

DGS

DENEME-4

AYRINTILI ÇÖZÜMLER
Özgün Eğitim Denemesi

SAYISAL BÖLÜM	50 Soru
SÖZEL BÖLÜM	50 Soru
TOPLAM	100 Soru
SINAV SÜRESİ	135 Dakika

Bu yayın resmî ÖSYM kitapçığı değildir. Soruların tamamı DGS hazırlığı için özgün olarak üretilmiştir.

Kitapçık Türü: A | Sürüm 1.0.0 | 5 Ağustos 2026

EVVEL CEVAP

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

100 sorunun adım adım çözümü ve kısa konu etiketi

SAYISAL BÖLÜM ÇÖZÜMLERİ

1. Soru | Rasyonel Sayılar - Kesirlerle dört işlem | Kolay $[(5/6 + 7/10) / (3/4 - 1/8)]$ işleminin sonucu kaçtır?**Doğru Cevap: B****Çözüm:** $5/6 + 7/10 = 23/15$, $3/4 - 1/8 = 5/8$ olur. $(23/15) / (5/8) = 23/15 \cdot 8/5 = 184/75$ bulunur.**2. Soru** | Ondalık Sayılar - Ondalık sayılarla bölme | Kolay $(3,24 / 0,18) - (0,96 / 0,08)$ işleminin sonucu kaçtır?**Doğru Cevap: B****Çözüm:** $3,24/0,18=18$ ve $0,96/0,08=12$ olduğundan fark 6'dır.**3. Soru** | Üslü Sayılar - Ortak çarpanla sadeleştirme | Kolay $(3^7 + 3^6) / (3^5 + 3^4)$ işleminin sonucu kaçtır?**Doğru Cevap: A****Çözüm:** Pay $3^6(3+1)$, payda $3^4(3+1)$ biçimindedir. Ortak çarpanlar sadeleşince $3^2=9$ kalır.**4. Soru** | Köklü Sayılar - Köklü ifadeleri sadeleştirme | Kolay $(\sqrt{98} + \sqrt{8} - \sqrt{50}) / \sqrt{2}$ işleminin sonucu kaçtır?**Doğru Cevap: C****Çözüm:** $\sqrt{98}=7\sqrt{2}$, $\sqrt{8}=2\sqrt{2}$ ve $\sqrt{50}=5\sqrt{2}$ 'dir. Pay $4\sqrt{2}$ olduğundan sonuç 4'tür.**5. Soru** | Faktöriyel - Faktöriyel açılımı | Kolay $(11! + 10!) / (24 \cdot 9!)$ işleminin sonucu kaçtır?**Doğru Cevap: A****Çözüm:** $11! + 10! = 10!(11+1) = 12 \cdot 10 \cdot 9! = 120 \cdot 9!$ 'dir. $24 \cdot 9!$ 'e bölünürse 5 elde edilir.**6. Soru** | Basamak Analizi - Rakam denklemi | OrtaA ve B birbirinden farklı, sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere $3AB + B2A = 1205$ 'tir. Buna göre A·B kaçtır?**Doğru Cevap: A****Çözüm:** $3AB = 300 + 10A + B$ ve $B2A = 100B + 20 + A$ 'dir. $320 + 11A + 101B = 1205$ eşitliğinden $11A + 101B = 885$ olur. Rakam koşullarını sağlayan tek çözüm $A=7$, $B=8$ 'dir; çarpım 56'dır.**7. Soru** | Bölünebilme - 45 ile bölünebilme | KolayDört basamaklı $4A7B$ doğal sayısı 45 ile tam bölünmektedir. Buna göre A rakamının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?**Doğru Cevap: C****Çözüm:** 45 için sayı hem 5'e hem 9'a bölünmelidir. $B=0$ iken $A=7$, $B=5$ iken $A=2$ bulunur. A değerlerinin toplamı 9'dur.**8. Soru** | Tek-Çift Sayılar - Parite çıkarımı | Kolay $a+b$ çift, $b+c$ tek olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri her zaman çifttir?I. $a-b$ II. $a+c$ III. $b+c+1$ **Doğru Cevap: D****Çözüm:** a ile b aynı, b ile c zıt paritededir. Bu nedenle $a-b$ çift, $a+c$ tek, $b+c+1$ ise tek+1 olduğundan çifttir.

9. Soru | Üslü Denklemler - Üslü denklem çözme | Kolay

$5^{x+1} - 5^x = 500$ olduğuna göre x kaçtır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: $5^x(5-1)=500$ 'den $4 \cdot 5^x=500$ ve $5^x=125=5^3$ olur. $x=3$ 'tür.

10. Soru | Mutlak Değer - Mutlak değer denklemi | Orta

$|3x - 4| = 2x + 1$ denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

Doğru Cevap: C

Çözüm: $3x-4=2x+1$ durumundan $x=5$; $3x-4=-(2x+1)$ durumundan $x=3/5$ bulunur. Toplam $28/5$ 'tir.

11. Soru | Eşitsizlik - Mutlak değer eşitsizliği | Orta

$|3x + 1| \leq 8$ eşitsizliğini sağlayan tam sayı x değerlerinin toplamı kaçtır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: $-8 \leq 3x+1 \leq 8$ 'den $-3 \leq x \leq 7/3$ olur. Tam sayılar $-3, -2, -1, 0, 1, 2$; toplamı -3 'tür.

12. Soru | Özdeşlikler - Simetrik ifadeler | Orta

$x \neq 0$ ve $x - 1/x = 2$ olduğuna göre $x^4 + 1/x^4$ kaçtır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: $(x-1/x)^2=4$ olduğundan $x^2+1/x^2=6$ 'dır. Bunun karesi alınırsa $x^4+1/x^4+2=36$; sonuç 34 olur.

13. Soru | Oran-Orantı - Bileşik oran | Kolay

$a:b = 4:7$ ve $b:c = 14:9$ olduğuna göre $(2a+c)/b$ oranı kaçtır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Ortak b değeri 14 seçilirse $a=8$ ve $c=9$ olur. $(2a+c)/b=(16+9)/14=25/14$ 'tür.

14. Soru | İşlem - Tanımlı işlem | Orta

$a \neq b$ olmak üzere $a \odot b = (a+b)/(a-b)$ biçiminde tanımlanıyor. Buna göre $(7 \odot 3) \cdot (5 \odot 1)$ kaçtır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: $7 \odot 3=10/4=5/2$, $5 \odot 1=6/4=3/2$ 'dir. Çarpım $15/4$ olur.

15. Soru | Kümeler ve EBOB - Ortak bölenler | Orta

A, 72'nin; B, 120'nin pozitif bölenleri kümesidir. Buna göre $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Ortak bölenler $EBOB(72,120)=24$ 'ün pozitif bölenleridir. $24=2^3 \cdot 3$ olduğundan bölen sayısı $(3+1)(1+1)=8$ 'dir.

16. Soru | Fonksiyon - Fonksiyon değerini bulma | Kolay

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

Doğru Cevap: E

Çözüm: $x+2=5$ için $x=3$ alınır. $f(5)=2 \cdot 9 - 9 + 1=10$ 'dur.

17. Soru | Kâr-Zarar - Ardışık yüzde değişimleri | Kolay

Maliyeti 800 TL olan bir ürünün etiket fiyatı maliyetinin %35 fazlasıdır. Ürün etiket fiyatı üzerinden %20 indirimle satılırsa maliyetine göre yüzde kaç kâr edilir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Etiket $800 \cdot 1,35=1080$ TL, satış fiyatı $1080 \cdot 0,80=864$ TL'dir. Kâr 64 TL, oran $64/800=\%8$ 'dir.

18. Soru | Karışım Problemleri - Saf madde ekleme | Orta

Şurup oranı %24 olan bir içecek karışımına 8 litre saf şurup eklendiğinde şurup oranı %40 oluyor. Buna göre başlangıçta kaç litre karışım vardır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Başlangıç hacmi V olsun. $0,24V + 8 = 0,40(V + 8)$ eşitliğinden $0,16V = 4,8$ ve $V = 30$ bulunur.

19. Soru | Yaş Problemleri - Geçmiş ve gelecek yaşları | Orta

Yedi yıl önce bir babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katıydı. Beş yıl sonraki yaşları toplamı 56 olacağına göre bugünkü yaşları farkı kaçtır?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Bugünkü yaşlar B ve O olsun. $B - 7 = 3(O - 7)$, $B + O + 10 = 56$ 'dır. $B + O = 46$ ve $B = 30 - 14$ 'ten $O = 15$, $B = 31$; fark 16'dır.

20. Soru | İşçi Problemleri - Birlikte ve ayrı çalışma | Orta

A makinesi bir işi 16 saatte, B makinesi 24 saatte tamamlıyor. İki makine birlikte 6 saat çalıştıktan sonra A durduruluyor. Kalan işi B tek başına kaç saatte tamamlar?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Birlikte hız $1/16 + 1/24 = 5/48$ 'dir. 6 saatte işin $5/8$ 'i biter, $3/8$ 'i kalır. B bu kısmı $(3/8) \cdot 24 = 9$ saatte bitirir.

21. Soru | Hareket Problemleri - Gecikmeli karşılaşma | Orta

Aralarında 480 km bulunan iki kentten saatte 60 km hızla giden bir otobüs yola çıkıyor. Bir saat sonra karşı kentten saatte 80 km hızla bir otomobil otobüse doğru hareket ediyor. Karşılaştıklarında otomobil kaç kilometre yol almıştır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Otomobil t saat giderse otobüs t+1 saat gider. $80t + 60(t+1) = 480$ 'den $140t = 420$ ve $t = 3$ olur. Otomobil 240 km yol alır.

22. Soru | Ortalama - Hatalı veri düzeltme | Kolay

15 çalışanın yaş ortalaması 32 hesaplanmıştır. Daha sonra 44 yaşındaki bir çalışanın yaşı 29 olarak girildiği anlaşılmıştır. Doğru yaş ortalaması kaçtır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Toplam yaş 15 artmalıdır. Ortalama artışı $15/15 = 1$ olduğundan doğru ortalama 33'tür.

23. Soru | Denklem Kurma Problemleri - Kesir ve yüzde ile bütçe | Orta

Bir kişi gelirinin $1/4$ 'ünü kiraya, kalanının %30'unu diğer zorunlu giderlere ayırdıktan sonra 3150 TL biriktiriyor. Buna göre geliri kaç TL'dir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Gelirin $3/4$ 'ü kalır; bunun %70'i birikimdir. $0,75 \cdot 0,70 \cdot G = 3150$ 'den $0,525G = 3150$ ve $G = 6000$ olur.

24. Soru | Yüzde Problemleri - İki grubun yüzdeleri | Orta

Bir şirkette çalışanların %45'i teknik birimdedir. Teknik birimdekilerin %40'ı, diğer birimdekilerin %20'si bir sertifikaya sahiptir. Sertifikalı çalışan sayısı 58 olduğuna göre şirkette toplam kaç çalışan vardır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Toplam N olsun. Sertifikalı oranı $0,45 \cdot 0,40 + 0,55 \cdot 0,20 = 0,29$ 'dur. $0,29N = 58$ 'den $N = 200$ bulunur.

25. Soru | Kombinasyon - Koşullu seçim | Zor

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

Doğru Cevap: A

Çözüm: Tüm seçimler $C(9,3) = 84$ 'tür. Yalnız kadınlardan $C(5,3) = 10$, yalnız erkeklerden $C(4,3) = 4$ seçim çıkarılır: $84 - 10 - 4 = 70$.

26. Soru | Tablo Yorumlama - Çarpım ve yüzde | Orta

Çimlenen tohum sayısı en fazla olan sera hangisidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: A: $40 \cdot 25 \cdot 0,92 = 920$; B: $32 \cdot 30 \cdot 0,90 = 864$; C: $50 \cdot 20 \cdot 0,95 = 950$; D: $36 \cdot 25 \cdot 0,88 = 792$. En fazla C'dir.

27. Soru | Tablo Yorumlama - Verileri birleştirme | Orta

A ve D seralarında çimlenen toplam tohum sayısı kaçtır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: A serasında 920, D serasında 792 tohum çimlenir. Toplam $920 + 792 = 1712$ 'dir.

28. Soru | Grafik Yorumlama - Doğrusal değişimde kesişme | Orta

İki bataryanın şarj düzeyi kaç dakika sonra eşit olur?

Doğru Cevap: A

Çözüm: A için $100 - 1,25t$, B için $70 - 0,5t$ yazılır. Eşitlikten $30 = 0,75t$ ve $t = 40$ bulunur.

29. Soru | Grafik Yorumlama - Doğrusal değer okuma | Orta

Başlangıçtan 24 dakika sonra iki bataryanın şarj yüzdeleri toplamı kaçtır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: A: $100 - 1,25 \cdot 24 = 70$; B: $70 - 0,5 \cdot 24 = 58$. Toplam 128'dir.

30. Soru | Sayısal Mantık - Sıralama | Orta

Aşağıdaki yerleştirmelerden hangisi 1. bölmeden 6. bölmeye doğru kurallara uygundur?

Doğru Cevap: D

Çözüm: K-R-N-L-P-M dizilişinde M, P'nin hemen sonrası; N, K'den iki bölme sonrası; R iç bölmede ve L, P'den öncedir.

31. Soru | Sayısal Mantık - Zorunlu sıra ilişkisi | Orta

Aşağıdakilerden hangisi her geçerli yerleştirmede doğrudur?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Tüm geçerli dizilişler incelendiğinde K, her durumda R'den önce yer alır; diğer ilişkiler en az bir yerleştirmede değişir.

32. Soru | Sayısal Mantık - Koşullu çıkarım | Zor

L kasası 4. bölmede ise R kasası kaçınıcı bölmededir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: L=4 koşulunda tek geçerli yerleştirme K-R-N-L-P-M'dir. Buna göre R, 2. bölmededir.

33. Soru | Sayısal Mantık - Koşullu çıkarım | Zor

P kasası 2. bölmede ise N kasası kaçınıcı bölmededir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: P=2 olduğunda M=3 olur. Kuralları tamamlayan tek dizi L-P-M-K-R-N'dir; N, 6. bölmededir.

34. Soru | Sayısal Mantık - Derece sıralaması | Orta

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi 1. dereceden 5. dereceye doğru kurallara uygun olabilir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: B-E-D-C-A sıralamasında C hemen A'nın önünde, B D'den önce, E iç sırada ve D 4. değildir.

35. Soru | Sayısal Mantık - Tüm olasılıklarda ortak özellik | Orta

Aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Kurallara uyan altı sıralamanın tamamında ilk sırayı B veya C alır. Diğer seçenekler bazı sıralamalarda bozulur.

36. Soru | Sayısal Mantık - Koşullu derece | Zor

A projesi 5. sırada ise B projesi kaçınıcı sıradadır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: A=5 olduğunda C=4'tür. Kalan koşulların tamamında B, 1. sıraya yerleşmek zorundadır.

37. Soru | Sayısal Mantık - Şematik işlem | Orta

Makineye 47 sayısı girildiğinde iki göstergede yazan sayıların toplamı kaç olur?

Doğru Cevap: D

Çözüm: A=4, B=7 için sol çıktı $2 \cdot 4 + 7 = 15$, sağ çıktı $4 + 2 \cdot 7 = 18$ 'dir. Toplam 33'tür.

38. Soru | Sayısal Mantık - Ters işlem | Orta

Sol göstergede 11, sağ göstergede 13 yazdığına göre makineye girilen sayı kaçtır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: $2A + B = 11$ ve $A + 2B = 13$ denklemleri çözülürse $A = 3$, $B = 5$ bulunur. Giriş 35'tir.

39. Soru | Sayısal Mantık - Rakam koşuluyla sayma | Zor

Sıfırdan farklı ve birbirinden farklı rakamlarla oluşturulan kaç iki basamaklı sayı için göstergelerdeki sayıların toplamı 27 olur?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Çıktıların toplamı $3A + 3B = 27$ 'den $A + B = 9$ 'dur. Sıfırdan farklı farklı sıralı çiftler (1,8),..., (8,1) olmak üzere 8 tanedir.

40. Soru | Sayma - Rakamlarla sayı oluşturma | Orta

0, 2, 3, 5 ve 7 rakamları kullanılarak; rakamları farklı, 3000'den büyük, dört basamaklı kaç çift doğal sayı yazılabilir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Birler basamağı 0 veya 2'dir. Binler basamağı 3, 5 veya 7 olacak biçimde durumlar ayrı sayıldığında toplam 36 sayı elde edilir.

41. Soru | Modüler Aritmetik - Üslü sayılarda kalan | Orta

$5^{2026} + 2^{2026}$ sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

Doğru Cevap: C

Çözüm: 5 ve 2'nin mod 7 kuvvetleri 6'lı döngüdedir. $2026 \equiv 4 \pmod{6}$. $5^4 \equiv 2$, $2^4 \equiv 2$ olduğundan toplam kalan 4'tür.

42. Soru | Görsel Sayısal Mantık - Kısıtlı kafes yolu | Zor

Şekilde S'den T'ye yalnız sağa veya yukarı gidilecek ve yol P noktasından geçecektir. Kesik çizgiyle gösterilen kenar kullanılmadığına göre kaç farklı yol vardır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: S'den P'ye 2 sağ, 1 yukarı ile $C(3,1) = 3$ yol vardır. P'den T'ye normalde $C(4,2) = 6$ yol vardır. Yasak kenarı kullanan 2 yol çıkarılır, 4 kalır. Toplam $3 \cdot 4 = 12$ 'dir.

43. Soru | Üçgende Açılar - İkizkenar üçgende açı | Orta

Şekilde $AB = AC$, D noktası AC üzerindedir. $m(\angle ABD) = 20^\circ$ ve $m(\angle DBC) = 30^\circ$ olduğuna göre $m(\angle BDC)$ kaç derecedir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: ABC ikizkenar olduğundan $B = C = 50^\circ$ ve $A = 80^\circ$ 'dir. D, AC üzerinde olduğundan $\angle BAD = 80^\circ$ olur. ABD üçgeninde $B = 20^\circ$ olduğuna göre $\angle BDC = 80^\circ$ 'dir.

44. Soru | Üçgende Alan - Orta nokta ve alan | Orta

ABC üçgeninin alanı 120 birimkaredir. D, BC'nin; E ise AD'nin orta noktasıdır. Buna göre BEC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: E'nin BC doğrusuna yüksekliği, A'nın yüksekliğinin yarısıdır. BEC ile ABC aynı BC tabanını kullandığından alan oranı $1/2$ 'dir; alan 60'tır.

45. Soru | Benzerlik ve Alan - Paralel doğruyla alan oranı | Zor

ABC üçgeninde D, AB; E, AC üzerindedir ve $DE \parallel BC$ 'dir. $AD:DB=3:2$, DBCE dörtgeninin alanı 64 birimkare olduğuna göre ADE üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: $AD/AB=3/5$ olduğundan ADE/ABC alan oranı $9/25$ 'tir. Dörtgen oranı $16/25$ olup 64'e eşittir; ABC alanı 100, ADE alanı 36'dır.

46. Soru | Dörtgenler - Dikdörtgende alan | Orta

ABCD dikdörtgeninde $|AB|=18$, $|BC|=12$ 'dir. P noktası AC köşegeni üzerinde ve $AP:PC=2:1$ olduğuna göre PBC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: P, AC'nin A'dan itibaren $2/3$ 'ündedir; koordinatla $P=(12,8)$ alınabilir. BC tabanı 12, P'nin BC'ye uzaklığı 6 olduğundan alan $12 \cdot 6/2=36$ 'dır.

47. Soru | Çokgenler - İç ve dış açı oranı | Orta

Bir düzgün çokgende bir iç açının bir dış açıya oranı 14'tür. Buna göre çokgenin toplam köşegen sayısı kaçtır?

Doğru Cevap: A

Çözüm: İç açı $14x$, dış açı x olsun. $15x=180$ 'den $x=12^\circ$; kenar sayısı $360/12=30$ 'dur. Köşegen sayısı $30 \cdot 27/2=405$ 'tir.

48. Soru | Çember - Teğet uzunluğu | Zor

Merkezi O, yarıçapı 8 birim olan çembere dışındaki P noktasından PA teğeti çizilmiştir. $|OP|=17$ olduğuna göre $|PA|$ kaç birimdir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Yarıçap teğete diktir. OAP dik üçgeninde $PA=\sqrt{17^2-8^2}=\sqrt{225}=15$ 'tir.

49. Soru | Analitik Geometri - Doğrunun eksenleri kestiği noktalar | Zor

$A(-2,5)$ ve $B(4,-1)$ noktalarından geçen doğrunun koordinat eksenleriyle sınırladığı üçgenin alanı kaç birimkaredir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Doğrunun eğimi -1, denklemi $y=-x+3$ 'tür. Eksenleri (3,0) ve (0,3)'te keser. Dik üçgen alanı $3 \cdot 3/2=9/2$ 'dir.

50. Soru | Katı Cisimler - Kare piramidin yüzey alanı | Zor

Taban ayrıtı 12 birim, yüksekliği 8 birim olan dik kare piramidin toplam yüzey alanı kaç birimkaredir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Yan yüz yüksekliği $\sqrt{8^2+6^2}=10$ 'dur. Dört yan üçgenin alanı $4 \cdot (12 \cdot 10/2)=240$, taban alanı 144; toplam 384'tür.

SÖZEL BÖLÜM ÇÖZÜMLERİ

1. Soru | Boşluk Tamamlama - Anlam ve dil bilgisi uyumu | Kolay

Bir kavramın yaygınlaşması, onun herkesçe aynı biçimde ---- anlamına gelmez; tersine kavram farklı alanlara taşındıkça anlam katmanları ----.

Doğru Cevap: B

Çözüm: İlk boşlukta ortak anlamaya, ikinci boşlukta farklı alanlarda anlamların çoğalmasına vurgu gerekir. Bu ilişkiyi yalnız doğru seçenek kurar.

2. Soru | Parçada Boşluk - Düşünce akışını tamamlama | Orta

Alan notları, araştırmacının yalnızca gördüklerini sıraladığı bir döküm değildir. Hangi ayrıntının kayda değer bulunduğu, hangi sorunun o anda ortaya çıktığı ve gözlemcinin ne konuda kararsız kaldığı da bu notlarda görünür. ----. Bu nedenle sonradan pürüzsüzleştirilmiş bir özet, araştırmanın nasıl ilerlediğine ilişkin önemli ipuçlarını yok edebilir.

Doğru Cevap: D

Çözüm: Son cümlede “pürüzsüzleştirilmiş özet”in kaybettiği süreç bilgisi vurgulanır; doğru cümle bu gerekçeyi doğrudan kurar.

3. Soru | Boşluk Tamamlama - İkili boşlukta bağlam | Kolay

Bir kentin yürünebilir olması, yalnız kaldırımların ---- değil; gündelik ihtiyaçların birbirine yakın noktalara ---- da bağlıdır.

Doğru Cevap: C

Çözüm: Yürünebilirlik için güzergâhın sürekliliği ve hedeflerin yakınlığı gerekir; iki koşulu birlikte veren seçenek doğrudur.

4. Soru | Paragrafta Boşluk - Gerekçe ve sonuç ilişkisi | Orta

Bir haritada ayrıntı arttıkça gerçekliğe yaklaşıldığı sanılır. Oysa harita, belirli bir soruyu yanıtlamak için seçme ve sadeleştirme yapar. ----. Bu yüzden iyi bir harita, gösterdikleri kadar dışarıda bıraktıklarının da farkında olmamızı sağlar.

Doğru Cevap: E

Çözüm: Parça, seçme ve sadeleştirmenin zorunluluğunu savunur. Doğru cümle, aşırı ayrıntının okunabilirliği bozacağını belirterek sonucu hazırlar.

5. Soru | Akışı Bozan Cümle - Konu bütünlüğü | Kolay

Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: I, II, III ve V su altı sesleriyle resif izlemesini anlatır. IV. cümle tarihsel denizcilikte yön bulmaya geçerek konudan uzaklaşır.

6. Soru | Akışı Bozan Cümle - Konu bütünlüğü | Kolay

Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: II-V. cümleler elle not almanın yavaşlık, seçme ve ilişki kurma üzerindeki etkisini açıklar. I. cümle ekran üretimindeki metallere ilişkindir.

7. Soru | Akışı Bozan Cümle - Konu bütünlüğü | Kolay

Numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

Doğru Cevap: D

Çözüm: I, II, IV ve V geleneksel tariflerde duysal işaretlerle koşulları okumayı anlatır. III. cümle mutfak dekorasyonuna yönelir.

8. Soru | Kesin Çıkarım - Nicel bilgilerden çıkarım | Orta

Bir dergide bu yıl yayımlanan 20 yazının 12'si araştırma, 8'i derleme yazısıdır. Yazıların 5'i İngilizcedir ve İngilizce yazıların 4'ü araştırma yazısıdır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Doğru Cevap: D

Çözüm: İngilizce toplam 5 yazının 4'ü araştırma olduğuna göre kalan 1 yazı derlemedir. Diğer bilgiler verilmemiştir.

9. Soru | Kesin Çıkarım - Zaman çizelgesinden çıkarım | Kolay

Bir kargo şubesi her gün 09.00-17.00 arasında standart gönderi kabul etmektedir. Yalnız salı ve perşembe günleri 17.00-20.30 arasında ekspres gönderi kabulü sürmektedir. Eren bu şubeden saat 19.10'da gönderi yaptığına göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

Doğru Cevap: C

Çözüm: 19.10'da kabul yalnız salı veya perşembe günleri vardır. Hangi gün olduğu ve diğer ayrıntılar kesin değildir.

10. Soru | Kesin Çıkarım - Kümelerde kesişim | Kolay

Bir şirketteki 50 çalışanın 28'i Almanca, 31'i İtalyanca bilmektedir. Her çalışan bu iki dilden en az birini bildiğine göre her iki dili bilen çalışan sayısı kaçtır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Birleşim 50 olduğundan kesişim $28+31-50=9$ 'dur.

11. Soru | Cümle Sıralama - Gönderim ve neden-sonuç | Orta

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

Doğru Cevap: D

Çözüm: Doğru sıra II-III-I-IV-V'tir. Likenlerin havadan beslenmesi, kirleticilere duyarlılık, kullanım amacı, kayıt yöntemi ve sonuç sırasıyla açıklanır.

12. Soru | Cümle Sıralama - Kronolojik ve açıklayıcı sıra | Orta

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak doğru sıralaması hangisidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Önce uzun pozlama ve bunun sonucu olan destekler anlatılır; V bu görünümü açıklar. Ardından teknik gelişme ve sonucu gelir.

13. Soru | Cümle Sıralama - Bağlaç ve gönderim | Orta

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

Doğru Cevap: A

Çözüm: Doğru sıra II-III-V-I-IV'tür. Arşiv tanıtılır, belgelerin işlevi verilir, bağlam gereği açıklanır, bağlam unsurları sayılır ve sonuçlanır.

14. Soru | Cümle Yer Değiştirme - Paragrafın yapısı | Orta

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: II ile IV yer değiştirince yıllık halka oluşumu, halka özellikleri, tek örneğin sınırlılığı, çoklu karşılaştırma ve bölgesel sonuç sırası kurulur.

15. Soru | Cümle Yer Değiştirme - Paragrafın yapısı | Orta

Bu beş cümle tutarlı bir paragraf hâline getirilirken hangi iki cümlenin konumu karşılıklı olarak değiştirilmelidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: III ve IV yer değiştirince önce bağlama göre değişen çağrışım örneği, sonra bunu etkileyen görsel değişkenler gelir.

16. Soru | Cümle Yer Değiştirme - Paragrafın yapısı | Orta

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: I ve III yer değiştirince tekrar çalışmasının tanımı, amacı, yöntem farkları, sonuç değişikliğinin incelenmesi ve genel işlev sıralanır.

17. Soru | Cümlede Anlam - Anlamca en yakın cümle | Kolay

“Bir ölçümün çok hassas yapılması, yanlış seçilmiş bir göstergenin doğru şeyi ölçmesini sağlamaz.” cümlesine anlamca en yakın seçenek hangisidir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Cümle, ölçüm hassasiyetiyle kavramsal geçerliliğin farklı olduğunu söyler; doğru seçenek bunu yeniden ifade eder.

18. Soru | Cümlede Anlam - Mecazlı ifadeyi yorumlama | Kolay

“Arşiv, geçmişin aynası değil; bugünün hangi geçmişi aradığına göre açılan bir penceredir.” cümlesine anlamca en yakın seçenek hangisidir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Ayna mecazı reddedilip pencere mecazı kullanılarak arşivin seçici ve bugünkü sorularla ilişkili yapısı vurgulanır.

19. Soru | Cümle Yerleştirme - Gönderim ilişkisi | Orta

“Çünkü izleyici, ekranda görmediği direnci ve kütleyi çoğu kez bu işitsel ipuçlarından çıkarır.” cümlesi numaralanmış yerlerin hangisine getirilmelidir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: “Bu işitsel ipuçları” sözü kapı sesi ve adım ritmini anlatan ikinci cümleye gönderme yapar; gerekçe bu cümleden sonra gelmelidir.

20. Soru | Paragraf Bölme - Konu değişimini belirleme | Orta

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlamalıdır?

Doğru Cevap: A

Çözüm: I-III ortak bahçelerin yararlarını; IV-VI ise ortak kullanımın yönetim koşullarını anlatır. Yeni konu IV’te başlar.

21. Soru | Paragraf Tamamlama - Sonuç cümlesi | Orta

Tahminli yazma araçları, sık kullandığımız sözcükleri ve kalıpları önceden önererek yazma hızını artırabilir. Ancak kullanıcı her öneriyi düşünmeden kabul ettiğinde, daha az beklenen sözcükler ve farklı cümle kuruluşları giderek görünmezleşebilir. Araç, geçmiş kullanım alışkanlıklarını kolaylaştırırken bu alışkanlıkların dışına çıkmayı da zorlaştırabilir. ----

Doğru Cevap: A

Çözüm: Parça yarar ile daraltıcı etkiyi birlikte ele alır; doğru sonuç, aracı reddetmeden bilinçli denetimi önerir.

22. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bir araştırma verisi, ilk makale yayımlandıktan yıllar sonra başka sorular için yeniden kullanılabilir. Fakat dosyada yalnız sayılar varsa birimlerin ne olduğu, sensörün nasıl kalibre edildiği, eksik değerlerin hangi kodla gösterildiği bilinmeyebilir. Böyle bir veri teknik olarak saklanmış olsa bile bilimsel olarak kullanılamaz. Bu nedenle veri koruma, dosyayı bir sunucuda tutmanın yanı sıra ölçüm koşullarını ve işleme adımlarını açıklayan üst veriyi de korumayı gerektirir. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Parça, dosyanın varlığı ile yeniden kullanılabilir veri arasındaki farkı üst veri üzerinden açıklar.

23. Soru | Paragrafta Çıkarım - Çıkarım yapma | Kolay

Hastanelerde yönlendirme levhaları, kullanıcının bir kavşakta karar vermesi gereken noktadan önce görünmelidir. Yalnız renge dayanan sistemler renkleri ayırt etmekte zorlanan kişiler için yetersiz kalabilir; bu yüzden renk, yazı ve simge birlikte kullanılır. Ayrıca aynı birim farklı katlarda farklı adlarla anılırsa kullanıcı önceki levhalardan öğrendiği bilgiyi sürdürmez. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Parçadaki zamanlama, çoklu ipucu ve tutarlı adlandırma ilkeleri doğru seçenekte birleştirilmiştir.

24. Soru | Paragrafta Yardımcı Düşünce - Söylenemeyen yargı | Orta

Bağımsız kitapçılar çoğu zaman büyük mağazalar kadar geniş stok tutamaz. Buna karşılık çalışanların okuma deneyimine dayanan seçkiler, raflar arasında bağ kuran küçük notlar ve yerel yazarlarla düzenlenen buluşmalar sayesinde sınırlı alanı bir keşif ortamına dönüştürebilir. Bu yaklaşım, müşteriye olabildiğince çok seçenek sunmak yerine seçenekler arasında anlamlı yollar açar. Bu parçaya göre bağımsız kitapçılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Parçada fiyat karşılaştırması yoktur; diğer dört yargı doğrudan desteklenir.

25. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Parça, kokunun değişkenliğini ve fiziksel-kimyasal-kültürel kayıtların birlikte tutulmasını vurgular.

26. Soru | Söz Öbeğinde Anlam - Bağlam içinde söz öbeği | Orta

Parçada geçen “kokuyu dondurmaz” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: “Dondurmak” değişmeden sabitlemek anlamındadır; parça bunun yerine çoklu izleri korumayı anlatır.

27. Soru | Paragrafta Çıkarım - Çıkarılamayan yargı | Zor

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Parça moleküler analizi gereksiz saymaz, aksine arşiv öğelerinden biri olarak belirtir.

28. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Parça, yeni işlev, mevcut mekân, tarihsel iz ve ayırt edilebilir müdahale arasında denge kurar.

29. Soru | Paragrafta Başlık - Uygun başlık | Kolay

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Parçanın odağı endüstri yapılarının geçmişiyle bağ kuran yeni kullanımdır.

30. Soru | Paragrafta Çıkarım - Çıkarım yapma | Zor

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Parça geri alınabilirliğin gelecekte başka kullanımlara geçişi kolaylaştırdığını açıkça belirtir.

31. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Parça hem akustik izlemenin değerini hem de sessizliğin yorum sınırını vurgular.

32. Soru | Söz Öbeğinde Anlam - Bağlam içinde söz öbeği | Orta

Parçada geçen “sessizlik, doğrudan yokluk anlamına gelmez” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Cümle, gözlenmeyen ses ile biyolojik yokluk arasındaki zorunlu bağın kurulamayacağını söyler.

33. Soru | Paragrafta Yardımcı Düşünce - Söylenemeyen yargı | Zor

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Doğru Cevap: B

Çözüm: Parça tam tersine, sesin duyulmamasının yokluğu kanıtlamadığını söyler.

34. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Parça, haritanın ölçüm tasarımının ürünü olduğunu ve bu tasarımın görünür kılınması gerektiğini savunur.

35. Soru | Paragrafta Çıkarım - Çıkarım yapma | Zor

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Parça, rota ve zamanın sonucu etkilediğini; tekrar ve karşılaştırmanın bu etkiyi denetlediğini belirtir.

36. Soru | Paragrafta Yazarın Uyarısı - Temel uyarıyı belirleme | Orta

Yazarın sıcaklık haritalarıyla ilgili temel uyarısı aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: D

Çözüm: Son cümle, ölçüm tasarımı gizlenirse görsel kesinlik yanılması oluşacağını açıkça belirtir.

37. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Parça, tam transkript yerine işlevsel, seçici ve okunabilir bir aktarımı savunur.

38. Soru | Söz Öbeğinde Anlam - Bağlam içinde söz öbeği | Kolay

Parçada geçen “sesin hikâyedeki işlevini belirlemek” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: İşlev, sesin anlatının anlaşılmasına yaptığı katkıdır; doğru seçenek bunu karşılar.

39. Soru | Paragrafta Yardımcı Düşünce - Söylenemeyen yargı | Zor

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Doğru Cevap: C

Çözüm: Parça tam tersine, her sesin aktarılmasının okunabilirliği bozabileceğini ve seçim gerektiğini söyler.

40. Soru | Paragrafta Ana Düşünce - Ana düşünce | Orta

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Parça, standart ölçümün yararını kabul ederken örtük ve duyuşal bilgiyi de korumayı savunur.

41. Soru | Paragrafta Çıkarım - Çıkarım yapma | Zor

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

Doğru Cevap: E

Çözüm: Tarifin koşullara göre karar vermeyi içerdiği vurgusu, uygulamanın değişken koşullara uyarlanacağını gösterir.

42. Soru | Söz Öbeğinde Anlam - Bağlam içinde söz öbeği | Orta

Parçada geçen “ölçünün diline sığmayan bilgi” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: Söz öbeği, sayısallaştırılamayan duyuşal ve örtük ustalık bilgisini anlatır.

43. Soru | Sözel Mantık - Çizelge yerleştirme | Orta

Aşağıdaki yerleştirmelerden hangisi X sabahtan Z öğleden sonraya doğru kurallara uygundur?

Doğru Cevap: B

Çözüm: K-L-R-N-P-M dizisinde K-L aynı salonun sabah/öğleden sonrası, M öğleden sonra, N'nin salonu P'den önce ve R, Z'de değildir.

44. Soru | Sözel Mantık - Zorunlu ayrılık | Orta

Aşağıdakilerden hangisi her geçerli yerleştirmede doğrudur?

Doğru Cevap: E

Çözüm: L ve M her ikisi de öğleden sonra sunulduğundan aynı salonun aynı oturumunu paylaşamaz; diğer seçenekler yerleştirmeye göre değişebilir.

45. Soru | Sözel Mantık - Koşullu çizelge | Zor

K sunumu X salonunun sabah oturumunda ise M sunumu hangi oturumdadır?

Doğru Cevap: B

Çözüm: K X sabah ise L X öğleden sonradır. Kuralları tamamlayan geçerli yerleştirmelerde M, Z öğleden sonra olmak zorundadır.

46. Soru | Sözel Mantık - Koşullu çizelge | Zor

M sunumu Y salonunun öğleden sonra oturumunda ise P sunumu hangi oturumdadır?

Doğru Cevap: E

Çözüm: M=Y öğleden sonra koşulunda K-L çifti Z salonuna yerleşir; N ve R X'te, P ise Y sabah oturumunda olur.

47. Soru | Sözel Mantık - Sıralama | Orta

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi 1. gösterimden 6. gösterime doğru kurallara uygundur?

Doğru Cevap: B

Çözüm: A-C-E-D-B-F sıralamasında D-B ardışık, E ile F arasında iki film, A C'den önce, C 6. değil ve E 1. değildir.

48. Soru | Sözel Mantık - Koşullu sıralama | Orta

E filmi 3. gösterimde ise F filmi kaçınıcı gösterimdedir?

Doğru Cevap: A

Çözüm: E ile F arasında iki film olduğundan E=3 iken F=6 olmak zorundadır.

49. Soru | Sözel Mantık - Koşullu sıralama | Zor

A filmi 4. gösterimde ise C filmi kaçınıcı gösterimdedir?

Doğru Cevap: B

Çözüm: A=4 koşulunu sağlayan geçerli sıralamalarda A'dan sonra ve 6. olamayan C yalnız 5. sıraya yerleşir.

50. Soru | Sözel Mantık - Tek durumlu çıkarım | Zor

B filmi 6. gösterimde ise E filmi kaçınıcı gösterimdedir?

Doğru Cevap: C

Çözüm: B=6 ise D=5'tir. Kuralları sağlayan tek dizi F-A-C-E-D-B olur; E 4. sıradadır.