

ALES DENEME-8

AÇIKLAMALI ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

50 Sayısal + 50 Sözel | 100 Soru | 150 Dakika | A Kitapçığı

Toplam soru	100
Sayısal Test	50 soru
Sözel Test	50 soru
Toplam süre	150 dakika

Bu çalışma özgün bir hazırlık denemesidir; ÖSYM tarafından hazırlanmış veya onaylanmış resmî bir sınav değildir.

Özgünlük ilkesi: Yüklenen ALES kitapçıklarının soru mantığı ve bölüm akışı incelenmiş; hiçbir soru, paragraf veya seçenek bire bir aktarılmamıştır.

CEVAP ANAHTARI**Sayısal Testi Cevap Anahtarı**

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

Sözel Testi Cevap Anahtarı

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

SAYISAL TESTİ ÇÖZÜMLERİ**1. Soru - Tanımlı İşlem | Doğru Cevap: D (5/3)**

$2 \# 3 = 1/2 + 1/3 = 5/6$ ve $3 \# 6 = 1/3 + 1/6 = 1/2$ dir. $(5/6)/(1/2) = 5/3$ bulunur.

2. Soru - Üslü Sayılar | Doğru Cevap: C (8/3)

$4^x(x-2) = 2^x(2x-4)$ ve $32 = 2^5$ tir. Sol taraf $2^x(x+1+2x-4) = 2^x(3x-3)$ olur. $3x-3=5$ eşitliğinden $x=8/3$ bulunur.

3. Soru - Köklü Sayılar | Doğru Cevap: B (4)

$(\sqrt{5}+2)(\sqrt{5}-2)=1$ olduğundan $1/x=\sqrt{5}-2$ dir. Bu durumda $x-1/x=(\sqrt{5}+2)-(\sqrt{5}-2)=4$ bulunur.

4. Soru - Ondalık Sayılar | Doğru Cevap: E (1)

$0,125 \times 1,6 = 0,2$ ve $0,72 / 0,9 = 0,8$ dir. Bu iki değer toplandığında 1 bulunur.

5. Soru - Temel Kavramlar | Doğru Cevap: B (II ve III)

a x c tek olduğundan a ve c tektir. a + b tek olduğuna göre b çifttir. I: tek + çift + tek = çift. II: tek x çift + tek = tek. III: tek x (çift + tek) = tek. Dolayısıyla II ve III tektir.

6. Soru - Mutlak Değer | Doğru Cevap: D (8)

$-7 \leq 2x - 5 \leq 7$ eşitsizliğinden $-1 \leq x \leq 6$ elde edilir. -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 olmak üzere 8 tam sayı vardır.

7. Soru - Denklemler | Doğru Cevap: B (3)

Paydalar eşitlenirse $3(x+1)+2(x-1)=2(x^2-1)$ olur. $2x^2-5x-3=0$ denklemi $(2x+1)(x-3)=0$ biçiminde ayrılır. Pozitif çözüm $x=3$ tür.

8. Soru - Basamak Kavramı | Doğru Cevap: D (74)

$AB + BA = 11(A+B) = 121$ olduğundan $A+B=11$. $A-B=3$ ile birlikte çözümlerse $A=7$ ve $B=4$ bulunur. $AB=74$ tür.

9. Soru - Bölünebilme | Doğru Cevap: C (12)

36 ile bölünebilmek için sayı hem 4 hem 9 ile bölünmelidir. 7B sayısı 4 ile bölünebildiğinden B=2 veya 6 olur. Rakamlar toplamı $10+A+B$, 9 un katıdır. B=2 için A=6; B=6 için A=2 bulunur. Her iki durumda $A \times B=12$ dir.

10. Soru - Fonksiyonlar | Doğru Cevap: C (2)

Önce $f(2)=2 \times 2 - 3 = 1$ bulunur. Ardından $g(f(2))=g(1)=1^2 + 1 = 2$ dir.

11. Soru - Kümeler | Doğru Cevap: A (10)

$s(A \cap B) = 18 + 15 - 25 = 8$ dir. A kümesinde olup B de olmayan eleman sayısı $18 - 8 = 10$ dur.

12. Soru - Diziler | Doğru Cevap: C (175)

$a_6 - a_2 = 4d = 12$ olduğundan $d=3$ tür. $a_1 = 7 - 3 = 4$ ve $a_{10} = 4 + 9 \times 3 = 31$ olur. İlk 10 terimin toplamı $10 \times (4 + 31) / 2 = 175$ tir.

13. Soru - Ortalama | Doğru Cevap: B (76)

İlk grubun yaşları toplamı $12 \times 70 = 840$, ikinci grubunki $8 \times 85 = 680$ dir. Toplam 20 kişinin yaşları toplamı 1520 olduğundan yeni ortalama $1520 / 20 = 76$ olur.

14. Soru - Karışım | Doğru Cevap: C (2)

Başlangıçta 6 litre konsantre vardır. x litre saf konsantre eklenirse $(6+x)/(30+x)=1/4$ olur. $24+4x=30+x$ ve $3x=6$ dan $x=2$ litre bulunur.

15. Soru - İşçi-Havuz | Doğru Cevap: E (12)

C nin günlük iş oranı $1/4 - 1/10 - 1/15 = 15/60 - 6/60 - 4/60 = 5/60 = 1/12$ dir. C işi 12 günde tamamlar.

16. Soru - Yaş Problemleri | Doğru Cevap: B (30)

Çocuğun yaşı x, annenin yaşı $4x$ olsun. $4x+6=2,5(x+6)$ den $x=6$ bulunur. Anne 24, çocuk 6 yaşındadır; toplam 30 dur.

17. Soru - Kâr-Zarar | Doğru Cevap: C (1000)

Maliyet x ise etiket $1,20x$, satış $0,90x$, $1,20x - 1,08x$ olur. $1,08x = 1080$ den $x = 1000$ TL dir.

18. Soru - Hareket Problemleri | Doğru Cevap: C (72)

İlk 180 km 3 saatte, ikinci 180 km 2 saatte alınır. Toplam 360 km, 5 saatte gidildiği için ortalama hız $360/5 = 72$ km/saattir.

19. Soru - Permütasyon | Doğru Cevap: B (480)

Tüm dizilişler $6! = 720$ dir. Belirli iki kitabın yan yana olduğu dizilişler, bu iki kitap bir blok kabul edilirse $5! \times 2! = 240$ tır. İstenen $720 - 240 = 480$ dir.

20. Soru - Olasılık | Doğru Cevap: A (3/5)

Biri eski, biri yeni olacak seçim sayısı $3 \times 2 = 6$ dir. Beş haritadan iki harita seçmenin toplam yolu $C(5,2) = 10$ olduğundan olasılık $6/10 = 3/5$ tir.

21. Soru - Yüzde | Doğru Cevap: E (%55)

Araştırmacılar 40x0,70=28, öğrencilerden 60x0,45=27 kişi katılır. Toplam 55 kişi olduğundan oran %55 tir.

22. Soru - Kombinasyon | Doğru Cevap: A (50)

İki kadın bir erkek seçimi $C(5,2) \times C(4,1) = 10 \times 4 = 40$; üç kadın seçimi $C(5,3) = 10$ dur. Toplam 50 seçim vardır.

23. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: D (C planı)

6 birim için $A = 40 + 6 \times 3 = 58$, $B = 25 + 6 \times 5 = 55$, $C = 10 + 6 \times 7 = 52$ TL dir. En düşük ücret C planındadır.

24. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: C (18)

12 birim için $A = 76$, $B = 85$, $C = 94$ TL olur. En yüksek ile en düşük arasındaki fark $94 - 76 = 18$ TL dir.

25. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: A (%60)

Kadın katılımcı sayısı $60 + 50 + 70 = 180$, toplam katılımcı sayısı 300 dür. $180/300 = \%60$ bulunur.

26. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: E (%50)

K atölyesinde başlangıçta 100 kişi vardır. %20 artışla 20 erkek eklenir ve toplam 120 olur. Kadın sayısı 60 kaldığı için oran $60/120 = \%50$ dir.

27. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: B (C treni)

A 3 saatte 11.00 de, B 3,5 saatte 11.45 te, C 2 saatte 10.30 da ulaşır. İlk ulaşan C trenidir.

28. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: A (3)

B treni $280/100 = 2,8$ saat yani 2 saat 48 dakikada yol alır; 08.15 te çıkıp 11.03 te varır. A treni 11.00 de vardığından fark 3 dakikadır.

29. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: A (A-B-D-E-C)

Tüm koşullar birlikte incelendiğinde A-B-D-E-C sıralaması kurallara uygundur: B hemen D nin önündedir, A C den öncedir ve E dördüncü sıradadır.

30. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: E (D)

C ikinci sıradaysa A birinci sırada olmak zorundadır. B-D bloğu dördüncü-beşinci sıraya yerleşir, E üçüncü olur. Beşinci sırada D vardır.

31. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: D (6)

Tüm permütasyonlar koşullara göre elendiğinde A-B-D-E-C, A-C-E-B-D, A-E-B-D-C, A-E-C-B-D, B-D-A-E-C ve B-D-E-A-C olmak üzere 6 geçerli sıralama kalır.

32. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: A (540)

$K: 240 \times 0,75 = 180$, $L: 300 \times 0,60 = 180$, $M: 360 \times 0,50 = 180$ kişi kabul edilir. Toplam 540 tır.

33. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: E (%60)

M merkezinde başlangıçta 180 kişi kabul edilir. %20 artışla 216 olur. $216/360 = \%60$ tır.

34. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: D (1/2)

Reddedilenler $K=60$, $L=120$, $M=180$ dir. Toplam reddedilen 360 olduğundan oran $180/360 = 1/2$ dir.

35. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: E (P-T-Q-S-U-R)

P-T-Q-S-U-R programında T salıdır, Q-S ardışık, P R den öncedir ve U ne pazartesi ne cumartesidir. Program kurallara uygundur.

36. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: E (Q)

R çarşambadaysa P pazartesi olmak zorundadır; T salıdır. Kalan Q-S ardışık çifti cuma-cumartesiye, U perşembeye yerleşir. Cuma günü Q yapılır.

37. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: A (4)

T salıya sabitlenip Q-S ardışık bloğu ve diğer koşullar birlikte değerlendirildiğinde 4 geçerli program elde edilir.

38. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: D (4521)

4521 kodunda ilk rakam çift, son rakam 1, ikinci rakam 5 üçüncü rakam 2 den büyük ve 5 kullanılmıştır. Diğer seçeneklerden en az biri bir koşulu ihlal eder.

39. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: D (7)

İlk rakam 2 iken geçerli kodlar 2531 ve 2541 dir. Üçüncü rakamın farklı değerleri 3 ve 4 olduğundan toplam 7 dir.

40. Soru - Sayısal Mantık | Doğru Cevap: B (4)

Geçerli kodlar 2531, 2541, 4521 ve 4531 olmak üzere 4 tanedir.

41. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: D (120)

1. çeyrek toplamı $80+90+70=240$, 3. çeyrek toplamı $100+120+140=360$ tır. Artış 120 birimdir.

42. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: A (C ürünü)

A ürünü %25, B ürünü yaklaşık %33,3, C ürünü %100 artmıştır. En yüksek yüzde artış C ürünüdür.

43. Soru - Tablo Yorumlama | Doğru Cevap: E (450)

3. çeyrek toplamı 360 tır. %25 fazlası $360 \times 1,25 = 450$ birimdir.

44. Soru - Geometri | Doğru Cevap: A (52)

Paralel doğrularda aynı taraftaki iç açılar toplamı 180° dir. $x+128=180$ olduğundan $x=52^\circ$ bulunur.

45. Soru - Geometri | Doğru Cevap: E (5)

Kenarortayların kesişim noktası olan G ağırlık merkezidir. Ağırlık merkezi, kenarortayı köşeden başlayarak 2:1 oranında böler. $AG:GD=2:1$ ve $AG=10$ olduğundan $GD=5$ cm dir.

46. Soru - Geometri | Doğru Cevap: B (5)

DE paralel BC olduğundan ADE ve ABC üçgenleri benzerdir. $AD/AB=AE/AC$: $8/12=10/(10+EC)$. $2/3=10/(10+EC)$ den $EC=5$ bulunur.

47. Soru - Geometri | Doğru Cevap: C (144)

Yamuğun alanı paralel kenarların toplamı ile yüksekliğin çarpımının yarısıdır: $(12+20) \times 9/2 = 144 \text{ cm}^2$.

48. Soru - Geometri | Doğru Cevap: C (6)

Kesişen kirişler teoremine göre $AP \times PB = CP \times PD$ dir. $4 \times 9 = 6 \times PD$ olduğundan $PD=6$ bulunur.

49. Soru - Geometri | Doğru Cevap: D (4/3)

Eğim $(7-(-1))/(8-2)=8/6=4/3$ tür.

50. Soru - Geometri | Doğru Cevap: B ($6\sqrt{3}$)

Küpün ayrıtı $a^3=216$ dan $a=6$ cm dir. Uzay köşegeni $a\sqrt{3}=6\sqrt{3}$ cm olur.

SÖZEL TESTİ ÇÖZÜMLERİ**1. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: A (seçici temsillerdir - hangi soruyu ne ölçüde açıklayabildiğine)**

Parçada modellerin seçici olduğu ve değerlerinin açıklama gücüyle ölçüldüğü belirtilmektedir. Bu anlamı iki boşlukta da karşılayan seçenek “seçici temsillerdir - hangi soruyu ne ölçüde açıklayabildiğine”dır.

2. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (yanıltıcı sonuçlara götürebilir - yansıtabilir)

Bağlamdan koparılan güvenilir bir belge bile yanıltıcı sonuçlara götürebilir; araştırmacı da kendi varsayımlarını belgeye yansıtabilir. Anlam ve dil bilgisi bakımından uygun tamamlamalar bunlardır.

3. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: B (geçiş koridorları - ekolojik süreklilik)

Birbirine bağlı küçük yeşil alanların canlıların hareketini sağlayan geçiş koridorları oluşturacağı ve bunun ekolojik süreklilik yaratacağı anlatılmaktadır.

4. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: E (tükenmez görünür - başka bir anlam kazanır)

Farklı dönemlerde yeni anlam katmanları açan bir yapıt tükenmez görünür ve her okuyuşta başka bir anlam kazanır. İki bölüm arasında neden-sonuç ilişkisi vardır.

5. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: B (sürekli erişilebilirlik baskısı yaratabilir - belirsizleştirebilir)

Sınırları belirsiz iş günü sürekli erişilebilirlik baskısı yaratır ve dinlenme saatlerini belirsizleştirir. Olumsuz sonuç ilişkisini bu seçenek kurar.

6. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: C (Okuma ortamı, ana düşüncüyü belirleme başarısında bir fark oluşturmamıştır.)

Metinde iki grubun ana düşünce sorularındaki başarıları arasında fark olmadığı açıkça belirtilmiştir. Diğer seçenekler araştırmanın söylemediği genellemeler içerir.

7. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: A (Sergi metinlerinin kısaltılması, bu metinlerin okunma oranını artırmıştır.)

Metinler kısaltıldığında okunma oranının arttığı doğrudan söylenmektedir. Eser önünde geçirilen sürenin değişmemesi, diğer genellemeleri desteklemez.

8. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: B (Aynı toplam yağış, daha az sayıda güne ve daha şiddetli olaylara dağılmıştır.)

Toplam yağış değişmemiş, yağışlı gün sayısı azalmış ve şiddetli kısa yağışlar artmıştır. Bu, yağışın daha az güne daha yoğun biçimde dağıldığını gösterir.

9. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (II-I-III-IV-V)

II değişimi tanıtır; I bu değişimin sonucunu, III ise bunun kullanıcılar üzerindeki etkisini açıklar. IV geleneksel işlevi hatırlatır, V “bu işlev” diyerek IV ü tamamlar. Sıra II-I-III-IV-V tir.

10. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: C (II-III-V-I-IV)

II yerel tohumların uyum özelliğini, III bunun gelecekteki değerini açıklar. V bugünkü kullanım ile gelecekteki gereksinim arasında köprü kurar. I “bu nedenle” sonucunu, IV de “aynı zamanda” ek işlevi verir. Sıra II-III-V-I-IV tür.

11. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (II-I-III-V-IV)

II genel yaklaşımı verir, I “oysa” ile buna karşı çıkar. III örnek sunar, V örneğin ilkesini açıklar, IV “bu yüzden” diyerek sonuç çıkarır. Sıra II-I-III-V-IV tür.

12. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (II-V-III-I-IV)

II seçim ilkesini ortaya koyar. V “bu seçim” diyerek sınırlarını açıklar. III seçimin uygulamadaki sonucunu, I “bu boşluklar” ile dışarıda bırakılanları değerlendirir. IV sonuç cümlesidir. Sıra II-V-III-I-IV tür.

13. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: A (II ile III)

I den sonra “bu nedenle” diye başlayan III gelmelidir; veri toplama ve sonrasındaki sınıflandırmayı anlatan II onu izlemelidir. II ile III yer değiştirmelidir.

14. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: A (II ile IV)

I geleneksel sistemi verir. Sonra dijital sistemi tanıtan IV gelmeli; III algılayıcının işini, II ise “bu sayısal veriler” diyerek sonucu anlatmalıdır. II ile IV yer değiştirmelidir.

15. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (I ile II)

Önce sözlü tarih kayıtlarını tanıtan II gelmeli, ardından “bu kayıtlar” diye başlayan I yer almalıdır. I ile II yer değiştirdiğinde III-IV-V doğal biçimde devam eder.

16. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: B (IV)

Parça kent ağaçlarının gölgeleme ve planlama işlevi üzerinedir. Kuşların göç yönelimiyle ilgili IV. cümle konu dışıdır.

17. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: E (V)

İlk dört cümle edebî çeviride anlam, ritim ve yapı ilişkisini anlatır. Kâğıt üretimine geçen V. cümle konu dışıdır.

18. Soru - Cümlede Anlam | Doğru Cevap: D (V)

Parça ışık ve düzenli saatlerin uyku ritmine etkisini anlatır. Kahvenin yetiştirme koşullarını ele alan V. cümle bütünlüğü bozar.

19. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Susuşlar, müzikal anlamı kuran etkin ögelerdir.)

Parçada susuşların basit bir ses yokluğu olmadığı, müzikal anlatıyı kuran etkin ögeler olduğu vurgulanmaktadır.

20. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Geniş katılım, veri kalitesi için denetim mekanizmalarıyla birlikte yürütüldüğünde bilimsel katkı sağlar.)

Gönüllülerin geniş ölçekte veri sağlaması yararlıdır; ancak bu katkının bilimsel değeri protokol, eğitim ve doğrulama süreçleriyle güçlenmektedir.

21. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: B (Anılar, değişmeden saklanan kopyalar değil her hatırlamada yeniden kurulan yapılardır.)

Parça, hatırlamanın sabit bir kaydı geri çağırmak değil, her seferinde yeniden kurulan bir süreç olduğunu anlatır.

22. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: D (Kentlerin kırsal üretime gereksinimini bütünüyle ortadan kaldırır.)

Parçada kent tarımının kırsal üretimin yerini alamayacağı açıkça belirtilmektedir. Bu nedenle kırsal gereksinimi bütünüyle ortadan kaldıracığı söylenemez.

23. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: A (Tekrar çalışmaları bilginin dayanıklılığını sınar ancak yayın sistemi bunların değerini yeterince görünür kılmaz.)

Parça, bilimsel güvenilirlik için tekrar çalışmalarının gerekli olduğunu; ancak yayın sisteminin bunları yeterince ödüllendirmediğini savunmaktadır.

24. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: A (Gizli bir yöntem ayrıntısının sonuç üzerindeki etkisini somutlaştırmak)

Örnek, başarısız tekrarların yöntemdeki görünmeyen koşulları ve bağımlılıkları ortaya çıkarabileceğini somutlaştırır.

25. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Yayın değerlendirmesinde yenilik kadar yeniden üretilebilirliğe de değer verilmelidir.)

Yazar, yayın ölçütlerinin yalnız yeniliği değil sonuçların dayanıklılığını ve yeniden üretilebilirliğini de önemsemesi gerektiğini savunur.

26. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: B (Bilimsel Güvenilirliğin Sessiz Ayağı: Tekrar Çalışmaları)

Parçanın odağı, tekrar çalışmalarının bilimsel güvenilirlikteki çoğu zaman görünmeyen ama temel rolüdür.

27. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: B (Restorasyon, geçmişin aynısını kurmaktan çok işlevsel ve dayanıklı bir ekosistem oluşturmayı hedeflemelidir.)

Yazar, restorasyonun geçmişi bire bir kopyalamak yerine ekosistemin işlevlerini ve gelecekteki dayanıklılığını güçlendirmesi gerektiğini savunur.

28. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: D (Restorasyonun karşılaştırılacağı tarihsel referans durumu)

Söz, restorasyonun karşılaştırma yapacağı ve hedeflerini kuracağı tarihsel referans durumunu ifade etmektedir.

29. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: D (Restorasyon hedefleri, gelecekteki çevre koşullarına göre yeniden değerlendirilebilir.)

İklim koşulları değiştiği için restorasyon hedefleri gelecekteki koşulları dikkate almalı ve gerektiğinde uyarlanmalıdır.

30. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: E (Restorasyonun bakım maliyetlerini her durumda azalttığına)

Parçada tarihsel referans, iklim değişikliği, ekosistem işlevleri ve tarihsel bilginin rolü ele alınmış; restorasyonun maliyeti hakkında bilgi verilmemiştir.

31. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: E (Belirsizlik açık biçimde anlatıldığında ziyaretçinin bilgi üretim sürecini anlamasını derinleştirebilir.)

Yazar, belirsizliğin açık ve anlaşılır biçimde aktarılmasının müze bilgisini zayıflatmak yerine daha şeffaf ve öğretici kıldığını savunur.

32. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: D (Belirsizliğin belirsiz bir ifade olmaktan çıkarılıp yapılandırılmış seçenekler hâlinde sunulabileceği)

Örnek, belirsizliğin dağınık veya kaçamak biçimde değil, kanıta dayalı seçenekler hâlinde düzenlenebileceğini gösterir.

33. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Kesinlik bildiren bir dil, kanıtın gücünü olduğundan fazla gösterebilir.)

Kanıtın kesinlik düzeyinden daha güçlü bir dil kullanmak, eldeki veriyi yanlış temsil edebilir.

34. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: A (Müzede Bilginin Sınırlarını Göstermek)

Parça, müzelerin yalnız sonuçları değil bilginin sınırlarını ve belirsizliklerini nasıl gösterebileceğine odaklanır.

35. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Uzmanlık, alanla ilişkili örüntüleri tanıma ve bilgiyi kümeler hâlinde işleme becerisine dayanır.)

Uzmanların avantajı rastgele konumlarda kaybolduğuna göre üstün bellek, genel bir ezber gücünden çok anlamlı örüntüleri tanımaya dayanır.

36. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: E (Öğrenilmiş sembollerin farklı haritalarda yeniden kullanılmasını sağlar.)

Standart semboller kullanıcıların bir haritada öğrendikleri işaretleri başka haritalarda da tanımalarına ve bilişsel yükün azalmasına yardımcı olur.

37. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: B (Arşivleme dili dondurmaz, dilin farklı dönemlerini karşılaştırma olanağı verir.)

Dil arşivleri değişimi durdurmaz; farklı dönemlerin seslerini koruyarak değişimin izlenmesini sağlar.

38. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: C (Yaratıcılık için yapılandırılmamış zamanın niteliği ve süresi önemlidir.)

Kısa ve amaçsız zamanlar yaratıcılığı destekleyebilir; fakat uzun ve bunalıcı can sıkıntısı aynı sonucu doğurmaz. Bu nedenle boş zamanın niteliği ve süresi önemlidir.

39. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: E (Kullanıcının karşılaşacağı içerik alanını fark ettirmeden daraltabilmesi)

Metin, öneri sistemlerinin benzer içerikleri art arda sunarak kullanıcının karşılaşacağı içerik çeşitliliğini görünmez biçimde daraltabileceğini vurgular.

40. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: E (Her onarım, yeni bir ürün almaktan mutlaka daha ucuzdur.)

Parça onarımın her zaman ekonomik olduğunu söylemez; tersine tasarım, parça ve bilgi erişiminin belirleyici olduğunu vurgular.

41. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: A (Kokular, kişiye özgü ve canlı otobiyografik anıları tetikleyebilir.)

Kokuların duygu ve bellekle yakın sinirsel bağlantıları, kişiye özgü canlı anıları tetikleyebilmesini açıklar.

42. Soru - Paragraf | Doğru Cevap: B (Doğal Altyapı Olarak Sulak Alanlar)

Parça sulak alanların taşkın kontrolü, su arıtımı, karbon depolama ve yaşam alanı gibi altyapı işlevlerini öne çıkarır.

43. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: C (Bora-Deniz-Ekin-Fırat-Aslı-Ceren)

Bora-Deniz-Ekin-Fırat-Aslı-Ceren programında Fırat perşembedir, Aslı-Ceren ardışıktır, Bora Ekin den öncedir ve Deniz salıdadır.

44. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: B (Ekin)

Deniz salı olduğunda tek geçerli program Bora-Deniz-Ekin-Fırat-Aslı-Ceren dir. Çarşamba günü Ekin sunum yapar.

45. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: E (Bora)

Aslı cuma ve Ceren cumartesi olduğunda geçerli programların her ikisinde de pazartesi Bora dır.

46. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: A (5)

Tüm permütasyonlar koşullarla elendiğinde 5 geçerli program kalır.

47. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: C (K-P-R-L-M-N)

K-P-R-L-M-N sıralamasında L-M ardışıktır, K P den öncedir, R üçüncüdür ve N M den sonradır.

48. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: E (Leke-Miras)

Kıyı üçüncü olduğunda Leke-Miras bloğu yalnız 1-2. gösterimlere yerleşebilir. İlk iki film Leke ve Miras tır.

49. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: E (Pusula)

Nöbet dördüncü olduğunda geçerli sıralamaların her ikisinde de altıncı film Pusula dır.

50. Soru - Sözel Mantık | Doğru Cevap: A (18)

Leke-Miras ardışık bloğu, Kıyı-Pusula sırası, Rota'nın uçlarda olmaması ve Nöbet'in Miras'tan sonra olması koşulları birlikte uygulandığında 18 geçerli sıralama elde edilir.
