1. Bu tip metin ya da cümle tamamlama sorularında metnin veya cümlenin doğru algılanıp yorumlanması çok önemlidir. Metne eklenecek sözcük ya da söz grubunun metnin anlam bütünlüğü ile eklenecek sözün öncesindeki ve sonrasındaki ifadelerle örtüşmesi en önemli noktadır. Bu soruda da yine boş bırakılan yerlerin öncesi ve sonrası dikkate alınacak olursa en uygun sözcüklerin "tarifleyen-çözümlemeler-uçlarından" olduğu görülecektir.

A B C D **E**

2. Metinde yer alan "gedikli" sözcüğü "Bir iş, sürekli yapan (kimse), müdavim" anlamına gelmektedir. "Adamakıllı" sözünün anlamı ise "Gereğinden çok, iyice, bir güzel, bir temiz" dir. Dolayısıyla metinde yer alan bu sözlere karşılık gelecek ifadelere C seçeneğinde yer verilmiştir.

A B **C** D E

3. Cümlede yer alan "maziye dönük bir ayna" sözüyle anlatılmak istenen, sözü edilen metnin geçmişi yansıtma özelliğine sahip olduğudur. Bu anlam da en doğru şekliyle A seçeneğinde verilmiştir.

A B C D E

4. Parçanın I. cümlesinde "gök bilim" kavramının tanımı yapılmıştır. II. cümlede, "gök bilim"in öğrenilmesinin, farklı bilim alanlarında bilgi sahibi olunmasına bağlı olduğu vurgulanmıştır, dolayısıyla bir koşuldan söz edilmiştir. III. cümlede, gök cisimlerine ulaşılmasını ve bunların incelenmesini önleyen faktörlerden en önemlisi verilerek karşılaştırma yapılmıştır. V. cümlede üstünlük söz konusu değildir. IV. cümle için olasılıktan söz edilemez.

A B C **D** E

5. I, III, IV ve V. cümleler kanıtlanabilir yani nesnel yargılardır. Yazar bu cümlelere kendi duygu ve düşüncesini yansıtmamıştır. Oysa II. cümlede yazar, "değerli çalışmalar" söz grubunda bir yorumda bulunmuş ve bir nevi fikir beyan etmiştir. Bu nedenle bu cümle özneldir.

A **B** C D E

6. Parçada Yaşar Kemal'le ilgili bir gerçeklikten söz ediyor ve bunu nasıl yansıttığı üzerinde durulmuştur. Parçanın özellikle son cümlesindeki ifadeler sözü edilen yazarın neyi dile getirdiğini ifade ediyor kişi işte bu da soru kökünde istenen deyime karşılık gelen anlamı içermektedir. Bu durumda çaresizlik, umutsuzluk kavramlarına karşılık gelen hiçbir yardım ve umut olmadığında kullanılan bir söz olan "yer demir gök bakır" ile metin arasında bir ilişki olduğu söylenebilir.

A B **C** D E

7. Öncülde yer alan cümlede şair modelleri tasnif edilerek iyi şairlerin niteliği ön plana çıkarılmak istenmiştir. Parçada bir tasnif söz konusu olsa da asıl vurgulanmak istenen iyi şairlerin niteliğidir. Bu bağlamda parçaya göre iyi şairler, gördüklerini kendi tarzlarınca yeni bir şekle sokarak ve yorumlayarak özgün bir ürün haline getirmektedirler. Yani yetenek ve özgün bakış açılarıyla güzel eserler ortaya koymaktadırlar.

A B C **D** E

8. A) "…etkili bir çözüm…" belirtisiz nesne hem niteleme hem de belirtme sıfatı almıştır.

B) "kaldığı" sıfat-fiil, "kalarak", "batmayan" zarf-fiil, "boğulmaktan" isim-fiil

C) "sallana sallan" durum zarfı görevinde kullanılmış ikileme

D) IV. cümlede "da" bağlaçtır ancak edata yer verilmemiştir.

E) "böylece" eşitlik almış sözcük

A B C **D** E

9. A) Ünsüz türemesi yok.

B) "tuttular, yoktular, görülmemiştir" ünsüz benzeşmesi

C) "kayboldular" ünsüz yumuşaması

D) "yalnızlıklarımda, kayboldular" ünlü düşmesi

E) "gökyüzünde, nereye" yardımcı ünsüz

A B C D E

10. A) "…gemicilerin ruhu" belirtili isim tamlaması, "bende" kişi zamiri, "olup" bağ-fiil, "gözümde, ruhu" iyelik eki almış sözcüktür.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

11. A, B, D ve E seçeneklerinde herhangi bir yazım yanlışı yoktur. C seçeneğinde "İstanbul'un fetihe" söz grubunda "fetihe" sözcüğü "fethe" şeklinde yazılmalıdır. O sözcükte ünlü düşmesi vardır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

12. Öncülde yer alan cümlede noktalı virgül "İkiden fazla eş değer ögeler arasında virgül bulunan cümlelerde özneden sonra noktalı virgül konabilir." göreviyle kullanılmıştır. Aynı kullanım B seçeneğindeki cümlede vardır. Burada "saatleri" öznesini diğer ögelerden ayırmak için kullanılmıştır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

13. I. Yüklemi "kullandılar" fiilidir, dolayısıyla fiil cümlesidir. Yüklem sonda olduğu için kurallıdır. Anlamca olumludur.

II. Öznesi sıfat-fiil grubu değildir.

III. "kullandılar" fiili özne alabildiği için etken, nesnesi olduğu için geçişlidir.

IV. "olanları…" sıfat-fiildir.

V. "tahmin etmek" birleşik fiil, "…için" zarf tümlecidir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

14. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturmak için doğru sıralama I – IV – III – II – V şeklindedir. Dolayısıyla baştan üçüncü cümle III' tür.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

15. Parçanın özellikle son bölümü dikkate alınacak olursa sözü edilen sanatçının sıra dışı ve farklı bir yol haritası belirlediğinin ifade edildiği görülecektir. Bu bağlamda sanatçının eserlerini oluştururken özgünlüğü ön plana çıkarttığı söylenebilir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

16. Parçanın özellikle son bölümlerinde hareketle boş bırakılan yere "Bu durum, çağdaş eleştiri metinlerinde sık rastladığımız kapalılığı ortadan kaldırıyor." cümlesinin getirilebileceği söylenebilir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

17. Parçanın genelinde hücreden söz edilmiştir. Parçanın anlam bütünlüğü dikkate alındığında ise III. cümlede hücreden ziyade hücre zarından söz edildiği görülecektir. Ayrıca III. cümlenin II.ve IV. cümle arasındaki anlam bağını kopardığı da net bir şekilde fark edilecektir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

18. Parça anlam bütünlüğü dikkate alınarak iki paragrafa ayrılmak istendiğinde ikinci paragrafın IV. cümleden başlaması uygundur. Çünkü I, II ve III. cümlelerde okumak ile sözlü kültür ilişkisinden söz edilirken IV cümleden itibaren mesnevilerde masal unsurunun yerinden söz edilir olmuştur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

19. Kuşlarla ilgili bir tanımlama söz konusudur. "Bu sırada…" ile başlayan cümlede sayıp dökmelerden yararlanma söz konusudur. "Her şeyden önce…" ile başlayan cümlede amaç sonuç ilişkisi vardır. Son cümle, anlatılanları örnek niteliktedir. Parçada benzetme yapılmamıştır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

20. Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için doğru sıralama I – II –V-IV – III 'tür. Bu bağlamda III. cümle ile V. cümle yer değiştirmelidir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

21. "Kolesterol hücre zarını…" ile başlayan cümlede A seçeneğine "İnsan vücudunda her gün…" ile başlayan cümlede B seçeneğine, "Kolesterol, vücudun ihtiyaç duyduğu…" ile başlayan cümlede D seçeneğine, "Yağda çözünen D, E ve K…" ile başlayan cümlede E seçeneğime değinilmiştir. Parçada C seçeneğinde değinilmemiştir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

YÖNERGE

22. "Kolesterol, yağların hazmında…" ile başlayan cümleden hareketle II numaralı yargı, "Kolesterol, yağların hazmında…" ile başlayan cümleden hareketle I. cümle söylenebilir.

A B **C** D E

23. Parçada vurgulanmak istenen düşünce V cümlede yer almaktadır. Bu cümlede kültürün bireyin özgürlüğü üzerindeki etkisi açıklanmıştır.

A B C D **E**

24. Parçanın II. cümlesinden A seçeneğine, I numaralı cümlesinden B seçeneğine, III. cümlesinden C seçeneğine, ilk cümleden E seçeneğine ulaşılabilir. Parçadan D seçeneğine ulaşılması söz konusu değildir.

A B C **D** E

25. Parçanın "Öte yandan piyon hareketlerinin…" ile başlayan cümlede A seçeneğine, yine aynı cümlede B seçeneğine, ilk cümlede C seçeneğine, "Yalnızca açılış hamlesinde…" ile başlayan cümlede E seçeneğine değinilmiştir. Parçada D seçeneğine değinilmemiştir.

A B C **D** E

26. Parçadaki altı çizili sözle piyonların stratejik bir konumda olduğu vurgulanmıştır. "kritik" sözcüğünün "önemli" anlamında kullanıldığından yola çıkılmalıdır.

A **B** C D E

27. Parçada bilgi verici bir anlatım kullanılmıştır. Niteleyici sözcüklerden (isme sorulan nasıl sorusuna cevap verir) yararlanılmıştır. Hem basit (tek yüklemli) hem birleşik cümlelere (birden fazla yargılı, fiilimsili) yer verilmiştir. Parçada öneri nitelikli cümle kullanılmamıştır.

A B **C** D E

28 - 30. sorular aşağıdaki tabloya göre çözülmüştür.

Ali (1)	Buket (2)	Eda (2)	Furkan (1)	Serhat (2)	Yunus (1)
	Kalem (A) ↔	Kalem (B)	Silgi (A)	Defter (A) + Boya (B)	Kalemtıraş (B) veya Cetvel (B)

Kalan malzemeler Ali, Buket ve Eda içerisine dağılır ve bunlar kendi arasında yer değiştirebilir. Bu nedenle sorulara göre tabloyu şekillendirmek doğru olacaktır.

Not: Tabloda boş kalan ve hakkında bilgi verilmeyen kişiler için sorulardan ilerleyiniz. Fazla olasılık çıkabilme durumu olacağından bu durum, çözümü kolaylaştıracaktır.

28. Tablo incelendiğinde Yunus cetvel veya kalemtıraş almış olabilir.

A B **C** D E

29. Tablo incelendiğinde Buket'in A veya B kalitede kalem aldığı görülür.

A B C D **E**

30. Tablo incelendiğinde Eda'nın B kalitede kalem aldığı durumda Buket A kalitede kalem alacaktır. Çünkü yer değiştirme durumu devreden çıkacaktır.

A B C **D** E

31. A noktasına karşılık gelen sayı $1\frac{2}{4}$'dir.

$A = 1\frac{2}{4} = \frac{6}{4}$

Diğer noktaya karşılık gelen sayı $\frac{x}{8}$ olsun.

$\frac{6}{4} : \frac{x}{8} = 2 \Rightarrow \frac{6}{4} \cdot \frac{8}{x} = 2$

$\Rightarrow \frac{12}{x} = 2 \Rightarrow x = 6$ bulunur.

$\frac{6}{8} \rightarrow$ G noktasına karşılık gelir.

A **B** C D E

32. Verilen eşitlikleri taraf tarafa çarpıp, bölelim.

$$\left.\begin{matrix}7^b = 9\\ 7^a = 16\end{matrix}\right\} \Rightarrow \begin{matrix}7^{b-a} = \frac{9}{16}\\ 7^{a+b} = 144\end{matrix}$$

$$1 - A = \frac{9}{16} \Rightarrow A = \frac{7}{16}$$

$$\sqrt{(16 \cdot A)^{a+b}} = \sqrt{\left(16 \cdot \frac{7}{16}\right)^{a+b}}$$

$$= \sqrt{7^{a+b}}$$

$$= \sqrt{144}$$

$$= 12 \text{ bulunur.}$$

A B **C** D E

33.

$$\sqrt{\frac{\sqrt{150} - 5}{\sqrt{6} + 1}} = \sqrt{\frac{5(\sqrt{6} - 1)}{\sqrt{6} + 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{5(\sqrt{6} - 1)^2}{5}} = \sqrt{6} - 1$$

$$K - 1 = \sqrt{6} - 1 \Rightarrow K = \sqrt{6}$$

$$2\sqrt{6} = \sqrt{M} \Rightarrow M = 24 \text{ bulunur.}$$

A B C **D** E

34.

$$xy + 110 = 6 \cdot (1x) + 5 \cdot (1y) + z^2$$

$$10x + y + 110 = 60 + 6x + 50 + 5y + z^2$$

$$4x - 4y = z^2$$

$$4(x - y) = z^2$$

$$x - y = 0$$

$$x - y = 1$$

$$x - y = 4$$

$$x - y = 9$$

olmak üzere 4 farklı değer alır.

A **B** C D E

35. Devirli ondalık sayıyı rasyonel olarak yazalım.

$$x = y \cdot 3,2\overline{6}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{326 - 32}{90} = \frac{294}{90}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{49}{15}$$

$x + y + 3 = 64 + 3 = 67$

olduğundan en az 3 fazlası asal sayıdır.

A B **C** D E

36.

$$\frac{a^{1-b}}{a^{3-2b}} = a^{1-b-3+2b}$$

$a^{b-2} = 256^1 \Rightarrow a = 256,\ b = 3,\ a + b = 259$

$a^{b-2} = 16^2 \Rightarrow a = 16,\ b = 4,\ a + b = 20$

$a^{b-2} = 4^4 \Rightarrow a = 4,\ b = 6,\ a + b = 10$

$a^{b-2} = 2^8 \Rightarrow a = 2,\ b = 10,\ a + b = 12$

a + b toplamı 24'e eşit olamaz.

A B C **D** E

37. Verilen eşitliğin karesini alalım.

$$m^4 = (\sqrt{15} - 1) + (\sqrt{15} + 1) + 2 \cdot \sqrt{(\sqrt{15} - 1)(\sqrt{15} + 1)}$$

$$m^4 = 2\sqrt{15} + 2\sqrt{14}$$

$$m^4 = 2(\sqrt{15} + \sqrt{14}), \quad k^4 = \sqrt{15} + \sqrt{14}$$

$$\Rightarrow m^4 = 2 \cdot k^4 \Rightarrow \left(\frac{m}{k}\right)^4 = 2$$

$$\Rightarrow \frac{m}{k} = \sqrt[4]{2} \text{ bulunur.}$$

A B C D **E**

38. $\underbrace{2, 4, 5, 6, 7, 8}$ $\underbrace{10, 12, 13, 14, 15, 16, x}$

x → Tek olsun

2 → 10, 12 .... 4, 14, 16

5 → 13, 15 .... 3, x

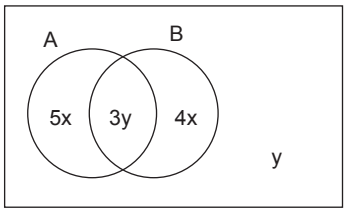
$4 \cdot 4 = 16$ $\quad$ $2 \cdot 3 = 6$

16 + 6 = 22

O hâlde x tektir.

A **B** C D E

39. s(B – A) = 4x olsun.



$$\frac{9x+3y}{3} = 3y \Rightarrow 9x+3y = 9y$$

$$9x = 6y$$

$$3x = 2y$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$2k \quad 3k$$

$$S(A') = 4x + y$$

$$= 8k + 3k$$

$$= 11k\ ,\quad k = 1\,(\text{en az})$$

$$= 11 \text{ bulunur.}$$

A B **C** D E

40. f(3, a) = 15

a tek iken	3 – a = 15	⇒ a ≠ –12
a çift iken	9 + 2a = 15	⇒ a ≠ 3

Ç.K. = { }

A B C D **E**

41. $x > 0$ iken

$x^2 + x - 12 = 0$

$\Rightarrow (x+4)(x-3) = 0$

$\Rightarrow x = 3$ bulunur.

$x < 0$ iken

$x^2 - x - 12 = 0$

$\Rightarrow (x-4)(x+3) = 0$

$\Rightarrow x = -3$ bulunur.

$$|y-5| = 3+6 \Rightarrow |y-5| = 9$$

$$y = 14 \quad y = -4$$

$$|y-5| = -3+6 \Rightarrow |y-5| = 3$$

$$y = 8 \quad y = 2$$

y'nin değerleri toplamı

(14) + (–4) + (8) + (2) = 20'dir.

A B C D E

42. $k = \sqrt{7} - 3 \Rightarrow k + 3 = \sqrt{7}$

$$\Rightarrow k^2 + 6k + 9 = 7$$

$$\Rightarrow k^2 + 6k = -2\text{'dir.}$$

$m = k^2 + 6k + 6,\ k^2 + 6k = -2$

$= -2 + 6$

$= 4$

$n = \sqrt{4} = 2$ bulunur.

A B **C** D E

43. $x = 5\,000\,000 \cdot \frac{1,5}{100} = 75 \cdot 10^3$ ... pozitif olanlar

Ölüm oranı %y olsun.

$$75 \cdot 10^3 \cdot \frac{y}{100} = 1590$$

$\Rightarrow y = 2,12$ bulunur.

A B C D **E**

44. $a \blacktriangle 3 = 4^{a+2} \cdot 32^1$

$= 2^{2a+4} \cdot 2^5$

$= 2^{2a+9}$

$a \divideontimes 3 = 8^{-a} \cdot 2^3$

$= 2^{-3a} \cdot 2^3$

$= 2^{3-3a}$

$$\frac{2^{2a+9}}{2} = 2^{3-3a} \Rightarrow 2^{2a+8} = 2^{3-3a}$$

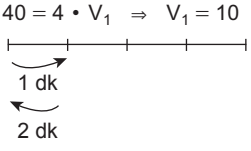
$\Rightarrow a = -1$ bulunur.

A B C D E

45. **Yol:** 40 birim olsun

Süre: 4 dakika olsun

$40 = 4 \cdot V_1 \Rightarrow V_1 = 10$



Kalan süre 2 dakika

$40 = 2 \cdot V_2 \Rightarrow V_2 = 20$

O halde hızını 2 katına çıkarmalıdır.

A B **C** D E

46. x = 4 ya da x = 9 olmalıdır. Ancak 12 ile bölünebildiğinden x = 9 olamaz.

$xyx \rightarrow \dfrac{4y4}{414}$

$\boxed{444}$ ✓

474

Yazılan sayılardan sadece 444, 12 ile bölünebilir.

A B C D E

47. $A^{\textcircled{15}} = A + (A+1) + \ldots + (A+14)$

Bu toplamı, terim sayısı çarpı ilk terim artı son terim bölü 2 olarak yazalım.

$15 \cdot \dfrac{2A+14}{2} = 240 \Rightarrow A = 9$ (1, 3, 9)

A B C D E

48. $\left.\begin{matrix} A=5 \\ x=3 \end{matrix}\right\} 5^{\textcircled{3}} = 5+6+7 = 18$

$\left.\begin{matrix} A=3 \\ x=4 \end{matrix}\right\} 3^{\textcircled{4}} = 3+4+5+6 = 18$

$Ax = 15$, $Ax = 12$ olabilir.

A B C D E

49. A = {1, 2, 4}

B = {–1, 0 ,1, 2, 3}

$C = \left\{1, \dfrac{1}{2}, 2, 4, 8, \dfrac{1}{4}, 16, 64\right\}$

Bu durumda C kümesinin eleman sayısı 8'dir.

A B C D E

50. $B = \{-1, 0, 1, 2, 3\}$

$A = \{1, 2, 4\}$

$D = \underbrace{\{-1, 1, 0, 2, 4, 16, 3, 9, 81\}}_{115}$ olarak bulunur.

D kümesinin elemanları toplamı 115'tir.

A B C D E

51. a(2) → 1 değer (4) b(3) → 2 değer (6, 9) c(4) → 3 değer (8) d(5) → 3 değer (10, 15, 25) e(6) → 1 değer (12)

En çok değer alan d'dir.

A B C D E

52. $\dfrac{A}{12}\ \dfrac{B}{10}\ \dfrac{C}{13}\ \dfrac{D}{11}\ \dfrac{E}{11}$

A: 3 + 4 + 1 + 3 + 1 = 12

B: 2 + 1 + 6 + 1 = 10

C: 1 + 4 + 3 + 5 = 13

D: 1 + 1 + 2 + 1 + 6 = 11

E: 2 + 1 + 3 + 1 + 4 = 11

Altın sayısı en az olan keselerin bulunduğu seçenek B'dir.

A B C D E

53. $\dfrac{A}{a}\ \dfrac{B}{b+3}\ \dfrac{C}{b}\ \dfrac{D}{a+8}$

$D > A$

$B > C$

$B > \underbrace{A > D}_{D>A} > C$

Bu durumda C seçeneği kesin olarak yanlıştır.

A B C D E

54. $\binom{12}{3} = \dfrac{12 \cdot 11 \cdot 10}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 220$

$4 \cdot \binom{3}{3} + 3 \cdot \binom{4}{3} + 4 = 20$

$\dfrac{20}{220} = \dfrac{1}{11}$ bulunur.

A B C D E

55. $120 + x + x + 60 = 360$

$2x = 180$

$x = 90°$ bulunur.

Tüm ürün: 360a olsun.

$\frac{A}{120a}$ ↓ Defolu

$12a \cdot \frac{15}{100} = 18a$

$\frac{B}{90a}$ ↓ Defolu

$90a \cdot \frac{10}{100} = 9a$

$\frac{C}{150a}$ ↓

$150a \cdot \frac{8}{100} = 12a$

Toplam defolu ürün 39a'dır.

$39a = 395 \Rightarrow a = 5$

$360 \cdot 5 = 1800$

A B C D E

56. Üretilen B ürünü 90a, defolu B ürünü 9a'dır.

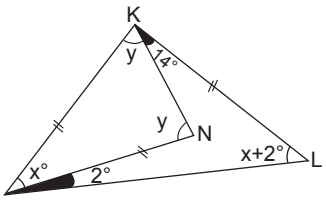
$B \rightarrow \quad 90a = 450$

$-\ 9a = 45$

405 bulunur.

A B C D E

57.



$2y + x = 180$

$2(x + 2) + y + 14 = 180$

$2x + y = 162$

$4y + 2x = 360$

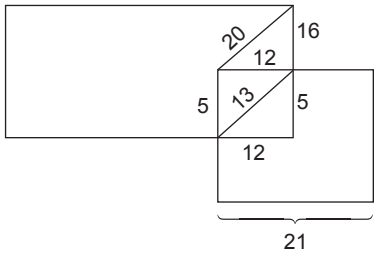
$3y = 198$

$\Rightarrow y = 66° \quad , \quad x = 48°$

$y - x = 66 - 48 = 18$ bulunur.

A B C D E

58.



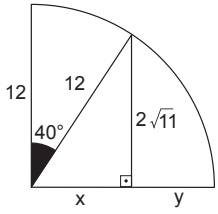
$|PL| = |KL| - |KP|$

$16 + 5 = 21$

$21 - 12 = 9$ bulunur.

A B C D E

59.



$2 \cdot 3 \cdot r \cdot \frac{40}{360} = 8$ birim

$\Rightarrow r = 12$ birimdir.

$12^2 = x^2 + (2\sqrt{11})^2$

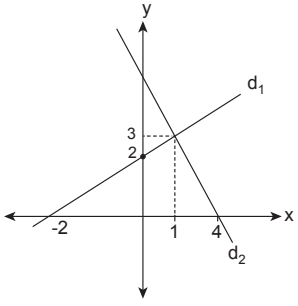
$144 = x^2 + 44 \quad \Rightarrow \quad x = 10$

$x + y = 12 \ , \ x = 10$

$\Rightarrow y = 12 - 10 = 2$ bulunur.

A B C D E

60.



$y = -x + 4$ ise $x = 1$ iken $y = 3$ olur.

$y = 0$ iken $x = 4$ olur.

d_1 doğrusunun denklemi $y = mx + n$ olsun.

d_1 doğrusu (1, 3) ve (0, 2) noktasından geçer.

$y = mx + n \rightarrow n = 2$'dir.

$y = x + 2$, $y = 0$ iken $x = -2$ olur.

Alan $= \frac{6 \cdot 3}{2} = 9$ bulunur.

A B C D E

1. Konargöçer hayatın sebep olduğu şartlar, Türklerde teşkilatlanmayı zorunlu hâle getirmiş, devletin unsurları da bağımsızlık (oksızlık), ülke, halk (kün) ve teşkilat olarak belirlenmiştir.

İlk Türklerde bağımsızlığa oksızlık denilmiştir. Yurt sözü daha çok vatan için kullanılmış, ülke sınırlarına da yaka denilmiştir.

Kün ise halk demektir. "İnsanı yaşat ki devlet yaşasın." felsefesiyle hareket edilmiştir.

A B C D **E**

2. Karahanlılarda tayangu, Gaznelilerde hâce-i büzürg olarak adlandırılan hacip, hükümdarın halk ve saray görevlileri arasındaki ilişkilerini düzenlemekten sorumlu olan kişidir.

Hükümdara ve devlete karşı suç işleyenleri cezalandırmak, hares emirinin görevidir.

Hükümdarın bayrak ve sancağını taşıyıp korumak, alemdarın görevidir.

Sarayın ve hükümdarın güvenliğini sağlamak, candarın görevidir.

Her gün yapılacak olan işler hakkında sultana bilgi vermek, vekil-i hasın görevidir.

A **B** C D E

3. Türk-İslam devletlerinde şeri hukuk davalarının başındaki görevliye kadılkudat adı verilirdi. Örfî hukuk daha çok yönetim, askerlik ve mali konularla ilgiliydi ve örfî hukukun başında emir-i dâd bulunurdu.

A B **C** D E

4. 45 yaşında iken Osmanlı tahtına oturan Orhan Gazi Dönemi'nde Bursa, İznik, İzmit ve Gemlik fethedilmiştir. İlk kez Rumeli topraklarına geçilerek birçok kalenin fethi gerçekleştirilmiştir. Karesioğulları bu dönemde Osmanlı'ya katılan ilk beylik olmuştur. Birinci derecede devlet işlerini görüşmek üzere toplanan Deivanıhümayun da Orhan Bey tarafından kurulmuştur.

A B **C** D E

5. Osmanlı Devleti'nin klasik döneminde uygulanan; istimalet politikası, iskân siyaseti, gaza ve cihat anlayışı ve veraset sistemindeki değişiklikler Osmanlı'nın Balkanlarda kalıcı olmasını, merkezî otoritenin güçlenmesini, devletin geniş sınırlara ulaşmasını sağlamıştır. Gayrimüslimlerin yönetime katılması ise Klasik Dönem'de değil XIX. yy.da gerçekleşmiştir.

A B C **D** E

6. Millet sistemi, Osmanlı Devleti'nde yaşayan halkın, benimsedikleri din ve mezhep esasına göre çeşitli topluluklara ayrılmasıdır. Bu sistemde her topluluk kendi dinî hukukunu uygulayabilirdi. Böylece farklı inançtaki insanların kendi inançları doğrultusunda yaşamalarına imkân sağlanmıştır.

A B **C** D E

7. İmarethaneler, Osmanlı'da fakirlere ve medrese talebelerine sıcak yiyecek dağıtmak amacıyla yapılan hayır kurumlarıydı. Bu imarethanelerde şehirdeki fakirlerin yanı sıra misafirler de ücretsiz olarak yemek yiyebiliyorlardı. Verilen diğer bilgiler ise doğrudur.

A B **C** D E

8. II. Abdülhamit Dönemi'nde 1881 yılında bütün devlet memurları için Tekaüd Sandığı kurulmuştur. Bu kurum günümüzde Sosyal Güvenlik Kurumu olarak çalışmalarına devam etmektedir. 1895 yılında Sultan II. Abdülhamit tarafından kurulan Dârülaceze, on binlerce kişiye şefkat yuvası olmuştur. Sanayi-i Nefise Mektebi de yine bu dönemde açılan güzel sanatlar okuludur.

A B C D **E**

9. III. Selim tarafından 1792'de Batı tarzında eğitilen ve teçhizatlandırılan Nizam-ı Cedit Ordusu kurulmuştur. İyi yetişmiş silahlı birlikler olan Nizam-ı Cedit Ordusu ile İstanbul'da ve taşrada merkezî idarenin otoritesinin artırılması amaçlanmıştır. Nizam-ı Cedit Ordusu Filistin'i işgal eden Napoleon'u Akkâ'da mağlup ederek en önemli başarısını elde etmiştir.

A B **C** D E

YÖNERGE

10. Dârülhayr-ı Ali, II. Abdülhamit Dönemi'nde açılan sosyal yardım kurumlarındandır. 1890'lı yıllardaki Ermeni Olayları sonrası yetim kalan Müslüman çocukların başta eğitimi olmak üzere diğer tüm ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla 1903 yılında açılmıştır.

Darülaceze ve Himaye-i Etfal Cemiyeti de II. Abdülhamit Dönemi'nde açılan hayır kurumlarındandır.

A B C **D** E

11. Osmanlı Devleti'nde ilk demir yolu girişimleri, Islahat Fermanı'nın yabancı sermayeye imkân tanımasıyla gerçekleşmiştir. Devlet, demir yolu yatırımlarıyla merkezî devlet otoritesi ülkenin uzak bölgelerine kadar ulaştırmayı, iç güvenliği sağlanmayı, tarımsal vergileri toplamayı, savaş dönemlerinde cepheye asker ve malzeme sevk edilmesini amaçlamıştır.

Osmanlı, demir yolları ile egemenliğini içten ve dıştan gelecek tehlikelere karşı güvenlik altına almayı hedeflemiştir.

A B C D **E**

12. I. Balkan Savaşı Karadağ'ın Osmanlı Devleti'ne savaş açması ile başlamış, ilerleyen süreçte Bulgaristan, Sırbistan ve Yunanistan savaşa katılmıştır.

Romanya ise I. Balkan Savaşı'na katılmamış, II. Balkan Savaşı'na katılmıştır.

A B C **D** E

13. 30 Ekim 1918 tarihinde Bahriye Nazırı Rauf Bey başkanlığındaki Türk heyeti ile İtilaf Devletlerinin Ege Donanma Komutanı Amiral Calthorpe (Keltorp) arasında Mondros Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Bu ateşkes maddeleri Türk topraklarını yabancıların işgaline sunmuştur. Yine bu ateşkes maddeleri Sevr Antlaşması'nın hükümlerinin de kolaylıkla kabul ettirilebileceği fikrini işgalcilere mümkün ve normal göstermiştir.

A **B** C D E

14. Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, Erzurumlu Hoca Raif ve Diyarbakırlı Süleyman Nazif'in girişimleriyle kurulmuştur. Albayrak, Hadisat ve Le Pays (Vatan) adı verilen yayın organları ile bulundukları bölgelerin Türk yurdu olduğunu kanıtlamak için yayınlar yapmıştır.

A B C **D** E

15. Mustafa Kemal, "En kısa zamanda düzenli ordu ve büyük süvari gücü oluşturmak gerektiğini" belirtmiştir. Düzenli ordu birliklerine katılmak istemeyen Ethem ve kardeşleri ile Demirci Mehmet Efe isyan etmiştir. Üzerlerine gönderilen düzenli ordu birlikleri tarafından isyan bastırılmıştır. Demirci Mehmet Efe teslim olurken Ethem ve kardeşleri ise o zamana kadar savaştıkları Yunan ordusuna sığınmıştır. Çapanoğulları İsyanı ise İstanbul Hükûmeti ve İtilaf Devletlerinin ortaklaşa çıkardığı ayaklanmalar arasında yer alır.

A B **C** D E

16. Hıyanet-i Vataniye Kanunu 29 Nisan 1920'de 14 madde olarak çıkarılan kanundur. Askerlikten firar edenler; düşman lehinde propaganda ve casusluk yapan, padişah adına halkı isyana teşvik eden, isyan ve yağma hareketlerine katılanlar hakkında işlem yapmak amacıyla çıkarılmıştır. Hıyanet-i Vataniye Kanunu kararlarının uygulanabilmesi için Firariler Hakkında Kanun çıkarılmış ve İstiklal Mahkemeleri kurulmuştur.

A **B** C D E

17. Ceride-i Resmiye, Büyük Millet Meclisi kurulduktan sonra Mecliste yapılan çalışmaları yayımlamak üzere çıkarılan resmî gazetedir. Gazetenin ilk sayısı kuruluşundan dört ay sonra 7 Şubat 1921 tarihinde "Ceride-i Resmiye" adıyla yayımlanırken, bugün hâlâ kullanılan "Resmî Gazete" ismini 17 Aralık 1927'de almıştır.

A B **C** D E

18. 15. Kolordu Komutanlığına tayin edilen ve bu bölgede Ermenilere karşı savaşan Kâzım Karabekir, 1920'de açılan Büyük Millet Meclisinde milletvekili olmuştur. Doğu Cephesi'nin kahramanı olan Kâzım Karabekir'in sözlerini yazdığı ve bestelediği "Türk Yılmaz Marşı" bulunmaktadır.

A B C **D** E

19. Sakarya Savaşı'ndan sonra 13 Ekim 1921'de Sovyet Rusya'nın aracılığı ile Azerbaycan, Gürcistan, Ermenistan ve Ankara Hükûmeti arasında Kars Antlaşması imzalandı. Kars Antlaşması ile Türkiye'nin Doğu sınırı kesinleşmiş oldu.

Ankara Antlaşması (20 Ekim 1921) ile Fransa, TBMM Hükûmetini ve Misakımillî'yi resmen tanımış oldu. Böylece Fransa ile olan savaş hâli sona erdi ve Güney Cephesi'ndeki birlikler Batı Cephesi'ne sevk edildi. Bu antlaşma ile Türkiye'nin Hatay dışında güney sınırı kesinleşmiş oldu. Bu iki antlaşma Sakarya Zaferi'nin dış politikadaki önemli sonuçları arasında yer alır.

Mustafa Kemal'e "Gazi" unvanının verilmesi ise iç politikadaki gelişmelerden biridir.

A B C **D** E

20. 3 Mart 1924 tarihinde halifeliğin kaldırılması ile birlikte Osmanlı hanedanı yurt dışına çıkarılmıştır. Cumhuriyetin ilanı halifelik kaldırılmadan önce gerçekleşmiştir. "Devletin dini İslam'dır." maddesinin Anayasa'dan çıkarılması 1928 yılında gerçekleşmiştir.

A **B** C D E

21. Aşar vergisinin kaldırılması 1925 yılında gerçekleşmiştir.

Soyadı Kanunu'nun kabulü 1934 yılında, ağırlık ve uzunluk ölçülerinin değiştirilmesi 1931 yılında, I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanması 1934-1939 yılları arasında, hafta tatilinin cumadan pazara alınması 1935 yılında gerçekleşmiştir.

A **B** C D E

22. 29 Kasım 1934'te de "efendi, bey, hanım, paşa" gibi unvan ve lakapların kaldırılması ve 1926 yılında Türk Medeni Kanunu ile mirasta kadın-erkek eşitliğinin getirilmesi toplumda ayrıcalıklı kesimlerin bulunmasını engellemeye yöneliktir.

Türk Dil Kurumunun açılmasının böyle bir amacı yoktur.

A B C **D** E

23. Tevhid-i Tedrisat Yasası halkçılık, laiklik ve milliyetçilik ilkeleriyle ilgilidir. 3 Mart 1924 tarihinde kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Yasası ile ülkedeki tüm yabancı okulların Millî Eğitim Bakanlığına bağlanması ise Atatürk'ün milliyetçilik ilkesi ile doğrudan ilgilidir.

A **B** C D E

24. Hatay'ın Anavatan'a katılması 1939, Balkan Antantının kurulması 1934, Milletler Cemiyetine üye olunması 1932, Briand-Kellog Paktının imzalanması 1928, Musul'un Irak'a bırakılması 1926 yılında gerçekleşmiştir. Bu durumda Hatay'ın Anavatan'a katılması diğerlerinden daha sonra yaşanmıştır.

A B C D E

25. Millî Birlik Komitesi (MBK), 27 Mayıs 1960'ta yönetime el koyarak Demokrat Partiyi tasfiye ettirmiştir. Bundan sonraki süreçte DP üyeleri Yassıada'daki askerî mahkemelerde yargılanmıştır. Bu yargılamalar sonucu; Başbakan Adnan Menderes, Dışişleri Bakanı Fatin Rüştü Zorlu ve Maliye Bakanı Hasan Polatkan idam edilmiştir.

Celâl Bayar, 15 Eylül 1961'de Yassıada Mahkemesi tarafından idama mahkûm edilmiş, cezası daha sonra müebbet hapse çevrilmiştir. 1964'te rahatsızlığı nedeniyle serbest bırakılmıştır.

Ferit Melen ise 22 Mayıs 1972'de Başbakanlık görevini üstlenen kişidir.

A **B** C D E

26. Pakistan ve Hindistan arasında sorun olan bölge Keşmir'dir. Pakistan'ın kuzeyinde bulunan Keşmir; verimli topraklara sahip, buğday ve pirinç tarımı yapılan bir bölgedir.

1965'te Pakistan askerlerinin Keşmir'e girmesi ile Hindistan'la savaş başlamış, BM Güvenlik Konseyinin ateşkes çağrısına tarafların olumlu cevap vermesiyle ateşkes antlaşması yapılmıştır. SSCB aracılığı ile Pakistan ve Hindistan, Taşkent'te bir araya gelerek 10 Ocak 1966'da Taşkent Deklarasyonu'nu yayımlamıştır.

A B C **D** E

YÖNERGE

27. Kelime anlamı ilhak demek olan Enosis, ilk Megali İdea haritasının çizildiği 1791'den itibaren gündeme geldi. Megali İdea hedefi çerçevesinde Kıbrıs'ın Yunanistan'a bağlanmasını ifade etmektedir.

İngiltere 1950'li yıllarda Kıbrıs'tan çekilmeye karar verince Kıbrıs Meselesi gündeme gelmiştir. İngiltere'nin çekilme kararı üzerine Türkiye ve Yunanistan, Kıbrıs'ın kendi ülkelerine verilmesini talep etmiştir. Kıbrıslı Rumlar adanın Yunanistan'a bağlanması (Enosis) için kanlı yıldırma yöntemlerini de kapsayan eylemlerde bulunmaya başlamıştır.

A B **C** D E

28. Türkiye Kuzey Yarımküre'de yer alır. Bu nedenle kuzeyine doğru gidildikçe grup ve tan süresi uzar.

A **B** C D E

29. Göçme depremleri karstik arazinin yaygın olduğu alanlarda ya da yeraltı sularının aşırı kullanıldığı bölgelerde görülür. Haritada işaretli III numaralı arazi karstik yapıdadır. Bu nedenle cevap C'dir.

A B **C** D E

30. IV numaralı alan Nevşehir çevresidir. Bu bölgede volkanik arazinin sel suları ile parçalanmasıyla peribacaları oluşmuştur.

A B C **D** E

31. Karadeniz bölgesinde uzanış gösteren sıradağlar;

Rize ve Bayburt, Trabzon ve Gümüşhane

Ordu ve Tokat arasında Akdeniz bölgesinde uzanış gösteren sıradağlar;

Isparta ve Antalya arasında iklimsel farklılıkları meydana getirmiştir.

Fakat Bartın ve Karabük arasında yeryüzü şeklinden dolayı büyük iklimsel fark yoktur. Çünkü dağlar bu iki ilin gerisinde uzanış gösterir.

A B C D **E**

32. Soruda özellikleri verilen bitik örtüsü makidir. Maki Akdeniz ikliminin hakimiyet alanında görülür. Seçeneklerde verilen alanlardan Menteşe yöresinde Akdeniz iklimi görülür.

A B C D E

33. Seçeneklerde verilen dağlardan Akdeniz bölgesinde yer alan Amanos dağları kıvrımlı değil kırıklı yapıdadır.

A B **C** D E

34. Haritada taralı alanda delta ovası görülmektedir. Bu alanda oluşan toprak alüvyal topraklardır. Yani akarsular tarafından aşındırılan ve taşınan malzemenin birikimi ile oluşur. Seçeneklerde verilen, Çarşamba Ovası da alüvyal toprakların olduğu bir delta ovasıdır.

A **B** C D E

35. Türkiye'de 1923 - 1963 yılları arasında nüfus artış hızını artırıcı politikalar uygulanmıştır. 1963'ten sonra ise azaltıcı yönde politika izlenmiştir. Bunun asıl nedeni ise nüfus artış hızının kalkınma hızının önüne geçmiş olmasıdır.

A B **C** D E

36. IV numaralı alan Ankara'yı göstermektedir. Bu alanda sağlık, eğitim, alt ve üst yapı hizmetleri geliştiği için çekici konumdadır.

A B C **D** E

37. Verilen merkezlerden A toplu B ise dağınık yerleşmeleri göstermektedir. Türkiye'de Orta Fırat'ta toplu Doğu Karadeniz'de dağınık yerleşmeler görülür.

A B C D E

38. Trabzon, Hakkari, Artvin ve Muğla arıcılık faaliyetlerinde ön plana çıkan illerdir. Eskişehir de ise fazla yapılmamaktadır.

A B C **D** E

YÖNERGE

39. Çay Karadeniz ikliminin, trunçgil ise Akdeniz ikliminin tarım ürünüdür. Bu nedenle doğru cevap B'dir.

A B C D E

40. Türk kültürünün kaynak alanı Orta Asya bozkırlarıdır. Bu nedenle denizcilikte çok fazla bilgi birikimi yoktur.

A B C D E

41. Soruda özellikleri verilen tarım ürünü mısırdır.

A B C D E

42. Nüfus yoğunluğunun fazla olduğu alanlarda nüfusun ihtiyacını karşılayabilmek için besi hayvancılığı yapılır.

A B C D E

43. Menteşe yöresinde Akdeniz iklimi görülür. Sanayileşmede iklimsel uygunluğun bulunduğu bu bölgede arazi çok dağlıktır. Sanayi de bu sebeple yeteri kadar gelişememiştir.

A B C D E

44. Türkiye'nin en son ilan edilen milli parkı Hakkari Cilo ve Sat Dağları Milli Parkı'dır. (Eylül 2020)

A B C D E

45.
- Eskişehir - Toryum
- Artvin Murgul - Bakır
- Elazığ Maden - Bakır
- Sivas Divriği - Demir yatakları

Uranyum yatağı ise Giresun Şebinkarasihar'dadır.

A B C D E

46. Sözleşmeyi yapan tarafların aksine hüküm koyabildiği ve düzenleme yapabildiği kurallar tamamlayıcı hukuk kurallarıdır. Tamamlayıcı hukuk kuralları tarafların sözleşmeyi yaparken öngöremediği veya öngörmediği hususlardaki uyuşmazlıkların çözümüne yarar.

A B C D E

47. Gerçek kanun boşluğu ya da açık boşluk, somut olayın çözümünde uygulanabilecek hiçbir hükmün kanun koyucu tarafından düzenlenmemesidir.

Kural içi boşluk, kanun koyucunun somut olayın mevcut şartlarda değerlendirebilmesi ve adil bir şekilde çözüme kavuşturulması için bilerek ve isteyerek bıraktığı boşluktur.

Kural dışı boşluk kanun koyucu tarafından bilerek ve istenerek bırakılan boşluk dışında kalan kanun boşluklarıdır.

Örtülü boşluk, somut olayın çözümünde yazılı kaynaklarda bir düzenlemenin olması fakat bu düzenlemenin tam olarak çözüm getirmemesi durumudur.

Hukuk boşluğu, somut olayın çözümüne ilişkin yazılı ve yazısız kaynaklarda hiçbir düzenleme bulunmaması hâlidir.

A B C D E

48. Mülkiyet hakkı, kişi hak ve ödevleri (negatif statü) arasında yer alır. Toprak mülkiyeti, grev hakkı ve lokavt, sosyal güvenlik hakkı, eğitim ve öğrenim hakkı ve ödevi sosyal ve ekonomik hak ve ödevler arasında yer alır.

A B C D E

49. Milletvekilliği; yasama döneminin sona ermesi, ölüm veya gaiplik, cumhurbaşkanı seçilme, cumhurbaşkanı yardımcısı veya bakan seçilme durumlarında kendiliğinden sona erer.

Kısıtlanma ve kesin hüküm giyme durumunda yargı yoluyla sona erer.

Milletvekilliğinden istifa, milletvekilliğiyle bağdaşmayan bir görev veya hizmeti sürdürmekte ısrar etme, Meclis çalışmalarına özürsüz veya izinsiz olarak bir ay içerisinde toplam beş birleşim günü katılmama (devamsızlık) durumlarında oylama ile sona erer.

A B C D E

YÖNERGE

50. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'na göre; siyasi parti grupları, en son yapılan milletvekili genel seçimlerinde toplam geçerli oyların tek başına veya birlikte en az yüzde beşini almış olan siyasi partiler ve en az yüz bin seçmen cumhurbaşkanlığına aday gösterebilir.

A B C **D** E

51. Hâkimler ve Savcılar Kurulu 13 üyeden oluşur. 4 üyesini Cumhurbaşkanı, 7 üyesini ise Türkiye Büyük Millet Meclisi seçer. Adalet bakanı ve adalet bakanı müsteşarı Kurulun doğal üyesidir. Üyeler dört yıl için seçilir. Süresi biten üyeler bir kez daha seçilebilir.

A **B** C D E

52. Günümüzde ülkemizde 30 tane büyükşehir belediyesi bulunmaktadır. Büyükşehir belediyesi kurulabilmesi için en az 750.000 nüfus gerekmektedir. Rize, büyükşehir olan illerimizden biri değildir.

A B C **D** E

53. 442 sayılı Köy Kanunu'na göre nüfusu iki binden az olan yerlere köy, iki binle yirmi bin arasında olanlara kasaba, yirmi binden fazla olan yerlere şehir denmektedir.

A **B** C D E

54. Nüfusu 5.000 ve üzerinde olan yerleşim birimlerinde belediye kurulabilir. Belediye idaresinin organları; belediye meclisi, belediye encümeni ve belediye başkanıdır. İl encümeni ise il özel idaresinin organlarından biridir.

A B C **D** E

55. Türkiye'nin 2025 yılı itibarıyla 28 adet sakin şehri bulunmaktadır. Beypazarı bu şehirlerden biri değildir.

A B C D **E**

56. Efes (İzmir) – 2015, Ani Arkeolojik Alanı (Kars) – 2016, Aphrodisias (Aydın) – 2017, Göbeklitepe (Şanlıurfa) – 2018.

UNESCO Dünya Miras Listesi'ne en son alınan kültürel değerimiz Sardes Antik Kenti ve Bin Tepe Lidya Tümülüsleri'dir.

A B C D E

57. Birleşmiş Milletler 1945'te kurulmuş uluslararası bir örgüttür. Şu anda 193 üye devletten oluşan BM'ye en son üye olan devlet Güney Sudan'dır.

A **B** C D E

58. Avrupa Konseyi, Avrupa çapında insan hakları, demokrasi ve hukukun üstünlüğünü savunmak amacıyla 1949'da kurulmuş hükûmetler arası bir kuruluştur. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, Avrupa Konseyine bağlıdır. Avrupa Konseyine Belarus, Kazakistan ve Vatikan hariç tüm Avrupa ülkeleri üyedir.

A B C **D** E

59. Türkiye'de en yüksek rakımlı Rüzgâr Enerji Santrali (RES) Van'ın Gevaş ilçesine kuruldu. Gevaş ilçesinde yaklaşık 2 bin 900 rakımda kurulan 53,2 megavatlık RES ile 50 bin hanenin elektrik ihtiyacı karşılanacak. Van'da kurulan RES, Türkiye'nin en yüksek rakımlı ve en doğusundaki rüzgâr enerjisi santrali olma özelliğini taşıyor.

A **B** C D E

60. Avrupa'nın en büyük tropikal kelebek bahçesi Konya ilimizde yer alır. Alanda 15 türden fazla, binin üzerinde kelebek uçmaktadır.

A B C **D** E

YÖNERGE

1. Parçada yer alan altı çizili sözcüklerden I, IV ve V. sözcükler ayraç içinde yer alan kavramlarla ilişkilidir. Ancak II numaralı sözcük olan "kronik", "çözümsüz" değil "süreğen"; III numaralı "takibinde" sözcüğü ise "izleme" anlamında kullanılmıştır.

A B C D E

2. Cümlede yer alan "…acı çeken iyiliktir" sözüyle kötülüğün aslında onu yapanın da canını yaktığı vurgulanmak istenmiştir. Dolayısıyla bu anlam B seçeneğinde ortaya konmuştur.

A B C D E

3. A'da "…tüm dünyada…" ifadesiyle genelleme yapılmıştır. B'de yapılan açıklama konuyla ilgili kişisel ve yaklaşımdır. C'de "…giderek" sözüyle aşamalılık ifade edilmiştir. E seçeneğinde "…hedefleniyor" ifadesiyle amaç ilgisi kurulmuştur. IV. cümlede tahmin söz konusu değildir.

A B C D E

4. Parçanın I. cümlesinde yer alan "Acem kılıcı gibi" deyiminin anlamı "çok keskin" değil, "her iki tarafı da idare edebilen, güvenilmez (kimse)"dir.

A B C D E

5. Bu tip metin ya da cümle tamamlama sorularında metnin veya cümlenin doğru algılanıp yorumlanması çok önemlidir. Metne eklenecek sözcük ya da söz grubunun metnin anlam bütünlüğü ile eklenecek sözün öncesindeki ve sonrasındaki ifadelerle örtüşmesi en önemli noktadır. Bu soruda da yine boş bırakılan yerlerin öncesi ve sonrası dikkate alınacak olursa en uygun sözcüklerin "gösterişli-pazarlama-alanları" olduğu görülecektir.

A B C D E

6. Verilen cümleden odada kaç kişinin çalıştığına net bir şekilde ulaşılamaz çünkü bununla ilgili herhangi bir detay yoktur. Odada iki erkekten birinin yeşil gözlü olduğu söylenmiştir. D seçeneği de yine kesin bir yargı değildir. E seçeneği de olası bir yargıdır ama kesin değildir. "…benden başka Ayşe Müdür…" ve "iki erkekten bir tanesi ifadesiyle" sözü söyleyenin kadın olduğu anlamı çıkmaktadır. Dolayısıyla odadaki yeşil gözlü kadın sayısı ikidir.

A B C D E

7.

P	S	Ç	P	C	Ct	Pzr
		X	X			X

Kişi pazartesi günü kâğıdı astığında pazar günü kapalı olma, pazartesi açık olma ve salı açık olma koşulunu sağlayacaktır.

Kişi cuma günü kâğıdı astığında perşembe kapalı olma, cuma açık olma ve cumartesi salı açık olma koşulunu sağlayacaktır.

A B C D E

8. Yapım eki almış özel isimlerde yapım ekinden sonra gelen çekim ekleri kesme işaretiyle ayrılmaz. D seçeneğinde ""İngilizce'deki" kelimesi özel isimdir ve "-ce" yapım ekini almıştır, bu nedenle sonrasında üzerine gelecek hiçbir çekim ekini kesme işareti ile ayırmamak gerekir. Görüldüğü üzere "de" çekim eki kesme işaretiyle ayrılmıştır ve bir yazım yanlışı yapılmıştır.

A B C D E

9. A, B, C ve E seçeneklerinde herhangi bir yazım yanlışı yoktur. TDK Yazım Kılavuzu'nda "Arap sabunu" sözcüğü "arap sabunu" olarak verilmiştir.

A B C D E

10. A) "gökyüzünün …şekillerinden biri" söz grubu zincirleme ad takımıdır.

B) "de" bağlaçtır.

C) "görülebilir" yeterlilik fiilidir.

D) "için" edattır.

E) İşaret zamiri kullanılmamıştır. "bu sıralar" söz grubunda "bu" işaret sıfatıdır.

A B C D E

11. A) İçinde fiilimsi bulunan ve bu fiilimsi nedeniyle birleşik yapılı olan cümleler girişik birleşik cümlelerdir. "…faaliyettir" isim cümlesidir.

B) "…ister" fiiliyle kurulmuş anlamca ve biçimce birleşik cümledir.

C) "…"olarak seçer" yan cümleciği zarf tümleci görevindedir.

D) "yatar" fiili yüklem ve sonda olduğu için kurallıdır.

E) V. cümle yapıca bağlı değil, birleşik cümledir. Bağlaç olan "ve" cümleleri değil, eş görevli kelimeleri birbirine bağlamıştır.

A B C D **E**

12. "Amatör denemecilerden bazıları kendilerini
Özne
tanıtmak amacıyla sahneye yürüdü.
Zarf tümleci D. tümleç Yüklem

A B C **D** E

13. I. "diyorum" -ünlü daralması

II. "çiçeklerini" – kaynaştırma ünsüzü

III. "yalnızlıkta"- ünlü düşmesi, ünsüz benzeşmesi

IV. "kaybolur" – ünlü düşmesi, ünsüz değişimi

A B C D E

14. B) "sıcaklığı, varlığını…"isimden isim yapma eki

C) "rastlantısallıkla" vasıta eki

D) "sürül-" fiilden fiil yapım eki

E) "büyü-k" fiilden isim yapma eki

Parçada eşitlik eki yoktur.

A B C D E

15. "Nitekim akıllı telefonların…" ile başlayan cümlede A seçeneğine, "Telefondan çok daha…" ile başlayan cümlede B seçeneğine, parçanın bütününde C seçeneğine, "Akıllı telefonlar bilgisayarın…" ile başlayan cümlede D seçeneğine değinilmiştir. Parçada E seçeneğine değinilmemiştir.

A B C D **E**

16. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturmak için yapılacak sıralama IV –I-III-II-V şeklindedir. Buna göre baştan dördüncü sırada II. cümle yer alır.

A **B** C D E

17. Parçanın bütününde gübre kullanımının öneminden ve aşırı kullanımına bağlı oluşan sorunlardan söz edilmiştir. Bu bağlamda I. cümle ve III. cümleden itibaren aynı konudan söz edilirken II. cümlede doğal gübre ile ilgili farklı bir açıklama yapılması dikkat çekiyor. Parçanın anlam akışı II. cümlede bozuluyor.

A **B** C D E

18. Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturmak için doğru sıralanışı I-II-III-V-IV şeklindedir. Bu durumda IV ile V. cümlelerin yer değiştirmesi gerekmektedir.

A B C D **E**

19. Parçada insanın varoluş serüveni gerçekleştirirken olması gereken modeli, kendi özündeki gerçekliği ortaya koyduğu vurgulanmaktadır. Bu bağlamda parçada asıl anlatılmak istenenin B seçeneğindeki yargı olduğu söylenebilir.

A **B** C D E

20. Parçanın I, II, III, IV ve V numaralı cümlelerinde insan, çevresindeki oluşumlar ve grup kavramları ile ilgili bir bileşke üzerinde durulmuştur. VI. cümleden itibaren ise yeni bir konu geliştirilmiş ve yurtseverlik kavramına değinilmeye başlanmıştır. Bundan dolayı parçanın VI cümlesinde itibaren ikiye bölme söz konusu olabilir.

A B C **D** E

21. Parçanın I, II, IV ve V numaralı cümleleriyle ilgili seçeneklerde yapılan açıklamalar doğrudur. III. cümlede ise kişinin çevreden etkilenmesiyle kendini bulduğundan değil, kişinin pek çok çevresel katman tarafında şekillendirildiğinden söz edilmiştir.

A B **C** D E

YÖNERGE

22. A, B, D ve E'de sözü edilen durumlar dinsel yani manevi ritüellerdir. C'de sözü edilen ise kültüre bağlı bir durumdur.

Ⓐ Ⓑ **Ⓒ** Ⓓ Ⓔ

23. Parçanın yazarı eserlerine konu seçimi yönteminde ve sürecinden söz etmiştir. Bu bağlamda parçanın C seçeneğindeki soruya cevap niteliğinde olduğu söylenebilir.

Ⓐ Ⓑ **Ⓒ** Ⓓ Ⓔ

24. Parçada geçen "belleğimin kapılarını yumruklayarak" sözü kendini zorlama ve kasma, zihindeki zorlamalarla roman planı oluşturma anlamına karşılık gelmektedir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ **Ⓓ** Ⓔ

25. Parça genelinde kişisel düşüncelere yer verildiğinden A seçeneği söylenebilir. İkinci Dünya Savaşı ile Birinci Dünya Savaşı karşılaştırması yapılmıştır. İlk cümlede saptama (bir bilgiyi ortaya koyma, tespit etme) yapıldığı söylenebilir. Özellikle İkinci Dünya Savaşı…" ile başlayan cümlede sayıp dökmelere (benzer nitelikli kavramları arka arkaya sıralama) yer verilmiştir. Parçada açıklayıcı anlatım ağır basmaktadır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ **Ⓔ**

26. Parçaya göre sosyal güvenlik sistemlerinin istenme nedenleri arasında "parasal eksiklik, sağlık sorunları ve çatışmalar" sayılabilir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ **Ⓔ**

27 - 30. sorular aşağıdaki bilgilere göre çözülmüştür.

	1	2	3	4	5
Ahmet	Piyano	Gitar	Keman	Flüt	Bağlama
Buse	Keman	Flüt	Bağlama	Gitar	Piyano

Ahmet ve Buse; KFB bloğunu kullanmaktadır. Bu blok Ahmet'te 3, 4 ve 5. güne; Buse'de 1, 2 ve 3. güne denk gelmelidir. Çünkü 2. gün ile 4. gün aynı enstrüman olma kuralı başka şekilde sağlanamaz.

27. Tablo incelendiğinde Buse beşinci gün gitar veya piyano seçmiş olabilir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ **Ⓓ** Ⓔ

28. Tablo incelendiğinde keman ve flüt art arda günlerde geldiğinden farklı kişiler tarafından aynı gün tercih edilmiş olamaz.

Ⓐ Ⓑ **Ⓒ** Ⓓ Ⓔ

29. İlk üç günde ortak olan enstrüman kemandır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

30. Buse'nin, gitarı piyanodan daha önceki bir günde tercih ettiği biliniyorsa gitar 4. gün, piyano 5. gün seçilmiştir. Buna göre Ahmet 2. gün gitar, 1. gün de piyano tercih etmiş olur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

31. Parantez içerisindeki ifadelerin paydalarını eşitleyelim.

$$\frac{\cancel{3}}{2}\cdot\frac{\cancel{4}}{\cancel{3}}\cdot\frac{5}{\cancel{4}}\cdot\ldots\cdot\frac{a+1}{\cancel{a}}=5$$

$$\Rightarrow \frac{a+1}{2}=5 \quad \Rightarrow a=9 \text{ bulunur.}$$

Ⓐ **Ⓑ** Ⓒ Ⓓ Ⓔ

32. $A < C < B$

$$\frac{24}{a} < a < 0$$

a negatif olduğundan eşitsizlik yön değiştirir.

$24 > a^2 \Rightarrow a^2 = 0, 1, 4, 9, 16$

$a < 0 \Rightarrow a : -1, -2, -3, -4$ değerlerini alır.

a değerlerinin çarpımı ise

$(-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-4) = 24$ bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ **Ⓔ**

33. $x^2 + x = 3 \Rightarrow x^2 = 3 - x$

$\Rightarrow x^4 = 9 + x^2 - 6x$

$= 9 + 3 - x - 6x$

$= 12 - 7x$

$x^4 = 12 - 7x$ yazarsak

$12 - x^4 = 12 - (12 - 7x)$

$= 7x$ bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ **Ⓓ** Ⓔ

34. $x(y-4)=30$

$1 \cdot 34$; $-1 \cdot -26$ } 8

$2 \cdot 19$; $-2 \cdot -11$ } 8

$\vdots$

$30 \cdot 5$; $-30 \cdot 3$ } 8

30 sayısının pozitif tam çarpan sayısı 8 olduğundan $8 \cdot 8 = 64$ bulunur.

A B C D E

35. $b^2 - 2b + 7 = 0$

$\Rightarrow b^2 - 2b = -7$

$$\frac{b^3+8}{b+2} = \frac{(b+2)(b^2+4-2b)}{b+2}$$

$= b^2 - 2b + 4$

$= -7 + 4$

$= -3$

A B C D E

36. $3^x = 45 \Rightarrow 3^{x-2} = 5$

$5y = \frac{2}{5} \Rightarrow 5^{y+1} = 2$

$4^z = 6 \Rightarrow 2^{2z-1} = 3$

$(3^{x-2})^{y+1} = 2$

$\left((3^{x-2})^{y+1}\right)^{2z-1} = 2^{2z-1} = 3$

$3^{(x-2)(y+1)(2z-1)} = 3^1$

Tabanlar eşitse kuvvetler de eşit olacağından istenen çarpım 1'e eşittir.

A B C D E

37. $\sqrt[6]{2\sqrt{2}} = x$

$\Rightarrow 2\sqrt{2} = x^6 \quad \Rightarrow 8 = x^{12}$

$\Rightarrow x^4 = 2$

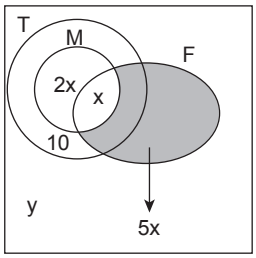
$\Rightarrow x^2 = \sqrt{2}$

$$\frac{2-x^2}{2+x^2} = \frac{2-\sqrt{2}}{2+\sqrt{2}} = \frac{6-4\sqrt{2}}{2}$$

$= 3 - 2\sqrt{2}$ bulunur.

A B C D E

38.



$2x + x + 5x = 8x,\ 42 - 10 = 32$

$8x + y = 32$

$\downarrow \quad \downarrow$

$4 \quad 0$

$3 \quad 8$

$2 \quad 16$

$1 \quad 24$

Türkçe: $10 + 2x + x = 10 + 3x$

$x = 1$

iken en küçük değer 13 olur.

A B C D E

39. $h(a) = (2a^3 - 1) - (a^3 + a)$

$h(a) = a^3 - 1 - a$

$h(a-1) = (a-1)^3 - 1 - (a-1)$

$= (a-1)^3 - 1 - a + 1$

$-121 = (a-1)^3 - a$

$a = -4$ bulunur.

$h(a+2) = h(-2)$

$= -17 - (-10)$

$= -7$'dir.

A B C D E

40. $4|x| + |x-2| = 7$

		0		2	
$4\|x\|$	$-$		$+$		$+$
$\|x-2\|$	$-$		$-$		$+$

$-4x - x + 2 = 7$; $4x - x + 2 = 7$; $4x + x - 2 = 7$

$5x = -5$; $3x = 5$; $5x = 9$

$x = -1$; $x = \frac{5}{3}$; $x \neq \frac{9}{5}$

x değerlerinin çarpımı $(-1) \cdot \left(\frac{5}{3}\right) = \frac{-5}{3}$ bulunur.

A B C D E

41.

Mavi (6)	Kırmızı (8)
x	45 – x

6x + 8(45 – x) = 310 ⇒ x = 25

10'a tamamlanan torbaların a tanesi mavi olsun.

Mavi (6)	Kırmızı (8)
25	20
↓	↓
–a	–(11 – a)

6(25 – a) + 8(9 + a) + 110 = 340

⇒ a = 4

11 – a = 7 bulunur.

A B C D E

42.

ÇK	AK	KE	
✓	✓	✓	
✓	✓		a
✓		✓	a
	✓	✓	a

91 – 78 = 13 ⇒ a = 13

3 • 13 = 39 91 – 39 = 52 bulunur.

A B C D E

43.

A — 4y — B — C

Tüm yol: 48x

$$\left.\begin{matrix} 4y + 210 = 21x \\ 4y + y = 20x \end{matrix}\right\} y = 4x \Rightarrow x = 42 \text{ bulunur.}$$

Tüm yol 48x = 2016 km'dir.

A B C D E

44.

1998	2003
x (4)	x + 4 (3)

2003 – 1998 = 5

4x + 5 = 3(x + 4)

4x + 5 = 3x + 12

x = 7 bulunur.

1998 yılında yaşı 4x = 28'dir.

A B C D E

45. $\left(\frac{\text{İstenen durum}}{\text{Tüm durum}}\right)$

1. sıra	4
2. sıra	3
3. sıra	3
4.sıra	3
5. sıra	3

$\frac{3.3.3}{4.3.3.3.3} = \frac{1}{12}$ bulunur.

A B C D E

46. 22 + 8k - 3m = 54

22 + 8k = 3m + 54

↓ ↓

7 8

x = 22 + 56 = 78 bulunur.

x'in rakamları çarpımı: 7 • 8 = 56'dır.

A B C D E

47. - 49. sorular aşağıdaki bilgilere göre çözülmüştür.

120 kişi	360°	50 Kadın
?	150°	70 erkek

? = 50

10.00 Seansı: 6 Kadın, 14 Erkek

13.00 Seansı: 20 Kadın, 30 Erkek

16.00 Seansı: 21 Erkek, 14 Kadın

47. Bilet alan kadın sayısı 50, erkek sayısı 70 olduğuna göre farkları 70 – 50 = 20 bulunur.

A B C D E

48. 10.00 → 6

16.00 → 14

16 + 4 = 20 olduğuna göre. 10.00 ve 16.00 seanslarıdır.

A B C D E

49. 3 seansa bilet alan kadın sayısı

6 + 20 + 14 = 40'tır.

Bu durumda 19.00 seansına bilet alan kadın sayısı 50 – 40 = 10 bulunur.

A B C D E

50. 9 x 5 = 45 küp

A: 3k

B: 4m

k = 4	A : 12
m = 4	B : 16
	C : 17
k = 5	A : 15
m = 4	B : 16
	C :16

olmak üzere 2 farklı seçim yapılabilir.

A B C D E

51. 3 x 3 x 3 = 27

$\frac{B}{C} = \frac{4}{5} \Rightarrow$ B : 8
C : 10
A : 9

A B C D E

52.

A (3)	B (30)	C (20)
	40 şişe	45 paket
	↓	↓
	1200 gram	900 gram
	(30 karışım)	(30 karışım)

100 gram	3 tablet
(1200 + 900) gram	?

? = 63 tablet kullanılır.

A B C D E

53. $\overset{*}{\triangle}_{x,\,y} = x^3 - y^3$

$\triangle_{x,\,y} = 3(x^2y - xy^2) - 1$

$x^3 - y^3 - 3x^2y + 3xy^2 = 5^3$

$\Rightarrow x - y = 5$

$\Rightarrow x^2 + y^2 - \underbrace{2xy}_{28} = 25$

$\Rightarrow x^2 + y^2 = 53$ bulunur.

A B C D E

54.

9	1	5
4	8	3
2	6	7

9	4	2
1	8	6
5	3	7

x : 1, 4 değerlerini alır ve toplamı 1 + 4 = 5'dir.

A B C D E

55. 4 3 0 0 2 3 4

↓ ↓

93. 35.

93 ve 35. rakamlar farklıdır.

A B C D E

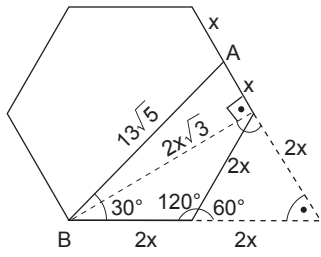
56. 10 kg yaş sabun maliyeti: 120 TL

9 kg kuru sabun satışı: 9x

$9x = 120 \cdot \frac{123}{100} \Rightarrow x = 16{,}4$ bulunur.

A B C D E

57.



$(2x\sqrt{3})^2 + x^2 = 13^2 \cdot 5$

$13x^2 = 13 \cdot 65$

$x^2 = 65 \Rightarrow x = \sqrt{65}$

$\Rightarrow 2x = 2\sqrt{65}$

A B C D E

59. KM kenarının üzerinde olduğu doğru denklemi $y = mx + n$ $(-3, 0)$ ve $(1, 4)$ noktalarını sağlar.

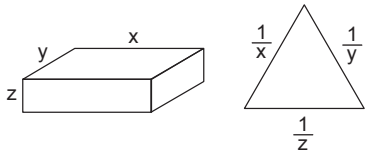
$$\left.\begin{matrix} 0 = -3m + n \\ 4 = m + n \end{matrix}\right\} \Rightarrow y = x + 3$$

$x = 0$ iken $y = 3$

$$A = \frac{3 \cdot 3}{2} + \frac{3 \cdot 1}{2} = 6$$

A B C D E

58.



$2 \cdot (xy + xz + yz) = 48 \Rightarrow xy + xz + yz = 24$

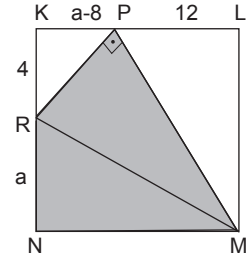
$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 8 \Rightarrow \frac{xy + xz + yz}{xyz} = 8$$

$$\Rightarrow \frac{24}{xyz} = 8$$

$\Rightarrow xyz = 3$ bulunur.

A B C D E

60.



$A = (a + 4)^2 - [2(a - 8) + 6(a + 4)]$

$a^2 + 8a + 16 - (8a + 8) = a^2 + 8$

$a = 9$ iken $a^2 + 8 = 89$

A B C D E

1. İlk Türk devletlerinin yönetim anlayışını, Türklerin yaşadıkları coğrafyanın şartları, kut anlayışı ve Türk Cihan Hâkimiyeti anlayışı şekillendirmiştir. İlk Türk devletlerinde dine dayalı bir yönetim görülmediği için din adamlarının kararları yönetim anlayışında etkili olmamıştır.

A B C **D** E

2. Matematikçi, astronom ve coğrafyacı olan Harezmi, Avrupa'da Alkarismi olarak bilinmektedir. En önemli eserleri *Kitâbü'l Hisâbi'l-Hindi* ve *Kitâbü'l Muhtasar fi hisâbi'l cebr ve'l mukâlebe*'dir.

A B **C** D E

3. Gıyaseddin Keyhüsrev tarafından 1204 yılında inşaatı başlatılan Gevher Nesibe Hatun Şifahanesi, 1206 yılında hizmete girmiştir. 1890 yılına kadar eğitim hastanesi olarak görev yapan Gevher Nesibe Hatun Şifahanesi, Anadolu'nun İslami döneme ait en eski şifahanesi ve dünyanın ilk tıp fakültesidir.

A B C D E

4. 1402 Ankara Savaşı'ndan sonra Timur, Anadolu'dan çekilmiş ve Yıldırım Bayezit'in dört oğlu olan İsa, Musa, Mehmet, Süleyman arasında taht kavgaları başlamıştır. Türk tarihinde taht kavgaları ile geçen bu döneme "Fetret Dönemi" denir (1402-1413). Saltanatsız geçen ve on bir yıl süren bu mücadeleyi I. Mehmet (Çelebi) kazanarak 1413 yılında Osmanlı Devleti'nin başına geçmiş ve Osmanlı Devleti'ni dağılma tehlikesinden kurtarmıştır.

A **B** C D E

5. Balkan Savaşları ve I. Dünya Savaşında kimsesiz kalan çocukları barındırmak ve onları meslek sahibi yapmak amacıyla 1914 yılında Darüleytam kurulmuştur. Bu yetimhane, savaşın uzaması nedeniyle maddi sıkıntılar çekmiş ve 1917 yılında devletin himayesine alınmıştır.

A B C D E

6. Osmanlı Devleti'nde Tanzimat'la birlikte başlayan kadın-erkek eşitliği konusundaki tartışmalar, Meşrutiyet Dönemi'nde de devam etmiştir. Cevdet Paşa'nın kızı Fatma Aliye Hanım, kadın konusunu işlediği *Nisvan-ı İslam (İslam Kadını)* adlı eserinde, döneme ait önemli bilgiler vermiştir. Fatma Aliye Hanım, Osmanlı Devleti'nin ilk kadın romancısıdır.

A **B** C D E

7. Adaletname: Osmanlı Devleti'nde devlet otoritesini temsil edenlerin halka karşı bu otoriteyi kötü kullanmaları ve hak ve adalete aykırı davranmaları hâlinde, görevlilerin bu davranışlarını olağanüstü tedbirlerle yasaklayan genel özellikteki padişah fermanlarıdır.

A B C D E

8. 1876 yılında ilan edilen Kanunuesasi'de 1909 yılında birtakım değişiklikler yapılmıştır.

Bakanlar Kurulunun, hükûmet siyasetinden dolayı birlikte ve bireysel olarak Meclise karşı sorumlu olacakları açıkça düzenlenerek parlamenter rejime geçişin adımlarından biri atılmıştır. Padişahın Meclisi feshetme yetkisi ile diğer yetkileri sınırlandırılmıştır. Basında sansür yasaklanmış, haberleşme özgürlüğü ve toplanma özgürlüğü getirilmiş, toplanma ve dernek kurma haklarının sınırları belirlenmiştir.

A B C D **E**

9. Osmanlı Devleti, Ruslara karşı 93 Harbi'nde ağır bir yenilgi almış, bu dönemde Mecliste, Müslüman ve gayrimüslim mebuslar arasındaki tartışmalar şiddetlenmiş ve bu şartlarda meclis çalışmalarının yararlı olmayacağı ortaya çıkmıştır. Bu gerekçelerle Sultan II. Abdülhamit 13 Şubat 1878'de Meclisi süresiz tatil etmiş ve böylece Osmanlı Devleti mutlakiyetçi yönetime tekrar dönmüştür.

A B **C** D E

10. Osmanlı Devleti'nde demir yolu inşası ve işletilmesi bir imtiyaz olarak yabancı şirketlere verilmiştir. Bu durumun nedenleri; yapım maliyetinin yüksek olması, sermaye ve kaynak yetersizliği gibi güçlüklerdir. Merkezî otoritenin bozulması ise bu durumlar arasında yer almaz, demir yolu yapımı merkezî devlet otoritesinin ülkenin uzak bölgelerine kadar ulaştırılmasını sağlar.

A B **C** D E

YÖNERGE

11. 13 Temmuz 1878 tarihinde Avrupalı güçlerin baskısı sonucunda Ayastefanos Antlaşması'nın yeniden düzenlenmesi için Berlin'de bir konferans toplanmıştır. Osmanlı Devleti, Rusya, İngiltere, Almanya, Fransa, Avusturya - Macaristan ve İtalya'nın katılımıyla toplanan konferans sonunda Berlin Antlaşması imzalanmıştır.

Berlin Antlaşması'nın bazı maddeleri:

- Kars, Ardahan ve Batum Rusya'ya bırakılacaktır.
- Osmanlı Devleti, Rusya'ya savaş tazminatı ödeyecektir.
- Girit'te ıslahat yapılacak ve Avrupalı devletler destek verecektir.
- Sırbistan, Karadağ ve Romanya bağımsız olacaktır.

Yunanistan'ın bağımsız olması ise 1829 Edirne Antlaşması ile gerçekleşmiştir.

A B **C** D E

12. I. Balkan Savaşı sonunda 30 Mayıs 1913'te Londra Antlaşması imzalanmıştır. Londra Antlaşması'na göre Edirne, Kırklareli dâhil Çatalca'ya kadar olan yerler Bulgaristan'a; Batı Trakya, Güney Makedonya, Selânik ve Girit Yunanistan'a; Orta ve Kuzey Makedonya Sırbistan'a bırakılmıştır.

A B C **D** E

13. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra ilk olarak Musul İngiltere tarafından 3 Kasım 1918'de işgal edilmiştir. Fransızlar; Mersin, Adana, Dörtyol ve Afyon istasyonlarını işgal etmiş, İtalyanlar Antalya, Konya, Kuşadası, Bodrum, Fethiye, Muğla ve Marmaris'i ele geçirmiştir. Yunan birlikleri ise 15 Mayıs 1919 sabahı İzmir rıhtımına çıkmaya başlamıştır.

A **B** C D E

14. Mustafa Kemal'in öğrenim gördüğü okullar: Mahalle Mektebi ve Şemsi Efendi Okulu, Selânik Mülkiye Rüştiyesi-Selânik Askerî Rüştiyesi, Manastır Askerî İdadisi, İstanbul Harp Okulu, İstanbul Harp Akademisidir.

A B C **D** E

15. Sivas Kongresi'nden sonra Damat Ferit Paşa Hükûmeti istifa etmiş ve yerine Ali Rıza Paşa Hükûmeti kurulmuştur. Ali Rıza Paşa Anadolu'daki mücadeleye sıcak bakan biridir. Amasya Görüşmelerinde Ali Rıza Paşa Hükûmeti adına Bahriye Nazırı Salih Paşa ile Temsil Heyeti adına Rauf Bey, Bekir Sami Bey ve Mustafa Kemal Paşa bulunmuştur.

A **B** C D E

16. Kuvay-ı İnzibatiye Ayaklanması doğrudan İstanbul Hükûmeti tarafından çıkarılan ayaklanmalardan biridir.

Verilen diğer ayaklanmalar İstanbul Hükûmeti ve İtilaf Devletlerinin ortaklaşa çıkardığı ayaklanmalar arasında yer alır.

A B **C** D E

17. Kütahya-Eskişehir Savaşları'ndan sonra Mustafa Kemal Paşa'ya Başkomutanlık yetkisi verilmişti. Dumlupınar (Başkomutanlık) Savaşı öncesinde 20 Temmuz 1922 tarihinde Meclis kararı ile Başkomutanlık yetkisi süresiz olarak uzatılan Mustafa Kemal, 26 Ağustos 1922 tarihinde Yunanları Anadolu'dan çıkarmak için harekete geçmiş ve Büyük Taarruzu başlatmıştır.

A B C **D** E

18. Lozan Barış Antlaşması'na göre Boğazların her iki yakası askerden arındırılarak Türkiye'nin başkanlığında uluslararası bir komisyonun yönetimine bırakılmıştır. 20 Temmuz 1936'da Montrö Boğazlar Sözleşmesi imzalanarak Türkiye'nin Boğazlar üzerindeki egemenliğini sınırlayıcı hükümler kaldırılıp Türkiye'ye Boğazlarda tam egemenlik hakkı tanınmıştır.

A **B** C D E

19. İngilizlerle yaptıkları gizli antlaşma ile büyük çoğunluğu Ermenilerden oluşan Fransız işgal güçlerinin 29 Ekim 1919 tarihinde Maraş'a girmesiyle Maraş halkı bağımsızlık için mücadeleye girişmiştir. Sütçü İmam önderliğinde halk, düşmana karşı dayanışma içinde şehrini savunmuştur. TBMM, Maraş halkının Millî Mücadele'de gösterdiği kahramanlık nedeniyle 7 Şubat 1973 tarihinde şehrin adını "Kahramanmaraş" olarak değiştirmiştir.

A B C D **E**

YÖNERGE

20. Türkiye'de uluslararası ilişkileri geliştirmek amacı ile; uluslararası rakamların kabul edilmesi, hafta tatilinin pazar gününe alınması, metrik sisteme geçilmesi, miladi takvimin kabul edilmesi gibi gelişmeler yaşanmıştır. Halifeliğin kaldırılması ise bu amaca yönelik değildir.

A B C **D** E

21. 1 Kasım 1928 tarihinde yapılan harf devrimi ile; okuma yazmanın kolaylaşması ve yaygınlaşması, konuşma dili ile yazı dili arasındaki uyumsuzluğun giderilmesi, halkın kültürel gelişiminin hızlanması sağlanmıştır. Türkçenin sadeleştirilmesi ise 1932 yılında Türk Dil Kurumunun açılması ve dil alanında çalışmalar yapması ile gerçekleşmiştir.

A B C **D** E

22. Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi - 1 Temmuz 1926,

Yabancı okulların Millî Eğitim Bakanlığına bağlanması - 3 Mart 1924,

Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması - 28 Mayıs 1927

Doğru sıralama II - I - III şeklindedir.

A B **C** D E

23. Atatürkçü düşüncede halkçılık, herkesin kanun önünde eşitliği, hiçbir kişi ya da gruba ayrıcalık tanınmaması esasına dayanır. Halkçılık ilkesi, millî iradeyi ve millî egemenliği esas alan Atatürkçü düşüncenin doğal bir sonucudur. Sosyal adalet, sosyal güvence ve ekonomik yönden güçsüz kesimlerin korunmasını esas alan sosyal devlet anlayışı halkçılığın bir gereğidir. Halkçılık ilkesi, toplumdaki sınıf ve gruplara ayrıcalık tanımadığından sınıf mücadelesini reddeder.

A B C D E

24. Türk-Fransız ilişkilerinin düzelememesinin nedenlerinden biri de yabancı okullar meselesidir. Tevhid-i Tedrisat Kanunu kabul edildikten sonra azınlık okulları Millî Eğitim Bakanlığına bağlanmıştır. Fransa ve Papalık da bu meseleye karışmak istemiş ancak Türkiye bu durumu bir iç mesele olarak değerlendirmiştir. Boğazlar ve Sancak (Hatay) meselesi ise çeşitli zamanlarda uluslararası platformlarda çözülmeye çalışılmıştır.

A B C D E

25. Glasnost ve Perestroyka, SSCB Devlet Başkanı Mihail Gorbaçov'un devlet yapılanmasında ve işleyişinde şeffaflık ve ekonomide yeniden yapılandırmacı yaklaşımla kademeli olarak gerçekleştirdiği devrimdir. 1 Ocak 1988'de Sosyalist Teşebbüs Kanunu ile uygulanmaya başlanmıştır. Mihail Gorbaçov'un 1985'te devlet başkanlığına gelerek uygulamaya koyduğu glasnost ve perestroyka (açıklık ve yeniden yapılanma) politikası ile SSCB'nin dağılma süreci hızlanmıştır.

A B C D E

26. SSCB, ABD'nin Marshall Planı'na karşı komünist ülkelerin ekonomik dayanışmasını sağlamak için 1949 yılında COMECON'u kurmuştur.

Kominform, 1947 yılında SSCB tarafından, uydu ülkeleriyle bağını güçlendirmek ve ABD'nin ortaya koyduğu Truman Doktrini ve Marshall Planı ile mücadele etmek amacıyla kurulmuştur.

Varşova Paktı, SSCB tarafından NATO'ya karşı 1955 yılında kurulmuştur.

Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO), 1949 yılında ABD öncülüğünde savunma amaçlı kurulan birliktir.

ASEAN, Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliğidir.

A B C **D** E

27. 23 Şubat 1945'te savaş sonrası düzenin oluşturulacağı San Francisco Konferansı'na katılabilmek ve Yalta Konferansı kararları uyarınca Birleşmiş Milletler Teşkilatının asil üyeleri arasında yer alabilmek için Türkiye; Almanya ve Japonya'ya resmen savaş ilan etmiştir. Ancak bu savaş ilanı politik bir ifade olarak kalmıştır.

A **B** C D E

28. Erzurum'da kırsal yerleşmelerde evlerin kuzeye bakan duvarlarının kalın pencerelerinin de küçük yapılmasının nedeni kuzeyden gelen rüzgarların ve soğuk havanın etkisini en aza indirmeye çalışmaktır. Bu durumda coğrafi konum ile ilgilidir.

A B C D **E**

YÖNERGE

29.
- I'de Ria tipi, II'de enine, III'de ise boyuna kıyı tipi görülür.
- Ria tipi kıyılar bir akarsu vadisinin deniz ya da okyanus suyu istilasına uğraması sonucu oluşurlar.
- Enine kıyılar kıyı gerisindeki dağların kıyıya dik uzanmasıyla oluşan kıyılardır.
- Boyuna kıyılar ise kıyı gerisindeki dağların kıyıya paralel uzanmasıyla oluşur.

Buna göre II numaralı alandaki kıyı tipinin oluşumunda deniz istilası söz konusu değildir.

A B C **D** E

30. Kars Doğu Anadolu bölgesinde yer alır. Bu bölgede en yağışlı mevsim yazdır. Kış mevsimi yağışın fazla düştüğü alan Akdeniz iklim bölgesidir.

A B C **D** E

31.
- Ege bölgesinde dağlar kıyıya dik uzanır. Bu nedenle denizel etki iç kısımlara kadar sokulur. Doğal olarak maki bitki örtüsünün yayılış alanı da genişler.
- Dağlar doğu - batı uzanışlı olduğu için kuzey - güney yönlü ulaşım geçitler ile sağlanır.
- Karın yerde kalma süresi batıdan doğuya doğru artar. Bunun nedeni dağların uzanış doğrultusu değil yükseltinin batıdan doğuya doğru artmasıdır.

A B **C** D E

32. Soruda verilen grafik Akdeniz iklimine aittir. Bu iklim altında maki bitki örtüsü gelişim gösterir ve makiler yaz kuraklığı ile sararmaz. Yaz kuraklığı ile sararan ot topluluğu bozkırdır.

A B C **D** E

33. Erbaa, Niksar, Gediz ve Merzifon tektonik faaliyetlere bağlı oluşmuşlardır. Balat ise delta ovasıdır.

A **B** C D E

34. Zonal topraklar iklim ve bitki örtüsüne bağlı olarak oluşmuş topraklardır.

II. Terra - Rossa

III. Kahverengi Bozkır

IV. Kahverengi Orman

V. Çernezyom zonal

topraklardır.

Fakat I'de Silifke deltası vardır. Burada bulunan topraklar Azonal topraktır.

A B C D E

35. Türkiye'nin nüfus artış hızı düşüş göstermektedir. Buna bağlı olarak gelecekte;
- Doğum oranında azalma
- Yaşlı nüfusta artış
- Nüfusun ikiye katlanma süresinde ise uzama görülecektir.

Ayrıca sağlık koşullarındaki iyileşmelere bağlı olarak ortalama ömür uzayacaktır.

İnsanlar kırsalda yaşamaktansa kentlerde daha uygun koşullarda yaşamayı tercih edecektir.

A B C D **E**

36. Seferihisar 2009 yılında 70 kritere de uyum sağlayarak ülkemizin ilk sakin şehri olarak seçilmiştir.

A B C D E

37.
- Adana - Pamuk
- İzmir - Tütün
- Giresun - Fındık

tarımına bağlı olarak mevsimli göç almaktadır.

A B **C** D E

38. Bir bölgede sulamalı tarım yapılıyorsa orada getirisi daha fazla olan ürünler ekilir. Örneğin; pamuk ya da sebze gibi. Tahıllar kurak alanlarda sulama olmadan da yetiştirilebilir.

A **B** C D E

39. Şekerpancarı fabrikalarından çıkan küspe hayvan yemi olarak kullanılır. Bu nedenle şekerpancarı fabrikalarına yakın alanlarda besi hayvancılığı yapılır.

A B C **D** E

40. Doğu'ya doğru gidildikçe sıcaklık düşer karın yerde kalma süresi uzar ve buna bağlı olarak kış turizmi süresi de uzar.

A B C D **E**

41. Soruda verilen grafik Akdeniz iklimine aittir. Bu iklim altında yetiştirilebilecek tarım ürünleri; üzüm, zeytin, elma, keçiboynuzudur. Fındık Karadeniz ikliminde yetişir.

A B C D **E**

42. Destekleme alımları üretimde devamlılığı sağlamak amacı ile çiftçiyi koruyan bir durumdur. Çiftçinin pazar alanında satamadığı ürün devlet tarafından alınır. Bu durum da üreticinin korkmadan ekip biçmesine imkan verir ve üretim miktarı da artmış olur. Fakat verimliliğin artışı ile ilgili yorum yapılamaz.

A B C **D** E

43. Teşvik-i sanayi kanunu 1960'dan sonra değil 1923 - 1932 döneminde çıkarılmıştır.

A B C D **E**

44. Haritada verilen III numaralı güzergahta doğal yollara duyulan ihtiyaç daha fazladır. Çünkü burada dağlar doğu batı yönlü uzanır.

A B **C** D E

45.
- Afşin - Elbistan
- Yatağan
- Soma
- Çayırhan

Linyit ile çalışan santrallerdir. Çatalağzı ise taşkömürü ile çalışır.

A B C **D** E

46. Hakların hak sahibi eliyle korunması üç yolla olmaktadır. Bunlar; meşru müdafaa, zaruret hâli ve kuvvet kullanmadır. Meşru müdafaa kişinin, gerek kendisine ve gerekse başka birinin nefsine veya ırzına yönelen bir taarruzu bertaraf etmek zorunluluğu ile yaptığı müdafaadır.

A B C D E

47. 24 Haziran 2018 tarihi itibarıyla hukuk düzenimizden kanun hükmünde kararnameler ve tüzük denen normlar çıkarılmıştır.

A **B** C D E

48. Türkiye'de laiklik ilkesi 1937 yılında anayasaya girmiştir. Laiklik ilkesinin anayasaya girmesi ile 1924 Anayasası'nda değişiklik yapılmıştır.

A B **C** D E

49. Cumhurbaşkanı hakkında, bir suç işlediği iddiasıyla Türkiye Büyük Millet Meclisi üye tam sayısının salt çoğunluğunun (301 milletvekili) vereceği önergeyle soruşturma açılması istenebilir. Meclis, önergeyi en geç bir ay içinde görüşür ve üye tam sayısının beşte üçünün (360 milletvekili) gizli oyuyla soruşturma açılmasına karar verebilir.

A B C D **E**

50. Türkiye Büyük Millet Meclisi üyeliklerinde boşalma olması durumunda ara seçime gidilir. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'na göre genel seçimden otuz ay geçmedikçe ara seçime gidilemez. Fakat boşalan üyeliklerin sayısı, üye tam sayısının yüzde beşini (30 milletvekili) bulduğu hâllerde, ara seçimlerin üç ay içinde yapılmasına karar verilir.

A B C **D** E

51. Anayasa Mahkemesi on beş üyeden oluşur. AYM'nin 3 üyesi Meclis tarafından, 12 üyesi ise Cumhurbaşkanı tarafından atanır. Mahkemesi üyeleri on iki yıl için seçilirler. Bir kimse iki defa Anayasa Mahkemesi üyesi seçilemez. Anayasa Mahkemesi üyeleri altmış beş yaşını doldurunca emekliye ayrılırlar.

A B C **D** E

YÖNERGE

52. Memurluk sınıfları şunlardır:

- Genel İdare Hizmetleri Sınıfı
- Teknik Hizmetler Sınıfı
- Sağlık ve Yardımcı Sağlık Hizmetleri Sınıfı
- Eğitim Öğretim Hizmetleri Sınıfı
- Avukatlık Hizmetleri Sınıfı
- Din Hizmetleri Sınıfı
- Emniyet Hizmetleri Sınıfı
- Yardımcı Hizmetler Sınıfı
- Mülki İdare Amirliği Hizmetleri Sınıfı
- Millî İstihbarat Hizmetleri Sınıfı
- Jandarma Hizmetleri Sınıfı
- Sahil Güvenlik Hizmet Sınıfı

Afet Yönetimi Hizmetleri Sınıfı adında bir memurluk sınıfı yoktur.

A B C **D** E

53. Cumhurbaşkanı, bakanlıklar ve kamu tüzel kişileri, kendi görev alanlarını ilgilendiren kanunların ve Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin uygulanmasını sağlamak üzere ve bunlara aykırı olmamak şartıyla yönetmelik çıkarabilirler.

A B C D **E**

54. Türk idare hukukuna göre, Devlet Denetleme Kurulu doğrudan Cumhurbaşkanlığına bağlı bir kuruluştur. Devlet Denetleme Kurulunun başkan ve üyelerini cumhurbaşkanı seçer. Devlet Denetleme Kurulu yargı organlarında denetleme yapamaz.

A B C **D** E

55. Cebir biliminin kurucusu olarak kabul edilen Harezmi; matematikçi, astronom ve coğrafyacıdır. Avrupa'da Alkarismi olarak bilinmektedir. Cebiri geometride kullanarak analitik geometrinin temelini oluşturmuştur. En önemli eserleri *Kitâbü'l Hisâbi'l-Hindi* ve *Kitâbü'l Muhtasar fi Hisâbi'l Cebr ve'l Mukâlebe*'dir.

A B C D **E**

56. Sakarya Meydan Muharebesi'nin kazanılmasından sonra, 19 Eylül 1921 tarihinde, TBMM tarafından Başkomutan Mustafa Kemal Atatürk'e, "Mareşal" rütbesi ile "Gazi" unvanı verilmiştir. 19 Eylül, "Gaziler Günü" olarak kutlanmaktadır.

A B C D E

57. Türkiye'de il ilan edilen son yer Düzce'dir. Düzce 1999 depreminde çok büyük hasar almıştır. Bölgenin yaralarının daha hızlı sarılması ve hızlıca kalkınması için Düzce'ye, 9 Aralık 1999'da il statüsü verilmiştir. İlçe iken Bolu'ya bağlı olan Düzce, 81 plaka kodunun sahibidir.

A **B** C D E

58. 22 Mayıs 1950 - 27 Mayıs 1960 tarihleri arasında görev yapan Türkiye Cumhuriyeti'nin 3. cumhurbaşkanı Celâl Bayar'dır. Galip Hoca takma adıyla Millî Mücadele yıllarında etkin rol oynayan Celâl Bayar, Atatürk Dönemi'nin son başbakanı ve Demokrat Partinin kurucularındandır.

A B C **D** E

59. Türkiye Cumhuriyeti tarihinde 1924, 1961 ve 1982 Anayasası olmak üzere üç adet anayasa kabul edilmiştir.

A B C D E

60. Belkıs/Zeugma Antik Kenti**,** Gaziantep ili, Nizip ilçesi, Belkıs köyü sınırları içerisinde Fırat Nehri'nin kıyısında yer alır. Yaklaşık 20 bin dönümlük bir arazi üzerine kurulmuş olan Belkıs/Zeugma Antik Kenti; Fırat'ın geçilebilir en sığ yerinde olması, askerî ve ticari bakımdan çok stratejik bir bölge olması nedeniyle tarihin her döneminde önemini korumuştur.

A **B** C D E

YÖNERGE

1. Bu tip metin ya da cümle tamamlama sorularında metnin veya cümlenin doğru algılanıp yorumlanması çok önemlidir. Metne eklenecek sözcük ya da söz grubunun metnin anlam bütünlüğü ile eklenecek sözün öncesindeki ve sonrasındaki ifadelerle örtüşmesi en önemli noktadır. Bu soruda da yine boş bırakılan yerlerin öncesi ve sonrası dikkate alınacak olursa getirilebilecek en uygun sözcüklerin "değişiklik - süreci - etkin" olduğu görülecektir.

ABCDE

2. Parçada yer alan söz öbeğinde kelimelerin gerçekle gerçek dışı unsurları bünyesinde barındırma özelliğine sahip olduğu anlatılmak istenmiştir. Bu anlam da C seçeneğinde ifade de bulunmaktadır.

ABC**D**E

3. Verilen parçada zor süreçlerin yaşamın doğasında olduğundan ancak süreklilik arz etmediğinden zamanla geçebildiğinden, insanınsa bu zor zamanlarda çevresindeki kişilerin, yakınlarının bu süreçte ona nasıl bir yaklaşım sergilediğini hiçbir zaman unutmayacağından söz edilmektedir. Bu metinde anlatılmak istenen duruma karşılık gelen atasözü ise "Kurt kışı geçirir ama yediği ayazı da unutmaz."dır. Yani insan kötü günleri atlatır ve ne yaşadığını ya da insanların ona ne hissettirdiğini unutmaz.

ABC**D**E

4. I, II, IV ve V. cümleler bilgi vermeye yönelik nesnel açıklamalar içeren cümlelerdir. III. cümlede ise "…önemli aktörleri…" ifadesi kişisel düşünce içermektedir.

ABC**D**E

5. Numaralanmış sözlerle oluşabilecek kurallı ve anlamlı cümle şu şekildedir: "Mikrobiyom adını verdiğimiz ve simbiyotik yani ortak bir yaşam sürdürdüğümüz bu mikroorganizmalar, bir yandan sindirime yardımcı olup ihtiyacımız olan fakat vücudumuz tarafından üretilmeyen besin maddelerini bize sağlarken diğer yandan bizleri hastalık yapıcı mikroorganizmalara karşı koruyor." Dolayısıyla numaralı sözler I-V- II- IV-III-VI şeklinde sıralanmalıdır. Baştan üçüncü sırada ise II numaralı söz yer alır.

A**B**CDE

6. Öncülde yer lan cümlede insanların doğaya hükmetmeye başladıkça gerçek dışı ögeler içeren mitlerden uzaklaştığı, yaşamsal gerçeklikle örtüşen bilimsel olgulara yöneldiği söylenmiştir. Bu bağlamda A, C, D ve E seçeneklerinde verilenlerin, cümleyi doğrular ve destekler nitelikte olduğu söylenebilir. Oysa B seçeneği öncüldeki cümleyle çok da ilintili bir yargı değildir.

A**B**CDE

7. A) Hersek'te…yıkılmıştı…katkılarıyla..
B) çeşitliliğin…edilerek…
C) bağlıyor
D) Ünsüz türemesi yoktur.
E) birbirine

ABC**D**E

8. A) İnsan oğlunun – insanoğlunun
B) Yazım yanlışı yok.
C) yüz yıldır – yüzyıldır
D) Bu gün - Bugün
E) beyini – beyni

A**B**CDE

9. A seçeneğinde "O" kelimesi zamir olarak kullanıldığında özne görevi üstlenmiş oluyor ve cümlenin ögeleri "O (özne), romanıyla (zarf tümleci) bütün bir yaz (zarf tümleci) gençleri (nesne) sahile (dolaylı tümleç) hapsetmişti (yüklem) şeklinde oluyor. Ancak virgülü kaldırdığımızda "O romanıyla" ifadesi tamlama oluşturuyor ve özne gizli özne hâline geliyor dolayısıyla öge sayısı azalıyor.

ABCDE

10. A) deniyor
B) aralarına … evreleri…
C) çoğumuzun
D) en
E) Birleşik çekimli fiil yoktur.

ABCD**E**

11. Google arama motoruna sorduğunuz soruların ifade şekli(özne)aldığınız sonuçları (belirtili nesne) etkiliyor(yüklem). Arama, çıkan …(türemiş); sayfadan, en…(basit); …hâline geliyor (deyim, dolayısıyla anlamca kaynaşmış birleşik fiil); arama (isim- fiil), yaparken (zarf-fiil), istedikleri (sıfat-fiil); kursuydu (ek fiil).

IV. cümlenin yüklemi isim olduğu için çatı özelliği aranmaz.

A B C D E

12. A) Yüklem sonda olduğu için kurallı, anlamca olumlu, "…oluşacak…" fiil olduğu için fiil cümlesi

B) II. cümle yapıca birleşik değil, basittir.

C) "ulaşabilecek", "-ebilmek" yeterlilik fiili ile oluşturulmuştur.

D) "…almak, isteyen, bulunan" birden çok fiilimsi yani yan cümlecik var.

E) "…kapayacak ve…açılmayacak" birden fazla yargı bağlaçla bağlanmıştır.

A B C D E

13. B seçeneğinde sözcüğün yanlış yerde kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır ("uykusuz yola" değil "yola uykusuz…"), C seçeneğinde sözcüğün yanlış kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır ("şansı" değil "olasılığı" olmalı). D seçeneğinde ikinci yargıda nesne eksikliği vardır. E seçeneğinde deyimin yanlış kullanımı söz konusudur. A seçeneğinde anlatım bozukluğu yoktur.

A B C D E

14. Parçanın I, II, IV ve V. cümlelerinde "komedya" kelimesinin tanımı ve etimolojisi üzerinde durulmuştur. III. cümlede ise benzerlik ilişkisi kurularak "komedi"nin nasıl ortay çıktığına değinilmiştir. III. cümle metnin anlam akışını sekteye uğratan bir cümledir.

A B C D E

15. Parçanın "Şimdiye dek Tunus, Paris, Cenevre, Beyrut, Madrid, Pindos ve Atina'da gerçekleştirilen serginin Ankara'dan sonraki adresi ise Hawaii olacak." cümlesinden A seçeneğine; "Bu kapsamda bu uluslararası serginin sekizinci durağı olacak olan Ankara ayağı 17 Haziran saat 18.30'da Cer Modernde düzenlenen resepsiyon ile ziyarete açılıyor." cümlesinden C seçeneğine; "Sürüleri ile birlikte yüzlerce kilometrelik yürüyüşleri ile yüzyıllardır Akdeniz'in doğasına ve kültürüne şekil veren göçebeler, gezici bir fotoğraf sergisiyle 17-26 Haziran 2016 tarihlerinde Ankara'da buluşuyor." cümlesinden D seçeneğine; "Türkiye'den Yolda Girişimi'nin üyesi olduğu "Doğa ve Kültür için Akdeniz Konsorsiyumu"nun Cer Modern Sanatlar Merkezinin katkılarıyla hayata geçirdiği sergi, Akdeniz'e kıyısı bulunan Türkiye, Tunus, Fas, Lübnan, İspanya ve Yunanistan'dan altı önemli fotoğrafçının eserlerine yer veriyor." cümlesinden E seçeneğine ulaşılır. Parçadan A seçeneğine ulaşılamaz.

A B C D E

16. Parçanın I, II ve III cümlelerinde yalan söylendiğini anlamaya yönelik geliştirilen bir tekniğin varlığı üzerinde durulurken IV. cümleden itibaren, geliştirilen yöntemle ilgili bilgiler verilmeye başlanmıştır. Parça IV. cümleden itibaren ayrılabilir.

A B C D E

17. A seçeneğine "Burun estetiği daha çok estetik görsel amaçlı tercih edilse de sağlık problemlerin giderilmesi için de uygulanmaktadır." cümlesinde, B seçeneğine "Burun estetiğinin hastaya özel olarak planlanması sayesinde kişinin isteklerine göre doktorun da uygun gördüğü şekilde uygulanarak hastayı tatmin edecek sonuçlar elde edilir." cümlesinde, D seçeneğine "Günümüzde gelişen teknoloji ve estetik operasyonlar sayesinde burun estetiği ile istenilen doğal görünümlü buruna sahip olmak mümkün hâle gelmiştir." cümlesinde, E seçeneğine "Burun, burun estetiği ile hastaların istediği boyut ve şekle getirilebilir ve aynı zamanda nefes alma ile ilgili şikâyetlerde aynı operasyonda düzeltilebilmektedir." cümlesinde değinilmiştir. C seçeneğine parçada değinilmemiştir.

A B C D E

YÖNERGE

18. Parçanın anlam ve düşünce akışına göre boş bırakılan yere "İdeoloji, bireyin bir konu hakkındaki düşüncesi olarak tanımlanabilir." cümlesi getirilmelidir.

A B C **D** E

19. Parçada şiirin insana pozitif etkisi üzerinde durulmuş ve insanı ruhsal olarak olumlu etkilediği vurgulanmıştır. Bu bağlamda asıl anlatılmak istene yargının "Şiirin, insanın ruh hâlini doğrudan olumlu yönde etkileyeceği" olduğu söylenebilir.

A B C **D** E

20. Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturmuş hâli "(I) Günümüzde beyin ile ilgili pek çok araştırma, vücutlarını bilime bağışlamış birkaç kişinin beyin dokularının hasara uğratılarak histolojik yöntemlerle incelenmesi sonucunda oluşturulan beyin atlaslarına dayanıyor. (IV) Geliştirilen bu yeni atlas ise aslında normalde mümkün olmayan, beyin dokusunun her milimetre karesinin özenli bir şekilde mikroskopla incelenmiş halinin gözlemlenmesini sağlıyor. (III) Atlastaki asıl yenilik canlı beyinde bilginin iletilmesini sağlayan sinir liflerinin yer aldığı beyaz maddenin en küçük ayrıntılarının yani mikroskobik özelliklerinin haritalanmış olması. (II) Atlas, lif çapı ve lif yoğunluğu gibi farklı doku özelliklerini gösteren çok çeşitli görüntüler içeriyor. (V) Bu görüntülerin hem tıp hem de temel sinirbilim alanındaki beyin çalışmalarında standart bir kaynak olacağı düşünülüyor." şeklindedir. Dolayısıyla görülüyor ki II ve IV cümleler yer değiştirdiğinde anlam akışı sağlanmış oluyor.

A **B** C D E

21. Parçada, sözü edilen eserle ilgili vurgulanmak istenen nitelik yoğunluktur. Özellikle "anlam içinde anlam var" ifadesiyle, anlatımın yoğunlaştırılarak verildiği söylenmek istenmiştir.

A **B** C D E

22. A seçeneğine "Irklar arasında farklılıklar olmakla birlikte tüm köpeklerin koku alma duyusu gelişmiştir." cümlesinde, B seçeneğine "Köpeklerdeki koku alma duyusu insanlarınkinden 10.000-100.000 kat daha iyidir." cümlesinde, parçanın genelinde D seçeneğine, "Yaşadıkları dünyayı burunlarıyla koklayarak tanır ve tecrübe edinirler." cümlesinde E seçeneğine değinilmiştir. Parçada C seçeneğine değinilmemiştir.

A B **C** D E

23. Parçada yer alan "Köpeklerdeki koku alma duyusu insanlarınkinden 10.000-100.000 kat daha iyidir. Beyinlerinin büyük bir kısmını bu duyunun çalışması için kullanırlar. Koklamayı kodlayan genleri ve sinir hücreleri insanlarınkinden çok daha fazladır." cümleleri numaralı öncüllerde verilen I ve II. yargıyı doğrular niteliktedir. Parçadan hareketle III. öncül söylenemez.

A B **C** D E

24. Parça tartışma anlatım biçimiyle yazılmıştır, yazar bir düşünceyi çürütüp kendi düşüncesini okura anlatıp kabul ettirme amacındadır. Parçada birkaç yerde soru ifadesine yer verilmiştir. "Gezen kişi gözleme başvurduğu ve her şeyi bizzat gördüğü için öğrendikleri kalıcı olacaktır." cümlesi, neden-sonuç cümlesidir. Parçada nitelendirmeye başvurulan farklı yerler bulunmaktadır. Bu parça için tanıklıktan yararlanma söz konusu değildir.

A B C **D** E

25. A) "Onun öğrendikleri kalıcı olamaz çünkü okuma sadece bir duyu alanımızla ilgilidir." cümlesi gerekçeli yargıdır.

B) "Bu, doğru bir düşünce olabilir mi?" sözde soru cümlesidir.

C) "Çok okuyan da çok şey öğrenebilir." İfadesi olasılıklıdır.

D) Çıkarım (bir yargıdan hareketle başka bir yargıya ulaşma) cümlesi yoktur.

E) "Bence mutlaka çok gezen daha çok bilir." cümlesi kesinlik bildirmektedir.

A B C **D** E

YÖNERGE

26. Parçada yer alan "görsellik öğrenmede" sözü, görerek öğrenmeye vurgu niteliğindedir.

Annesini izleyerek, gözlemleyerek kek yapmayı öğrenen birinin gerçekleştirdiği de bu sözle ilintilidir.

A B C D E

27 - 30. sorular aşağıdaki tabloya göre çözülmüştür.

		Sosisli (1)	Sucuklu (2)	Mantarlı (2)
Sos (3)	Ketçap (1)			Burak
	Mayonez (2)		Ahmet	Ceyda
Yeşillik (3)	Tere	Didem	Eren	
	Roka			

27. Tablo incelendiğinde Ahmet'in sucuklu pizza tercih ettiği görülür.

A B C D E

28. Tablo incelendiğinde Burak'ın mantarlı ve sos içeren bir pizza tercih ettiği görülür.

A B C D E

29. Tablo incelendiğinde Burak ile Ceyda birlikte sipariş veremez. Biri ketçap soslu, diğeri mayonez soslu pizza tercih etmiştir.

A B C D E

30. Eren'in tere yeşillikli pizza sipariş ettiği biliniyorsa tablodaki yer değiştirme ortadan kalkar ve Ahmet, mayonez soslu sucuklu pizza tercih eder.

A B C D E

31. $\frac{75}{100}$ ifadesi 0,75

$\frac{75}{10000}$ ifadesi 0,0075

⋮

şeklinde yazılabilir. Bu ifadeleri alt alta toplarsak,

$$\begin{array}{r} 0{,}75 \\ 0{,}0075 \\ + \ \vdots \\ \hline 0{,}7575\ldots = 0{,}\overline{75} \end{array}$$ olur.

$0{,}\overline{ab}$ devirli sayısı rasyonel sayıya çevrilirken devreden kısımdan devretmeyen kısım çıkarılıp paya yazılır. Devreden kadar 9 ise paydaya yazılır.

$$0{,}\overline{75} = \frac{75}{99} = \frac{25}{33} = \frac{x}{y}$$

y – x = 8 bulunur.

A B C D E

32. y ≤ 1 olduğuna göre, x 43'ten küçüktür.

42 ile aralarında asal olan 43'ten küçük sayılar:

1, 5, 11, 13, 17, 19, 23, 25, 29, 31, 37, 41

Paydaları 42 olduğuna göre,

$$\frac{1+5+11+13+17+19+23+25+29+31+37+41}{42}$$

toplamından sonuç 6 bulunur.

A B C D E

33. 1. terazi için A < C

2. terazi için B < A dır.

İki eşitsizliği birleştirirsek

B < A < C olur.

$5^{24-a} < 1 < 6^{27-a}$

5^{24-a} sayısı 1'den küçük ise kuvveti 0'dan küçüktür.

$24 - a < 0 \Rightarrow a > 24$

6^{27-a} sayısı 1'den büyük ise kuvveti 0'dan büyüktür.

$27 - a > 0 \Rightarrow a < 27$

İki eşitsizlik birleştirilirse

$24 < a < 27$

olur ve a'nın değerleri 25 ve 26 olarak bulunur.

25 + 26 = 51 dir.

A B C D E

34. $\frac{x}{6}$ ile $\frac{120}{x}$ arasındaki fark 1'dir.

$\frac{x}{6} + 1 = \frac{120}{x} \Rightarrow x^2 + 6x - 720 = 0$

$\Rightarrow x = 24$ bulunur.

$\frac{x}{6}$, $\frac{120}{x}$, $\frac{y}{24} = 6 \Rightarrow y = 144$

(4) (5) (6)

O halde $y - x = 144 - 24$

$= 120$ olarak bulunur.

A B C D E

35. $2\sqrt{12} = 2\sqrt{4 \cdot 3} = 4\sqrt{3}$

$8\sqrt{8} = 8\sqrt{4 \cdot 3} = 16\sqrt{2}$

$\sqrt{150} = \sqrt{25 \cdot 6} = 5\sqrt{6}$

$\sqrt{72} = \sqrt{36 \cdot 2} = 6\sqrt{2}$

Aslı 2 isabetli atış yaptığında puanı

$16\sqrt{2} \cdot 6\sqrt{2} = 192$ olur.

Aslı 3 isabetli atış yaptığında puanı,

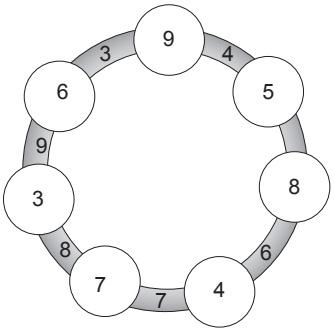
$4\sqrt{3} \cdot 6\sqrt{2} \cdot 5\sqrt{6} = 720$ ya da

$4\sqrt{3} \cdot 16\sqrt{2} \cdot 5\sqrt{6} = 1920$ olur.

Bu durumda puanı I ve III ifadelerine eşit olabilecektir.

A B C D E

36.



İki çember ve arasındaki bölmedeki sayıların toplamı eşit olacak şekilde yukarıdaki gibi yerleştirilir.

Buna göre x = 3 ve y = 7'dir.

x + y = 10 bulunur.

A B C D E

37. $\frac{x!}{y!} = 720$ olarak yazalım.

720 = 6! dir. Bu durumda

x = 6 iken y = 0 ya da y = 1 olabilir.

x + y = 6 ya da x + y = 7 olur.

x = 720 iken y = 719'dur.

x + y = 1439 olur.

x = 10 iken y = 7'dir.

x + y = 17 olur.

Bu durumda x + y, I, II ve III'teki değerleri alabilir.

A B C D E

38. Çözüm kümesinin boş küme olması için x ve y'nin katsayılarının oranlarının eşit olması gerekir.

$\left.\begin{matrix} 8x - a^2y - 13 = 0 \\ ax - y - 6 = 0 \end{matrix}\right\} \frac{8}{a} = a^2$

$\Rightarrow a^3 = 8$

$\Rightarrow a = 2$ bulunur.

A B C D E

39. Mutlak değerlerin içerisini sıfır yapan değerleri bulalım.

$a - 1 = 0 \Rightarrow a = 1$

$a - 3 = 0 \Rightarrow a = 3$

Tabloda yerleştirelim.

	1		3
a–1	1–a	a–1	a–1
a–3	3–a	3–a	a–3
	4–2a	2	2a–4
	$4 - 2a \le 8$	1, 2	$2a - 4 \le 8$
	$a \ge -2$		$a \le 6$
	–2, -1, 0		6, 5, 4, 3

(–2) + (–1) + (0) + (6) + (5) + (4) + (3) + (2) + (1)

Bu değerlerin toplamı 18'i verir.

A B C D E

40. $a + a^2 + a^3 + a^4 + a^5 = -1$

ifadesinde –1'i sol tarafa alalım.

$1 + a + a^2 + a^3 + a^4 + a^5 = 0$ dır.

Verilen ifadede

$$\underbrace{1 + a + ... + a^5}_{0} + a^6\underbrace{(1 + a + ... + a^5)}_{0} + ... + 1 = 1$$

şeklinde yazılıp $(1 + a + ... + a^5)$

yerine 0 yazıldığında sonuç 1 olarak bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

41. Verilen eşitlikleri toplayalım.

$$\begin{array}{r} a^2 + 4ab = 6 + \sqrt{15} \\ +\ b^2 - 2ab = 2 + \sqrt{15} \\ \hline a^2 + b^2 + 2ab = 8 + 2\sqrt{15} \end{array}$$

$\Rightarrow (a + b)^2 = 8 + 2\sqrt{15}$

$\Rightarrow (a + b) = \sqrt{8 + 2\sqrt{15}}$

3 5

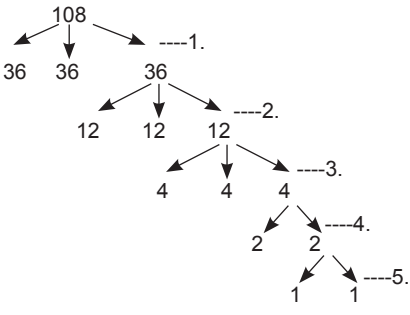
* $\sqrt{(k + m) + 2\sqrt{k \cdot m}} = \sqrt{k} + \sqrt{m}$ dir.

$\Rightarrow a + b = \sqrt{3} + \sqrt{5}$

$\Rightarrow a + b - \sqrt{5} = \sqrt{3}$ olarak bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

42. 108 top 3 eş gruba ayrılarak 2 grup terazide tartılırsa kütlesi farklı olan topun bulunduğu grup belirlenir.



Bu durumda en az 5 tartma işlemi ile kütlesi farklı olan top bulunabilir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

43. b = 5 olduğuna göre a + c = 15'tir.

$$4a - 3 \cdot 5 - 2c = 21 \Rightarrow \begin{array}{r} 2a - c = 18 \\ +\ a + c = 15 \\ \hline 3a = 33 \end{array}$$

$\Rightarrow a = 11$ bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

44. Toplam soru sayısı 20 olduğuna göre

$a + b + c = 20$ yazabiliriz.

$$\begin{array}{r} 4a - 3b - 2c = 40 \\ 2/\quad a + b + c = 20 \\ \hline 4a - 3b - 2c = 40 \\ +\ 2a + 2b + 2c = 40 \\ \hline 6a - b = 80 \end{array}$$

$\Rightarrow a = 14, b = 4, c = 2$ dir. O halde

$a - b - c = 8$ bulunur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

45. $12 \rightarrow 1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16$,

$16 \rightarrow 1 + 2 + 4 + 8 = 15$,

$15 \rightarrow 1 + 3 + 5 = 9$,

$9 \rightarrow 1 + 3 = 4$,

$4 \rightarrow 1 + 2 = 3$,

$3 \rightarrow 1$,

$1 \rightarrow 0$

Bu durumda yazılan sayı 12161594310 şeklindedir. Basamak sayısı ise 11'dir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

46.

6	6	6	...

En soldaki kutuya 6 yazıldığında bir sonraki kutuya yazılacak sayı $6 \rightarrow 1 + 2 + 3 = 6$ olacağından sonsuza kadar devam eder.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

47. **İşin tamamı:** 84x

Aslı'nın gücü: a

Berfin'in gücü: b

Cemil'in gücü: c olsun.

$a+b=\frac{84x}{3}=28x$

$b+c=\frac{84x}{6}=14x$

$a+c=\frac{84x}{21}\cdot 4=16x$

a+b+c = 29x, a+b=28x

$\Rightarrow c = x$

$\Rightarrow a = 15x$

$\Rightarrow b = 13x$

$2 \cdot 13x = x \cdot k$

k = 26 bulunur.

A B C D E

48. 150° : 5k

60° : 2k

A: $120 \cdot 5k = 600\,k$

D: $180 \cdot 2k = 360\,k$

$\Rightarrow 600k = 360k \cdot x$

$\Rightarrow x=\frac{5}{3}$ bulunur.

A B C D E

49.

A	B	C	D
+120	–60	–90	+180
5k	2k	3k	2k
↓	↓	↓	↓
+600k	–120k	–270k	+360k

600k – 120k – 270k + 360k = 570k = 11400

$\Rightarrow$ k = 20 $\Rightarrow$ 360k = 7200 TL bulunur.

A B C D E

50. B:(–60)•2k = –120k $\Rightarrow$ –270k= –8100 $\Rightarrow$ k=30

C:(–90)•3k = –270k $\Rightarrow$ –120k = –3600 TL

bulunur.

A B C D E

51. Üçgenin bir kenarı x metre olsun.

24 m / sn. hız ile hareket edenin aldığı yol: 2x – 120

Vm / sn. hız ile hareket edenin aldığı yol: x + 120

Geçen süre: 6 sn.

$2x - 120 = 24 \cdot 6 \Rightarrow 2x = 264$

$\Rightarrow x = 132$

$x + 120 = V \cdot 6 \Rightarrow 252 = 6V$

$\Rightarrow$ V = 42 bulunur.

A B C D E

52. **Ürünün etiket fiyatı:** 100 TL olsun.

1. hafta: 90

2. hafta: 72

3. hafta: A

4. hafta: $A+\frac{A}{9}=\frac{10A}{9}$

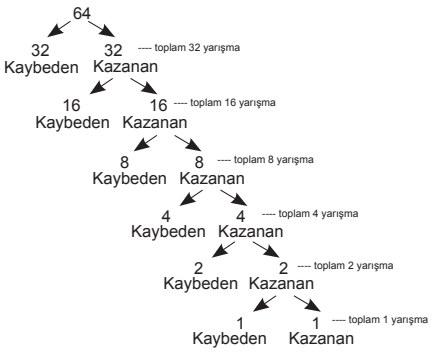
$\frac{10A}{9}=100 \Rightarrow A = 90$ bulunur.

72 TL %x zam ile 90 TL oluyor. Yapılan zam 18 TL'dir.

$\frac{18}{72}=\frac{1}{4}=\%25$ O halde x = 25'tir.

A B C D E

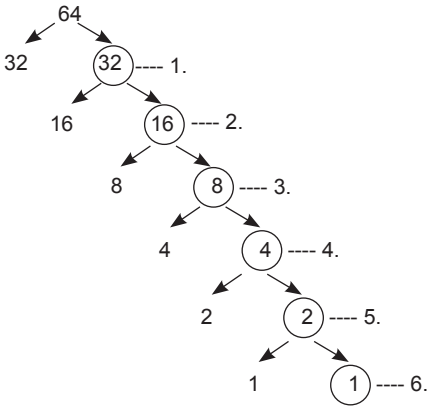
53. 64 grup ikili gruplara ayrılıyor. İkili grup sayısı 32 olur. Sonrasında bu şekilde gruplar azalmaya devam ediyor.



32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1 = 63 bulunur.

A B C D E

54.



Öğrenci en çok 6 yarışmaya katılmış olabilir.

A B C D E

55. Toplam süreyi bulalım.

2 + 4 + 3 + 2 + 3 + 5 + 1 + 4 + 5 = 29

16.11
− 16.07
4 dk. = 240 sn.

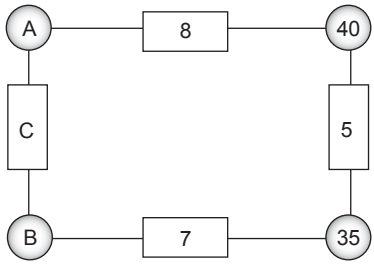
240 | 29
− 232 | 8
8

8 tur tüm renkler yanar ve sonraki 8 sn. de kırmızı yanar.

sarı	mavi	kırmızı
2 sn.	4 sn.	✓
6 sn.		2 sn.

A B C D E

56.

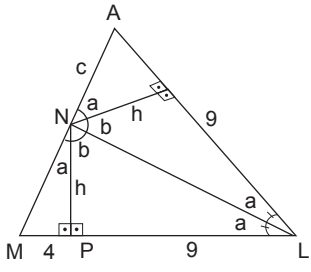


C = 3 ⇒ A = 24 B = 21 A + B = 45 ... (I)

C = 6 ⇒ A = 48 B = 42 A + B = 90 ... (III)

A B C D E

57.

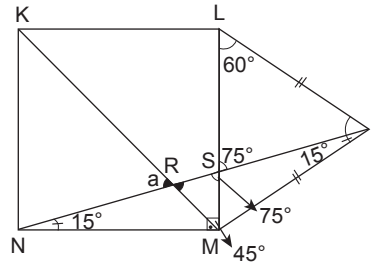


$h^2 = 4 \cdot 9 \Rightarrow h = 6$

$6^2 + 4^2 = c^2 \Rightarrow c^2 = 52 \Rightarrow c = 2\sqrt{13}$ bulunur.

A B C D E

58.

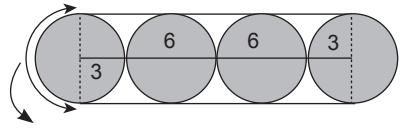


75 + 45 + a = 180

⇒ a = 60° bulunur.

A B C D E

59.



$\frac{2\pi r}{2} = \pi r$

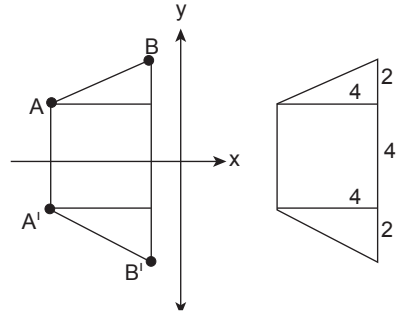
2(6 + 6 + 3 + 3) = 36

$2 \cdot \pi \cdot 3 = 6\pi$

$36 + 6\pi = 6(6 + \pi)$ birim bulunur.

A B C D E

60.



$\text{Alan} = \frac{4 \cdot 2}{2} + \frac{4 \cdot 2}{2} + 4 \cdot 4$

$= 24\,\text{br}^2$ bulunur.

A B C D E

1. Orhun Yazıtları'nda geçen "Babam Kağan ile Anam Hatun'u Tanrı tahta oturttu. Tanrı izin verdiği ve kutlu olduğum için kağan oldum." ifadelerinden; tahta geçme yetkisinin Tanrı tarafından verildiğine, hükümdar hatunlarının da kut anlayışı içerisinde olduğuna ulaşılabilir.

Ancak ilk Türk devletlerinde dine dayalı bir yönetim anlayışı benimsenmemiştir.

A B **C** D E

2. Türk-İslam devletlerinde Abbasi halifeleri tarafından hükümdara gönderilen külah, kemer, kılıç, para, bayrak vb. hediyelerin bütününe hilat adı verilmiştir. Çetr, saltanat şemsiyesidir. Hutbe, cuma ve bayram namazlarında hükümdarın adının, unvanının ve lakaplarının imam tarafından okunup dua edilmesine verilen isimdir. Tıraz, Abbasi halifelerinin hâkimiyet sembolü olarak Türk hükümdarlarına gönderdikleri elbisenin adıdır. Menşur, Abbasi halifelerinin, Türk hükümdarlarının iktidarını onayladıklarına dair gönderdikleri belgedir.

A B C **D** E

3. 1176 yılında Anadolu Selçuklu Devleti ve Bizans arasında gerçekleşen Miryokefalon Savaşı, Anadolu Selçuklu Devleti'nin zaferi ile sonuçlanmıştır. Bu zafer, Malazgirt'ten sonra Türkiye tarihinde ikinci bir dönüm noktasıdır. Miryokefalon mağlubiyeti ile Bizans'ın Türkleri Anadolu'dan çıkarma ümitleri tamamen sona ermiştir. Böylece Türklerin Anadolu hâkimiyeti kesinleşmiştir. Bu savaş sırasında Anadolu Selçuklu Devleti'nin başında II. Kılıçarslan vardır.

A B **C** D E

4. Osmanlı Devleti'nde fethedilen toprakları tahrir defterlerine kaydetmek nişancının görevidir. Kadılar şeri davalara, nikâh, miras, boşanma, noterlik ve vakıfların işleyişi ile ilgili konulara bakardı. Kadıların idari görevleri arasında kazaların yönetiminin ve asayişinin sağlanması, esnaf ve loncaların denetlenmesi, üretim ve pazar yerlerinin kontrol edilmesi de yer alırdı.

A B C **D** E

5. 1868 yılında Divan-ı Ahkâm-ı Adliye ve Şûra-yı Devlet isminde iki ayrı üst kurul oluşturulmuştur. Şûra-yı Devlet Danıştayın, Divan-ı Ahkâm-ı Adliye ise Yargıtayın temelini oluşturmuştur. Şûra-yı Devlet, Kanunuesasi'nin (1876) ilan edilmesiyle yasama görevini Meclis-i Umumiyeye bırakmıştır.

A B C D E

6. Osmanlı Devleti'nde imtiyazlı (ayrıcalıklı) eyaletler; Hicaz, Boğdan, Erdel, Eflak ve Kırım'dır. Habeşistan ise iltizam sisteminin uygulandığı salyaneli (yıllıklı) eyaletler arasında yer alır.

A B **C** D E

7. Osmanlı Devleti'nde yer alan Klasik Dönem taşra yönetim birimleri ve görevlileri aşağıdaki gibidir:

İdari Birim	Yönetici	Güvenlik	Adalet
Eyalet	Beylerbeyi	Subaşı	Kadı
Sancak	Sancak beyi	Subaşı	Kadı
Kaza	Kadı	Subaşı	Kadı
Köy	Köy Kethüdası	Yiğitbaşı	Kadı Naibi

A B C D **E**

8. II. Mahmut Dönemi'nde Evkaf Nezareti kurularak vakıf mallarına el konulmuş ve gelirleri ile yönetimleri merkezileştirilmiştir. Böylece vakıflar özerkliğini kaybetmiştir.

A **B** C D E

9. Mekteb-i Mülkiye, modernleşme hareketinin uygulanabilmesi için gerekli olan çağdaş ve bilgili devlet adamlarının yetiştirilmesi amacıyla Osmanlı Devleti'nin ilk sivil yüksekokulu olarak 1859 yılında İstanbul'da açılmıştır. I. Dünya Savaşı yıllarında kapanan okul, 1936 yılında Ankara'ya taşınmıştır. Günümüzde Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi olarak eğitim faaliyetlerini sürdürmektedir.

A B C D **E**

YÖNERGE

10. Kırım Savaşı ve Paris Antlaşması'na (30 Mart 1856) göre, Avrupa devletleri Osmanlı Devleti'nin Avrupa devletler hukukundan yararlanmasını kabul edecekti. Ayrıca her biri ayrı ayrı Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğüne ve bağımsızlığına saygı göstermeyi garanti edecekti. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti ilk kez Avrupa devletler hukukuna dâhil edilmiş ve topraklarının bütünlüğü büyük devletlerin garantisi altına alınmıştır.

A B C D E

11. Şark Meselesi tabiri ilk defa 1815'te Viyana Kongresi'nde Rus Çarı Alexander tarafından kullanılmıştır. Şark Meselesi, I. Dünya Savaşı'na kadar Osmanlı Devleti'nin topraklarına sahip olmak isteyen emperyalist güçlerin politikası olmuştur.

A B C D E

12. Osmanlı Devleti'nde 27 Mayıs 1915'te kabul edilen ve 1 Haziran'da Takvim-i Vekayi'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Sevk ve İskân Kanunu" Ermeni tehcir meselesi ile ilgilidir. Katliamlara ve bazı olaylara karışan veya askerî harekât bölgelerinde yaşayan Ermeni halkının buralardan alınıp Irak ve Suriye'ye yerleştirilmelerini sağlamak üzere çıkarılmıştır. Hükûmet tarafından bu göç ve yer değiştirmeye tabi tutulanların mal ve can güvenliklerinin sağlanması, yiyecek ve barınaklarının temini, göç edilen yerlerde gerekli istihdamın sağlanması gibi hususları içeren yönetmelikler çıkarılmıştır.

A B C D E

13. Millî Kongre Cemiyeti, Doktor Esat Işık önderliğinde kurulmuştur. Diğer cemiyetlerden farklı olarak sadece basın yoluyla faaliyet göstermiştir. Bütün yararlı cemiyetlerin tek isim altında birleşmesi gerektiğini dile getiren ilk cemiyettir.

A B C D E

14. 18-26 Nisan 1920 tarihleri arasında San Remo'da hazırlanan antlaşma taslağı, Saltanat Şûrasında Topçu Korgeneral Ali Rıza Paşa dışındaki tüm delegeler tarafından onaylanmıştır. Reşat Hikmet Bey, Hâdi Bey ve Rıza Tevfik Bey'den oluşan Türk Heyeti, Sevr'de 10 Ağustos 1920'de Sevr Antlaşması'nı resmen imzalamıştır.

A B C D E

15. Son Osmanlı Mebusan Meclisinin açılışına katılmayan Mustafa Kemal, son Osmanlı Mebusan Meclisinde bazı kararların alınmasını arzu etmiştir. Buna göre o, meclis başkanı olmak istemiş fakat onun yerine Reşat Hikmet Bey seçilmiştir.

A B C D E

16. İstiklal Mahkemesi üyelerinin Meclis içinden seçilmesi, bölgelerin Meclis tarafından saptanması ve kanunu yürütme yetkisi doğrudan doğruya Meclise aittir. Bu nedenle bağımsız mahkemeler olduğu söylenemez. İstiklal Mahkemeleri, üyelerinin TBMM içinden seçilmesiyle Millî Mücadele için halkın arzusuna uygun bir güç ve millet adına yargılama yetkisine sahip birer kuruluş olmuştur. Kararları TBMM adına uyguladığı için her şeyin üstünde kabul edilmiştir. Mahkemeler idam yetkisine sahiptir, kararların bir üst mahkemede temyizi yoktur. Bu mahkemeler seyyar ve sürekli olmayan mahkemelerdir. Olayın bulunduğu yere gidilerek karar verilmiş ve çalışmaları olayların gidişine bağlı olmuştur.

A B C D E

17. *İzmir'e Doğru* (İzmir), *Açıksöz* (Kastamonu), *Doğru Söz* (Balıkesir) gazeteleri Anadolu'da Millî Mücadele'yi destekleyen gazeteler arasında yer alır.

Alemdar, *Peyam-ı Sabah* ve *İstanbul* gazeteleri Millî Mücadele'ye tüm güçleriyle saldıran gazeteler arasında yer alır.

A B C D E

18. Türk ordularının İzmir'e doğru başlattığı harekât karşısında direnemeyen Yunanlar 30 Ağustos'ta Kütahya'yı, 1 Eylül'de Uşak'ı, 2 Eylül'de Eskişehir'i bırakmak zorunda kaldılar. Türk kuvvetleri 7-8 Eylül günlerinde Yunanların ateşe verdiği Manisa ve Menemen'e varmış, 9 Eylül 1922'de İzmir'e girmiştir.

Edirne ise daha sonradan Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda yer alan "Doğu Trakya on beş gün içinde boşaltılacaktır." maddesi gereğince kurtarılmıştır.

A B C **D** E

19. İsmet Paşa başkanlığındaki Lozan Heyetinden Misakımillî, kapitülasyonlar ve Ermeni meselesi gibi hususlarda kesinlikle taviz verilmemesi istenmiştir. Sonuçta Türkiye'nin özellikle kapitülasyonlar gibi önemli konularda taviz vermemesi, Osmanlı borçları, Musul-Kerkük ve Boğazlar Sorunu konferansın 4 Şubat 1923'te dağılmasına neden olmuştur.

A B C D **E**

20. Gazi Eğitim Enstitüsü 1926'da, İstanbul Üniversitesi 1933'te, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi 1936'da, Ankara Hukuk Mektebi 1925'te Atatürk Dönemi'nde açılmıştır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi ise 1956 yılında Demokrat Parti Dönemi'nde kurulmuştur.

A B C D **E**

21. 23 Nisan 1920'den 1 Nisan 1923'e kadar görev yapan TBMM, I. TBMM olarak adlandırılır.

I Kasım 1922'de saltanatın kaldırılması I. TBMM'nin yaptığı tek inkılap hareketidir. 29 Ekim 1923'te cumhuriyetin ilan edilmesi ve 3 Mart 1924'te halifeliğin kaldırılması II. TBMM Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

A B C D E

22. Türk Tarih Kurumu 1931 yılında; Türklerin dünya medeniyetine katkılarını alıştırmak, Türk tarihinin sadece Osmanlı ve İslam tarihiyle sınırlı olmadığını kanıtlamak, ümmetçi tarih anlayışından uzaklaşarak millî tarih anlayışı oluşturmak, Türklerden önceki Anadolu tarihini araştırmak amacıyla kurulmuştur.

A **B** C D E

23. İş Bankası Türkiye Cumhuriyetinin ilk özel bankasıdır. Özel sermaye ile kurulduğu için devletçilik ilkesi ile bağdaştırılamaz. Diğer seçeneklerde verilen gelişmeler devletin girişimi ile açılmıştır.

A B C D E

24. Atatürk Dönemi dış politikasında bölgesel ittifaklardan uzak durmak gibi bir ilke benimsenmemiştir. Türkiye, Mustafa Kemal Atatürk'ün "Yurtta sulh, cihanda sulh." anlayışıyla kendi sınır güvenliği ve dünya barışı adına çeşitli bölgesel oluşumlar içerisinde yer almıştır.

A B C **D** E

25. İtalya, Mare Nostrum (Bizim Deniz) politikası ile Akdeniz'in tamamına hâkim olmak için 1936 yılında Habeşistan'ı, 1939 yılında ise Arnavutluk'u işgal etmiştir.

Mare Nostrum (Bizim Deniz) politikası, Roma İmparatorluğu'nu yeniden kurmanın yolunun Akdeniz'e hâkim olmaktan geçtiğini bilen Mussolini'nin ortaya koyduğu fikirdir.

A B **C** D E

26. Ruslar 1957'de dünyanın insan yapımı ilk uydusu olan Sputnik'i uzaya yollamıştır. Bu gelişme ile ABD ile Rusya arasındaki soğuk savaş, uzay yarışına dönüşmüştür. Uzaya gönderilen uydular; askerî, bilimsel, meteorolojik ve iletişim amaçlı kullanılmıştır.

A **B** C D E

27. Taşkent Deklarasyonu Keşmir meselesi ile ilgilidir. 1959 Zürih ve 1960 Londra Antlaşmaları Kıbrıs meselesi ile ilgilidir. Zürih ve Londra Antlaşmaları ile Türkler ve Rumlar arasında uzlaşmaya varılarak Kıbrıs Cumhuriyeti 1960'ta kurulmuştur.

A B C **D** E

28. Kutup Yıldızı'nın görünüm açısı kutuplardan Ekvator'a doğru gidildikçe daralır. Yani Türkiye'nin Kuzey'inden Güney'ine gidildikçe görünüm açısı daralır ve ufuk düzlemine yaklaşır. Buna göre Kutup Yıldızı Hatay'da ufuk düzlemine daha yakındır.

A **B** C D E

YÖNERGE

29. Haritada taralı alanlar fay hatlarının yaygın olduğu yerdir. Bu nedenle bu alanların ortak özelliği sıcak su kaynaklarının bulunması ve jeolojik yapısının benzer olmasıdır.

A B C D **E**

30. Karstik araziler geçirgen özelliktedir. Akdeniz bölgesinde yer alan Taşeli Platosu karstik arazidir.

A **B** C D E

31. Volkanik dağlar orogenez ile oluşmaz. Bu dağların oluşumunda volkanizma etkilidir. Bu nedenle cevap B'dir.

A **B** C D E

32. Soruda verilen ve Bartın'da yaşam alanı bulan relikt bitki atkuyruğudur.

A B C D **E**

33. Doğu Anadolu Bölgesi'ne en fazla yağış yaz mevsiminde düşer ve burada çayır adı verilen uzun boylu ot toplulukları bulunur. Aradığımız merkez Doğu'da aradığımız toprak ise çernozyom olacak.

A B **C** D E

34. Lapya, dolin, uvala gibi yerşekillerinin yaygın olduğu araziler karstik yapıdadır. Karstik araziler yerüstü suyu bakımından fakir yeraltı suları bakımından zengindir. Bu bölgelerde geniş yeraltı mağaraları ve galerileri bulunur.

A B **C** D E

35. Bir şehirde kadın ve erkek nüfus oranındaki farklılığı sanayileşme, şehirde askeri bir birliğin varlığı ve yürütülen ekonomik faaliyet belirler.

A B C D **E**

36. I numaralı alanın nüfuslanmasında sanayi ve ticaret etkili olmuştur. Fakat tarımın hiçbir etkisi yoktur.

A B C D E

37.
- 1989'da Bulgarların baskısı nedeniyle 500 bin kişinin Türkiye'ye yerleşmesi
- 1979'da 10 bine yakın Afgan'ın Türkiye'ye göçü zorunlu göçtür. Fakat 1974'ten sonra Türklerin Kuzey Afrika ve Suudi Arabistan gibi ülkelere gitmesi işçi göçüdür.

A B **C** D E

38.
- Besi hayvancılığının yaygınlaştırılması Islah edilmiş ırkların yaygınlaştırılması dalgalanmayı en aza indirir.

A B C **D** E

39. Çarşamba Ovası delta ovasıdır. Karadeniz bölgesinde yer alan bu ova zaten bölgede yeteri kadar yağış almaktadır. Yani burada sulamalı tarımın yapılması bir şeyi değiştirmez.

A **B** C D E

40. Mercan resifleri denizsuyu sıcaklığının 27°C nin üzerinde bulunduğu alanlarda oluşur. Kıyı boyunca ilerleyen bir kişi mercan resiflerine rastlamaz.

A B C D **E**

41. Seracılık faaliyetleri güneşli gün sayısını fazla olduğu alanda yapılırsa maliyet düşük olur. V numaralı alanda güneşli gün sayısı oldukça azdır ve maliyet fazladır.

A B C D **E**

42.
- İzmir Aliağa'da petrol rafinerisi vardır fakat petrol çıkarılmaz.
- Samsun'da bakır işleme tesisi bulunur. Fakat bakır çıkarılmaz.
- İskenderun'da İSDEMİR demir çelik fabrikası vardır fakat demir çıkarılmaz.
- Kırıkkale'de KIRDEMİR demir çelik fabrikası vardır fakat demir çıkarılmaz.
- Artvin Murgul'da hem bakır çıkarılır hem de işleme tesisi vardır.

A **B** C D E

43. Sinop serbest ticaret bölgesi değildir. Sinop'ta doğal liman vardır. Fakat hinterandı dar olduğu için ticaret için kullanılamaz.

A B C D E

44. Karayolu ulaşımı Türkiye'de demiryolu ulaşımından daha fazla gelişmiştir. Bunun nedeni karayolunun her yere ulaşabiliyor olmasıdır.

A B C D E

45. Nemrut Kalderası Adıyaman'da değil Bitlis'dedir. Adıyaman'da olan ise çeşitli heykeller ile dikkat çeken Nemrut Dağı Milli Parkı'dır.

A B C D E

46. Bir kimsenin, bilerek sebep olmadığı bir tehlikeden kendisini veya bir başkasını kurtarmak için, bu tehlikeyle ilgisi olmayan üçüncü bir kişinin malına zarar vermesi hâline ıztırar hâli (zaruret hâli) denir. Iztırar hâlinde şahsa veya mala yönelmiş bir zarar veya derhâl meydana gelecek bir tehlike mevcut olmalıdır. Yapılan saldırı ya da yaratılan tehlikeyle ilgisi bulunmayan üçüncü bir kişinin malına zarar verilmiş olmalıdır.

A B C D E

47. Adını "Pınar" olarak değiştirmek isteyen Boncuk'un başvurması gereken merci asliye hukuk mahkemesidir. İsim ve soyisim değişikliği davası için yetkili mahkeme asliye hukuk mahkemesidir. Davacı, davayı ikametgâhının bulunduğu yer asliye hukuk mahkemesinde açabilir. İsim ve soyadı değiştirme davasına Nüfus Müdürlüğü tarafından görevlendirilmiş bir memur davalı olarak katılır.

A B C D E

48. Cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları on beş gün içinde yayımlar. Cumhurbaşkanı tarafından yayımlanan kanunlar aksi belirtilmedikçe yayımlandığı gün yürürlüğe girer.

A B C D E

49. Millî Güvenlik Kurulu; cumhurbaşkanının başkanlığında; olağan olarak iki ayda bir toplanır. Millî Güvenlik Kurulunun kararları bağlayıcı değil, tavsiye niteliğindedir. Cumhurbaşkanı katılamadığı zamanlar Millî Güvenlik Kurulu cumhurbaşkanı yardımcısının başkanlığında toplanır. Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliğinin teşkilatı ve görevleri Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenir. Jandarma genel komutanı üyeler arasından çıkarılmıştır.

A B C D E

50. Cumhurbaşkanı;

- Savaş hâli
- Savaşı gerektirecek bir durumun baş göstermesi
- Seferberlik
- Ayaklanma, vatan veya Cumhuriyete karşı kuvvetli ve eylemli bir kalkışma
- Ülkenin ve milletin bölünmezliğini içten veya dıştan tehlikeye düşüren şiddet hareketlerinin yaygınlaşması
- Anayasal düzeni veya temel hak ve hürriyetleri ortadan kaldırmaya yönelik yaygın şiddet hareketlerinin ortaya çıkması
- Şiddet olayları nedeniyle kamu düzeninin ciddi şekilde bozulması
- Tabii afet
- Tehlikeli salgın hastalık
- Ağır ekonomik bunalımın ortaya çıkması hâllerinde yurdun tamamında veya bir bölgesinde, süresi altı ayı geçmemek üzere olağanüstü hâl ilan edebilir.

A B C D E

51. Uyuşmazlık Mahkemesi adli ve idari yargı mercileri arasındaki görev ve hüküm uyuşmazlıklarını kesin olarak çözümlemeye yetkilidir. Başkanlığını Anayasa Mahkemesince, kendi üyeleri arasından görevlendirilen üye yapar. Uyuşmazlık Mahkemesi bir başkan, altı asıl ve altı yedek üyeden oluşur.

A B **C** D E

52. Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı, İçişleri Bakanlığına bağlıdır.

A B **C** D E

53. İdare hukukumuzda il özel idaresinin başı ve il özel idaresi tüzel kişiliğinin temsilcisi validir. İl özel idaresinin karar organı il seçmenleri tarafından seçilen il genel meclisidir. İl özel idaresinin ikinci karar ve müzakere organı ise il encümenidir.

A **B** C D E

54. Merkezî idareye ait bazı yetkilerin taşradaki idareci tarafından merkez adına kullanılabilmesine yetki genişliği denir. Yetki genişliği yalnızca il yönetiminde yalnızca vali tarafından kullanılır.

A B **C** D E

55. 20 Temmuz 1974'te Başbakan Bülent Ecevit'in liderliğinde Türk Silahlı Kuvvetlerinin Kıbrıs'ta başlattığı harekât esnasında Türkiye Cumhuriyeti'nin cumhurbaşkanı Fahri Korutürk'tür. Fahri Korutürk, eski Türk Deniz Kuvvetleri komutanı ve Türkiye'nin 6. cumhurbaşkanıdır. 6 Nisan 1973 - 6 Nisan 1980 tarihleri arasında cumhurbaşkanlığı yapmıştır.

A B **C** D E

56. Hermitage Müzesi dünyanın en büyük ve en eski müzelerinden biridir. Müze, 1754 yılında Büyük Katerina tarafından kuruldu ve 1852'de halka açıldı. Dünyadaki en büyük resim koleksiyonunu da içermekte ve toplamda üç milyondan fazla öğeyi barındırmaktadır. Pazırık, Tuheyta gibi arkeolojik alanından çıkarılan Hun kültürüne ait eserler bu müzede sergilenmektedir.

A **B** C D E

57. Ramil Hasan, Asamble Konseyi'nin kararı uyarınca 12 Haziran 2025 tarihinde gerçekleştirilen TÜRKPA 14. Genel Kurul Toplantısı'nda TÜRKPA Genel Sekreteri olarak seçildi.

A **B** C D E

58. *Bayrak* adlı şiir Arif Nihat Asya'ya aittir. Asya, Cumhuriyet Dönemi Türk şiirinin önemli temsilcilerindendir. Sade bir üslupla millî değerleri ve dinî heyecanları işleyen şiirler yazmıştır. *Bir Bayrak Rüzgâr Bekliyor*, *Fetih Davulları*, *Selimler*, *Kubbeler*, *Süleymaniye* en tanınmış şiirleridir. *Bayrak* şiiri, öğrencileri iyiye, güzele, doğruya yöneltmediği gerekçesiyle Millî Eğitim Bakanlığı ders kitaplarından çıkarılmıştır.

A B C D **E**

59. Dinamit, İsveçli Kimyager Alfred Nobel tarafından 1866'da keşfedilmiştir. Nobel, Stockholm'de bir müteahhitti. Dinamiti, aslında inşaat projeleri için bulmuştu. Kayaları ve dağları delmek, tünel açmak ve daha kolayca demir yolları inşa edebilmek için bu icadı gerçekleştirdi. Nobel Ödülü, Aralık 1896 tarihinde Stockholm'de açıklanan vasiyetnamesiyle Alfred Nobel tarafından kurulan derneğin verdiği, insanlığa hizmet edenleri ödüllendirmek amacını taşıyan prestijli bir ödüldür.

A **B** C D E

60. Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş döneminde eserleri ile kendilerinden söz ettirmiş klasik Batı müziği bestecilerinden oluşan "Türk Beşleri" içerisinde; Ahmet Adnan Saygun, Ulvi Cemal Erkin, Necil Kazım Akses, Cemal Reşit Rey ve Hasan Ferit Alnar yer alır. Hepsinin ortak özelliği 1900'lerin başında doğmuş olmalarıdır ve Atatürk'ün eğitim için yurt dışına gönderdiği sanatçılardır.

A B C D **E**

YÖNERGE