

# DGS

## DENEME - 10

### TAM KİTAP

| SAYISAL | SÖZEL   | SÜRE       |
|---------|---------|------------|
| 50 SORU | 50 SORU | 135 DAKİKA |

#### A KİTAPÇIĞI

ÖSYM yayını değildir. DGS hazırlığı için özgün eğitim materyalidir.

2026

## SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta Sayısal ve Sözel Bölüm olmak üzere iki bölüm bulunmaktadır.
2. Toplam soru sayısı 100'dür: Sayısal Bölüm 50, Sözel Bölüm 50 sorudur.
3. Toplam cevaplama süresi 135 dakikadır (2 saat 15 dakika).
4. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır. Bir soruda birden fazla seçenek işaretlenirse soru yanlış sayılır.
5. Puanlamada her bölüm için doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte biri çıkarılır.
6. Soruları istediğiniz sırayla yanıtlayabilirsiniz. Cevaplarınızı cevap formuna açıkça işaretleyiniz.
7. Kitapçığın boş alanlarını müsvedde için kullanabilirsiniz.

**Başarılar dileriz.**

## SAYISAL BÖLÜM

50 SORU

## 1. Rasyonel Sayılar

KOLAY

$$[(5/6 - 0,375) / (7/12)]$$
 işleminin sonucu kaçtır?

|        |         |          |          |         |
|--------|---------|----------|----------|---------|
| A) 5/7 | B) 7/12 | C) 13/14 | D) 11/14 | E) 11/7 |
|--------|---------|----------|----------|---------|

## 2. Ondalık Sayılar

KOLAY

$$(2,16 / 0,18) + (0,84 / 0,14)$$
 işleminin sonucu kaçtır?

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

## 3. Üslü Sayılar

KOLAY

$$(3^8 + 3^7) / (4 \cdot 3^6)$$
 işleminin sonucu kaçtır?

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| A) 2 | B) 3 | C) 4 | D) 6 | E) 9 |
|------|------|------|------|------|

## 4. Köklü Sayılar

KOLAY

$$(\sqrt{147} - \sqrt{48}) / \sqrt{3}$$
 işleminin sonucu kaçtır?

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

## 5. Faktöriyel

ORTA

$$(10! - 9!) / (8! + 7!)$$
 işleminin sonucu kaçtır?

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| A) 56 | B) 63 | C) 80 | D) 90 | E) 72 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

## 6. Basamak Analizi

KOLAY

A, B ve C birbirinden farklı, sıfırdan farklı rakamlardır.  $A=C+4$ ,  $B=A-2$  ve  $A+B+C=12$  olduğuna göre ABC doğal sayısı kaçtır?

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| A) 624 | B) 462 | C) 642 | D) 426 | E) 264 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

## 7. Bölünebilme

ORTA

Dört basamaklı 7A2B sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre A rakamının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| A) 15 | B) 10 | C) 12 | D) 14 | E) 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

## 8. Tek ve Çift Sayılar

KOLAY

a, b ve c tam sayıları için  $a+b$  ve  $b+c$  tek sayıdır. Buna göre,

I.  $a+c$  çifttir.II.  $a \cdot b \cdot c$  çifttir.III.  $a+b+c$  her zaman çifttir.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

## 9. Modüler Aritmetik

ORTA

 $4^{2026} + 9^{2026}$  sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0

B) 6

C) 1

D) 3

E) 5

## 10. Mutlak Değer

ZOR

 $|2x - 3| + |x + 1| = 10$  denkleminin gerçek sayı çözümlerinin toplamı kaçtır?A)  $4/3$ B)  $-4/3$ C)  $2/3$ 

D) 1

E) 2

## 11. Denklem Sistemleri

ORTA

 $3x + 2y = 31$  ve  $x - y = 2$  olduğuna göre  $x \cdot y$  kaçtır?

A) 28

B) 35

C) 30

D) 32

E) 42

## 12. Tanımlı İşlem

ORTA

Gerçek sayılar üzerinde  $a \odot b = a^2 - 2b$  olarak tanımlanıyor. Buna göre  $(4 \odot 3) - (2 \odot 5)$  kaçtır?

A) 10

B) 12

C) 16

D) 14

E) 18

## 13. Fonksiyonlar

KOLAY

 $f(2x - 1) = 3x + 4$  olduğuna göre  $f(9)$  kaçtır?

A) 16

B) 17

C) 19

D) 18

E) 20

## 14. Eşitsizlikler

KOLAY

 $2 \leq (5x + 1)/3 < 12$  eşitsizliğini sağlayan kaç tam sayı  $x$  vardır?

A) 5

B) 7

C) 8

D) 9

E) 6

## 15. EBOB ve Bölen Sayısı

ORTA

96 ve 144 sayılarının ortak pozitif bölenlerinin sayısı kaçtır?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 12

E) 14

## 16. Kombinasyon

ZOR

Dokuz kişilik bir gruptan dört kişilik ekip seçilecektir. Belirli iki kişi aynı ekipte bulunamayacağına göre kaç farklı ekip seçilebilir?

A) 84

B) 90

C) 96

D) 112

E) 105

## 17. Yüzde Problemleri

KOLAY

Bir ürünün fiyatı önce %25 artırılıyor, ardından artırılmış fiyat üzerinden %10 indirim yapılıyor. Son fiyat 675 TL olduğuna göre ilk fiyat kaç TLdir?

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| A) 560 | B) 600 | C) 580 | D) 620 | E) 640 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

## 18. Kâr-Zarar Problemleri

ORTA

Bir satıcı aynı maliyetli ürünlerinin 2/5'ini %25 kârla, kalanını %5 zararla satıyor. Tüm satıştan elde ettiği kâr yüzdesi kaçtır?

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

## 19. Yaş Problemleri

ORTA

Bir anne ile kızının bugünkü yaşları toplamı 62'dir. Altı yıl önce annenin yaşı kızının yaşının 4 katı olduğuna göre bugünkü yaşları farkı kaçtır?

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

## 20. Karışım Problemleri

ORTA

50 litre %18 tuz içeren karışıma yalnız su eklenerek tuz oranı %12'ye düşürülüyor. Kaç litre su eklenmiştir?

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

## 21. İşçi Problemleri

ORTA

Bir işi A tek başına 20, B tek başına 12 günde bitiriyor. İkisi birlikte bir süre çalıştıktan sonra B ayrılıyor ve A kalan işi 4 günde tamamlıyor. Birlikte kaç gün çalışmışlardır?

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

## 22. Hareket Problemleri

ORTA

Bir araç 60 km/sa hızla yola çıkıyor. Aynı yoldan aynı yönde hareket eden ikinci araç 2 saat sonra 90 km/sa hızla yola çıkıyor. İkinci araç birinciye yetiştiğinde kaç kilometre yol almıştır?

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| A) 300 | B) 360 | C) 320 | D) 340 | E) 380 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

## 23. Ortalamalar

KOLAY

12 ölçümün aritmetik ortalaması 68'dir. Bu ölçümlerden 80 ve 92 çıkarılırsa kalan 10 ölçümün aritmetik ortalaması kaç olur?

|         |         |         |       |         |
|---------|---------|---------|-------|---------|
| A) 64,4 | B) 62,4 | C) 63,2 | D) 65 | E) 66,4 |
|---------|---------|---------|-------|---------|

## 24. Olasılık

ORTA

Bir kutuda 5 turuncu, 3 mor ve 2 beyaz boncuk vardır. Kutudan geri koymadan iki boncuk seçildiğinde boncukların farklı renklerde olma olasılığı kaçtır?

|          |          |        |         |          |
|----------|----------|--------|---------|----------|
| A) 31/45 | B) 29/45 | C) 2/3 | D) 7/10 | E) 11/15 |
|----------|----------|--------|---------|----------|

## 25. Permütasyon

ZOR

Altı farklı kitap bir rafa dizilecektir. Belirli iki kitap yan yana gelmeyecek biçimde kaç farklı diziliş yapılabilir?

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| A) 360 | B) 420 | C) 540 | D) 600 | E) 480 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

## 26-27. soruları aşağıdaki tabloya göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir kooperatifin P, Q, R ve S bahçelerinde toplanan ürünlerin ne kadarının paketlenildiği ve paketlenen ürünlerin ne kadarının bağışlandığı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| Bahçe | Toplanan ürün (kg) | Paketlenen oran | Paketlenenden bağışlanan oran |
|-------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| P     | 240                | %75             | %20                           |
| Q     | 300                | %80             | %25                           |
| R     | 360                | %70             | 1/3                           |
| S     | 400                | %90             | %15                           |

Bağışlanmayan paketlenen ürünlerin tamamı satışa ayrılmıştır.

## 26. Tablo Yorumlama

KOLAY

Dört bahçeden bağışlanan paketlenen ürünlerin toplamı kaç kilogramdır?

A) 210

B) 234

C) 222

D) 246

E) 258

## 27. Tablo Yorumlama

ORTA

S bahçesinde satışa ayrılan paketlenen ürün miktarı, Q bahçesindekinden kaç kilogram fazladır?

A) 108

B) 114

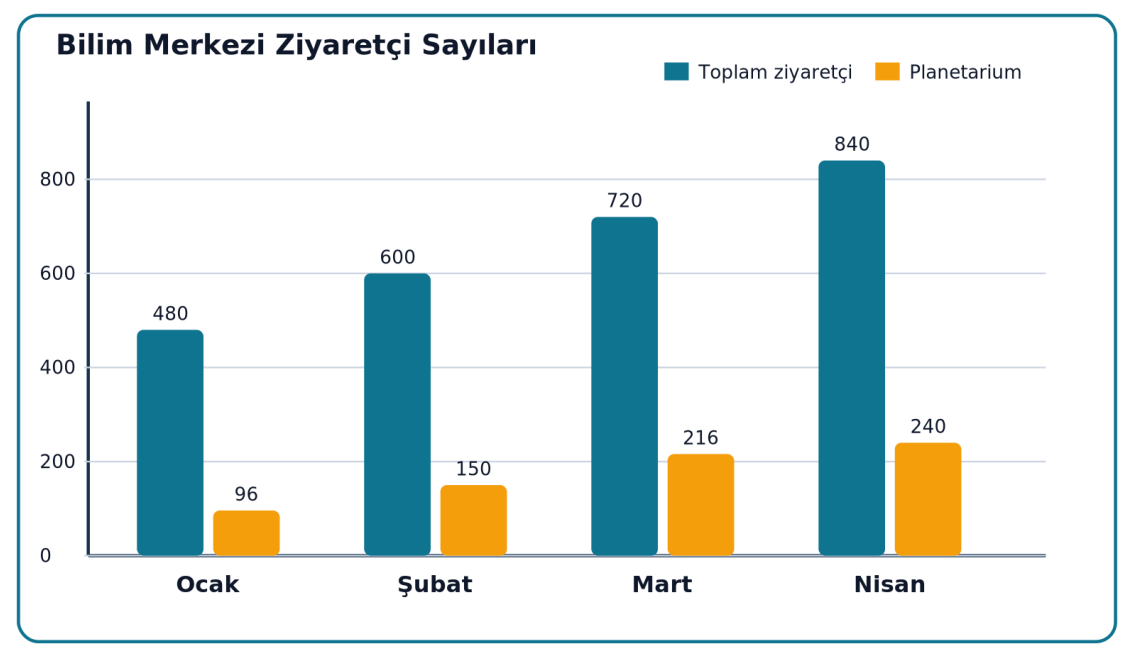
C) 132

D) 126

E) 144

## 28-29. soruları aşağıdaki grafiğe göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir bilim merkezinin ocak-nisan aylarındaki toplam ziyaretçi ve planetarium gösterisine katılan ziyaretçi sayıları grafikte verilmiştir.



Ocak-nisan bilim merkezi ziyaretçi ve planetarium katılımcı grafiği

Toplam ziyaretçi sayıları sırasıyla 480, 600, 720 ve 840; planetarium katılımcıları 96, 150, 216 ve 240'tır.

## 28. Grafik Yorumlama

ORTA

Planetarium gösterisine katılanların toplam ziyaretçilere oranı hangi ayda en büyüktür?

A) Ocak

B) Şubat

C) Mart

D) Nisan

E) Mart ve Nisan

## 29. Grafik Yorumlama

ORTA

Dört ay boyunca bilim merkezini ziyaret edip planetarium gösterisine katılmayanların toplamı kaçtır?

A) 1800

B) 1872

C) 1938

D) 1962

E) 2016

## 30-33. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

A, B, C, D, E ve F kodlu altı kontrol işlemi 1den 6ya kadar numaralanmış zaman aralıklarına, her aralıkta bir işlem olacak biçimde yerleştirilecektir.

- E işlemi C işleminin hemen ardından yapılır.
- B işlemi A işleminden tam iki zaman aralığı sonra yapılır.
- F işlemi birinci veya altıncı aralıkta değildir.
- D işlemi E işleminden önce yapılır.

## 30. Sayısal Mantık

ORTA

Aşağıdaki işlemlerden hangisi C işleminden sonra yapılmak zorundadır?

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| A) E | B) A | C) B | D) D | E) F |
|------|------|------|------|------|

## 31. Sayısal Mantık

ORTA

Kontrol işlemlerinin aşağıdaki sıralamalarından hangisi bütün koşulları karşılar?

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

## 32. Sayısal Mantık

ORTA

A işlemi birinci zaman aralığında yapılırsa beşinci aralıkta hangi işlem yapılır?

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| A) B | B) D | C) E | D) C | E) F |
|------|------|------|------|------|

## 33. Sayısal Mantık

ZOR

F işlemi ikinci zaman aralığında yapılırsa D işlemi kaçınıcı aralıkta yapılır?

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

34-36. soruları aşağıdaki kodlama paneline göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

İki Girdili İşlem

## KODLAMA PANELİ

a

 $K(a,b)$ 

$$a^2 + ab - b^2$$

b

ÇIKTI:  $K(a,b)$  $K(a,b) = a^2 + ab - b^2$  kodlama paneliPanele girilen a ve b gerçık sayıları için  $K(a,b) = a^2 + a \cdot b - b^2$  değeri üretilmektedir.

## 34. Tanımlı İşlem

ORTA

 $K(3,2)$  kaçtır?

A) 7

B) 9

C) 13

D) 11

E) 15

## 35. Tanımlı İşlem

ORTA

 $K(x,1) = 19$  olduğuna göre x değerklerinin toplamı kaçtır?

A) -1

B) -5

C) -4

D) 1

E) 5

## 36. Tanımlı İşlem

ZOR

 $K(5,3) + K(3,5)$  kaçtır?

A) 15

B) 24

C) 34

D) 40

E) 30

37-39. soruları aşağıdaki çubuk örüntüsüne göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

### Eşkenar Üçgen Zinciri



Her yeni üçgen, önceki şekille bir kenarı ortaktır.

*Bir kenarı ortak eşkenar üçgenlerden oluşan örüntü*

Birinci adımda bir eşkenar üçgen için 3 çubuk kullanılır. Sonraki her adımda önceki şekle bir kenarı ortak yeni bir eşkenar üçgen eklenir.

#### 37. Örüntüler

ORTA

Örüntünün 8. adımında kaç çubuk kullanılır?

A) 15

B) 16

C) 17

D) 18

E) 19

#### 38. Örüntüler

ORTA

Bir adımda 41 çubuk kullanıldığına göre bu adım kaçınıcı adımdır?

A) 20

B) 18

C) 19

D) 21

E) 22

#### 39. Örüntüler

ZOR

İlk 10 adımın her biri ayrı ayrı kurulursa toplam kaç çubuk kullanılır?

A) 100

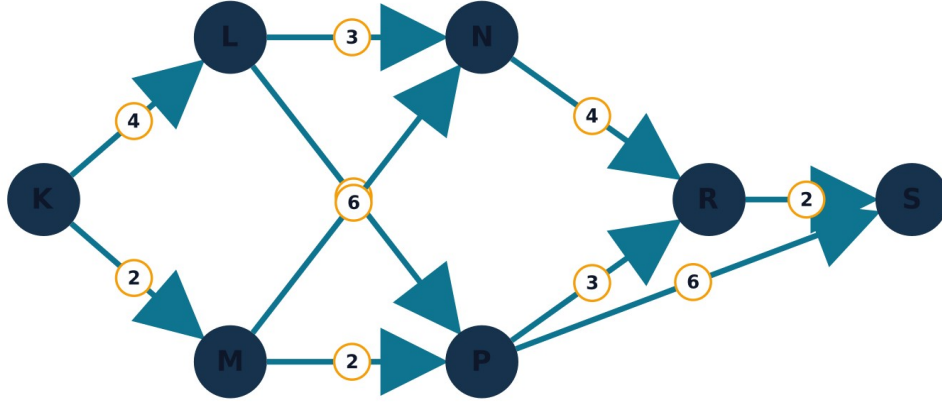
B) 110

C) 120

D) 130

E) 140

40-42. soruları aşağıdaki yönlü yol ağına göre cevaplayınız.

**Ağırlıklı Yönlü Yol Ağı***K ile S arasında ağırlıklı yönlü yol ağı*

Oklar ilerleme yönünü, üzerlerindeki sayılar yol uzunluğunu göstermektedir. Bir düğümden birden fazla kez geçilemez.

**40. Sayısal Mantık**

ORTA

K düğümünden S düğümüne gidilebilecek en kısa yolun uzunluğu kaçtır?

A) 10

B) 11

C) 9

D) 12

E) 13

**41. Sayısal Mantık**

ORTA

Kden Sye giderken N düğümünden geçen kaç farklı yol vardır?

A) 1

B) 3

C) 4

D) 2

E) 5

**42. Sayısal Mantık**

ZOR

Pden Rye giden yol kapatılırsa Kden Sye en kısa yolun uzunluğu kaç olur?

A) 11

B) 10

C) 12

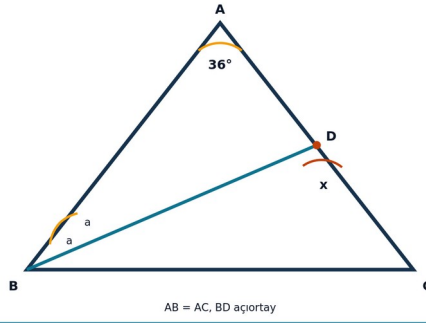
D) 13

E) 14

## 43. Üçgenler

KOLAY

## İkizkenar Üçgen



AB eşit AC ve BD açıortay olan üçgen

Şekilde  $AB=AC$ ,  $m(\widehat{BAC})=36^\circ$  ve BD, ABC açısının açıortayıdır. D noktası AC üzerindedir. Buna göre  $m(\widehat{BDC})=x$  kaç derecedir?

A) 54

B) 64

C) 78

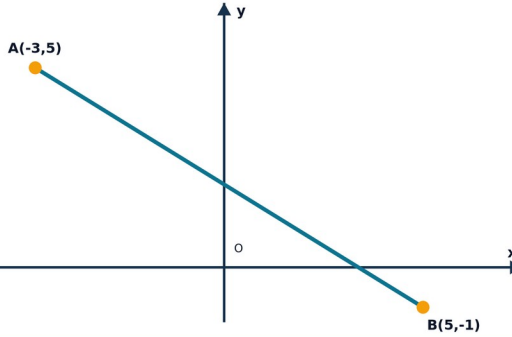
D) 72

E) 108

## 44. Analitik Geometri

ORTA

## Koordinat Düzlemi



A(-3,5) ve B(5,-1) noktalarından geçen doğru

Koordinat düzleminde A(-3,5) ve B(5,-1) noktalarından geçen doğru x eksenini hangi apsiste keser?

A) 3

B) 10/3

C) 4

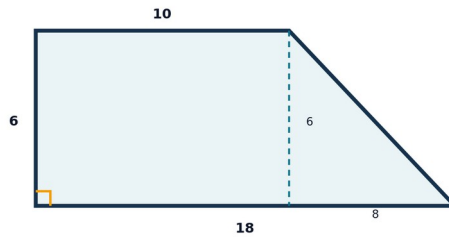
D) 11/3

E) 13/3

## 45. Dörtgenler

ORTA

## Dik Yamuk



Tabanları 10 ve 18, yüksekliği 6 olan dik yamuk

Şekildeki dik yamuğun paralel kenarları 10 ve 18 birim, yüksekliği 6 birimdir. Buna göre yamuğun çevresi kaç birimdir?

A) 40

B) 42

C) 46

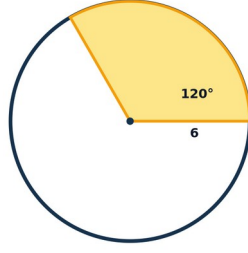
D) 48

E) 44

## 46. Çember ve Daire

ZOR

Daire Dilimi



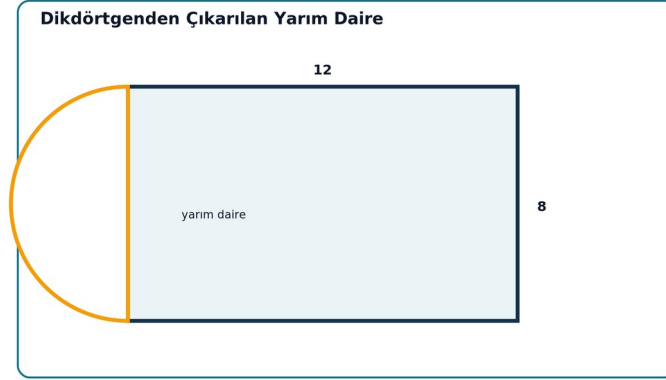
*Yarıçapı 6 ve merkez açısı 120 derece olan daire dilimi*

Yarıçapı 6 birim olan dairede merkez açısı  $120^\circ$  olan boyalı dilimin alanı kaç birimkaredir?

A)  $12\pi$ B)  $9\pi$ C)  $18\pi$ D)  $24\pi$ E)  $36\pi$

## 47. Alan Problemleri

ORTA



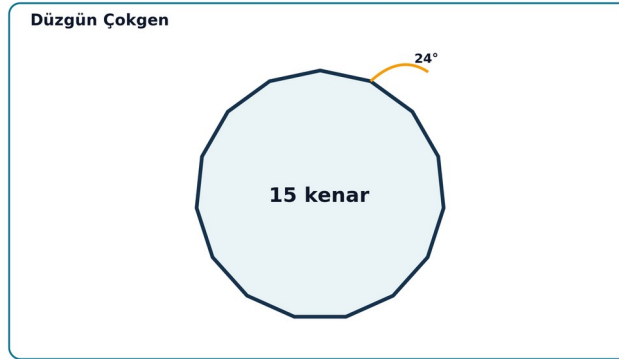
12ye 8 dikdörtgenden yarım daire çıkarılması

Kenarları 12 ve 8 birim olan dikdörtgenden, çapı dikdörtgenin 8 birimlik kenarına eşit bir yarım daire çıkarılıyor. Kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A)  $96 - 16\pi$ B)  $48 - 8\pi$ C)  $96 - 4\pi$ D)  $48 - 4\pi$ E)  $96 - 8\pi$ 

## 48. Çokgenler

ZOR



Dış açısı 24 derece olan düzgün on beşgen

Bir düzgün çokgenin bir dış açısı  $24^\circ$ 'dir. Bu çokgenin köşegen sayısı kaçtır?

A) 75

B) 84

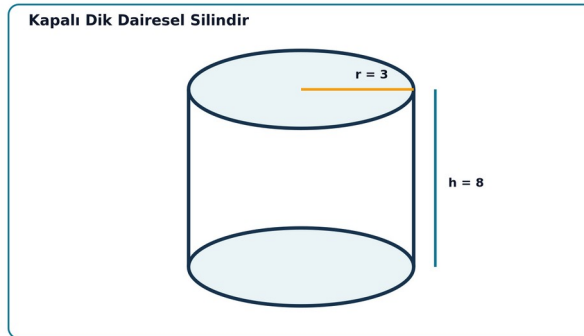
C) 96

D) 105

E) 90

## 49. Katı Cisimler

ORTA



Yarıçapı 3 yüksekliği 8 olan kapalı silindir

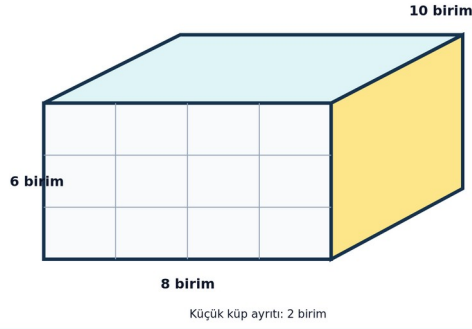
Yarıçapı 3, yüksekliği 8 birim olan kapalı dik dairesel silindirin toplam yüzey alanı kaç birimkaredir?

A)  $48\pi$ B)  $66\pi$ C)  $54\pi$ D)  $60\pi$ E)  $72\pi$

## 50. Katı Cisimler

ZOR

Dış Boyalı Dikdörtgenler Prizması



6ya 8e 10 boyalı prizmanın 2 birimlik küplere ayrılması

Ayrıtları 6, 8 ve 10 birim olan dikdörtgenler prizmasının dış yüzeyi boyanıyor. Prizma ayrıtı 2 birim olan özdeş küplere ayrıldığında tam iki yüzü boyalı kaç küçük küp elde edilir?

A) 20

B) 22

C) 26

D) 24

E) 28

## SÖZEL BÖLÜM

50 SORU

## 1. Cümlede Anlam

KOLAY

Dijital bir arşiv kurmak, belgeleri yalnızca tarayıp depolamak değildir; arşivin işe yarayabilmesi için belgeleri tutarlı ölçütlerle ---- ve aralarındaki bağları görünür kılacak biçimde ---- gerekir.

- A) çoğaltmayı - saklamayı
- B) seçmeyi - azaltmayı
- C) özetlemeyi - değiştirmeyi
- D) düzenlemeyi - ilişkilendirmeyi
- E) korumayı - ayırmayı

## 2. Cümlede Anlam

KOLAY

Eleştirel düşünme, kişinin her söylenene karşı çıkması değil; bir görüşün hangi kanıtlarla ---- ve bu kanıtların sonucu ne ölçüde ---- sorgulamasıdır.

- A) sınırlandırıldığını - gizlediğini
- B) desteklendiğini - yönlendirdiğini
- C) tekrarlandığını - değiştirdiğini
- D) özetlendiğini - kolaylaştırdığını
- E) reddedildiğini - geciktirdiğini

## 3. Paragraf

KOLAY

Kent ağaçlandırmasında yalnızca hızlı büyüyen türleri seçmek kısa vadede etkileyici sonuç verebilir. Ancak kök yapısı, su gereksinimi ve yerel iklime uyum gibi özellikler hesaba katılmadığında bu tercih sorun yaratır. ---- Bu nedenle tür seçimi, görünüşten önce ekolojik ve mekânsal koşullara göre yapılmalıdır.

- A) Kentlerdeki her ağacın aynı hızla büyümesi beklenemez.
- B) Parkların düzenli sulanması, ağaçların görünüşünü güzelleştirir.
- C) Bazı ağaçların yaprakları sonbaharda farklı renklere bürünür.
- D) Ağaçlandırma çalışmalarının bütçesi yıldan yıla değişebilir.
- E) Aksi hâlde kısa sürede büyüyen bir tür, birkaç yıl sonra altyapıya zarar verebilir.

## 4. Cümlede Anlam

KOLAY

Bir bilimsel çalışmanın sonuçları, başka araştırmacılar aynı yöntemi izlediğinde benzer bulgulara ulaşamıyorsa güvenilirliği ----; çünkü bilim topluluğu bu sonucu bağımsız biçimde ----.

- A) artırır - doğrulayabilir
- B) korur - paylaşabilir
- C) yitirir - sınamaz
- D) gizler - yorumlayabilir
- E) kazanır - tekrarlayamaz

## 5. Paragrafın Yapısı

ORTA

(I) Bir kentin ses haritası hazırlanırken yalnızca gürültü düzeyi ölçülmez. (II) Sesin günün hangi saatinde, hangi kaynaktan ve ne kadar süreyle geldiği de kaydedilir. (III) Böylece aynı desibel düzeyine sahip iki bölgenin neden farklı algılandığı anlaşılabilir. (IV) Taşınabilir cihazların batarya kapasiteleri son yıllarda önemli ölçüde artmıştır. (V) Bu ayrıntılı kayıtlar, gürültü azaltma kararlarının bölgeye özgü alınmasını sağlar.

A) I. cümle

B) II. cümle

C) III. cümle

D) IV. cümle

E) V. cümle

## 6. Paragrafın Yapısı

ORTA

(I) Kitap ciltlemede kullanılacak kâğıdın lif yönü, kitabın rahat açılmasını etkiler. (II) Lif yönü sırtta paralel olduğunda sayfalar daha kolay çevrilir. (III) Tutkal ve dikiş seçimi de kitabın kullanım ömrü üzerinde belirleyicidir. (IV) Elektronik kitap satışları bazı ülkelerde yılın belirli dönemlerinde artmaktadır. (V) Bu nedenle ciltleme, yalnızca dış görünüme ilişkin bir işlem değildir.

A) I. cümle

B) IV. cümle

C) II. cümle

D) III. cümle

E) V. cümle

## 7. Paragrafın Yapısı

ORTA

(I) Göçmen kuşları izlemek için ayak halkaları uzun yıllardır kullanılmaktadır. (II) Günümüzde hafif vericiler, kuşların güzergâhlarını daha ayrıntılı göstermektedir. (III) Bu veriler, dinlenme alanlarının korunmasında planlayıcılara yol gösterir. (IV) Bazı kuşların tüy rengi yaşlarına göre koyulaşabilir. (V) İzleme yöntemlerinin birlikte kullanılması, göç davranışının daha iyi anlaşılmasını sağlar.

A) IV. cümle

B) I. cümle

C) II. cümle

D) III. cümle

E) V. cümle

## 8. Cümlede Anlam

KOLAY

Bir müzenin yeni vitrinindeki cam nesnelerin hiçbirisi doğrudan güneş ışığı almamakta; bazıları ise yalnızca düşük şiddetli yapay ışıkla aydınlatılmaktadır. Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vitrindeki bütün nesneler yapay ışıkla aydınlatılmaktadır.
- B) Cam nesnelerin tamamı aynı ışık şiddetine maruz kalmaktadır.
- C) Vitrindeki cam nesnelerin hiçbirine doğrudan güneş ışığı ulaşmamaktadır.
- D) Müze, güneş ışığı alan bütün vitrinleri kaldırmıştır.
- E) Düşük şiddetli ışık yalnızca cam nesneler için kullanılmaktadır.

## 9. Cümlede Anlam

KOLAY

Arşivde taranan mektupların bir bölümü tarihlidir; yazarı bilinmeyen belgeler arasında da tarih taşıyanlar vardır. Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarihli belgelerin tamamının yazarı bilinmemektedir.
- B) Taranan bütün mektuplar tarihlidir.
- C) Yazarı bilinen belgelerin hiçbirinde tarih yoktur.
- D) Yazarı bilinmeyen belgelerin en az bir kısmında tarih bilgisi bulunmaktadır.
- E) Arşivde mektup dışında belge bulunmamaktadır.

## 10. Cümlede Anlam

KOLAY

Cumartesi günü atölyelerin yalnızca ikisi ön kayıt gerektirmemekte, çocuklara yönelik bütün atölyeler ise ön kayıtlı katılımcı kabul etmektedir. Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumartesi günü yalnız iki atölye düzenlenecektir.
- B) Çocuklara yönelik atölyelerin tamamı ücretsizdir.
- C) Ön kayıt gerektiren yalnızca çocuk atölyeleridir.
- D) Ön kayıt gerektirmeyen atölyeler çocuklara yönelik değildir.
- E) Çocuklara yönelik atölye sayısı ikidir.

## 11. Paragrafın Yapısı

ORTA

I. Bu kayıtlar, sesin yalnız içeriğini değil, kaydedildiği dönemin teknik sınırlarını da taşır.

II. Ses arşivlerindeki ilk kayıt ortamlarından biri balmumu silindirlerdir.

III. Bu yüzden silindirleri dijitalleştirirken gürültüyü bütünüyle yok etmek her zaman doğru değildir.

IV. Silindirlerin yüzeyindeki aşınmalar, dinleme sırasında çıtırtı ve kesintilere yol açar.

V. Çünkü aşırı temizleme, kaydın özgün ses özelliklerini de silebilir.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

A) II. cümle

B) I. cümle

C) III. cümle

D) IV. cümle

E) V. cümle

## 12. Paragrafın Yapısı

ORTA

I. Haritada farklı günlerde yinelenen uçuş çizgileri, arıların en çok kullandığı koridorları gösterdi.

II. Araştırmacılar, kovan çevresine küçük işaretleyiciler yerleştirdi.

III. Bir ekip, kent içindeki arıların hangi yeşil alanları kullandığını belirlemek istedi.

IV. Böylece birbirinden kopuk görünen parkların arılar için bir ağ oluşturduğu anlaşıldı.

V. İşaretleyicilerden geçen arıların hareketleri kameralarla kaydedildi.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci olur?

A) I. cümle

B) III. cümle

C) IV. cümle

D) V. cümle

E) II. cümle

## 13. Paragrafın Yapısı

ORTA

I. Böylece tablonun hangi dönemlerde onarım gördüğü de anlaşılabilir.

II. Ekip önce görünür yüzeydeki renkleri belgeledi.

III. Ardından farklı dalga boylarında görüntüler alındı.

IV. Bu görüntüler, üst boyanın altında kalan eski müdahaleleri ortaya çıkardı.

V. Bir restorasyon ekibi, bir tablodaki pigment katmanlarını incelemeye başladı.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

A) I. cümle

B) IV. cümle

C) II. cümle

D) III. cümle

E) V. cümle

## 14. Paragrafın Yapısı

ORTA

(I) Açık renkli çatı yüzeyleri, güneş ışığının daha büyük bölümünü geri yansıtır. (II) Bu özellik, çatının gün içinde daha az ısınmasına yardım eder. (III) Binanın soğutma gereksinimi de buna bağlı olarak azalabilir. (IV) Ancak uygulamanın etkisi, iklim ve çatı yalıtımı gibi etmenlere göre değişir. (V) Bu yüzden aynı çözümün her kentte aynı sonucu vereceği varsayılmamalıdır.

“Bu tür çatılar, özellikle yaz aylarında iç mekân sıcaklığını sınırlamada etkili olabilir.” cümlesi parçaya numaralanmış yerlerin hangisinden sonra getirilmelidir?

A) I. cümleden sonra

B) II. cümleden sonra

C) IV. cümleden sonra

D) V. cümleden sonra

E) III. cümleden sonra

## 15. Paragrafın Yapısı

ZOR

(I) Sözlü tarih görüşmesinde soruların açık uçlu olması, anlatıcının kendi önceliklerini görünür kılar. (II) Görüşmeci, anlatıyı belirli bir cevaba zorlamadan ayrıntı istemelidir. (III) Sessizlikler de görüşmenin parçasıdır ve hemen doldurulmaları gerekmez. (IV) Kayıt tamamlandıktan sonra ses dosyasının yedeklenmesi ayrı bir çalışma aşamasıdır. (V) Dosyaya tarih, yer ve katılımcı bilgisi eklenmelidir. (VI) Erişim izinleri de görüşme notlarıyla birlikte saklanmalıdır.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

A) IV. cümle

B) II. cümle

C) III. cümle

D) V. cümle

E) VI. cümle

## 16. Cümlede Anlam

KOLAY

“İyi bir açıklama, ayrıntıları azaltan değil; hangi ayrıntının bütünü değiştirdiğini gösteren açıklamadır.” cümlesinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayrıntı içeren her açıklama zorunlu olarak uzundur.
- B) Bir konuyu açıklamak için bütün ayrıntılar eşit ölçüde verilmelidir.
- C) Açıklamanın değeri, ayrıntıları elemesinden çok belirleyici ayrıntılar arasındaki ilişkiyi göstermesine bağlıdır.
- D) Kısa açıklamalar, karmaşık konuları aktarmada yetersizdir.
- E) Açıklamanın amacı, ayrıntıları bütünden bağımsız hâle getirmektir.

## 17. Cümlede Anlam

KOLAY

Bir eleştirmenin “Bu roman, okura tek bir anahtarla açılmıyor.” sözüyle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romanın olay örgüsünün çözölemeyecek kadar karışık olduğu
- B) Romanın birden fazla yorumlama biçimine elverişli olduğu
- C) Romanın yalnız uzman okurlara seslendiği
- D) Romanın diliyle içeriği arasında bağ bulunmadığı
- E) Romanın bölümlerinin birbirinden bağımsız okunabildiği

## 18. Paragraf

KOLAY

Bir kampüste tek kullanımlık bardakları azaltmak için depozitolu kupa sistemi kurulmuştur. İlk ay kupaların yalnızca yarısı geri dönmüştür. İade noktaları bina girişlerine taşınıp kullanıcılara hatırlatma mesajları gönderilince geri dönüş oranı belirgin biçimde artmıştır. Bu parçadan çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Depozito tutarı yükseltilmedikçe kupaların tamamı kaybolur.
- B) Tek kullanımlık ürünlerin azaltılması yalnız kampüslerde mümkündür.
- C) İade noktalarının sayısı arttıkça kupa üretim maliyeti düşer.
- D) Katılımı kolaylaştıran düzenlemeler ve zamanında hatırlatmalar, çevresel uygulamaların başarısını artırabilir.
- E) Hatırlatma mesajları bütün kullanıcıları aynı ölçüde etkiler.

## 19. Paragraf

ORTA

Bir veri görselleştirmesinde kullanılan her renk, çizgi ve boşluk bir soruya hizmet etmelidir. Gösterişli bir biçim, karşılaştırmayı zorlaştırıyorsa verinin önüne geçer. Buna karşılık sade bir grafik, hangi değerlerin neden öne çıktığını okura hızla gösterebilir. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grafiklerde mümkün olduğunca çok renk kullanılmalıdır.
- B) Sade grafikler yalnız küçük veri kümelerinde işe yarar.
- C) Görselleştirmenin biçimi, veriye ilişkin soruyu anlaşılır kılacak biçimde seçilmelidir.
- D) Veri görselleştirmesi sayısal bilgiyi metinden bağımsızlaştırır.
- E) Gösterişli grafikler her zaman daha çok ilgi çeker.

## 20. Paragraf

KOLAY

Yosunlar, hava kirliliğine karşı duyarlı oldukları için çevresel izleme çalışmalarında gösterge olarak kullanılabilir. Ancak türlerin neme, gölgeye ve yüzey yapısına tepkileri farklıdır. Bu nedenle yalnız yosun miktarına bakmak yerine çevresel koşulların da kaydedilmesi gerekir. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Bütün yosun türleri hava kirliliğine aynı tepkiyi verir.
- B) Yosun miktarı arttıkça hava kirliliği kesin olarak artar.
- C) Yosunlara dayalı ölçümlerin yorumlanmasında ortam koşulları dikkate alınmalıdır.
- D) Çevresel izleme yalnız gölgeli alanlarda yapılmalıdır.
- E) Yüzey yapısı, yosunların gelişimini etkilemez.

## 21. Paragraf

KOLAY

Bir belediye, gece otobüslerinin kullanımını anlamak için yalnız biniş sayılarını değil; bekleme süresi, aktarma sayısı ve durak çevresindeki aydınlatmayı da kaydetti. Yolcuların günlük notlarıyla bu veriler birleştirilince bazı hatların sayısal olarak yoğun görünmese de erişim bakımından kritik olduğu anlaşıldı. Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otobüs Üretiminde Yeni Teknolojiler
- B) Gündüz Hatlarında Yolcu Artışı
- C) Kent Aydınlatmasının Tarihi
- D) Bilet Fiyatlarının Karşılaştırılması
- E) Gece Ulaşımını Birlikte Ölçmek

## 22. Anlatım Biçimleri

ORTA

“Bir kentin belleği, yalnız anıtlarda değil; köşe başındaki dükkân tabelasında da saklıdır. Örneğin yıllardır aynı aile tarafından işletilen küçük bir fırın, mahallenin göç ve üretim tarihine ilişkin izler taşıyabilir.” Bu parçada düşüncüyü geliştirmek için aşağıdakilerden hangilerine başvurulmuştur?

- A) Tanımlama ve sayısal veriler
- B) Benzetme ve örnekleme
- C) Tanık gösterme ve karşılaştırma
- D) Öyküleme ve betimleme
- E) Karşılaştırma ve istatistik

## 23. Paragraf

ORTA

Tarihî bir yapının üç boyutlu modeli, ziyaretçiye yapının eski hâlini gösterebilir. Ne var ki modeldeki her ayrıntı aynı ölçüde belgelenmiş olmayabilir. Bu yüzden kesin bilgi ile araştırmacının tamamladığı boşlukların model üzerinde açıkça ayrılması gerekir. Yazarın üç boyutlu modellere yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yararlı bulmakla birlikte belirsizliklerin şeffaf biçimde gösterilmesini istemektedir.
- B) Tarihî yapıları anlamada bütünüyle gereksiz görmektedir.
- C) Yalnız eğlence amacıyla kullanılmasını önermektedir.
- D) Belgesiz ayrıntıların kesin bilgi gibi sunulmasını savunmaktadır.
- E) Geleneksel çizimlerin her durumda üstün olduğunu düşünmektedir.

## 24. Paragraf

ORTA

Bir kurum, sürdürülebilirlik raporunda kaç toplantı yaptığını, kaç afiş bastığını ve kaç e-posta gönderdiğini ayrıntılı biçimde açıklamış; ancak bu faaliyetlerin enerji tüketimini ya da atık miktarını nasıl değiştirdiğine yer vermemiştir. Bu rapora yöneltilebilecek temel eleştiri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rapor yalnız sayısal verilerden oluşmuştur.
- B) Toplantı sayısı olduğundan az gösterilmiştir.
- C) Enerji tüketimi yalnız e-postalarla azaltılabilir.
- D) Faaliyet göstergeleriyle amaçlanan sonuçlar arasında ilişki kurulmamıştır.
- E) Afiş basımı sürdürülebilirlik çalışmalarında hiç kullanılmamalıdır.

## 25. Anlatım Biçimleri

ORTA

Dar sokağın iki yanındaki taş evler, akşam ışığında bakır rengine dönüyordu. Pencerelelerden sarkan sardunyalar rüzgârla hafifçe sallanıyor, kaldırım taşlarının arasından ince otlar yükseliyordu. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Neden-sonuç ilişkisine dayalı açıklama
- B) Karşıt görüşleri çürüten tartışma
- C) Görsel ayrıntılara ve devinime dayalı betimleme
- D) Olayların kronolojik aktarımı
- E) Sayısal verilere dayalı karşılaştırma

## 26. Paragraf

ORTA

Bir tasarım atölyesinde öğrencilerden yalnız son ürünü teslim etmeleri değil, süreç boyunca aldıkları kararları da kaydetmeleri istendi. Bu kayıtlar, hangi denemenin neden başarısız olduğunu ve hangi değişikliğin işe yaradığını gösterdi.

- A) Böylece süreç kayıtlarının, ortaya çıkan ürün kadar değerli bir öğrenme kaynağı olduğu görüldü.
- B) Bu nedenle atölyedeki bütün ürünler aynı biçimde hazırlandı.
- C) Öğrenciler yalnız başarılı denemelerini kaydetmeyi tercih etti.
- D) Son ürünün değerlendirilmesine bütünüyle son verildi.
- E) Tasarım sürecinde karar vermenin gereksiz olduğu anlaşıldı.

## 27. Paragraf

ZOR

Bir konuyu tek oturuşta uzun süre çalışmak, kısa vadede akıcılık hissi verebilir. Oysa öğrenme oturumlarını zamana yaymak ve aralarda bilgiyi hatırlamaya çalışmak, ilk anda daha zor görünse de uzun süreli öğrenmeyi destekler. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun süre çalışmak her durumda öğrenmeyi engeller.
- B) Öğrenmede kolaylık hissi, başarının kesin göstergesidir.
- C) Aralıklı çalışma ve etkin hatırlama, kalıcı öğrenme açısından toplu çalışmadan daha etkilidir.
- D) Bilgiyi hatırlamaya çalışmak yalnız sınavdan önce yapılmalıdır.
- E) Çalışma süresini kısaltmak bütün öğrenciler için yeterlidir.

## 28. Paragraf

ORTA

Bir araştırma ekibi, parklardaki bankların yalnız sayısını değil; gölgede olup olmadığını, yola bakış yönünü ve diğer banklara uzaklığını da inceledi. Çünkü aynı sayıdaki bank, yerleşim biçimine göre dinlenme, karşılaşma ya da yalnız kalma davranışlarını farklı etkileyebilir. Bu parçanın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parklardaki bütün bankların kaldırılmasını önermek
- B) Bank üretim maliyetlerini karşılaştırmak
- C) Yolların park alanlarından daha önemli olduğunu savunmak

- D) Gölgeleklerin yalnız yaz aylarında işe yaradığını kanıtlamak
- E) Kamusal donatıların yerleşiminin kullanım biçimlerini etkileyebileceğini göstermek

### 29. Paragrafın Yapısı

ORTA

Tarihî bir yapıya eklenen yeni bölümün eskisini taklit etmesi zorunlu değildir. Eski izleri görünür tutan, fakat kendi döneminin malzeme ve tekniğini de saklamayan bir ek, yapının zaman içindeki dönüşümünü okunabilir kılar. Bu yaklaşım, geçmişî dondurmak yerine onunla açık bir ilişki kurar. Bu parçadaki “bu yaklaşım” sözüyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Tarihî yapının bütün yeni bölümlerini eski biçimde üretmek
- B) Yapıya ilişkin bütün dönem izlerini ortadan kaldırmak
- C) Yeni malzemeleri tarihî yapılarda hiç kullanmamak
- D) Yapının yalnız ilk inşa edildiği hâlini sergilemek
- E) Eski izleri korurken yeni müdahalenin çağdaş niteliğini gizlememek

### 30. Paragraf

ZOR

Bir proje ekibi, toplantılarda yalnız alınan kararları yazmış; kararların hangi veriyle, hangi itirazdan sonra ve hangi koşullar altında alındığını kaydetmemiştir. Aylar sonra aynı sorun yeniden gündeme geldiğinde ekip, önceki kararın gerekçesini açıklayamamıştır. Bu parçadan hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kararlar yalnız sözlü olarak aktarılmalıdır.
- B) Toplantı notları ne kadar kısa olursa o kadar işlevseldir.
- C) Aynı sorunlar bir kurumda yalnız bir kez yaşanır.
- D) Kurumsal hafızanın korunması için kararların yanında gerekçe ve bağlam da kaydedilmelidir.
- E) Kararların gerekçesi zaman geçtikçe kendiliğinden anlaşılır.

## 31-33. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Karanlık gökyüzü alanları oluşturma amacı kentleri bütünüyle karanlığa gömmek değildir. Temel sorun, ışığın gereksiz yere göğe ve doğal alanlara yönelmesidir. Doğru renkte, gerektiği kadar güçlü ve yalnız ihtiyaç duyulan saatlerde çalışan aydınlatmalar; yaya güvenliğini korurken böcekler, kuşlar ve gececi memeliler üzerindeki baskıyı azaltabilir. Üstelik iyi tasarlanmış armatürler, aynı aydınlık düzeyini daha az enerjiyle sağlayabilir. Bu nedenle ışık kirliliğiyle mücadele, “daha az ışık”tan önce “doğru yerde, doğru zamanda ve doğru nitelikte ışık” ilkesine dayanır.

## 31. Paragraf

ORTA

Karanlık gökyüzü alanlarıyla ilgili bu parçanın temel iletisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentlerde gece aydınlatmasının bütünüyle kaldırılması gerekir.
- B) Yaya güvenliği yalnız daha güçlü lambalarla sağlanabilir.
- C) Işık kirliliğini azaltmada amaç karanlık yaratmak değil, aydınlatmayı yer, zaman ve nitelik bakımından doğru düzenlemektir.
- D) Gececi hayvanlar yapay ışıktan hiçbir biçimde etkilenmez.
- E) Enerji tasarrufu için yalnız lamba sayısı azaltılmalıdır.

## 32. Paragraf

ORTA

Parçadaki aydınlatma açıklamalarından hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Aydınlatma tasarımı iyileştirilerek güvenlikten vazgeçmeden ekolojik baskı azaltılabilir.
- B) Bütün canlı türleri aynı ışık renginden aynı ölçüde etkilenir.
- C) Karanlık gökyüzü alanlarında yürümek yasaktır.
- D) Enerji tüketimi yalnız doğal alanlarda önemlidir.
- E) Güçlü aydınlatma her durumda daha güvenlidir.

## 33. Paragraf

ZOR

Işık kirliliğiyle ilgili bu parçada aşağıdakilerden hangisi ele alınmamıştır?

- A) Işığın doğal alanlara gereksiz yönelmesine
- B) Aydınlatmanın çalışma saatlerine
- C) Gececi hayvanlar üzerindeki etkilere
- D) Enerji verimliliğine
- E) Yeni aydınlatma sistemlerinin satın alma maliyetine

## 34-36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Onarım kafelerinde insanlar bozuk küçük ev aletlerini, giysilerini ya da bisikletlerini gönüllü ustalarla birlikte tamir etmeye çalışır. Buradaki amaç yalnız bir eşyayı yeniden kullanıma kazandırmak değildir. Katılımcı, cihazın nasıl çalıştığını görür; arızayı tanımayı ve temel bakım adımlarını öğrenir. Her eşya onarılamasa bile sökme, inceleme ve yeniden deneme süreci bilgi üretir. Böylece tüketici ile ürün arasındaki ilişki değişir: Eşya, bozulduğunda hemen atılacak kapalı bir kutu olmaktan çıkar; anlaşılabilir ve bakımı yapılabilir bir nesneye dönüşür.

## 34. Paragraf

ORTA

Onarım kafelerini konu alan bu parçanın temel düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Onarım kafeleri yalnız profesyonel ustalara yöneliktir.
- B) Bozulan her eşyanın mutlaka onarılması mümkündür.
- C) Yeni ürün satın almak her zaman onarımdan daha ucuzdur.
- D) Onarım sürecinde katılımcının rolü yalnızca izlemektir.
- E) Onarım kafeleri, eşyaların ömrünü uzatmanın yanında teknik bilginin paylaşılmasını da sağlar.

## 35. Paragraf

ZOR

Onarım sürecine ilişkin bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Başarısız bir onarım girişimi bile katılımcıya ürünün işleyişi hakkında bilgi kazandırabilir.
- B) Onarılamayan eşyalar hiçbir öğrenme değeri taşımaz.
- C) Onarım kafelerinde yalnız bisiklet tamir edilir.
- D) Gönüllüler bütün işi katılımcı yerine yapar.
- E) Ürünlerin iç yapısını görmek tüketimi artırır.

## 36. Paragraf

ORTA

Onarım kafeleri üzerine bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapalı Kutuların Seri Üretimi
- B) Onarmanın Toplumsal Değeri
- C) Yeni Ürünlerin Reklam Stratejisi
- D) Bisiklet Yarışlarının Tarihi
- E) Ev Aletlerinde Fiyat Karşılaştırması

## 37-39. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir bağda aynı gün içinde bile sıcaklık ve nem, yamaç yönüne ve toprağın su tutma özelliğine göre değişebilir. Bölgesel hava tahmini bu küçük ölçekli farkları her zaman göstermez. Bu nedenle bazı üreticiler farklı noktalara yerleştirdikleri düşük maliyetli sensörlerden yararlanıyor. Sensörler aynı yükseklikte kurulup düzenli aralıklarla kalibre edildiğinde elde edilen veriler karşılaştırılabilir hâle geliyor. Üretici böylece sulama ve hastalık takibi kararlarını yalnız genel tahmine değil, bağın kendi mikroiklim verilerine de dayandırabiliyor.

## 37. Paragraf

ORTA

Bağdaki sensör kullanımını anlatan bu parçanın temel iletisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölgesel hava tahminleri her bağ için bütünüyle yeterlidir.
- B) Sensörler yalnız sıcaklık ölçmek için kullanılabilir.
- C) Bağlarda sulama kararları ölçüm yapılmadan alınmalıdır.
- D) Mikroiklim farkları yalnız toprak renginden kaynaklanır.
- E) Standart biçimde kurulan yerel sensör ağı, bağdaki mikroiklim farklarını görünür kılarak üretim kararlarını destekler.

## 38. Paragraf

ORTA

Mikroiklim ölçümlerine ilişkin bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Bölgesel tahminler, küçük bir üretim alanındaki yerel değişimleri gözden kaçırabilir.
- B) Her sensör farklı yükseklikte kurulmalıdır.
- C) Nem ve sıcaklık gün içinde değişmez.
- D) Mikroiklim verileri yalnız hasattan sonra işe yarar.
- E) Düşük maliyetli sensörler kalibrasyon gerektirmez.

## 39. Paragraf

ZOR

Parçada sensör verilerinin güvenilir biçimde karşılaştırılması için aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?

- A) Her sensörü farklı bir ölçü birimiyle çalıştırmak
- B) Sensörleri ortak yerleştirme ölçütleriyle kurmak ve düzenli kalibre etmek
- C) Yalnız yağmurlu günlerde veri toplamak
- D) Bölgesel tahminleri bütünüyle bırakmak
- E) Sensörleri her ölçümden sonra başka yere taşımak

## 40-42. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sözlü anlatılar kuşaktan kuşağa aktarılırken kelimeleri birebir korumak zorunda değildir. Anlatıcı, dinleyicinin yaşına, ortamın beklentisine ve anlatının söylendiği ana göre bazı bölümleri genişletir, bazılarını kısaltır. Bu değişim, anlatının özünü mutlaka bozmaz; tersine, anlatının yeni bir topluluk içinde yeniden işlev kazanmasını sağlayabilir. Bu yüzden sözlü kültürde süreklilik, değişmeden kalmakla değil; temel ilişkileri koruyarak bağlama göre yeniden biçimlenmekle açıklanabilir.

## 40. Paragraf

ORTA

Sözlü anlatıların sürekliliğini konu alan bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözlü anlatıların sürekliliği, temel yapıyı koruyup farklı bağlamlarda yeniden biçimlenmeleriyle sağlanır.
- B) Sözlü anlatılar yalnız kelimeleri değişmeden korunursa yaşayabilir.
- C) Anlatıcı, dinleyicinin özelliklerini dikkate almamalıdır.
- D) Bir anlatının kısaltılması onun bütünüyle yok olması demektir.
- E) Sözlü kültürde her değişiklik anlatının özünü bozar.

## 41. Paragraf

ORTA

Anlatıcı ve bağlam ilişkisiyle ilgili bu parçadan hangisi çıkarılabilir?

- A) Anlatıcıların tamamı aynı sözcükleri kullanır.
- B) Sözlü anlatılar yazılı metinlerden daha kısadır.
- C) Aynı anlatı, farklı dinleyici ve ortamlarda farklı ayrıntılarla sunulabilir.
- D) Dinleyicinin yaşı anlatım biçimini etkilemez.
- E) Bir anlatının işlevi hiçbir zaman değişmez.

## 42. Paragraf

ZOR

Sözlü kültüre ilişkin bu parçaya en uygun başlık hangisidir?

- A) Sözcüklerin Değişmez Kuralları
- B) Yazılı Kültürde Noktalama
- C) Dinleyicisiz Anlatım Teknikleri
- D) Kısaltmanın Zararları
- E) Anlatının Yaşayan Biçimleri

## 43-46. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

G, H, K, L, M ve N sergileri bir müzede 1den 6ya kadar numaralanmış salonlara, her salonda bir sergi olacak biçimde yerleştirilecektir.

- K sergisi G sergisinin hemen ardından yer alır.
- N sergisi M sergisinden tam iki salon sonra yer alır.
- H sergisi L sergisinden önce yer alır.
- M sergisi birinci salonda değildir.

## 43. Sözel Mantık

ORTA

Sergilerin yerleşimiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi zorunludur?

- A) H sergisi birinci salondadır.  
 B) M sergisi L sergisinden önce yer alır.  
 C) N sergisi altıncı salondadır.  
 D) G sergisi K sergisinden önce yer alır.  
 E) L sergisi G sergisinden önce yer alır.

## 44. Sözel Mantık

ZOR

Aşağıdaki salon sıralamalarından hangisi verilen koşullara uygundur?

- A) G - K - M - L - N - H  
 B) G - K - H - M - L - N  
 C) H - M - N - G - K - L  
 D) M - H - N - G - K - L  
 E) H - G - K - L - M - N

## 45. Sözel Mantık

ORTA

G sergisi birinci salonda yer alırsa H ve M sergileri hangi iki salonda yer alır?

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

## 46. Sözel Mantık

ZOR

M sergisi ikinci salonda yer alırsa üçüncü salonda hangi sergi bulunur?

A) G

B) H

C) L

D) K

E) N

## 47-50. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Ece, Fırat, Gökçe ve Hakan salı, çarşamba, perşembe ve cuma günlerinde; Arşiv, İklim, Robot ve Uzay konularında birer sunum yapacaktır. Her gün bir kişi, her konuda bir sunum vardır.

- Hakan Robot konusunda sunum yapar.
- Uzay konulu sunum, Gökçenin sunumundan hemen önce yapılır.
- Ece, Fırat'tan önce sunum yapar.
- Fırat İklim konusunda sunum yapmaz.

## 47. Sözel Mantık

ORTA

Hakanın sunum konusu aşağıdakilerden hangisidir?

|          |          |          |         |                 |
|----------|----------|----------|---------|-----------------|
| A) Robot | B) Arşiv | C) İklim | D) Uzay | E) Belirlenemez |
|----------|----------|----------|---------|-----------------|

## 48. Sözel Mantık

ORTA

Aşağıdaki programlardan hangisi verilen koşullara uygundur?

- A) Salı Fırat-Arşiv, Çarşamba Ece-Uzay, Perşembe Gökçe-İklim, Cuma Hakan-Robot  
 B) Salı Ece-İklim, Çarşamba Hakan-Robot, Perşembe Fırat-Uzay, Cuma Gökçe-Arşiv  
 C) Salı Hakan-Robot, Çarşamba Ece-Arşiv, Perşembe Gökçe-İklim, Cuma Fırat-Uzay  
 D) Salı Ece-Arşiv, Çarşamba Fırat-Uzay, Perşembe Gökçe-İklim, Cuma Hakan-Robot  
 E) Salı Ece-Uzay, Çarşamba Fırat-Arşiv, Perşembe Gökçe-İklim, Cuma Hakan-Robot

## 49. Sözel Mantık

ORTA

Gökçe cuma günü sunum yaparsa Uzay konulu sunumu kim yapar?

|          |        |          |          |                 |
|----------|--------|----------|----------|-----------------|
| A) Fırat | B) Ece | C) Gökçe | D) Hakan | E) Belirlenemez |
|----------|--------|----------|----------|-----------------|

## 50. Sözel Mantık

ZOR

Ece Uzay konusunda sunum yaparsa Gökçenin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

|          |          |          |         |                 |
|----------|----------|----------|---------|-----------------|
| A) Arşiv | B) İklim | C) Robot | D) Uzay | E) Belirlenemez |
|----------|----------|----------|---------|-----------------|

## CEVAP FORMU

Ad Soyad: \_\_\_\_\_ Tarih: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## SAYISAL BÖLÜM

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 02 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 03 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 04 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 05 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 06 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 07 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 08 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 09 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 10 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 11 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 12 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 13 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 14 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 15 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 16 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 17 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 18 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 19 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 20 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 21 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 22 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 23 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 24 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 25 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 26 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 27 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 28 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 29 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 30 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 31 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 32 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 33 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 34 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 35 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 36 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 37 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 38 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 39 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 40 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 41 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 42 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 43 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 44 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 45 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 46 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 47 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 48 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 49 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 50 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |

## SÖZEL BÖLÜM

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 02 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 03 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 04 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 05 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 06 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 07 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 08 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 09 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 10 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 11 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 12 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 13 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 14 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 15 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 16 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 17 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 18 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 19 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 20 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 21 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 22 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 23 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 24 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 25 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 26 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 27 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 28 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 29 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 30 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 31 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 32 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 33 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 34 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 35 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 36 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 37 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 38 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 39 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 40 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 41 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 42 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 43 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 44 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 45 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |
| 46 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 47 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 48 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 49 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> | 50 A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> |

Net hesabı: Doğru - (Yanlış / 4)

## CEVAP ANAHTARI

## SAYISAL BÖLÜM

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

## SÖZEL BÖLÜM

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

Cevap anahtarında her bölümde A, B, C, D ve E seçenekleri 10'ar kez kullanılmıştır.

## AYRINTILI ÇÖZÜMLER

Her sorunun doğru cevabı ve çözüm gerekçesi aşağıda verilmiştir.

## SAYISAL BÖLÜM

50 SORU

## 1. soru | Doğru cevap: D

$0,375 = \frac{3}{8}$  olur.  $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{11}{24}$  ve  $(\frac{11}{24}) \div (\frac{7}{12}) = \frac{11}{14}$  bulunur.

## 2. soru | Doğru cevap: E

$2,16 \div 0,18 = 12$  ve  $0,84 \div 0,14 = 6$  olduğundan toplam 18dir.

## 3. soru | Doğru cevap: B

Pay  $3^6(9+3) = 12 \cdot 3^6$ dir.  $4 \cdot 3^6$ ya bölündüğünde sonuç 3 olur.

## 4. soru | Doğru cevap: B

$\sqrt{147} = 7\sqrt{3}$  ve  $\sqrt{48} = 4\sqrt{3}$  olduğundan sonuç 3tür.

## 5. soru | Doğru cevap: E

$10! - 9! = 9 \cdot 9!$  ve  $8! + 7! = 9 \cdot 7!$  olduğundan bölüm  $9!/7! = 72$ dir.

## 6. soru | Doğru cevap: C

$A = C + 4$  ve  $B = C + 2$ dir.  $3C + 6 = 12$ den  $C = 2$ ,  $B = 4$  ve  $A = 6$  bulunur;  $ABC = 642$ dir.

## 7. soru | Doğru cevap: A

36 için son iki basamak 4e, rakamlar toplamı 9a bölünmelidir. A değerleri 0, 1, 5 ve 9dur; toplam 15tir.

## 8. soru | Doğru cevap: A

a ile c aynı paritededir;  $a+c$  çifttir. Üç sayıdan en az biri çift olduğundan çarpım da çifttir. III her zaman doğru değildir.

## 9. soru | Doğru cevap: B

4ün ve 2nin mod 7 kuvvet döngüleri üçlüdür.  $2026 \equiv 1$  olduğundan kalanlar 4 ve 2; toplam 6dır.

## 10. soru | Doğru cevap: A

Çözümler  $x = -\frac{8}{3}$  ve  $x = 4$ tür. Toplam  $\frac{4}{3}$  bulunur.

**11. soru | Doğru cevap: B**

$x=y+2$  yazılırsa  $y=5$  ve  $x=7$  bulunur. Çarpım 35'tir.

**12. soru | Doğru cevap: C**

$4 \odot 3 = 10$  ve  $2 \odot 5 = -6$ dir.  $10 - (-6) = 16$ .

**13. soru | Doğru cevap: C**

$2x-1=9$  için  $x=5$  tir.  $f(9)=19$ .

**14. soru | Doğru cevap: E**

$1 \leq x < 7$  olduğundan  $x=1,2,3,4,5,6$  olmak üzere 6 tam sayı vardır.

**15. soru | Doğru cevap: C**

$EBOB(96,144)=48=2^4 \cdot 3$  tür. Bölen sayısı  $(4+1)(1+1)=10$  dur.

**16. soru | Doğru cevap: E**

$C(9,4) - C(7,2) = 126 - 21 = 105$ .

**17. soru | Doğru cevap: B**

Değişim çarpanı  $1,25 \cdot 0,90 = 1,125$  tir.  $675 / 1,125 = 600$ .

**18. soru | Doğru cevap: A**

$(2/5) \cdot 25\% + (3/5) \cdot (-5\%) = \%7$  dir.

**19. soru | Doğru cevap: C**

Kız 16, anne 46 yaşındadır. Fark 30'dur.

**20. soru | Doğru cevap: B**

Tuz 9 litredir. Son hacim  $9/0,12=75$  litre olmalıdır; 25 litre su eklenir.

**21. soru | Doğru cevap: D**

Birlikte hız  $2/15$  tir. A son 4 günde  $1/5$  iş yapar; birlikte  $4/5$  iş yapılmıştır.  $x \cdot 2/15 = 4/5$  ten  $x=6$ .

**22. soru | Doğru cevap: B**

İlk aracın avantajı 120 kmdir. Hız farkı 30 olduğundan yetişme 4 saat sürer; ikinci araç 360 km gider.

**23. soru | Doğru cevap: A**

Toplam 816dır. 172 çıkarılınca 644 kalır;  $644/10=64,4$ .

**24. soru | Doğru cevap: A**

Toplam  $C(10,2)=45$  ikili vardır. Aynı renkli ikili sayısı 14 olduğundan farklı renkli 31 ikili ve olasılık  $31/45$  tir.

**25. soru | Doğru cevap: E**

$6! - 2 \cdot 5! = 720 - 240 = 480$ .

**26. soru | Doğru cevap: B**

P:36, Q:60, R:84, S:54 kilogram bağışlanır. Toplam 234 kilogramdır.

**27. soru | Doğru cevap: D**

Qda 180, Sde 306 kilogram satışa ayrılır. Fark 126dır.

**28. soru | Doğru cevap: C**

Oranlar sırasıyla %20, %25, %30 ve yaklaşık %28,6dır. En büyük oran mart ayındadır.

**29. soru | Doğru cevap: C**

Toplam ziyaretçi 2640, katılımcı 702dir.  $2640 - 702 = 1938$ .

**30. soru | Doğru cevap: A**

E, Cnin hemen ardından yapılacağı için Cden sonra olmak zorundadır.

**31. soru | Doğru cevap: D**

A-D-B-F-C-E bütün koşulları sağlar; diğerlerinde en az bir koşul bozulur.

**32. soru | Doğru cevap: D**

A birinciye B üçüncü olur. Geçerli düzenlerde C beşinci, E altıncıdır.

**33. soru | Doğru cevap: E**

Tek geçerli sıralama A-F-B-D-C-Edir. D dördüncü aralıktadır.

**34. soru | Doğru cevap: D**

$K(3,2)=9+6-4=11$ dir.

**35. soru | Doğru cevap: A**

$x^2+x-20=0$  olur. Kökler 4 ve -5tir; toplam -1dir.

**36. soru | Doğru cevap: E**

$K(a,b)+K(b,a)=2ab$ dir. Sonuç 30dur.

**37. soru | Doğru cevap: C**

n. adım  $2n+1$ dir.  $n=8$  için 17 çubuk gerekir.

**38. soru | Doğru cevap: A**

$2n+1=41$ den  $n=20$  bulunur.

**39. soru | Doğru cevap: C**

$\Sigma(2n+1)=120$ dir.

**40. soru | Doğru cevap: C**

K-M-P-R-S yolu  $2+2+3+2=9$ dur.

**41. soru | Doğru cevap: D**

Nye K-L-N ve K-M-N yollarıyla ulaşılır; sonra R-S izlenir. Toplam 2 yol vardır.

**42. soru | Doğru cevap: B**

P-R kapalıyken K-M-P-S yolu  $2+2+6=10$ dur.

**43. soru | Doğru cevap: D**

$B=C=72^\circ$  ve  $ABD=36^\circ$ dir.  $ADB=108^\circ$  olduğundan  $BDC=72^\circ$ dir.

**44. soru | Doğru cevap: D**

Eğim  $-3/4$ tür.  $y=0$  alınırsa  $x=11/3$  bulunur.

**45. soru | Doğru cevap: E**

Taban farkı 8dir. Eğik kenar 10; çevre 44tür.

**46. soru | Doğru cevap: A**

Dilim alanı  $(120/360) \cdot \pi \cdot 6^2 = 12\pi$ dir.

**47. soru | Doğru cevap: E**

Dikdörtgen alanı 96, yarıçapı 4 olan yarım daire alanı  $8\pi$ dir.

**48. soru | Doğru cevap: E**

Kenar sayısı 15; köşegen sayısı 90dur.

**49. soru | Doğru cevap: B**

$2\pi r^2 + 2\pi rh = 66\pi$ dir.

**50. soru | Doğru cevap: D**

Kenar küp sayıları 3,4,5tir. Köşeler dışındaki kenar küpleri  $4[(3-2)+(4-2)+(5-2)]=24$ tür.

## SÖZEL BÖLÜM

50 SORU

## 1. soru | Doğru cevap: D

Cümlelerin ikinci bölümü, belgelerin hem düzenlenmesini hem de aralarındaki bağların kurulmasını gerektirir.

## 2. soru | Doğru cevap: B

Eleştirel düşünmede görüşün kanıt temeli ve kanıtların sonuca götürme gücü birlikte değerlendirilir.

## 3. soru | Doğru cevap: E

Boşluğa gelecek cümle, yanlış tür seçiminin somut sonucunu göstermelidir.

## 4. soru | Doğru cevap: C

Yeniden üretilmeyen sonuç güvenilirliğini yitirir; bağımsız sınaama yapılamaz.

## 5. soru | Doğru cevap: D

IV. cümle ses haritasının kapsamı ve kullanım amacıyla ilgili değildir.

## 6. soru | Doğru cevap: B

IV. cümle fiziksel kitap ciltlemenin teknik özelliklerinden farklı bir konuya geçer.

## 7. soru | Doğru cevap: A

IV. cümle izleme yöntemleriyle ilişkisizdir.

## 8. soru | Doğru cevap: C

İlk yargı cümlede açıkça verilmiştir; diğer seçenekler kapsamı aşar.

## 9. soru | Doğru cevap: D

Yazarı bilinmeyen belgeler arasında tarih taşıyanların bulunduğu açıkça belirtilmiştir.

## 10. soru | Doğru cevap: D

Çocuk atölyelerinin tümü ön kayıtlı olduğundan, ön kayıtsız iki atölye çocuklara yönelik olamaz.

**11. soru | Doğru cevap: B**

Doğru sıra II-IV-I-III-Vtir.

**12. soru | Doğru cevap: E**

Doğru sıra III-II-V-I-IVtür.

**13. soru | Doğru cevap: B**

Doğru sıra V-II-III-IV-Itir.

**14. soru | Doğru cevap: E**

Verilen cümle IIIteki sonucu somutlaştırır ve IVteki sınırlama öncesine gelir.

**15. soru | Doğru cevap: A**

I-III görüşme yürütme; IV-VI kayıt sonrası arşivleme üzerinedir.

**16. soru | Doğru cevap: C**

Cümle, nicelikten çok belirleyici ayrıntıların bütün içindeki işlevini vurgular.

**17. soru | Doğru cevap: B**

“Tek bir anahtar” mecazı, tek yorumla sınırlanmamayı anlatır.

**18. soru | Doğru cevap: D**

Erişimin kolaylaşması ve hatırlatma, geri dönüş oranını artırmıştır.

**19. soru | Doğru cevap: C**

Parça, biçimin veriyi anlaşılır kılan araç olduğunu savunur.

**20. soru | Doğru cevap: C**

Yosun göstergesi bağlamdan bağımsız yorumlanamaz.

**21. soru | Doğru cevap: E**

Parça, farklı veri türlerini birleştirerek gece ulaşımını bütüncül değerlendirmeyi anlatır.

**22. soru | Doğru cevap: B**

"Bellek ... saklıdır" benzetme; fırın örneği örneklemedir.

**23. soru | Doğru cevap: A**

Yazar modeli yararlı görür, fakat kanıt derecelerinin ayrılmasını ister.

**24. soru | Doğru cevap: D**

Eleştiri, yapılan işlerin etkisinin ölçülmemesine yöneliktir.

**25. soru | Doğru cevap: C**

Mekânın renk, biçim ve hareket ayrıntıları betimlenmiştir.

**26. soru | Doğru cevap: A**

Sonuç cümlesi süreç kaydının öğrenme değerini tamamlar.

**27. soru | Doğru cevap: C**

Parça, zamana yayma ve hatırlama çabasının kalıcılığa katkısını vurgular.

**28. soru | Doğru cevap: E**

Parça, konum ve yön gibi yerleşim özelliklerinin davranışa etkisini açıklar.

**29. soru | Doğru cevap: E**

Gönderim, eskiyi görünür tutup yeniye gizlememe tutumudur.

**30. soru | Doğru cevap: D**

Bağlam kaydedilmediğinde geçmiş kararlar yeniden değerlendirilemez.

**31. soru | Doğru cevap: C**

Parça, nicelikten çok aydınlatmanın yönü, zamanı ve niteliğinin düzenlenmesini savunur.

**32. soru | Doğru cevap: A**

Uygun tasarımla yaya güvenliği korunurken canlılar üzerindeki etki azaltılabilir.

**33. soru | Doğru cevap: E**

Parçada satın alma maliyetiyle ilgili bilgi yoktur.

**34. soru | Doğru cevap: E**

Parça, hem yeniden kullanım hem öğrenme ve bilgi paylaşımını vurgular.

**35. soru | Doğru cevap: A**

Her eşya onarılamasa da sürecin bilgi ürettiği belirtilir.

**36. soru | Doğru cevap: B**

Metin, onarımın kullanım ömrü ve ortak öğrenme boyutunu anlatır.

**37. soru | Doğru cevap: E**

Metin, yerel ölçümün standartlaştırılması ve karar desteği üzerinde durur.

**38. soru | Doğru cevap: A**

İkinci cümle bu çıkarımı destekler.

**39. soru | Doğru cevap: B**

Aynı yükseklik ve düzenli kalibrasyon karşılaştırılabilirliğin koşullarıdır.

**40. soru | Doğru cevap: A**

Parça, sürekliliği bağlama uyarlanma ve temel ilişkilerin korunmasıyla açıklar.

**41. soru | Doğru cevap: C**

Anlatıcının yaş, ortam ve ana göre bölümleri değiştirdiği belirtilir.

**42. soru | Doğru cevap: E**

Başlık, anlatının değişerek yaşama özelliğini kapsar.

**43. soru | Doğru cevap: D**

K, Gnin hemen ardından geldiği için G her zaman Kden öncedir.

**44. soru | Doğru cevap: B**

G-K-H-M-L-N sırası bütün koşulları sağlar.

**45. soru | Doğru cevap: D**

G birinci, K ikinci olur. H ve M üçüncü-dördüncü salonları paylaşır.

**46. soru | Doğru cevap: C**

M ikinciyse N dördüncü olur; tek geçerli düzende üçüncü Ldir.

**47. soru | Doğru cevap: A**

Koşulda Hakanın Robot konusunda sunum yaptığı doğrudan verilmiştir.

**48. soru | Doğru cevap: D**

Doğru program bütün koşulları sağlar.

**49. soru | Doğru cevap: A**

Gökçe cuma ise Uzay sunumu perşembedir; koşullar gereği sunumu Fırat yapar.

**50. soru | Doğru cevap: B**

Ece Uzaysa Gökçe hemen sonraki gün sunar; Hakan Robot ve Fırat iklim olamayacağı için Gökçe iklimdir.