

EVVEL CEVAP

DGS

DENEME-9

Ayrıntılı Çözümler

SAYISAL	SÖZEL	SÜRE
50 soru	50 soru	135 dakika

Adayın Adı Soyadı: _____

Başlama: ____ : ____ Bitiş: ____ : ____

Bu kitapçık, DGS hazırlığı için özgün olarak hazırlanmıştır. Çıkmış sorular kopyalanmamış; yalnız sınavın ölçme yaklaşımı, beceri dengesi ve güncel 50+50 soru yapısı örnek alınmıştır.

A Kitapçığı

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

SAYISAL BÖLÜM ÇÖZÜMLERİ

50 SORU

Bu bölümdeki soruları cevaplamak için verilen bilgileri dikkatle okuyunuz.

1
E

$[(7/8 - 0,25) / (3/4)]$ işleminin sonucu kaçtır?

$0,25=1/4$ olduğundan $7/8-1/4=5/8$ olur. $(5/8) \div (3/4) = (5/8) \cdot (4/3) = 5/6$ bulunur.

Konu: Rasyonel Sayılar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

2
E

$(1,44 / 0,12) - (0,54 / 0,09)$ işleminin sonucu kaçtır?

$1,44 \div 0,12 = 12$ ve $0,54 \div 0,09 = 6$ olduğundan fark 6'dır.

Konu: Ondalık Sayılar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

3
C

$(5^6 - 5^5) / (4 \cdot 5^4)$ işleminin sonucu kaçtır?

Pay $5^5(5-1)=4 \cdot 5^5$ olur. $4 \cdot 5^4$ 'e bölündüğünde sonuç 5'tir.

Konu: Üslü Sayılar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

4
A

$(\sqrt{98} + \sqrt{8}) / \sqrt{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

$\sqrt{98}=7\sqrt{2}$ ve $\sqrt{8}=2\sqrt{2}$ olduğundan toplam $9\sqrt{2}$ 'dir. $\sqrt{2}$ 'ye bölünce 9 elde edilir.

Konu: Köklü Sayılar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

5
B

$(9! + 8!) / (7! + 6!)$ işleminin sonucu kaçtır?

$9!+8!=8!(9+1)=10 \cdot 8!$; $7!+6!=6!(7+1)=8 \cdot 6!$ olur. Bölüm $10 \cdot 8 \cdot 7! / 8 \cdot 6! = 70$ 'tir.

Konu: Faktöriyel | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

6
D

A, B ve C birbirinden farklı rakamlardır. $ABC - CBA = 594$, $B = C + 3$ ve $A + B + C = 15$ olduğuna göre ABC sayısı kaçtır?

$ABC-CBA=99(A-C)=594$ olduğundan $A-C=6$ 'dır. $B=C+3$ ve toplam 15 olduğundan $3C+9=15$, $C=2$, $B=5$, $A=8$; $ABC=852$ 'dir.

Konu: Basamak Analizi | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

7
D

Dört basamaklı 7A4B sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre A + B toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

$36=4 \cdot 9$ 'dur. Son iki basamak 4'e, rakamlar toplamı 9'a bölünmelidir. 7848 sayısı bu koşulu sağlar ve $A+B=16$ 'dır; daha büyük toplam mümkün değildir.

Konu: Bölünebilme | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

8
D

Bir güvenlik sisteminde m ve n tam sayıları iki ayrı kartta yazılıdır. Kartlardaki sayıların toplamı tek olduğuna göre,

I. $m \cdot n$ çifttir.

II. $m^2 + n^2$ tektir.

III. $m - n$ çifttir.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

$m + n$ tek olduğundan sayılardan biri tek, diğeri çifttir. Bu nedenle $m \cdot n$ çift, m^2

+ n^2 tek olur. $m - n$ ise tek olduğundan III yanlış; I ve II doğrudur.

Konu: Tek ve Çift Sayılar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

9
B

$2^{2027} + 7^{2027}$ sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

$7 \equiv 2 \pmod{5}$ olduğundan toplam $2 \cdot 2^{2027}$ 'dir. $2027 \equiv 3 \pmod{4}$, $2^{2027} \equiv 3 \pmod{5}$; toplam $6 \equiv 1$ 'dir.

Konu: Modüler Aritmetik | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

10
C

$|3x - 4| + |x + 2| = 12$ denkleminin gerçekte sayı çözümlerinin toplamı kaçtır?

Kritik noktalar -2 ve $4/3$ 'tür. $x < -2$ bölgesinde $x = -5/2$; $x \geq 4/3$ bölgesinde $x = 7/2$ bulunur. Orta aralık çözüm vermez. Toplam 1'dir.

Konu: Mutlak Değer | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

11
C

$2x + 3y = 23$ ve $x - y = 4$ olduğuna göre $x^2 - y^2$ kaçtır?

$x = y + 4$ 'tür. $2(y + 4) + 3y = 23$ 'ten $5y = 15$, $y = 3$ ve $x = 7$ olur. $x^2 - y^2 = 49 - 9 = 40$ 'tır.

Konu: Denklem Sistemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

12
E

Gerçekte sayılar üzerinde $a \diamond b = 2a - b^2$ olarak tanımlanıyor. Buna göre $(5 \diamond 2) + (3 \diamond 1)$ kaçtır?

$5 \diamond 2 = 10 - 4 = 6$ ve $3 \diamond 1 = 6 - 1 = 5$ 'tir. Toplam 11'dir.

Konu: Tanımlı İşlem | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

13
B

$f(3x + 2) = 2x - 5$ olduğuna göre $f(14)$ kaçtır?

$3x + 2 = 14$ için $x = 4$ 'tür. $f(14) = 2 \cdot 4 - 5 = 3$ bulunur.

Konu: Fonksiyonlar | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

14
C

$-1 \leq (3x - 2)/4 < 5$ eşitsizliğini sağlayan kaç tam sayı x vardır?

$-4 \leq 3x - 2 < 20$, dolayısıyla $-2 \leq 3x < 22$ ve $-2/3 \leq x < 22/3$ olur. $x = 0, 1, \dots, 7$ olmak üzere 8 tam sayı vardır.

Konu: Eşitsizlikler | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

15
A

A, 84'ün; B, 126'nın pozitif bölenleri kümesidir. Buna göre A'nın B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

Ortak bölenler $EBOB(84, 126) = 42$ 'nin pozitif bölenleridir. $42 = 2 \cdot 3 \cdot 7$ olduğundan bölen sayısı $2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$ 'dir.

Konu: Kümeler ve EBOB | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

16
A

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

Tüm ekipler $C(8, 3) = 56$ 'dır. İki belirli kişinin birlikte olduğu ekiplerde üçüncü kişi 6 biçimde seçilir. $56 - 6 = 50$.

Konu: Kombinasyon | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

17
E

Bir ürünün fiyatı önce %30 artırılıyor, ardından artırılmış fiyat üzerinden %20 indirim yapılıyor. Son fiyat 520 TL olduğuna göre ilk fiyat kaç TL'dir?

Ardışık çarpan $1,30 \cdot 0,80 = 1,04$ 'tür. İlk fiyatın %104'ü 520 olduğundan ilk fiyat 500 TL'dir.

Konu: Yüzde Problemleri | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

18
A

Bir satıcı aynı maliyetli ürünlerinin 3/4'ünü %20 kârla, kalanını %12 zararla satıyor. Tüm satıştan elde ettiği kâr yüzdesi kaçtır?

Toplam kâr oranı $(3/4) \cdot 20\% + (1/4) \cdot (-12\%) = 15\% - 3\% = 12\%$ 'dir.

Konu: Kâr - Zarar Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

19
E

Bir baba ile oğlunun bugünkü yaşları toplamı 64'tür. Sekiz yıl önce babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katı olduğuna göre bugünkü yaşları farkı kaçtır?

Baba f, oğul s olsun. $f+s=64$ ve $f-8=3(s-8) \Rightarrow f=3s-16$. Buradan $4s=80$, $s=20$ ve $f=44$; fark 24'tür.

Konu: Yaş Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

20
C

36 litre %25 tuz içeren karışımdan yalnız su buharlaştırılarak tuz oranı %40'a çıkarılıyor. Kaç litre su buharlaştırılmıştır?

Tuz miktarı $36 \cdot 0,25 = 9$ litredir. Son toplam hacim $9/0,40 = 22,5$ litredir. $36 - 22,5 = 13,5$ litre su buharlaşmıştır.

Konu: Karışım Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

21
B

Bir işi A tek başına 18, B tek başına 9 günde bitiriyor. İkisi birlikte bir süre çalıştıktan sonra A ayrılıyor ve B kalan işi 3 günde tamamlıyor. Birlikte kaç gün çalışmışlardır?

Birlikte günlük hız $1/18 + 1/9 = 1/6$ 'dır. B'nin son 3 günde işi $3/9 = 1/3$ 'tür. $x/6 + 1/3 = 1$ 'den $x=4$.

Konu: İşçi Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

22
E

Aralarında 350 km bulunan iki araçtan birincisi 80 km/sa hızla yola çıkıyor. İkinci araç karşı yönden 1 saat sonra 55 km/sa hızla hareket ediyor. Birinci araç yola çıktıktan kaç saat sonra karşılaşırlar?

Birinci aracın süresi t, ikincinin t-1 saattir. $80t + 55(t-1) = 350 \Rightarrow 135t = 405 \Rightarrow t=3$.

Konu: Hareket Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

23
C

On sayının aritmetik ortalaması 18'dir. Bu sayılardan ikisi çıkarıldığında kalan sekiz sayının ortalaması 16 oluyor. Çıkarılan iki sayının toplamı kaçtır?

İlk toplam $10 \cdot 18 = 180$, kalan toplam $8 \cdot 16 = 128$ 'dir. Çıkarılan iki sayının toplamı $180 - 128 = 52$ 'dir.

Konu: Ortalama Problemleri | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

24
A

a:b = 4:7 ve b:c = 14:9 olduğuna göre a+b+c=93 iken c kaçtır?
İlk oran 8:14 biçimine getirilir. a:b:c=8:14:9'dur. Toplam 31 pay 93 olduğundan bir pay 3, c=9·3=27'dir.

Konu: Oran - Orantı | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

25
D

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı doğal sayılardan kaç tanesi 5 ile tam bölünür?

Birler basamağı 0 ise yüzler için 9, onlar için 8 seçim:72. Birler 5 ise yüzler için 8, onlar için kalan 8 seçim:64. Toplam 136'dır.

Konu: Sayma | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

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

Bir bisiklet paylaşım sistemindeki dört istasyonda gün başındaki bisiklet sayısı, gün içinde kiralananların oranı ve kiralanan bisikletlerden aynı gün geri getirilenlerin oranı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İstasyon	Gün başı bisiklet	Kiralama oranı	Aynı gün geri dönüş
P	180	%80	%75
Q	250	%72	%80
R	200	%90	%80
S	240	%75	%60

Oranlar ilgili istasyonun gün başı bisiklet sayısına ve kiralanan bisiklet sayısına uygulanır.

**26
A**

Dört istasyonda aynı gün geri getirilen toplam bisiklet sayısı kaçtır?

P: $180 \cdot 0,80 \cdot 0,75 = 108$; Q: $250 \cdot 0,72 \cdot 0,80 = 144$; R: $200 \cdot 0,90 \cdot 0,80 = 144$; S: $240 \cdot 0,75 \cdot 0,60 = 108$. Toplam 504'tür.

Konu: Tablo Yorumlama | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

**27
D**

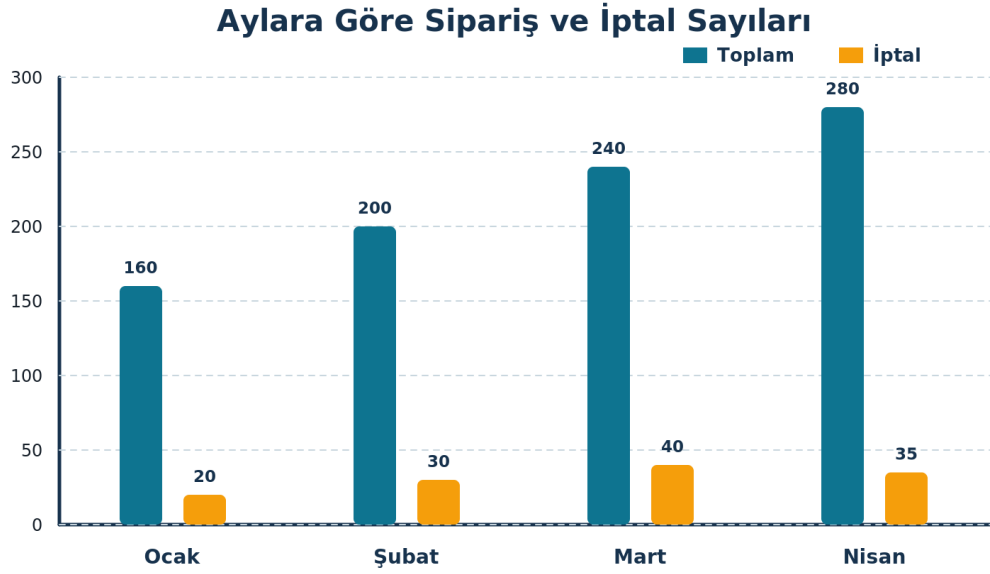
Aynı gün geri getirilen bisiklet sayıları eşit olan istasyon çiftleri hangileridir?

P ve S'de 108'er, Q ve R'de 144'er bisiklet aynı gün geri getirilmiştir.

Konu: Tablo Yorumlama | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

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

Bir çevrim içi mağazanın ocak-nisan aylarındaki toplam sipariş ve iptal edilen sipariş sayıları grafikte gösterilmiştir.



Toplam sipariş sayıları sırasıyla 160, 200, 240 ve 280; iptal sayıları 20, 30, 40 ve 35'tir.

**28
A**

Dört ayda iptal edilmeyen toplam sipariş sayısı kaçtır?

İptal edilmeyen siparişler 140, 170, 200 ve 245'tir. Toplam 755'tir.

Konu: Grafik Yorumlama | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

**29
E**

İptal edilmeyen sipariş sayısı ocak ayından nisan ayına yüzde kaç artmıştır?

Ocakta 140, nisanda 245 sipariş iptal edilmemiştir. Artış 105'tir; $105/140 = \%75$.

Konu: Grafik Yorumlama | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

30-33. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

P, R, S, T ve U sunumları pazartesi den cumaya kadar beş güne, her gün bir sunum olacak biçimde yerleştirilecektir.

- S sunumu R sunumunun hemen ertesi günündedir.
- U sunumu P sunumundan önce yapılır.
- T sunumu pazartesi veya cuma günü değildir.

**30
B**

Aşağıdaki sunumlardan hangisi S sunumundan önce yapılmak zorundadır?

Koşul doğrudan S sunumunun R'den hemen sonra olduğunu bildirir.

Konu: Sayısal Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

**31
B**

Cuma günü yapılabilecek sunumlar hangileridir?

Geçerli altı sıralama incelendiğinde cuma günü yalnız P veya S bulunabilir.

Konu: Sayısal Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

**32
A**

T sunumu salı günü yapılırsa pazartesi günü hangi sunum yapılır?

T salı olduğunda geçerli iki düzenlemede de U pazartesidir.

Konu: Sayısal Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

**33
E**

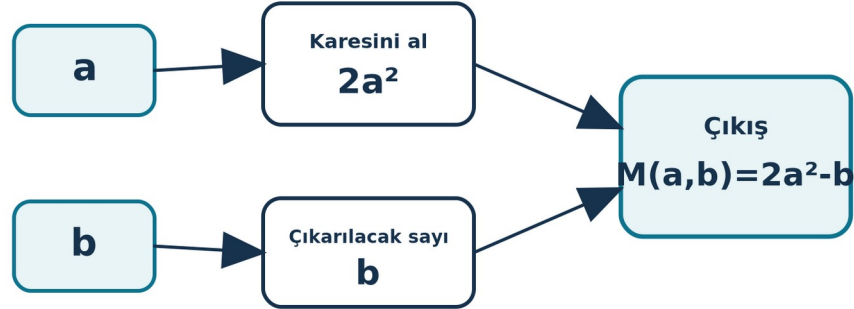
P sunumu çarşamba günü yapılırsa pazartesi den cumaya sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

P üçüncü olduğunda U önce olmalı, T uç günlerde olamaz ve R-S ardışık olmalıdır. Tek düzen U-T-P-R-S'dir.

Konu: Sayısal Mantık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

34-36. soruları aşağıdaki işlem makinesine göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

İşlem Makinesi



Makineye girilen a ve b sayıları için önce a'nın karesi alınır, iki ile çarpılır ve sonuçtan b çıkarılır. Böylece $M(a,b)=2a^2-b$ olur.

34
C

M(4,5) kaçtır?

$M(4,5)=2 \cdot 4^2 - 5 = 32 - 5 = 27$ 'dir.

Konu: Sayı Makinesi | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

35
E

x pozitif bir sayı ve $M(x,7)=43$ olduğuna göre x kaçtır?

$2x^2 - 7 = 43 \Rightarrow 2x^2 = 50 \Rightarrow x^2 = 25$. x pozitif olduğundan $x=5$ 'tir.

Konu: Sayı Makinesi | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

36
B

M(M(2,3),4) kaçtır?

$M(2,3)=2 \cdot 4 - 3 = 5$ 'tir. $M(5,4)=2 \cdot 25 - 4 = 46$ 'dır.

Konu: Sayı Makinesi | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

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

Bir Kenarı Ortak Kare Örüntüsü



1. adım

4 çubuk



2. adım

7 çubuk



3. adım

10 çubuk

Her yeni kare önceki şekille bir kenarı ortak kullanır.

Birinci adımda bir kare için 4 çubuk kullanılır. Sonraki her adımda önceki şekle bir kenarı ortak yeni bir kare eklenir.

37
C

Dokuzuncu adımda kaç çubuk kullanılır?

İlk adım 4, her yeni kare 3 çubuk ekler. 9. adım $4+8 \cdot 3=28$ 'dir.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

38
B

Bir adımda 43 çubuk kullanıldığına göre bu kaçınıcı adımdır?

n. adımda $4+3(n-1)=3n+1$ çubuk vardır. $3n+1=43$ 'ten $n=14$.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

39
B

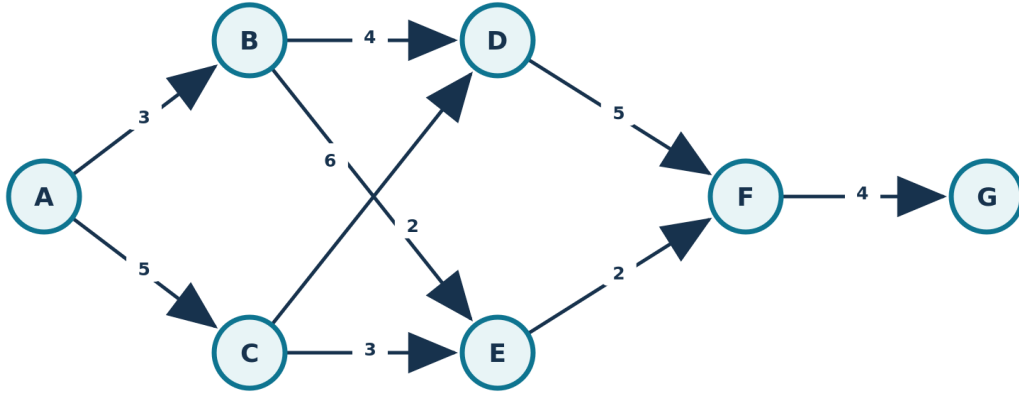
İlk beş adımda ayrı ayrı oluşturulan şekiller için kullanılan çubukların toplamı kaçtır?

İlk beş adım 4, 7, 10, 13 ve 16 çubuktur. Toplam 50'dir.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

40-42. soruları aşağıdaki yol ağına göre cevaplayınız.

Ağırlıklı Yol Ağı



Oklar soldan sağa ilerlemeyi, üzerlerindeki sayılar yol uzunluğunu gösterir. Aynı düğümden birden fazla kez geçilemez.

40
A

A düğümünden G düğümüne en kısa yolun uzunluğu kaçtır?

A-C-E-F-G yolunun uzunluğu $5+3+2+4=14$ 'tür ve diğer yollar daha uzundur.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

41
E

C-E yolu kapatılırsa A'dan G'ye en kısa yolun uzunluğu kaç olur?

C-E kapalıyken A-B-E-F-G yolu $3+6+2+4=15$ ile en kısadır.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

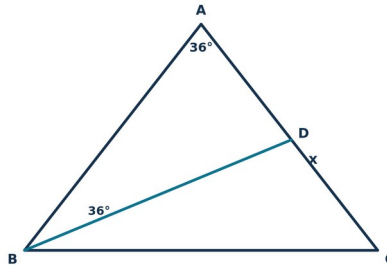
42
D

A'dan G'ye toplam uzunluğu 16 olan kaç farklı yol vardır?

A-B-D-F-G ve A-C-D-F-G yollarının uzunlukları 16'dır. Başka 16 uzunluklu yol yoktur.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

İkizkenar Üçgen ve Açıortay



$AB = AC$, BD , B açısının açıortayıdır.

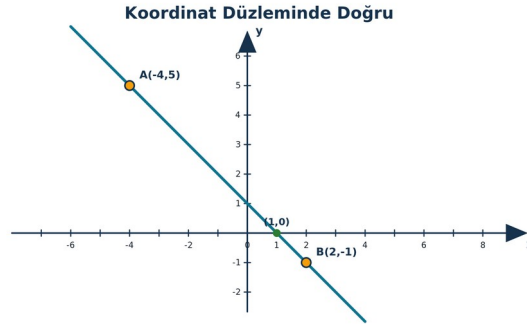
43
A

ABC ikizkenar üçgeninde $AB=AC$, $m(A)=36^\circ$ ve BD , B açısının açıortayıdır. D noktası AC üzerindedir. Buna göre $m(BDC)$ kaç

derecedir?

Taban açıları $B=C=(180-36)/2=72^\circ$ dir. BD açıortay olduğundan $DBC=36^\circ$; $BDC=180-72-36=72^\circ$ dir.

Konu: Üçgenler | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 60 sn

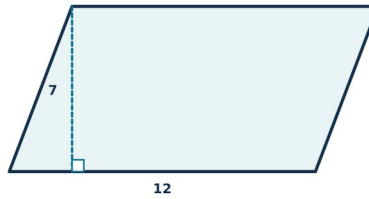


44
D

Koordinat düzleminde A(-4,5) ve B(2,-1) noktalarından geçen doğrunun x eksenini kestiği noktanın apsisi kaçtır?

Eğim $(-1-5)/(2-(-4))=-1$ 'dir. Doğru $y=-x+1$ olduğundan $y=0$ için $x=1$ 'dir.

Konu: Analitik Geometri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

Paralelkenar

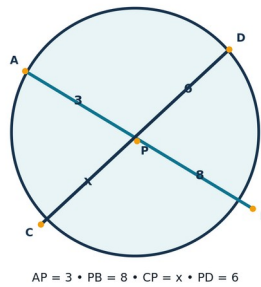
$$\text{Taban} = 12 \cdot \text{Yükseklik} = 7$$

45
D

Taban uzunluğu 12 birim ve bu tabana ait yüksekliği 7 birim olan paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?

Paralelkenar alanı $\text{taban} \cdot \text{yükseklik} = 12 \cdot 7 = 84$ 'tür.

Konu: Dörtgenler | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

Kesişen Kirişler

$$AP = 3 \cdot PB = 8 \cdot CP = x \cdot PD = 6$$

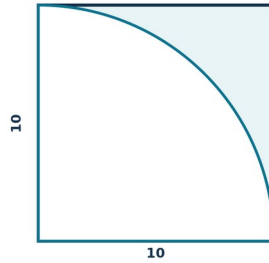
46
B

Bir çember içinde kesişen iki kirişten birinin parçaları 3 ve 8, diğerinin parçaları x ve 6 birimdir. Buna göre x kaçtır?

Kesişen kırışlar teoremine göre $3 \cdot 8 = x \cdot 6$ dir. $24 = 6x$ ve $x = 4$.

Konu: Çember ve Daire | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

Kareden eyrek Daire ıkarma



eyrek dairenin yarıçapı kare kenarına eşittir.

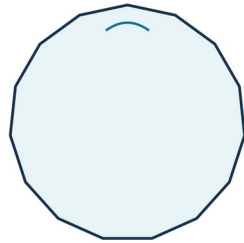
47
D

Bir kenarı 10 birim olan karenin bir köşesi merkez kabul edilerek yarıçapı 10 birim olan çeyrek daire, karenin i bölgesinden çıkarılıyor. Kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

Karenin alanı 100'd r. eyrek dairenin alanı $\pi \cdot 10^2 / 4 = 25\pi$ dir. Kalan alan $100 - 25\pi$ dir.

Konu: Alan | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

Düzgün On Beřgen



Bir i aı
156 

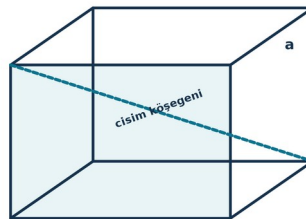
48
C

Bir düzgün çokgenin bir i açısı 156 dır. Buna göre bu çokgenin köşegen sayısı kaçtır?

Dış açı $180 - 156 = 24 $; kenar sayısı $360 / 24 = 15$ 'tir. Köşegen sayısı $15 \cdot 12 / 2 = 90$ 'dir.

Konu: okgenler | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

K p



Toplam yüzey alanı = 150

49

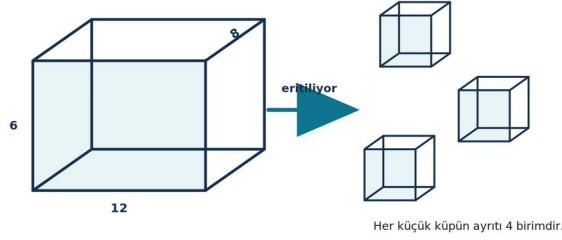
Toplam yüzey alanı 150 birimkare olan küpün cisim köşegeni kaç birimdir?

D

$6a^2=150$ 'den $a^2=25$ ve $a=5$ 'tir. Küpün cisim köşegeni $a\sqrt{3}=5\sqrt{3}$ 'tür.

Konu: Katı Cisimler | Zorluk: Orta | Hedef süre: 85 sn

Hacim Korunumu

50
C

Ayrıtları 12, 8 ve 6 birim olan dolu bir dikdörtgenler prizması eritilerek ayrıtı 4 birim olan özdeş küpler yapılacaktır. Kaç küp elde edilir?

Prizmanın hacmi $12 \cdot 8 \cdot 6 = 576$ 'dır. Bir küpün hacmi $4^3 = 64$ 'tür. $576/64 = 9$ küp elde edilir.

Konu: Katı Cisimler | Zorluk: Zor | Hedef süre: 125 sn

SÖZEL BÖLÜM ÇÖZÜMLERİ

50 SORU

Bu bölümdeki soruları cevaplamak için verilen bilgileri dikkatle okuyunuz.

1
D

Bilimsel bir açıklamanın gücü, çok sayıda terim kullanmasından değil; karmaşık bir olguyu ---- bir düzene yerleştirmesinden gelir. Bu düzen, okurun yeni bilgiyi daha önce bildikleriyle ---- sağlar.

Açıklamanın işlevi karmaşık olguyu anlaşılır kılmak ve yeni bilgiyle mevcut bilgi arasında ilişki kurdurmaktır.

Konu: Boşluk Tamamlama | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

2
C

Bir arşiv belgesi, geçmişi olduğu gibi yansıtan saydam bir pencere değildir; onu üreten kurumun önceliklerini de ----. Bu yüzden araştırmacı belgeyi yalnız içeriğiyle değil, hangi koşullarda ---- da değerlendirmelidir.

Belge kurumsal bakışı da taşır; bu nedenle üretim koşulları yorumun parçasıdır.

Konu: Boşluk Tamamlama | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

3
C

Bir dildeki kimi sözcükler zamanla gündelik kullanımdan çekilir. Bu sözcükler artık konuşmalarda duyulmasa da eski metinlerde, mektuplarda ve yerel anlatılarda yaşamayı sürdürür. ----. Bu nedenle tarihî sözlükler yalnızca dil araştırmacıları için değil, bir toplumun düşünme biçimini anlamak isteyen herkes için değerlidir.

Son cümlede tarihî sözlüklerin kültürel değerinden söz edildiği için boşlukta sözlüklerin anlam ve kültür izini koruması gerekir.

Konu: Parçada Boşluk | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

4
A

Bir kentin yürünebilir olması, yalnızca kaldırımların genişliğiyle ölçülemez. Gölge, dinlenme noktaları ve güvenli geçişler de yaya deneyimini ----. Bu öğeler birlikte tasarlanmadığında kısa bir mesafe bile kullanıcı için ---- olabilir.

Gölge, dinlenme ve güvenli geçişler yaya deneyimini belirler; yoklukları kısa mesafeyi bile yorucu kılar.

Konu: Boşluk Tamamlama | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

5
E

(I) Kentlerde kullanılan banklar yalnızca oturma elemanı değildir; insanların kamusal alanda ne kadar kalacağını da etkiler. (II) Sırt desteği, gölgeleme ve çevreyi görme olanağı bankın kullanım süresini artırabilir. (III) Bankların birbirine dönük yerleştirilmesi, yabancılar arasında bile kısa süreli etkileşimler doğurabilir. (IV) Son yıllarda elektrikli otobüslerin menzili belirgin biçimde artmıştır. (V) Bu nedenle kent mobilyalarının tasarımı, kamusal yaşamın niteliğiyle birlikte düşünülmelidir. Bu parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir?

Parça kent banklarının kullanım ve etkileşim üzerindeki etkisini anlatır; elektrikli otobüslerle ilgili IV. cümle konu dışıdır.

Konu: Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

6
B

(I) Not almak, duyulan her şeyi kâğıda geçirmek değildir. (II) Etkili not tutan kişi, bilgiyi seçer ve kendi cümleleriyle yeniden kurar. (III) Başlıklar ve işaretler, notların daha sonra hızlıca taranmasını sağlar. (IV) Bazı defter kapakları geri dönüştürülmüş kumaştan üretilmektedir. (V) Böylece not alma, bilgiyi saklamanın yanında onu işlemeye de dönüşür. Bu parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir?

Parçanın konusu not alma yöntemidir; defter kapağının malzemesini anlatan IV. cümle konu dışıdır.

Konu: Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

7
C

(I) Bir konser salonunda sesin yalnızca güçlü olması yeterli değildir. (II) Sesin duvar ve tavandan ne kadar sürede geri döndüğü, müziğin açıklığını belirler. (III) Fazla yankı ayrıntıları örterken çok az yankı da müziği kuru duyurabilir. (IV) On dokuzuncu yüzyılda bazı besteciler uzun Avrupa turnelerine çıkmıştır. (V) Bu yüzden akustik tasarım, yansıtıcı ve emici yüzeylerin dengeli kullanımını gerektirir. Bu parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir?

Parça salon akustiğini ele alır; bestecilerin turnelerini anlatan IV. cümle düşünce akışını bozar.

Konu: Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

8
A

Bir yayınevinin bu yıl bastığı bütün öykü kitapları yerli yazarlara aittir. Yayınevinin bu yıl bastığı yerli yazarlara ait bazı kitaplar roman türündedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Verilen ikinci bilgi, yayınevinin bu yıl bastığı yerli yazarlara ait bazı kitapların roman olduğunu doğrudan söyler.

Konu: Kesin Çıkarım | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

9
C

Bir araştırma ekibindeki her biyolog en az bir saha çalışmasına katılmıştır. Saha çalışmasına katılanların hiçbiri laboratuvar raporunu tek başına yazmamıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Saha çalışmasına katılan hiç kimse raporu tek başına yazmadığı için, raporu tek başına yazan biri saha katılımcısı olamaz.

Konu: Kesin Çıkarım | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

10
A

Bir film festivalindeki sabah gösterimlerinin tamamı kısa filmidir. Ödül alan filmlerin hiçbiri sabah gösterilmemiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

İkinci cümle ödül alan filmlerin sabah gösterilmediğini doğrudan belirtir.

Konu: Kesin Çıkarım | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

11
B

I. Bu gözlem, kıyı bitkilerinin yalnız toprağı tutmadığını, küçük canlılar için de yaşam alanı oluşturduğunu gösterdi.
II. Araştırmacılar, yeniden oluşturulan bir tuzcul bataklığı beş yıl boyunca izledi.
III. İlk iki yılda bitki örtüsü seyrek, kuş çeşitliliği düşüktü.

	IV. Beşinci yılda bitkiler yoğunlaştı ve farklı kuş türleri alana dönmeye başladı. V. Sonuçlar, restorasyonun etkisinin kısa sürede değil, düzenli gözlemle anlaşılabileceğini ortaya koydu. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan ikinci cümle hangisi olur? Doğru sıra II-III-IV-I-V'dir. Araştırma tanıtıldıktan sonra ilk yıllardaki durum anlatılır. <i>Konu: Cümle Sıralama Zorluk: Orta Hedef süre: 75 sn</i>
12 B	I. Kuruyan yapraklar aynı yönde hafifçe bastırılarak düzleştirildi. II. Restoratör önce kitabın sayfalarındaki tozu yumuşak bir fırçayla aldı. III. Son olarak onarılan sayfalar koruyucu bir kutuya yerleştirildi. IV. Yırtık bölgelere, kâğıtla benzer lif yapısına sahip ince onarım kâğıdı uygulandı. V. Böylece kitabın sayfaları hem okunabilir hem de güvenli biçimde saklanabilir hâle geldi. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan dördüncü cümle hangisi olur? Doğru sıra II-I-IV-III-V'dir. Koruyucu kutuya yerleştirme dördüncü basamaktır. <i>Konu: Cümle Sıralama Zorluk: Orta Hedef süre: 75 sn</i>
13 A	I. Bu veriler, gözlem saatlerinin farklı bölgelerde aynı biçimde kaydedilmesini sağladı. II. Gönüllü gökbilimciler, belirli gecelerde aynı yıldız kümesini gözlemledi. III. Proje ekibi önce katılımcılara ortak bir kayıt formu gönderdi. IV. Daha sonra bütün kayıtlar tek bir veri tabanında birleştirildi. V. Böylece bulutluluk ve ışık kirliliğinin gözleme etkisi karşılaştırılabilirdi. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan üçüncü cümle hangisi olur? Doğru sıra III-II-I-IV-V'dir. Ortak form gönderilir, gözlemler yapılır, bu veriler ortak kayıt sağlar. <i>Konu: Cümle Sıralama Zorluk: Orta Hedef süre: 75 sn</i>
14 A	Aşağıdaki parçada numaralanmış yerlerden hangisine "Bu nedenle aydınlatma tasarımı yalnız insan görüşüne göre yapılmamalıdır." cümlesi getirilmelidir? (I) Gece aydınlatması güvenlik ve yön bulma açısından önemlidir. (II) Ancak gereğinden fazla ışık, böceklerin yön bulmasını ve kuşların göç davranışını etkileyebilir. (III) Özellikle mavi tonlu ışıklar birçok tür üzerinde daha güçlü etki yaratır. (IV) Daha sıcak renkli, aşağı yönlendirilmiş ve zaman ayarlı armatürler bu etkiyi azaltabilir. (V) Böyle bir yaklaşım enerji tüketimini de düşürür. İlk üç cümlede insan dışındaki canlılara etkiler anlatılır; verilen sonuç cümlesi bu bölümden sonra, çözüm önerilerinden önce gelmelidir. <i>Konu: Cümle Yerleştirme Zorluk: Orta Hedef süre: 75 sn</i>
15 E	(I) Seramik sırları, pişirme sırasında yüzeyde camsı bir tabaka oluşturur. (II) Sırın rengi kullanılan minerallere ve fırın

atmosferine bağlıdır. (III) Aynı karışım, farklı sıcaklıklarda farklı tonlar verebilir. (IV) Atölyemizde bu değişimi göstermek için küçük deneme plakaları hazırladık. (V) Her plakayı farklı sıcaklıkta pişirip sonuçları etiketleyerek bir karşılaştırma panosu oluşturduk. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

İlk üç cümle sırların genel özelliklerini, IV ve V ise atölyedeki uygulamayı anlatır. Konu IV'te değişir.

Konu: Paragrafı İkiye Bölme | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

16
A

"Bir metni yavaş okumak, onun söylediklerini geciktirmek değil, söylemediklerinin de duyulmasına fırsat vermektir." cümlesinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Cümle, yavaş okumanın metindeki açık olmayan anlamları da görünür kıldığını vurgular.

Konu: Cümlede Anlam | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

17
C

"Yazar, karakterlerini olayların önüne sürmek yerine olayların içinden geçiriyor." sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

İfade, karakterlerin olay örgüsüne hizmet eden araçlar değil, olaylar içinde dönüşen kişiler olduğunu anlatır.

Konu: Söz Öbeğinde Anlam | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

18
E

Eski haritalar yalnız yolları ve sınırları göstermez; haritacının neyi önemli gördüğünü de açığa çıkarır. Bir haritada çeşmeler ayrıntılıyken başka birinde yalnız askerî yapılar işaretlenmiş olabilir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

Seçilen ayrıntılar haritanın yalnız mekânı değil, dönemin önceliklerini de yansıttığını gösterir.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

19
D

Yeni bir araç edinmek çoğu zaman işimizi hızlandıracakmış gibi görünür. Oysa aynı işi gereksiz adımlarla yapmaya devam ediyorsak araç yalnızca bu alışkanlıkları daha hızlı tekrar etmemizi sağlar. Verimlilik, teknolojiye önce sürecin hangi adımlarının gerçekten gerekli olduğunu sorgulamakla başlar. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Parça, aracın tek başına yeterli olmadığını ve önce sürecin sorgulanması gerektiğini vurgular.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

20
B

Likenler, mantar ile algin birlikte yaşamalarıyla oluşan yapılardır. Kayaların yüzeyinde çok yavaş büyür, havadaki bazı kirleticilere karşı duyarlı oldukları için çevre araştırmalarında gösterge olarak kullanılırlar. Ayrıca çıplak kaya yüzeylerinin parçalanmasına katkı sağlayarak toprağın oluşum sürecini başlatabilirler. Bu parçada likenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

Parçada likenlerin yapısı, büyümesi, gösterge oluşu ve toprak oluşumuna

katkısı vardır; üreme biçimi yoktur.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

21
D

Bir kentte gürültünün yalnız ortalama düzeyi değil, gün içindeki değişimi de önemlidir. Sabah kısa süreli yüksek sesler, gece boyunca süren daha düşük bir uğultudan farklı etki yaratır. Bu nedenle yeni gürültü haritaları yalnız desibel değerini değil, sesin süresini ve tekrar sıklığını da göstermeye başlamıştır. Bu parçaya en uygun başlık hangisidir?

Parça, gürültünün düzeyinin yanında süre ve tekrar sıklığıyla haritalanmasını anlatır.

Konu: Paragrafta Başlık | Zorluk: Kolay | Hedef süre: 50 sn

22
E

Bir kütüphane rafını düzenlemek, yalnız kitapları yan yana koymak değildir. Nasıl ki bir şehirde yollar, meydanlar ve işaretler insanların yönünü bulmasını sağlarsa sınıflandırma sistemi de okurun aradığı kitaba ulaşmasını kolaylaştırır. Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

Kütüphane düzeni şehirdeki yol ve işaretlere benzetilmiştir.

Konu: Anlatım Teknikleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

23
A

Yapay zekâ ile renklendirilen eski fotoğraflar geçmişî yakınlaştıracaktır; ancak seçilen her renk bir yorumdur. Bu yüzden bu görüntüleri tarihsel gerçeğin kesin kopyası değil, bilgiye dayalı bir olasılık olarak görmek gerekir. Bu parçada yazarın tutumu aşağıdakilerden hangisidir?

Yazar yöntemin yararını kabul ederken renklerin yorum olduğunu vurgulayarak temkinli yaklaşır.

Konu: Yazarın Tutumu | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

24
E

Bazı biyografiler, kişinin hayatını tarihlerin üzerine asılmış birkaç olaydan ibaret gösterir. Oysa bir yaşamı anlamak, yalnız ne zaman ne olduğuna değil, bu olayların kişi için ne anlama geldiğine de bakmayı gerektirir. Bu parçada eleştirilen yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

Eleştiri kronolojinin kendisine değil, yaşamı yalnız tarih ve olay listesine indirgeyen yüzeysel yaklaşıma yöneliktir.

Konu: Eleştiri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

25
E

Sabah sisi, vadinin dibinde ağır bir örtü gibi duruyor; çamların yalnız uçları bu beyazlığın üstünde görünüyordu. Güneş yükseldikçe sis ince şeritlere ayrıldı, dere boyunca sessizce çekildi. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

Görsel ayrıntılar ve doğa görünümünün canlandırılması betimleyici anlatımı gösterir.

Konu: Anlatım Özellikleri | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

26
D

Bir araştırmada yalnız başarılı sonuçların yayımlanması, başarısız denemelerin görünmez kalmasına yol açar. Oysa hangi yöntemlerin işe yaramadığını bilmek, aynı hataların tekrarını önleyebilir. ----

Paragrafın sonucu, başarısız denemelerin de paylaşılmasının bilime yarar sağladığı olmalıdır.

Konu: Paragraf Tamamlama | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

27
E

Aynı metni okuyan iki gruptan birincisi metnin sonunda özet yazmış, ikincisi yalnız altını çizmiştir. Bir hafta sonra yapılan sınavda özet yazan grup, bilgileri yeni sorulara uygulamada daha başarılı olmuştur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

Verilen bulgu, bilgiyi yeniden kurmanın yeni durumlara uygulama becerisini destekleyebileceğini gösterir; daha genel kesinlikler çıkarılamaz.

Konu: Veri Yorumlama | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

28
C

Tasarımda boşluk, kullanılmamış alan değildir. Bir afişte metin ve görsel çevresindeki boşluk, öğelerin birbirinden ayrılmasını ve bakışın yönlenmesini sağlar. Boşluk azaltıldığında daha çok bilgi sığabilir; ancak hiyerarşi kaybolabilir. Bu parçanın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

Parça boşluğun ayırma ve yönlendirme işlevini açıklar.

Konu: Paragrafın Amacı | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

29
A

Eski fabrikaların kültür merkezine dönüştürülmesi, yapının tüm izlerini silmek anlamına gelmez. Tersine, duvarlardaki aşınmaların ve eski üretim işaretlerinin korunması yeni işlevle geçmiş arasında bağ kurabilir. Bu yaklaşım, mekânın tarihini dekor olarak değil, tasarımın parçası olarak görür. Parçada "Bu yaklaşım" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Gönderim, önceki cümlede anlatılan eski izleri koruyarak yeni işlevle bağ kurma anlayışınadır.

Konu: Bağdaşıklık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

30
B

Bir ekip toplantısında herkesin aynı anda konuşması, çok fikir üretildiği izlenimini verebilir. Ancak fikirler kayda geçmiyor ve değerlendirme ölçütleri belirlenmiyorsa toplantı sonunda hangi önerinin neden seçildiği belirsiz kalır. Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

Parça, verimliliğin yalnız fikir çokluğuyla değil, kayıt ve değerlendirme düzeniyle sağlandığını vurgular.

Konu: Paragrafta Sonuç | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

31-33. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tohum bankaları, bitki çeşitliliğini korumak için tohumları düşük sıcaklık ve nem altında saklar. Ancak bir tohumu yıllarca rafta tutmak, onu korumaya tek başına yetmez. Türlerin dayanıklılığı farklıdır; bazı tohumlar uzun süre canlı kalırken bazıları belirli aralıklarla çimlendirilip yeniden çoğaltılmalıdır. Bu işlem sırasında hangi örneğin nereden toplandığı, hangi koşullarda yetiştiği ve önceki kuşakla ne kadar benzer olduğu dikkatle kaydedilir. Çünkü yalnız tohumun kendisi değil, onu anlamlı kılan bilgiler de kaybolursa koleksiyonun bilimsel değeri azalır. Bu nedenle iyi bir tohum bankası, dondurulmuş bir depo olmaktan çok, düzenli kontrol edilen ve sürekli yenilenen canlı bir arşivdir.

**31
B****Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

Parça, depolamanın tek başına yeterli olmadığını; yenileme ve bilgi kaydının zorunlu olduğunu vurgular.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**32
C****Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?**

Türlerin dayanıklılığının farklı olması, aynı saklama süresinin bütün tohumlar için geçerli olmadığını gösterir.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**33
E****Bu parçada tohum bankalarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

Parçada finansmanla ilgili bilgi yoktur.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

34-36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Çoğu kent haritası, bir yerden başka bir yere en kısa sürede nasıl gidileceğini gösterir. Oysa yürüyen kişinin kenti algılayışı yalnız mesafeyle sınırlı değildir. Bir araştırma ekibi, gönüllülerden yürüdükleri güzergâhlarda gölge, koku, gürültü, dinlenme isteği ve manzara gibi ayrıntıları not etmelerini istedi. Aynı sokak, günün farklı saatlerinde bambaşka biçimde tarif edildi. Elde edilen çizimler, resmî haritadaki tek bir çizginin aslında çok sayıda deneyim taşıdığını gösterdi. Bu çalışma, hızlı ulaşım haritalarının yerine geçmeyi değil; kentin yaya açısından hissedilen yüzünü görünür kılan ikinci bir harita üretmeyi amaçlıyordu.

**34
D****Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

Parça, yürüyüş deneyimlerinin duyusal ve zamansal yönlerini ikinci bir haritayla görünür kılmayı anlatır.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**35
C****Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?**

Aynı sokağın günün farklı saatlerinde farklı tarif edilmesi bu çıkarımı destekler.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

**36
D****Bu parçaya en uygun başlık hangisidir?**

Başlık, yürüyüş deneyimlerinden oluşan ikinci harita fikrini karşılar.

Konu: Paragrafta Başlık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

37-39. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yurttaş bilimi projelerinde gönüllüler kuş sayımı, su kalitesi ölçümü veya gökyüzü gözlemi gibi çalışmalarla araştırmacılara veri sağlar. Bu projelerin gücü, çok geniş bir alandan uzun süre boyunca veri toplanabilmesidir. Ancak gönüllü sayısının çokluğu tek başına güvenilirlik sağlamaz. Ölçüm saatlerinin, kullanılan araçların ve kayıt biçiminin ortaklaştırılması gerekir. Kısa bir eğitim, örnek fotoğraflar ve açık bir kontrol listesi, farklı kişilerin gözlemlerini karşılaştırılabilir hâle getirir. Ayrıca sıra dışı kayıtların uzmanlarca yeniden incelenmesi, hataları azaltır. Böylece küçük ve dağınık gözlemler, iyi tasarlanmış bir yöntem içinde bilimsel değeri yüksek bir veri setine dönüşebilir.

**37
D****Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

Parça, katılımcı çokluğunun ortak yöntem ve uzman kontrolüyle anlam kazandığını vurgular.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**38
B****Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?**

Ortak saat, araç ve kayıt biçimi gözlemleri karşılaştırılabilir kılar.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**39
D****Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi yurttaş bilimi verilerinin güvenilirliğini artırır?**

Parça, ortak form, eğitim, örnek ve uzman kontrolünün güvenilirliği artırdığını açıkça belirtir.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

40-42. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Eski bir yapıyı restore ederken onu tek bir dönemin görüntüsüne döndürmek çekici görünebilir. Fakat bir bina yüzyıllar boyunca farklı kullanımlar, onarımlar ve eklerle değişmişse yalnız en eski katmanı öne çıkarmak sonraki dönemlerin izlerini silebilir. Günümüzde bazı restoratörler, yapının tarihini üst üste binmiş katmanlar olarak ele alıyor. Bu yaklaşımda her ek korunmaz; ancak kaldırılacak bir unsurun hangi bilgiyi yok edeceği de araştırılır. Amaç, yapıyı donmuş bir zamana hapsetmek değil, değişim hikâyesini okunabilir kılmaktır. Böylece ziyaretçi yalnız başlangıçtaki tasarımı değil, yapının zaman içinde nasıl yaşadığını da görebilir.

**40
D****Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

Parça, tek döneme indirgeme yerine katmanlı tarih anlayışını savunur.

*Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn***41
C****Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

Parça, kaldırılacak unsurun hangi bilgiyi yok edeceğinin araştırılması gerektiğini belirtir.

*Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn***42
A****Bu parçaya en uygun başlık hangisidir?**

Başlık, yapının farklı dönemlere ait katmanlarını ve zaman içindeki değişimini yansıtır.

Konu: Paragrafta Başlık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

43-46. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

A, B, C, D, E ve F atölyeleri 1'den 6'ya numaralanmış oturumlarda birer kez yapılacaktır.

- C atölyesi E atölyesinin hemen öncesindedir.
- A atölyesi D atölyesinden önce yapılır.
- F atölyesi ilk iki oturumdan birindedir.
- B ile D atölyeleri art arda yapılmaz.

43
B

Aşağıdaki ikililerden hangisi D atölyesinden önce yapılmak zorundadır?

A doğrudan D'den öncedir. F ilk iki sıradadır; D, A nedeniyle ilk iki sıraya yerleşemediği için F de her durumda D'den önce olur.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

44
A

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi verilen koşullara uygundur?

Doğru sıralamada C-E ardışık, A D'den önce, F ilk iki sırada ve B-D bitişik değildir.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

45
D

D atölyesi dördüncü oturumda yapılırsa üçüncü oturumda hangi atölye yapılır?

D dördüncü olduğunda geçerli bütün düzenlerde A üçüncü sıradadır.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

46
C

A atölyesi beşinci oturumda yapılırsa D atölyesi kaçınıcı oturumda yapılır?

A D'den önce olmak zorundadır. A beşinciye D yalnız altıncı olabilir.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn

47-50. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aylin, Bora, Cem ve Deniz salıdan cumaya kadar farklı günlerde; İzmir, Kars, Mersin ve Rize kentlerinden farklı birine seyahat edecektir.

- Deniz Rize'ye gider.
- Kars yolculuğu, Aylin'in yolculuğunun hemen ertesi günündedir.
- Bora, Cem'den önce seyahat eder.
- Cem Mersin'e gitmez.

**47
B****Aşağıdaki çizelgelerden hangisi koşullara uygundur?**

Doğru çizelgede Deniz Rize'de, Kars Aylin'in ertesi günü, Bora Cem'den önce ve Cem Mersin dışında bir kenttedir.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**48
E****Aylin salı günü seyahat ederse Bora hangi kente gider?**

Aylin salıya Kars yolculuğu çarşambadır. Bora Cem'den önce olabilmek için çarşamba Kars'a gider.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**49
E****Deniz çarşamba günü seyahat ederse Aylin hangi gün seyahat eder?**

Deniz çarşamba-Rize olduğunda geçerli düzenlerde Bora salı, Aylin perşembe ve Cem cumadır.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Orta | Hedef süre: 75 sn

**50
B****Bora Mersin'e giderse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

Bora'nın Mersin'e gittiği bütün geçerli çizelgelerde Aylin İzmir'e, Cem Kars'a gider.

Konu: Sözel Mantık | Zorluk: Zor | Hedef süre: 105 sn