatının tanınmış temsilcileriyle tanınmamış genç yazarları aynı sayfalarda buluşturmanın sevinci içindedir.**

- A) Özellikle değerini kanıtlamış yapıtlara yer verilmektedir.
- B) Ayda bir çıkarılması hedeflenmektedir.
- C) Yayımlanan yapıtların seçiminde ünlü ya da bilinmeyen sanatçılara ait olma bakımından ayırım yapılmamaktadır.
- D) Dergi, okurların beklentilerini karşılamıştır.
- E) Seçilecek yapıtların aynı türden olması zorunluluğu yoktur.

**10. Bu projeye, çöpten ek yakıt elde edilmesi, bunun çimento fabrikalarında kullanılmasıyla, fosil yakıtların daha az tüketilmesi ve karbondioksit emisyonunun azaltılması hedefleniyor.**

- A) Alternatif yakıtların kullanımı gelişmiş ülkelerle sınırlıdır.
- B) Alternatif yakıtları kullanan teknolojiler fosil yakıtların yerini dolduracak kadar geliştirilememiştir.
- C) Fosil yakıtlar tükenme sınırına dayanmıştır.
- D) Alternatif yakıtları elde etmek fosil yakıtları elde etmekten zordur.
- E) Fosil yakıtların karbondioksit emisyonu daha fazladır.

**11. – 13. SORULARDA, NUMARALANMIŞ CÜMLELERİN ANLAMLI BİR BÜTÜN OLUŞTURMASI İÇİN HANGİLERİNİN BİRBİRİYLE YER DEĞİŞTİRMESİ GEREKTİĞİNİ BULUNUZ.**

**11.**

- I. Akvaryum balıkçılığı çok uzun zaman, yalnızca bir hobi olarak algılandı.
- II. Artık akvaryumların doğal ortama daha çok benzemesi için suyu temizlemede motorlu su filtresi yerine midyeler kullanılıyor.
- III. Sonra akvaryumların, doğanın bir parçasını canlandıran modeller olduğu bilincinin gelişmesiyle daha ciddi bir uğraş olarak görülmeye başlandı ve doğanın her ayrıntısının bu modellerde yaşatılması düşüncesi gündeme geldi.
- IV. Çünkü balıklardan arta kalan veya sindirilmeyen yemlerle bazı mikroskobik canlılar, midyelerin başlıca besin maddesini oluşturuyor.
- V. Böylece, midyeler beslenirken bir yandan da akvaryum suyunun temizlenmesine yardımcı oluyor.

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

**12.**

- I. Sanat yapıtının pek çok işlevi vardır.
- II. Bunlardan biri, sanatın, bilinçaltının dışı vurumu yani bir terapi aracı olmasıdır.
- III. Tersini düşünmek çelişkili olur çünkü başkalarına bir şey anlatmak istemiyorsanız o zaman yaptıklarınızı kendinize saklamanız, çekmece-nizde tutmanız gerekir.
- IV. Yapıtını sergileyen, yayımlayan, bir başka deyişle başkalarına açan sanatçıda bir şeyler anlatma isteği var demektir.
- V. Bir başka işlevi de başkalarıyla iletişim kurmak, onlara bir şeyler iletmektir.

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

- 13.
- I. Bilinen ölçütlerle ele alınırsa uzun olsun, kısa olsun her öykünün bir giriş, bir gelişme, bir de sonuç bölümü oluyor.
  - II. Doğal olarak bu varsayım çizer ile izleyici arasında bir düşünce ve dil birliği gerektiriyor.
  - III. Yalnız karikatürde çizilen bu giriş, gelişme ve sonuç sürecinin can alıcı bir anıdır; ondan öncesinin bilindiği, sonrasının da anlaşılacağı varsayılır.
  - IV. Bu, tek karelik bir karikatür için de geçerlidir.
  - V. Bu da her ikisinin de ortak konuları, sorunları paylaşması ve anlatım aracı olarak kullanılan simgeleri tanımasıyla mümkün olabilir.
- A) I. ile III.      B) II. ile III.      C) II. ile IV.  
D) III. ile IV.      E) IV. ile V.

14. Yalnızlıkları, umutsuzlukları, günlük hayatın sıkıcı yanlarını hüznü bir dille anlatan yazar, bu romanında "yaşamı tüketmiş" emekli bir bankacının savruluşlarını, kendini ve çevresini sorgulayışını dingin bir üslupla sunuyor okuruna.

**Bu cümlede geçen "yaşamı tüketmiş" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Karşılaştığı zorluklarla mücadele ettiği
- B) Her türlü duyguyu yaşadığı
- C) Yaşlı ve yorgun olduğu
- D) Çevresinde eşi dostu kalmadığı
- E) Hiçbir beklentisinin kalmadığı

15. (I) Dünya nüfusunun hızla artması, çevre kirliliği, gelir dengesizliği ve eğitim yetersizliği, güvenli gıdaya ulaşımı zorlaştırıyor. (II) Bununla beraber üreticiler arasındaki rekabet ortamı, gelişen gıda güvenlik sistemlerini uygulama konusunda teşvik edici oluyor. (III) Gıda endüstrisinde, kalite ve ürün güvenliğinin sağlanmasına yönelik, bilimsel çalışmalarla oluşturulan ve uygulanması zorunlu olan kriterler saptanmış durumda. (IV) Böylece beslenme ve sağlık ilişkisiyle ilgili birtakım standartlar geliştirilerek gıda güvenliği garanti altına alınmaya çalışılıyor. (V) Gıda güvenliğinin sağlanması, halk sağlığının korunmasını, ürünün tarladan sofraya uzanan yolculuğunda zincirin her halkasının denetlenmesini kapsayan bir sorumluluk. (VI) Gıda güvenliği, yalnız gelişmekte olan ülkelerin değil endüstriyel toplumların da sorunu olmaya devam ediyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlede belirtilen olayın sonucudur?**

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

16. (I) Bir *İnternet* sitesinin güvenilirliğini anlayabilmek her zaman kolay olmuyor. (II) Doğru bilgiye sahip görünen birçok site, yanlışlarla dolu. (III) O denli inanılır ve güvenilir görünüyor ki haber ajansları bile kimi zaman yanlışlıkla buralardan bilgiler alıp yayımlıyor. (IV) Yazım ve dil bilgisi hatalarıyla dolu bu sitelerle karşılaşmaktan bıktım artık doğrusu. (V) Ünlem işaretini aşırı kullanan, etkin olmayan sitelere yönlendiren ve yazar bilgilerinden yoksun siteler, bir şeye inanmadan önce iki kez düşünmeme neden oluyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, bir sorundan söz ediliyor.
- B) II. cümlede, istenmeyen bir durum belirtiliyor.
- C) III. cümlede, bir yanlışlığı ortaya konuyor.
- D) IV. cümlede, beklentilerin karşılandığı durumlar belirtiliyor.
- E) V. cümlede, çeşitli durumların ortaya çıkardığı bir sonuç belirtiliyor.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

17. (I) İlk masal kitabımı 1995'te yazmıştım. (II) Bunlar annemden dinlediğim masallardı. (III) Annem yıllar önce Gaziantep'teki dokuz odalı, bahçesinde bir ceviz ağacı bulunan evimizde anlatmıştı bana onları. (IV) O masalların güzelliği karşısında dilim tutulmuştu. (V) Yok olup gitmemeleri için de yazmaya karar vermiştim. (VI) Yayımlandığından bu yana da kitabım binlerce sattı.

**Bir yazarın yazdığı masallar ve onlardan oluşan kitabının anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) II. cümlede, kaynağını ortaya koyuyor.
- B) III. cümlede, anlatılan ortamın uyandırdığı duyguyu belirtiyor.
- C) IV. cümlede, dinlediğinde kendisinde nasıl bir etki bıraktığını belirtiyor.
- D) V. cümlede, yazma amacını açıklıyor.
- E) VI. cümlede, gösterilen ilgiyi ortaya koyuyor.

18. Sanat, gelişmiş toplumların işidir. Eğitim düzeyi düşük insana, bir sanat eserini gerektiği gibi anlata-mazsınız. Eğitim düzeyi düşükçe sanatı da onların anlayacağı ölçüde geriletmek gerekiyor. Hâlbuki sanat, toplumları ileri taşıyan doyurucu bir etkinliktir.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabılır?**

- A) Bir toplumda sanatın gelişmişliği bireylerin düzeyiyle ilgilidir.
- B) Sanatsal birikim bireyin duygu dünyasını geliştirir.
- C) Sanatçılar yapıtlarının düzeyini yükseltmeye çalışmalıdır.
- D) İyi eğitim almış kişiler sanatla ilgilenmelidir.
- E) Sanatın gelişmesi için toplumda uygun bir ortam hazırlanmalıdır.

19. O yıllarda Ankara'da eğlence denilince önce sinemalar gelirdi akla. Ama tiyatroya gitmek bambaşkaydı. İlk göze çarpan, insanların sinemaya giderken giyim kuşamlarına göstermedikleri özeni tiyatroya giderken göstermeleri idi. Örneğin, erkekler takım elbiseli; kadınlar bakımlı, şıktilar. İnsanlar arasında saygılı konuşmalar, kibar davranışlar... Tiyatroda hiç kimse ayrık bir davranışta bulunmaya cesaret edemezdi. En küçük bir kabalık, konuşmalarda argo hemen dikkat çekerdi. Bu yolla tiyatro, bana göre, gerçek yaşamdaki davranışlarımızı da etkiler, kent kültürünün nasıl olduğunu göstererek onu benimsememizi sağlardı.

**Bu parçada tiyatroyla ilgili olarak vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sinemadan daha çok tercih edildiği
- B) Günümüzde geçmiştekenden farklı algılandığı
- C) Kent kültürünün özümsemesinde etkili olduğu
- D) İnsanların yapmacık davranışlar sergilemesine neden olduğu
- E) Yeniliklerin ülkeye getirilmesini hızlandırdığı

*Diğer sayfaya geçiniz.*

20. Bu kitap akademik bir çalışma değildir. Hedefi yalnızca akademisyenler, hukukçular veya siyaset uzmanları da değildir. Bu kitap, ortalama okura, yani topluma ve siyasete ara sıra da olsa kulak kabartan, yolu bir şekilde adliyeye düşen ve hukuk sisteminin nasıl çalıştığına tanık olan tüm yurttaşlara hitap ediyor.

**Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Belirli bir konusu olmayan, genel ifadelerle dolu bir çalışmadır.
- B) Toplumdaki sorunların tamamına çözümler öneren ayrıntılı bir çalışmadır.
- C) Alışılmış kalıplar dışında yazılmış, öğretici özelliği ön planda olan bir ders kitabıdır.
- D) Uzun süre gündemde kalan gerçek olayların derlendiği bir kitaptır.
- E) Geniş kitlelere ulaşmak amacıyla sade bir biçimde kaleme alınmış bir çalışmadır.

21. Kısaca e-kitap olarak adlandırılan elektronik kitap, elektronik ortamda, çeşitli sözleşmeler ve yazılımlar kullanılarak okunabilen bir kitap türüdür. E-kitabın geçmişi, Gutenberg Projesi'nin mimarı Michael Hart'ın, ABD'nin Bağımsızlık Bildirgesi'ni elektronik bir sisteme yüklediği 1971 yılına kadar uzanıyor. Bugün Gutenberg Projesi, bünyesindeki 33.000 kitapla en çok bilinen e-kitap sistemlerinden biri durumunda. Başka bir deyişle bir dijital kütüphane. Yine bilgisayar ortamında bulunan ve dünyanın en kapsamlı kitap satış sitesi olan amazon.com'da ise 1 milyonun üzerinde kitap, belge ve makale ücreti ödenerek indirilip okunabiliyor. Bu site, geçtiğimiz temmuz ayı içinde tarihinde ilk kez e-kitap satışının, basılı kitap satışını geçtiğini açıkladı. E-kitap konusunda son yıllarda Türkiye'deki en önemli gelişme ise idefix.com'un "Türkiye E-kitap Platformu Projesi" kapsamında 15 Nisan'dan itibaren e-kitap satışına başlaması. Bu durum, Türkiye'deki e-kitap tarihinde bir devrim olarak nitelendirilebilir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) E-kitabın tanımına
- B) E-kitap kullanmanın üstünlüklerine
- C) E-kitap projesinin yaratıcısına
- D) E-kitabın geçmişten bugüne geldiği noktaya
- E) Basılı kitap satışının e-kitap satışı karşısındaki durumuna

22. Sait Faik "Yazmasam deli olacaktım." sözüyle bence "Hayata başka türlü katlanamayacaktım." demek istiyor. Benim içinse yazdığım metinlerde savunduğum aksine, yaşam bir yük ya da boş bir çaba değil. Yaşama bağlı olan insanlardanım ben. Ama sanırım benim yaşamı yaşanılabilir bir şey olarak görmemi sağlayan da "yazmak"tır.

**Bu sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yazmanın, yaşamla olan ilişkiyi güçlendirip güzelleştirdiği
- B) Yazarların, yaşadıkları olayları olumsuz bir bakış açısıyla değerlendirdiği
- C) Yaşamayı sevmenin, insanı yazmaya yönlendirdiği
- D) Yazarların, yaptıklarında gerçek düşüncelerini yansıttığı
- E) Yazmanın, sosyalleşmeyi sağladığı

*Diğer sayfaya geçiniz.*

23. Çocuk kitabı yazmak çok eğlenceli, ayrıca insanı özgür de kılıyor. Bunu yaparken şu iki ölçüt dışında hiçbir şey önemli değil: Bol bol hayal kurmak ve bol bol mucize gerçekleştirmek... Bir romanda asla yapamayacağım kadar "uçuk kaçık" yazma şansına sahip oluyorum çocuk kitabı yazarken. Örneğin mavi bir timsah gökyüzünde uçabiliyor, siyah bir zürafa çevre yolunda tır kullanabiliyor. Ne var ki bazı yazarlar çocuk kitabı yazmayı küçümsüyor. Bu, tümüyle yanlış bir yaklaşım. İyi bir masal yazmak bence dünyanın en zor işlerinden biri. Ve insanın iyi bir varlık olabilmesi, dünyanın daha güzel bir yer hâline gelebilmesi için iyi romanlardan çok, iyi masallara ihtiyacımız var.

**Bu parçada çocuk kitabı yazmayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Hoşa giden, insanı birtakım sınırlamaların dışına çıkaran bir uğraş olduğuna
- B) Sanılanın aksine, güç bir iş olduğuna
- C) İnsan aklının sınırlarını zorlayan olaylardan ve düşlerden yararlandığına
- D) Kimi yazarların, bu tür yapıtları çok fazla zaman harcamadan oluşturabildiklerine
- E) İnsanlara ve yaşamlarına olumlu nitelikler kazandırılmaya çalışıldığına

24. Türkçede kırkpare, yamalı bohça, hanım dilendi bey beğendi gibi pek çok isimle anılan kırkyama, parça kumaşların birleştirilmesiyle yapılıyor. Kırkyama, eldeki malzemelerle ihtiyaç duyulan eşyaların üretilmesi zorunluluğundan doğmuştur. Bazı kaynaklara göre Orta Asya bazılarına göreyse Mısır kaynaklı. Bugün bilinen en eski kırkyama parçası, bir İskit kabilesinin mezarında bulunmuş. Marco Polo'ya göre Budist rahipler, İpek Yolu'ndan geçen yolcuların mabetlere bıraktıkları kumaş parçalarından yapılmış giysiler kullanırlardı. Kırkyamanın Haçlı Seferleri'yle Avrupa'ya ve daha sonra da keşifler yoluyla Amerika'ya geçtiği düşünülmektedir. Kırkyama, günümüzde bir hobi olarak varlığını sürdürüyor. Üretimi ister elle ister makineyle yapılsın kırkyamaya yeni başlayanlar kendilerini renkli ve dayanışması bol bir dünyanın kapısında buluyor. Herkesin ortak görüşüyse kırkyamanın, onu yapana sabrın, çabanın, paylaşımın ve üretimin inceliklerini öğrettiği.

**Bu parçada kırkyamayla ilgili olarak,**

- I. Günümüzde hangi ürünlerin yapımında kullanılmaktadır?
- II. En eski örnek ne zaman bulunmuştur?
- III. Yapımında hangi yöntemler kullanılmaktadır?
- IV. Yapım amacında değişiklik olmuş mudur?
- V. Yapanlar üzerinde nasıl bir etkisi vardır?

**sorularından hangilerinin cevabı vardır?**

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**25. VE 26. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Bilimsel bir çalışma için 99 denek seçildi ve onlara, bilgisayar ekranında üç boyutlu, karmaşık bir labirent problemi verildi. Yapılması gereken, çıkış noktasına en kısa sürede ulaşmaktı. Deneklerin, labirentin yerleşimini öğrenebilmeleri için bir saat boyunca deneme yapmalarına olanak tanındı ve bu sürenin sonunda başarı durumları kaydedildi. Bir saat sonunda denekler iki gruba ayrıldılar. İlk gruptakiler 90 dakika uyudu, diğer gruptakiler ise uyanık kalarak konuyla ilgili birtakım sessiz aktivitelerde bulundular. Labirentteki ilk denemeden beş saat sonra aynı labirent sorusu, çözmeleri için tekrar deneklere verildi. Oldukça çarpıcı sonuçlar ortaya çıktı. Uyumayanlar eskisine göre herhangi bir gelişme gösteremediler. Uyuyarak rüyasında labirent sorusu dışında şeyler görenlerle rüyalarını hatırlamayanlarda bir miktar, rüyasında labirent sorusu ile uğraşanlarda ise önemli ölçüde bir gelişme görüldü.

**25. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) Kaliteli ve düzenli uykunun beden sağlığı açısından önemi büyüktür.
- B) Çalışma aralarını uyuyarak değerlendirmenin, kişinin düşünsel performansı üzerinde olumlu etkisi vardır.
- C) Niçin ve nasıl rüya görüldüğü yönündeki çalışmalar sonuçlanmamıştır.
- D) Bir bulgunun güvenilir olması için araştırmanın farklı araştırmacılar tarafından yapılması gerekir.
- E) Kaygının ve yapılacak işlerin çokluğu uykunun niteliğini etkiler.

**26. Aşağıdakilerden hangisi bu araştırmanın sonuçlanmasında rolü olan denek gruplarından biri değildir?**

- A) Uyumakta zorluk çekenler
- B) Gördüğü rüyayı anımsamayanlar
- C) Rüyasında, aklındaki sorunu çözmeye çalışanlar
- D) Uyumayıp işiyle ilgilenenler
- E) Herhangi bir rüya görenler

**27. VE 28. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Çocukların her şeye kolaylıkla inanmaları nedeniyle onlara yönelik reklamların satın alma davranışı oluşturma gücü, yetişkinlere yönelik reklamlarinkine göre oldukça yüksektir. Çocuklar bir kez bile görmüş olsalar reklamın içeriğini hatırlayabilir ve o ürünü alma isteği duyabilirler. Ayrıca, tekrarlanan reklamlar çocuğun ürünle ilgili isteğinin güçlenmesine neden olabilir. Özellikle çocukların özdeşleşmek istediği bir süper kahraman, çizgi film ya da oyun karakteri kullanılarak yapılan reklamlar, özendirici içerikler ve doğru olmayan bilgilerle çocuk zihninde ürünle ilgili gerçek dışı ve yanlış imajların oluşması için yeterlidir. Örneğin, reklamını seyrettiği çok şekerli ya da yağlı atıştırmalıklar, yenmesi gereken, kendisi için uygun ürünler olarak çocuğun zihnine yerleşebilir ya da çocuk, yaşına uygun olmadığı hâlde reklamda gördüğü oyuncuğu ısrarla alma isteği duyabilir.

**27. Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?**

- A) Reklamların çocuklara zarar vermeyecek biçimde hazırlanması gerektiğine
- B) Çocukların alışveriş yapmayı çok sevdiğine
- C) Çocukların deneme-yanılma yoluyla daha kolay öğrenebileceğine
- D) Çocuklarda, tanıtılan ürünleri objektif olarak değerlendirme yeteneğinin gelişmemiş olduğuna
- E) Anne ve babaların, çocukların erken yaşlardan itibaren televizyon izlemelerini engellemesi gerektiğine

**28. Aşağıdaki sorulardan hangisi çocukların, reklamı yapılan ürünle ilgili olarak verilen mesajları sorgulama becerilerini geliştirmeye yöneliktir?**

- A) Sana bu şekerden almazsak üzülür müsün?
- B) Kahvaltı için artık reklamda gördüğümüz peynirden mi alsak?
- C) Televizyonda gördüğün robot adam ile senin robotun birbirine benzemiyor mu?
- D) Daha önce aldığımız örümcek adam kostümünü beğenmedin mi?
- E) Bu çikolatayı yiyerek süper güç kazanan arkadaşın var mı?

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**29. – 31. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Biyomalzemelerin pek çok türünün bol miktarda kullanıldığı alanlardan biri de diş hekimliği. Amalgam adı verilen bir alaşım, diş çürüklerini veya travmatik nedenlerle hasara uğramış dişlerdeki sert dokuları onarmak için kullanılan koyu renkli bir dolgu maddesi. Bakır, gümüş, kalay ve çinkodan oluşan amalgam tozunun cıva ile karıştırılması sonucu hazırlanan sert ve dayanıklı bir malzeme olan amalgam, 100 yılı aşkın süredir kullanılmakta. Ancak son yıllarda, alaşımın içerdiği cıvanın istenmeyen etkilerine dikkat çekilmekte. Cıvanın doğa ve insan vücudu için zararlı bir element olması, bazı Kuzey Avrupa ülkelerinde amalgam kullanımını büyük ölçüde azaltmış bulunuyor. Bu nedenle son 40 yıldır, dişin doğal renginde ve çevre açısından güvenli dolgu malzemelerinin geliştirilmesi için büyük çaba harcanıyor. Bu amaçla geliştirilen ilk malzeme "kompozit rezin" adıyla kullanıma sunulmuştur. Bu malzeme 460-480 nm dalga boyundaki görünür ışık (mavi ışık) ile çok kısa sürede polimerleşerek sertleşir. Ne var ki bu malzemenin ancak polimerleşme sonucu büzülebilmesi, dolgunun kenarlarında mikro düzeyde de olsa açıklıklar oluşabilmesine neden olmaktadır.

**29. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) Geliştirilen malzemelerin önceden belirlenemeyen olumsuz yanları açığa çıkabilir.
- B) Yeni keşfedilen malzemeler, eskilerin kullanımının sonlanmasına neden olmuştur.
- C) Uzun zamandır kullanılan malzemeler yeni yöntemlerle işlendiğinde çok başarılı sonuçlar elde edilebilir.
- D) Yeni yöntemler geliştirilse de eski yöntemlerin terk edilmesi uzun yıllar almaktadır.
- E) Bilimsel çalışmalar sonucu ortaya çıkarılan ürünler, hiçbir doğal ürünün yerini tutmaz.

**30. Bu parçaya göre diş tedavisindeki gelişmelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Çoğunluğu ilgilendiren sağlık problemleri üzerinde daha çok çalışma yapıldığı
- B) Biyomalzeme araştırmalarına ayrılan bütçelerin giderek arttığı
- C) Bilimsel bulguların tedaviye yönelik yeni malzemeler üretmeyi gerektirdiği
- D) Geliştirilen yeni malzemelerin uygulanmasının daha kolay olduğu
- E) Yeni malzemelerin üretilmesinin zorluğu nedeniyle diş tedavisinin pahalı olduğu

**31. Bu parçaya göre kompozit rezinin amalgama tercih edilmesi,**

- I. estetik yönden üstünlük,
- II. dayanıklılık,
- III. doğa için tehlike oluşturmama

**özelliklerinin hangilerinden kaynaklanmış olabilir?**

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

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**32. – 34. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

İlk kez MÖ 6500'lü yıllarda Anadolu topraklarında keşfedilen kurşunun, ağır metallerin en zehirlilerinden olduğu bilinmektedir. Bu metal, tarih boyunca su borusundan makyaj malzemesine ve gıdaya kadar pek çok ürünün elde edilmesinde kullanılmıştır. Kurşun, yıpratıcı ve hatta öldürücü etkisiyle tarihin akışını bile etkilemiştir. Kolay bulunup işlenebilen bir metal olmakla birlikte eski çağda yüksek sınıf tarafından kullanıldığından, kurşunun öncelikli kurbanları saraylılar olmuştur. Halk tabakaları ise bu metalden mahrum kaldıkları için zehrin etkisinden bir ölçüde korunmuşlardır. İlk kez Yunan Botanikçi Nicander, kurşun zehirlenmesinin karın ağrısı ve felce yol açtığını ortaya koymuştur. Yunan Doktor Dioscorides de metalin akli dengeyi bozduğunu belirlemiştir. Romalılar da kurşunun insanı delirtecek ya da öldürecek nitelikte olduğunu bilmelerine karşın azar azar kullanıldığı takdirde zararlı etkisinin azalacağına inanırlardı. Ancak şunun farkında değillerdi: Her gün vücuda belli miktarda alınması, akut yani çabuk ilerleyen zehirlenmenin korkunç etkilerini ortaya çıkarmaz ancak kronik yani süregelen, iyileşmeyen zehirlenmeye yol açar. Kronik zehirlenme ise böbrek hastalıklarına, hipertansiyona, kısırlığa ve gut hastalığına neden olur.

**32. Bu parçaya göre tarihte kurşun zehirlenmesinin yüksek tabaka arasında yaygın olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Halkın, kurşunun nerelerde kullanıldığını bilmesi
- B) Kurşunu kullanma olanağına soyluların sahip olması
- C) Kurşunun, zenginliğin simgesi hâline gelmesi
- D) Halk arasında zararlarından endişe duyulması
- E) Kurşunu işlemeyi yalnızca soyluların bilmesi

**33. Bu parçada kronik kurşun zehirlenmesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine yer verilmiştir?**

- A) Yaygınlaşmasının bütün çabalara karşın engellenemediğine
- B) Kurşun hakkındaki yanlış ve eksik bilgiler yüzünden ortaya çıktığına
- C) Kimi rahatsızlıklara yol açtığına
- D) Etkilerinin akut zehirlenmeden farklı olduğuna
- E) Azar azar ama sürekli olarak kurşuna maruz kalmaktan kaynaklandığına

**34. Bu parçada kurşunla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nelerin yapımında kullanıldığına
- B) Zararlarını kimlerin ortaya çıkardığına
- C) Nasıl bir metal olduğuna
- D) Kullanımından kaynaklanan sorunlara
- E) En çok hangi bölgeden çıkarıldığına

*Diğer sayfaya geçiniz.*



**35. – 37. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Edebiyat dergilerindeki “kitap tanıtma yazıları”nın son zamanlarda eskiye göre epeyce azaldığı, bilinen bir gerçek. Buna karşın, yayımlanan kitapların yazarlarıyla yapılan söyleşilerde büyük bir artış var. İlle de birini ötekine yeğlemek gerekirse ben, bir kitabın nesnel biçimde tanıtıldığı yazılardan yanayım. Söyleşi yazıları bana oldum olası “işin kolayına kaçmak” gibi gelir. Aslında, yazarına sormak üzere bir kitaba ilişkin sorular hazırlamak gerçekten çok emek ister. Ne var ki bizde bu iş, “Günün hangi saatlerinde yazarsınız?”, “Nasıl yazıyorsunuz?” türünden sıradan sorular aracılığıyla yapılmaya çalışılıyor. Söyleşide asıl çabayı, yapıtı ortaya koyan yazar gösteriyor. Yargı yüklü soruları yanlış anlaşılma endişesiyle yanıtlayarak, yapıtının avukatlığını yaparak... Buna karşın kitap tanıtma yazılarında çaba göstermesi gereken, tanıtma yazısını yazan kişidir. Tanıtacağı, eleştireceği kitabı dikkatle ve sıradan bir okurdan farklı bir göz ve bir kimle okuyacak, aynı türdeki başka örneklerle birçok bakımdan karşılaştıracak, yazısını buna göre yazacak. Az gerilim, az çaba değildir bu. Öte yandan “kitap tanıtma, eleştirme işi”ni nesnellikle yapanların, haklı olduklarına inandığım bazı korkuları var ki bu olgu, edebiyat dünyasını ciddi olarak tehdit etmektedir: Yazarın hismine uğramak! Bazı yazarlar “Zamanını bana ayırmış, okumuş, didik didik etmiş, emeğini esirgememiş.” diye düşünmek yerine eleştiriye, eleştirmeni küçümsemeyi, yok saymayı ve hatta aşağılamayı yeğliyor.

35.

- I. Yeni yayımlanan kitaplar hakkında tanıtım yazılarının hazırlanması yerine kitabın yazarıyla söyleşi yapılmasının daha çok tercih edilmesinden
- II. Yazarların eleştirilere, eleştirmenlere katlanamamasından
- III. Kitap tanıtma yazısı yazma işini yapanların ele alınacak kitabı seçerken nesnel olmamalarından
- IV. Yeni yayımlanan kitapların yazarlarıyla söyleşi yapanların, eserin edebî yönünü yeterince vurgulamamalarından
- V. Kitap tanıtma yazılarını hazırlayanların, kitabın satışını etkileyeceklerinin farkında olmamalarından

**Bu parçada yazar yukarıdakilerin hangilerinden yakınmaktadır?**

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

36. Bu parçada, “yazarın, yapıtının avukatlığını yapması” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sorulan sorularla ilgili notlar olarak gerekli değişiklikleri yapma
- B) Yapıtını başkalarınıninkilerle karşılaştırarak öne çıkarmaya çalışma
- C) Yapıtında değindiği konuları ve düşüncelerini açıklamaya girişme
- D) Yapıtını geniş kitlelere duyurmaya çalışma
- E) Eleştirmenlerin eleştirilerini önemsememe

37. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Alıntıya yer verilmiştir.
- B) Eleştirel bir yaklaşımla yazılmıştır.
- C) Karşılaştırma yapılmıştır.
- D) Öne sürülen sav, nedenleriyle açıklanmıştır.
- E) Kişisel görüşlere yer verilmiştir.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**38. – 41. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

(I) Tarihi "mis meyve sabunları" aslında bildiğimiz sabun. (II) Edirne'ye özgü bu sabunlar, Edirneli kadınların kazanç kapısı. (III) Bu kadınların kimileri el-mada kimileri armutta uzman. (IV) Bildiğimiz sabuna elle şekil verdikten sonra üzerine gıda boyasıyla boyuyorlar ve koku ilave ediyorlar. (V) Süs sabunu olarak aldığımız bu ürünün kokusu ve boyası altı ay sonra çıkıyor. (VI) O zaman da bunları normal sabun olarak kullanabiliyorsunuz. (VII) Çilek, muz, şeftali, portakal, elma, kavun ve karpuz şeklinde olanlar, o meyveler gibi kokuyor. (VIII) İki girişimci genç, Türkiye'de kurdukları stantların ilgi görmesi üzerine bunları Amerika'da da satmaya karar vermiş. (IX) Önce, niyetleri Noel döneminde dört-beş stant açmakmış. (X) Fakat düşündüklerinden çok talep edilince toptancılığa başlamışlar. (XI) Üstelik şimdilerde, Amerika dışındaki ülkelere de satmaya hazırlanıyorlarmış. (XII) Bu arada farklı figürler de geliştirmişler. (XIII) Örneğin Amerika için Cadılar Bayramı'nda satışa sunmak üzere bal kabağı şeklinde sabunlar hazırlamışlar. (XIV) Gençler, süs sabunlarını ilk kez gören Amerikalıların tutumunu şaşkınlıkla anlatıyorlar: "Bir keresinde, stantta gerçek sanılarak ısırılıp geri konmuş erik biçiminde sabun bulduk."

**38. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde beklenmeyen bir durumun ortaya çıktığından söz edilmektedir?**

- A) II. ve XI.      B) IV. ve VI.      C) V. ve VIII.  
D) VII. ve XII.      E) X. ve XIV.

**39. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?**

- A) IV.      B) V.      C) VII.      D) VIII.      E) XII.

**40. Bu parçaya göre, Amerika'da satışa sunulan mis meyve sabunlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Amerikan kültürüne uygun olarak çeşitlendirildiği  
B) Daha çok, özel günlerde satıldığı  
C) Özellikle genç kuşağın beğenisini kazandığı  
D) Yeni talepler karşısında ürün yetiştirilemediği  
E) Satışlarının, kurulan standın büyüklüğüyle ilişkili olduğu

**41. Bu parçada sözü edilen sabunlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kimi ailelerin, geçimini bunlarla sağladığı  
B) İçeriğinin sabundan farklı olduğu  
C) Yapımının insan emeği gerektirdiği  
D) Taşıdığı meyve kokusunu aylarca koruduğu  
E) Gerçek meyvelere ayırt edilemeyecek kadar benzediği

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**42. – 46. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

**DİKKAT! HER SORUYU BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.**

Bir yemek şirketi, bir iş yeri için hafta içinde pişirilecek yemeklerin listesini hazırlarken menüye her gün için yalnız birer çeşit çorba ve ana yemek koymaktadır. Hazırlanan listede,

- şehriye, ezogelin, mercimek ve domates çorbaları
- köfte, fasulye, tavuk ve nohut ana yemekleri

yer almaktadır.

Liste hazırlanırken şunlar dikkate alınmıştır:

- Çorba ve yemek çeşitleri haftada en az birer kez pişirilmektedir.
- Pazartesi günü ana yemeklerden köfte veya tavuk pişirilecektir.
- Cuma günü çorbalardan mercimek ve ana yemeklerden fasulye pişirilecektir.
- Pazartesi ve perşembe günleri menüde aynı çorba olacaktır.
- Salı ve cuma günleri menüde aynı ana yemek olacaktır.
- Ezogelin çorbası pişirilen günün ana yemeği fasulyedir.
- Şehriye çorbası ve tavuk ana yemeği farklı günlerde pişirilecektir.

42. Listede, haftanın

- salı,
- çarşamba,
- perşembe

günlerinin hangilerinde pişirilecek çorba ve ana yemeğin her ikisi de bellidir?

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

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

- A) Pazartesi günü domates çorbası pişirilecektir.  
B) Salı günü ezogelin çorbası pişirilecektir.  
C) Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecektir.  
D) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.  
E) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

44. Pazartesi günü domates çorbası pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecektir.
- B) Çarşamba günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
- C) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.
- D) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
- E) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.

46. Pazartesi günü ana yemeklerden tavuk pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Çarşamba günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
- B) Çarşamba günü şehriye çorbası pişirilecektir.
- C) Çarşamba ve perşembe günleri farklı ana yemekler pişirilecektir.
- D) Perşembe günü domates çorbası pişirilecektir.
- E) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.

45. Çarşamba günü ana yemeklerden tavuk pişirilecekse aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Pazartesi günü şehriye çorbası pişirilecektir.
- B) Perşembe günü ana yemeklerden nohut pişirilecektir.
- C) Perşembe günü şehriye çorbası pişirilecektir.
- D) Pazartesi günü domates çorbası pişirilecektir.
- E) Pazartesi günü ana yemeklerden köfte pişirilecektir.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

**47. – 50. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

**DİKKAT! HER SORUYU BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.**

Ali, Barış, Cenk, Demir, Emrah, Fırat ve Gökhan adlı sporcuların katıldığı atletizm yarışmalarında cirit atma, gülle atma, çekiç atma, koşu ve uzun atlama dallarında oyunlar düzenlenmiştir. Her dala en az 2, en fazla 3 sporcunun katıldığı oyunlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bir sporcu en fazla üç dalda yarışmıştır.
- Koşu dalında yalnız Barış ve Emrah yarışmıştır.
- Cenk yalnız gülle atma dalında yarışmıştır.
- Emrah ve Fırat, uzun atlama dışında bir yarışmaya daha birlikte katılmışlardır.
- Cirit atma dalında yarışan üç kişiden biri Ali, diğeri Demir'dir.
- Fırat'ın yarıştığı hiçbir dalda Gökhan yarışmamıştır.

**47. Bu bilgilere göre, cirit atma dalında**

- I. Barış,
- II. Emrah,
- III. Fırat,
- IV. Gökhan

**adlı sporculardan hangileri yarışmış olabilir?**

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

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

- A) Gülle atma dalında iki sporcu yarışmıştır.
- B) Gülle atma dalında üç sporcu yarışmıştır.
- C) Çekiç atma dalında yarışan sporcular Emrah ve Fırat'tır.
- D) Çekiç atma dalında yarışan üçüncü sporcu Barış'tır.
- E) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Gökhan'dır.

**49. Gökhan ve Demir'in çekiç atma dalında birlikte yarıştıkları biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?**

- A) Cirit atma dalında yarışan üçüncü sporcu Fırat'tır.
- B) Çekiç atma dalında yarışan üçüncü sporcu Ali'dir.
- C) Emrah ve Fırat'ın birlikte yarıştıkları ikinci dal gülle atmadır.
- D) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Barış'tır.
- E) Uzun atlama dalında yarışan üçüncü sporcu Ali'dir.

**50. Gülle atma dalında yalnız iki sporcunun yarıştığı biliniyorsa**

- I. Ali,
- II. Barış,
- III. Gökhan

**adlı sporculardan hangileri çekiç atma dalında yarışmış olabilir?**

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

**TEST BİTTİ.**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

# SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. 2010-ALES** Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgesinin aslı olmadan sınava girilmesi yasaktır. Bu belgenin fotokopisi veya faksı ile de sınava girilemeyecektir. Bu şekilde sınava giren adayların sınavı iptal edilecektir.
- 2. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati, her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açılöçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtraş, saat vb. araçla girmek yasaktır. Kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebileceklerdir.**
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 135** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.
- 4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya girişiminde bulunulduğunu gösterirse kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı geçersiz sayılacaktır. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

ÖSYM Temsilcisi bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.

7. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.

Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.

8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları eksiksiz doldurunuz. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

9. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türüyle aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.

Cevap kâğıdınızda, size verilen soru kitapçığının türünü "Soru Kitapçığı Türü" alanında ilgili yuvarlağı doldurarak belirtiniz. Cevap kâğıdınızda işaretlediğiniz Soru Kitapçığı Türü salon görevlileri tarafından sınav öncesi kontrol edilerek paraflanacaktır. Sizin işaretlediğiniz ve salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü arasında fark olması hâlinde salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü dikkate alınacaktır.

10. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerine adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun Salon Numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve 2010-ALES Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.**

**AKADEMİK PERSONEL VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (ALES)  
(SONBAHAR DÖNEMİ)**

19 ARALIK 2010

**SAYISAL BÖLÜM**

**A KİTAPÇIĞI**

**SAYISAL-1 TESTİ**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. A  | 26. A |
| 2. B  | 27. C |
| 3. E  | 28. B |
| 4. D  | 29. E |
| 5. C  | 30. B |
| 6. C  | 31. B |
| 7. E  | 32. C |
| 8. E  | 33. E |
| 9. A  | 34. B |
| 10. A | 35. D |
| 11. B | 36. A |
| 12. D | 37. B |
| 13. C | 38. D |
| 14. E | 39. B |
| 15. E | 40. E |
| 16. A | 41. D |
| 17. B | 42. D |
| 18. C | 43. E |
| 19. C | 44. B |
| 20. A | 45. C |
| 21. A | 46. E |
| 22. D | 47. D |
| 23. C | 48. C |
| 24. D | 49. C |
| 25. C | 50. B |

**SAYISAL-2 TESTİ**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. B  | 26. B |
| 2. C  | 27. E |
| 3. B  | 28. D |
| 4. D  | 29. E |
| 5. A  | 30. D |
| 6. D  | 31. B |
| 7. A  | 32. E |
| 8. B  | 33. B |
| 9. B  | 34. A |
| 10. A | 35. D |
| 11. E | 36. A |
| 12. A | 37. D |
| 13. B | 38. A |
| 14. D | 39. C |
| 15. E | 40. E |
| 16. B | 41. C |
| 17. A | 42. A |
| 18. D | 43. C |
| 19. C | 44. D |
| 20. B | 45. E |
| 21. A | 46. E |
| 22. C | 47. A |
| 23. E | 48. C |
| 24. D | 49. A |
| 25. E | 50. C |

AKADEMİK PERSONEL VE LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (ALES)  
(SONBAHAR DÖNEMİ)

19 ARALIK 2010

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

SÖZEL-1 TESTİ

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. A  | 26. B |
| 2. C  | 27. A |
| 3. E  | 28. C |
| 4. B  | 29. E |
| 5. A  | 30. D |
| 6. E  | 31. C |
| 7. B  | 32. A |
| 8. A  | 33. D |
| 9. E  | 34. B |
| 10. C | 35. E |
| 11. A | 36. A |
| 12. D | 37. A |
| 13. A | 38. D |
| 14. E | 39. A |
| 15. D | 40. C |
| 16. B | 41. B |
| 17. D | 42. D |
| 18. D | 43. A |
| 19. E | 44. D |
| 20. E | 45. C |
| 21. D | 46. D |
| 22. A | 47. A |
| 23. C | 48. E |
| 24. A | 49. C |
| 25. E | 50. B |

SÖZEL-2 TESTİ

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. D  | 26. A |
| 2. A  | 27. D |
| 3. B  | 28. E |
| 4. E  | 29. A |
| 5. C  | 30. C |
| 6. A  | 31. D |
| 7. D  | 32. B |
| 8. B  | 33. A |
| 9. C  | 34. E |
| 10. E | 35. B |
| 11. A | 36. C |
| 12. D | 37. A |
| 13. C | 38. E |
| 14. E | 39. D |
| 15. C | 40. A |
| 16. D | 41. B |
| 17. B | 42. A |
| 18. A | 43. B |
| 19. C | 44. C |
| 20. E | 45. D |
| 21. B | 46. E |
| 22. A | 47. D |
| 23. D | 48. E |
| 24. E | 49. C |
| 25. B | 50. D |