

DGS

DENEME-7

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

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

$$\text{Net} = \text{Doğru} - \text{Yanlış} / 4$$

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

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

SAYISAL BÖLÜM

1. Soru | Doğru Cevap: B

$[(5/6 - 1/4) / (7/9 + 1/3)]$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap: 21/40

Çözüm: $5/6 - 1/4 = 7/12$ ve $7/9 + 1/3 = 10/9$ olur. $(7/12) \div (10/9) = 21/40$ bulunur.

Konu: Rasyonel Sayılar | Beceri: Kesirlerde işlem önceliği | Zorluk: Kolay

2. Soru | Doğru Cevap: E

$[(0,018 \times 10^4) / (3 \times 10^{-1})]$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap: 600

Çözüm: $0,018 \times 10^4 = 180$ ve $3 \times 10^{-1} = 0,3$ olduğundan $180 \div 0,3 = 600$ olur.

Konu: Ondalık Sayılar | Beceri: Bilimsel gösterimle işlem | Zorluk: Kolay

3. Soru | Doğru Cevap: C

$[(3^5 + 3^4) / (3^3 - 3^2)]$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap: 18

Çözüm: Pay $3^4(3+1)$, payda $3^2(3-1)$ biçimindedir. Sonuç $3^2 \times 4/2 = 18$ olur.

Konu: Üslü Sayılar | Beceri: Ortak çarpanla sadeleştirme | Zorluk: Kolay

4. Soru | Doğru Cevap: A

$[(\sqrt{75} - \sqrt{12}) / \sqrt{3}]$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap: 3

Çözüm: $\sqrt{75} = 5\sqrt{3}$ ve $\sqrt{12} = 2\sqrt{3}$ olduğundan ifade $3\sqrt{3}/\sqrt{3} = 3$ tür.

Konu: Köklü Sayılar | Beceri: Kök sadeleştirme | Zorluk: Kolay

5. Soru | Doğru Cevap: D

İki basamaklı AB ve BA doğal sayıları için $AB + BA = 121$ ve $A - B = 3$ olduğuna göre $A \cdot B$ kaçtır?

Cevap: 28

Çözüm: $AB + BA = 11(A+B) = 121$ olduğundan $A+B=11$ dir. $A-B=3$ ile birlikte $A=7$, $B=4$ ve $A \cdot B = 28$ bulunur.

Konu: Basamak Analizi | Beceri: İki basamaklı sayılarda denklem kurma | Zorluk: Kolay

6. Soru | Doğru Cevap: D

Dört basamaklı 4A7B sayısı hem 9'a hem 8'e tam bölünmektedir. Buna göre $A + B$ kaçtır?

Cevap: 7

Çözüm: Son üç basamak A7B sayısı 8'e, rakamlar toplamı $11+A+B$ ise 9'a bölünmelidir. Koşulları sağlayan sayı 4176 olduğundan $A+B=7$ dir.

Konu: Bölünebilme | Beceri: 9 ve 8 ile bölünebilme | Zorluk: Orta

7. Soru | Doğru Cevap: A

a, b ve c tam sayıları için $a+b$ tek, $b+c$ çift sayıdır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi her zaman tektir?

Cevap: $a+c$

Çözüm: b ile c aynı; a ile b farklı paritedir. Bu nedenle a ile c farklı paritedir ve $a+c$ her zaman tektir.

Konu: Tek ve Çift Sayılar | Beceri: Parite çıkarımı | Zorluk: Kolay

8. Soru | Doğru Cevap: E

$7^{2026} + 3^{2026}$ sayısının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

Cevap: 8

Çözüm: 7 ve 3 ün birler basamağı periyodu 4 tür. $2026 \equiv 2 \pmod{4}$ olduğundan her iki kuvvetin birler basamağı 9, toplamın kalanı 8 dir.

Konu: Modüler Aritmetik | Beceri: Kuvvetlerde periyot | Zorluk: Orta

9. Soru | Doğru Cevap: C

$|2x - 5| + |x + 1| = 9$ denkleminin gerçel kökleri toplamı kaçtır?

Cevap: 8/3

Çözüm: Kritik noktalar -1 ve 5/2 dir. Parçalı çözümden $x=-5/3$ ve $x=13/3$ bulunur; toplam 8/3 tür.

Konu: Mutlak Değer | Beceri: Parçalı denklem çözme | Zorluk: Orta

10. Soru | Doğru Cevap: B

$(x+y)/4 = 3$ ve $(x-y)/2 = 2$ olduğuna göre $x \cdot y$ kaçtır?

Cevap: 32

Çözüm: $x+y=12$ ve $x-y=4$ tür. Buradan $x=8$, $y=4$ ve $x \cdot y=32$ bulunur.

Konu: Denklem Sistemleri | Beceri: İki bilinmeyenli doğrusal sistem | Zorluk: Orta

11. Soru | Doğru Cevap: C

Gerçel sayılarda $a \otimes b = a^2 - 2ab + b^2$ biçiminde tanımlanıyor. Buna göre $(7 \otimes 3) + (5 \otimes 2)$ kaçtır?

Cevap: 25

Çözüm: $a \otimes b = (a-b)^2$ dir. $(7-3)^2 + (5-2)^2 = 16 + 9 = 25$ olur.

Konu: İşlem | Beceri: Tanımlı işlem uygulama | Zorluk: Kolay

12. Soru | Doğru Cevap: D

$f(x+2)=2f(x)-3$ ve $f(1)=5$ olduğuna göre $f(5)$ kaçtır?

Cevap: 11

Çözüm: $f(3)=2 \cdot 5 - 3 = 7$, $f(5)=2 \cdot 7 - 3 = 11$ bulunur.

Konu: Fonksiyonlar | Beceri: Özyinelemeli fonksiyon | Zorluk: Orta

13. Soru | Doğru Cevap: B

$\sqrt{5+2\sqrt{6}} + \sqrt{5-2\sqrt{6}}$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap: $2\sqrt{3}$

Çözüm: $5+2\sqrt{6}=(\sqrt{3}+\sqrt{2})^2$, $5-2\sqrt{6}=(\sqrt{3}-\sqrt{2})^2$ dir. Toplam $2\sqrt{3}$ olur.

Konu: Köklü Sayılar | Beceri: Eşlenik köklü ifadeler | Zorluk: Orta

14. Soru | Doğru Cevap: E

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

Cevap: 12

Çözüm: $-9 < 2x-1 \leq 15$, yani $-4 < x \leq 8$ dir. -3 ten 8 e kadar 12 tam sayı vardır.

Konu: Eşitsizlikler | Beceri: Tam sayı çözüm sayısı | Zorluk: Orta

15. Soru | Doğru Cevap: A

Evrensel küme U içinde $|A|=20$, $|B|=14$, $|A \cap B|=7$ ve $|A' \cap B'|=9$ olduğuna göre $|U|$ kaçtır?

Cevap: 36

Çözüm: $|A \cup B| = 20 + 14 - 7 = 27$ dir. Her iki kümenin dışında 9 eleman bulunduğundan $|U| = 36$ olur.

Konu: Kümeler | Beceri: Birleşim ve tümleyen | Zorluk: Orta

16. Soru | Doğru Cevap: E

5 kadın ve 4 erkek arasından, her iki gruptan da en az bir kişi bulunacak biçimde 3 kişilik ekip kaç farklı şekilde seçilir?

Cevap: 70

Çözüm: Tüm seçimler $C(9,3)=84$ tür. Yalnız kadın $C(5,3)=10$ ve yalnız erkek $C(4,3)=4$ çıkarılır: $84-10-4=70$.

Konu: Kombinasyon | Beceri: Koşullu seçim sayısı | Zorluk: Zor

17. Soru | Doğru Cevap: B

Bir ürünün etiket fiyatına önce %20, sonra indirimli fiyat üzerinden %10 indirim uygulanınca ürün 360 TL'ye satılıyor. Etiket fiyatı kaç TL'dir?

Cevap: 500

Çözüm: Son fiyat etiketin $0,80 \times 0,90 = 0,72$ katıdır. $360/0,72 = 500$ TL bulunur.

Konu: Yüzde Problemleri | Beceri: Ardışık indirim | Zorluk: Kolay

18. Soru | Doğru Cevap: A

30 litrelik %20 tuzlu su karışımına yalnız su eklenerek tuz oranı %12'ye düşürülüyor. Kaç litre su eklenmiştir?

Cevap: 20

Çözüm: Başlangıçta 6 litre tuz vardır. Son toplam hacim 6/0,12=50 litre olmalı; 20 litre su eklenir.

Konu: Karışım Problemleri | Beceri: Saf madde miktarını koruma | Zorluk: Orta

19. Soru | Doğru Cevap: D

Bir baba ile çocuğunun bugünkü yaşları toplamı 57'dir. Altı yıl önce babanın yaşı çocuğun yaşının 4 katı olduğuna göre bugünkü yaşları farkı kaçtır?

Cevap: 27

Çözüm: $F+C=57$ ve $F-6=4(C-6)$ olduğundan $F=42$, $C=15$; fark 27 dir.

Konu: Yaş Problemleri | Beceri: Geçmiş yaşlarla denklem kurma | Zorluk: Orta

20. Soru | Doğru Cevap: C

A bir işi 12 günde, B aynı işi 18 günde bitiriyor. Birlikte 4 gün çalıştıktan sonra A ayrılırsa kalan işi B kaç günde tamamlar?

Cevap: 8

Çözüm: Birlikte günlük hız $1/12+1/18=5/36$ dir. 4 günde $5/9$ iş biter, $4/9$ kalır. B bunu $(4/9)/(1/18)=8$ günde bitirir.

Konu: İşçi Problemleri | Beceri: Birlikte çalışma | Zorluk: Orta

21. Soru | Doğru Cevap: A

Aralarında 540 km bulunan iki araç aynı anda birbirlerine doğru 80 km/sa ve 100 km/sa hızlarla hareket ediyor. İki saat sonra hızlı araç hızını 70 km/saate düşürüyor. Hız değişiminden kaç dakika sonra karşılaşırlar?

Cevap: 72

Çözüm: İlk 2 saatte 360 km kapanır, 180 km kalır. Yeni bağıl hız 150 km/sa olduğundan süre $180/150=1,2$ saat=72 dakikadır.

Konu: Hareket Problemleri | Beceri: Değişen hızla karşılaşma | Zorluk: Zor

22. Soru | Doğru Cevap: C

8 sayının aritmetik ortalaması 15'tir. Bu sayılardan 9 ve 21 çıkarılıp yerlerine yalnız x sayısı eklenince kalan 7 sayının ortalaması 16 oluyor. x kaçtır?

Cevap: 22

Çözüm: İlk toplam 120 dir. 9 ve 21 çıkarılınca 90 kalır. Yeni toplam $7 \cdot 16=112$ olduğundan $x=22$ dir.

Konu: Ortalama Problemleri | Beceri: Toplam üzerinden ortalama | Zorluk: Orta

23. Soru | Doğru Cevap: D

A, B ve C gruplarındaki kişi sayıları için $A:B=4:5$ ve $B:C=3:2$ dir. Toplam 222 kişi olduğuna göre C grubunda kaç kişi vardır?

Cevap: 60

Çözüm: B ortaklaştırılırsa $A:B:C=12:15:10$ olur. 37 birim 222 ise birim 6, $C=10 \cdot 6=60$ tır.

Konu: Oran-Orantı | Beceri: Birleşik oran | Zorluk: Orta

24. Soru | Doğru Cevap: B

Her 3 saatte 2 dakika ileri giden bir saat 08.00'de doğru ayarlanıyor. Gerçek saat 20.00 olduğunda bu saat kaç gösterir?

Cevap: 20.08

Çözüm: 12 saatte dört kez 3 saatlik dönem vardır; saat $4 \cdot 2=8$ dakika ileri gider ve 20.08 i gösterir.

Konu: Zaman Problemleri | Beceri: Saatin düzenli sapması | Zorluk: Kolay

25. Soru | Doğru Cevap: E

Rakamları farklı, üç basamaklı, yüzler basamağı çift ve birler basamağı tek olan; ayrıca 5 ile tam bölünen kaç doğal sayı vardır?

Cevap: 32

Çözüm: Birler basamağı 5 tir. Yüzler basamağı 2,4,6,8 olmak üzere 4 seçenek; onlar basamağı yüzler ve 5 dışında 8 seçenek verir. $4 \cdot 8=32$.

Konu: Sayma | Beceri: Basamak koşullu sayı oluşturma | Zorluk: Zor

26. Soru | Doğru Cevap: D**Kusursuz ürün sayısı en fazla olan hat hangisidir?****Cevap:** N**Çözüm:** K:342, L:324, M:342, N:390 kusursuz ürün üretir. En yüksek değer N hattındadır.

Konu: Tablo Yorumlama | Beceri: Çok aşamalı yüzde hesabı | Zorluk: Kolay

27. Soru | Doğru Cevap: E**K ve L hatlarında tamamlanan toplam ürün sayısı ile M ve N hatlarında tamamlanan toplam ürün sayısı arasındaki fark kaçtır?****Cevap:** 40**Çözüm:** K ve L: $480 \cdot 0,75 + 400 \cdot 0,90 = 720$; M ve N: $360 + 500 \cdot 0,80 = 760$. Fark 40 tır.

Konu: Tablo Yorumlama | Beceri: Toplamlar arası fark | Zorluk: Orta

28. Soru | Doğru Cevap: C**Plus kullanıcı sayısının Temel kullanıcı sayısına oranı hangi ayda en büyüktür?****Cevap:** Mart**Çözüm:** Oranlar sırasıyla $120/240=1/2$, $150/300=1/2$, $240/360=2/3$ ve $210/420=1/2$ dir. En büyük oran mart ayındadır.

Konu: Grafik Yorumlama | Beceri: Oran karşılaştırma | Zorluk: Orta

29. Soru | Doğru Cevap: A**Toplam kullanıcı sayısı ocak ayından nisan ayına yüzde kaç artmıştır?****Cevap:** %75**Çözüm:** Ocakta toplam 360, nisanda 630 kullanıcı vardır. Artış 270 olup $270/360=\%75$ tir.

Konu: Grafik Yorumlama | Beceri: Yüzde değişim | Zorluk: Orta

30. Soru | Doğru Cevap: B**Aşağıdaki sıralamalardan hangisi mümkündür?****Cevap:** R - S - T - P - Q**Çözüm:** Koşulları sağlayan sıralamalardan biri R-S-T-P-Q dur; diğer seçenekler en az bir koşulu bozar.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Sıralama koşullarını birlikte uygulama | Zorluk: Orta

31. Soru | Doğru Cevap: B**T paketi ikinci bölmede ise dördüncü bölmede hangi paket bulunur?****Cevap:** P**Çözüm:** T ikinci olduğunda tek uygun diziliş R-T-S-P-Q dur. Dördüncü paket P dir.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Koşullu sıralama | Zorluk: Orta

32. Soru | Doğru Cevap: A**P paketi birinci bölmede ise S paketi kaçınıcı bölmededir?****Cevap:** 4**Çözüm:** P birinciye Q ikinci olmak zorundadır. R, S den önce ve S beşinci olamayacağından diziliş P-Q-R-S-T; S dördüncüdür.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Tek duruma indirgeme | Zorluk: Orta

33. Soru | Doğru Cevap: E**Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?****Cevap:** T paketi dördüncü bölmededir.**Çözüm:** T paketi geçerli dizilişlerde yalnız 2, 3 veya 5. bölmede olabilir; dördüncü bölmede olamaz.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: İmkânsız konumu belirleme | Zorluk: Zor

34. Soru | Doğru Cevap: C**Aşağıdaki test sıralamalarından hangisi mümkündür?****Cevap:** U - W - X - V**Çözüm:** U-W-X-V bütün koşulları sağlar. Diğerleri U nun W den önce olması, uç konumlar veya ardışıklık koşullarından birini bozar.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Dört öğeli sıralama | Zorluk: Orta

35. Soru | Doğru Cevap: D**X numunesi birinci cihazda test edilirse üçüncü cihazda hangi numune test edilir?****Cevap:** U**Çözüm:** X birinci olduğunda tek uygun sıralama X-V-U-W dir; üçüncü cihazda U vardır.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Koşullu çıkarım | Zorluk: Orta

36. Soru | Doğru Cevap: C**U numunesi aşağıdaki cihaz çiftlerinden hangisinde test edilebilir?****Cevap:** 1. veya 3. cihaz**Çözüm:** Geçerli sıralamalar U-V-X-W, U-W-X-V ve X-V-U-W dir. U yalnız 1. veya 3. cihazda bulunabilir.

Konu: Sayısal Mantık | Beceri: Olası konum kümesi | Zorluk: Zor

37. Soru | Doğru Cevap: E**9, 5 ve 8 sayılarının bulunduğu kartın merkezindeki değer kaçtır?****Cevap:** 37**Çözüm:** Merkez=9·5-8=45-8=37 dir.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Beceri: Kural uygulama | Zorluk: Orta

38. Soru | Doğru Cevap: B**Üstte 7 ve x, altta 4 bulunan kartın merkezi 31 ise x kaçtır?****Cevap:** 5**Çözüm:** $7x-4=31$ olduğundan $7x=35$ ve $x=5$ tir.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Beceri: Bilinmeyen bulma | Zorluk: Orta

39. Soru | Doğru Cevap: D**Aşağıdaki sayı üçlülerinden hangisi merkezde 26 değerini oluşturur?****Cevap:** 6, 5, 4**Çözüm:** $6-5-4=26$ dir. Diğer üçlülerde sırasıyla 25, 27, 25 ve 25 elde edilir.

Konu: Görsel Sayısal Mantık | Beceri: Tersine kural kullanma | Zorluk: Zor

40. Soru | Doğru Cevap: A**A noktasından E noktasına gidilebilecek en kısa yol kaç kilometredir?****Cevap:** 11**Çözüm:** A-B-C-D-E yolu $4+2+3+2=11$ km dir ve diğer tüm basit yollardan kısadır.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Beceri: En kısa yol | Zorluk: Orta

41. Soru | Doğru Cevap: A**A noktasından D noktasına C noktasından geçerek gidilen en kısa yol kaç kilometredir?****Cevap:** 9**Çözüm:** A-B-C-D yolu $4+2+3=9$ km dir; A-C-D yolu 10 km olduğundan en kısa değer 9 dur.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Beceri: Zorunlu düğümlü en kısa yol | Zorluk: Orta

42. Soru | Doğru Cevap: D**A noktasından E noktasına kaç farklı basit güzergâh vardır?****Cevap:** 7**Çözüm:** Basit yollar: A-B-C-D-E, A-B-C-E, A-B-D-C-E, A-B-D-E, A-C-B-D-E, A-C-D-E ve A-C-E olmak üzere 7 tanedir.

Konu: Graf ve Ağ Problemleri | Beceri: Basit yol sayma | Zorluk: Zor

43. Soru | Doğru Cevap: C**Dik kenarları 9 ve 12 birim olan bir dik üçgende, dik açı köşesinden hipotenüse indirilen yüksekliğin uzunluğu kaç birimdir?****Cevap:** 36/5**Çözüm:** Hipotenüs 15 tir. Alan eşitliğinden $9 \cdot 12/2 = 15 \cdot h/2$, dolayısıyla $h=36/5$ bulunur.

Konu: Üçgenler | Beceri: Dik üçgende hipotenüse ait yükseklik | Zorluk: Kolay

44. Soru | Doğru Cevap: B

Koordinat düzleminde (2,3) ve (8,15) noktalarından geçen doğrunun $x=5$ için y değeri kaçtır?

Cevap: 9

Çözüm: Eğim $(15-3)/(8-2)=2$ dir. $y-3=2(x-2)$ denkleminde $x=5$ için $y=9$ olur.

Konu: Analitik Geometri | Beceri: Doğrusal ilişki | Zorluk: Kolay

45. Soru | Doğru Cevap: E

Taban uzunlukları 10 ve 18 birim, yüksekliği 6 birim olan yamuğun alanı kaç birimkaredir?

Cevap: 84

Çözüm: Alan $=(10+18) \cdot 6/2=84$ birimkaredir.

Konu: Dörtgenler | Beceri: Yamuk alanı | Zorluk: Orta

46. Soru | Doğru Cevap: E

Yarıçapı 13 birim olan bir çemberde uzunluğu 10 birim olan kirişin merkeze uzaklığı kaç birimdir?

Cevap: 12

Çözüm: Merkezden kirişe inen dikme kirişi ikiye böler. $d^2+5^2=13^2$ olduğundan $d=12$ dir.

Konu: Çember ve Daire | Beceri: Merkezden kirişe uzaklık | Zorluk: Zor

47. Soru | Doğru Cevap: C

Bir kenarı 12 birim olan karenin her köşesinden, dik kenarları 3 birim olan eş dört dik üçgen kesiliyor. Kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

Cevap: 126

Çözüm: Karenin alanı 144, her üçgenin alanı $9/2$ dir. Dört üçgen toplam 18 olduğundan kalan alan 126 dir.

Konu: Dörtgenler | Beceri: Alan parçalama | Zorluk: Orta

48. Soru | Doğru Cevap: A

Bir kenarı 4 birim olan düzgün altıgenin alanı kaç birimkaredir?

Cevap: $24\sqrt{3}$

Çözüm: Düzgün altıgen altı eşkenar üçgenden oluşur. $6 \cdot (4^2\sqrt{3}/4)=24\sqrt{3}$ tür.

Konu: Çokgenler | Beceri: Düzgün altıgen alanı | Zorluk: Zor

49. Soru | Doğru Cevap: B

Ayrıt uzunlukları 3, 4 ve 12 birim olan dikdörtgenler prizmasının uzay köşegeni kaç birimdir?

Cevap: 13

Çözüm: Uzay köşegeni $\sqrt{3^2+4^2+12^2}=\sqrt{169}=13$ tür.

Konu: Katı Cisimler | Beceri: Dikdörtgenler prizmasında uzay köşegeni | Zorluk: Orta

50. Soru | Doğru Cevap: D

Tabanı dik kenarları 6 ve 8 birim olan dik üçgen, prizma yüksekliği 5 birim olan dik üçgen prizmanın hacmi kaç birimküptür?

Cevap: 120

Çözüm: Taban alanı $6 \cdot 8/2=24$ tür. Hacim $24 \cdot 5=120$ birimküptür.

Konu: Katı Cisimler | Beceri: Üçgen prizma hacmi | Zorluk: Zor

SÖZEL BÖLÜM

51. Soru | Doğru Cevap: D

İyi hazırlanmış bir araştırma notu, yalnızca ulaşılan sonucu ----; o sonuca götüren varsayımları da okurun ---- olarak tanır.

Cevap: bildirmekle yetinmez - sınamasına

Çözüm: İkinci bölümdeki “varsayımları sınamak” anlamı, ilk boşlukta yalnız sonucu bildirmekle yetinmeme düşüncesini gerektirir.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Boşluk tamamlama | Zorluk: Kolay

52. Soru | Doğru Cevap: B

Bir kentin belleğini korumak, onu değişmez bir vitrine ---- değil; geçmişten kalan izleri bugünün yaşamıyla ---- demektir.

Cevap: hapsetmek - ilişkilendirmek

Çözüm: Belleği koruma, geçmişi dondurmak değil, yaşayan kentle ilişkilendirmektir.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Boşluk tamamlama | Zorluk: Kolay

53. Soru | Doğru Cevap: E

Bir metnin yalın olması, düşüncenin ---- olduğu anlamına gelmez; tersine, karmaşık bir fikri açıkça ifade etmek çoğu zaman uzun bir ---- ürünüdür.

Cevap: yüzeysel - ayıklama sürecinin

Çözüm: Yalınlık ile yüzeysellik ayrıştırılır; açıklığın bilinçli ayıklama sonucunda doğduğu vurgulanır.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Boşluk tamamlama | Zorluk: Orta

54. Soru | Doğru Cevap: A

Bilimsel modeller gerçekliğin bire bir kopyası değildir; belirli bir soruyu yanıtlayabilmek için bazı ayrıntıları ----, bazı ilişkileri ise özellikle ----.

Cevap: dışarıda bırakır - görünür kılar

Çözüm: Model, her ayrıntıyı taşımaz; soruyla ilgili ilişkileri seçip görünür kılar.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Boşluk tamamlama | Zorluk: Orta

55. Soru | Doğru Cevap: C

(I) Kent ağaçları, yazın gölge sağlayarak yüzey sıcaklıklarını düşürür. (II) Yaprakları havadaki bazı parçacıkları tutar ve yağmur suyunun toprağa daha yavaş ulaşmasına yardım eder. (III) Bu nedenle ağaçlandırma yalnız estetik bir tercih değil, iklim uyum aracı olarak da değerlendirilir. (IV) Göçmen kuşların yön bulmasında Dünya'nın manyetik alanından yararlandığı bilinmektedir. (V) Ancak doğru tür seçimi yapılmadığında su tüketimi ve bakım maliyeti beklenenden fazla olabilir. Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Cevap: IV

Çözüm: Parça kent ağaçlarının işlevleri ve seçimi üzerinedir; IV. cümle göçmen kuşlarla ilgili bağımsız bir bilgidir.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Anlam bütünlüğünü bozan cümle | Zorluk: Kolay

56. Soru | Doğru Cevap: A

(I) Çeviri, sözcükleri başka bir dilde yan yana getirmekten ibaret değildir. (II) Çevirmen, metnin ritmini, tonunu ve kültürel çağrışımlarını da gözetir. (III) Bu yüzden aynı cümle, farklı bağlamlarda farklı karşılıklar gerektirebilir. (IV) Matbaanın Avrupa'da yaygınlaşması kitap üretim hızını önemli ölçüde artırmıştır. (V) Başarılı bir çeviri, kaynak metne bağlı kalırken hedef dilde doğal bir akış kurar. Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Cevap: IV

Çözüm: I, II, III ve V çeviri sürecinin niteliğini açıklar; IV matbaa tarihine geçer.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Anlam bütünlüğünü bozan cümle | Zorluk: Orta

57. Soru | Doğru Cevap: E

(I) Dijital arşivlerin uzun ömürlü olması, dosyaların bir kez kaydedilip bırakılmasıyla sağlanamaz. (II) Biçimlerin güncelliği, yedeklerin bütünlüğü ve erişim izinleri düzenli olarak denetlenmelidir. (III) Dosya adlarında ortak bir sistem kullanmak, aranan kayda ulaşmayı kolaylaştırır. (IV) Koyu renkli arayüzlerin gece kullanımında göz kamaşmasını azaltabildiği belirtilmektedir. (V) Ayrıca arşivde yapılan her değişikliğin izlenebilir olması gerekir. Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Cevap: IV

Çözüm: Parça dijital arşiv yönetimi hakkındadır; IV yalnız arayüz rengiyle ilgilidir.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Anlam bütünlüğünü bozan cümle | Zorluk: Orta

58. Soru | Doğru Cevap: C

Bir festivalde gösterilen 12 belgeselin 5'i yerli yapımdır. Yerli belgesellerin 3'ü, yabancı belgesellerin ise 4'ü ödül programına alınmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Cevap: Ödül programına alınan belgesel sayısı 7'dir.

Çözüm: Ödül programına alınanlar 3+4=7 dir. Diğer yargılar ya yanlış ya da verilenlerden çıkarılamaz.

Konu: Kesin Çıkarım | Beceri: Nicel bilgiden çıkarım | Zorluk: Kolay

59. Soru | Doğru Cevap: D

Bir müze pazartesi günleri kapalıdır. Rehberli turlar yalnız çarşamba ve cuma günleri yapılmakta, cuma günkü tura katılan her ziyaretçiye atölye bileti verilmektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Cevap: Pazartesi günü rehberli tur yapılmaz.

Çözüm: Müze pazartesi kapalı olduğundan rehberli tur yapılamaz. Diğer seçeneklerde tersine çevirme veya ek bilgi vardır.

Konu: Kesin Çıkarım | Beceri: Koşullardan zorunlu sonuç | Zorluk: Orta

60. Soru | Doğru Cevap: B

Bir kurumda ileri düzey eğitime katılanların tamamı temel eğitimi tamamlamıştır. Temel eğitimi tamamlayanların bir kısmı saha çalışmasına katılmış, saha çalışmasına katılan hiçbir çalışan ileri düzey sınava girmemiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Cevap: İleri düzey sınava girenler arasında saha çalışmasına katılan yoktur.

Çözüm: Saha çalışmasına katılanların ileri düzey sınava girmediği açıkça verilmiştir. Diğer seçenekler kapsamı genişletir veya farklı grupları karıştırır.

Konu: Kesin Çıkarım | Beceri: Kümeler arası zorunlu ilişki | Zorluk: Zor

61. Soru | Doğru Cevap: B

I. Bu işaretler, okuma bittikten sonra metnin ana yollarını yeniden kurmayı kolaylaştırır. II. Etkili not alma, her cümleyi deftere geçirmek anlamına gelmez. III. Okur bunun yerine anahtar kavramları, soruları ve metindeki bağlantıları seçer. IV. Böylece notlar, metnin kısaltılmış bir kopyası değil, düşünme haritası hâline gelir. V. Seçilen unsurlar arasında oklar, kısa başlıklar ve simgeler kullanılabilir. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan üçüncü hangisi olur?

Cevap: V

Çözüm: Doğru sıra II-III-V-I-IV tür. Baştan üçüncü V. cümledir.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Cümle sıralama | Zorluk: Kolay

62. Soru | Doğru Cevap: D

“Bu yüzden ölçümün hangi koşullarda yapıldığı da sonuç kadar önemlidir.” cümlesi aşağıdaki parçanın hangi yerine getirilmelidir? (I) Bir sensörün verdiği sayı, tek başına kusursuz bir gerçeklik sunmaz. (II) Sıcaklık, nem, cihazın konumu ve kalibrasyon durumu ölçümü etkileyebilir. (III) Aynı cihaz farklı ortamlarda farklı sapmalar gösterebilir. (IV) Veriyi yorumlayan kişi bu etkenleri kayda geçirmelidir. (V) Aksi hâlde farklı zamanlarda elde edilen sonuçlar yanlış biçimde karşılaştırılabilir.

Cevap: III ile IV arasına

Çözüm: Cümle, ölçümü etkileyen koşulların anlatıldığı II-III ten sonra bir sonuç kurar ve IV teki kayıt gereğine bağlanır.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Cümle yerleştirme | Zorluk: Orta

63. Soru | Doğru Cevap: A

I. Gökyüzünün doğal karanlığı, yalnız astronomların çalışma alanı değildir. II. Fazla ve yanlış yönlendirilmiş ışık, gececil canlıların davranışlarını da değiştirir. III. Bu nedenle aydınlatmada yalnız parlaklık değil, ışığın yönü ve kullanım süresi de planlanmalıdır. IV. Kentlerde gece güvenliği için aydınlatma elbette gereklidir. V. Ancak gereğinden fazla ışık hem enerji kaybına hem de ışık kirliliğine yol açar. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan ikinci hangisi olur?

Cevap: IV

Çözüm: Doğru sıra I-IV-V-II-III tür. I genel çerçeveyi, IV gerekliliği, V karşıtlığı kurar.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Cümle sıralama | Zorluk: Orta

64. Soru | Doğru Cevap: C

(I) Bir sergide nesnelerin yerleşimi, ziyaretçinin dikkatini yönlendirir. (II) Girişteki geniş alan genellikle genel çerçeveyi verir. (III) Daha dar bölümler ayrıntılı incelemeyi teşvik eder. (IV) Sergi metinlerinin dili de deneyimin önemli bir parçasıdır. (V) Uzun ve teknik açıklamalar ziyaretçiyi nesneden uzaklaştırabilir. (VI) Kısa metinler ise gerektiğinde katmanlı dijital içeriklerle desteklenebilir. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlamalıdır?

Cevap: IV

Çözüm: I-III mekânsal yerleşimi, IV-VI sergi metinlerinin dilini ele alır. İkinci paragraf IV ile başlamalıdır.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Paragrafı ikiye bölme | Zorluk: Orta

65. Soru | Doğru Cevap: E

I. Bir kavramın tarih boyunca aynı sözcükle karşılanması, anlamının hiç değişmediğini göstermez. II. Sözcükler farklı dönemlerde yeni deneyimlerle ilişkiye girer. III. Bu değişim bazen eski anlamı silmez, ona yeni katmanlar ekler. IV. Sözlükler bu katmanların yalnız bir bölümünü aynı anda görünür kılabılır. V. Bu nedenle tarihsel bir metni okurken sözcüğün dönemin kullanımındaki yerini araştırmak gerekir. Bu parçada III. cümleden sonra düşüncenin akışını sağlayan cümle hangisidir?

Cevap: IV

Çözüm: III anlam katmanlarını açar; IV sözlüklerin bu katmanları sınırlı yansıtmalarını belirtir ve V teki araştırma gereğine bağlanır.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Bağlantı cümlesini belirleme | Zorluk: Zor

66. Soru | Doğru Cevap: E

Eski haritalar, yalnız yolları ve sınırları göstermez; bir dönemin neyi önemli saydığını da ele verir. Bazı yer adlarının büyütülmesi, kimi bölgelerin ayrıntılı çizilirken bazılarının boş bırakılması, haritacının bilgi kaynakları kadar dönemin güç ilişkilerini de yansıtır. Bu nedenle eski bir haritayı bugünkü ölçüm araçlarıyla ne kadar “doğru” olduğuna bakarak değerlendirmek yetersizdir.

Cevap: Eski haritalar, üretildikleri dönemin bakış açısını ve önceliklerini de taşır.

Çözüm: Parça, haritanın yalnız coğrafi veri değil dönemsel bakış ve güç ilişkileri taşıdığını vurgular.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünce bulma | Zorluk: Kolay

67. Soru | Doğru Cevap: C

“Ayrıntıyı azaltmak, gerçeği eksiltmek değil; soruya hizmet etmeyen gürültüyü ayıklamaktır.” cümlesinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Seçici sadeleştirme, temel bilgiyi daha görünür hâle getirebilir.

Çözüm: Cümle, amaca hizmet etmeyen ayrıntının çıkarılmasının özü zayıflatmadığını, tersine belirginleştirdiğini söyler.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Cümle yorumu | Zorluk: Kolay

68. Soru | Doğru Cevap: B

Bir meydanı yalnız fotoğraflarla belgelemek, oradaki deneyimin önemli bir kısmını dışarıda bırakır. Sabah servis araçlarının sesi, öğle saatindeki insan uğultusu, akşam kepenklerin kapanışı mekânın zaman içindeki ritmini oluşturur. Ses kayıtları bu nedenle kentsel araştırmalarda görsel belgelerin tamamlayıcısı olabilir.

Cevap: Kentsel mekânların ses kayıtlarıyla belgelenmesi

Çözüm: Parça, kent mekânının ses boyutunun kaydedilmesini ve görsel belgelere katkısını ele alır.

Konu: Paragrafta Konu | Beceri: Konu belirleme | Zorluk: Orta

69. Soru | Doğru Cevap: A

Bir veri grafiği hazırlanırken renk, ölçek ve eksen aralığı yalnız estetik kararlar değildir. Başlangıç noktası değiştirilen bir eksen küçük farkları olduğundan büyük gösterebilir. Birbirine çok benzeyen renkler kategorileri ayırt etmeyi güçleştirir. Ayrıca grafiğin başlığı, hangi karşılaştırmanın öne çıkarıldığını belirler.

Cevap: Grafiğin basıldığı kâğıdın türüne

Çözüm: Parçada eksen, renk, başlık ve estetik kararların anlamı vardır; kâğıt türüne değinilmez.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Değinilmeyen yargı | Zorluk: Orta

70. Soru | Doğru Cevap: D

Yeni bir yöntemi sırf “geleneksel değil” diye reddetmek ne kadar hatalıysa, yalnız “yenilikçi” etiketi taşıdığı için benimsemek de o kadar hatalıdır. Yöntemin değeri, çözdüğü sorunla ve ürettiği sonuçların sınanabilirliğiyle ölçülmelidir.

Cevap: Ölçülü ve sorgulayıcı

Çözüm: Yazar hem gelenekselcilik hem yenilikçilik önyargısını eleştirerek ölçüt önerir; tutumu dengeli ve sorgulayıcıdır.

Konu: Anlatım Özellikleri | Beceri: Yazarın tutumunu belirleme | Zorluk: Orta

71. Soru | Doğru Cevap: C

Bazı tohumlar yıllarca uygun koşulu bekleyebilir. Toprağın nemi, sıcaklık ve ışık düzeyi belirli bir eşiğe ulaştığında çimlenme başlar. Bu bekleme, tohumu edilgen kılmaz; tersine, yanlış zamanda büyümenin yaratacağı riski azaltan bir yaşam stratejisidir.

Cevap: Doğru Zamanı Bekleyen Tohum

Çözüm: Parçanın odağı, tohumun uygun koşulu beklemesini bir yaşam stratejisi olarak açıklamaktır.

Konu: Paragrafta Başlık | Beceri: Başlık bulma | Zorluk: Kolay

72. Soru | Doğru Cevap: A

Bir ekipte herkes aynı anda konuştuğunda çok ses çıkar ama az bilgi üretilir. İyi toplantılarda söz alma sırası kadar, söylenenlerin kayda geçirilmesi ve kararların sorumlusunun belirlenmesi de önemlidir. Aksi hâlde toplantı, ortak düşünme aracı olmaktan çıkıp tekrar eden bir gösteriye dönüşür.

Cevap: Toplantının verimli olması, konuşmanın yanı sıra kayıt ve sorumluluk düzeni gerektirir.

Çözüm: Parça verim için konuşma düzeni, kayıt ve sorumluluğu birlikte gerekli görür.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünce bulma | Zorluk: Kolay

73. Soru | Doğru Cevap: D

Bir müzik kaydındaki sessizlikler, notaların yokluğu değil, parçanın yapısal öğeleridir. Dinleyiciye önceki cümleyi sindirme, sonraki sese hazırlanma olanağı verir. Sessizlik kaldırıldığında aynı notalar çalınsa bile müziğin gerilimi ve nefesi değişir.

Cevap: Bir eserin anlamı, seslerin yanı sıra aralarındaki boşluklarla da kurulur.

Çözüm: Parçada sessizliğin yapısal ve anlam kurucu olduğu, yalnız seslerin yeterli olmadığı anlatılır.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Beceri: Dolaylı çıkarım | Zorluk: Orta

74. Soru | Doğru Cevap: E

Ahşap yapılarda küçük çatlaklar her zaman taşıyıcı bir sorun anlamına gelmez. Malzeme nem değişimine bağlı olarak genişleyip daralabilir. Ancak çatlağın yönü, zaman içindeki büyümesi ve yakınındaki bağlantı noktaları birlikte incelenmelidir. Tek bir fotoğrafla kesin karar vermek yerine düzenli gözlem yapılması daha güvenlidir.

Cevap: Her ahşap çatlağı yapının derhâl boşaltılmasını gerektirir.

Çözüm: Parça tüm çatlakların acil tehlike olmadığını açıkça söyler; bu seçenek metne aykırıdır.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Söylenemez sorusu | Zorluk: Orta

75. Soru | Doğru Cevap: B

Bir ölçünün birimi değiştiğinde nesne değişmez, yalnız ifade biçimi değişir. Örneğin 1,5 metre uzunluğundaki bir masa 150 santimetre olarak da yazılabilir. Bu basit gerçek, farklı veri kaynaklarını karşılaştırırken birimlerin neden önce ortaklaştırılması gerektiğini gösterir.

Cevap: Soyut açıklamayı somutlaştırmak ve birim dönüşümünü göstermek

Çözüm: Örnek, aynı uzunluğun farklı birimlerle ifade edilebildiğini somutlaştırır ve ortak birim gereğini destekler.

Konu: Düşünceyi Geliştirme Yolları | Beceri: Örneğin işlevi | Zorluk: Zor

76. Soru | Doğru Cevap: D

“Araştırmacı, ilk sonuçların cazibesine kapılmayıp veriyi ikinci kez taradı.” cümlesindeki “ilk sonuçların cazibesine kapılmamak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Erken bir bulguyu hemen kesin kabul etmemek

Çözüm: Söz öbeği, ilk bulgunun çekiciliğine rağmen eleştirel denetimi sürdürmek anlamındadır.

Konu: Sözcükte Anlam | Beceri: Bağlamdaki söz öbeği | Zorluk: Orta

77. Soru | Doğru Cevap: E

Bir tarifi başarıyla uygulanması yalnız malzeme listesine bağlı değildir. Malzemelerin sıcaklığı, eklenme sırası ve karıştırma süresi de sonucu etkiler. ----. Bu nedenle deneyimli aşçılar tarifi bir komutlar dizisi değil, değişkenler arasındaki ilişki olarak okur.

Cevap: Aynı miktarlar farklı işlem koşullarında farklı sonuçlar verebilir.

Çözüm: Boşluk, önceki değişkenleri aynı miktar-farklı sonuç ilişkisiyle özetleyip sonuç cümlesine bağlar.

Konu: Paragrafın Yapısı | Beceri: Anlatım akışını belirleme | Zorluk: Orta

78. Soru | Doğru Cevap: A

Bir değerlendirme formunda yalnız “memnun kaldım/kalmadım” seçeneklerinin bulunması, katılımcının deneyimindeki ayrıntıları görünmez kılabılır. Açık uçlu tek bir soru bile beklenmeyen sorunları ortaya çıkarabilir.

Cevap: Önceden belirlenen seçenekler, tüm deneyim olasılıklarını kapsamayabilir.

Çözüm: Yazar, kapalı seçeneklerin beklenmeyen ayrıntıları dışarıda bırakabileceğini varsayar.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Beceri: Örtük varsayımı bulma | Zorluk: Orta

79. Soru | Doğru Cevap: B

Bazı kurumlar başarıyı yalnız üretilen belge sayısıyla ölçüyor. Oysa çok sayıda rapor hazırlanması, raporların kullanıldığı ya da kararları iyileştirdiği anlamına gelmez. Ölçülmesi gereken, çıktının hacmi kadar etkidir.

Cevap: Niceliği, yarar ve etkiyi dikkate almadan başarı saymak

Çözüm: Parça, belge sayısını tek başarı ölçütü yapmayı eleştirir ve etkiyi öne çıkarır.

Konu: Paragrafta Eleştiri | Beceri: Eleştirilen tutumu belirleme | Zorluk: Orta

80. Soru | Doğru Cevap: C

“Bir kentin kaldırımları, günlük yaşamın sessiz tutanaklarıdır.” sözünde kaldırımlarla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Gündelik kullanımın izlerini taşıyarak kent yaşamı hakkında bilgi verdikleri

Çözüm: “Sessiz tutanak” benzetmesi, kaldırımların kullanım izleri aracılığıyla yaşamı dolaylı biçimde kaydetmesini anlatır.

Konu: Cümlede Anlam | Beceri: Benzetmeli anlatımı yorumlama | Zorluk: Zor

81. Soru | Doğru Cevap: B

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Yurttaş biliminin verimli olması, ortak kayıt kuralları ve karşılıklı iş birliği gerektirir.

Çözüm: Parça yöntemin avantajını kabul ederken standart kayıt ve geri bildirimli iş birliğini temel koşul sayar.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünce bulma | Zorluk: Kolay

82. Soru | Doğru Cevap: C

Bu parçaya göre gönüllülere kayıt ayrıntılarının gerekçesinin açıklanması ne sağlar?

Cevap: Verilerin daha tutarlı ve karşılaştırılabilir olmasına katkı sağlar.

Çözüm: Gerekçeyi anlamak, kuralların doğru uygulanmasını ve veri kalitesini artırır; diğer sonuçlar metinde yoktur.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Parçadan çıkarım | Zorluk: Orta

83. Soru | Doğru Cevap: E

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Cevap: Gönüllülerden gelen bütün kayıtlar denetimsiz biçimde bilimsel sonuç sayılmalıdır.

Çözüm: Parça tam tersine ortak kurallar, açıklama ve geri bildirim gereğini vurgular; denetimsiz kabulü savunmaz.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Söylenemez sorusu | Zorluk: Orta

84. Soru | Doğru Cevap: D

Bu parçanın yazarına göre restorasyonun temel güçlüğü nedir?

Cevap: Yapının farklı dönemlerinden kalan katmanları gerekçeli biçimde değerlendirmek

Çözüm: Yazar, her katmanın değeri ve etkisi üzerine gerekçeli seçim yapılmasını restorasyonun güçlüğü sayar.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünceyi yorumlama | Zorluk: Zor

85. Soru | Doğru Cevap: A

Parçadaki “yapının zaman içindeki yaşamı” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Kullanım ve müdahalelerin yapıda bıraktığı tarihsel izler

Çözüm: Söz, renk değişimi, kullanım izi ve nitelikli ekler gibi zaman içinde oluşan katmanları anlatır.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Beceri: Kavram çıkarımı | Zorluk: Orta

86. Soru | Doğru Cevap: A

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Cevap: Bir yapıya sonradan eklenen her unsur tarihsel değere sahiptir.

Çözüm: Parça “her ek korunmaya değer değildir” diyerek bu yargıyı reddeder.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Söylenemez sorusu | Zorluk: Orta

87. Soru | Doğru Cevap: D

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Yavaş okuma, okuma hızını metnin yapısına ve amaca göre bilinçli biçimde ayarlamaktır.

Çözüm: Parça sabit yavaşlıktan değil, metne göre hızlanma, durma ve geri dönme içeren bilinçli ritimden söz eder.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünce bulma | Zorluk: Orta

88. Soru | Doğru Cevap: C**Parçada yavaş okuma aşağıdakilerden hangisinin karşıtı olarak sunulmuştur?****Cevap:** Metni edilgen ve yalnızca süreye bağlı biçimde tüketmenin**Çözüm:** Son cümlede yavaş okumanın pasif tüketim olmadığı, etkin bir süreç olduğu açıkça karşılaştırılır.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Beceri: Karşıtlık kurma | Zorluk: Zor

89. Soru | Doğru Cevap: B**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi yavaş okumaya uygundur?****Cevap:** Yoğun bir bölümde durup önceki cümlelerle bağlantı kurmak**Çözüm:** Parça, yoğun yerde durma, geri dönme ve ilişkileri fark etme davranışını yavaş okumanın parçası sayar.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Parçadan çıkarım | Zorluk: Orta

90. Soru | Doğru Cevap: E**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?****Cevap:** Kentsel serinlik için yeşil alanlar, yaya hareketiyle bağlantılı bir ağ olarak tasarlanmalıdır.**Çözüm:** Yazar, küçük alanların bağlantılı ve güzergâh odaklı tasarlanmasını temel öneri olarak sunar.

Konu: Paragrafta Ana Düşünce | Beceri: Ana düşünce bulma | Zorluk: Orta

91. Soru | Doğru Cevap: E**Parçaya göre yalnız tek bir noktayı serinletmenin yararı neden sınırlı kalabilir?****Cevap:** O noktaya ulaşan güzergâhlar sıcak ve açıkta kalabilir.**Çözüm:** Parça, serin noktanın yollarla bağlantısı kurulmazsa özellikle kırılğan grupların açıkta kalacağını söyler.

Konu: Paragrafta Yardımcı Düşünce | Beceri: Neden-sonuç ilişkisi | Zorluk: Orta

92. Soru | Doğru Cevap: B**Bu parçadan aşağıdaki tasarım ilkelerinden hangisi çıkarılabilir?****Cevap:** Farklı serinletici öğeleri, insanların günlük rotaları boyunca birlikte kullanmak**Çözüm:** Ağaç, geçirgen zemin ve suyun birlikte; gölgeli alanların ise gündelik hareket ağı boyunca bağlantılı kullanılması önerilir.

Konu: Paragrafta Çıkarım | Beceri: İlke çıkarımı | Zorluk: Zor

93. Soru | Doğru Cevap: D**Aşağıdaki sıralamalardan hangisi mümkündür?****Cevap:** F - T - S - G - H - M**Çözüm:** F-T-S-G-H-M bütün koşulları sağlar. Diğer seçenekler G nin uçta olması, F-H-M sırası veya T-S ardışıklığını bozar.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Sıralama | Zorluk: Kolay

94. Soru | Doğru Cevap: C**Tekstil atölyesi pazartesi günü yapılırsa cumartesi günü hangi atölye yapılmak zorundadır?****Cevap:** Minyatür**Çözüm:** T pazartesi ise S salıdır. Kalan F-H-M sırası korunur; G uçta olamaz. Bütün geçerli düzenlerde M cumartesidir.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Koşullu çıkarım | Zorluk: Orta

95. Soru | Doğru Cevap: A**Minyatür atölyesi perşembe günü yapılırsa cuma günü hangi atölye yapılır?****Cevap:** Tekstil**Çözüm:** M perşembe olduğunda olası dizilişler F-G-H-M-T-S ve F-H-G-M-T-S dir. Cuma günü T yapılır.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Koşullu sıralama | Zorluk: Orta

96. Soru | Doğru Cevap: C**Gravür atölyesi salı, Tekstil atölyesi cuma günü yapılırsa ilk üç günün sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?****Cevap:** F - G - H**Çözüm:** G salı ve T cuma olduğunda tek uygun sıralama F-G-H-M-T-S dir; ilk üç gün F-G-H olur.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Çoklu koşul altında zorunlu dizi | Zorluk: Zor

97. Soru | Doğru Cevap: A**Aşağıdaki yerleştirmelerden hangisi mümkündür?****Cevap:** N - K - P - L - M**Çözüm:** N-K-P-L-M tüm koşulları sağlar. Diğerlerinde K-L komşuluğu, N-P aralığı veya M nin konumu bozulur.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Raf sıralaması | Zorluk: Kolay

98. Soru | Doğru Cevap: B**M kitabı ikinci rafta ise L kitabı kaçınıcı raftadır?****Cevap:** 4**Çözüm:** M ikinci raftaysa tek uygun yerleşim K-M-N-L-P dir; L dördüncü raftadır.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Tek duruma indirgeme | Zorluk: Orta

99. Soru | Doğru Cevap: E**N kitabı üçüncü rafta ise ikinci rafta hangi kitap vardır?****Cevap:** M**Çözüm:** N üçüncü rafta olduğunda P beşinci olur. Koşulları sağlayan tek yerleşim K-M-N-L-P olduğundan ikinci raf M dir.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Koşullu çıkarım | Zorluk: Zor

100. Soru | Doğru Cevap: D**K kitabı dördüncü rafta ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?****Cevap:** L kitabı ikinci raftadır.**Çözüm:** K dördüncü olduğunda tek yerleşim N-L-P-K-M dir. Bu nedenle L ikinci raftadır.

Konu: Sözel Mantık | Beceri: Koşullu tam sıralama | Zorluk: Zor