

DGS

DENEME-12

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

Sayısal Bölüm	50 soru
Sözel Bölüm	50 soru
Toplam	100 soru
Süre	135 dakika

Bu çalışma resmî ÖSYM yayını değildir. DGS hazırlığı için özgün olarak hazırlanmıştır.

Hazırlanma tarihi: 06.08.2026

SAYISAL BÖLÜM AYRINTILI ÇÖZÜMLER

1. $[1 - 1/(2 + 1/3)] / (5/7)$ işleminin sonucu kaçtır? [Rasyonel Sayılar | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: A $2 + 1/3 = 7/3$, bunun tersi $3/7$ olur. $1 - 3/7 = 4/7$ ve $(4/7) \div (5/7) = 4/5$ bulunur.
2. $(0,84 / 0,07) - (1,26 / 0,18)$ işleminin sonucu kaçtır? [Ondalık Sayılar | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: C $0,84/0,07=12$ ve $1,26/0,18=7$ olduğundan fark 5'tir.
3. $9^{(x-1)} \cdot 3^{(x+2)} = 27^2$ olduğuna göre x kaçtır? [Üslü Sayılar | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: B $9=3^2$ ve $27=3^3$ yazılır. Sol taraf $3^{(2x-2+x+2)}=3^{(3x)}$, sağ taraf 3^6 olur. $3x=6$, $x=2$.
4. $\sqrt{(27 + 12\sqrt{5})} - \sqrt{(27 - 12\sqrt{5})}$ işleminin sonucu kaçtır? [Köklü Sayılar | Zor | 111 sn]
Doğru cevap: E $27 \pm 12\sqrt{5} = (\sqrt{15} \pm \sqrt{12})^2$ biçimindedir. Fark $(\sqrt{15} + \sqrt{12}) - (\sqrt{15} - \sqrt{12}) = 2\sqrt{12} = 4\sqrt{3}$ olur.
5. $(9! - 2 \cdot 8!) / (7! + 6!)$ işleminin sonucu kaçtır? [Faktöriyel | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: A Pay $8!(9-2)=7 \cdot 8!$, payda $6!(7+1)=8 \cdot 6!$ olur. Sonuç $7 \cdot (8!/8 \cdot 6!) = 7 \cdot 7 = 49$ 'dur.
6. A, B ve C sıfırdan farklı, birbirinden farklı rakamlar; $ABC - CBA = 396$ ve $B = (A+C)/2$ olduğuna göre kaç farklı ABC sayısı yazılabilir? [Basamak Analizi | Orta | 90 sn]
Doğru cevap: B $ABC - CBA = 99(A-C) = 396$ olduğundan $A-C=4$ 'tür. B ortalama olduğundan (C,A,B) sırasıyla (1,5,3), (2,6,4), (3,7,5), (4,8,6), (5,9,7) olur; 5 sayı vardır.
7. 84'n sayısının tam kare olmasını sağlayan en küçük pozitif n tam sayısı kaçtır? [Bölünebilme ve Asal Çarpanlar | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: C $84 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7$ 'dir. Üsleri çift yapmak için $3 \cdot 7$ ile çarpmak gerekir; en küçük $n=21$ 'dir.
8. a·b tek ve b+c çift sayıdır. Buna göre I. a+b, II. a·b+c, III. a+b+c ifadelerinden hangileri çifttir? [Tek ve Çift Sayılar | Orta | 90 sn]
Doğru cevap: E a·b tek olduğundan a ve b tektir. b+c çift olduğuna göre c de tektir. I ve II iki tek sayının toplamı olduğundan çift, III üç tek sayının toplamı olduğundan tektir.
9. $2^{2026} + 3^{2026}$ sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır? [Modüler Aritmetik | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: E 2 ve 3'ün kuvvetleri mod 5'te 4 adımda tekrar eder. $2026 \equiv 2 \pmod{4}$ olduğundan her iki kuvvetin kalanı 4, toplamın kalanı $8 \equiv 3$ 'tür.
10. $|3x-4| + |x+2| = 12$ denkleminin gerçel kökleri toplamı kaçtır? [Mutlak Değer | Zor | 111 sn]
Doğru cevap: B Kritik noktalar -2 ve $4/3$ 'tür. Uygun aralıklarda çözüm $x = -5/2$ ve $x = 7/2$ bulunur. Köklerin toplamı 1'dir.
11. $2^a \cdot 3^b = 864$ ve $a-b=2$ olduğuna göre a+b kaçtır? [Üslü Sayılar | Orta | 90 sn]
Doğru cevap: C $864 = 2^5 \cdot 3^3$ olduğundan $a=5$ ve $b=3$ 'tür. $a+b=8$.
12. $a \odot b = a \cdot b + a - b$ biçiminde tanımlanıyor. $3 \odot x = 17$ olduğuna göre $x \odot 2$ kaçtır? [Tanımlı İşlem | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: C $3x + 3 - x = 17$ 'den $x=7$ bulunur. $7 \odot 2 = 14 + 7 - 2 = 19$ 'dur.
13. $U = \{1, 2, \dots, 30\}$; A, 4'ün katları; B, 24'ün pozitif bölenleri kümesidir. $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır? [Kümeler | Kolay | 60 sn]
Doğru cevap: A A'da 7, B'de 8 eleman vardır. Kesişim $\{4, 8, 12, 24\}$ olduğundan $|A \cup B| = 7 + 8 - 4 = 11$.
14. $f(1)=3$ ve $f(x+1)=2f(x)-1$ olduğuna göre $f(4)$ kaçtır? [Fonksiyonlar | Orta | 90 sn]
Doğru cevap: E $f(2)=5$, $f(3)=9$ ve $f(4)=17$ olur.

15. $|x-2|<5$ eşitsizliğini sağlayan tam sayıların toplamı kaçtır? [Eşitsizlikler | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: D $-5<x-2<5$, yani $-3<x<7$ 'dir. Tam sayılar -2'den 6'ya kadardır ve toplamı 18'dir.

16. 0, 1, 2, 3 ve 4 rakamlarından dördü birer kez kullanılarak yazılabilecek dört basamaklı çift sayıların sayısı kaçtır? [Permütasyon ve Sayma | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: B Son basamak 0 ise ilk üç basamak $4 \cdot 3 \cdot 2 = 24$ biçimde; son basamak 2 veya 4 ise her biri için ilk basamak 3, kalanlar $3 \cdot 2$ biçimde, toplam $2 \cdot 18 = 36$ biçimde seçilir. Toplam 60.

17. Bir ürün maliyetinin %25 fazlası üzerinden etiketlenip etiket fiyatına %10 indirimle 225 TL'ye satılıyor. Ürünün maliyeti kaç TL'dir? [Yüzde Problemleri | Kolay | 60 sn]

Doğru cevap: A Maliyet x ise satış fiyatı $1,25x \cdot 0,90 = 1,125x$ olur. $1,125x = 225$ 'ten $x = 200$.

18. Dört yıl önce bir annenin yaşı kızının yaşının 3 katı, sekiz yıl sonra ise 2 katı olacaktır. Kız bugün kaç yaşındadır? [Yaş Problemleri | Kolay | 60 sn]

Doğru cevap: C $M-4=3(D-4)$, $M+8=2(D+8)$. Sistem çözülünce $D=16$, $M=40$ bulunur.

19. 20 litre %30 tuzlu suya kaç litre %50 tuzlu su eklenirse karışım %40 tuzlu olur? [Karışım Problemleri | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: B $6+0,5x=0,4(20+x)$ eşitliğinden $0,1x=2$, $x=20$.

20. A bir işi 15 günde, B 10 günde bitiriyor. Birlikte 4 gün çalıştıktan sonra B ayrılıyor. Kalan işi A kaç günde bitirir? [İşçi Problemleri | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: D Birlikte günlük hız $1/15+1/10=1/6$ 'dır. 4 günde işin $2/3$ 'ü biter, kalan $1/3$ 'ü A 5 günde tamamlar.

21. Aralarında 360 km bulunan iki araç birbirine doğru aynı anda hareket ediyor. Hızları oranı 5:4 ve 4 saat sonra karşılaşıyorlar. Hızlı aracın hızı kaç km/saattir? [Hareket Problemleri | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: A Toplam hız $360/4=90$ 'dır. $5k+4k=90$ 'dan $k=10$, hızlı aracın hızı 50 km/saattir.

22. Sekiz sayının aritmetik ortalaması 15'tir. Bu sayılardan biri çıkarıldığında kalan yedi sayının ortalaması 14 oluyor. Çıkarılan sayı kaçtır? [Ortalamalar | Kolay | 60 sn]

Doğru cevap: C İlk toplam $8 \cdot 15 = 120$, kalan toplam $7 \cdot 14 = 98$ 'dir. Çıkarılan sayı 22.

23. Bir torbadaki kırmızı ve mavi topın sayıları 3:5 oranındadır. Torbaya 6 kırmızı top eklenip 4 mavi top çıkarılınca sayılar eşit oluyor. Başlangıçta toplam kaç top vardır? [Oran-Orantı | Kolay | 60 sn]

Doğru cevap: A $3k+6=5k-4$ 'ten $k=5$ olur. Başlangıç toplamı $8k=40$.

24. Bir etkinlikte öğrenci bileti 70 TL, tam bilet 110 TL'dir. Toplam 100 bilet satılarak 9000 TL gelir elde edildiğine göre kaç tam bilet satılmıştır? [Denklem Kurma Problemleri | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: A $s+a=100$ ve $70s+110a=9000$. İlk denklem 70 ile çarpılıp çıkarılırsa $40a=2000$, $a=50$.

25. Bir torbada 4 kırmızı, 3 mavi ve 2 yeşil top vardır. Geri koymadan seçilen iki topun aynı renk olma olasılığı kaçtır? [Olasılık | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: B Uygun ikililer $C(4,2)+C(3,2)+C(2,2)=10$, tüm ikililer $C(9,2)=36$ 'dır. Olasılık $10/36=5/18$.

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

Bir çevrim içi eğitim platformunda dört atölyeye ilişkin kayıt, tamamlama ve başarı bilgileri aşağıda verilmiştir.

Atölye	Kayıtlı kişi	Tamamlama oranı	Tamamlayanlardan başarılı olanların oranı
K	250	%72	%80
L	300	%60	%75
M	200	%85	%70
N	280	%75	%80

Oranlar, her atölye için kendi kayıtlı katılımcı sayısı üzerinden hesaplanmıştır.

26. Dört atölyede başarılı olan toplam kişi sayısı kaçtır? [Tablo Yorumlama | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: E K: $250 \cdot 0,72 \cdot 0,80 = 144$; L: $300 \cdot 0,60 \cdot 0,75 = 135$; M: $200 \cdot 0,85 \cdot 0,70 = 119$; N: $280 \cdot 0,75 \cdot 0,80 = 168$. Toplam 566.

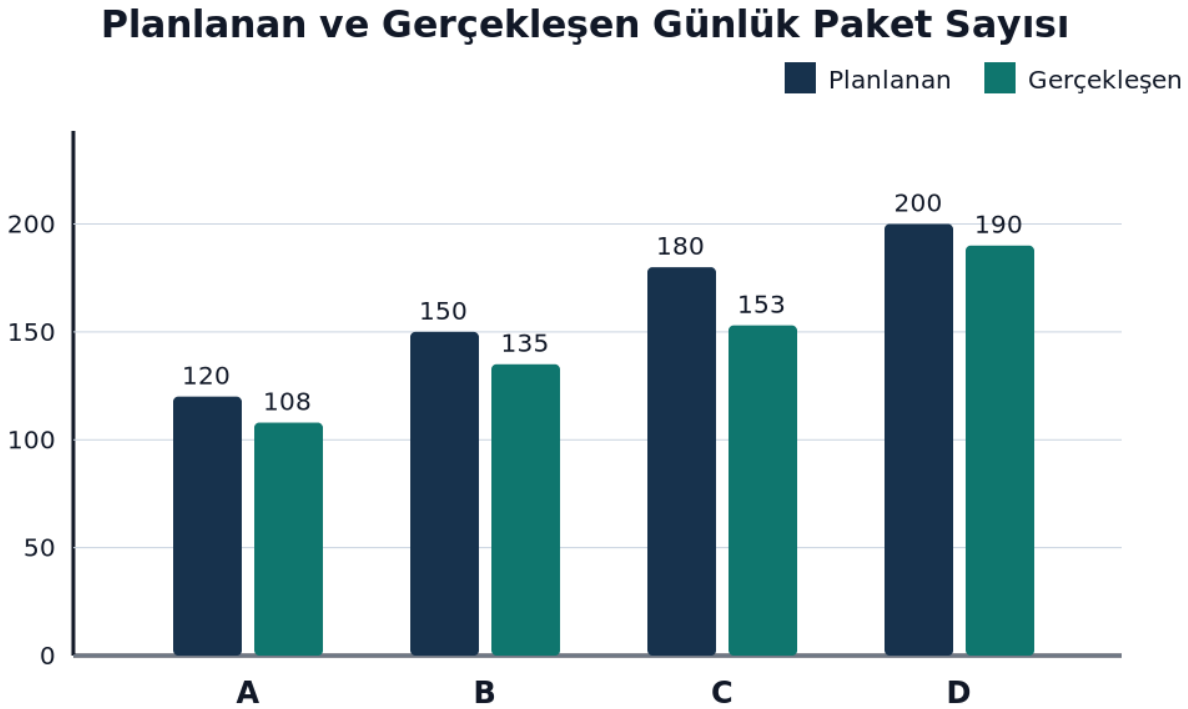
27. Tamamlamayan kişi sayısı en fazla olan atölyede kaç kişi programı

tamamlamamıştır? [Tablo Yorumlama | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: C Tamamlamayanlar K:70, L:120, M:30, N:70'tir. En yüksek değer 120'dir.

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

Dört dağıtım merkezinin planlanan ve gerçekleşen günlük paket sayıları grafikte verilmiştir.



Planlanan ve gerçekleşen paket sayıları sütun grafiği

28. Dört merkezin planlanan toplam paket sayısı ile gerçekleşen toplam paket sayısı arasındaki fark kaçtır? [Grafik Yorumlama | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: C Plan toplamı $120 + 150 + 180 + 200 = 650$, gerçekleşen toplam $108 + 135 + 153 + 190 = 586$ 'dır. Fark 64.

29. Planının en büyük yüzdesini gerçekleştiren merkez hangisidir? [Grafik Yorumlama | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: E Oranlar A:%90, B:%90, C:%85, D:%95'tir. En yüksek oran D merkezindedir.

30-33. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

A, B, C, D ve E kodlu beş sunum 1'den 5'e numaralanmış zaman dilimlerine, her dilimde bir sunum olacak biçimde yerleştirilecektir.

- C sunumu E sunumunun hemen öncesindedir.
- A sunumu B sunumundan öncedir.
- D sunumu birinci veya beşinci değildir.
- B ile C sunumları art arda değildir.

30. Aşağıdaki sunum sıralamalarından hangisi mümkündür? [Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: E Tüm koşullar tarandığında geçerli dizilimlerden biri A-C-E-D-B'dir; diğer seçenekler hemen-önce, $A < B$, D'nin konumu veya B-C komşuluğu koşullarından en az birini bozar.

31. Aşağıdakilerden hangisi B sunumundan kesinlikle önce yapılır? [Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: B Kurallarda A'nın B'den önce olduğu doğrudan verilmiştir; diğer sunumlar B'nin iki yanında da yer alabilir.

32. D sunumu ikinci zaman dilimindeyse dördüncü zaman diliminde hangi sunum vardır? [Sayısal Mantık | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: E D ikinci olduğunda koşulları sağlayan tek sıra A-D-C-E-B'dir. Dördüncü sunum E'dir.

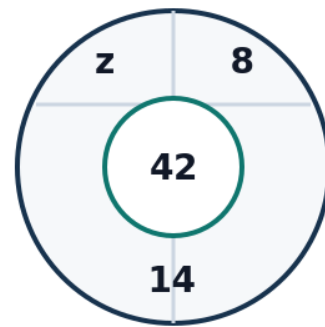
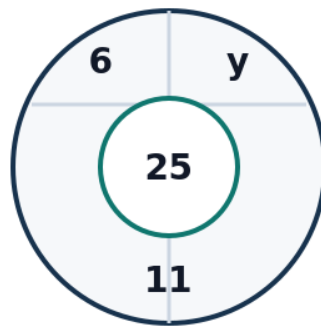
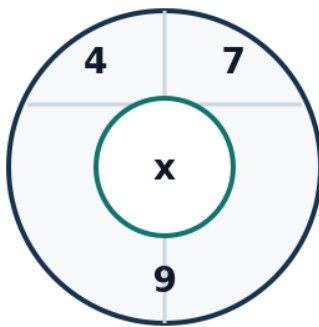
33. A sunumu üçüncü zaman dilimindeyse birinci zaman diliminde hangi sunum vardır? [Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: D A üçüncü olduğunda geçerli tek düzen C-E-A-D-B olur; birinci sunum C'dir.

34-36. soruları aşağıdaki sayı panolarına göre cevaplayınız.

Her panoda merkezdeki sayı, üstteki iki sayının çarpımından alttaki sayı çıkarılarak elde edilmektedir.

Sayı Panoları



x, y ve z değişkenli üç sayı panosu

34. Birinci panodaki x değeri kaçtır? [Görsel Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: A Kural gereği $x = 4 \cdot 7 - 9 = 19$.

35. İkinci panodaki y değeri kaçtır? [Görsel Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: D $6 \cdot y - 11 = 25$ olduğundan $6y = 36$ ve $y = 6$.

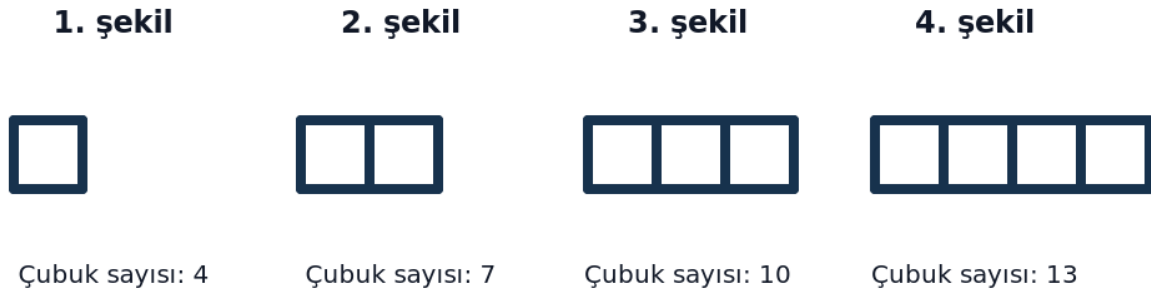
36. $x + y + z$ toplamı kaçtır? [Görsel Sayısal Mantık | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: C $x = 19$, $y = 6$ ve $8z - 14 = 42$ 'den $z = 7$ 'dir. Toplam 32.

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

Özdeş çubuklarla yan yana kareler oluşturulmaktadır. Ortak kenarlar için yalnız bir çubuk kullanılmaktadır.

Çubuklarla Kare Zinciri



Birden dörde kadar yan yana karelerden oluşan çubuk örüntüsü

37. Sekizinci şekli oluşturmak için kaç çubuk gerekir? [Örüntüler | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: A İlk kare 4, her yeni kare 3 çubuk ekler. n'inci terim $3n + 1$ 'dir; $n = 8$ için 25.

38. n'inci şeklin çubuk sayısı aşağıdakilerden hangisidir? [Örüntüler | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: B İlk şekil 4 ve ortak fark 3 olduğundan genel terim $4 + 3(n - 1) = 3n + 1$ 'dir.

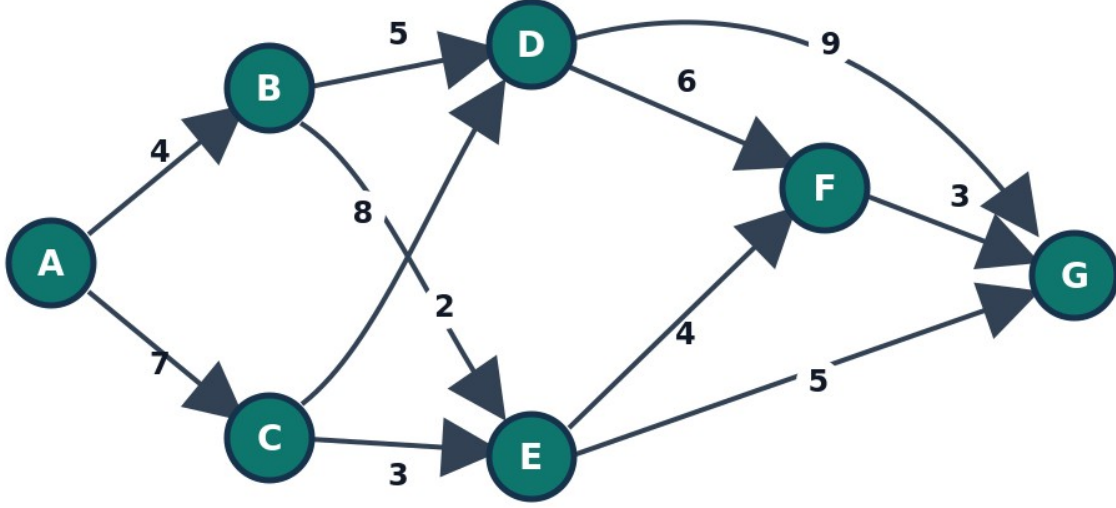
39. Bir şekil 94 çubukla oluşturulduğuna göre bu kaçınıcı şekildir? [Örüntüler | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: D $3n + 1 = 94$ eşitliğinden $3n = 93$, $n = 31$.

40-42. soruları aşağıdaki yönlü yol ağına göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Okların üzerindeki sayılar ilgili yolun maliyetini göstermektedir. Bir düğümden diğerine yalnız ok yönünde gidilebilir.

Yönlü Maliyet Ağı



A, B, C, D, E, F ve G düğümlerinden oluşan ağırlıklı yönlü ağ

40. A düğümünden F düğümüne en düşük maliyet kaçtır? [Ağ Problemleri | Orta | 90 sn]

Doğru cevap: D A-C-E-F yolunun maliyeti $7+3+4=14$ 'tür; diğer yönlü yollar daha pahalıdır.

41. A düğümünden G düğümüne en düşük maliyet kaçtır? [Ağ Problemleri | Orta | 90 sn]

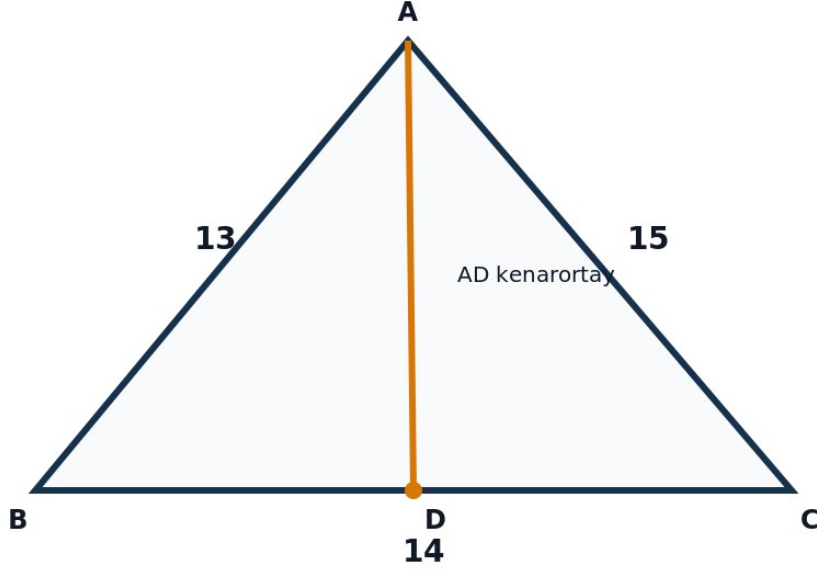
Doğru cevap: B A-C-E-G yolu $7+3+5=15$ maliyetlidir ve diğer yolların tümünden küçüktür.

42. A-C yolu kullanılmadığında A'dan G'ye en düşük maliyet kaç olur? [Ağ Problemleri | Zor | 111 sn]

Doğru cevap: A A-C kapalıyken en düşük yol A-B-E-G olup maliyeti $4+8+5=17$ 'dir.

43. AB=13, AC=15 ve BC=14 olan ABC üçgeninde, A'dan BC'ye çizilen kenarortayın uzunluğu kaçtır? [Üçgenler | Zor | 111 sn]

ABC Üçgeni ve Kenarortay

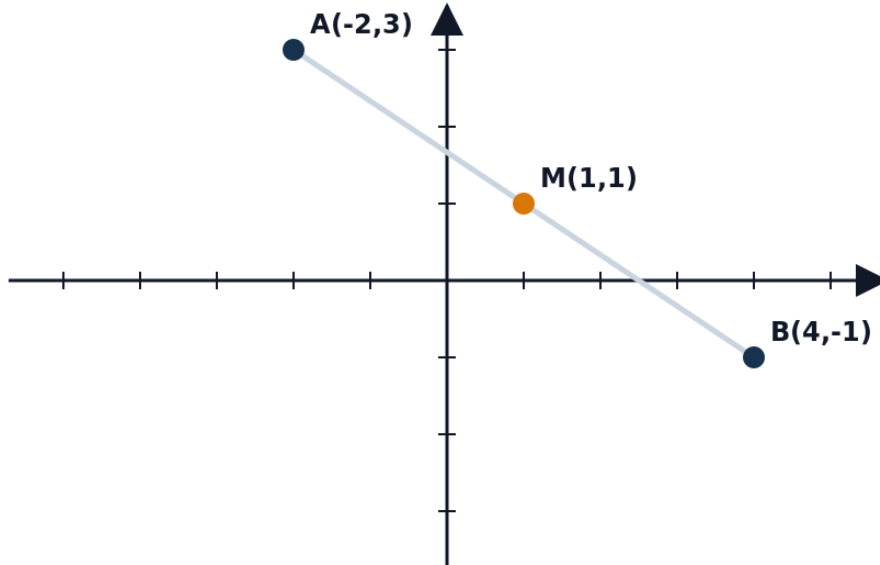


13-14-15 kenarlı üçgende A köşesinden kenarortay

Doğru cevap: E Kenarortay formülü $m_a = \frac{1}{2}\sqrt{2b^2 + 2c^2 - a^2}$ uygulanır:
 $\frac{1}{2}\sqrt{2 \cdot 15^2 + 2 \cdot 13^2 - 14^2} = \frac{1}{2}\sqrt{592} = 2\sqrt{37}$.

44. A(-2,3) ve B(4,-1) noktalarının orta noktası M olduğuna göre OM uzunluğu kaçtır? [Analitik Geometri | Orta | 90 sn]

Koordinat Düzlemi

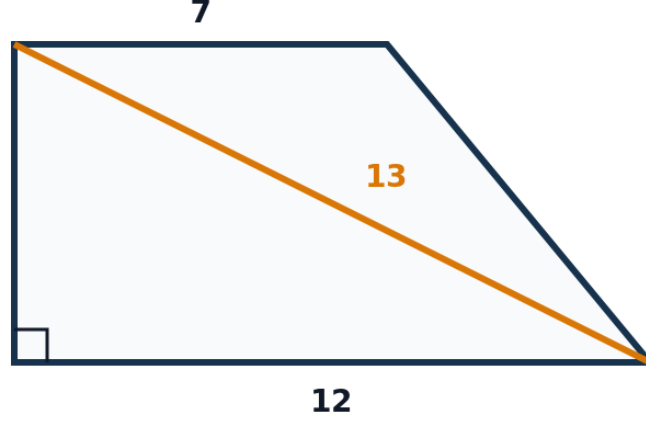


Koordinat düzleminde A, B ve orta nokta M

Doğru cevap: D $M = ((-2+4)/2, (3-1)/2) = (1, 1)$ 'dir. Orijine uzaklığı $\sqrt{1^2 + 1^2} = \sqrt{2}$.

45. Dik yamukta paralel kenarlar 7 ve 12 birim, uzun köşegen 13 birimdir. Yamuğun alanı kaç birimkaredir? [Dörtgenler | Orta | 90 sn]

Dik Yamuk

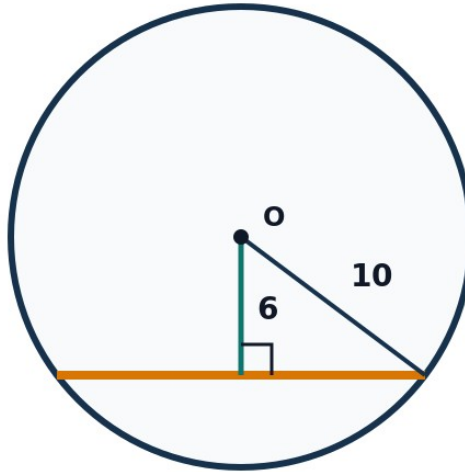


Tabanları 7 ve 12, köşegeni 13 olan dik yamuk

Doğru cevap: D Uzun köşegen, 12 birimlik yatay uzaklık ve h ile dik üçgen oluşturur. $h=5$ 'tir. Alan $(7+12) \cdot 5/2 = 95/2$.

46. Yarıçapı 10 birim olan çemberde merkezin bir kirişe uzaklığı 6 birimdir. Kirişin uzunluğu kaç birimdir? [Çember ve Daire | Orta | 90 sn]

Çember ve Kiriş

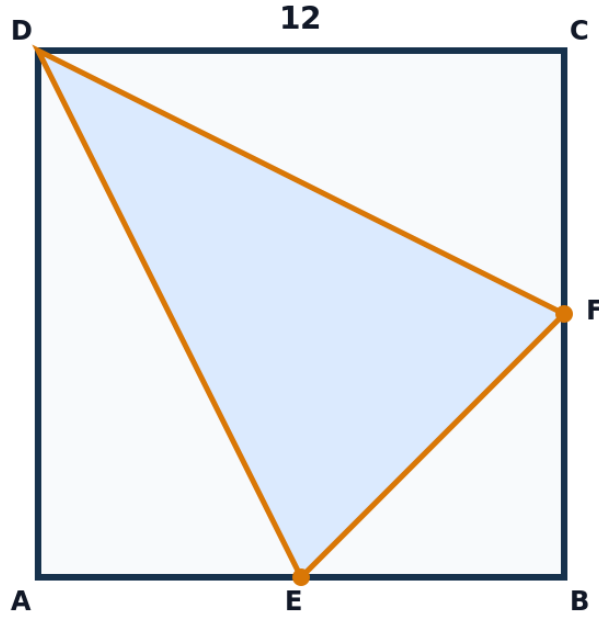


Yarıçapı 10, merkezin kirişe uzaklığı 6 olan çember

Doğru cevap: B Merkezden kirişe indirilen dikme kirişi ikiye böler. Yarım kiriş $\sqrt{10^2 - 6^2} = 8$, kiriş 16'dır.

47. ABCD karesinin bir kenarı 12 birimdir. E, AB'nin; F, BC'nin orta noktasıdır. DEF üçgeninin alanı kaç birimkaredir? [Dörtgenler | Orta | 90 sn]

Karede Orta Noktalar

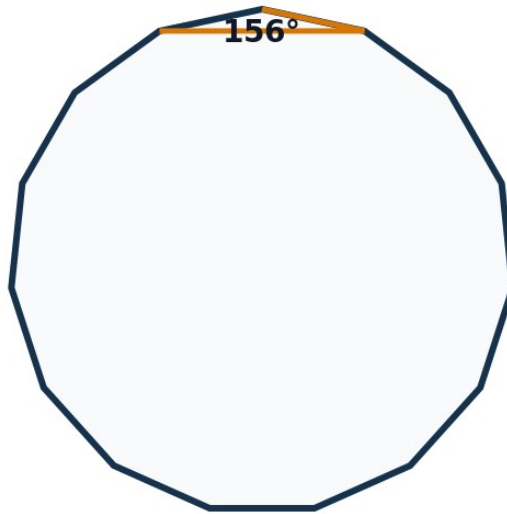


Karede E ve F orta noktaları ile DEF üçgeni

Doğru cevap: E Koordinatlar D(0,12), E(6,0), F(12,6) alınır. Üçgen alanı determinantla 54 bulunur.

48. Bir düzgün çokgenin bir iç açısı 156 derecedir. Bu çokgenin köşegen sayısı kaçtır? [Çokgenler | Zor | 111 sn]

Düzgün Çokgen

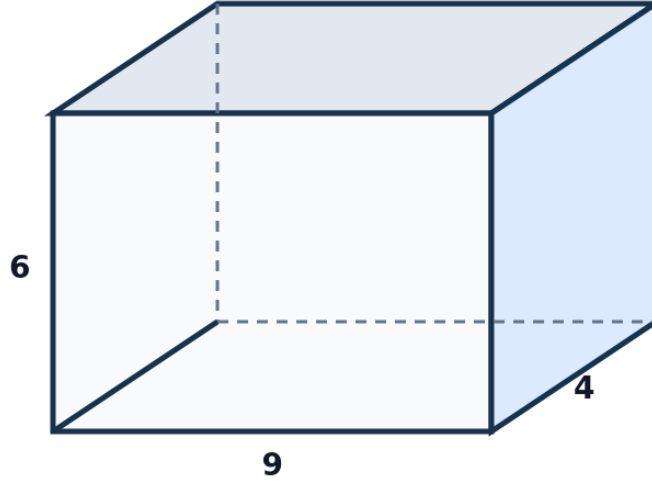


Düzgün on beşgen ve bir iç açı

Doğru cevap: D $180 - 360/n = 156$ 'dan $360/n = 24$ ve $n = 15$ 'tir. Köşegen sayısı $15 \cdot 12/2 = 90$.

49. Ayrıtları 4, 6 ve 9 birim olan dikdörtgenler prizmasının toplam yüzey alanı kaç birimkaredir? [Katı Cisimler | Orta | 90 sn]

Dikdörtgenler Prizması

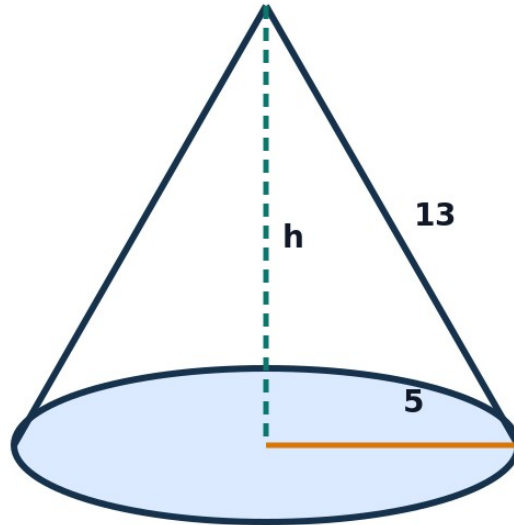


Ayrıtları 4, 6 ve 9 olan dikdörtgenler prizması

Doğru cevap: C Toplam yüzey alanı $2(4 \cdot 6 + 4 \cdot 9 + 6 \cdot 9) = 2(24 + 36 + 54) = 228$.

50. Taban yarıçapı 5 birim, ana doğrusu 13 birim olan dik dairesel koninin hacmi kaç birimküptür? [Katı Cisimler | Orta | 90 sn]

Dik Dairesel Koni



Yarıçapı 5, ana doğrusu 13 olan dik koni

Doğru cevap: D Yükseklik 5-12-13 dik üçgeninden 12'dir. Hacim $(1/3)\pi \cdot 5^2 \cdot 12 = 100\pi$.

SÖZEL BÖLÜM AYRINTILI ÇÖZÜMLER

1. Bir araştırma günlüğü, yalnızca başarılı denemelerin kaydı değildir; başarısız girişimlerin nedenlerini de görünür kılar. ----. Böylece araştırmacı aynı çıkmazı yeniden üretmek yerine yöntemini bilinçli biçimde değiştirir. [Boşluk Tamamlama | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: E Boşluktan sonraki “Böylece” sözü, başarısız adımların nedenlerini görünür kılan bir kayıt işlevini gerektirir.

2. Kent ağaçları yazın gölge sağlar; ancak onların değeri bununla sınırlı değildir. Yaprakları havadaki parçacıkları tutar, kökleri yağmur suyunun toprağa sızmasını kolaylaştırır. ----. [Boşluk Tamamlama | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: D Önceki cümleler ağaçların birden çok kamusal işlevini sıraladığı için sonuç, onların altyapı ögesi sayılması olmalıdır.

3. Bir çevirmenin görevi metindeki sözcükleri mekanik biçimde ---- değil, metnin hedef dilde yeniden ---- sağlamaktır. [Boşluk Tamamlama | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: C Çeviri, sözcükleri mekanik aktarmanın ötesinde metnin hedef dilde işleyen bir bütün hâline gelmesini amaçlar.

4. Arşivler geçmiş olduğu gibi saklayan tarafsız depolar değildir; hangi belgenin korunup hangisinin eleneceğine ilişkin her karar, geleceğin geçmişi nasıl okuyacağını etkiler. ----. [Boşluk Tamamlama | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: D Parça, arşivdeki seçimin gelecekteki okuma üzerindeki etkisini vurguladığından sonuç cümlesi bu sorumluluğa bağlanır.

5. (I) Ekşi mayada hamurun kabarmasını tek bir mikroorganizma değil, bakteri ve mayaların ortak faaliyeti sağlar. (II) Bu canlı topluluğunun dengesi, sıcaklık ve besleme sıklığına göre değişir. (III) Bu nedenle aynı tarif farklı mutfaklarda farklı tat ve doku verebilir. (IV) Endüstriyel fırınların ısı yalıtımı enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. (V) Ekşi mayanın “evin iklimine alışması” denilen durum da bu değişkenliğin sonucudur. Parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir? [Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: A I, II, III ve V ekşi mayadaki canlı topluluğu ile sonuçlarını anlatır; IV endüstriyel fırınların enerji tüketimine geçer.

6. (I) Bir harita, yeryüzünün küçültülmüş bir kopyası gibi görünse de her ayrıntıyı içeremez. (II) Haritacı, amaca göre bazı unsurları öne çıkarır, bazılarını dışarıda bırakır. (III) Bu seçicilik, haritanın okunabilir olmasını sağlar. (IV) Kâğıdın gramajı, matbaanın baskı hızını doğrudan belirleyen temel etkindir. (V) Dolayısıyla haritayı yorumlamak, yalnız işaretleri değil seçimin nedenini de anlamayı gerektirir. Parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir? [Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: E Parçanın konusu haritalardaki seçicilik ve yorumdur; IV baskı tekniğine ilişkindir.

7. (I) Eski kâğıt belgelerde lifler zamanla kırılmanlaşır. (II) Konservatör önce belgenin nem, mürekkep ve asitlik durumunu inceler. (III) Müdahalenin geri döndürülebilir olması temel ilkedir. (IV) Dijital arşivlerin depolama kapasitesi her yıl artmaktadır. (V) Amaç belgeyi yeniymiş gibi yapmak değil, mevcut hâlini güvenle korumaktır. Parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle hangisidir? [Anlam Bütünlüğünü Bozan Cümle | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A I, II, III ve V fiziksel belge konservasyonunu; IV dijital depolama kapasitesini anlatır.

8. Kent müzesindeki A sergisi pazartesi hariç her gün, B sergisi yalnız çarşamba ve cuma, C sergisi ise yalnız hafta sonu açıktır. Ayşe salı ve cumartesi günleri müzeye gitmiş, her ziyaretinde açık sergilerden yalnız birini gezmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? [Kesin Çıkarım | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: D Salı günü yalnız A sergisi açıktır. Bu nedenle Ayşe'nin salı ziyaretinde A'yı gezdiği kesindir.

9. İleri düzey tasarım kursuna katılan herkes temel çizim kursunu tamamlamıştır. Uygulama atölyesine katılanların bir kısmı ileri düzey tasarım kursuna da katılmıştır. Selin ileri düzey tasarım kursuna katılmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? [Kesin Çıkarım | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: C İleri düzey kursun her katılımcısı temel kursu tamamladığına göre Selin de tamamlamıştır.

10. K ve L sensörleri dış ortamda, M ve N sensörleri iç ortamda çalıştırılmıştır. Yağmur başladığında dış ortamda çalışan her sensörün verisi kesilmiştir. L sensörü çalıştırıldığı süre boyunca kesintisiz veri göndermiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? [Kesin Çıkarım | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: D L dış ortam sensörüdür ve yağmurda her dış sensörün verisi kesilir. L kesintisiz olduğuna göre çalıştığı süre içinde yağmur olmamıştır.

11. I. Bu yöntem, sıradan bir kişinin yaşamındaki küçük ayrıntılardan daha geniş toplumsal ilişkileri görmeye çalışır. II. Mikro tarih, geçmişi yalnız büyük savaşlar ve hükümdarlar üzerinden anlatan yaklaşımın dışında gelişmiştir. III. Dolayısıyla küçücük bir arşiv kaydı, dönemin ekonomik ve kültürel yapısını anlamak için anahtar olabilir. IV. Araştırmacı bu amaçla mahkeme tutanağı, borç defteri ya da kişisel mektup gibi kaynaklara yönelir. V. Tarih yazımında ölçeği küçültmek, konuyu önemsizleştirmek anlamına gelmez. Cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan üçüncü hangisi olur? [Cümle Sıralama | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: B Anlamlı sıra V-II-I-IV-III'tür; üçüncü cümle I'dir.

12. “Çünkü görüntünün güvenilirliği, üretim sürecinin izlenebilir olmasına bağlıdır.” cümlesi aşağıdaki paragrafta hangi iki cümle arasına getirilmelidir? (I) Bir koleksiyonun dijital kopyasını oluşturmak, eseri yalnızca tarayıcıdan geçirmek değildir. (II) Işık, renk ve çözünürlük ayarları eserin maddi özelliklerine göre belirlenir. (III) Elde edilen dosyanın uzun süre erişilebilir olması için biçim ve adlandırma standartları seçilir. (IV) Ayrıca kopyanın hangi koşullarda üretildiğini anlatan teknik bilgiler dosyaya eklenir. (V) Böylece gelecekte dosyayı kullanan kişi, görüntünün nasıl oluştuğunu değerlendirebilir. [Cümle Yerleştirme | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: B Verilen cümle IV'teki teknik bilgilerin neden gerekli olduğunu açıklar ve V'teki “Böylece” sonucuna bağlanır.

13. (I) Restorasyonda kullanılan yapıştırıcının nesneyle kimyasal uyumu önemlidir. (II) Bu nedenle işlemden önce küçük bir yüzeyde deneme yapılır. (III) Uygulama sırasında malzemenin ileride çıkarılabilir olması da gözetilir. (IV) Üç boyutlu tarama ise nesnenin yüzeyini temassız biçimde sayısallaştırır. (V) Bu yöntem, fiziksel müdahale yapılmadan ölçüm ve karşılaştırma olanağı verir. Parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar? [Paragrafı İkiye Bölme | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: A I-III fiziksel restorasyon malzemelerini, IV-V ise üç boyutlu taramayı anlatır. Konu IV'te değişir.

14. I. Ancak bu sessizlik, canlılığın yokluğu anlamına gelmez. II. Kışın donmuş göl yüzeyi dışarıdan bütünüyle hareketsiz görünür. III. Baharla birlikte buz çözülünce bu görünmez hareketlilik açıkça fark edilir. IV. Buzun altında su dolaşımı ve bazı canlıların faaliyetleri sürer. V. Bu nedenle donmuş gölü “uyuyan” değil, farklı ritimde çalışan bir sistem olarak düşünmek gerekir. Doğru sıralama hangisidir? [Cümle Sıralama | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: D Önce dış görünüş verilir (II), “Ancak”la karşı çıkılır (I), görünmeyen faaliyet açıklanır (IV), bahardaki gözlem gelir (III) ve sonuç V’te kurulur.

15. Bir sınıflandırma sistemi raflarda düzen sağlar ama her kitabı tek bir başlığa sıkıştırır. Disiplinler arası bir eser, seçilen sınıf yüzünden başka okurların gözünden kaçabilir. ----. [Paragraf Tamamlama | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Parça sınıflandırmanın erişim üzerindeki etkisini gösterdiği için genelleyici sonuç bunu ifade etmelidir.

16. “Yazar, ayrıntıları metnin omurgasına yük bindirmeden kullanıyor.” cümlesindeki “metnin omurgasına yük bindirmeden” sözüyle anlatılmak istenen nedir? [Söz Öbeğinde Anlam | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: E Omurga ana yapıyı temsil eder; yük bindirmemek, ayrıntıların bu yapıyı bozmadan desteklemesidir.

17. “Bir kitabı hızlı okumak, onunla kısa süre geçirdiğimiz anlamına gelmez; bazen metin, kapandıktan sonra asıl zamanını zihnimizde geçirir.” cümlesinde anlatılmak istenen nedir? [Cümlede Anlam | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: E Cümle, fiziksel okuma süresi kısa olsa bile zihinsel etkinin sonradan devam edebileceğini vurgular.

18. Yurttaş bilimi projelerinde gönüllüler kuş gözlemi, yağış ölçümü ya da kıyı temizliği gibi çalışmalara veri sağlayabilir. Çok geniş bir alandan kısa sürede bilgi toplanması bu projelerin önemli üstünlüğüdür. Ancak gözlem ölçütleri açık değilse ve katılımcılar aynı yöntemi kullanmıyorsa, toplanan veriler karşılaştırılamaz hâle gelir. Bu nedenle gönüllü sayısının çokluğu tek başına bilimsel değer oluşturmaz. Bu parçanın ana düşüncesi nedir? [Paragrafta Ana Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Parça, geniş katılımın ancak standart yöntemlerle bilimsel değere dönüşeceğini savunur.

19. Gen bankalarında saklanan tohumlar yalnız gelecekte kullanılacak yedekler değildir. Her örnek, yetiştiği bölgenin iklimine ve hastalıklarına verdiği yanıtı da taşır. Araştırmacılar bu örnekleri belirli aralıklarla çimlendirerek canlılıklarını sınar, yeni tohumlar üretir ve özelliklerini kayda geçirir. Böylece tarımsal çeşitlilik, yalnız dondurucuda değil, bilgiyle birlikte korunur. Bu parçaya en uygun başlık hangisidir? [Paragrafta Başlık | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: E Parça gen bankalarının tohumla birlikte uyum ve özellik bilgisini korumasını anlatır.

20. Bir konuşmadaki sessizlik her zaman iletişimin kesildiğini göstermez. Bazen konuşmacı düşüncesini tartar, bazen dinleyen kişi söyleneni kendi deneyimiyle ilişkilendirir. Sessizliği hemen doldurma çabası, bu zihinsel alanı daraltabilir. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir? [Paragrafta Çıkarım | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: B Parça sessizliğin düşünme ve ilişkilendirme işlevi görebileceğini belirtir.

21. Otomatik özetleme araçları uzun belgeleri hızlıca taramak için yararlı olabilir. Fakat hangi ayrıntının “ikincil” sayıldığına araç karar verdiğinde, metnin temel bir itirazı ya da istisnası görünmez kalabilir. Bu nedenle özet, metnin yerine geçen son ürün değil, metne dönmeyi kolaylaştıran bir başlangıç olarak kullanılmalıdır. Yazarın bu araçlara yaklaşımı nasıldır? [Paragrafta Yazarın Tutumu | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Yazar araçların hız kazandırdığını kabul eder, fakat özeti asıl metnin yerine geçmemesi gerektiğini söyler.

22. Geleneksel çömlekçilikte kilin seçimi, hamurun yoğrulması, biçim verme ve pişirme birbirine bağlı aşamalardır. Kilin içindeki iri parçacıklar ayıklanmazsa yüzey çatlayabilir; fırının ısı hızla yükseltirse kap biçimini kaybedebilir. Sır, yalnız renk vermek için değil, yüzeyi suya karşı daha dayanıklı kılmak için de kullanılır. Üretilen kapların biçimi, gündelik kullanım alışkanlıklarına göre değişir. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir? [Paragrafta Yardımcı Düşünce | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: B Parçada üretim aşamaları ve ürün işlevi anlatılmış, ustaların eğitimi ele alınmamıştır.

23. Bir grafikteki hata çubukları, araştırmacının ölçümü “yanlış” yaptığını göstermez. Bu çubuklar, ölçümün değişebileceği aralığı ya da tahmindeki belirsizliği görünür kılar. İki ortalama birbirine yakın olsa bile hata aralıkları büyükse sonuçlar arasındaki fark konusunda temkinli olmak gerekir. Bu parçanın yazılış amacı nedir? [Paragrafın Amacı | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: D Parça hata çubuklarının belirsizliği gösterdiğini ve yorumda nasıl kullanılacağını açıklar.

24. “Küçük sergideki nitelikli işler, giriş salonundaki dev yerleştirmenin gölgesinde kaldı.” cümlesindeki “gölgesinde kaldı” sözüyle anlatılmak istenen nedir? [Söz Öbeğinde Anlam | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: B Deyim, güçlü bir unsurun diğerlerinin görünürlüğünü azaltmasını anlatır.

25. Bir park bankının yönü, insanların parkı nasıl kullandığını değiştirebilir. Yüz yüze yerleştirilen banklar sohbeti kolaylaştırırken aynı yöne bakan banklar manzaraya odaklanmayı sağlar. Gölgesiz bir yere konan bank ise boş kalabilir. Bu örnekler, küçük tasarım kararlarının yalnız görünüşü değil davranışı da biçimlendirdiğini gösterir. Bu parçadan ulaşılabilecek en kapsamlı yargı hangisidir? [Paragrafta Sonuç | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: B Verilen örneklerin ortak sonucu, tasarım ayrıntılarının kullanım biçimini etkilediğidir.

26. Haritadaki sınır çizgileri çoğu zaman kesin ve değişmez görünür. Oysa bu çizgiler savaşlar, anlaşmalar, idari kararlar ve doğal çevredeki değişimler sonucunda yeniden çizilebilir. Haritanın dili, geçici bir kararı kalıcı bir görüntüye dönüştürme gücüne sahiptir. Bu parçanın ana düşüncesi nedir? [Paragrafta Ana Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: E Parça, sınırların tarihsel ve yönetsel süreçlerle oluştuğunu, haritanın onları sabitmiş gibi gösterebildiğini vurgular.

27. Uyku sırasında beyin, gün içinde edinilen bilgileri olduğu gibi depolamak yerine onları yeniden düzenler ve bazı bağlantıları güçlendirir. Aşağıdakilerden hangisi bu düşünceyi destekler? [Paragrafta Destekleyici Yargı | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: A Öğrenme sonrasında uyuyanların benzer sorularda ilerlemesi, bilginin uykuda yeniden düzenlenip bağlantılarının güçlenmesine örnektir.

28. Onarım kafelerinde insanlar bozuk küçük ev aletlerini, giysilerini ya da bisikletlerini gönüllülerle birlikte tamir eder. Amaç yalnız eşyanın ömrünü uzatmak değildir; katılımcılar alet kullanmayı öğrenir, üretim süreçleri hakkında bilgi edinir ve başkalarının deneyimlerinden yararlanır. Bu buluşmalar, atığı azaltırken teknik bilginin gündelik yaşamda paylaşılmasını da sağlar. Bu parçaya en uygun başlık hangisidir? [Paragrafta Başlık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: D Parçanın odağı, onarımın hem atık azaltma hem de bilgi paylaşımı boyutudur.

29. Doğaçlama tiyatrodaki sahnede söylenecek her cümle önceden yazılı değildir; ancak oyun bütünüyle kuralsız da değildir. Oyuncular birbirlerinin önerilerini reddetmek yerine geliştirmeye, sahnedeki ilişkiyi korumaya ve belirlenen süreye uymaya çalışır. Bu sınırlamalar, oyuncuyu hazır kalıplardan uzaklaştırıp anlık çözüm üretmeye zorlar. Bu parçaya göre doğaçlama tiyatroyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez? [Paragrafta Yardımcı Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: B Parça doğaçlamanın kuralsız olmadığını, kısıtların yaratıcılığı desteklediğini söyler.

30. Müze etiketleri nesnenin tarihini, malzemesini ve kullanımını açıklayabilir. Ancak etiketin seçtiği bilgi, ziyaretçinin nesneye hangi soruyla bakacağını da etkiler. ----. Bu nedenle iyi bir etiket, bilgi verirken kendi yorum çerçevesini görünmez kılmamaya çalışır. [Paragrafın Yapısı | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: D Boşluk, etiketin bakışı yönlendirmesine örnek olmalı ve “Bu nedenle” sonucuna bağlanmalıdır.

31-33. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kentlerin ses haritaları çoğu zaman yalnız gürültü düzeylerini göstermek için hazırlanıyor. Oysa bir yerin işitsel kimliği, desibel değerinden daha fazlasını içerir. Sabah erken saatte aynı meydana kuş sesleri ve temizlik araçları öne çıkarken akşamüstü konuşmalar, toplu taşıma anonsları ve dükkânlardan taşan müzik duyulur. Bu nedenle bazı araştırmacılar ölçüm cihazlarının verilerine kısa saha notları da ekliyor: Sesin kaynağı nedir, ne kadar sürmektedir, çevrede bulunanlar bu sesi nasıl karşılamaktadır? Böyle bir harita, yalnız nerelerin yüksek sesli olduğunu değil, kentin gün içinde nasıl ritim değiştirdiğini de gösterir. Ancak bu kayıtlar belirli bir gün ve saate aittir; dolayısıyla harita, kentin değişmez portresi değil, zamanla yenilenmesi gereken bir kesittir.

31. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir? [Paragrafta Ana Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Parça, desibel ölçümünün tek başına yeterli olmadığını; kaynak, süre, algı ve zaman bilgisinin gerekli olduğunu savunur.

32. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir? [Paragrafta Çıkarım | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: E Meydanın sabah ve akşam farklı seslerle tanımlanması, işitsel kimliğin zamana göre değişebildiğini gösterir.

33. Yazarın ses haritalarına yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir? [Yazarın Tutumu | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: B Yazar haritaların kentin ritmini gösterebildiğini söyler, ancak belirli zaman kesitleri olduklarını ve yenilenmeleri gerektiğini vurgular.

34-36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir duvar resmindeki solmuş rengi yeniden canlandırmak, uygun görünen boyayı yüzeye sürmek kadar basit değildir. Restoratör önce pigmentin ışık altında nasıl değiştiğini, bağlayıcı maddenin yüzeye tepkisini ve önceki onarımlarda hangi malzemelerin kullanıldığını araştırır. Gerekirse mikroskopik örnekler alınır, tayfsal ölçümler yapılır ve asıl yüzeyden uzakta deneme panoları hazırlanır. Amaç eseri ilk yapıldığı günkü hâline benzetmek değil, mevcut izleri yanlış bir kesinlikle örtmeden okunabilir kılmaktır. Bu yüzden eklenen renk katmanı ayırt edilebilir ve gerektiğinde çıkarılabilir olmalıdır. Başarılı bir müdahale, izleyiciye bütünlüklü bir görüntü sunarken gelecekteki araştırmacıya da bugünkü onarımın sınırlarını açıkça gösterir.

34. Restoratörün deneme panoları hazırlamasının temel nedeni nedir? [Paragrafta Neden | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Deneme panoları, pigment ve bağlayıcının davranışını özgün yüzey dışında güvenle sınamaya yarar.

35. Parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir? [Paragrafta Yardımcı Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Parçada malzeme ve yöntem ayrıntıları anlatılır; izleyicinin duygusal tepkisi ele alınmaz.

36. Bu parçaya en uygun başlık hangisidir? [Paragrafta Başlık | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: E Parça onarımın eseri yeni gibi yapmak değil, mevcut izleri görünür ve müdahaleyi ayırt edilebilir kılmak olduğunu vurgular.

37-39. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bilimsel makaleler çoğu zaman araştırmayı düzgün bir başlangıçtan kesin bir sonuca ilerleyen çizgi gibi anlatır. Oysa laboratuvar defterleri bu düzleştirilmiş anlatının gerisindeki kararsızlıkları görünür kılar: üstü çizilmiş ölçümler, değiştirilmiş düzenekler, işe yaramayan varsayımlar ve sonradan eklenmiş notlar. Bilim tarihçileri için bu defterler, bilginin yalnız sonuçlardan değil, düzeltmelerden de üretildiğini gösteren değerli kaynaklardır. Yine de tek bir notu bağlamından koparmak yanıltıcı olabilir. Defterdeki kısaltmaların, tarihlerin ve cihaz adlarının araştırma grubundaki kullanımını bilmeden yapılan yorum, araştırmacının niyetini olduğundan farklı gösterebilir. Bu nedenle laboratuvar defteri hem sürece açılan bir pencere hem de dikkatli okunması gereken eksik bir belgedir.

37. Bu parçanın ana düşüncesi nedir? [Paragrafta Ana Düşünce | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Parça defterlerin makalelerde görünmeyen deneme, düzeltme ve kararsızlıkları ortaya çıkardığını anlatır.

38. Parçada “düzleştirilmiş anlatı” sözüyle anlatılmak istenen nedir? [Söz Öbeğinde Anlam | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: B Makaleler süreci düzgün bir çizgi gibi sunarken defterler sapmaları gösterir; “düzleştirme” bu karmaşıklığın doğrusal anlatılmasıdır.

39. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir? [Paragrafta Çıkarım | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Parça, kısaltma ve cihaz adlarının grup içi kullanımını bilmeden yorum yapmanın niyeti çarpıtılabileceğini söyler.

40-42. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Topluluk tohum kütüphaneleri, üyelerine küçük miktarlarda yerel tohum verir; üyelerden de hasat sonunda elde ettikleri tohumların bir bölümünü geri getirmelerini bekler. Bu dolaşım, bölge koşullarına uyum sağlayan çeşitlerin kaybolmasını önleyebilir. Ancak yalnızca tohum sayısını artırmak yeterli değildir. Hangi tohumun nereden geldiği, hangi yıl ekildiği ve yakınında başka çeşitlerin bulunup bulunmadığı kaydedilmezse karışma riski yükselir. Ayrıca her üyeden aldığı kadar tohumu geri vermesi beklenemez; kuraklık, hastalık ya da düşük verim bunu engelleyebilir. Bu nedenle kütüphane, ticari bir stok sistemi gibi değil, bilgi paylaşımı ve gönüllü katkıyla ayakta duran canlı bir ağ gibi yönetilir.

40. Parçanın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir? [Paragrafın Amacı | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: E Metin, tohum alma-verme döngüsünü, kayıt gereğini ve gönüllü ağ yapısını açıklamaktadır.

41. Parçaya göre kütüphanenin sağlıklı işlemesi için aşağıdakilerden hangisi özellikle gereklidir? [Paragrafta Koşul | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Karışma riskini azaltmak ve çeşitleri izlemek için köken, yıl ve çevre koşullarının kaydı özellikle vurgulanır.

42. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz? [Paragrafta Çıkarım | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: E Parça karışma riskinden söz ettiği için genetik özdeşlik garanti edilemez; diğer yargılar metinde desteklenir.

43-46. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Arkeoloji (A), Biyoloji (B), Çeviri (C), Drama (D) ve Ekoloji (E) başlıklı beş konuşma pazartesi cumaya, her gün bir konuşma olacak biçimde planlanacaktır.

- Çeviri konuşması Ekoloji konuşmasının hemen öncesindedir.
- Biyoloji konuşması Drama konuşmasından önce yapılacaktır.
- Arkeoloji konuşması pazartesi veya cuma günü değildir.

43. Aşağıdaki konuşma sıralamalarından hangisi mümkündür? [Sözel Mantık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Kuralların tümünü sağlayan düzenlerden biri B-A-C-E-D'dir. Diğer seçenekler C-E birlikteliğini, B<D koşulunu veya A'nın gün kısıtını bozar.

44. Aşağıdaki konuşmalardan hangisi Drama konuşmasından kesinlikle önce yapılır?

[Sözel Mantık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: A Biyoloji konuşmasının Drama'dan önce olduğu doğrudan verilmiştir; diğerleri Drama'nın önünde veya arkasında bulunabilir.

45. Biyoloji konuşması perşembe günü yapılırsa cuma günü hangi konuşma yapılır?

[Sözel Mantık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: D Biyoloji perşembe olduğunda geçerli tek düzen C-E-A-B-D'dir; cuma Drama'dır.

46. Aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle yanlıştır? [Sözel Mantık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Geçerli altı programın hiçbirinde Biyoloji cuma değildir; diğer dört önerme en az bir programda gerçekleşir.

47-50. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Arda, Beren, Cem ve Duru; Bursa, Kars, Mardin ve Sinop kentlerinden farklı birinde, Bitki, Mimari, Müzik ve Su başlıklarından farklı biri üzerinde çalışmaktadır.

- Arda Bursa'da değildir.
- Bursa'da çalışan kişi Su başlığını incelemektedir.
- Beren Müzik başlığını incelemektedir.
- Cem Kars'ta değildir ve Su başlığını incelememektedir.
- Mimari başlığı Mardin'de çalışan kişiye aittir.
- Duru Sinop'ta değildir.

47. Bursa'da çalışan kişi kimdir? [Sözel Mantık | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: B Tüm geçerli eşleştirmelerde Bursa-Su ikilisi Duru'ya aittir.

48. Arda aşağıdaki kentlerden hangisinde çalışamaz? [Sözel Mantık | Kolay | 55 sn]

Doğru cevap: D Kural gereği Arda Bursa'da değildir; diğer üç kent geçerli çözümlerde mümkündür.

49. Arda Mimari başlığını inceliyorsa Beren hangi kentte çalışır? [Sözel Mantık | Orta | 75 sn]

Doğru cevap: C Arda Mimari ise Mimari-Mardin koşulundan Arda Mardin'dedir. Bu durumda geçerli tek eşleştirmede Beren Kars'tadır.

50. Aşağıdaki kişi-kent-başlık eşleştirmelerinden hangisi mümkündür? [Sözel Mantık | Zor | 99 sn]

Doğru cevap: C Geçerli çözümlerden ikisinde Cem Mardin'de Mimari çalışır. Diğer seçenekler doğrudan verilen koşullarla çelişir.

Kaynak ve Telif Notu

Bu deneme, kullanıcının yüklediği 2013-2025 DGS kitapçıkları ile DGS Konu Anlatımı kaynağının sınav mimarisi, beceri alanları ve konu kapsamı incelenerek hazırlanmıştır.

Kaynaklardaki hiçbir soru, paragraf, tablo, şekil veya seçenek birebir kullanılmamıştır. Tüm soru metinleri, sayısal veriler, ortak uyarıcılar, görseller ve çözümler bu deneme için yeniden oluşturulmuştur.

Canlı web araması bu oturumda teknik olarak kapalı olduğundan dış internet araştırması yapılmamıştır.

Bu çalışma resmî ÖSYM yayını değildir ve yalnız eğitim amaçlıdır.