

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Parçada yer alan “çünkü” ifadesinden neden sonuç cümlesine, 1 tekil anlatımdan dolayı “doğrudan anlatıma” ayrıca metinde yazarın isminin verilmesi ve o yazara ait ifadelerin yer alması bizi tanık göstermeye götürür.

CEVAP B

2. Parçada ikinci boşluktan sonraki “şimdi biz gezi amacıyla yapıyoruz bu yolculuğu” sözleri, parçadaki ikinci boşluğa D seçeneğinde ikinci sırada verilen “yanardağlara tırmanırlandı sözünün getirilmesini gerekli kılar; çünkü seçeneklerde verilenlerden, sadece bu söz “yolculuk” ile ilgilidir. D seçeneğinde ilk sırada verilen sözün de parçadaki ilk boşluğa getirilmesi uygundur.

CEVAP D

3. II. cümlede sinemanın insana dünyanın bir parçası olduğunu aşılacağından bahsederken III. cümlede ise filmi neden aklımızdan çıkaramadığımız yönünde açıklamada bulunulmuştur, bu nedenle B seçeneğinde ifade edilen “III. cümlede bir önceki cümlede ortaya konan yargının dayanakları açıklanmaktadır.” yargı yanlıştır.

CEVAP B

4. “Oğuz Atay, bu toprakların yetiştirdiği bir dünya yazarıdır. “ cümlesinden evrenselliğe “ Suat Kemal Yetkin, eleştirilerinde kendi ‘ben’inini katmaktan kaçınmıştır.” cümlesinden nesnellığe , “Nefi az sözle çok şey anlatmıştır.” cümlesinden özlülüğe, “ Melih Cevdet Anday, Edebiyat diline getirdiği küçük değişikliklerle bambaşka bir şiir dili yaratmayı bilmiştir.” cümlesinden özgünlük ve öznellik kavramları çıkartılabilmektedir. Metinde kalıcılık ile ilgili herhangi bir çıkarımda bulunamayız.

CEVAP C

5. Verilen cümleler anlamlı ve kurallı bir hâlde sıralandığında sıralama “V- III- II- IV- I” şeklinde olur. Buradan hareketle sondan bir önceki cümle dördüncü cümle olduğuna göre cevap “IV” olur.

CEVAP B

6. Parça anlatıcı “Bir yazarın, yayımladığı romanın reklamında kendisinin boy göstermesini bir türlü anlayamıyorum.” cümlesinden hareketle A seçeneğine “ yapıtının reklamında yer alan yazarlar, yapıtlarına yeterince güveniyor.” ulaşılır.

CEVAP A

7. Bir varlığın neye ait olduğunu bildiren ek iyelik ekidir. İyelik eki bulunurken sözcüklerin başına sırasıyla, “benim- senin- onun- bizim- sizin- onların” sözcükleri getirilir ve hangi sözcükle anlam ilişkisine giriyorsa orada iyelik ekinin kullanıldığı söylenir. Bu bilgiden hareketle IV. sözcük “onun ulaşımı” şeklinde kullanılabildiğinden bu sözcükte iyelik eki kullanıldığını söyleyebiliriz.

CEVAP D

8. “Karanlıkta” sözcüğünde ünsüz benzeşmesi, “ağlıyor” sözcüğünde ünlü daralması, “sırrı” sözcüğünde ünsüz türemesi, “sessizliğin” sözcüğünde ünsüz yumuşaması olarak kullanılırken E seçeneğine “ünsüz düşmesi” ulaşamaz.

CEVAP E

9. V. sözcükte verilen adlaşmış sıfat olan sözcük “yalnızların” sözcüğü ilgi eki almasına rağmen iyelik eki almasından dolayı burada bilgi yanlılığı yapılmıştır.

CEVAP E

10. II numaralı cümlede “ Her insanın olayları algılayışı ve bakışı farklıdır.” cümlesi “olaylara bakışı farklıdır.” şeklinde olmalıdır. Bu cümlede dolaylı tümleş eksikliğini görmekteyiz. Yine IV numaralı cümlede “Çevresindeki yoksul insanları düşünür, her fırsatta yardım ederdi.” cümlesi “her fırsatta onlarla yardım ederdi.” Bu cümlede dolaylı tümleş eksikliğini görmekteyiz.

CEVAP D

11. I. 4'lükte “gittin gideli” sözcüğünde ünsüz yumuşaması ile bağ fiil ekine ulaşılır , A seçeneği doğrudur; III. dörtlükte “her nefes bir yıl sayılır” cümlesinden belgisiz sıfata ve sayı sıfatına ulaşılır B seçeneği doğrudur. II. dörtlükte “ne kadar zulmetsen ah etmem sana ” cümlesinden soru zarfına, “seninle” sözcüğünde vasita hâl ekine ulaşılır, C seçeneği doğrudur. “ Ne zaman dolacak verdiğin süre” cümlesinden devrik cümleye, “yalan mı söyledin göz göre göre” cümlesinden soru edatına ulaşılır, E seçeneği doğrudur fakat D seçeneğinde birinci dizede bildirme eki “-dır” kullanılmamıştır.

CEVAP A

12. Verilen altı çizili sözcüklerden I numaralı sözcükte “yurtdışına” sözcüğünün yazımı yanlıştır. Bu sözcüğün yazımı “yurt dışına” şeklinde ayrı yazılmalıdır.

CEVAP A

13. Verilen numaralandırılmış yerlerden I.sinde zarf fiil eki kullanıldığında, II.sinde sıfat tamlaması kullandığından III.sü sıfat tamlaması olduğundan, IV.sünde isim tamlaması olduğundan bu yerlerde virgül kullanılamaz. V. yerdeki virgül sıralı cümleyi birbirinden ayırdığından kullanımı doğrudur.

CEVAP E

14. Zarf fiil ekleri “ken, eli, asiye, maden, dışında, ince, ip, arak, dıkça, casına...” şeklindedir. III numaralı cümlede verilen “ sürdürükçe” sözcüğü zarf fiil eki olduğundan yanıt C seçeneğidir.

CEVAP C

15. Anlamsal bağlantının kullanılması için IV. cümleden “ Özellikle bu tarihsel anlatılardaki lirik, şiirsel, yaklaşımı giderek düş ile gerçekliğin iç içe geçişiyle oluşur.” Hareketle bu cümleden geçen “ düş gücü ile” anahtar sözcükten yola çıkarak verilen cümleyi “Saf Bir Yürek'te hizmetçi Félicité'nin kendi ölümü ritüeli arasında kurduğu bağ düşsel gerçekliği çağırıştırır.” cümlesi getirilir. yani bu cümle IV'ten sonra V'ten önce gelebilir.

CEVAP A

16. Verilen boşluğa “Üzerinde nice çalışmalar yaptığı Çukurova'nın sözlü geleneği ile hayat verir tabiata, nesnelere...” cümleden hareketle D seçeneğinde “ Anonim halk edebiyatından beslenen, geleneğe ve geleneksel öykülemeye son derece bağlı bir kalemdir Orhan Kemal.” verilen cümle getirilmelidir.

CEVAP D

17. Verilen cümlelerden,

- “Çay ver: 10 lira,
- Çay gönder 7,50 lira,
- Çay versene: 5 lira
- Çay verir misin? : 3 lira” yazan listeyi görür.

hareketle D seçeneğine“ sözden çok sözün söyleyiş biçimi önemlidir.” ulaşılır.

CEVAP D

18. Metinde ifade edilen “Giriş kısmında o öyküyü yazma isteğinin nasıl oluştuğunu anlatır.” cümleden hareketle IV. cümledeki “otobiyografik özellikler taşıması” ifadeye ulaşılır.

CEVAP A

19. Metinde verilen “Bana bağımlı olurlarsa da bu dizeleri yapaylığa sürüklemiş olurum. Dizelerin özgür olması lazım ki unutulmasın nefes alabilsin.” cümleden hareketle B seçeneğine “Birçok yapıtın zamana meydan okuduğu fakat yapıtı oluşturan yazarın unutulup gittiğini görürüz ki bu durum, yazarın eserlerinde gerçekçilikten ve samimiyetten uzaklaşmadığını kanıtlar.” ulaşılır.

CEVAP B

20. Metinden hareketle “Çağdaş Türk Şiiri Antolojisi, geçmişten günümüze kadar ürün vermiş bütün şairlerin şiirlerini içerir, Mehmet İnan, antoloji türünde özgün bir çalışmaya imza atmıştır, Yetkin bir antoloji usta eleştirmenler hazırlayabilir, Bu antolojiyi hazırlamak eleştiri yeteneğinin iyi olmasını gerektirir.” ifadelerine ulaşılırken B seçeneğine “Mehmet İnan, antolojisini titiz bir eleştiri anlayışıyla oluşturur.” ulaşamaz.

CEVAP B

21. Metinden hareketle “Yeni piyasaya çıkan kitaplar hakkındaki tanıtım yazılarının hazırlanması yerine kitabın yazarıyla röportaj yapılmasından, Yazarların eleştirilere, eleştirmenlere katlanamamasından, Yeni piyasaya çıkan kitapların yazarlarıyla röportaj yapanların, eserin sanatsal yönünü yeterince vurgulamamalarından” ifadelerine ulaşılır.

CEVAP B

22. “Yazarın yapıtının avukatlığını yapması” söz öbeğinden C seçeneğine “Yapıtında ele aldığı konuları ve fikirleri açıklamaya çalışmak” ulaşılır.

CEVAP C

23. Metinden hareketle “eleştirel bir yaklaşımla yazılması, karşılaştırma yapılması, öne sürülen sav, nedenleriyle açıklanmıştır, kişisel görüşlere yer verilmiştir” ifadelerine ulaşılır. A seçeneğinde “alıntıya yer verilmiştir.” yargısına ulaşamaz.

CEVAP A

24. Gerekece sözcüğü neden cümlesi demektir. Verilen numaralandırılmış cümlelerden IV cümlede “Çünkü yaptığımız palana ek olarak yükleyeceğimiz işler mevcut durumdaki planınızın akış çizelgesine zarar verir ki bu da uygulamayı zorlaştırır.” görülmektedir.

CEVAP C

25. Metinde planda olması gerekenler “yapabilme niteliği olan, duruma bakıp önem sırasına göre müdahale etme” şeklinde ifade edilmiştir.

CEVAP D

26. I. cümlenin yüklemi “olmalıdır” fiil cümlesi, II. cümle “vardır” isim cümlesi, III. cümle “iyidir” isim cümlesi, IV. cümle “zorlaştırır” fiil cümlesi, V. cümle “gelmelidir” fiil cümlesidir.

CEVAP B

Genel Yetenek Testi**Çözüm 2****27.**

	1	2	3	4	5	6	7
1	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Cip	Cip	Kam-yonet	Kam-yonet
2	Kam-yonet	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Kam-yonet	Cip	Cip
3	Cip	Cip	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Kam-yonet	Kam-yonet
4	Cip	Cip	Kam-yonet	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Kam-yonet
5	Kam-yonet	Kam-yonet	Cip	Cip	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil
6	Cip	Cip	Kam-yonet	Kam-yonet	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil
7	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Kam-yonet	Cip	Cip	Kam-yonet
8	Kam-yonet	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Cip	Cip	Kam-yonet
9	Kam-yonet	Cip	Cip	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil	Kam-yonet
10	Kam-yonet	Cip	Cip	Kam-yonet	Oto-mobil	Oto-mobil	Oto-mobil

Buna göre 48. Soruda istenildiği şekliyle 3 numaralı yere bir cip, 6 numaralı yere ise bir otomobilin park edildiği 9. Ve 10. İhtimallerde olduğu gibi 1 numaralı yere mutlaka bir kamyonet park edilmesi gerekir. O halde 48. Soruda cevap A seçeneğidir.

CEVAP A

28. Soruda tüm ihtimallere bakıldığında 4 numaralı yere bir cip park edildiği durumlarda kamyonetlerin yan yana park edildiği görülecektir. 2,3,5 ve 6 numaralı yerlere ise cip park edildiğinde kamyonetler ayrı yerlere konulabilmektedir. Bu nedenle 49. soruda cevap C seçeneğidir.

CEVAP C

29. Soruda kamyonetlerden biri 3 numaralı yere park edildiğinde diğer kamyonetin park edildiği yer sorulmaktadır. Bu koşula uyan 4. ve 6. İhtimallere bakıldığında diğer kamyonetin 7 ve 4. Numaralı yerlere konulmuş olduğu görülür. Seçeneklerde bize sadece 7 sunulduğu için soruda cevap E seçeneği olur.

CEVAP E

30. Soruda istenildiği şekliyle kamyonetlerin ayrı ayrı yerleştirildiği konumlarda otomobillerin 3,4,5 numaralı yerlere konulduğundan fark edilecektir. Eğer otomobiller 3,4,5 numaralı yerlerine yerleştirilirse bir tarafa kamyonetler diğer tarafa ise ciplerin konulması zorunlu olacaktır. Bu nedenle soruda cevap C seçeneği olur.

CEVAP C

Genel Yetenek Testi

31. Önce sayılar ortak paranteze alınıp sonra payda eşitlemesi yapılırsa,

$$7 \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdot 6 \cdot \left(1 - \frac{1}{7}\right) \cdot 5 \cdot \left(1 - \frac{1}{9}\right) = 7 \cdot 6 \cdot 5 = \frac{4}{5} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{8}{9}$$

$$= 36^4 \cdot \frac{8}{9}$$

$$= 32 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

32. Sayılar asal çarpanlarına ayrılıp ortak paranteze alınır,

$$\frac{(2^2 \cdot 3)^9 \cdot 5^7}{(2^5 \cdot 3)^2 \cdot (2 \cdot 3 \cdot 5)^6} = \frac{2^{18} \cdot 3^9 \cdot 5^7}{2^{10} \cdot 3^2 \cdot 2^6 \cdot 3^6 \cdot 5^6} = \frac{2^{18} \cdot 3^9 \cdot 5^7}{2^{16} \cdot 3^8 \cdot 5^6}$$

$$= 2^2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$= 60 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: ?

33. Kök içindeki sayılar kök dışına çıkarılıp ortak paranteze alınarak sadeleştirilirse,

$$\frac{3 + \sqrt{3} + \sqrt{4 \cdot 3}}{6 + 2\sqrt{3}} = \frac{3 + \sqrt{3} + 2\sqrt{3}}{6 + 2\sqrt{3}}$$

$$= \frac{3 + 3\sqrt{3}}{6 + 2\sqrt{3}}$$

$$= \frac{\sqrt{3}(\sqrt{3} + 3)}{2(\sqrt{3} + 3)}$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{2} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

Çözüm 2

34. Sayıların virgülleri kaldırılıp bölme işlemi yapılırsa,

$$\frac{xyx,y}{x,y} + \frac{xy0,xy}{0,xy} = \frac{xyxy}{xy} + \frac{xy0xy}{xy} \text{ olur.}$$

$$\frac{xyxy}{xy} \left| \frac{xy}{101} \right. \quad \frac{xy0xy}{xy} \left| \frac{xy}{1001} \right.$$

$$\frac{00xy}{00xy} \left| \frac{xy}{1001} \right.$$

$$\frac{xy}{00} \left| \frac{xy}{00} \right.$$

$$\text{Bu durumda } \frac{xyxy^{101}}{xy} + \frac{xy0xy^{1001}}{xy} = 101 + 1001$$

$$= 1102 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

35. $10^n - 25 = \underbrace{1000\dots0}_{n \text{ tane}} - 25 = \underbrace{999\dots975}_{(n-2) \text{ tane}}$

$$\begin{array}{r} 999\dots975 \quad 15 \\ \underline{90} \quad \quad \quad 66\dots65 \\ 99 \quad \quad \quad (n-2) \text{ tane} \\ \underline{90} \\ 9 \end{array}$$

Bölümün rakamlar toplamı 65 ise

$$6 \cdot (n - 2) + 5 = 65 \Rightarrow 6 \cdot (n - 2) = 60$$

$$\Rightarrow n - 2 = 10 \Rightarrow n = 12 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

36. Payda eşitlemesi yapılırsa,

$$K = \frac{abc}{10} + \frac{abc}{17} = \frac{27 \cdot abc}{170}$$

K'nin pozitif tam sayı alabilmesi için abc sayısının 170'in katı olması gerekir.

abc = 170, 340, 510, 680, 850 olabilir.

K'nin alabileceği değerler toplamı,

$$\frac{27 \cdot 170}{170} + \frac{27 \cdot 340^2}{170} + \frac{27 \cdot 510^3}{170} + \frac{27 \cdot 680^4}{170} + \frac{27 \cdot 850^5}{170}$$

$$= 27 \cdot (1 + 2 + 3 + 4 + 5)$$

$$= 27 \cdot 15$$

$$= 405 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

Genel Yetenek Testi

Çözüm 2

37. Verilen eşitsizlikteki sayının tabanı düzenlenip eşit hâle getirilirse,

$$\left(\frac{4}{7}\right)^{x+4} < \left[\left(\frac{4}{7}\right)^2\right]^{x-1} \Rightarrow \left(\frac{4}{7}\right)^{x+4} < \left(\frac{4}{7}\right)^{2x-2}$$

$$\Rightarrow x+4 > 2x-2$$

$$\Rightarrow 6 > x \text{ olur.}$$

x'in alabileceği en büyük doğal sayı değeri 5 bulunur.

CEVAP: D

38. 1 sayısına olan uzaklıkları x birim olsun. Küçük sayı 1 - x, büyük sayı 1 + x olur. Çarpımları $\frac{49}{64}$ olduğuna göre,

$$(1-x) \cdot (1+x) = \frac{49}{64} \Rightarrow 1-x^2 = \frac{49}{64} \Rightarrow 1 - \frac{49}{64} = x^2$$

$$\Rightarrow x^2 = \frac{25}{64}$$

$$\Rightarrow x = \frac{5}{8} \text{ olur.}$$

En büyük sayı ile en küçük sayının farkı,

$$(x+1) - (1-x) = x+1-1+x$$

$$= 2x = 2 \cdot \frac{5}{8} = \frac{5}{4} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

39. $3^x = a$ olsun. $9^x = (3^x)^2 = a^2$ olur.

$$\left(a - \frac{1}{a^2}\right) : \left(a + \frac{1}{a} + 1\right) \cdot \frac{a^2}{a-1} = 81$$

$$\left(\frac{a^3-1}{a^2}\right) : \left(\frac{a^2+a+1}{a}\right) \cdot \frac{a^2}{a-1} = 81$$

$$\frac{(a-1) \cdot (a^2+a+1)}{a^2} \cdot \frac{a}{a^2+a+1} \cdot \frac{a^2}{a-1} = 81$$

$$a = 81 \text{ olur.}$$

Bu durumda

$$3^x = 81 \rightarrow x = 4$$

CEVAP: E

40. $(a - B) = \{\text{Kırmızı, Turuncu}\}$

$$C = \{\text{Mor, Gri, Mavi, Yeşil}\}$$

Bu durumda $(A \setminus B) \cap C = \{\text{Turuncu}\}$ bulunur.

CEVAP: B

41. Öncülleri inceleyelim.

I. $a < 0$ ve $b + c > 0$ olduğundan

$a + b + c > 0$, $a + b + c < 0$ veya $a + b + c = 0$ olabilir.
Kesin bir yorum yapılamaz.

II. $a < 0$ ve $c > 0$ olduğundan $\frac{a}{c} < 0$ ve

$b > 0$ ve $c > 0$ olduğundan $\frac{b}{c} > 0$ olur.

Bu öncül doğrudur.

III. $b < c \Rightarrow b^2 < c^2 \Rightarrow b^2 - c^2 < 0$

$a < 0$ ve $b^2 - c^2 < 0$ olduğundan $a(b^2 - c^2) > 0$
olmalıdır. Bu öncül her zaman doğrudur.

Böylece II ve III. öncüller her zaman doğrudur.

CEVAP: E

42. $(f \circ g)(3) = f(g(3))$ olur.

$$x = 2 \text{ için } g(2 \cdot 2 - 1) = 3 \cdot 2 - 2 = 6 \cdot 2 = 4$$

$$f(g(3)) = f(4) = 4^2 - 4 + 11 = 16 - 4 + 11 = 23 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

Genel Yetenek Testi

$$43. \frac{(x^3 - x^2) + (3x - 3)}{x^2 + ax + b} = \frac{x^2(x - 1) + 3(x - 1)}{x^2 + ax + b}$$

$$= \frac{(x - 1)(x^2 + 3)}{x^2 + ax + b}$$

İfade sadeleşebilir bir kesir ise $x^2 + ax + b$ 'nin bir çarpanı $(x - 1)$ veya bir çarpanı $(x^2 + 3)$ olmalıdır.

$x^2 + 3$ bir çarpanı ise $x^2 + 3 = 0 \Rightarrow x^2 = -3$ olur.

$x - 1$ bir çarpanı ise $x - 1 = 0 \Rightarrow x = 1$ kökü olur.

$x = 1$ için $1^2 + 1a + b = 0 \Rightarrow a + b = -1$ bulunur.

CEVAP: C

44. Umut fidanı diktikten x hafta sonra budasını.

x hafta sonra boyu $(70+3t)$ cm olur.

Budandıktan sonra boyu $70+30t-30=40+3t$ olur.

Budandıktan sonra $(12-t)$ hafta boyu uzarsa $40+3t+5(12-t)=92 \rightarrow 40+3t+60-5t=92 \rightarrow 100-2t=84 \rightarrow 2t=16 \rightarrow t=8$ bulunur.

CEVAP: C

45. Birinci gün bir fidan diken x , ikişer fidan diken öğrenci sayısı $3y$ olsun. Böylece

$$x + 2 \cdot (3y) = 82 \Rightarrow x + 6y = 82 \text{ olur.}$$

İkinci gün ikişer fidan diken y , üçer fidan diken z öğrenci olsun. Böylece

$$2y + 3z = 126 \text{ olur.}$$

Her iki günde aynı öğrenciler fidan diktiğinden

$$x + 3y = y + z \Rightarrow x + 2y = z \text{ olur.}$$

Bu durumda

$$2y + 3z = 126 \Rightarrow 2y + 3 \cdot (x + 2y) = 126$$

$$\Rightarrow 8y + 3x = 126 \text{ olur.}$$

$$\left. \begin{array}{l} \cancel{3} / x + 6y = 82 \\ \cancel{3} / 3x + 8y = 126 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 3x + 18y = 246 \\ + \quad -3x - 8y = -126 \\ \hline 10y = 120 \Rightarrow y = 12 \end{array}$$

$$y = 12 \text{ için } x + 6 \cdot 12 = 82 \Rightarrow x + 72 = 82 \Rightarrow x = 10 \text{ olur.}$$

Böylece öğrenci sayısı,

$$x + 3y = 10 + 3 \cdot 12 = 10 + 36 = 46 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

Çözüm 2

46. Başlangıçta x kişi olsun ve kişi başına a TL ücret ödensin. Yazlık kirası $x \cdot 0$ TL olur.

2 kişi gelmezse $(x - 2)$ kişi ücret öder. Bir kişi $(a + 600)$ TL öder. Yazlık kirası $(x - 2) \cdot (a + 600)$ TL olur.

3 kişi daha katılırsa $(x + 3)$ ücret öder. Bir kişi $(a - 400)$ TL öder. Yazlık kirası $(x + 3) \cdot (a - 400)$ TL olur.

Bu durumda

$$(x - 2) \cdot (a + 600) = (x + 3) \cdot (a - 400)$$

$$a \cdot x - 2a + 600x - 1200 = a \cdot x - 400x + 3a - 1200$$

$$1000x = 5a$$

$$a = 200x \text{ olur.}$$

$$\text{Kira ücreti} = x \cdot a = x \cdot 200 \cdot x = 200 \cdot x^2 \text{ olur.}$$

$$x = 7 \text{ için kira ücreti} = 200 \cdot 7^2 = 9800 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP: B

47. Kırmızı boya $100x$ gram olsun. Sarı boya $200x$ gram olur.

$$\text{Kullanılan kırmızı renk } 100x \cdot \frac{10}{100} = 10x \text{ gram}$$

$$\text{Kullanılan sarı renk } 200x \cdot \frac{20}{100} = 40x \text{ gram}$$

Elde edilen yeni boya $10x + 40x = 50x$ gram olur.

Elde edilen yeni boyanın %A'sı kırmızı olsun.

$$50x^5 \cdot \frac{A}{100} = 10x \Rightarrow 5A = 100 \Rightarrow A = 20 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

48. 1. gün 2. gün 3. gün 4. gün

v hız $2v$ hız $4v$ hız $8v$ hız

x birim iş $2x$ birim iş $4x$ birim iş $8x$ birim iş

Yapılan toplam iş $8x + 4x + 2x + x = 15x$ birim olur.

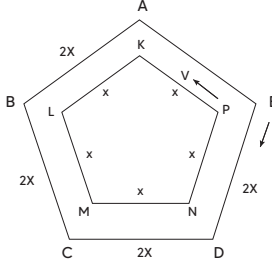
İlk günlük hızı ile çalışırsa 3 günde $3x$ birim iş yapar.

$$\text{Böylece işin } \frac{3x}{15x} = \frac{1}{5} \text{ 'ini yapar.}$$

CEVAP: C

Genel Yetenek Testi

49. $IKLI = x$ metre olsun. $IAEI = 2x$ metre olur. İkisi de t dakika koşsun.



Ozan'ın koştuğu yol $IAEI = 8x$ metre olur.

$$8x = v \cdot t \text{ olur.}$$

Savaş'ın koştuğu yol y metre olsun.

$$y = v \cdot t = 8x \text{ metre olur.}$$

Bu durumda Savaş M noktasında olur.

CEVAP: D

50. Çift sayıların olduğu yerleri vurma olasılığı,

$$2\text{'yi vurma olasılığı } \frac{7}{30}$$

$$4\text{'ü vurma olasılığı } \frac{5}{30}$$

$$6\text{'yı vurma olasılığı } \frac{2}{30}$$

$$\frac{7}{30} + \frac{5}{30} + \frac{2}{30} = \frac{14}{30} = \frac{7}{15} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

51. Son ilacı $147 \cdot 6 = 882$ saat sonra içer.

$$\begin{array}{r|l} 882 & 24 \\ \hline = 864 & 36 \text{ gün} \\ \hline 18 \text{ saat sonra} & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 36 & 7 \\ \hline = 35 & 5 \text{ hafta} \\ \hline 1 \text{ gün sonra} & \end{array}$$

Önce günü hesaplayalım.

Pazartesi günü saat 15.00 olur.

Sonra kalan 18 saati eklersek Salı günü saat 09.00 bulunur.

CEVAP: D

Çözüm 2

52. Öncülleri inceleyelim.

$$I. 12 = 2^2 \cdot 3^1 \quad 18 = 2^1 \cdot 3^2$$

Kuvvetlerin toplamı eşit olduğundan kuvvetdeş sayılardır.

$$II. 36 = 2^2 \cdot 3^2 \quad 54 = 2^3 \cdot 3$$

Kuvvetlerin toplamı eşit olduğundan kuvvetdeş sayılardır.

$$III. 200 = 2^3 \cdot 5^2 \quad 72 = 2^3 \cdot 3^2$$

Asal çarpanları farklı olduğundan kuvvetdeş sayılar değildir.

Böylece I ve II. öncüller kuvvetdeş sayılardır.

CEVAP: B

53. Portakal = $150x$, Kayısı = $120x$, Vişne = $90x$

$$360^2 x = 540^3 \Rightarrow x = \frac{3}{2} \text{ olur.}$$

$$\text{Kayısı miktarı } 120x = 120^{60} \cdot \frac{3}{2} = 180 \text{ kg olur.}$$

180 kg kayısıdan 30 kg kayısı konsantresi elde edildiğinden 1 kg kayısı konsantresi $\frac{180}{30} = 6$ kg kayısıdan elde edilir.

CEVAP: A

54. 5 kg'dan 1 kg portakal suyu konsantresi elde ediliyorsa 25 kg portakal suyu konsantresi için 125 kg portakal kullanılır.

Öncülleri inceleyelim.

I. 125 kg portakal kullanılmıştır. Bu öncül doğrudur.

II. Kullanılan portakal 125 kg ise

$$150^6 x = 125^5 \Rightarrow x = \frac{5}{6} \text{ olur.}$$

$$\text{Kullanılan kayısı } 120x = 120^{20} \cdot \frac{5}{6} = 100 \text{ kg olur.}$$

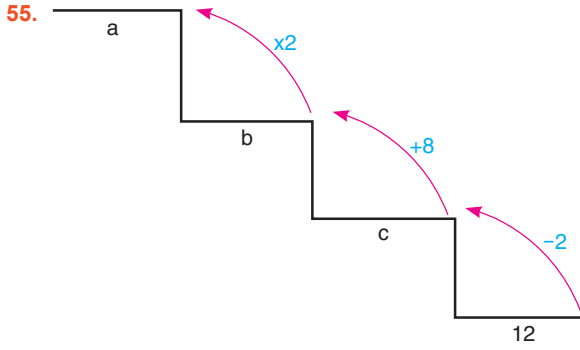
Elde edilen kayısı konsantresi 30 kg olduğundan kayısının %30'u oranında kayısı konsantresi elde edilmiştir. Bu öncül doğrudur.

III. Vişne miktarı $90x = 90^{15} = \frac{5}{6} = 75 \text{ kg olur.}$

75 kg vişneden 20 kg vişne suyu konsantresi elde edilirse 15 kg vişneden 4 kg vişne suyu konsantresi elde edilir. Bu öncül doğrudur.

Böylece I, II ve III. öncüller doğrudur.

CEVAP: E

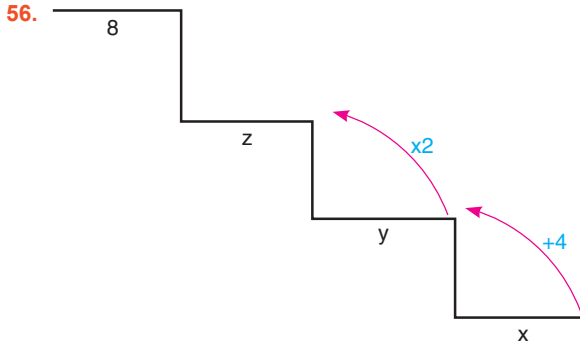


$$c = 12 - 2 = 10$$

$$b = 10 + 8 = 18$$

$$a = 18 \cdot 2 = 36 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C



$$y = x + 4$$

$$z = 2 \cdot (x + 4)$$

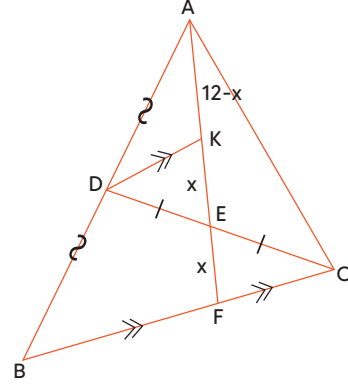
$$8 = 2 \cdot (x + 4) - 6 \text{ olur.}$$

$$8 = 2(x + 4) - 6 \Rightarrow 14 = 2(x + 4) \Rightarrow x + 4 = 7$$

$$\Rightarrow x = 3 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

57.



[DK] // [BC] çizilirse

 $D \widehat{K} E \sim C \widehat{F} E$ olur.Dolayısıyla $|EF| = |KE| = x$ cm olur.

|AE| = 12 cm, |KE| = x cm ise

 $|AK| = (12 - x)$ cm olur.

[DK] // [BF] olduğundan

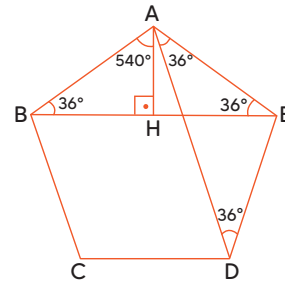
 $A \widehat{D} K \sim A \widehat{B} F$ olur.

Dolayısıyla

 $|AK| = |KF| \rightarrow 12 - x = 2x$ $\rightarrow 3x = 12$ $\rightarrow x = 4$ cm bulunur.

CEVAP: E

58.



ABE ve EAD ikizkenar üçgenler olduğundan

 $m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{AEB}) = 36^\circ$ $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDA}) = 36^\circ$

AHB dik üçgeninde

$$m(\widehat{AHB}) = 90^\circ - 36^\circ = 54^\circ \text{ olur.}$$

$$m(\widehat{BAH}) + m(\widehat{HAF}) = m(\widehat{DAE}) = 108^\circ$$

$$\Rightarrow 54^\circ + \alpha + 36^\circ = 108^\circ$$

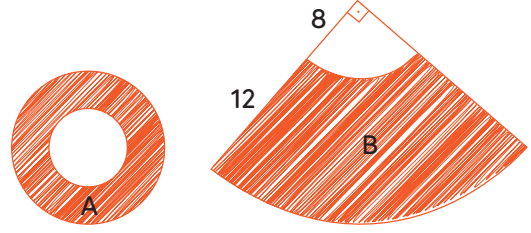
$$\Rightarrow 90^\circ + \alpha = 108^\circ$$

$$\Rightarrow \alpha = 18^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

59. Dairenin alanı $= \pi \cdot 20^2 = 400\pi \text{ cm}^2$ olur.

Kullanılan kısım



$$A = \pi \cdot (8^2 - 4^2) = 48\pi$$

$$B = \frac{\pi \cdot 20^2}{4} - \frac{\pi \cdot 8^2}{4} = 100\pi - 16\pi = 84\pi$$

$$\text{Taralı alan toplamı} = 48\pi + 84\pi = 132\pi \text{ cm}^2$$

Dairenin alanının %x'i kullanılsın.

$$400^4 \pi \cdot \frac{x}{100} = 123\pi \Rightarrow 4x = 132 \Rightarrow x = 33 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Balbal taşları mezar taşı demektir. İlk defa İskitlerde görülmüştür. Bir Türk askeri hayatta iken ne kadar düşman askeri öldürürse mezarına o kadar Balbal taşı dikilmiştir. Ahirette öldürdükleri düşman askerlerinin kendilerinin hizmetçisi olacağına inanmışlardır. Bu durum Türklerde ahiret inancının olduğuna da kanıttır. Balbal taşlarını yontarak heykele benzetip öyle dikmişlerdir. Bu durum heykelticilik sanatının gelişmesine katkı sağlamıştır. Demircilik Türklerde en başından beri gelişen sanat dallarından biridir Türklerin milli sanatı olarak geçmektedir. Minyatür, mimari ve Fresko ise Uygurlar döneminde gelişen sanat dallarıdır.

CEVAP: D

2. Utbi, Gazneliler döneminin önemli tarihçilerindedir. Tarihi Yemin adında eseri bulunmaktadır. Firdevsi, Gazneliler döneminde yaşamış İskit hükümdarı Alp Er Tunga'nın hayatını anlatan Şehname eserini yazmıştır. Biruni ise yine Gazneliler döneminde yaşamış matematik, astronomi alanında çalışmalar yapan bilimdir. Gazneli Mahmut Birnu için 'Sarayımın en değerli hazinesidir.' demiştir. Biruni Gazneli Mahmut'un Hindistan seferi hakkında da bilgiler veren Asarül Bakiye adında bir kitap yazmıştır. Her üç bilginde yazdıkları eserlerini Gazneli Mahmut'a sunmuşlardır.

CEVAP: E

3. Germiyanogulları, 1299'da Dündar Bey tarafından Kütahya ve çevresinde kurulmuş bir beyliktir. Osmanlı hanedanından I. Murat'ın oğlu Yıldırım Bayezid ile kızlarını evlendirmişler bunun karşılığında Osmanlı'ya Kütahya, Simav ve Tavşanlı'yı Osmanlı'ya çeyiz olarak vermişlerdir. II. Murat döneminde ise vasiyet yoluyla tamamen Osmanlı'ya katılmışlardır.

CEVAP: C

4. Osmanlı Devletinde Devşirme sistemini ilk defa uygulayan Çelebi Mehmet'tir. Devşirme kanunu çıkartan ise II. Murat'tır. Devşirme Sistemi Yeniçeri Ocağına asker kaynağı olan Balkanlardan kırkta bir oranında belirli yaştaki çocukların belirli kurallara göre toplanmasıdır.

CEVAP: E

5. Divanı Hümayun devlet yönetimiyle ilgili her türlü konunun görüşülebilmesi için ilk defa Orhan Bey döneminde toplanmıştır. II. Mehmet'e kadar hükümdarlar başkanlık etmiş fakat II. Mehmet bu kurala uymayarak sadrazamı Divanın başkanı haline getirmiştir. Bu durum Divanın devlet yönetimindeki gücünün azalmasına neden olmuştur. çünkü son söz söyleme hakkı sadece hükümdardadır. Divan kendisi sadece danışma organı olarak faaliyetlerine devam etmiştir. Divan toplantılarının haftalık olarak azalması Sadrazamın başkanlık yapmasıyla bağlantılı bir durum değildir.

CEVAP: B

6. Osmanlı Devleti'nde fethedilen toprakların kayıtlarını vergi durumlarını Tahrir Defterlerine yazan Nişancıdır. Nişancı aynı zamanda Örfi Hukukun en üst düzey sorumlusudur. Padişahın tuğrasını çeker, iç ve dış yazışmalardan sorumludur. Diğer seçeneklerde verilen görevlilerde divan üyeleri arasında yer almaktadır.

CEVAP: A

7. Hakkında bilgiler verilen Osmanlı askeri birliği Akıncılardır. Garipler savaş sırasında hazineyi korurlar, Azaplar Anadolu'dan seçilen bekar erkeklerdir. Sınır bölgelerini korumakla görevlendirilirler, Sakarlar ordunun su ihtiyacını karşılar, ulufeciler savaş sırasında sancağı korumakla görevlidirler.

CEVAP: B

Genel Kültür Testi

8. Osmanlı'da bulunan imtiyazlı eyaletlerden biri Hicaz'dır. Yöneticilerine şerif ya da emir unvanı verilir. Hicaz hem vergi vermez hem de asker göndermezdi. En fazla ayrıcalığa sahip olan eyalettir. Bir diğeri Kırım'dır. Yöneticilerine han yada giray adı verilmiştir. Kırım, Osmanlı Devleti'ne vergi vermez ama savaş zamanında asker gönderirdi. Son olarak Eflak, Boğdan, Erdel vardır. Bu bölgelerin yöneticilerine voyvoda adı verilmiştir. Hem asker gönderir hem vergi verirler tek ayrıcalıkları iç işlerinde serbest olmalarıdır. Bağdat ise imtiyazlı eyaletler arasında yer almaz.

CEVAP: E

9. 1683'de Avrupa'da yaşanan mezhep savaşlarından yararlanmak isteyen Osmanlı Devleti Merzifonlu Kara Mustafa Paşa önderliğinde ikinci defa Viyana şehrini kuşatmış fakat başarısız olmuştur. Avusturya, Venedik, Lehistan ve Malta Osmanlı'nın yenildiğini görünce Kutsal İttifak oluşturarak Osmanlı'ya saldırmışlardır. On altı yıl süren mücadelelerin sonunda Osmanlı Devleti ağır yenilgiler almış 1699 Karlofca ve 1700 İstanbul antlaşmalarıyla savaştan çekilmiştir.

CEVAP: D

10. Osmanlı Devleti ilk defa 1718 Pasarofca Antlaşmasıyla Avrupa'nın üstünlüğünü tanımıştır. III. Ahmet döneminde bu antlaşmayla Lale devri başlamış ve bir çok alanda Avrupa örnek alınmıştır. Avrupa'nın askeri üstünlüğü ise I. Mahmut döneminde kabul edilmiş Fransız asıllı Comte de Bennoval getirilmiştir. Müslüman olarak Humbaracı Ahmet Paşa ismini almış Humbaracı Ocağını ıslah etmiştir. Baren de Tott ise III. Mustafa döneminde getirilen askeri uzmandır. Sürat Topçu Ocağını kurmuştur. Diğer seçeneklerde verilenler önemsizdir.

CEVAP: B

Çözüm 2

11. XVIII. Yüzyılda İltizam Sisteminin yaygınlaşmasına bağlı olarak Ayan adı verilen toprak ağaları ortaya çıkmış ve zamanla buldukları bölgelerde güçlenmişlerdir. II. Mahmut döneminde sadrazam Alemdar Mustafa Paşa'nın girişimleriyle Ayanlar ile hükümdar arasında 1808 Senedi İttifak imzalanmıştır. Böylece devlet ayanları resmen tanımıştır. İlk defa hükümdarın yetkileri kısıtlanmıştır.

CEVAP: A

12. Birinci Balkan Savaşının sonunda Balkan devletleri ve Osmanlı arasında imzalanan Londra Antlaşmasında Bulgaristan diğer Balkan Devletlerinden daha fazla toprak kazanmıştır. Sırbistan, Yunanistan, Karadağ ve sonradan dahil olan Romanya bu durumu kabullenmeyerek Bulgaristan'a savaş ilan etmişlerdir. Osmanlı Devleti de bu durumu fırsat bilerek Bulgaristan'a savaş ilan etmiştir. Mücadelenin sonunda Balkan Devletleri kendi aralarında Bükreş Antlaşmasını imzalamışlardır.

CEVAP: A

13. İtilaf Devletlerinin Osmanlı'yı kendi yanlarında istememelerinin en temel nedeni Osmanlı topraklarını paylaşmak istemeleridir. Rusya, Boğazlar ve Doğu Karadeniz bölgesine İngiltere ve Fransa ise sömürge yapılabilecek topraklarına sahip olmanın peşindeydiler. Bu nedenle Osmanlı siyasi yalnızlıktan kurtulmak amacıyla İttifak blokunda yer almıştır.

CEVAP: B

14. Birinci Dünya Savaşının sonunda Osmanlı ile İtilaf devletleri arasında 30 Ekim 1918'de Mondros Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşmayla Osmanlı topraklarının işgaline zemin hazırlamışlardır. Türk halkı bu durumu kabullenmeyerek hem yerel silahlı direniş örgütleri olan Kuvayı Milliyeyi oluşturmuş hem de bölgesel olarak direniş cemiyetlerini kurmuşlardır. Nasihat Heyetleri ise İstanbul Hükümetinin işgallere karşı Anadolu halkının sessizliğini sağlamak amacıyla oluşturduğu heyettir.

CEVAP: D

Genel Kültür Testi

15. Temsil Heyetinin kurulma fikri Amasya Genelgesinde ortaya atılmış Erzurum Kongresinde sadece doğu illerini temsil eder şekilde kurulmuş Sivas kongresinde ise tüm yurdu kapsar hale getirilmiştir. Temsil Heyeti sadece yürütme yetkisini kullanmış bir hükümet gibi çalışmıştır. İlk defa yürütme yetkisini kullanması Sivas Kongresi sırasında Ali Fuat Paşa'nın Kuvayı Milliye'nin batı cephesi komutanlığına atanmasıyla gerçekleşmiştir. Temsil Heyeti her hangi bir kanun koyma yetkisine sahip olmadığı için yasama yetkisini kullanmamıştır. Ayrıca TBMM'nin açılmasıyla Temsil Heyetinin görevi sona ermiştir.

CEVAP: B

16. Bir meclisin kurucu olabilmesi için yeni bir anayasa yapması gerekir I. TBMM 1921 Anayasası diğer adıyla Teşkilatı Esasiye'yi kabul ederek kurucu meclis olduğunu göstermiştir. Ayrıca yeni bir devlet kurmuş olması da kurucu meclis görevini üstlendiğini göstermektedir. Diğer seçeneklerde verilen kanunların çıkartılması yasama yetkisini kullandığına kanıt olur.

CEVAP: B

17. Kurtuluş Savaşının güney cephesinde mücadele Kuvayı Milliye birlikleriyle yürütülmüştür. Maraş'ta mücadeleyi başlatan kişi Sütcü İmam'dır. Halkın harekete geçmesinde etkili olmuştur. Ayrıca Maraş Ulu Camii imamı Rıdvan Hoca 'Hürriyeti elinden alınmış bir milletin Cuma namazı kılınmaz.' Diyerek halkın örgütlenmesinde etkili olmuştur. Yaşanan mücadelelerin sonunda Maraş işgalden kendini kurtarmayı başarmıştır. Tufan Bey Adana'da, Şahin Bey Antep'te, Kılıç Ali Bey ise Antep ve Maraş'ta mücadele eden Kuvayı Milliye kahramanları arasında yer almaktadır.

CEVAP: A

Çözüm 2

18. I. İnönü Savaşının kazanılmasından sonra yeni kurulan devlete resmîyet kazandırmak amacıyla milli marş olmasına karar verilmiştir. Milli Eğitim Bakanı Hamdullah Suphi Tanrıöver'in ısrarı üzerine Mehmet Akif Ersoy Taceddin Dergahında İstiklal Marşını kaleme almıştır. 12 Mart 1921'de meclis kararıyla milli marş olarak kabul edilmiştir. İlk bestesi Ali Rifat Çağatay tarafından yapılmış 1930 yılına kadar kullanılmıştır. İkinci bestesi ise Osman Zeki Üngör tarafından yapılmıştır. Günümüze halen daha kullanılmaktadır. İstiklal Marşı ilk defa 1982 anayasasında yer almıştır.

CEVAP: B

19. Atatürk döneminde iki defa çok partili hayata geçiş denemesi yapılmıştır. Rejime karşı Şeyh Said ve Menemen isyanlarının çıkmasından dolayı demokrasi fikrinin tam olgunlaşmadığı anlaşılınca ara verilmiştir. Ayrıca II. Dünya Savaşının yaklaşıyor olması ve inkılapların tam olarak öğrenilmemiş olması da bu duruma etkili olmuştur.

CEVAP: E

20. Ankara'nın başkent ilan edilmesi 13 Ekim 1923'tür. Cumhuriyetin İlanı 29 Ekim 1923'tür. Erkanı Harbiye Vekaletinin kaldırılmasıyla halifelüğün kaldırıldığı gün olan 3 Mart 1924'te kaldırılmıştır.

CEVAP: B

21. İş Bankası; 1924'te Hindistan'dan kurtuluş Savaşına gönderilen yardımlarla açılmış Türkiye'nin ilk özel bankasıdır. Açılma kararı ilk defa İzmir İktisat Kongresinde alınmıştır. Bankanın başkanlığına Celal Bayar getirilmiştir.

CEVAP: C

Genel Kültür Testi

22. Ali Fuat Cebesoy; M. Kemal'in sınıf arkadaşıdır. Trablusgarp Savaşı ve Balkan Savaşlarında görev aldı. I. Dünya Savaşında Kanal Cephesinde bulundu. Ayrıca Filistin Cephesinde de mücadele etti. Millî Mücadele yıllarında Atatürk'ün yanında bulundu. Kurtuluş Savaşında Batı cephesi komutanlığı yaptı. Gediz Çirkarmasında başarısız olunca Moskova elçiliğine atandı. Sovyet Rusya ile Moskova Dostluk Antlaşmasını yaptı. Terakki Perver Cumhuriyet Fırkası kurucuları arasında yer aldı. Eserleri Moskova Hatıraları ve Millî Mücadele Hatıralarıdır.

CEVAP: A

23. Mustafa Kemal'in öncülde verilen sözünde inkılapların yapılmasının gerekliliği akıl ve bilimin üstünlüğünden bahsedilmiştir. Darülfünununun İstanbul Üniversitesine dönüşmesi bu doğrultu da yapılan inkılaplardan biridir. Ayrıca Tekke Zaviyelerin kapatılması ve Eğitimde birliğin sağlanması da topluma ve eğitim sisteminize modernlik kazandırdığı için Mustafa Kemal'in sözüyle uyumludur.

CEVAP: E

24. Orduyla siyasetin iç içe olmasının zararları ilk olarak Balkan Savaşlarında görülmüştür. Cumhuriyetin ilanından sonra birbirinden ayrılmasına karar verilmiştir. 1924'te hem orduyla siyasetin ayrılması yönünde karar çıkarılmış hem de 3 Mart 1924'te Erkanı Harbiye Vekaleti kaldırılarak yerine Genelkurmay Başkanlığı kurulmuş böylece ordu ve siyaset birbirinden kesin olarak ayrılmıştır. İç politikada bu gelişmeler yaşanırken dış politikada İngiltere'yle Musul Meselesinin çözümü için Haliç Konferansı yapılmaktaydı. Konferans sırasında Türkiye'nin önemli komutanlarının askerlikten istifa ederek siyaseti seçmeleri Türkiye'ye askeri olarak zarar vermiştir.

CEVAP: A

Çözüm 2

25. Demokrat Partinin kurulmasında etkili olan muhalif milletvekillerinden Adnan Menderes, Refik Koraltan, Celal Bayar ve Fuat Köprülü Dörtlü Takriri yayınlayarak partiyi kurmuşlardır. 1950 seçimlerini kazanan parti 1960 darbesine kadar ülkeyi tek başına yönetmiştir. Nuri Demirağ ise Türkiye'nin Atatürk sonrası ilk muhalefet partisi olan Milli Kalkınma Partisini kurmuşlardır.

CEVAP: B

26. Hakkında bilgi verilen kuruluş Avrupa Konseyi'dir. SSCB'ye karşılık insan haklarını korumak ve birçok alanda iş birliğini sağlamak amacıyla oluşturulmuştur. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi bu örgütün bünyesinde faaliyetlerini yürütmektedir.

CEVAP: A

27. SSCB'nin dağılması üzerine bağımsızlığını kazanan 11 ülke (Azerbaycan, Türkmenistan, Gürcistan, Ermenistan, Belarus, Moldova, Kırgızistan, Rusya, Kazakistan, Tacikistan ve Ukrayna) Almata Zirvesiyle Bağımsız Devletler Topluluğunu kurmuşlardır. Gürcistan topluluğa üye olmasına rağmen 2003'te Rusya'yla yaşadığı Güney Osetya sorunundan dolayı topluluktan ayrılmıştır.

CEVAP: C

Genel Kültür Testi

28. Haritada güzergâhı verilen proje Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattıdır.

CEVAP A

29. Muş Ovası Doğu Anadolu Fayı üzerinde yer alır.

CEVAP C

30. Haritada verilen II numaralı alan Bafra delta ovasıdır.

CEVAP B

31. Akarsu akış hızının fazla olduğu, daha çok kaynağına yakın yerlerde, zemine hızla çarparak açtığı derin vadilere çentik vadi denir. Türkiye, genç oluşumlu bir arazi yapısına sahip olduğu için, özellikle de Doğu Anadolu ve Doğu Karanizde'de bu vadilere fazlaca rastlanır. Haritadaki V nolu ilde engebeli arazi az olduğundan bu vadilere fazla rastlanılmaz.

CEVAP E

32. Mutlak konumu nedeniyle skyer, fiyortlu ve mercanlı; göreceli konumu nedeniyle ise haliçli ve watt kıyı tipleri Türkiye'de görülmez.

CEVAP C

33. Allahu Ekber Dağları Ardahan'da yer alır. Antalya-Trabzon güzergâhında yer almaz.

CEVAP D

34. Soruda verilen illerden Artvin'de bağıl nem oranı ve bulutlu gün sayısı fazla olduğu için güneşlenme süresi azdır.

CEVAP A

35. Haritada verilen I ve II nolu karasal iklim bölgelerinde bitki örtüsünün zayıf olması nedeniyle toprak tabakası incedir.

CEVAP A

36. Türkiye'nin ilk milli parkı Yozgat Çamlığı Milli Parkı iken en son milli parkı Abant Gölü Milli Parkı'dır.

CEVAP B

Çözüm 2

37. Soruda Türkiye'deki nüfus sayımlarıyla ilgili verilen bilgilerin tümü doğrudur.

CEVAP E

38. Mezra, mahalle, çiftlik ve divan sürekli; kom ise geçici köy altı yerleşmesidir.

CEVAP C

39. Maden kazaları, biyolojik, nükleer, kimyasal silahların kullanımı, nükleer santral kazaları, sanayi kazaları ve ulaşım kazaları teknolojik afetlerdir.

CEVAP B

40. Türkiye'de mekânsal gelişim farklılıklarının azaltılması amacıyla yapılan çalışmalardan biri de bölge dışına olan göçleri azaltmaktadır.

CEVAP C

41. IV nolu yörede tarımı olumsuz etkileyen unsur yer şekillerinin engebeli olması değil, kuraklıktır.

CEVAP D

42. 2022 TÜİK verilerine göre en büyük ihracat limanımız Adana-Botaş'tır.

CEVAP B

43. Türkiye'de rüzgâr enerji potansiyeli en fazla Kıyı Ege'dedir.

CEVAP E

44. Haritada dağılımı verilen ve özellikle de Divriği, Hasançelebi, Hekimhan'da rezervleri en fazla olan maden demirdir.

CEVAP C

45. Hereke ipek halısı Kocaeli'ndedir.

CEVAP C

Genel Kültür Testi

46. D şıkında belirtilen, Miras mahkemeleri Türk hukukunda yer alan bir mahkeme örneği olarak gösterilemez.

CEVAP: D

47. Kural içi Boşluk: Kanun koyucunun bilerek, isteyerek bıraktığı boşluktur. Kural içi boşlukta hâkim takdir yetkisini kullanır.

CEVAP: D

48. Gaiplik ile ölüm karinesi arasındaki farklılıklar şu şekilde incelenebilir:

Gaiplik	Ölüm Karinesi
Kişinin öldüğüne dair bir veri yoktur.	Kişinin öldüğüne dair bir veri vardır.
Mahkeme kararıdır.	İdari karardır.
Yasal varis başvurusu gerekir.	(Mülki amir)
Genel süre vardır.	Yasal varis başvurusu gerekmez.
Kütüğe gaip kaydı düşülür.	Genel süre yoktur.
	Kütüğe ölüm kaydı düşülür.

CEVAP: C

49. Anayasa değişiklikleri için mecliste 2 kez görüşülür. İki görüşme arasında 48 saatlik "serinleme süresi" vardır.

CEVAP: B

50. Görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divana sevk edilen Cumhurbaşkanı, Cumhurbaşkanı yardımcıları ve bakanların Yüce Divan yargılaması üç ay içinde tamamlanır, bu sürede tamamlanamazsa bir defaya mahsus olmak üzere üç aylık ek süre verilir, yargılama bu sürede kesin olarak tamamlanır. Yüce Divanda, savcılık görevini Cumhuriyet Başsavcısı veya Cumhuriyet Başsavcivekili yapar.

CEVAP: C

51. Hakimler ve Savcılar Kurulu üyeliği seçimi, üyelerin görev süresinin dolmasından önceki otuz gün içinde yapılır. Seçilen üyelerin görev süreleri dolmadan Kurul üyeliğinin boşalması durumunda, boşalmayı takip eden otuz gün içinde, yeni üyelerin seçimi yapılır.

CEVAP: C

Çözüm 2

52. A şıkında belirtilen ibare yanlıştır. Çünkü Cumhurbaşkanı, bakanlıklar ve kamu tüzel kişileri, kendi görev alanlarını ilgilendiren kanunların ve Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin uygulanmasını sağlamak üzere ve bunlara aykırı olmamak şartıyla, yönetmelikler çıkarabilirler. Merkezden yönetim ise devlet tüzel kişiliğine bağlıdır.

CEVAP: A

53. İdari sistem içerisinde yer alan meclisler en yüksek görüşme ve karar organlarıdır. Bu sebeple il özel idaresinin karar organı, il genel meclisidir.

CEVAP: E

54. Devlet memurları kanununa göre kamu görevlilerinin türleri:

- ✓ MEMUR
- ✓ SÖZLEŞMELİ PERSONEL
- ✓ İŞÇİLER

CEVAP: D

55. Sultan 2. Abdülhamid'in torunu ve Osmanoğlu hanedanı reisi Dünder Abdülkerim Osmanoğlu 90 yaşında, Suriye'nin başkenti Şam'da yaşamını yitirdi.

CEVAP: C

56. Kaza nedeniyle deniz trafiği durmuştu. "The Ever Given" isimli dev konteyner gemisi, kum fırtınası ve kötü hava koşulları nedeniyle görüş mesafesinin düşmesi sonucu 24 Mart'ta Süveyş Kanalı'nda kıyıya çarparak kaza yapmıştı.

CEVAP: A

57. Vatan Yahut Silistre ve İntibah gibi eserlerin sahibi, Namık Kemal'dir.

CEVAP: A

58. Türkiye'de sadece bir ilimizin dört bölge ile sınırı bulunmaktadır. Bu ilimiz Bilecik'tir.

CEVAP: A

59. Yükseköğretim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar'dır.

CEVAP: A

60. Dünya'nın en büyük su altı peri bacaları Van Gölü'nde keşfedilmiştir.

CEVAP: A