KOZMIK ODA
YAYINCILIK

KPSS

I

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

PDF

www.kozmikoda.com.tr

1. Parçada mecaz anlamlı olan “kutuplar” ifadesi farklı görüşte insanları akıllara getirmektedir. O halde söz konusu altı çizili ifadeyle yazarın “her görüşten okurun kendinden bir şeyler bulması” anlamını keşfettiğini çıkarabiliriz.

(Cevap A)

2. Bu tür sorularda önce seçenek daha sonra seçenekle ilgili cümle okunursa hem kesin sonuca daha kolay ulaşılır hem de zaman kazanılır. Söz konusu parçayla ilgili A, B, C ve E seçeneklerinde verilen ifadeler doğrudur. IV. cümlede Davras’ın en yaşlı dağ olduğu söylenemez. Çünkü diğer dağlarla ilgili bilgi yoktur. Bunun için böyle bir genelleme doğru olamaz.

(Cevap D)

3. III. cümle ile II. cümle arasında bir bağlantı yoktur o halde I ve III ya da II ve III cümleler yer değiştiremeyeceğine göre – çünkü bunların yerleri kesin doğrudur- geriye sadece III ile V kalmaktadır.

(Cevap E)

4. (II) numaralı cümlede de yazar dil hazinemizin zenginliği konusunda yorum yaparak anlam akışını bozmuştur.

(Cevap B)

5. Çıkarılabilecek en kapsamlı yargının sorulduğu bu metinde doğru cevap “E” seçeneğidir. Gençlik kavramının anlatıldığı bu metindeki en kapsamlı yargı “genç olmanın yaşa bağlı olmayıp daima gözü açık, bilinçli, duyarlı olmak gerektiği” dir.

(Cevap E)

6. Bu tür sorularda 1. cümleyi bulmak önemlidir.

II. “sonra …” ile başlamaz. Çünkü öncesini hatırlatıyor.

III. “Plakalar, …” daha önceki cümlelerde “plaka” sözü geçtiği için ilk cümle olmaz.

V. “Bu durumda …” öncesi olduğunu gösteriyor.

Bundan dolayı 1. cümle I’dir.

I. “Hologram, tek bir lazer ışınının iki ayrı ışına ayrılmasıyla oluşur.

III. İlk ışın …

II. Sonra ikinci ışın

IV. Bu durumda, … daha sonra bir film plakasına kaydedilir.

V. Plakalar, …

(Cevap D)

7. Parçada ilk boş bırakılan yerden sonra gerekçe cümlesi geldiği için ilk boş bırakılan yere “çünkü” bağlacı getirilebilir. Sözü edilen gerekçenin aslında bir mazeret olduğunun ifade edilmiş olması da “belki de” sözünü düşündürmektedir.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

8. Verilen öncüle göre, Meclis-i Mebusan tarihimizin ilk millet meclisidir. Bu cümleden millet iradesinin tarihimizde ilk defa gözetildiği ve milletin ilk defa yönetime katıldığı çıkarılabilir. Bu görüş, aynı zamanda bu söylediklerimize tersten bakmayı da gerektirir. Yani tarihimizde Meclis-i Mebusan'dan önce milletin oyu ile seçilmiş bir meclis yoktur da diyebiliriz.

(Cevap D)

9. Parçanın I. cümlesinde şiirlerin okuyucu tarafından beğeni kazandığına dair bir bilgi yoktur. Sadece şiirlerin çeşitli dergilerde yayımlandığı verilmiştir. Diğer numaralı cümlelerle ilgili ifadeler doğrudur.

(Cevap A)

10. Parçada geçen I, II, III ve IV. cümleler için söylenenler doğrudur. V. cümlede "insanların korktukları için dışarı çıkmadıklarıyla" ilgili bir bilgi yoktur.

(Cevap E)

11. "Hepimiz onu çocukça hareketlerine karşı çok severdik." cümlesindeki "çocukça" hareketin nasıl olduğunu nitelediği için; "Konuyla ilgili genişçe bir rapor hazırlayıp önümüze getirmiştir." cümlesindeki genişçe sözcüğü "rapor" isminin nasıl olduğunu gösterdiği için sıfattır.

(Cevap B)

12. Git(mek) + ersen □ gidersen / ünsüz değişimi

Nere + e □ nereye / kaynaştırma

Saat + de / saatte / ünsüz benzeşmesi

Gidersen eyle / ulama

(Cevap A)

13. Tamamlanmış cümlelerin sonuna nokta, aktarma cümlelerden önce iki nokta konur. Aktarma sözler tırnak içine alınır. Buna göre, parçada ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla (.) (:) (") (.) (") getirilmelidir.

(Cevap A)

14. II. cümlede gereksiz söz kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yapılmıştır. Çünkü hem "kim bilir" hem de "belki de" sözü cümleye "olasılık, belirsizlik" anlamı katmaktadır.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

15. Fiil cümlelerinde vurgu, yüklemden önceki ögede; isim cümlelerinde yüklemdedir. Soruda verilen bütün cümleler fiil cümlesidir. Buna göre:

"Kimseye hak ettiğinden fazla değer vermemelisin."

"Akşama yine taze fasulye yapacakmış."

"Babası ona yepyeni bir bisiklet almış."

"Komşularımız başka bir ev kiralamışlar."

cümlelerinde nesne,

"Ondan evin adresini öğrenmeye çalıştım."

cümlesinde dolaylı tümleç vurgulanmıştır.

(Cevap D)

16. Parçada I. söz niteleme sıfatı, II. söz isim, III. söz işaret sıfatı IV. söz belgisiz sıfat ve V. söz de niteleme sıfatıdır. Dikkat edilirse I. söz, II. sözü nitelediği için II. söz bir isimdir.

(Cevap B)

17. "Baş" sözcüğü başa gelip birinci anlamında kullanılırsa bitişik yazılır (başyapıt, başrol, başöğretmen). Bağlaç olan "-de/-da" cümleden çıkarıldığında cümlenin anlamı bozulmaz ve ayrı yazılır.

"f, s, t, k, ç, ş, h, p" ünsüzleriyle biten sözcüklere getirilen c, d, g ile başlayan ekler ç, t, k'ye döner. (yet-kin) "herhangi" bitişik yazılır. Böylelikle I, II, IV ve V. sözlerin yazılımının doğru olduğunu görmekteyiz. "Dış, iç, sıra" sözcükleriyle oluşturulan birleşik kelime ve terimler ayrı yazıldığı için "yanı sıra" yazılacaktır.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

18. Parçanın genelinde edebiyatın uçsuz bucaksız bir dünya olduğu üzerinde durulmuştur. Buna göre edebiyatın alanın geniş olduğu ve ne kadar incelenirse incelensin okyanustaki damla misali bitirmenin mümkün olmadığı vurgulanmaktadır. Nasıl ki okyanusu damla damla incelemekle bitiremiyorsak edebiyatta böyledir denilmektedir parçada. O zaman bu düşünceye sahip bir yazarın "Aşk kavramının Türk şiirindeki yerini hem İslamiyet'ten önceki dönemlerde hem de sonraki dönemlerde bütünüyle incelemesi." gerekir.

(Cevap C)

19. Parçada geçen "--- soran ve sorgulayan --- kültür üretmenin başlangıç koşuludur." ifadeleriyle "Kültür üretmenin okuma, sorma ve sorgulama ile oluşacağı ---" ifadesine ulaşılabilir.

(Cevap B)

20. B → "--- rastgele ansiklopedilere başvurulmuştur."

C → "--- ansiklopedilere başvurmak, --- bilinen bir kitabın sayfalarını çevirerek bilgi edinmeye çalışmaktır."

D → "--- rastgele başvurmak."

E → "--- rastgele ansiklopedilere başvurmak."

Parçada araştırmacıların olaylara bakışının yansız olması gerektiğine değinilmemiştir.

(Cevap A)

21. Parçada "Aklımızı hızla devreye sokarak şakanın yüzeysel görünümünün altında yatan…" yargısıyla, "akıl yürütmeyle ulaşılabilecek anlam" ifadesi bağdaştırılabilir.

(Cevap E)

22. Parçada geçen "Gülerek şakanın ardında yatan anlamın varlığını onaylıyoruz…" yargısıyla E seçeneğinde yer alan ifadeyi gülmenin mizahtaki işlevi olarak kabul edebiliriz.

(Cevap E)

23. Yazar parçanın genelinde mizahın akıl yürütmeyle anlaşılabileceğinden söz etmektedir. O halde yazarın mizah anlayışını genel mizah anlayışından ayıran en temel farkı B seçeneğindeki ifade olarak kabul edebiliriz.

(Cevap B)

24. Her paragrafta genelde bir kaynak ve bu kaynağın ele alındığı bir yön vardır. Eğer kaynağın ele alındığı yön farklılaşırsa paragrafı ikiye bölmek gerekir. Bu bağlamda parçanın ilk dört cümlesinde ebru sanatı hakkında bilgi verilmişken V. cümlede bir sanatçının yapmış olduğu ebrulardan söz edilmeye başlanılmıştır. O halde paragrafı V. cümleden itibaren ikiye bölmek gerekir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

25. Açıklama yaparken genelde "çünkü" ifadesiyle başlanır. Eğer çünkü yoksa açıklama olduğunu düşündüğümüz cümlenin başına çünküyü biz getirebiliriz. Bu durumda kendinden önceki yargıyla bağlanabilirse cevap bulunmuş olur. Parçaya baktığımızda VII. cümle "çünkü" ile başlayarak kendinden önceki yargının açıklamasını yapmıştır.

(Cevap E)

26. "--- dev heykelin bir kopyası --- Londra'da, Victoria ve Albert Müzesindeki alçı kopyasından ---" – (I)

"--- erkek güzelliğini ve kıvraklığını yansıtan bir eserdir." – (II)

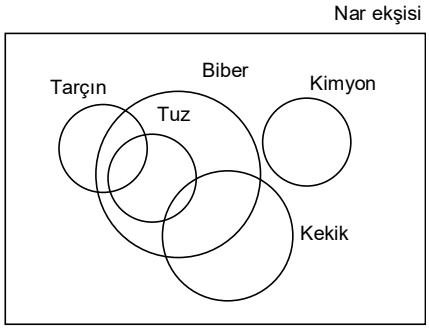
Parçada ziyaretçilerin hangi ülkelerden geldiğine dair bir bilgi yoktur.

(Cevap D)

27. Parçada yer alan "--- ilk olarak 1504 yılında Signoria Meydanı'nda sergilenmeye başlandı." yargısıyla "ilk defa nerede ve ne zaman sergilendiğine" değinildiği söylenebilir.

(Cevap C)

28. Verilen bilgilerle küme grafiği aşağıdaki gibi olmalıdır.



Bir yemekte tek tür baharat kullanılmış ise nar ekşisi kullanılmıştır.

(Cevap B)

29. Küme grafiği incelendiğinde tuz katılmış bir yemekte nar ekşisi de katıldığı görülür.

(Cevap E)

30. Küme grafiğinde tuz ile kimyonun kesişim kümesi olmadığı için tuz katılmış bir yemekte kimyon katılmamıştır.

(Cevap A)

31. $\dfrac{\sqrt{128}-\sqrt{72}}{\sqrt{32}} = \dfrac{8\sqrt{2}-6\sqrt{2}}{4\sqrt{2}}$

$= \dfrac{2\sqrt{2}}{4\sqrt{2}} = \dfrac{1}{2}$ bulunur.

(Cevap E)

32. $\dfrac{0{,}57+0{,}13-0{,}10}{0{,}02} = \dfrac{0{,}70-0{,}10}{0{,}02}$

$= \dfrac{0{,}60}{0{,}02} = \dfrac{60}{2} = 30$ bulunur.

(Cevap E)

33. AB, AC, AD, AE ardışık tek sayılar ise,

$AC + 4 = AE$

$AC + AE = 34$

$AC + AC + 4 = 34$

$2 \cdot AC = 30$

$AC = 15$

13, 15, 17, 19

$AB = 13$

$AD = 17$

$AB + AD = 13 + 17 = 30$ bulunur.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

34.

$$\begin{array}{r|l} 364 & AB \\ \hline -\quad & k \\ \hline 4 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 114 & AB \\ \hline -\quad & t \\ \hline 6 & \end{array}$$

$364 = AB \cdot k + 4 \Rightarrow 360 = AB \cdot k$

$114 = AB \cdot t + 6 \Rightarrow 108 = AB \cdot t$

$AB = 18$ veya $AB = 36$ dır.

$A \neq 1$ olduğundan $AB = 36$ ve

$A + B = 3 + 6 = 9$ dur.

(Cevap A)

35.

$$\frac{x^2 - 4}{x^2 - 4x + 4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{\cancel{(x-2)} \cdot (x+2)}{(x-2)^{\cancel{2}}} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{x+2}{x-2} = \frac{1}{4} \Rightarrow 4x + 8 = x - 2$$

$4x - x = -2 - 8$

$3x = -10 \Rightarrow x = -\frac{10}{3}$

(Cevap A)

36.

$$\frac{(n+1)!}{(n-1)!} + \frac{n!}{(n-1)!} + 0! = 121$$

$$\frac{(n+1) \cdot n \cdot (n-1)!}{(n-1)!} + \frac{n \cdot (n-1)!}{(n-1)!} + 1 = 121$$

$n^2 + n + n + 1 = 121$

$n^2 + 2n + 1 = 121$

$(n+1)^2 = 121$

$n + 1 = 11 \Rightarrow n = 10$ bulunur.

(Cevap D)

37.

$$\frac{3^{13}(1+3)}{3^{15}(3-1)} = \frac{3^{13} \cdot 4}{3^{13+2} \cdot 2} = \frac{\cancel{3^{13}} \cdot \cancel{4}^{2}}{\cancel{3^{13}} \cdot 3^2 \cdot \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{2}{3^2} = \frac{2}{9}$$

(Cevap B)

38. 0, 2 ve 3 rakamları kullanılarak üç basamaklı çift sayılar

$$\frac{2}{(2 \text{ veya } 3)} \cdot \frac{3}{} \cdot \frac{2}{(0 \text{ veya } 2)} = 12 \text{ tane yazılabilir.}$$

(Cevap A)

39. Fatma'nın yaşı F olsun.

Nergis'in yaşı N olsun.

$F + N = a$

$F = N \cdot b$

$N \cdot b + N = a$

$N \cdot (b+1) = a$

$N = \frac{a}{b+1}$ bulunur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

40. x km aralıkla tabela dikilsin

x = Ebob(54, 66, 42, 78) = 6 bulunur.

A ile C arasına $\frac{54+66}{6}+1=\frac{120}{6}+1=21$

D ile F arasına $\frac{42+78}{6}+1=\frac{120}{6}+1=21$

toplam 21 + 21 = 42 tabela dikilir.

(Cevap C)

41. Sayı doğrusu üzerinde sıfır noktasına uzaklık o sayının mutlak değerine eşittir.

$|-0,002|=|0,002|=0,002$ dir.

$|-0,02|=|0,02|=0,02$

$|-0,2|=0,2$

İçlerinde en büyük olanı $-0,2$ dir.

(Cevap C)

42. $a \otimes b = (a+b)\cdot\frac{b}{a}$

$a \oplus b = (a-b)-\frac{b}{a}$

$(2 \otimes 4) \oplus 3 = ?$

$2 \otimes 4 = (2+4)\cdot\frac{4}{2}=\frac{24}{2}=12$

$12 \oplus 3 = (12-3)-\frac{12}{3}=9-4=5$ bulunur.

(Cevap C)

43. a ve b birer tam sayı,

$-5 \le a < 8$

$-2 < b \le 11$

a + b nin en büyük değeri için a = 7 ve b = 11 alınır. 7 + 11 = 18 bulunur.

a + b nin en küçük değeri için a = -5 ve b = -1 alınır. -5 - 1 = -6 bulunur.

18 + (-6) = 12 bulunur.

(Cevap C)

44. Bir çantanın fiyatı ç lira olsun.

Bir pantolonun fiyatı p lira olsun.

Bir gömleğin fiyatı g lira olsun.

$3 \cdot ç = 4 \cdot p$

$2 \cdot g = 1 \cdot ç$

8 pantolon için 6 çanta parası ödenir. 6 çanta parasıyla 12 gömlek alınabilir.

(Cevap E)

45. Caddeye bakanların kirası 7x lira ise arka bahçeye bakan büroların kiraları 3x kadardır.

Arka bahçeye bakan 21 büroya $21 \cdot 3x = 63x$ lira ödenir. 63x liraya; $\frac{63x}{7x}=9$ tane caddeye bakan büro kiralanabilir.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

46. En fazla toplanan parayı bulmak için,

50 ₺ 1 kişi, 100 ₺ 2 kişi

200 ₺ 14 kişi verdiği kabul edilir.

$= 200 \cdot 14 + 2 \cdot 100 + 50$

$= 2800 + 200 + 50 = 3050$ ₺ toplanmıştır.

(Cevap C)

47.

80 dakikada okula gitmeyi planlamaktadır. Yolun $\frac{1}{4}$ ne 20 dakikada varır. Kalan 60 dakikada 5 eşit parça yol alacaktır. 60 dakikada 5 parça yol alacak ise 1 parçayı 12 dakikada alır ve 8.20 de yolun $\frac{1}{4}$ nü gelir ve 12 dakika sonra eve dönmüş olur. Eve döndüğünde saat 8.32 dir.

(Cevap D)

48.

$\Rightarrow x + x \cdot \frac{40}{100} = 3x - 80$

$\Rightarrow \frac{7x}{5} = 3x - 80 \Rightarrow 7x = 15x - 400$

$\Rightarrow 8x = 400 \Rightarrow x = 50$ bulunur.

(Cevap A)

49.

$f(2) = \frac{1}{2}$

$(f \circ f)(2) = \frac{1}{\frac{1}{2}} = 2$

$(f \circ f \circ f)(2) = \frac{1}{2}$ bulunur.

(Cevap D)

50. A, B ve C birer küme

I. $A \cup B = A \cup C$ ise $B = C$ her zaman doğru değildir.

Örnek:

$A = \{a, b, c, d\}$

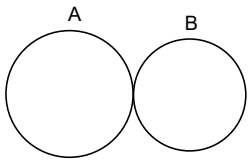
$B = \{c, d, e\}$

$C = \{b, c, e\}$

ise $A \cup B = \{a, b, c, d, e\}$

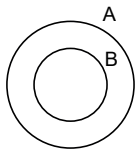
$A \cup C = \{a, b, c, d, e\}$ ve $B \neq C$ dir.

II. $A \cap B = \varnothing$ ise $A \setminus B = A$ her zaman doğrudur.



$\Rightarrow A \setminus B = A$ dır.

III. $A \cup B = A$ ise $B \setminus A = \varnothing$ her zaman doğrudur.

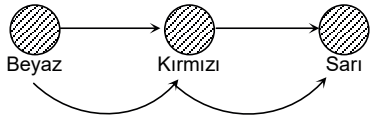


$\Rightarrow B \setminus A = \varnothing$ dir.

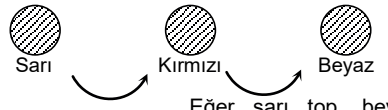
(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

51. – 54. soruların çözümleri için

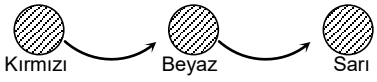


Beyaz top, kırmızı ve sarı toplarına değerse 7 puan



Kırmızıya değerse 3 puan

Eğer sarı top, beyaz topa da değerse 5 puan daha almaktadır. Yani toplamda 8 puan



Kırmızı önce beyaz, daha sonra da sarıya değerse 4 puan

51. Sarı toptan atışa başlamışsa

1. atış 3 ya da 8 puan
2. atış 3 ya da 8 puan
3. atış 3 ya da 8 puan

1. atış 8 puan
2. atış 8 puan
3. atış + 3 puan almış olabilir.
19 puan

(Cevap D)

52. 1. atış

Sarı — ya 3 puan ya da 8 puan almıştır.

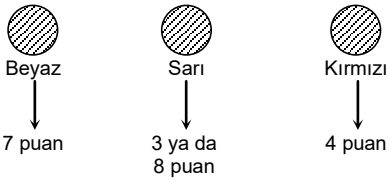
2. atış

Beyaz — 7 puan ya da 0 puan

Oyuncunun alabileceği puanlar $8 + 7 = 15$ puan almış olabilir.

(Cevap D)

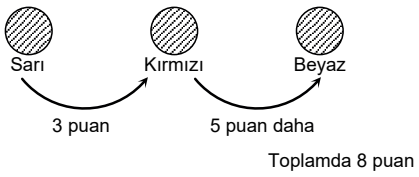
53. Oyuncu 10 puan almışsa atışa başladığı toplar



Beyaz ve sarı olabilir.

(Cevap A)

54.



3. atıştan sadece 2.sinde beyazı vurduğundan $8 \cdot 2 = 16$ puan almıştır ve 3. atışında da beyazı vuramamıştır. O hâlde oyuncu ya 16 puan ya da 19 puan almıştır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

55. 2011 yılında hammadde ihracatı 5 milyar dolar, tarım ürünleri ihracatı 2 milyar dolar ve fark 3 milyar dolardır.

Bu fark 2017 yılında 2 milyar dolar
2018 yılında 1 milyar dolar
2019 yılında 1 milyar dolar
2020 yılında 2 milyar dolardır.

(Cevap A)

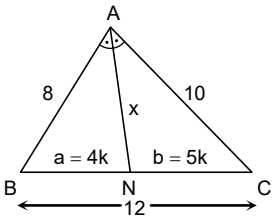
56. 2020 yılında sanayi ürünlerinin ihracatından elde edilen gelir 12 milyar dolar, bir önceki yılda 10 milyar dolardır. Bu durumda 2020 yılı sanayi ürünleri satışının gelirinin bir önceki yıla göre % 20 artması demektir.

(Cevap D)

57. Grafikte verilen ürünlerin ihracat gelirleri verilmiştir. Bu durumda ürünlerin birim fiyatları ile ilgili yorum yapılamaz.

(Cevap B)

58.



Açıortay teoreminden

$$\frac{\cancel{8}^{\,4}}{\cancel{10}_{\,5}} = \frac{a}{b} \Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{4k}{5k}$$

$4k + 5k = 12$

$k = \frac{4}{3}$

$x^2 = 8 \cdot 10 - \frac{16}{3} \cdot \frac{20}{3}$

$x^2 = 80 - \frac{320}{9}$

$x^2 = \frac{720 - 320}{9}$

$x^2 = \frac{400}{9} = x - \frac{20}{3}$ bulunur.

(Cevap D)

59. A(k, -2k) noktasının orjine olan simetriği A'(-k, 2k) dır. A' noktasının eksenlere olan uzaklıkları

$|-k| + |2k| = 24$

$k + 2k = 24$

$3k = 24 \Rightarrow k = 8$

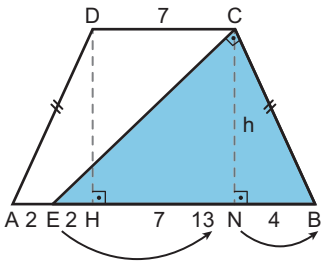
A(8, -16) ise

A'nın orjine olan uzaklığı

$|AO| = \sqrt{8^2 + 16^2} = 8\sqrt{5}$ bulunur.

(Cevap E)

60.



$|AH| = |BN| = 4$ cm olmalıdır.

(Öklit bağıntısı) $h^2 = 9 \cdot 4 \Rightarrow h^2 = 36$

$\Rightarrow h = 6$ cm dir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

1. Hüseyin Nihal Atsız tarafından kaleme alınan **"Bozkurtların Ölümü"** adlı eser Kürşad İhtilali'ni konu almaktadır. Kürşad İhtilali, Göktürk Devleti'nin yıkılması ve Türklerin Çin esaretine girmesi neticesinde 639 yılında gerçekleşmiştir. Kürşad ve arkadaşlarının Çin Sarayı'na baskın yapmak suretiyle gerçekleştirdiği bu ihtilal girişimi başarıya ulaşamamıştır. Buna rağmen Çin esaretindeki Türklerin bağımsızlığını kazanmasında büyük etken olmuştur.

(Cevap A)

2. **Divan-ı Berid;** merkez ile vilayetler arası iletişimden sorumlu posta teşkilatıdır.

Divan-ı İstifa; devletin maliyesinden sorumludur.

Divan-ı Arz; ordunun maaşları ve birliklerin teçhizatlarından sorumlu divandır.

Divan-ı İnşa; iç ve dış yazışmalardan sorumludur.

Divan-ı İşraf; devletin, askeri ve yargı kurumları dışında kalan umumi teftişinden sorumludur.

(Cevap B)

3. Büyük Selçuklu Devleti'nde devletin asli kurucusu olan Türkmen aşiretlerinin (Oğuzlar) yönetim kadrolarından uzaklaştırılması ve bu kadrolara İran kökenli yöneticilerin getirilmesi, Türkmenlerin devlete karşı isyan etmesine sebep olmuştur. Zaten zayıf durumda olan Büyük Selçuklu Devleti bu isyanın üstesinden gelememiş ve 1157'de isyanlarda tutsak edilen Sultan Sencer'in ölümüyle yıkılmıştır.

(Cevap A)

4. Osmanlı Devleti'nin 1571 yılında Kıbrıs'ın fethini tamamlaması, Venedik, Papalık, İspanya'nın iştirak ettiği güçlü bir Haçlı ittifakının oluşmasına zemin hazırlamıştır. İnebahtı'da Haçlı donanmasının gemileriyle karşılaşan Osmanlı donanması, büyük bir kayıp vererek mağlup olmuştur. İstanbul'un fethinden beri durdurulamayan Osmanlı İmparatorluğu, ilk defa büyük bir darbe almış ve Preveze Deniz Savaşı'nda kazandığı üstünlüğü kaybetmiştir. Donkişot'un yazarı Cervantes'in de katıldığı ve sol elini kaybettiği İnebahtı Savaşının tarihi olan 5 Ekim, başta Venedik olmak üzere birçok Hristiyan ülkesinde bayram günü ilân edilmiştir.

(Cevap D)

5. Şirket-i Hayriye, Sultan Abdülmecid Dönemi'nde 1850 yılında Boğaziçi'nde yolcu ve yük taşımak amacıyla kurulmuş ilk anonim ortaklık şirketidir. Şirket 1944'te taşınır ve taşınmaz mal varlıklarıyla satın alınarak devletleştirilmiştir. 1945'te çıkarılan bir yasayla da fiilen ortadan kalkmış ve Türkiye Denizcilik İşletmeleri adını almıştır.

(Cevap E)

6. Divan-ı Hümâyun tüm devlet işlerinin görüşülüp karara bağlandığı danışma organı niteliğinde bir kuruldu. Burada alınan kararlar konularına göre Mühimme, Ahkâm, Tahvil ve Şikâyet defterleri gibi çeşitli defterlere kaydedilirdi. Ancak tahrir defterleri divana bağlı bir defterlik değildi. Tahrir defterleri, fethedilen yerlerin nüfus, arazi ve emlak işlerinin tespiti için tutulurdu. Bir nevi tapu kadastro defterleriydi.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

7. Nizam-ı Cedid, III. Selim Dönemi'nde yeniçeri ocağına alternatif olarak kurulmuş düzenli, disiplinli batı tarzı bir ordudur. Bu ordu Fransız ordusu örnek alınmak suretiyle Cezzar Ahmet Paşa tarafından kurulmuştur. Nizam-ı Cedid ordusu en büyük başarısını Napolyon'un Mısır'ı işgali sırasında göstermiştir. Ancak Napolyon birliklerini geri püskürten Nizam-ı Cedid ordusu, Kabakçı Mustafa Paşa önderliğinde başlayan yeniçeri isyanı neticesinde dağıtılmıştır.

(Cevap A)

8. Florence Nightingale, 1853-1856 yılları arasında gerçekleşen Kırım Savaşı esnasında İstanbul'a gelmiştir. Savaş sırasında eğitim alan hemşirelerin yöneticisi olarak öne çıkan hemşire, Selimiye Kışlası'nda temiz bir hastane ortamı meydana getirerek savaşta yaralanan askerlerin tedavi ve bakımlarını bizzat yapmıştır.

(Cevap C)

9. Kanunuesasi'ye göre meclis, ayan meclisi ve mebusan meclisi olmak üzere ikiye ayrılmıştı. Ayan meclisi üyesi olabilmek için 40 yaşını tamamlamış olmak gerekirdi. Bakan, ordu komutanı, elçi, patrik, kazasker, hahambaşı, vali gibi görevliler ayan meclisi üyesi olarak seçilebilmekteydi.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

10. Osmanlı Devleti Kırım Savaşı sürerken 1854'te ilk kez dış borç almıştır. Devlet bu borca karşılık Mısır'dan alınan vergi gelirlerini teminat göstermiştir. Ancak alınan para savaş masraflarını karşılamadığı için bir sonraki sene yeni bir borçlanmaya gidilmiştir.

(Cevap B)

11. I. Balkan Savaşı Osmanlı Devleti'ni Balkanlardan atmak düşüncesiyle; II. Balkan Savaşı ise Bulgaristan'ın Osmanlı topraklarından fazla pay alması üzerine çıkmıştır. Bu savaşlar sonucunda Osmanlı Devleti'nin Makedonya, Batı Trakya, Girit, Ege Adaları, Arnavutluk toprakları elden çıkmıştır. Ayrıca Balkanlarda yaşayan Türklerin Anadolu'ya göç etmesiyle Balkanlarda kalan Türkler azınlık durumuna düşmüş; Anadolu' da ise ani nüfus artışından dolayı sosyal sorunlar ortaya çıkmıştır.

(Cevap E)

12. Mondros Mütarekesi'nden sonra kurulan **"Wilson Prensipleri Cemiyeti"** ülkenin kurtuluşunu Amerikan mandasında gören bir cemiyettir. Anadolu'daki egemenlik sorununa Wilson İlkeleri doğrultusunda bir çözüm arayan derneğin üyeleri arasında Halide Edip Adıvar, Yunus Nadi, Refik Halid gibi isimler vardı. Kuruluşundan kısa bir süre sonra kapanan derneğin üyelerinden bir kısmı milli mücadeleye katılırken; diğer bir kısmı Milli Mücadele karşısında yer almıştır.

(Cevap D)

13. **Ateş ve Güneş**, Falih Rıfkı Atay'ın 1914 ile 1918 yılları arasında yazdığı eseridir. I. Dünya Savaşı sırasında Filistin' de bulunan 4. Ordu Karargâhında Cemal Paşa'nın hususi kâtipliğini yapan Falih Rıfkı Atay o dönemin anılarını bu kitapta toplamıştır. Kitap Sina ve Filistin Cephesi, Kanal Harekâtı olayları ile ilgili birçok bilgi sunmaktadır.

(Cevap C)

14. Lozan Antlaşması'nda Boğazların başkanı Türk olan, ayrı bir bayrağı ve bütçesi olan uluslararası bir komisyon tarafından yönetilmesi kararlaştırılmıştır. Bu durum, Türkiye'nin Boğazlar üzerindeki egemenlik hakkını sınırlandırmıştır. Ayrıca Türkiye'nin kendi sınırları içinde olan Boğazlarda asker dahi bulundurma hakkı yoktu. Bu durum, Boğazların TBMM'nin yönetiminden tamamen çıktığının göstergesidir. Dolayısıyla "Boğazlarda Türkiye'nin tam egemenliği sağlanamamıştır." yargısının gerekçesini oluşturmaktadır.

(Cevap E)

15. TBMM Hükûmeti Sakarya Savaşı sonrası barış önerisinde bulunan Fransa ile anlaşmayı çıkarlarına uygun bulmuştur. Çünkü Fransa ile antlaşma yapmak İngiltere, Fransa, Yunanistan ve İtalya'nın oluşturduğu İtilaf Blokunun parçalanması anlamına gelmekteydi. Ayrıca bu antlaşma ile Güney Cephesi kapanacak ve buradaki kuvvetler, çarpışmaların daha şiddetli bir şekilde devam ettiği Batı Cephesi'ne kaydırılabilecekti. Sovyet Rusya, I. İnönü Savaşı sonrası imzaladığı Moskova Antlaşması ile TBMM'ye para ve silah yardımı yapmayı taahhüt etmiştir. Bu olay Fransa'nın barış önerisi sunmasından önce gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

16. Saltanatın kaldırılması ve Sultan Vahdettin'in İstanbul'dan ayrılmasından sonra, TBMM 18 Kasım 1922'de hanedan üyesi olan Abdülmecit Efendi'yi halife seçmiştir. Ancak halifenin bağımsız hareketleri eski rejim yanlıları tarafından bir devlet başkanı gibi görülmeye başlamasına sebep olmuştur. Halifenin imzasını Halife-i Müslimin ve Hadim-ül Haremeyn olarak atması gerekirken, "Hâlife Abdülmecid bin Abdülaziz Han" olarak atması, İslam alemi için hazırladığı beyannamelerin altına İstanbul yerine "Dar-ül Hilafe" yazması, Cuma selamlığına Fatih'in kıyafeti ve başında sarıkla çıkmak istemesi, bazı İslâm ülkelerinin bağlılık bildirmeleri üstüne basına verdiği demeçlerde İslam dünyasının siyasi önderi gibi davranmaya başlaması bu girişimlerden bazılarıdır.

(Cevap D)

17. Devletin temel ekonomik politikasının belirlendiği İzmir İktisat Kongresi'ne, sanayi, işçi, ticaret, ziraat zümresinden çok sayıda temsilci katılmıştır. Kongrede alınan kararlar arasında; üreticinin, millî sanayinin, ihracatın korunması ve teşvik edilmesiyle ilgili tedbirler, borsaların millileştirilmesi, bankaların kurulması, hava ve deniz ulaştırmacılığının geliştirilmesi, aşarın kaldırılması, işçilerin çalışma saatlerinin iyileştirilmesi gibi tedbirler yer alıyordu. Ancak iktisadi tedbirler alınırken bağımsızlığın korunması en temel ilkeydi.

(Cevap B)

18. Teşvik-i Sanayi Kanunu, özel girişimciyi sanayi alanına çekebilmek amacıyla 1927 yılında çıkarılmıştır. Fakat teknik imkânsızlıklar ve yeterli sermaye olmaması gibi sebeplerden dolayı istenilen başarıya ulaşılamamıştır. Bu nedenle, hükümet devletçilik politikasını benimsemeye başlamıştır. Yani Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun istenilen başarıyı elde edememesi üzerine devletçilik ilkesi benimsenmiştir.

(Cevap E)

19. Türk Devleti Osmanlı Devleti'nden kalma ikili hukuk sistemini ortadan kaldırmak ve toplum hayatını ihtiyaca göre düzenlemek amacıyla yeni bir medeni kanuna gerek duymuştur. Ancak yeni bir medeni kanunun hazırlanmasının zaman alması ve bunu hazırlayacak bir kadronun bulunmamasından dolayı İsviçre Medeni Kanunu Türk toplumuna uyarlanarak kabul edilmiştir. Öncülde verilen bilgiler ışığında İsviçre Medeni Kanunu'nun tercih edilmesinde eşitlik ve laiklik ilkesinin temel alındığı söylenebilir. Ancak paragrafta İsviçre Medeni Kanunu'nun en son ve en modern olduğuna dair bir ifade bulunmamaktadır.

(Cevap A)

20. Halkevleri, halk arasında kültür ve düşünce birliğini sağlamak amacıyla 1932 yılında açılmıştır. Cumhuriyetin getirdiği değerlerin geniş halk kitlelerine ulaşması için çalışan Halkevleri Demokrat Parti döneminde 1951 yılında kapatılmıştır. Ancak 1963'te bir dernek statüsünde, bağımsız bir demokratik kitle örgütü olarak tekrar açılmıştır. Ancak toplumsal muhalefetin önemli merkezlerinden biri haline gelen Halkevleri, 12 Eylül 1980 askeri darbesi ile bir kez daha kapatılmıştır. 1987 yılında tekrar açılan Halkevleri günümüzde de faaliyetlerine devam etmektedir.

(Cevap C)

21. Şeyh Said İsyanı 1925'te Doğu ve Güneydoğu'nun bir kısım şehirlerini etkisi altına almış, dinî karakterli, laikliğe karşı bir isyandır. Bu isyan neticesinde Takrir-i Sükûn Kanunu çıkarılmış ve bu kanun kapsamında sıkıyönetim ilan edilerek, Ankara ve Diyarbakır'da İstiklal Mahkemeleri kurulmuştur. Ayrıca ayaklanmanın çıkmasında etkisi olduğu gerekçesiyle Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası kapatılmıştır. Diğer taraftan İngilizler Musul sorununda avantaj sağlamış, Musul da kaybedilmiştir. Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılması 1930 yılında daha sonra yaşanan bir gelişmedir.

(Cevap D)

22. TBMM Hükümeti ilk yurt dışı temsilciliğini 1920'de Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de açmıştır. Memduh Şevket Esendal bu ilk yurt dışı temsilciliğinde ortaelçi olarak Bakü'de görev yapmıştır. Aynı şekilde Azerbaycan Hükümeti de Eylül 1921'de İbrahim Abilov'u Ankara'ya temsilci olarak atamıştır. Ancak Azerbaycan'da yaşanan iç gelişmeler yüzünden Ankara'daki temsilcilik 1923'te, Bakü'deki temsilcilik ise 1926 yılında kapanmıştır.

(Cevap B)

23. Yönetimde, kalkınmada ve gelir dağılımında tüm devlet ve ulus olanaklarının halk yararına kullanılması halkçılık ilkesinin önemli bir amacıdır. Halkçılıkta hiçbir kimseye, aileye ve sosyal sınıfa ayrıcalık tanınamaz. Yasalar önünde herkes eşittir. İnsanın insana baskı yapmasını ve sömürmesini reddeder. Dolayısıyla 1982 Anayasası'nda yer alan bu hüküm, Atatürk'ün halkçılık anlayışıyla yakından ilgilidir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

24. Nasturi Ayaklanması 1924 yılında Güneydoğu Anadolu'da Süryanilerin bağımsızlık için başlattığı isyan hareketidir. İngiltere'nin kışkırtması ile başlayan isyanı bastırma görevini Cafer Tayyar Paşa yürütmüştür. İsyanın bastırılmasında bölgedeki Kürt aşiretlerinden de destek alınmıştır. Musul görüşmelerinin yapıldığı dönemde çıkan bu isyan, görüşmelerde Türkiye'nin elini zayıflatmıştır.

(Cevap E)

25. Barbarossa Harekâtı, Hitler'in Sovyet komünizmini yok etmek, "Hayat Sahası" içerisine giren yerleri hâkimiyeti altına almak amacıyla başlattığı harekâttır. 1940 yılında planlanan ve 1941'de uygulamaya konulan bu harekat tarihin en geniş çaplı askeri harekâtı olarak nitelendirilmektedir. Ancak Almanya istediği başarıyı elde edememiş ve Rusya karşısında geri çekilmek zorunda kalmıştır.

(Cevap A)

26. II. Dünya Savaşı başlamadan önce Almanya "Molotov ve Ribbentrop Paktları aracılığıyla Rusya ile saldırmazlık anlaşması imzalamıştır. Bu antlaşmanın gizli maddelerini Doğu Avrupa'nın her iki devlet arasında paylaşımı oluşturuyordu. Nitekim bu antlaşmanın imzalanmasından bir hafta sonra Almanya ve Rusya Polonya'yı işgal etmiştir. Ancak 1941'de Almanya'nın Rusya'ya saldırmasıyla bu ittifak bozulmuş ve Rusya, Müttefik Devletler safına geçmiştir.

(Cevap D)

27. Bağdat Paktı, Türkiye ve Irak öncülüğünde 1955'te kurulan savunma ve güvenlik amaçlı bir örgütlenmedir. Bu pakta sonradan İngiltere, İran ve Pakistan da katılmıştır. Ancak 1958'de Irak'ta krallık rejiminin yıkılmasıyla yeni yönetim 1959'da Bağdat Paktı'ndan çekilmiştir. Paktın devamlılığından yana tavır alan ABD'nin çabalarıyla teşkilat, 1959'da Merkezî Antlaşma Örgütü (CENTO) ismiyle ve Ankara merkezli olmak üzere yoluna devam etmiştir.

(Cevap C)

28. İki meridyen arası mesafe ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe azalır. 21 Haziran'da gece süresi ekvatordan kutuplara gidildikçe azalır. Verilen merkezlerden kutuplara en yakın olanı Ardahan'dır.

(Cevap D)

29. Doğu Karadeniz Bölümünde dağlar denize paralel ve yakın uzanır. Bu duruma bağlı olarak kıyıda deniz derinliği fazladır. Deniz derinliğinin fazla olduğu yerlerde akarsuların getirdiği malzeme dalgalar ve akıntılar tarafından deniz içlerine doğru biriktirilir. Bu nedenle delta ovası oluşmaz.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

30. Türkiye bitki çeşitliliği bakımından dünyanın en zengin ülkeleri arasında yer alır. Bu durumun ortaya çıkmasında;

- Etrafının denizlerle çevrili olması
- Yer şekillerinin çeşitli olması
- Ilıman kuşakta yer alması
- İklim çeşitliliğinin fazla olması
- Toprak çeşitliliğinin fazla olması

etkili olmuştur.

(Cevap C)

31. Akdeniz iklim bölgesinde yer alan merkezlerde;

- Yazlar sıcak ve kurak
- Kışlar ılık ve yağışlı geçer.

Akdeniz Bölgesi'nde yağış rejiminin düzensiz olmasında Akdeniz iklim özellikleri etkilidir.

(Cevap E)

32. Türkiye'de ve dünyada tarımda makineleşmenin yaygınlaşmaya başlaması ile;

- Bataklık alanlar kurutulmuş
- Sulama faaliyetleri nedeniyle açılan kuyular ile yer altı su seviyesi düşürülmüş
- Mera alanları tarım arazisine çevrilmiştir.

Türkiye'de yıllık yağış miktarı artmakta, nüfus artış hızı ise azalmaktadır.

(Cevap A)

33. III numaralı taralı alanda çayırlar yaygın olarak görüldüğünden büyükbaş hayvancılık faaliyeti yaygın olarak yapılır. Türkiye'de büyükbaş hayvan sayısının en fazla olduğu bölüm Erzurum-Kars Bölümüdür.

(Cevap C)

34. Üzüm, elma gibi tarım ürünleri Türkiye'nin her yerinde yetiştirilebilen tarım ürünleridir. Bu ürünler çok düşük sıcaklıklara dayanıklı yapıdadırlar.

(Cevap E)

35. Akdeniz Bölgesi'nin kıyı kesimlerinde kışlar ılık geçer. Bu nedenle ülkemizde seracılık ve turfanda sebzecilik en fazla Akdeniz Bölgesi'nde yapılır. Bu durum seracılık faaliyetinde önemli bir yeri olan ısınma maliyetlerinin kışların ılık geçmesine bağlı olarak az olması nedeniyle ortaya çıkmıştır.

(Cevap B)

36. Denge profiline ulaşamayan akarsuların yatak eğimi fazla olur. Yatak eğimi fazla olan akarsular:

- Akış hızı yüksek,
- Taşınan malzeme fazla,
- Enerji potansiyeli fazla,
- Yatak V şeklinde,
- Derine ve geriye aşındırma fazla
- Ulaşıma elverişsiz.

Yük miktarının düşük olması kayaçlar ile ilgilidir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

37. Üretim ve ekim alanı birbirine paralellik gösterir. Ekim alanının en az olduğu yıl üretim en az, en fazla olduğu yıl üretim en fazladır. Grafikte şeker sanayi, dünya şeker üretimi ve elde edilen gelir ile ilgili bilgiler verilmemiştir.

(Cevap C)

38. Seçeneklerde verilen kentlerin hepsinde deprem olasılığı yüksektir. Ancak bunlardan Ege Bölgesi'nde yer alan Aydın kenti, Kuzey Anadolu değil Batı Anadolu deprem kuşağı üzerinde yer alır. Bununla birlikte Bolu, Tokat, Amasya ve İzmit illeri Batı Anadolu fay hattı üzerindedirler.

(Cevap E)

39. Yatağan, Elbistan, Çayırhan, Tunçbilek linyit ile, Çatalağzı ise kömür ile çalışır.

(Cevap E)

40. Türkiye'de sanayi tesislerinin kuruluş yerlerinin belirlenmesinde; (1.) Enerji, (2.) Ham madde, (3). Sermaye, (4.) Ulaşım (5.) İş gücü, (6.) Pazarlama (7.) Enerji (8.) Teknoloji etkilidir.

(Cevap D)

41. Ülkemizde ve dünyada ekonomik faaliyetler birbirine bağlı olarak gelişir. Örneğin küçükbaş hayvancılık faaliyetinin geliştiği yerlerde el dokuması halı ve kilimcilik faaliyeti gelişir.

(Cevap A)

42. Türkiye'de tarımsal faaliyetlerin ticari amaçlı olarak en fazla yapıldığı bölge Ege'dir. Ege Bölgesi'nde yetiştirilen tarım ürünlerinin tamamına yakını İzmir limanı üzerinden ihraç edilir. İskenderun, Zonguldak, İstanbul ve İzmit'ten yapılan ihracatta sanayi ürünlerinin payı fazla, tarım ürünlerinin payı azdır.

(Cevap D)

43. Türkiye'nin ihracatında tarım ürünlerinin payı %4'ten azdır. İhracattan elde edilen gelirin % 95'ine yakını sanayiden elde edilir.

(Cevap C)

44. Safranbolu, Alacahöyük (Çorum) Perge (Antalya) ve Milet'te (İzmir) turizmin gelişmesinde tarihi değerler, Rize'de ise doğal turistik değerler (yaylacılık) etkili olmuştur.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

45. Türkiye'de güneyden kuzeye doğru gidildikçe enlem etkisine bağlı olarak genelde sıcaklıklar azalır. Soruda Akdeniz ve Marmara bölgeleri arasında yalnızca enlemden kaynaklanan farklılıklar istenmektedir. Makilerin yetişme sınırı ise Akdeniz'den Marmara'ya doğru enlem yani sıcaklık etkisine bağlı olarak deniz seviyesine yaklaşır. Akdeniz'de bu sınır, sıcaklığın fazla olmasına bağlı olarak çok daha yüksektir.

(Cevap D)

46. Soruda yorumlayıcı hukuk kurallarının tanımı verilmiştir. Bu kurallar tarafların iradeleri ile açıkça belirtebilecekleri halde belirtmedikleri bir konunun açıklığa kavuşturulmasını ya da beyan veya hareketin ihtilaf haline ne anlama geleceğini gösteren kurallardır. Ayın başı demekle 1'i, ortası demekle 15'i anlaşılması gibi.

(Cevap A)

47. Adli ve idari kolluk türleri İçişleri Bakanlığı bünyesinde örgütlenmiştir. Adli kolluk, Cumhuriyet Savcısı, Sulh Ceza Hâkimi gibi adli makamların emrinde çalışır. İdari kolluk ise vali, kaymakam gibi idari makamların emrinde çalışır. Her iki kolluk da İçişleri Bakanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü içerisinde örgütlenmiştir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

48. Hukuk devletli, yönetilenlere hukuk güvencesi sağlamak demektir. Bu bağlamda hâkimlerin, bağımsız ve özerk bir kurum tarafından atanması hukuk devletinin temel unsurlarındandır. Yasallık, eşitlik, güçler ayrılığı, yasama ve yürütmenin tüm işlemlerinin yargı denetimine tabi olması, saydam ve açık yönetim, yargıç güvencesi gibi özellikler de hukuk devleti ilkesinin diğer unsurlarıdır.

(Cevap A)

49. 1982 Anayasası'na göre Milletlerarası antlaşmaları uygun bulmak TBMM'nin onaylamak ise Cumhurbaşkanının görevidir.

(Cevap C)

50. Belediyeler, belediye halkının mahalli müşterek ihtiyaçlarını karşılamak üzere kanunla kurulmuş ve karar organları seçmenlerce belirlenen kamu tüzel kişileridir. 5393 Sayılı Belediye Kanunu'yla düzenlenen Belediyelerin organları: Belediye Meclisi, Belediye Encümeni ve Belediye Başkanıdır.

(Cevap E)

51. Milletvekili seçilebilme şartları 1982 Anayasası'nın 76. maddesinde sıralanmıştır. Buna göre, milletvekili seçilebilmek için en az ilkokul mezunu olmak gerekir.

(Cevap C)

52. Devletçilik ilkeleri, 1924 Anayasası'nda 1937 yılında yapılan değişiklikle anayasal güvenceye alınmıştır. Ancak bu ilke sonraki anayasalarda yani 1961 ve 1982 Anayasalarında yer almamıştır.

(Cevap D)

53. Türk hukuk sisteminde yaşlarla ilgili A, B, C ve E şıkları doğrudur. Ancak sağır ve dilsizlerde ceza sorumluluğu 15 yaşın dolması ile başlar.

(Cevap D)

54. Anayasa Mahkemesi Anayasa değişikliklerini sadece "şekil" bakımından denetler. Anayasa değişikliklerini esas bakımından denetleme yapma yetkisi yoktur. A, B, C ve E'de verilenler ise Anayasa Mahkemesinin görev ve yetkilerinden değildir. Bireysel başvuru ise Anayasa'ya 2010 değişikliğiyle girmiş bir yeniliktir.

(Cevap D)

55. DDK Cumhurbaşkanlığına, DİB Cumhurbaşkanlığına, GKB Milli Savunma Bakanlığına, TAEK Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlıdır. Ancak, KİK, kamu tüzel kişiliğine sahip idari ve mali özerkliğe haizdir. Kurum görevlerini yerine getirirken bağımsızdır. Hiçbir organ, makam, merci ve kişiden emir ve talimat almaz.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

56. 92. Oscar ödüllerinde "En İyi Film" ödülünü Bong Joon Ho'nun yönettiği "Parazit" dilmi almıştır.

(Cevap C)

57. Kopernik öncelikle, astronomiye ilgi duymuş, üniversite yıllarında İtalya'nın ünlü astronomlarıyla tanışmış ve onlardan almış olduğu derslerle bu alandaki bilgisini geliştirme imkanı bulmuştur. Kopernik'ten önce Samos'lu Aristarchus (MÖ 312-230) ilk kez güneş merkezli evren modelini ileri sürmesine rağmen Kopernik kadar etkili olmamıştır. Kopernik, Güneş merkezli evren modelinin temel prensiplerini ortaya koyduktan sonra yaşamının hemen hemen otuz yılını, bunu bir hesaplama sistemi haline getirme çabasıyla geçirmiştir.

Sonunda çok eleştirildiği gibi karmaşık da olsa, yerküre merkezli sistemin karşısına, ayrıntılı hesaplama imkanına sahip bir ikinci sistemi koyabilmiştir. Kopernik hesaplama tekniği ile gözlem sonuçlarını Batlamyus'un Büyük Bileşim isimli meşhur kitabından almış olmasına rağmen, Orta Çağ bilimine en büyük darbeyi indirmiş, modern astronomiye, modern fiziğe ve modern bilimsel düşünce anlayışına giden yolu açmış ve bu nedenle de Yeni Çağın öncüsü unvanını almaya hak kazanmıştır.

1543 yılında Gök Kürelerinin Hareketi adlı kitabın yayımlanması Rönesans'ın en önemli olaylarından biridir. Bunun özelikle astronomideki, genellikle doğa bilimlerindeki ve tüm insan düşüncesindeki etkileri çok derindir. Her ne kadar bazı noktalarda eskiye bağlı kalmışsa da Kant (1724-1804)'ın belirttiği gibi, getirmiş olduğu görüş kökten bir değişikliğin sembolüdür. Bu yüzden bu kitap, bilim tarihi açısından Orta Çağ ile Yeni Çağı birbirinden ayıran önemli bir yapıttır.

(Cevap A)

58. 2020 Yaz Olimpiyatları Tokyo'da yapılacakken Covid-19 nedeniyle 2021'e ertelendi, 2021'de Yaz olimpiyatları Tokyo'da yapılacak.

(Cevap A)

59. Depolitizasyon ile halkın siyasal kararları etkilemeye çalışması mümkün olduğunca engellenmeye çalışılır. 1982 Anayasası bir nevi depolitizasyon, yani halkın siyasetten soğutularak, siyasal katılımdan uzaklaştırılmasını amaçlamıştır. 1982 Anayasası, 1961 Anayasası'na oranla daha az katılmacı bir demokrasi modelini öngörmüştür.

(Cevap E)

60. Covid-19 salgınıyla mücadelede Türkiye'ye destek vermek amacıyla İsviçre Alplerinde bulunan Matterhorn Dağı'na Türkiye Bayrağı yansıtılmıştır.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

KOZMIK ODA
YAYINCILIK

KPSS

II

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

PDF

www.kozmikoda.com.tr

1. Parçada konuşan kişi, okuduğu kitapla ilgili kanaati sorulduğunda "Bu yazarın ilk kez anlattığı bir ülkeyi doğup büyüdüğünüz şehirden daha iyi bildiğiniz hissine kapılıyorsunuz." demiştir. Okuyucunun hiç görmediği, yalnızca bir kitaptan okuyarak hakkında bu kadar bilgi edindiği bir şehir, ancak kitabın anlatım yönünden çok güçlü olmasıyla açıklanabilir. A seçeneği dışındaki ifadeler bu anlam bağlamının dışında olduklarından altı çizili sözle anlatılmak istenen A seçeneğindeki ifadedir.

(Cevap A)

2. Boşluk tamamlama sorularındaki en önemli ipucu, boşluklardan önceki veya boşluklardan sonraki ifadelerdir. Verilen cümle boş bırakılmış haliyle okunduğunda bile zihnimizde bir kompozisyon şekillenir. Öncüldeki cümlede, bir eserden söz ediliyor. Bu eser sembolik bir dille yazılmış ve ikinci boşluktan sonra söz konusu eserle ilgili olumlu ifadeler vardır. Buna göre ikinci boşluğa gelecek ifadenin mutlaka olumlu bir anlam içermesi gerekmektedir. Bu bakış açısını sağladıktan sonra seçenekleri incelediğimizde ikinci boşluk için aradığımız olumlu ifadenin sadece D seçeneğinde olduğunu görüyoruz. Diğer seçeneklerdeki ifadeler olumsuz bir anlam taşıdıkları için verilen cümlenin anlam bağlamına uygun değildir. "öncesini anlatan-aktüel" ifadeleri aradığımız ifadelerdir.

(Cevap D)

3. Cümlenin kurallı olması, yüklemin sonda olmasını gerektirir. İçinde yüklemi barındıran söz grubunu tespit edip oluşturulacak cümlenin son söz öbeği yapmak, cümle oluşturma sorularında yapılacak ilk hamledir. Bu sorularda bilmemiz gereken bir başka husus ise söz gruplarının, tamlamaların bölünemeyeceğidir. Öncülde dağınık halde verilen söz gruplarıyla anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda ortaya çıkan sıralama: III, IV, V, I, II şeklindedir. Buna göre baştan üçüncü söz V. sözdür.

(Cevap E)

4. Paragraf oluşturma sorularında vakit kaybetmemek için öncelikle paragrafın giriş cümlesi tespit edilmelidir. Bunun ardından diğer cümlelerin anlam bağlamı ve şekilsel özellikleri gözetilerek makul sıralama yapılmalıdır. Bu doğrultuda cümleleri incelediğimizde giriş cümlesi olmaya en uygun cümlenin III. cümle olduğunu söyleyebiliriz. Diğer cümleler gerek anlam gerekse de şekil yönünden giriş cümlesi olma özelliği taşımamaktadır. Öncüldeki cümleleri verilen karışık haliyle okuduğumuzda bile iki elçi arasında şiirsel bir atışma olduğunu anlıyoruz. III. cümlenin anlamca devamı IV. cümledir. Şiir diliyle atışma anlamı V. cümleyle devam ettirilmiştir. II. cümlede V. cümleye atıf olduğundan V. cümleden sonra II. gelmelidir. I. cümleyse bu parçanın sonuç cümlesidir. Buna göre oluşan sıralama şu şekildedir: III-IV-V-II-I. Baştan dördüncü söz bu durumda II. sözdür.

(Cevap B)

5. Bu tip soruların pratik olarak çözülmesi için cümlelerin öncüldeki sırayla okunup bu sıraya göre anlam akışını bozan cümlenin bulunması gerekir. Akışı bozan cümle, yer değiştirmesi gereken cümledir. İlk cümleye baktığımızda birinin mütevazı halinin etkili olduğundan söz edilmektedir. Ama bu kişinin bu haliyle ilgili varılan sonuç için öncelikle şahsın görülmesi gerekir. Söz konusu kişinin görüldüğünü bildiren ilk cümle II. cümledir. Bundan önce de olaya giriş cümlesi III. cümledir. I. cümleyle III. cümlenin yerleri değiştirildiğinde anlam akışı sağlanmış ve verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulmuş olur.

(Cevap B)

6. Verilen cümleden çıkarabilecek kesin yargı sorularında dikkat edilmesi gereken en önemli husus, öncüldeki cümleden çıkan olası sonuçların doğru cevap olamayacağıdır. Yani hareket ve düşünme alanımız, verilen cümleyle sınırlıdır. Bu bilgiler ışığında soru öncülünde verilen cümleye baktığımızda "öğleye kadar abonelere hizmet verilmedi" denildiği için bu cümleden çıkacak kesin yargının "şebekedeki sorun aynı gün giderilmiştir." ifadesidir. Bu sonucun dayanağı ise "öğleye kadar" ifadesidir. Demek ki öğleden sonra yani aynı gün içinde şebekedeki sorun giderilmiştir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

7. Bu soru tipinde önce seçenek okunmalı ardından da seçenekte sözü edilen cümle parçadan bulunup okunmalıdır. Aksi halde önce öncüldeki metin okunup da sonra seçenekler okunursa zaman kaybına yol açacak bir tarz izlenmiş olur. Buna göre A, B, D ve E seçeneklerindeki ifadelerin ilgili cümlelerde karşılıkları bulunmaktadır. III. cümlede dile getirilen Çattepe Höyük'ün günümüzde de stratejik öneme sahip olduğunun ilgili cümlede dayanağı yoktur.

(Cevap C)

8. Parçada geçen, "hayalî" sözünün anlamı "özlenen" değildir. Bu söz, gerçekte olmayan anlamındadır. Buna göre V. söz için ayraç içinde verilen anlam yanlıştır.

(Cevap E)

9. Bir paragrafta bir tek konu vardır ve paragrafın bütün cümleleri bu konuyla ilgili olmak durumundadır. Konunun dışına çıkan ya da aynı konunun farklı bir yönünü ifade eden cümle anlam akışını bozar. Öncüldeki parçanın konusu, nadir hastalıklardır. II. cümle dışındaki cümleler bu konuyla ilgilidir. II. cümledeyse hasta bakım hizmetlerinden söz edilmek suretiyle paragrafın esas konusunun dışına çıkılmıştır. Dolayısıyla II. cümle düşünce akışını bozmaktadır.

(Cevap A)

10. "seçmiyor" sözünde ünlü daralması vardır. Ünlü daralması: "a-e" düz ünlüleriyle biten sözcüklerden sonra şimdiki zaman eki olan "-yor" geldiğinde daralarak "u-ü-ı-i" dar seslerinden birine dönüşmesidir. "seç-me-yor" "seç-mi-yor" Dolayısıyla altı çizili ilk sözcükteki ses olayı ünlü daralmasıdır. "kalbime" sözcüğünde ise ünsüz değişimi vardır. Ünsüz değişimi (ünsüz yumuşaması): p, ç, t, k sert sessizlerinden biriyle biten bir sözcükten sonra ünlüyle başlayan bir ek geldiğinde bu sert sessizler yumuşayarak "b, c, d, g, ğ" seslerinden birine dönüşürler.

Kalp-i □ kalbi

Buna göre altı çizili ikinci sözcükte görülen ses olayı ünsüz değişimidir.

(Cevap C)

11. "Doğu'ya" sözcüğünün yazımında yanlışlık vardır. Doğrusu "doğuya" şeklindedir. "Doğu-Batı" sözcükleri ad aktarması yoluyla yön anlamından çıkıp "medeniyet" "ülke" anlamında kullanıldığı zaman büyük harfle başlar ve bu sözcüklere gelen ek kesme işaretiyle ayrılır. Örnek: "Geçen yüzyıl Doğu'nun gerileme Batı'nın ise ilerleme yüzyılı oldu." "Şehrin doğusundan batısına taşınınca alışmam zor oldu."

(Cevap B)

12. "Türkçe'nin" sözünde kesme işareti kullanılması yanlıştır. Çünkü özel adlara getirilen yapım eklerinden sonra gelen çekim ekleri kesme işaretiyle ayrılmaz.

Türk: özel ad

çe: yapım eki

–(n)in: çekim eki

Buna göre sözün doğru yazımı: "Türkçenin" şeklindedir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

13. (A) seçeneğinin öznesi ---(ben)

(B) seçeneğinin öznesi ---(geniş evler) – sıfat tamlaması

(C) seçeneğinin öznesi ---(Annelerinin çilesi) – İsim tamlaması

(D) seçeneğinin öznesi ---(O)

(E) seçeneğinin öznesi ---(biz)

(Cevap C)

14. Verilen dörtlükte bağ-fiil (zarf-fiil) yoktur. Diğer terimlerin dörtlükteki karşılıkları şunlardır:

İyelik eki: kış geceleri

Ek eylem: o-dur (ek eylem)

Belirtisiz ad tamlaması: kış geceleri

Zamirden türemiş sözcük: kimse-siz.

(Cevap D)

15. II. cümle, hem anlamca hem de biçimce olumlu bir cümledir. Yapısı bakımından ise "okudukları-mın" sıfat fiilini aldığı için girişik birleşiktir.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

16. Cümlenin ögeleri bulunurken tamlamalar bölünmez. D seçeneğindeki cümlede tamlama bölündüğü için yanlışlık yapılmıştır. Doğrusu şöyledir: Kaçamak esini yakalamak ve onu mısralara dökerek tenleştirmek / lirik şiirin işidir.

özne yüklem →

(Cevap D)

17. Bu tür sorularda öncelikle cümleye soru anlamı katan sözcük bulunmalı ve o sözcüğün cümledeki kullanımına göre türü tespit edilmelidir. Buna göre seçeneklerde soru anlamı katan sözcüklerin türlerini şöyle belirtebiliriz: Kimde, Hangisi, Kaçı, Neyi soru zamiri (adılı) iken "Ne kadar" soru zarfıdır. Buna göre E seçeneğinde soru anlamı katan sözcüğün tür bakımından diğerlerinden farklı olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap E)

18. Örneklendirme, parçada anlatılan konuyu okuyucunun zihninde somutlaştırmak gayesiyle konuya ilişkin örnekler verilmesidir. Parçada örneklendirmeye yer verilmemiştir. Parçanın son iki cümlesi devriktir. Türkçeyle İngilizce karşılaştırılmıştır. "İngilizcenin sinsice değil -----" cümlesinde kişileştirme yapılmıştır. Parçanın tamamında kişisel bakış açısı hâkimdir.

(Cevap A)

19. Parçada konuşan kişi, okuyucusunun beklentilerini gözettiğini ve yazma eylemine yön veren ana unsurun okuyucu olduğu mesajını vermiştir. Buna göre bu parçanın "yazılarınıza yön veren belli bir etken var mıdır?" sorusunun cevabı olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap A)

20. Parçanın ilk cümlesinde "Her zaman yazar okuru etkilemez, önderlik etmez ona, bazen de okur, yazarın gözünü açar, dünyanın dört bucağını gösterir." denildiğine göre bu parçadan "Yazarla okuyucu arasındaki ilişki tek taraflı değildir." sonucuna varılabilir.

(Cevap C)

21. Parçada, insanların kentleri fiziksel olarak inşa ederken insanın sosyal bir varlık olduğunun göz ardı edilmesinden yakınılmaktadır. Buna göre, verilen parçada "medeniyetin fiziksel unsurları oluşturulurken insan unsuru ihmal edilmemelidir." mesajının iletilmek istendiğini söyleyebiliriz.

(Cevap D)

22. Öncüldeki parçada şehirlerin fiziksel yapılarındaki kültürel dokuların korunmasının önemi üzerinde durulmuştur. İnsanların kullandıkları mekânların düşünceyle olan irtibatı, toplumun kodlarıyla uyuşmayan değişikliklerin sosyal dokuya zarar vereceği, kültür sahasında yapılan yanlışların sonrasında telafisi mümkün olmayan tahribatlara yol açacağı parçadaki başlıca vurgulardır. Bu bağlamda "Toplumun dönüşümünde bazı özelliklerin yitimi gereklidir." yargısına bu parçadan ulaşılamayacağını söylemek mümkündür.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

23. Parçada, reklâmın bilinçli kitleler üzerinde etkili olamadığına yer verilmemiştir. Diğer seçeneklerin ise parçada şu karşılıkları vardır:

(B)---- bu anlamda kendi anlamımızda ----

(C)---- kitlelerin aynılaştırılma politikasının ----

(D)---- bir gruba dâhil olmak, kendimizi ----

(E) Mutluluk ihtiyacının yanında ----

(Cevap A)

24. Parçada çoğu insanın reklâm sayesinde doğru karar verdiğine dayanak oluşturacak bir ifade yoktur. "Kimlik bulma, anlam yaratma süreci ----" cümlesi I. öncüle dayanak oluşturur. "---- hızlı tüket, daha çok al ----" ifadesi de III. öncüle dayanak oluşturur.

(Cevap B)

25. Parçada Yaşar Kemal'in bazı Batılı yazarlara sanat zevki ve tarzı olarak benzediğinden söz edilmektedir. Ancak Yaşar Kemal'in Batılı yazarlara öykündüğüne dair parçada dayanak yoktur. Yaşar Kemal'in yaşadığı toplumu eserlerine konu ettiği, farklı coğrafyalar olduğu vs. özelliklere ise parçada yer verilmiştir.

(Cevap C)

26. Marguez'in sözünün Yaşar Kemal'in sanat anlayışıyla özdeşleştirilmesinden hareketle Yaşar Kemal'le ilgili olarak toplumda yaşananları kendi bakışıyla yansıtmıştır, sonucuna varabiliriz.

(Cevap E)

27 – 30. Soruların çözümünde kullanınız.

Verilen bilgilere göre tablo yapalım.

5	9	A	10	B – A
4	7	B	8	A – B
3	5	A	6	B –
2	3	B	4	A
1	1	B	2	A

27. 1. katta 2 ve 2. katta da 2 gazete alınmıştır.

(Cevap C)

28. 8 numaralı daire A ve B gazetesi alıyor.

6 numaralı daire B gazetesinin yanında A gazetesi de alıyor olabilir.

7 numaralı daire yalnız B gazetesi alıyor.

(Cevap D)

29. A gazetesini 6 ve 10 numaralı daireden hangisinin aldığı kesin değildir.

(Cevap B)

30. 3. kattaki dairelerin toplam 3 gazete aldığı biliniyorsa tablo şöyle olur.

5	9	A	10	B
4	7	B	8	A – B
3	5	A	6	B – A
2	3	B	4	A
1	1	B	2	A

Bu durumda 10 numaralı daire yalnızca B gazetesi almıştır.

(Cevap B)

31.

$10+11+12=33$

$18+19+20=57$

$20+21+22+23=86$

$22+23+24+25=94$ sayıları ardışık sayılardır.

65 ardardışık sayı değildir.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

32.

$$\begin{array}{r} ACB \\ +\ \ AC \\ \hline 7BC \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 640 \\ +\ \ 64 \\ \hline 704 \end{array}$$

$A = 6$ $\quad A + C = 6 + 4$

$B = 0$ $\quad = 10$ bulunur.

$C = 4$

(Cevap D)

33.

$$\left(\frac{5}{3} - \frac{2}{7}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{29}\right) = \left(\frac{35-6}{21}\right) \cdot \left(\frac{29-1}{29}\right)$$

$$= \frac{29}{21} \cdot \frac{28}{29}$$

$$= \frac{28}{21}$$

$$= \frac{4}{3} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

34.

$$\frac{a-b}{c} = \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{c}{b} = \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{b}{c} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{3}{2} - \frac{3}{5}$$

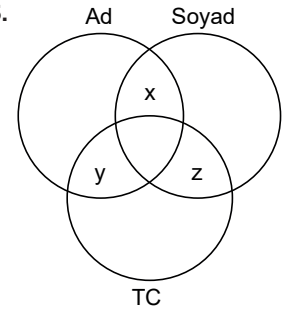
$$\frac{a}{c} = \frac{3}{(2)} + \frac{3}{(5)}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{6+15}{10}$$

$$\frac{a}{c} = \frac{21}{10} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

35.



$2x + 2y + 2z = 56$

$x + y + z = 28$

Adı yanlış girilen $x + y = 22$

Soyadı yanlış girilen $x + z = 18$

TC'si yanlış girilen $y + z = 16$

100 - 28 = 72 kişinin tüm bilgileri doğru girilmiştir.

(Cevap B)

36.

$a = \sqrt{10} + \sqrt{3} \Rightarrow a^2 = 13 + 2\sqrt{30}$

$b = \sqrt{6} + \sqrt{5} \Rightarrow b^2 = 11 + 2\sqrt{30}$

$c = \sqrt{15} + \sqrt{2} \Rightarrow c^2 = 17 + 2\sqrt{30}$

$b^2 < a^2 < c^2$ olur.

$b < a < c$ sıralaması bulunur.

(Cevap E)

37. $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

$A_1 = \{1, 2\} \Rightarrow B_1 = \{3\}$

$A_2 = \{1, 3\} \Rightarrow B_2 = \{4\}$

$\vdots$

$A_{36} = \{8, 9\} \Rightarrow B_{36} = \{17\}$

$B = \{3, 4, 5, 6, \ldots, 17\}$

$$s(B) = \frac{17-3}{1} + 1$$

$= 15$ bulunur.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

38. $\dfrac{6^{-10} \cdot 9^5}{4^{-7}} = 6^{-10} \cdot (3^2)^5 \cdot 4^7$

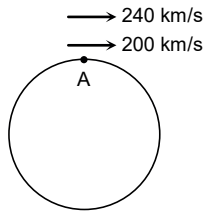
$= 6^{-10} \cdot 3^{10} \cdot (2^2)^7$

$= \dfrac{3^{10}}{6^{10}} \cdot 2^{14} = \dfrac{1}{2^{10}} \cdot 2^{14}$

$= 2^{14-10} = 2^4 = 16$ bulunur.

(Cevap A)

39.



Pistin çevresi x km olsun.

$2x = 200 \cdot t$

$3x - 60 = 240 \cdot t$

$\dfrac{2x}{3x-60} = \dfrac{200 \cdot t}{240 \cdot t} \Rightarrow \dfrac{2x}{3x-60} = \dfrac{5}{6}$

$12x = 15x - 300$

$3x = 300$

$x = 100$ km bulunur.

(Cevap B)

40. Renkli baskı 1 dakikada 2 kitap

Siyah beyaz baskı 1 dakikada 5 kitap

Renkli kitaptan 60 kitap basmak için 30 dakika geçer 30 dakikada $30 \cdot 5 = 150$ siyah beyaz kitap basılır.

Siyah beyaz makine 100 kitabı 20 dakikada basarken 20 dakikada $20 \cdot 2 = 40$ renkli kitap basılır.

Toplam $60 + 40 + 150 + 100 = 350$ kitap basılır.

(Cevap C)

41.

Müdür	Cuma günü	x kişi
	Cumartesi	5x kişi
	Pazar	25x kişi
	Pazartesi	125x kişi

$x + 5x + 25x + 125x = 624$

$156x = 624$

$x = 4$ bulunur.

(Cevap C)

42. 9 m = 900 cm $\dfrac{900}{30} = 30$ kez ölçmesi gerekir.

$30 \cdot 50 = 1500$ uzunluğunda kumaş verilmiştir.

1500 cm = 15 m

15m - 9m = 6m fazla kumaş almıştır.

(Cevap B)

43. $x \cdot \dfrac{5}{8} = AB \Rightarrow 5x = 8(AB)$

$x \cdot \dfrac{5}{3} = BA \Rightarrow 5x = 3(BA)$

$8(AB) = 3 \cdot (BA)$

$80A + 8B = 30B + 3A$

$77A = 22B$

$7A = 2B$

$A = 2$

$B = 7$

$2A + B = 4 + 7 = 11$ bulunur.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

44. 1. olana 4k

2. olana 3k

3. olana 2k

$9k = 1170$

$k = 130$

1. olan $4 \cdot 130 = 520$ nin 500 ₺

2. olan $3 \cdot 130 = 390$ nin 350 ₺

3. olan $2 \cdot 130 = 260$ nin 250 ₺

ödenen toplam ödül $500 + 350 + 250 = 1100$ ₺ dir.

(Cevap B)

45. $\frac{a}{b} = \frac{3}{4} \Rightarrow a = \frac{3b}{4}$

$5 < \frac{3b}{4} < 13$

$\frac{20}{3} < b < \frac{52}{3}$

b = {7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17}

b nin alacağı tamsayı değerleri toplamı 132 bulunur.

(Cevap B)

46. x sayısının 6 noktasına olan uzaklığı $|x-6|$

-3 noktasına olan uzaklığı $|x+3|$

$|x+3| < |x-6|$ bulunur.

(Cevap E)

47. $a \Delta b = \frac{a \cdot b}{a+b}$; $\frac{3}{4} \Delta \frac{1}{3} = 4 \Delta \frac{1}{x}$

$$\frac{\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} + \frac{1}{3}} = \frac{4 \cdot \frac{1}{x}}{4 + \frac{1}{x}} \Rightarrow \frac{\frac{1}{4}}{\frac{13}{12}} = \frac{\frac{4}{x}}{\frac{4x+1}{x}}$$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{12}{13} = \frac{4}{4x+1}$$

$$\frac{3}{13} = \frac{4}{4x+1}$$

$12x + 3 = 52$

$12x = 49$

$x = \frac{49}{12}$ bulunur.

(Cevap C)

48. p asal sayı, n doğal sayı

$p \cdot n = 5^p$ ise $p = 5$

$5 \cdot n = 5^5$

$n = 5^4$ tür.

$p \cdot n = 5^5$ bulunur.

(Cevap D)

49. 1 şişenin maliyeti = x + 0,6 ₺

1 karton kutunun maliyeti = x

1 litre sütün maliyeti = y ₺

1 şişe sütün maliyeti (1 litre) = y + x + 0,6 = 3,5

1 kutu sütün maliyeti (2 litre) = 2y + x = 5

$$\begin{array}{r} x + y = 2{,}9 \\ +\quad x + 2y = 5 \\ \hline y = 2{,}1 \end{array}$$

$y + x + 0{,}6 = 3{,}5$

$2{,}1 + x + 0{,}6 = 3{,}5$

$x + 0{,}6 = 1{,}4$ ₺ bulunur.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

50. Elmanın satış fiyatı 10x

Portakalın satış fiyatı 12x

Muzun satış fiyatı 18x

$$20 \cdot 10x + 50 \cdot 12x + 30 \cdot 18x = 1340$$
$$200x + 600x + 540x = 1340$$
$$1340x = 1340$$
$$x = 1$$

Muzun sayış fiyatı $18 \cdot x = 18 \cdot 1 = 18$ ₺ bulunur.

(Cevap A)

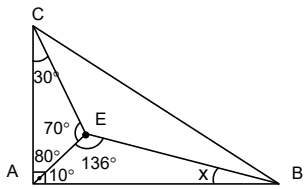
51. $\dfrac{9! - 8! - 7!}{9!} = \dfrac{7! \cdot (9 \cdot 8 - 8 - 1)}{9!}$

$$= \frac{7! \cdot (9 \cdot 8 - 9)}{9!}$$

$$= \frac{7! \cdot 9 \cdot 7}{9 \cdot 8 \cdot 7!} = \frac{7}{8} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

52.



$$136 + 10 + x = 180$$
$$146 + x = 180$$
$$x = 180 - 146$$
$$x = 34° \text{ bulunur.}$$

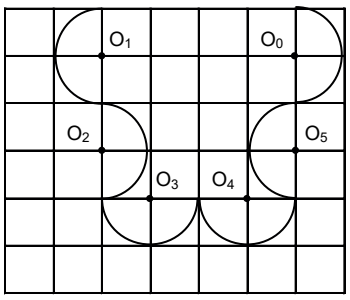
(Cevap B)

53. $y = \dfrac{x}{3}$ doğrusunun $x = 1$ doğrusu ile kesişim $A\left(1, \dfrac{1}{3}\right)$ ve $x = 6$ ile kesişimi B(6, 2) noktasıdır.

$$|AB| = \sqrt{(6-1)^2 + \left(2 - \frac{1}{3}\right)^2}$$
$$= \sqrt{5^2 + \left(\frac{5}{3}\right)^2} = \sqrt{25 + \frac{25}{9}}$$
$$= \sqrt{25 \cdot \left(1 + \frac{1}{9}\right)}$$
$$= \sqrt{25 \cdot \frac{10}{9}} = \frac{5}{3} \cdot \sqrt{10} \text{ br bulunur.}$$

(Cevap A)

54.



6 yarım çember

$$6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 2\pi \cdot 1 = 6\pi \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

55. Küpün hacmi $= 2^3 = 8 \text{ br}^3$

Su + Küpün hacmi $= \pi \cdot 4^2 \cdot 2$

$= 32\pi$

Suyun hacmi $= (32\pi - 8) \text{ br}^3$ bulunur.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

56. X musluğu 4 dakikada 60 m^3

30 dakikada 450 m^3 su akıtır.

Y musluğu 6 dakikada 60 m^3

30 dakikada 300 m^3 su akıtır.

Havuz toplam 450 + 300 = 750 m^3 su ile dolmaktadır.

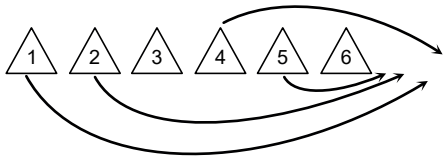
Z musluğu 12 dakikada 60 m^3 su akıtırsa

a dakikada 750 m^3 su akıtır.

$a = \frac{750 \cdot 12}{60} = 150$ dakika bulunur.

(Cevap D)

57.



Sırayla 5, 2, 1 ve 4 numaralı levhaların yer değiştirmesiyle

sıralaması elde edilir.

Buna göre en az 4 taşıma yapılmalıdır.

(Cevap D)

58. İki kere taşıma işleminden sonra

elde edilmiş ise önce 2 sonra 6 yer değiştirilmiştir.

x = 6 ve y = 4 tür. x + y = 10 bulunur.

(Cevap B)

59. A sayısı 3 basamaklı bir sayı b = 5 iken ekran maviye dönüyor ise 5 sayısı A - 1 i tam böler. A sayısı 5k + 1 dir. b = 9 iken ekran kırmızıya dönüyor ise A sayısı 9 un katıdır.

$A = 5k + 1 = 9n \Rightarrow$ A en az 126 bulunur.

(Cevap D)

60. A = 2016 ise b = 6 iken

6 sayısı 2016 yı tam bölündüğünden ekran kırmızı olur.

5 sayısı 2016 yı bölmez ancak 2015 i tam böldüğünden ekran maviye döner.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

1. Orta Asya'da Türk siyasi birliği ilk kez Asya Hun Devleti tarafından sağlanmıştır. İslamiyetin Orta Asya'da yayılmasını engelleyen Türkler, Hazarlar ve Türgişler olmuştur. Bulundukları bölgeye kendi adını veren Türkler Sibir ve Hazar Türkleridir. Manas Destanı'nı oluşturanlar da Kırgızlardır. Sasanilere karşı Bizans'la birlikte hareket eden Türkler, Göktürklerdir. Göktürkler İpek Yolu'na egemen olabilmek için Sasanilerle ittifak kurup Akhunları yıkmışlar, ardından da Sasanilere karşı Bizans'la ittifak kurmuşlardır.

(Cevap B)

2. Müslümanların genellikle büyük devlet ve din adamlarını gömdükleri yapılara kümbet veya türbe denilir. Kümbetler silindirik tabanlı ve üst kısımları konik yapılı olan anıtmezarlardır. Kümbet, İslam dünyasında Türklerin yayılmasıyla birlikte ortaya çıkmıştır. Doğu Türkistan'dan Anadolu'ya kadar Türklerin geçtiği her yerde kümbetlere rastlamak mümkündür. Büyük Selçuklu Devleti'nin kuruluşundan sonra hızla yayılan kümbet Anadolu'nun fethiyle birlikte Anadolu'da geniş çapta uygulanmıştır.

(Cevap E)

3. Melikü'l-hüccab veya emir-i hacib, sarayın en büyük âmiridir. Maiyetinde hacibler vardır. Emir-i hacib, sultan ile Divan-ı A'lâ yani hükümet arasındaki irtibatı sağlardı. Ancak kaynaklarda onlardan daha çok komutan veya elçilik gibi geçici görevleri dolayısıyla bahsedilmektedir.

(Cevap A)

4. Ahi Evran'ın hanımı Fatma Hatun tarafından kurulan kadın teşkilatlanmasına Anadolu Bacıları (Bacıyan-ı Rum) denilirdi. Bu teşkilata mensup olanlar halı, kilim gibi tekstil üretimi yaparlardı. Aynı zamanda Türk kültür ve geleneklerini bulundukları bölgelerde yaşatarak çevrelerine örnek olurlardı. Kadınların eğitimi ile ilgilenir, kimsesiz kadınlara sahip çıkarlardı. Yaşlı kadınlara bakım ve ihtiyaçları konusunda yardımcı olurlardı. Gerektiğinde erkeklerle birlikte ülke savunmasına katılırlardı. Teşkilatın kadınlara yönelik en önemli sloganı "Eşine, işine ve aşına dikkat et!" idi. Bu teşkilatta din ve ırk ayrımı yapmaksızın tüm kadınlara destek olunurdu.

(Cevap C)

5. Osmanlılarda tarih yazıcılığı şehnamecilik şekliyle başlamıştır. Şehnameler, padişahların hayat hikâyelerini, seferlerini kahramanlık destanı şeklinde anlatır. Genellikle manzum eserlerdir. Osmanlı tarih yazıcılığında bir diğer aşama vakayinamelerdir (kronik). Vakayinamelerde olaylar, önemlerine göre değil de oluş sırasına göre anlatılır. Osmanlı Devleti'nde vakayiname yazmak merkez örgütüne bağlı devlet tarihçisinin (vakanüvis) göreviydi. Şehnameciliğin yerini alan vakanüvislik XVII. yüzyıldan başlayarak XX. yüzyıla kadar sürmüştür. Osmanlı Devleti'nin son vakanüvisi Abdurrahman Şeref Bey'dir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

6. Avcı lakabı, avcılığa olan merakı sebebiyle Sultan IV. Mehmet'e verilmiştir. 1648–1687 yılları arasında hüküm süren IV. Mehmed, otuz dokuz yıllık saltanatıyla Kanuni Sultan Süleyman'dan sonra en uzun süre hükümdarlık yapan Osmanlı padişahıdır. Fahreddin lakabı Osman Bey, Bağdat Fatihi IV. Murad, Kanuni ve Muhteşem lakabları ise Sultan Süleyman için kullanılmış lakaplardır.

(Cevap A)

7. Ahlatşahlar, 1110–1207 yılları arasında Van, Erciş, Tatvan, Malazgirt ve Muş civarında hüküm sürmüştür. Kurucusu Sökmen Bey'in adına itafen Sökmenliler olarak da bilinmektedir. Birinci dönem Anadolu beyliklerinden olan Ahlatşahlar beyliğine Eyyübiler tarafından son verilmiştir.

(Cevap A)

8. Osmanlı Devleti kuruluştan itibaren benimsediği hoşgörü politikası çerçevesinde hâkim olduğu bölgelerde halkın yerel inanış ve kültürlerine müdahale etmemiş, bunların korunması sağlanmıştır. XIX. yüzyıla gelindiğinde milliyetçilik akımının yayılmasıyla millî kültürünü koruyan bu insanlar bağımsızlık için Osmanlıya karşı ayaklanırken, aynı inancı paylaşan Avrupa Devletleri de bunu kullanarak Osmanlı'nın içişlerine müdahale etmişlerdir. Bunlar asimilasyon politikasının uygulanmamasının sonucudur.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

9. XIX. yüzyılda, milliyetçilik akımının etkisiyle Balkan topraklarında bağımsızlık isyanları çıkmaya başlamış; sömürgeciliğe bağlı olarak Kuzey Afrika ve Asya'daki topraklar işgale uğramıştır. Bunun neticesinde Osmanlı sınırlarında büyük bir daralma olmuştur. Ancak demokratikleşme çalışmaları herhangi bir toprak kaybına sebep olmamıştır. Nitekim bu çalışmalar devletin toprak bütünlüğünü korumaya yönelik olarak yapılmıştır.

(Cevap C)

10. İlk Türk matbaasının kurulması III. Ahmet Dönemi'ne Lale Devri'ne ait bir gelişmedir. Orduda ilk kez yabancı uzmanlardan yararlanılmaya başlanması, I. Mahmut döneminin bir gelişmesidir. Divan-ı Humayun'un kaldırılıp, yerine Heyet-i Vükela'nın kurulması II. Mahmut Dönemi'nde görülmüştür.

(Cevap A)

11. 31 Mart Olayı mutlak monarşi yönetimine karşı değil, II. Meşrutiyete tepki olarak çıkmış ve meşrutiyetten monarşiye geri dönmeyi amaçlamıştır. İngiliz etkisi de olan bu ayaklanma Hareket Ordusu tarafından bastırılmış, ardından padişah II. Abdülhamit isyan karşısında sesiz kaldığı için taht-tan indirilmiştir.

(Cevap D)

12. I. Dünya Savaşı sırasında, İngiltere Arap halkının bağımsızlık duygularını kışkırtarak Osmanlı Devleti'ne karşı ayaklandırmıştır. Ulusal bilince ulaşan Arapların, bağımsızlık için Osmanlı'ya karşı İngilizlerle işbirliği yapması ümmetçilik anlayışının önemini yitirmesine yol açmış, İttihat ve Terakki Partisi'nin izlediği Türkçülük politikası da Arapların Osmanlı Devleti'nden ayrılışını hızlandırmıştır.

(Cevap E)

13. Wilson Prensipleri Cemiyeti, ABD mandasını savunan kişilerce 1919 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Kurucuları arasında Halide Edip, Yunus Nadi, Refik Halid, Celal Nuri, Hüseyin Avni, Necmettin Sadık gibi isimler vardır. Doktor Esat Işık ise düşman işgaline karşı topyekün mücadeleyi savunan Milli Kongre Cemiyetinin kurucuları arasındadır.

(Cevap D)

14. Temsil Kurulu ilk olarak Erzurum Kongresi'nde doğu illerini temsil için kurulmuş olup Sivas Kongresi'nde tüm yurdu temsil eder hale getirilmiştir. Ayrıca bu kurul, TBMM açılana kadar Anadolu'daki millî mücadelecilerin yürütme organı olarak faaliyet göstermiştir. Yürütme organı olarak faaliyet gösterince doğrudan İstanbul Hükümetinin görev alanına müdahale etmiştir. İstanbul Hükümeti işgaller karşısında halka karşı görevini yerine getiremediğinden buna tepki olarak Temsil Kurulu bu görevi üstlenmiştir.

(Cevap A)

15. İzmir'in işgal edilmesi, Kuvayımilliyenin kurulması, Mebuslar Meclisi'nin dağıtılması ve Amasya Görüşmelerinin yapılması 23 Nisan 1920 tarihinden önce meydana gelmiş olaylardır. Dolayısıyla bu olaylar 23 Nisan 1920'de açılan TBMM'nin çalışmasını engellemeye yönelik çalışmalar değildir. TBMM'nin çalışmalarını engellemek amacıyla İstanbul Hükümeti ve İtilaf devletlerinin de desteğiyle iç ayaklanmalar çıkartılmıştır.

(Cevap B)

16. Türk Kurtuluş Savaşı'nın ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun önemli bir belgesi olan Nutuk (Söylev) Mustafa Kemal'in 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkmasından 1927 yılına kadar geçen dönemi anlatmaktadır.

(Cevap A)

17. İstiklal Harbimiz adlı eser Kazım Karabekir tarafından kaleme alınmıştır. Kazım Karabekir, 1907'de Enver Paşa ile birlikte İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin Manastır şubesini kurmuş, 1909'da 31 Mart Olayı'nı bastırmak için kurulan Hareket Ordusu'na katılmış, 1912'de de I. Balkan Savaşı'nda yer almıştır. Kurtuluş Savaşı'nda milli mücadeleye destek veren Kazım Karabekir Paşa Doğu Cephesinde Ermenilere arşı büyük mücadeleler vermiştir. Edirne ve İstanbul milletvekilliği de yapan Kazım Karabekir Paşa İzmir İktisat Kongresi'ne de başkanlık yapmıştır. 1923'te İstiklal Madalyası ile ödüllendirilen paşa, 1924'te Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk muhalefet partisi olan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın genel başkanlığını yapmıştır.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

18. I. Lozan görüşmeleri ile II. Lozan görüşmeleri arasında İzmir İktisat Kongresi düzenlenmiştir. İzmir İktisat Kongresi'nde ekonomik bağımsızlığı sağlamak amacıyla daha çok millî ekonomiye yönelik Misak-ı İktisadi kararları alınmıştır.

(Cevap C)

19. Kabotaj Kanunu ile kıyıların işletme hakkı yabancılardan Türk Devleti'ne geçmiş, kapitülasyonların kaldırılması ile ülkemizde yabancı tüccarların sahip olduğu ayrıcalıklar kaldırılmıştır. Yabancı işletmelerin millileştirilmesi ile yabancıların ülkemiz ticaret hayatında etkinliği azaltılırken, gümrük vergilerinin artırılması ile yabancı malların girilmesi zorlaştırılmıştır. A, B, D ve E seçenekleri ekonomik bağımsızlığı güçlendirici durumlar olup yabancıların etkinliğini azaltmıştır. Osmanlı borçlarının yabancı etkinliği ile bir ilgisi yoktur. Sadece ekonomiye yeni bir yük getirmiştir.

(Cevap D)

20. Soruda verilen öncüllerin üçü de Lozan Barış Antlaşması'nda alınan kararlar olup Türk Devleti'nin bağımsızlığını güçlendirici etkiye sahiptir. 1923 yılı gelişmeleri olduğu için Atatürk dönemi içerisinde yer almaktadır.

(Cevap E)

21. Kadınlar, 1926 yılında kabul edilen Türk Medeni Kanunu ile dilediği mesleği seçebilme hakkına kavuşmuştur. Bu kanunla kadınların sosyal ve ekonomik hakları ilk kez düzenlenmiştir. Bilindiği gibi kadınlara siyasal hakları, 1930 -1934 yılları arasında anayasa ve kanunlarda yapılan değişiklikler neticesinde verilmiştir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

22. Atatürk'e göre Cumhuriyet, demokrasinin en iyi uygulandığı rejimdir. Demokratik bir sistemde ise yönetme yetkisi kişi veya zümreye değil halka ait olup, yönetenlerin yönetim süresi belli bir zaman dilimi ile sınırlıdır. Demokrasi, gücünü milletten alan bir sistem olup III. öncülde verilen ifade yanlıştır.

(Cevap D)

23. Soru kökünde "Darülbedayi"den bahsedilmektedir. 1914'te kurulmasına rağmen 1916'da gösterilerine başlayan Darülbedayi 1934'te şehir tiyatrolarına dönüştürülmüştür. Darülbedayi'de Afife Jale isimli Türk kızı da ilk kez rol almış, böylece kadınların da tiyatro sahnesinde yer almasının yolu açılmıştır. 1923'te İzmir'de temsil veren Darülbedayi'de Bedia Muvahhit'in rol almasını bizzat Atatürk de desteklemiş ve kadınların tiyatroda yer alması gerektiğini belirtmiştir. Darülbedayi'nin başına 1927'de Muhsin Ertuğrul'un geçmesi Türk Tiyatrosunda bir dönüm noktası olmuştur. Bu tarihten sonra Shakespeare, Moliere, Tolstoy gibi yabancı yazarların eserleri sahneye konulmaya başlanmış; sanatçılar yurt içi ve yurt dışına turnelere çıkarak oyunlarını sergileme imkânı bulmuşlardır.

(Cevap B)

24. 1923–1938 arası dönemde Türkiye, Yunanistan, Romanya arasında Dostluk, Saldırmazlık, Hakem ve Uzlaşma Antlaşmaları yapılmıştır. Bu oluşuma Yugoslavya'da katılmıştır. Ancak Bulgaristan'ın revizyonist bir politika izlemesi, Romanya'dan toprak alma isteği ve Türkiye'den boğazlar üzerinde ayrıcalık elde etme çabaları, Balkanlarda kalıcı bir işbirliğinin kurulmasını zorlaştırmıştır.

(Cevap E)

25. II. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını şu şekilde sıralayabiliriz:

- Mihver devletler (Almanya, İtalya, Japonya) savaşı kaybetmiştir.
- Asya ve Afrika'daki Hindistan, Mısır, Pakistan, Cezayir, Libya, Fas, Tunus gibi sömürgeler bağımsızlıklarını kazanmışlardır.
- Savaştan en karlı çıkan devletler Sovyet Rusya ve ABD olmuş, savaştan sonra bu iki devlet arasında soğuk savaş dönemi başlamıştır.
- Faşizm ve nazizm yıkılırken; kapitalizm ve sosyalizm rejimleri hızla yayılmıştır.
- Almanya doğu ve batı olmak üzere ikiye ayrılmıştır.
- İsrail Devleti kurulmuştur (1948). Bu durum Ortadoğu'da Arap - Yahudi çatışmasının başlamasına sebep olmuştur.
- ABD ve Batı ülkeleri, Sovyet Rusya'ya karşı NATO'yu; Sovyet Rusya ve doğu bloku ülkeleri ise NATO karşısında Varşova Paktı'nı kurmuşlardır.
- Dünya barışını korumak amacıyla Türkiye'nin de kurucu üyeliğini yaptığı Birleşmiş Milletler kurulmuştur. (1945)

Milletler Cemiyeti ise I. Dünya Savaşı sonunda kurulmuştur.

(Cevap C)

26. Söz konusu doktrin 1947'de ABD Başkanı Harry Truman tarafından hazırlanan ve kendi adını taşıyan doktrindir. Bu doktrin, Sovyet tehdidi altındaki özellikle Yunanistan ve Türkiye gibi ülkelere askeri ve mali yardım yapılmasını içermektedir. Sovyetlerin güneye doğru inmesi (Türkiye'ye doğru) ve Yunanistan iç savaşında komünistlerin güç kazanması bu doktrinin ilanına zemin hazırlayan etkenlerdir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

27. Kıbrıs Barış Harekâtı sonrası Türkiye, Kıbrıs'ta federal bir Kıbrıs yönetimi kurulması yönünde müzakerelerin başlamasını istemiştir. Fakat bu talep Yunanistan tarafından kabul görmemiştir. Neticede 1975 yılında Kıbrıs Türk Federe Devleti, 15 Kasım 1983'te ise Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti kurulmuştur.

(Cevap B)

28. Antalya'dan bir süreliğine Trabzon'a giden bir kişi bu süre içinde,

- gündüz süresinin Antalya'dakinden uzun olduğunu (yaz mevsimi)
- gündüz sürelerinin her gün biraz kısaldığını (21 Haziran'dan sonra)

gözlemiştir.

Bu gözlem Temmuz ayında yapılmıştır.

(Cevap A)

29. Tombolo, kıyı okunun kıyıya yakın bir adayı karaya bağlaması sonucu oluşan yarım adaya denir. Tombolo, ülkemizde sadece Marmara'da – Kapıdağ, Sinop'ta – İnceburun'da görülen bir dalga birikim şeklidir, karst topoğrafyasına ait değildir.

(Cevap B)

30. Türkiye'nin en büyük deltası olan Çukurova, Seyhan ve Ceyhan nehirlerinin getirdiği alüvyonların birikmesiyle oluşmuştur. Taşınmış topraklarda toprak tabakası olan horizonlar bulunmaz. Nedeni bu alanlara sürekli toprak taşınmasıdır.

(Cevap D)

31. Tuz Gölü ve çevresinin Türkiye'nin en az yağışlı yeri olmasında;

- Etrafının yüksek dağlarla çevrili olması,
- Çevresine göre çukurda yer alması,
- Denizden uzak olması (mutlak nem azlığı) etkilidir.

(Cevap C)

32. Sanayi faaliyetlerinin en çok geliştiği platomuz Marmara Bölgesi'ndeki Çatalca – Kocaeli Platosu'dur. Erzurum volkanik platosu, Teke ve Taşeli karstik plato, Perşembe aşınım platosudur.

(Cevap B)

33. Fırat Nehri Suriye'ye, Dicle Irak'a, Çoruh Nehri'de Gürcistan'a geçer; ancak sınırımızı belirlemez. Aras Nehri Ermenistan, Meriç'te Yunanistan ile sınırımızı belirler.

(Cevap E)

34. I. Kaz

II. Aydın

III. Menteşe

IV. Nur dağları; 3. jeolojik zamanda orojonez etkisiyle sert olan tabakaların kırılmasıyla oluşan kırık dağlardır.

V nolu yerde gösterilen Kaçkar dağları yine 3. zamanda orojonez etkisiyle oluşur, ancak esnek tortulların kıvrılmasıyla oluşan kıvrım dağıdır.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

35. Gösterilen fiziki haritada yer şekillerinin en sade olduğu yer II numarayla gösterilmiştir. Çiftlik: Bir veya birkaç ev, eklentileri, tarım ve hayvancılığın yapıldığı kalıcı köy altı yerleşmelerindendir. Bu nedenle Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde görülür.

(Cevap B)

36. Balıkçılık, ormancılık, maden işçiliği, çiftçilik birincil ekonomik faaliyetler grubu arasındadır. Bankacılık, tersiyer yani üçüncül (hizmet) ekonomik faaliyet grubunda yer alır.

(Cevap A)

37. Soru öncülünde gösterilen tüm rafineler, mevcut işlemlerine devam ederken Mersin (ATAŞ) üretim faaliyetlerine 2004'ten bu yana son vererek depo amacıyla kullanılmaktadır.

(Cevap D)

38. Rüzgar, güneş ve su gibi enerji kaynaklarıyla üretilen elektrik enerjisi miktarında iklim belirleyicidir. İklimin elverişli olduğu dönemlerde üretim fazla olur. Rüzgar enerjisi ile elektrik üretiminde yıllar arasında dalgalanmalar görülür. Rüzgar enerji santrallerinde kullanılan malzemelerin maliyeti çok yüksektir. Bu özelliği rüzgar enerji santrallerinin dezavantajları arasında yer alır.

(Cevap E)

39. Tarihi veya arkeolojik önemi bulunan eski yerleşim kalıntılarına ören yeri denir. Anadolu bu tür kalıntıların varlığı açısından zengin bir coğrafyadır.

- Gordion: Ankara
- Çatalhöyük: Konya
- Sard: Manisa
- Aşıklı: Aksaray
- Kültepe: Kayseri'de bulunur.

Dolayısıyla Sard Ege Bölgesinde iken, diğerleri İç Anadolu'dadır.

(Cevap C)

40. Ülkemizde nadas uygulaması sulama sorunlarına bağlı olarak yaygınlık gösterir. Türkiye'de yaygın olan karasal iklime bağlı olarak sulama olanaklarının gelişmediği birçok alanda nadas uygulaması yapılmaktadır. Ülkemizde en az yağış alan, yüz ölçümde ikinci olan, yer şekillerinin sade olduğu İç Anadolu Bölgesi nadas alanının en fazla olduğu bölgedir. Yağış miktarının fazla ve rejiminin düzenli olduğu Karadeniz Bölgesi'nde ise nadas alanı en azdır.

(Cevap C)

41. Türkiye'de batıdan doğuya gidildikçe yükselti artar. Yükselti arttıkça ortalama sıcaklık düşer. Sıcaklığın yüksek olduğu yerlerde tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi kısadır. Buna göre;

I. Doğu Anadolu Bölgesi'nde tarım ürünlerinin İç Anadolu'dan daha geç olgunlaşmasında yükselti etkilidir.

II. Türkiye'de güneyden kuzeye gidildikçe sıcaklık azalır. Karadeniz Bölgesi Akdeniz'in kuzeyinde yer alır. Karadeniz Bölgesinde tarım ürünlerinin Akdeniz'den daha geç olgunlaşmasında enlem etkilidir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

42. Türkiye'nin zeytin koridoru Gemlik, Mudanya, Gönen, Erdek, Ezine kıyısı, Erdek – Kapıdağ, Avşa, Paşalimanı, Ekinlik Adası ve Marmara Adası.

(Cevap D)

43. Orman ana ürünleri; Tomruk, telefon direği, parke, mobilya ve yakacak odun

Orman yan ürünleri; Kabuk, tohum, meyve, reçine, sığla yağı vb. dir.

(Cevap C)

44. Türkiye'de endemik tür sayısı en fazla Toros kuşağındadır. Antalya ve Adana bölümleri endemik tür sayısının en fazla olduğu bölümdür.

(Cevap E)

45. Haritada bazı hayvan türlerinin yoğun olduğu yerler taranmıştır. Bu hayvanların sıralanışı kıl keçisi, arıcılık ve kümes şeklindedir.

(Cevap B)

46. Kişilik haklarına ilişkin A, B, D ve E'deki ifadeler doğrudur. Ancak C'deki ifade yanlıştır. Çünkü kişilik hakkı, icra takiplerinin konusu olamaz, haczedilemez ve iflas masasına girmez.

(Cevap C)

47. Kişinin kendi hakkını bizzat koruması meşru müdafa, zaruret (ıztırar) hali ve kuvvet kullanımı hallerinde mümkündür. Soru öncülünde zaruret hali kavramı tanımlanmıştır. Zaruret hali durumunda ortaya çıkan tehlike kişinin kendisine yönelebileceği gibi bir başkasına da yönelebilir. Burada kişi tehlikeyi bertaraf etmek için başkasının malına zarar vermektedir.

(Cevap B)

48. Soru öncülünde objektif iyi niyetin tanımı yapılmıştır. Objektif iyi niyet Medeni Kanunda dürüstlük kuralı olarak düzenlenmiştir. Buna göre dürüstlük kuralı (objektif iyi niyet) orta zekâlı, makul bir insanın takınacağı tutumdur.

(Cevap D)

49. 1982 Anayasası'nın 66'ncı maddesi Türk vatandaşlığına ilişkindir. Buna göre B, C, D ve E'deki ifadeler doğrudur. Fakat vatandaşlıktan çıkarma işleminde TBMM'nin bir rolü yoktur, bu yetki yasalar çerçevesinde Cumhurbaşkanı'na verilmiştir.

(Cevap A)

50. 1982 Anayasası'nın 67'inci maddesine göre seçimler ve halkoylaması serbest, eşit, gizli, tek dereceli, genel oy, açık sayım ve döküm esaslarına göre yargı yönetim ve denetimi altında yapılır. Soru öncülünde verilenlerden I, II ve IV numaralı ifadeler yanlıştır.

(Cevap C)

51. Anayasanın 78'inci maddesi ara seçimi düzenlemektedir. Buna göre A, C, D ve E'de yer alan ifadeler doğrudur. Fakat genel seçimlere 1 yıl kala ara seçim yapılamaz.

(Cevap B)

52. Sosyal devlet, amaçlarını gerçekleştirmek için bazı araçlar kullanır. Bunlar:

- Kamulaştırma
- Devletleştirme
- Planlama
- Vergi adaleti
- Sosyal ve ekonomik haklara yer verilmesi
- İnsanca bir yaşam için gereken önlemlerin alınmasıdır.

Mal bildirimi sosyal devletin hukuki yöntemlerinden biri değildir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

53. İstisnai memurluklara atanacak bireylerde genel memur olma koşulları aranır. Ancak bunlara Devlet Memurları Kanunu'nun atama, kademe ilerlemesi ve derece yükselmesi hakkındaki hükümleri uygulanmaz. Kaymakamlık istisnai memuriyet değildir. Valilik, TBMM memurlukları, Bakanlık Müşavirliği ve Cumhurbaşkanlığı Müşavirlikleri istisnai memurluklardandır.

(Cevap B)

54. Soru öncülünde fonksiyon gaspının tanımı yapılmıştır. Fonksiyon gaspı idari işlemin yetki unsurunda ortaya çıkan bir sakatlık halidir. Buna göre, idare yasama ya da yargının görev alanına giren bir konuda işlem yaparsa fonksiyon gaspı gerçekleşmiş olur. Fonksiyon gaspının yaptırımı yokluktur.

(Cevap E)

55. Batman ilimizin 12 bin yıllık tarihi geçmişe sahip Hasankeyf ilçesi; Ilısu Barajı'nın yapılmasıyla sular altında kalmıştır.

(Cevap A)

56. "İstanbul Sokaklarında" (ilk ortak yapım) ve "Bir Millet Uyanıyor" filmlerinin yapım–yönetmenliğini Muhsin Ertuğrul yapmıştır.

(Cevap A)

57. "Tarihçilerin Kutbu" ve "Tarihçilerin Şeyhi" unvanlarıyla anılan, Türkiye'nin dünyaca ünlü tarihçisi Prof. Dr. Halil İnalcık'tır. İnalcık, Temmuz 2016'da hayata gözlerini yummuştur. Kaleme aldığı yüzlerce makalesi ve kitabıyla Osmanlı tarihi alanında dünyanın en otorite ismi olan Halil İnalcık'ın aldığı ödüllerden bazıları şunlardır:

- 1986 İslâm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi Ödülü
- 1991 T.C. Dışişleri Bakanlığı Yüksek Hizmet Madalya ve Diploması
- 1993 Sedat Simavi Vakfı ödülü: Sosyal Bilim alanında yılın en iyi eseri: Osmanlı İmparatorluğu Toplum ve Ekonomi
- 2002 T.C. Kültür Bakanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü
- 2002 The "2002 Soranos Friendship-Award 2002

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

58. Yahudilerin Mısır'da esaretten kurtulmalarını simgeleyen Pesah diğer ismi ile Hamursuz Bayramı, Musevilik inancının önemli dini bayramlarından biridir.

(Cevap D)

59. Ekim 2019'da, Cristine Lagarda'den görevi devralarak IMF'nin yeni başkanı Kristalina Georgieva olmuştur.

(Cevap A)

60. 59 metre genişliği ile dünyanın en geniş, 322 metre kule yüksekliği ile eğik askılı köprü sınıfında dünyanın en yüksek köprüsü olan üçüncü boğaz köprümüz Yavuz Sultan Selim köprüsüdür.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

KOZMIK ODA
YAYINCILIK

KPSS

III

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

PDF

www.kozmikoda.com.tr

1. Bu tarz sorularda özellikle altı çizili söz öbeğinde geçen mecaz anlamlı sözcüklerle anlatılmak istenen doğru yorumlanırsa soru çözülmüş sayılır. Buna göre içbükey veya dışbükey aynalar insanı olduğundan farklı göstermektedir. Oysa vurgulanan düz aynada insanın kendisine bakmasıdır. Düz ayna insanı olduğu gibi gösterdiği için buna bakılması gerektiği vurgulanmıştır. Buna göre her şeyin gerçekçi olması, tarafsız bir gözle değerlendirmesi gerektiği dile getirilmektedir.

(Cevap D)

2. Cümledeki "kolayca okunabiliyor" sözünü ipucu olarak değerlendirdiğimizde altı çizili sözle Yunus Emre'nin yalınlığı, yani sanatsız anlatımı ifade edilmek istenmiştir diyebiliriz.

(Cevap C)

3. Parçada, bebeklerin ve çocukların uykuya duydukları gereksinim, uyku süreleri gibi konular üzerinde durulmaktadır. Bu nedenle II. cümlede yetişkinlerle ilgili bir durumdan söz edilmesi anlatımın akışını bozmaktadır.

(Cevap A)

4. Bu sorulardaki en önemli ipucu olay sırasıdır. Buna göre bu paragrafta da sıralama yaparken önce kırlangıç gökyüzüne çıkar, sonra orada durur gibi görünür, sonra yere doğru inişe geçer, yere çarpacağını düşünürüz, en sonunda ise yeniden yükselmeye başlar. Olayın akış sırası bu şekilde olacağından dolayı II. ile III'ün yeri değişmelidir.

(Cevap B)

5. Paragraf giriş, gelişme ve sonuç bölümlerinden oluşur. Bu bölümlerin özelliklerini bilmek bu tür sıralama sorularında işimizi kolaylaştıracaktır. Paragrafta her cümle kendinden öncekinin devamıdır ve bu cümlelerin birbirlerini takip etmeleri gerekir. Buna göre paragrafı: IV – III – V – I – II şeklinde sıralayabiliriz. Baştan dördüncü söz birinci sözdür.

(Cevap A)

6. Bu tür sorularda öncülde verilen ifadelerden kesin yargı çıkarılması gerekir. Olası ifadeleri kesin yargı olarak alınması bu tarz sorularda yapılan en büyük hatalar arasında yer almaktadır. Buna göre A seçeneğine göre askeri amaçla kullanıldığını bilemeyiz (bulan asker olabilir ama kullanım amacı belirtilmemiştir). Yine "hayvan taşımacılığının sona erdiği" bilinmemektedir.

Fransa'da üretilmesi sadece orada kullanıldığı anlamına gelmez. Yine profesyonel taşımacılıkla ilgili bilgi yoktur. C seçeneğinde yer alan ifade cümleden çıkarılabilir. 1796 yılında kara taşıtları bulunduğuna göre "Hayvan gücüyle çekilen kara araçları çok uzun süre kullanılmıştır." ifadesi çıkarılabilir.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

7. Cümle yorumlama sorularında önce seçenek sonra seçenekte verilen ve doğru veya yanlış olduğu sorulan numaralı cümleye geçilmelidir. Buna göre I. cümlede 34 km kuzeybatısı konumdur. II. cümlede "Hâlâ ayakta kalıyor." denilerek bugünkü durumundan söz edilmiş. III. cümlede "--- bile yıkamamış" denilerek ne kadar dayanıklı olduğu anlatılmıştır. Yine V. cümlede "--- ne kadar zengin olduğunun işaretidir." denilerek kalıntılar üzerindeki resimlerle ilgili yorumda bulunulmuştur. IV. cümlede yolun önemiyle ilgili bir ibare yoktur.

(Cevap D)

8. IV. cümlede geçen "başarıyla", "topluma kazandırma", "büyük bir adım atma" sözleri tek başına olumlu anlam taşısa da bu cümlede olumsuz anlama gelecek biçimde kullanılmış ve annenin tutumu olumlu sözlerle üstü kapalı olarak eleştirilmiştir.

(Cevap D)

9. I. cümlede "adamın yüzü" belirtili isim tamlaması

II. cümlede "gördü" tek kipte çekimlendiği için basit çekimli bir fiildir.

III. cümlede "vermediği" sıfat-fiil

"görünce" zarf-fiil

IV. cümlede az - al - dı

→ isimden fiil yapan ek

V. cümle yapısına göre "girişik birleşik" bir cümledir. Bu cümlede birden fazla yancümle vardır ve tek bir yüklemden oluşmuştur.

(Cevap E)

10. "Ne" sözcüğü "hangi" anlamına geldiğinde sıfattır. Ayrı yazılan "de" her zaman bağlaçtır. "Şey" sözcüğü isimdir. "Biri" sözcüğü ismin yerini belli belirsiz tuttuğu için belgisiz zamirdir. "Yalnız" sözcüğü "sadece" anlamına geldiğinde edat, "ama, fakat, lakin" anlamına geldiğinde bağlaçtır. Buna göre B seçeneğindeki ilk cümlede "yalnız" sözcüğü edat, ikinci cümlede bağlaçtır.

(Cevap B)

11. "-de / -da" hal ekini alan öge bulunma anlamı kazanmışsa ve "Nerede?" sorusuna cevap veriyorsa dolaylı tümleç, zaman anlamı kazanmışsa ve "Ne zaman?" sorusuna cevap veriyorsa zarf tümlecidir. Buna göre "-de / -da" hal ekini alan öge C seçeneğinde zarf tümleci, diğer seçeneklerde dolaylı tümleçtir.

"Dersin başında öğretmen öğrencileri uyardı."

Zarf tümleci (Ne zaman?) — Yüklem

(Cevap C)

12. Ünlü düşmesi görülen sözcükler şunlardır:

A) kavur □ kavrulmuş

B) cuma □ ertesi □ cumartesi

D) ayır □ ayrıntılı

E) Ne + asıl □ nasıl

C seçeneğinde ünlü düşmesi görülen bir sözcük yoktur.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

13. Ara yönleri belirten sözcükler bitişik yazılır: kuzeybatı gibi.

(Cevap B)

14. Verilen cümlelerden sadece D seçeneğinde ünlem (!) diğerlerine soru işareti (?) getirilmelidir.

(Cevap D)

15. Şiirin baz alındığı bu metinde vurgulanan düşünce yani asıl anlatılmak istenen şiirin insanoğlunun yaşamı anlamlandırma çabası olduğudur. Bu bilgiyi paragrafın şu cümlesinden çıkarabiliriz: "Şiir de doğayı ve kendimizi anlama gereksinimimizin en önemli parçası."

(Cevap D)

16. Metinde verilen bilgiler doğrultusunda "çevirmen" ile ilgili olarak "A" seçeneğine ulaşılamaz. Her konuyla ilgilenen, ilgi alanları çok olan biri olabilir ama anılarını ortaya çıkarma gibi bir çabası yoktur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

17. Parçada değinilen konular şunlardır:

"--- hatta durabilir." → A

"--- difüzyonla olur." → B

"--- su olmayan veya yeterince bulunmayan ortamlarda ---" → D

"--- suyu fazla ve yarı katı olan ortamlar ---" E

C seçeneğine değinilmemiştir.

(Cevap C)

18. Parçanın bütünü dikkate alındığında "A" seçeneği düşüncenin akışını sağlamaktadır. Son cümlede bitişe yakın kısımda "yerine göre göklere çıkardığı" cümlesi ardından bu cümlenin tersi bir durumu ifade edebilecek bir cümlenin gelmesi gerektiğini göstermektedir.

(Cevap A)

19. Parçada geçen "Ben okyanusun kıyısında gezinti yapmak yerine küçük dalgalar arasında boğuşan gerçek okuyucunun peşindeyim." yargısıyla paragrafta anlatılmak istenen özetlenmiştir. Bu bağlamda kitap okumanın ciddi bir iş olduğu, bunun zaman geçirmek adına yapılmasının doğru olmadığı ve okuyucunun okuduğunu anlaması ve ondan bir şeyler anlamak için çaba göstermesinin gerekliliği anlatılmaktadır. Böyle düşünen yazar A, B, C ve D seçeneklerindeki ifadeleri söyleyebilir. E seçeneğindeki ifadeyi yazarın söylemesi beklenmez.

(Cevap E)

20. Parçanın bütününde seçenekleri arayarak çözmemiz gereken bu soruda A seçeneğindeki bilgi yanlış verilmiştir. Çünkü yazar sadece radyo programlarında değil televizyon kameraları karşısında olmuştur. Küçük bir ayrıntı yanlış olan bilgiyi bulmamızı sağlar.

(Cevap A)

21. Parçada verilen ifadeleri birleştirecek olursak; "kafasını meşgul eden" sorgulayan, "her insan onu anlamayacaktır" anlaşılması güç, "kendisiyle kavga ederek" sıra dışı anlamlarıyla karşılaşabiliriz. Haliyle parçada anlatılan kahraman B seçeneğinde yer alan romanda anlatılabilir.

(Cevap B)

22. Galileo'nun, avize hareketlerinden esinlenmek buluş yapması birinci derecede gözlem ve akıl yürütme gücüne bağlıdır.

(Cevap C)

23. Nabız atışlarının her karşılaştırmada aynı sonucu vermesine dayanarak bir bulgunun kesinlik kazanmasının işlem tekrarlandığında aynı sonuca ulaşılmasına bağlı olduğu söylenebilir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

24. Verilen parçada olaylar arasındaki ilişkinin hedeflerinin açıklanması söz konusu edilmemiştir.

(Cevap E)

25. Parçada geçen "Bu nedenle, Kommagene tanrılarına hem Yunan hem Pers adları verdirmişti." yargısıyla E seçeneğinde yer alan ifadenin doğruluğu savunulabilir.

(Cevap E)

26. A) "Adıyaman, Kahramanmaraş, Gaziantep topraklarında ---"

B) "MÖ 162 – MS 72 ---"

C) "Roma İmparatorluğu ve Pers Krallığı arasında sıkışmış ---"

E) "Bu uygarlığın en parlak devrini yaşatan ---"

Parçada Kommagene Krallığı'nın geçim kaynakları ile ilgili bir bilgi yoktur.

(Cevap D)

27. Parçada "bu nedenle" diye başlayan cümleden sonra Kral I. Antiokhos'un yaptıkları sıralanmıştır. Bu yapılanların nedenleri ise "kültür reformu" olarak düşünülebilir. O zaman Kral I. Antiokhos'un kendi heykelini tanrı heykelleriyle birlikte timülüsün teraslarına diktirmesinin nedeni "kültür reformu" yapmak istemesidir.

(Cevap B)

28. – 30. soruların çözümünde kullanınız.

Verilen bilgilere göre tablo oluşturalım.

Davul	Bateri	Darbuka
E	G	A
B	İ	F
H	C	D

Yer değiştirebilir

1. durum

Davul	Bateri	Darbuka
G	E	A
İ	B	F
C	H	D

Yer değiştirebilir

2. durum

28. Her iki durumda incelendiğinde A ve G nin farklı enstrüman çaldığı görülür.

(Cevap E)

29. B nin davul çaldığı biliniyor ise 1. durum söz konusudur. Bu durumda C davul çalmamaktadır.

(Cevap A)

30. H bateri çalıyor ise 2. durum söz konusudur. Bu durumda İ davul çalmaktadır.

(Cevap C)

31.

$$c+\frac{1}{a+\frac{b}{20}}=\frac{23}{9}=2+\frac{5}{9}=2+\frac{1}{\frac{9}{5}}$$

$$c+\frac{1}{a+\frac{b}{20}}=2+\frac{1}{1+\frac{4}{5}}=2+\frac{1}{1+\frac{16}{20}}$$

c = 2

a = 1

b = 16

a + b + c = 2 + 1 + 16 = 19 bulunur.

(Cevap B)

32.

Kırmızı top → 6 tane
Sarı top → 4 tane
Yeşil top → 4 tane
Mavi top → 8 tane
Siyah top → 10 tane
Beyaz top → 8 tane
+

Toplam → 40 tane top var.

I. yargı doğrudur.

40 topta — 8 top beyaz ise
100 topta — x top beyaz

$$\cancel{4}^{1}\cancel{0}\cdot x=10\cancel{0}\cdot\cancel{8}^{2}$$

$$x=20$$

Topların %20 si beyazdır.

II. yargı doğrudur.

Kırmızı top → 6 tane

Sarı top → 4 tane

Kırmızı toplar sarı topların 2 katı değildir. III. yargı yanlıştır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

33. 2AB1 sayısı 9 ile bölümünden kalan 7 ise

$A + B + 3 = 9 . k + 7 \Rightarrow A + B = 2$ veya $A + B = 13$

$\overset{-}{2}\overset{+}{A}\overset{-}{B}\overset{+}{1}$ sayısı 11 ile tam bölünüyor ise

$(A + 3) - (2 + B) = 11 . k$

$A - B + 1 = 11k \Rightarrow A - B = -1$ olmalıdır.

$$\begin{array}{r} A + B = 13 \\ + \quad A - B = -1 \\ \hline 2A = 12 \end{array}$$

A = 6 ve B = 7 olmalıdır.

A sayısı 6 olabilir.

(Cevap D)

34. abb sayısının yüzler ve onlar basamağı yer değiştirilsin bab

abb = bab + 360

abb - bab = 360

90 . (a - b) = 360

a - b = 4 bulunur.

(Cevap B)

35. a . b = 36

a + b'nin en büyük değeri 1 + 36 = 37 dir.

c + d = 24

c . d'nin küçük değeri 0 . 24 = 0 dır. L = 0

K + L toplamı 37 + 0 = 37 bulunur.

(Cevap B)

36. $3^{x-1} = A \Rightarrow 3x = 3A$

$4^{x+1} = B \Rightarrow 4x = \frac{B}{A} \Rightarrow 2x = \sqrt{\frac{B}{4}} = \frac{\sqrt{B}}{2}$

$54^x = 2^x . 27^x$

$= 2^x . (3^x)^3$

$= \frac{\sqrt{B}}{2} \cdot (3A)^3 = \frac{27A^3\sqrt{B}}{2}$ bulunur.

(Cevap B)

37.

$(256^5 + 4^{19}) \cdot \frac{20}{100} + 1$

$= (4^{20} + 4^{19}) \cdot \frac{1}{5} + 1$

$= 4^{19} . (4 + 1) \cdot \frac{1}{5} + 1$

$= 5 \cdot 4^{19} \cdot \frac{1}{5} + 1 = 4^{19} + 1$ bulunur.

(Cevap C)

38. $\sqrt{3} . \underbrace{(a - b)}_{0} + \underbrace{2a + b}_{12} = 12$

$$\begin{array}{r} a - b = 0 \\ + \quad 2a + b = 12 \\ \hline 3a = 12 \end{array}$$

a = 4 b = 4 ⇒ a . b = 4 . 4= 16 bulunur.

(Cevap E)

39. $= \sqrt{7 + 2\sqrt{10}} - \sqrt{7 - \sqrt{40}}$

$= \sqrt{7 + 2\sqrt{10}} - \sqrt{7 - 2\sqrt{10}} = (\sqrt{5} + \sqrt{2}) - (\sqrt{5} - \sqrt{2})$

$= \sqrt{5} + \sqrt{2} - \sqrt{5} + \sqrt{2} = 2\sqrt{2}$ fazla bulunur.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

40. $\dfrac{4^a - 9^b}{2^a + 3^b} : \dfrac{3^{b+1} - 3 . 2^a}{3 . a . b}$

$= \dfrac{(2^a - 3^b).(2^a + 3^b)}{2^a + 3^b} \cdot \dfrac{3ab}{3 . 3^b - 3 . 2^a}$

$= \dfrac{(2^a - 3^b).(2^a + 3^b)}{2^a + 3^b} \cdot \dfrac{3 . a . b}{3 . (3^b - 2^a)} =$ – ab bulunur.

(Cevap D)

41. a = b

= a . c - a . d - a - b . c - b . d + b

$= \cancel{a . c} - a . d - \cancel{a} - \cancel{a . c} - a . d + \cancel{a}$ = -2a . d bulunur.

(Cevap B)

42. 6, 2 ve x sayılarının geometrik ortalaması 5 olsun.

$\sqrt[3]{6 . 2 . x} = 5$

$\sqrt[3]{12 . x} = 5$

$12 . x = 5^3$

$x = \dfrac{125}{12}$ bulunur.

(Cevap A)

43. Gişe Ali Ömer

x. sırada 2x. sırada

Ömer ile Ali'nin arasına 2 kişi girerse Ömer'in sırası 2x + 2 olur.

$x = \dfrac{2x + 2}{4} + 9$

$x - 9 = \dfrac{2x + 2}{4}$

4x - 36 = 2x + 2

4x - 2x = 36 + 2

2x = 38

x = 19

Ali 19. sıradadır.

(Cevap B)

44. Çalışan sayısı 40x olsun

Çalışan erkek sayısı $40x \cdot \dfrac{2}{5} = 16x$ dir.

Erkeklerin $16x \cdot \dfrac{5}{8} = 10x$ bekar.

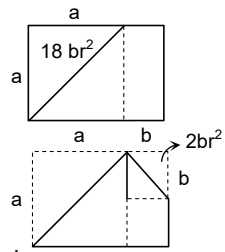
Evli erkek sayısı 16x - 10x = 12 ⇒ 6x = 12 x = 2

Çalışan bayan sayısı

40x - 16x = 24x = 24 . 2 = 48 kişi bulunur.

(Cevap B)

45.



ise $\dfrac{a . a}{2} = 18 \Rightarrow a^2 = 36$

a = 6

$\dfrac{b . b}{2} = 2 \Rightarrow b^2 = 4$

b = 2

İlk şeklin alanı a . (a + b) = 6 . (6 + 2)

= 48 br^2 bulunur.

(Cevap D)

46. Yolun $\dfrac{1}{5}$'ini 8 saatte giderse aynı hızla kalan yolu

4 . 8 = 32 saatte gider. Hızını 3 kat artırırsa hızı 4 katına çıkmış olur.

V hızı ile kalan yolu 32 saatte giderse

4V hızı ile kalan yolu t saatte

4V . t = V . 32 ⇒ t = 8 bulunur.

Yol toplam 8 + 8 = 16 saatte gidilmiştir.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

47. 9 gün zarfında Ali $3 + \underbrace{1}_{\text{tatil}} + 3 + \underbrace{1}_{\text{tatil}} + 1$

toplam 7 gün çalışmıştır.

Kemal $5 + \underbrace{1}_{\text{izin}} + 3$ toplam 8 gün çalışmıştır.

Ali 7 gün Kemal'de 8 gün çalıştığında

$7 \cdot \frac{1}{12} + 8 \cdot \frac{1}{24} = \frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$ işin $\frac{11}{12}$'ini bitirirler.

(Cevap E)

48. Karışımın toplam ağırlığı 92 + 28 = 120

Karışımın alkol yüzdesi $120 \cdot \frac{x}{100} = 28$

$x = \frac{280}{12} = \frac{70}{3}$

Karışımın su yüzdesi $120 \cdot \frac{x}{100} = 92$

$x = \frac{920}{12}$

$x = \frac{230}{3}$

Su yüzdesi sayıca

$\frac{230}{3} - \frac{70}{3} = \frac{160}{3}$ fazladır.

(Cevap B)

49. $a \Delta 5 = 12$ iken $a > 5$ ise

$a + 5 - 2 = 12$

$a + 3 = 12$

$a = 9$ bulunur.

$a \Delta 5 = 12$ iken $a < 5$ ise

$5 . a + 2 = 12$

$5a = 10$

$a = 2$ bulunur.

a'nın alacağı değerler toplamı 9 + 2 = 11 bulunur.

(Cevap D)

50. 12 kişi arasında 4 kişi $\binom{12}{4}$ farklı şekilde seçilir.

Kalan 4 kişi arasından 1 başkan $\binom{4}{1}$ şekilde seçilir.

Kalan 3 kişi yuvarlak masa etrafına (3 - 1)! = 2! şekilde sıralanır.

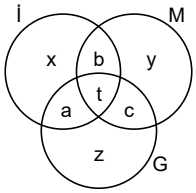
$$\binom{12}{4} \cdot \binom{4}{1} \cdot 2! = \frac{\cancel{12} . 11 . \overset{5}{\cancel{10}} . 9}{4 . \cancel{3} . \cancel{2} . 1} \cdot 4 \cdot 2$$

$= 11 . 5 . 9 . 8$

$= 99 . 40 = 3960$ bulunur.

(Cevap A)

51.



En çok 2 kursa katılanlar

$x + y + z + a + b + c = 17$

En az 2 kursa katılanlar

$a + b + c + t = 21$

$$\begin{array}{r} a+b+c+t=21 \\ -\ x+y+z+a+b+c=17 \\ \hline t-(x+y+z)=4 \end{array}$$

Üç kursa katılan öğrenci sayısı yalnız bir kursa katılan öğrenci sayısından 4 fazladır.

(Cevap A)

52. $f(x) = 3x - m$

$f^{-1}(14) = 8 \Rightarrow f(8) = 14$

$3 . 8 - m = 14$

$24 - m = 14$

$24 - 14 = m$

$m = 10$ bulunur.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

53. Şekillerin kutulara yerleşimi incelendiğinde 2. satır 1. satırın 90° solu dönmesi 3. satır ise 2. satırın simetriğidir.

Bu durumda

$\sum \rightarrow$ 2. satır

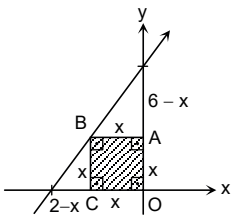
$\sum \rightarrow$ 3. satırdaki şekil olmalıdır.

(Cevap C)

54. O harfi 90° döndürülmesinde simetriğinin alınması da aynıdır.

(Cevap C)

55.



Verilenleri şekilde gösterdikten sonra benzerlik uygularsak,

$$\frac{6-x}{x}=\frac{6}{2}$$

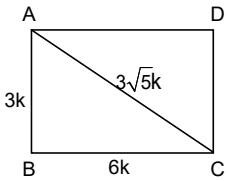
$$12-2x=6x$$

$$x=\frac{12}{8}=\frac{3}{2}$$

Karenin alanı $x^2=\left(\frac{3}{2}\right)^2=\frac{9}{4}$

(Cevap E)

56.



Alanı 3k . 6k = 162

$18\,k^2 = 162$

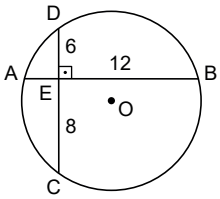
$k^2 = 9$

k = 3

Dikdörtgenin çevresi 18k = 18.3 = 54 br bulunur.

(Cevap A)

57.

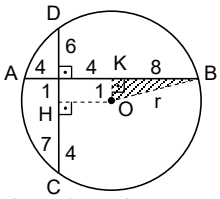


x . 12 = 6 . 8

$\cancel{12}\,.\,x = \cancel{48}_{4}$

x = 4 cm

(Çemberde içten kuvvet alma)



$r^2 = 8^2 + 1^2$

$r^2 = 65$

Dairenin alanı;

$= \pi \,.\, r^2 = 65\pi$

(Cevap D)

58. Bebeğin ağırlığı 6 kg olduğunda 2. ayındadır. 2. ayda bebeğin boyu 60 cm dir.

(Cevap C)

59. Bebeğin doğduğunda boyu 50 cm ve ilk 6 ay da 80 cm olmuştur.

$$50\cdot\frac{x}{100}=80-50$$

$$\frac{x}{2}=30$$

x = 60 bulunur.

(Cevap D)

60. Kilo artışı en hızlı 4. ay ile 5. ay arasıdır. Bu dönemde bebeğin boyu sabit kalmıştır. Değişim olmamıştır.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

1. Moyen-Çur, 747–759 yılları arasında hüküm sürmüş Uygur hükümdarıdır. Moyen-Çur dönemi Uygur devletinin yükseliş dönemi olarak bilinmektedir. Şine–usu yazıtı olarak da bilinen Moyen-Çur yazıtı da devlete en parlak dönemini yaşatan bu kağan adına yazılmıştır. Kitabe Moyen-Çur'un Çin'e karşı yaptığı seferlerden bahseder.

(Cevap A)

2. Türk-İslam devletlerinde sultanların hükümdarlığı Abbasi halifesi tarafından gönderilen bir menşurla onaylanırdı. Bunun benzer uygulaması Ortaçağ Avrupası'nda yaşanmıştır. Avrupa'da da krallar papanın elinden taç giyerlerdi. Farklı zaman ve coğrafyalarda görülen her iki benzer uygulamada hükümdarların amacı, dinsel etkenleri kullanarak siyasi güçlerini artırmak olup teokratik yapı ile bağlantılıdır.

(Cevap B)

3. Malazgirt Zaferi ardından kurulan ilk Türk beyliği, Saltuklardır. 1071-1202 tarihleri arasında, Erzurum merkez olmak üzere; Pasinler, Tercan, İspir, Oltu, Tortum ve Bayburt civarında hüküm sürmüşlerdir. Beyliğin kurucusu, Malazgirt Savaşı'na da katılmış olan Ebu'l Kasım Saltuk'tur. Saltuklar diğer Türk beylikleri gibi, Anadolu'nun Türk yurdu haline gelmesinde ve göçebelerin iskânında büyük rol oynamış; İslâmiyet'in bu topraklarda yayılmasına çalışmışlardır.

(Cevap C)

4. Devşirme, Osmanlı Devleti'nde çeşitli hizmetlerde kullanılmak üzere Osmanlı tebaası bazı Hıristiyan çocuklarının bir kanun dâhilinde toplanması işidir. Osmanlı Devleti'nde devşirmek için Arnavut, Boşnak, Rum, Bulgar, Sırp ve Hırvat çocukları tercih edilir; Türk, Kürt, Acem, Rus, Yahudi, Gürcü ve Çingene çocukları devşirilmezdi. Ermenilerden ise sadece saray için çok az miktarda devşirme yapılmıştır.

(Cevap B)

5. Osmanlı Devleti yabancılara kapitülasyonlar vererek onlara hukuki ayrıcalık tanımıştır. Hoşgörülü yönetim anlayışının benimsenmesi ile de devlet gayrimüslimlere şer'i hukuk uygulamamıştır. Müslüman olmayan halk kendi dini kurallarına göre yargılanırdı. Dolayısıyla bu durumlar Osmanlı Devleti'nde hukuk birliğinin sağlanamamasında etkili olmuştur.

(Cevap D)

6. Osmanlı Devleti'nde Fatih'ten önceki devirde özellikle Yıldırım Bayezid'den sonra Amasya ve Manisa iki önemli şehzade sancağı olarak göze çarpmıştır. Yine Kütahya, Balıkesir de bu dönemde kullanılan şehzade sancaklarıdır. Fatih'ten sonra ise Konya, Kastamonu, Trabzon gibi eski beylik ve devlet merkezleri şehzade sancağı olarak kullanılmıştır. Erzurum ise merkeze uzaklığı sebebiyle bir şehzade sancağı olarak görülmemiştir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

7. 1768–1774 Osmanlı–Rus Savaşı sonrası imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması, Osmanlı Devleti'nin imzaladığı en ağır antlaşmalardan biridir. Bu antlaşma ile Kırım Osmanlı Devleti'nden ayrılmış Rusya ilk kez Boğazlardan geçiş hakkı elde etmiş ve Osmanlı ilk kez savaş tazminatı ödemeye mahkûm olmuştur. Rusya'nın Osmanlı Devleti'ne bağlı Ortodoksların koruyuculuğunu üstlenmesi ise ilk kez Rusya'nın Osmanlı içişlerine karışması için fırsat vermiştir.

(Cevap D)

8. 1876 yılında kabul edilen ve Osmanlı Devleti'nin ilk anayasası olma özelliğini taşıyan Kanunuesasi ile her ne kadar meşrutiyete geçilse de monarşik yapı korunmaya devam etmiştir. Ayan meclisinin padişah tarafından atanması ve ömür boyu görev yapması, milletvekillerinin kanun teklif etme hakkının olmaması, seçimlere yalnız erkeklerin katılması demokratik yönetime aykırı bir uygulamadır.

(Cevap E)

9. XIX. yüzyılın başlarında tahta geçen II. Mahmut yönetim, askerlik ve kültürel alanlarda yoğun bir ıslahat hareketine girişerek kendisinden sonra gelen padişahlara örnek olmuştur.

(Cevap A)

10. Osmanlı Devleti XVIII. yüzyılda Avrupa'nın üstünlüğünü kabul etmiş ve Batı tarzı ıslahatlar yapmaya başlamıştır. Başlangıçta askeri alanda yoğunlaşan ıslahatlar zamanla kültür, sanat, yönetim alanında da yapılmaya başlanmıştır. Osmanlı Devleti'nde İslami mimarinin yerini Batı tarzı Barok ve Rokoko üslubunun alması ve ortaoyununun yerini tiyatro ve operanın alması Batıyla etkileşim sonucu değişen sanat anlayışının kanıtıdır.

(Cevap A)

11. I. Balkan Savaşı sonunda en kârlı çıkan devlet Bulgaristan olmuştur. Sınırları Karadeniz'den Ege Denizi'ne kadar uzanan Bulgaristan'ın Ege'deki varlığını tehlikeli bulan Yunanistan ve Sırbistan, Bulgaristan'a karşı ittifak yapmıştır. Bu devletlere Karadağ ve Romanya da katılmıştır. Böylece II. Balkan Savaşı başlamıştır.

(Cevap A)

12. I. Dünya Savaşı'ndan (1914–1918) önce devletlerin kendilerini yeterince güçlü görmemesi ve savaşın kaybedilebileceği endişesi, ortak çıkarları olan devletlerin güç birliği yapmasına sebep olmuştur. Buna göre; İngiltere, Fransa, Rusya İtilaf blokunu; Almanya, Avusturya, İtalya İttifak blokunu oluşturmuştur.

(Cevap C)

13. Sivas Kongresi Mustafa Kemal'in Amasya Genelgesi'nde yaptığı çağrı üzerine 4 - 11 Eylül 1919 tarihleri arasında toplanmıştır. İstanbul Hükümeti kendisine karşı bir başkaldırı niteliğinde olan bu kongreyi dağıtmak için Harput (Elazığ) Valisi Ali Galip ve Ankara Valisi Muhittin Paşa'yı görevlendirmiştir. Ancak Muhittin Paşa tutuklanmış, bu girişim de başarısızlıkla sonuçlanmıştır.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

14. Hınçak ve Taşnak Cemiyetlerinin Çukurova Bölgesindeki faaliyetlerine karşı Kilikyalılar Cemiyeti; Doğu Anadolu'daki faaliyetlerine karşı da Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti mücadele etmiştir. Trakya Paşaeli, Marmara Bölgesi'ndeki Mavri Mira Cemiyeti'ne karşı mücadele ederken; Redd-i İlhak İzmir ve çevresindeki Etnik-i Eterya Cemiyeti'nin zararlı çalışmalarına karşı koymuştur. Karadeniz Bölgesi'ndeki Pontus - Rum Cemiyeti'nin zararlı çalışmalarına karşı ise Trabzon Muhafaza-i Hukuk Cemiyeti mücadele etmiştir.

(Cevap E)

15. Türk Kurtuluş Savaşı devam ederken TBMM'ye en fazla ekonomik ve siyasi desteği sağlayan devlet SSCB'dir. Bunda İtilaf devletlerinin ortak düşman olması, SSCB'nin sosyalizmi Anadolu'ya yayma isteği ve SSCB'nin batı sınırlarını güvence altına almak istemesi gibi faktörler etkili olmuştur. Kurtuluş Savaşında TBMM'ye destek veren bir diğer devlet Afganistan'dır. Afganistan ile I. İnönü Savaşı'ndan sonra bir dostluk anlaşması imzalanmıştır. Ancak Kurtuluş Savaşı yıllarında İran ile Türkiye ilişkileri gergin geçmiştir.

(Cevap D)

16. "TBMM üyeleri sadece kendisini seçen ilin değil bütün milletin temsilcisidir." şeklindeki karar ulusal egemenliği pekiştirme ve ulusal birliği sağlama düşüncesine yöneliktir. Böylece bölgecilik anlayışının önüne geçilmek istenmiştir. Nitekim Mustafa Kemal Paşa cemiyetler konusunda da böyle düşünüyor, bölgesel kurtuluş çarelerinin işe yaramayacağını bildiğinden ulusal birliğe dikkat çekiyordu.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

17. Kurtuluş Savaşı'nın başarıyla tamamlanmasından sonra Milli Mücadele'nin diplomatik safhası başlamıştır. Tarafsız bir yer olan İsviçre'nin Lozan kentinde yapılacak görüşmelere gitmek üzere İsmet İnönü başkanlığında bir heyet seçilmiştir. Türk tarafı heyete Ermeni yurdu ve kapitülasyonlar konusunda kesinlikle geri adım atılmamasını tembihlemiştir. Ancak karşılıklı sunulan önerilerde kapitülasyonlar ve Osmanlı borçlarının ödenmesi konusunda bir türlü ortak bir noktanın bulunamaması barış görüşmelerinin kesintiye uğramasına sebep olmuştur (4 Şubat 1923).

(Cevap D)

18. Aşar vergisinin kaldırılması ile köylünün yükü hafifletilmiştir. Ayrıca bu verginin kaldırılması sonucu köylü toplumun diğer kesimleri ile vergi verme konusunda eşit hale gelmiştir. Soyadı Kanunu ile herkese bir soyadı alma zorunluluğu getirilmiştir. Ayrıca bu kanunla toplumda ayrıcalıklı unvan ve lakapların kullanılması yasaklanmıştır. Bu yönüyle aşar vergisinin kaldırılması ve Soyadı Kanunu halkçılıkla ilgilidir. Kabotaj Kanunu ise milliyetçilikle ilgilidir.

(Cevap C)

19. I. 17 Şubat 1926'da kabul edilen Medeni Kanun'da evlilik devlet güvencesine alınarak tek eşlilik esası ve resmi nikâh zorunluluğu getirilmiştir. Böylece aile birliğinin sağlanması devlet güvencesine alınmıştır.

II. Kadınlara evlilikte edinilen mala ortak olma gibi yeni haklar 2002 yılında kabul edilen yeni Medeni Kanun'la mümkün olmuştur.

III. Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi ise 1926 Medeni Kanunu kapsamında değil 1924 Anayasası'nda 1930-1934 yılları arasında yapılan değişikliklerle mümkün olmuştur.

Buna göre, yalnızca I. öncül 1926 Medeni Kanunu'nun kapsamında yer almaktadır.

(Cevap A)

20. Milli Mücadele Dönemi'nde TBMM Hükümeti ile Fransa arasında imzalanan 20 günlük ateşkes antlaşmasını, Fransızlar ateşkes süresi sona ermeden Zonguldak'ı işgal etmek suretiyle ihlal ederek bozmuşlardır.

(Cevap B)

21. I. Merkez Bankası, para arzını kontrol etmek ve para politikasını yönetmek amacıyla 1930 yılında kurulmuştur. Daha önce Türkiye'nin para politikası yabancı bir banka olan Osmanlı Bankası tarafından yönlendiriliyordu. Merkez Bankası'nın kurulmasıyla mali bağımsızlığı sınırlandıran bu engel ortadan kalkmıştır.

II. Kabotaj Kanunu Türk karasularında yük ve yolcu taşıma hakkının yabancılardan alınarak Türk vatandaşlara verilmesidir. Bu kanunla Türkiye, denizlerde ekonomik bağımsızlığını sağlamıştır.

III. Erkan-ı Harbiye Vekaleti'nin kaldırılmasıyla ordunun siyasetten ayrılması yolunda önemli bir adım atılmıştır.

(Cevap E)

22. Yabancı okul binalarındaki dinî işaretler bu okulların laik eğitim anlayışını benimsemediğinin göstergesidir. Türkiye, bu dinî işaretleri binalardan kaldırtarak eğitim ve öğretimin devlet denetiminde olduğunu göstermiştir. Böyle yaparak okulların farklılık yaratmasının önüne geçilmiştir.

(Cevap D)

23. 1933 yılından itibaren Almanya ve İtalya'nın Avrupa'da saldırgan tutumlar sergilemeleri, devletleri birlikte hareket etmeye yöneltmiştir. Bu amaçla sınırlarının güvenliğini sağlamak isteyen Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya devletleri 9 Şubat 1934'te Balkan Antantı'nı kurmuşlardır. Türkiye bu antant sayesinde batı sınırlarını güvence altına almıştır. Ancak II. Dünya Savaşı'nın çıkmasıyla tüm dengeler dağılmış ve Balkan Antantı da dağılmıştır. Bu antanta Arnavutluk, İtalya'nın baskısından dolayı, Bulgaristan ise Almanya sempatizanı olması, Makedonya konusunda Yunanistan ve Yugoslavya ile anlaşmazlık içinde olmasından dolayı katılmamıştır.

(Cevap C)

24. Bölgesel bir örgütlenme olarak 1934'te kurulan Balkan Antantı II. Dünya Savaşı ile dağılmıştır. Uluslararası barışı korumak amacıyla 1920'de kurulan Milletler Cemiyeti kuruluş amacını gerçekleştiremediği için II. Dünya Savaşı'ndan sonra dağılmıştır. Ancak 1923 tarihli Lozan Antlaşması ve Boğazlar üzerinde Türk egemenliğini sağlayan 1936 tarihli Montrö Boğazlar Sözleşmesi günümüzde mevcudiyetini devam ettirmektedir.

(Cevap B)

25. I. İsrail Devleti, II. Dünya Savaşı'ndan sonra 1948'de kurulmuştur.

II. Doğu Almanya, II. Dünya Savaşı'ndan sonra Sovyet kontrolü altındaki bölgede 1949'da kurulmuştur.

III. II. Dünya Savaşı sonrasında Kore toprakları 38. enlem çizgisiyle Kuzey ve Güney Kore olmak üzere ikiye ayrılmıştır. Kuzey Kore'yi SSCB, Güney Kore'yi de ABD işgal etmiştir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

26. ABD, ülkesindeki terör olaylarını gerekçe göstererek Ekim 2001'de Afganistan'a savaş açmıştır. Afganistan müdahalesi sayesinde ABD, önceden SSCB kontrolünde bulunan Orta Asya'daki zengin enerji kaynaklarına yakın olma imkânı bulmuştur. Irak'ı silahsızlandırma gerekçesiyle bu ülkeye de baskılarını artıran ve Mart 2003'te de Irak'a askerî müdahalede bulunan ABD, bu sayede petrol bakımından çok zengin olan Basra Körfezi bölgesinin kontrolünü ele geçirmiştir. Azerbaycan Cumhuriyeti'ne bağlı tarihi bir bölge olan Dağlık Karabağ ise 1990 yılından beri Ermenistan işgali altındadır.

(Cevap D)

27. Avrupa devletleri arasında bütünleşmenin sağlanması düşüncesi çok eskilere dayanmaktadır. Ancak bununla ilgili somut adımlar XX. yüzyılda atılabilmiştir. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Avrupa devletleri, hem bir Avrupa pazarı oluşturmak hem de Sovyetler Birliği'nin Batı'ya doğru yayılmasını engellemek için harekete geçmişledir. Bu yöndeki ilk adım, 9 Mayıs 1950'de Fransa Dış İşleri Bakanı Schuman'ın yayımladığı bir bildiri ile atılmıştır. Schuman'ın bu girişiminden sonra Fransa, Federal Almanya, Belçika, İtalya, Lüksemburg ve Hollanda'nın katılımıyla 1951'de Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu kurulmuştur. Bilindiği gibi bu teşkilat, bugünkü Avrupa Birliği'nin temelini oluşturmaktadır.

(Cevap C)

28. Bosna-Hersek, Kosova, Makedonya ve Orta Doğu'da yaşanan sorunlar da Türkiye'yi ilgilendirir. Çünkü bu yerlerde yaşayan Türk ve Müslüman kimliğe sahip vatandaşlarımız vardır. Ancak bu yerlerdeki sorunlar Türkiye'yi dolaylı olarak ilgilendirirken, yavru vatan Kıbrıs'ta yaşanan sorunlar Türkiye'yi doğrudan ilgilendirir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

29. Bir dağın yamaçlarından aşağıya doğru inen rüzgâr, alçaldıkça ısınır ve föhn rüzgârı özelliğini kazanır. Bu yüzden Toros Dağları'nı aşarak Alanya ve Anamur kıyılarına ulaşan föhn rüzgârları burada sıcaklık artışına neden olur.

(Cevap B)

30. Yerin çok derinliklerinden gelen ve bu yüzden sıcak olan yer altı suları, ancak yer kabuğundaki çatlakları (fay hatları) takip ederek yüzeye ulaşabilir. Sıcak su daha iyi çözücüdür. Bu yüzden yüzeye ulaşana kadar geçtikleri kayaçlardaki maden-mineralleri eriterek bünyesine katar. Buna bağlı olarak da şifalı su olma özelliği kazanırlar. Dolayısıyla Bolu, Bursa, Kütahya ve Denizli yörelerinde kaplıca, şifalı su vb. sıcak su kaynaklarının bulunması yer yapılarının benzer olduğu anlamına gelir.

(Cevap A)

31. Türkiye'nin yer şekilleri ve yer yapısı günümüze yakın bir dönemde şekillendiği için jeolojik bakımdan genç yapılı bir ülkedir. Ancak taş kömürü, oluşumu çok daha eski jeolojik çağlara dayandığı için yaşlı arazilerden çıkar.

(Cevap E)

32. Mağara, sarkıt ve dikitlere Türkiye'de en fazla Akdeniz Bölgesi'nde rastlanır. Denizli kentinde bulunan Pamukkale travertenleri Ege Bölgesi'ne aittir. Bu tür yer şekillerinin oluşabilmesi karstik arazi yapısına bağlıdır. Oysaki Nevşehir'de yer alan peribacaları volkanik araziye (tüflü) bağlı olarak oluşmuştur.

(Cevap C)

33. Ankara'ya sabah ve akşam saatlerinde güneş ışınları eşit açıyla gelir. Ancak yeryüzü gece boyunca ısı kaybettiğinden günün en soğuk anı sabah saatlerinde yaşanır. Akşama kadar yeryüzünde ısı birikeceğinden, sabah saatlerine oranla akşamları daha yüksek sıcaklıklar kaydedilir. Bu durumun bir benzeri Eylül ayının Mart ayından sıcak geçmesinde yaşanır. Çünkü Mart ve Eylül aylarında güneş ışınları Türkiye'ye eşit açıyla gelir. Ancak Mart ayında kış mevsiminden Eylül ayında yazdan çıkıldığı için farklı sıcaklıklar kaydedilir.

(Cevap B)

34. Manisa, Kırşehir, Yozgat ve Çorum gibi kentlerde tarım faaliyetleri ön plana çıkar. Buna göre, hem tarım, hem de sanayi kenti olarak sınıflandırılabilecek olan kent İzmir'dir.

(Cevap A)

35. Türkiye'de 1963 yılına kadar nüfus artış hızını artırmaya yönelik bir politika takip edilmiştir. Bu politikalar;

- Altı ya da daha fazla çocuklu annelerin ödüllendirilmesi
- Çok çocuklu ailelere vergi muafiyetinin getirilmesi
- Çok çocuklu ailelere hazine topraklarından bağışlanması
- Evlenme yaşının düşürülmesi gibi çeşitli ekonomik, sosyal ve hukuki önlemlerle desteklenmiştir. Ancak kadınların ekonomik hayata girmesi ve eğitim oranının yükselmesiyle birlikte doğum oranı azalmıştır.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

36. Aritmetik nüfus yoğunluğu istihdam olanaklarının fazla olduğu Çatalca-Kocaeli Platosu'nda, Büyük Menderes Ovası'nda, Bursa Ovası'nda ve Çukurova'da fazladır. Aritmetik nüfus yoğunluğu istihdam olanaklarının kısıtlı olduğu yani sanayinin, tarımın, ticaretin ulaşımın gelişmediği Yüksekova, Menteşe Yöresi, Teke Platosu gibi yerlerde ise azdır.

(Cevap D)

37. Muş; karasal, Rize; denizeldir. Trabzon; denizel, Diyarbakır karasaldır. Adana; denizel, Sivas; karasaldır. İzmir; denizel, Van; karasaldır. Bu yüzden iklim şartları ve yetiştirdikleri tarım ürünleri farklıdır. Konya ve Kayseri kentleri İç Anadolu'da yer alır. Bu nedenle bu merkezlerde benzer tarım ürünleri yetiştirir.

(Cevap B)

38. Karabük ve Ereğli'de demir çelik fabrikalarının kurulmasının en önemli nedeni civarında taş kömürü yataklarının ve limanların varlığıdır. Demir-çelik fabrikalarında taş kömürü enerji kaynağı olarak kullanılır. Bu fabrikalarda üretilen demirler ülkeye pazarlanır. Yörede iş gücü yeterlidir. Ancak bu yörenin büyük tüketim merkezi olduğu ve bu yüzden fabrikaların kurulduğu söylenemez.

(Cevap E)

39. Orman içine yolların açılmasının tek nedeni bir yangın anında itfaiye araçlarının ormanın iç kesimlerine daha kolay ulaşabilmesini sağlamaktır. Ayrıca orman içine yerleşme yapılması ve ağaçların tarla açmak için kesilmesi yasak olan bir durumdur.

(Cevap D)

40. Aslında sorudaki açıklamaya göre, petrol üretim alanında meydana gelen bir aksaklık, tüm ekonomik faaliyetleri etkiler. Günümüzde artan petrol fiyatlarıyla birlikte; enerji üretimi, sanayi, ulaşım ve tarım sektörlerindeki pahalılık her geçen gün artarak devam etmekte ve Türkiye ekonomisini zora sokmaktadır. Ancak turizm faaliyetleri, daha çok dönemsel olduğu için daha az oranda bu sorunla karşılaşacağı, en azından petrol fiyatlarındaki artışın daha geç bu sektörü etkileyeceği söylenebilir.

(Cevap B)

41. Türkiye'de son yıllarda tarım faaliyetlerinde meydana gelen gelişmelere bağlı olarak, toplam buğday üretiminde artışlar yaşanmaktadır. Aynı zamanda Türkiye'nin toplam nüfus miktarı da sürekli artmaktadır. Buna bağlı olarak kişi başına düşen buğday miktarında aynı oranda artış gözlenmez.

(Cevap C)

42. Türkiye'de küçükbaş hayvancılık, doğal bitki örtüsünün bozkır olduğu, haritada I, II ve V. bölümlerde yapılır. Ancak III. bölüm (Doğu Karadeniz) ve IV. bölümde (Erzurum-Kars) doğal bitki örtüsü bozkır olmadığından küçükbaş hayvancılık faaliyeti azdır.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

43. Sorudaki açıklamaya göre, makine kullanımının zor olduğu yerlerde yer şekilleri engebelidir. Ancak, Güney Marmara, Ergene, Konya ve Orta Fırat bölümlerinde yer şekilleri sade görünümlüdür. Buna göre seçenekler arasında en engebeli olan yer Yukarı Fırat Bölümü'dür.

(Cevap D)

44. Orta Karadeniz Bölümü'nde dağların yükseltisi daha az olduğu için;

- Tarım alanları daha geniştir
- İç kesimlere olan bağlantısı daha kolaydır
- İşlek kara ve demir yolları bulunur
- Limanların hinterlandı geniştir. Orta Karadeniz Bölümünde dağların yükseltisinin az olmasına bağlı olarak deniz ile iç kesimler arasında benzer iklim özellikleri görülür. Bu duruma bağlı olarak yetiştirilen tarım ürünleri benzerdir.

(Cevap E)

45. Seçeneklerde verilen barajlar arasında Fırat Nehri üzerinde yer alan yalnızca, Birecik barajıdır.

(Cevap C)

46. Yasa koyucunun bilerek ve isteyerek bıraktığı boşluk kuraliçi kanun boşluğudur. Kanun koyucular burada hakime takdir yetkisi bırakmıştır. Örneğin ceza kanununda alt ve üst ceza sınırları arasında hâkimin ceza vermesi takdir yetkisidir.

(Cevap A)

47. Toplumda uzun süreden beri aynı olaylar karşısında aynı biçimde davranılmasıyla oluşan (maddi unsur) ve bu davranışın zorunlu olduğu kanısını kişilerde uyandırarak (manevi unsur) devlet gücü ile desteklenip yaptırıma bağlanan (hukuki unsur) geleneklere örf ve âdet hukuku denir.

(Cevap D)

48. A, B, D ve E şıkları hısımlıkla ilgili doğru ifadelerdir. Hısımlıkta yan soy kan hısımlığı ikinci derece ile başlar. Kardeş, ikinci derece yan soy kan hısımıdır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

49. YSK'ye ilişkin A, C, D ve E'deki ifadeler doğrudur. Ancak B'deki ifade yanlıştır. Çünkü YSK, Anayasa'nın yasama kısmında 79. madde de düzenlenmiştir.

(Cevap B)

50. Anayasa'nın 117'nci maddesine göre, millî güvenliğin sağlanmasından ve Silahlı Kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından, Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı Cumhurbaşkanlığı sorumludur.

(Cevap A)

51. Anayasa değişikliklerine ilişkin A, C, D ve E'deki ifadeler doğrudur. Ancak B'deki ifade yanlıştır. Çünkü Cuhmurbaşkanının Anayasa değişikliklerinde herhangi bir yetkisi yoktur. Anayasa değişikliği yasama organı olan TBMM'nin görev ve yetkilerindendir.

(Cevap B)

52. Yerinden yerel yönetim olan mahalli idarelerden belediyenin üç organı vardır;

- Belediye başkanı
- Belediye meclisi
- Belediye encümeni

5 yıla bir halkın doğrudan seçtiği belediye meclisi, belediyenin asli karar organıdır. Belediye başkanı ise yürütme organıdır.

(Cevap B)

53. Türk Medeni Kanunu'na göre devlet memurlarına uyarı, kınama, aylıktan kesme, kademe ilerlemesinin durdurulması ve çıkarılma olmak üzere disiplin cezaları verilebilir. Görevden uzaklaştırma bir disiplin cezası olmayıp, güvenlik tedbiridir.

(Cevap E)

54. Yetki genişliği ilkesi yalnızca iller için söz konusudur. İlçe ve bucak yönetiminde yetki genişliği yoktur. Yetki genişliği ilkesi 1924, 1961 ve 1982 Anayasalarının ortak hükmüdür.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

55. NATO: II. Dünya Savaşı'nın yıkıcı etkileri ve Sovyet Rusya'nın yayılmacı politikasına karşı, üyelerinin güvenliğini sağlamak ve istikrarın gelişmesine katkıda bulunmak amacıyla 1949'da kurulmuş askerî, siyasal nitelikli uluslararası bir örgüttür. ABD başkanlığında 12 ülkenin katılımıyla Washington'da kurulmuştur. Türkiye bu örgüte 1952 yılında üye olmuştur; yani kurucu üyesi değildir.

(Cevap B)

56. Yazar-eser eşleştirmeleri ile ilgili A,B D ve E şıkları doğru ifadelerdir. Fareler ve insanlar ise Nobel ödüllü yazar John Steinbeck'in eseridir.

(Cevap C)

57. Dünya Sağlık Örgütü 2020 yılını "Hemşire ve Ebe Yılı" olarak ilan etmiştir.

(Cevap D)

58. Şanghay İş Birliği Örgütü, 1996'da kurulmuştur. Çin, Rusya, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan ve Özbekistan bu örgütün üyesidir.

(Cevap A)

59. 2020'de Havacılık uzay Teknolojileri Festivali TEKNOFEST Gaziantep ilimizde düzenlenecektir.

(Cevap A)

60. Hırvatistan 1 Temmuz 2013 tarihinde AB'nin 28. üyesi olarak birliğe katılmıştır. İngiltere'nin AB'den çıkmasıyla üye sayısı 27'ye düşmüştür.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

KOZMIK ODA
YAYINCILIK

KPSS

IV

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

PDF PDF PDF PDF

PDF PDF PDF PDF

PDF PDF PDF PDF

www.kozmikoda.com.tr

1. Yazar, eserini oluştururken gerçekten farklı, kurmaca bir dünya oluşturur. "Yaşadığımız dünyadan çıkıp başka bir aleme geçmek" sözüyle yazarken kurguladığı dünyaya kendini kaptırdığını ifade ediyor.

(Cevap A)

2. "el atmak" deyimi, birisine yardım etmek demektir. Buna göre "birisinin işine karışma" açıklaması bu deyim için yanlıştır.

(Cevap D)

3. Parçada I, III, IV ve V. cümlelerde görme duyusundan yararlanılırken, II. cümlede "dokunma" duyusuna ait ayrıntılara yer verilmiştir.

(Cevap B)

4. "Onun gerçek öğretmenden istediği şey "vazife duygusudur." ifadesinde bir öğüt söz konusu değildir. Buna göre E seçeneğindeki ifade yanlıştır.

(Cevap E)

5. Parçanın geneliyle ilgili bilgi verdiği için giriş cümlesi II. cümle olacaktır. IV. cümlenin başındaki "Bu her iki alan …" ifadesi IV. cümleyi II. cümleye bağlamaktadır.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

6. Bir cümleden kesin olarak ulaşılabilen ifadenin cümlede yer alması gerekir. Olası ifadeler kesin olmaz sadece ihtimal olur. Bunun için cümlede geçen ifadelere göre A, B, C, D seçenekleri olası ifadelerdir. Özellikle "kentin olanaklarından yararlanmak" ifadesiyle biz E seçeneğindeki ifadeye kesin olarak ulaşabiliriz. Çünkü "yararlanmak üzere İstanbul'a gidiyorsa" orada daha elverişli koşullar beklediği çıkmaktadır.

(Cevap E)

7. Verilen paragrafta anlatılan olayın akış sırasına dikkat edilmelidir. III. cümlede geçen "bu sistemde" ifadesi bu cümleden önce bir sistemin geliştirildiğini belirtir. Oysa geliştirilen sistem IV. cümlede verilmiştir. Buna göre, III. cümle ile IV. cümle yer değiştirirse cümlelerin sırası doğru olur.

(Cevap C)

8. Parçaya göre haberleşme alt yapısı, siber güvenlik ve mahrem bilgilerin korunmasının önemli hâle gelecek olmasının nedenleri, "Her gün milyarlarca işlem internet ve sosyal paylaşım ağları üzerinden yapılıyor. Kovid-19 sonrası dünyada bunun daha da artacağını ve evden çalışma ve video konferans gibi yöntemlerin daha sık kullanılacağını öngörebiliriz. Bu yüzden haberleşme alt yapısı, siber güvenlik ve mahrem bilgilerin korunması çok daha önemli hâle gelecek." cümlelerinde ifade edilmiştir. Buna göre I ve III doğrudur. Sanal alışveriş ve işlemlerin daha ekonomik görülmesi ise parçada yer verilen bir görüş değildir.

(Cevap D)

9. II. cümlede belirtilen durumun (ertesi sabah gördüğü manzara karşısında büyülenmesi) nedenleri III. cümlede (her yerin yemyeşil görünmesi) ve V. cümlede (etrafın yeşilliğinin bir gün önceki bozkırlar gibi görünmesi) belirtilmiştir.

(Cevap C)

10. Anlam akışını bozan cümle bazen son cümle de olabilir. Konuyla alakası olmayan bu cümle ya yazarın kendi hissettirerek yorum yapmasıyla ya da konuyla alakasız bir bilginin sunulmasıyla gerçekleşir. (VI) numaralı cümlede yarışmalar hakkında gereksiz bir bilgi verilmiştir.

(Cevap E)

11. I. cümlenin yüklemi "başlattı" fiildir ve bu cümle bir fiil cümlesidir. Yine "Devrilen Ağaçlardan Halk Kitaplığı Yapma Kampanyası" nesnedir.

III. içinde fiilimsi bulunan cümleler yapıca birleşiktir. Bu cümlede "edilecek" sıfat-fiildir ve "takas edilecek kitapları" ise cümlenin nesnesi ve sıfat tamlamasıdır.

IV. cümlede yüklemde bildirilen iş yapıldığı için (bırakıyor) cümle olumludur. Ayrıca "Berlin Halkı, kendi kitaplarından biri" isim tamlamasıdır.

V. cümlenin yüklemi "-dır" eki aldığı için yüklem ek eylemle çekimlenmiştir. (Ek eylemin geniş zamanı 3. tekil şahsı)

II. cümle kurallı bir cümledir. Fakat özne, zarf tümleci, nesne, dolaylı tümleç ve yüklemden oluştuğu için sadece özne ve yüklemden oluştuğunu söylemek doğru değildir.

(Cevap B)

12. "Romanın basılması ekimde bitecek, aralıkta piyasaya çıkacak." cümlesinde özne eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır. "bitecek" yükleminden sonra "roman" sözü getirilirse bozukluk giderilmiş olur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

13. Cümle içinde virgülle ayrılmış tür ve takımları birbirinden ayırmak için noktalı virgül konur: "Bir yanda çapa yapan kadınlar, kızlar; diğer yanda toprağı süren erkekler vardı." Diğer seçeneklerde ayraçlarla boş bırakılan yerlere virgül getirilmelidir.

(Cevap B)

14. A → "bir gün" ayrı yazılır.

B → "hiçbir" bitişik yazılır.

C → "el ele" ikileme olduğu için ayrı yazılır.

E → "yalnız", "yalın" sözcüğünden türediği için "yalnız" şeklinde yazılır.

(Cevap D)

15. Bir sözcüğün türemesi için yapım eki alması gereklidir. Bütün altı çizili sözcülerde ünlü düşmesi gerçekleşmiştir ancak sadece "ayrı" sözcüğü türerken (yapım eki aldığı için) ünlüsünü kaybetmiştir:

ayır(mak) + ı □ ayrı

F.K. F.İ.Y.E.

(Cevap E)

16. saran bulduğu dolarak üşümesine } fiilimsi olduğu için yan cümleciktir.

saran uykusuz yolcu bulduğu ilk lokanta } sıfat-fiil eki almış sözcükler

da……da □ bağlaç

düşünüyordu □ basit zamanlı birleşik zamanlı yapan (du) ek fiil

Cümlede -ebilmek- yeterlilik fiili yoktur.

(Cevap E)

17. “dönük, uzatıyor, atlıyorlar” Olaylar oluş sırasına göre verilmiştir.

“--- anlaşılıyor yüzünden, yapıyor bunları sanki” Tahmin söz konusudur.

“... çok çok yirmisini yeni geçmiş, yardıma gereksinimi olmadığını düşünen ---” Öznellik ağır basmaktadır.

“Motorun burnu kıyıya dönük (basit cümle), --- geri çekip bir sonrakine uzatıyor görevli. (birleşik cümle), orta yaşlılar da (eksiltili cümle)”.

Parçanın anlatımında I. kişi anlatımı (ben, biz) değil üçüncü kişi (o, onlar) anlatımı vardır. Yüklem yani “dönük” sözcüğü ve diğer yüklemler “o dönük” şeklinde çekimlenmiştir.

(Cevap E)

18. Parçada, düşüncenin sözle buluştuğu zaman aydınlandığı söylenmiştir. Bu dayanaktan hareketle Hegel’in görüşünü “Düşünce, sözle ifade edildiği kadarıyla var olur.” cümlesinin desteklendiğini söyleyebiliriz.

(Cevap D)

19. Parçada, hataların öğretici olduğu tezi savunulmuş ve bunun bir zekâ ölçütü olduğu belirtilmiştir. Paragrafta kurulan anlam denklemine göre “Yalnız kendini değil, başkalarının deneyimlerinden de ders çıkarması” durumunun kişinin zekâ düzeyinin çok yüksek olduğunun göstergesidir diyebiliriz.

(Cevap C)

20. Parçada çeşmibülbül tekniğinin Antik Çağ eserlerinde görüldüğüne yer verilmemiştir. Diğer ifadelerin ise parçada şu karşılıkları vardır:

A … beyaz ya da renkli …

B …Beykoz’daki cam atölyeleri…

C …Venedik’te geliştirilen bu…

E … Osmanlı topraklarına…

(Cevap D)

21. Her paragrafta bir kaynak (konu) ve bu kaynağın ele alındığı bir yön vardır. Kaynak aynı olsa da eğer parçada kaynağın yönü değişirse paragrafı ikiye bölmek gerekir. Bu doğrultuda I, II ve III. cümlelerde İngiliz şairi Browing’in sözlük okuma şeklinden söz edilmiş fakat IV. cümleden itibaren durumun bizdeki şekline değinilmiştir. Yani hem kaynak hem de yönü IV. cümleden itibaren değiştiği için parçayı bu cümleden itibaren ikiye bölmek gerekir.

(Cevap C)

22. Parçada, tanık gösterme yoluyla bir Fransız düşünürün çeviriyi kültürlerin çoğulluğu ve insanlığın birliği arasındaki yol olarak görmesinden hareketle çeviride kültürel farklılıklara bağlı kalınarak ortak değerleri yansıtmaya çalışmak gerektiğine ulaşılabilmektedir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

23. Özellikle "balık-ekmek" örneğiyle çeviri üzerinde durulan konu, bir sözü aktarırken sözün dildeki tam karşılığı mı verilmeli, yoksa yarattığı duyguyu mu iletilmeli ikilemidir. Bu da B seçeneğindeki yerel örnekleri olduğu gibi aktarıp aktarmamakla ilişkilendirilebilir.

(Cevap B)

24. "Smith Papirüsü'nde yaraların sağaltımında taze etin ve hemorajlerde koterizasyonun kullanılabileceğine dair bilgiler bulunmaktadır" (A).

"… köpeklerdeki parazitler hastalıkdan ve muhtemelen, sığırlardaki sığır vebasından bahsedilmektedir." (C)

"…titizlikle uyulduğu papirüslerden anlaşılmaktadır." (D)

"…toplamak ve lağım sularını akıtmak için kanallar, arklar ve borular yapılmıştır." (E)

Parçada B seçeneği ile ilgili bir bulgu yoktur.

(Cevap B)

25. Parçada yer alan "…köpeklerdeki parazitler hastalıklardan…" ifadesiyle B seçeneğine , "…yaraların sağıltımında taze etin ve hemorajilerde koterizasyonun kullanılabileceği…" ifadesiyle C seçeneğine, "… o devirlere ait şeytanlar olduğu…" ifadesiyle D seçeneğine, "…ancak sihir ve dualarla giderilebileceğine dair… " ifadesiyle E seçeneğine ulaşılabilir. A seçeneğinde yer alan ifade Mısır papirüslerinde yer alan bir bilgi değildir.

(Cevap A)

26. Parçanın son cümlesinde yer alan "…mumyalarda spinal tüberkulozise rastlandığı açıklanmıştır." ifadesinden "spinal tüberkülozun" mumyalarda yer aldığı anlaşılmaktadır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

27. – 30. Soruların çözümünde kullanınız.

Verilen bilgilere göre tablo oluşturalım.

1. durum	2. durum
1. Recep	1. Tarık
2. Yusuf	2. İhsan
3. Emine	3. Emine
4. İhsan	4. Yusuf
5. Tarık	5. Recep
6. Nazlı	6. Nazlı

Yer değiştirebilir. (3. Emine – 6. Nazlı)

Yer değiştirebilir. (3. Emine – 6. Nazlı)

27. Seçim sonuçlarında 1. sırada Recep ise, 1. durum söz konusudur. 4. sırada İhsan vardır.

(Cevap A)

28. 1. sırada Tarık ise 2. durum söz konusudur ve 5. sırada Recep olmuştur.

(Cevap D)

29. Nazlı, sonuncu olmuş ise her iki durumda da Emine'nin yeri kesin olarak bilinmektedir.

(Cevap C)

30. Verilen bilgilerden Tarık 1. sırada ise, Recep'in 5. sırada olduğu doğrudur.

(Cevap E)

31. $=\left[\left(3+\frac{1}{4}\right):\left(\frac{0,09}{0,9}\right)\right]+\frac{1}{2}$

$=\left[\left(\frac{13}{4}\right):(0,1)\right]+\frac{1}{2}=\left[\frac{13}{4_2}\cdot\cancel{10}^{5}\right]+\frac{1}{2}$

$=\frac{65}{2}+\frac{1}{2}=\frac{66}{2}=$ 33 bulunur.

(Cevap E)

32. $A=5a+1=15b+11=21c+17$

$A+4=5a+5=15b+15=21c+21$

$A+4=\text{ekok}(5,15,21)$

$A+4=105$

$A=105-4=101$

A sayısının rakamları toplamı 1 + 0 + 1 = 2 bulunur.

(Cevap A)

33. x, y pozitif tam sayılar.

$2x+7y=32$

9 2

2 4

(x, y) ikilileri (9, 2) ve (2, 4) olmak üzere 2 tanedir.

(Cevap B)

34. a + 2b = 1

2a - b = 2

$=\frac{2a^2+3ab-2b^2}{\frac{a}{2}+b}$ $\quad 2a^2+3ab-2b^2=(2a-b)(a+2b)$

$\downarrow \quad \downarrow$

2a $\quad$ –b

a $\quad$ 2b

$=\frac{(2a-b)(a+2b)}{\frac{a+2b}{2}}$

$=\frac{2\,.\,1}{\frac{1}{2}}=$ 4 bulunur.

(Cevap D)

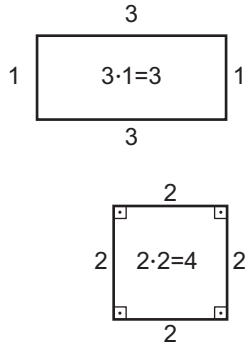
35. $=\frac{x^2+5x+6}{x^3+x^2-2x}\cdot\frac{x^3-x}{x^2+6x+5}$

$=\frac{(x+3)(x+2)}{x(x^2+x-2)}\cdot\frac{x(x^2-1)}{(x+5)(x+1)}$

$=\frac{(x+3)\cancel{(x+2)}}{\cancel{x}\cancel{(x+2)}\cancel{(x-1)}}\cdot\frac{\cancel{x}\cancel{(x-1)}\cancel{(x+1)}}{(x+5)\cancel{(x+1)}}=\frac{x+3}{x+5}$

(Cevap E)

36.



$\frac{D\cdot A}{K\cdot A}=\frac{4}{3}$ bulunur.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

37. a ve b tam sayı

$b < a < 0$

$2ab + 16a < 0$

$\underbrace{2a}_{-} \cdot \underbrace{(b+8)}_{+} < 0$

$b + 8 > 0$

$b > -8$ ve $a = -1$ alındığında,

$b = \{-7, -6, -5, -4, -3, -2\}$ b nin değerler toplamı en az $a = -1$ alındığında -27 bulunur.

(Cevap B)

38. $\dfrac{64 + 2^{2x}}{2^{x-2}} = 4$

$64 + 2^{2x} = 4 \cdot 2^{x+2}$

$64 + (2^x)^2 = 4 \cdot 2^x \cdot 4$

$2^x = k$

$64 + k^2 = 16 \cdot k$

$k^2 - 16k + 64 = 0 \Rightarrow (k-8)^2 = 0 \Rightarrow k - 8 = 0$

$k = 8 \Rightarrow x = 3$ bulunur.

(Cevap B)

39. EBOB(x, y) = 8 ise,

$x = 8 \cdot k$

$y = 8 \cdot t$

$x^2 = 1088 + y^2$

$x^2 - y^2 = 1088 \Rightarrow (8k)^2 - (8t)^2 = 1088$

$(8k - 8t)(8k + 8t) = 1088$

$8 \cdot (k - t) \cdot 8 \cdot (k + t) = 1088$

$\underset{1}{(k - t)} \cdot \underset{17}{(k + t)} = 17$

$k + t = 17$

$+ \quad k - t = 1$

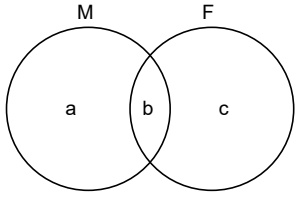
$2k = 18$

$k = 9 \qquad t = 8$

$x = 8 \cdot k = 8 \cdot 9 = 72$ bulunur.

(Cevap D)

40. Kitap alan müşteri sayısı 100x olsun.



$a + b = 80x \qquad a + b + c = 100x$

$b + c = 60x \qquad 80x + c = 100x$

$c = 8 \qquad c = 20x$

$b + c = 60x$

$b = 40x$

$c = 8 \qquad b = 40x$

$10x = 8$ ise $b = 40 \cdot \dfrac{8}{20}$

$x = \dfrac{8}{20} \qquad b = 16$ bulunur.

(Cevap D)

41. Alman yolcu sayısı $= \dfrac{x}{2}$

İngiliz yolcu sayısı $= x$

Fransız yolcu sayısı $= \dfrac{x}{2} + 34$

$\dfrac{x}{2} + 34 = x + 7$

$x - \dfrac{x}{2} = 27 \Rightarrow \dfrac{x}{2} = 27$

$x = 54$

Alman yolcu sayısı $= \dfrac{x}{2} = \dfrac{54}{2} = 27$ kişi

İngiliz yolcu sayısı $= 54$

Fransız yolcu sayısı $= 61$

Toplam 27+54+61=142 bulunur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

42. Fabrikada 10 işçi günde 10 saat çalışsın. Üretim miktarı $10 \cdot 10 = 100$ br dir.

Günlük çalışma süresi % 60 azaltılırsa

$10\frac{60}{100} = 6 \Rightarrow 10 - 6 = 4$

Günlük 4 saat ile x tane işçi 100 br üretim yapsın.

$4 \cdot x = 100 \Rightarrow x = 25$

İşçi sayısı 10 dan 25 e çıkarılmalıdır.

$10 \cdot \frac{x}{100} = 25 - 10$

$\frac{x}{10} = 15$; $x = 150$

İşçi sayısı % 150 artırılmalıdır.

(Cevap D)

43. Sınıfta kız öğrenci sayısı = 5

Gözlüklü erkek sayısı = 5

Sınıf mevcudu = 5 + 8 = 13 tür.

Rastgele seçilen 2 öğrencinin kız veya gözlüklü olma ihtimali

$$\frac{\binom{5+5}{2}}{\binom{13}{2}} = \frac{\binom{10}{2}}{\binom{13}{2}} = \frac{\frac{10 \cdot 9}{2 \cdot 1}}{\frac{13 \cdot 12}{2 \cdot 1}} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \cdot \overset{3}{\cancel{9}}}{13 \cdot \underset{2}{\cancel{12}}} = \frac{15}{26}$$

(Cevap A)

44.

Toplam kalem sayısı $= 10 + 12 + 28 + 32 + 78 = 160$

Toplam mavi kalem sayısı x olsun.

Toplam kırmızı kalem sayısı 3x olsun.

$3x + x = 160 \Rightarrow 4x = 160 \Rightarrow x = 40$

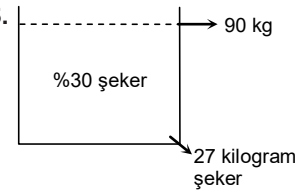
Mavi kalem sayısı 40

L ve M kutularındaki toplam kalem sayısı

12+28=40'tır

(Cevap A)

45.



$90 \cdot \frac{30}{100} = 27$

Karışıma 10 kg un eklenirse,

Toplam ağırlık $90 + 10 = 100$ kg olur.

Karışımdaki şeker miktarı değişmez ve 27 kg dır.

Son durumda şeker oranı

$100 \cdot \frac{x}{100} = 27 \Rightarrow x = \%27$ bulunur.

(Cevap D)

46. Malın maliyeti 100A ₺ olsun. % 25 kâr ile 125A ₺ satılır. Bu da x ₺ ye eşittir. 125A = x

% 20 kâr ile 120A ₺ ye satılır. Bu da (x - 5) ₺ ye eşittir.

$120A = x - 5$

$125A = x$

$120A = 125A - 5 \Rightarrow 5A = 5 \Rightarrow A = 1$

Malın maliyeti $100A = 100 \cdot 1 = 100$ ₺ bulunur.

(Cevap B)

47. 1. durakta k yolcu

2. durakta k + 1

3. durakta k + 1

4. durakta k + 1

5. durakta k + 1

6. durakta k + 1

7. durakta k + 1

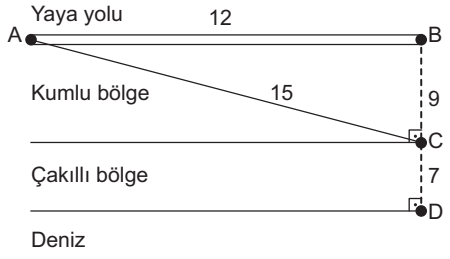
Toplam $7k + 6 = 41$

$7k = 35 \Rightarrow k = 5$ bulunur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

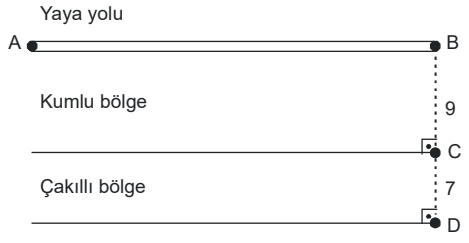
48.



A noktasından C noktasına 15 m yol gidiyor. Kumlu bölgede saniyede 1 m yol alırsa 15 saniyede C noktasına varır.

(Cevap D)

49.



A noktasından B noktasına,

$x = V \cdot t$

$12 = 3 \cdot t$

$t_1 = 4$ saniyede

B noktasından C noktasına,

$x = V \cdot t$

$9 = 1 \cdot t$

$t = 9$ saniyede

C noktasından D noktasına

$x = V \cdot t$

$7 = \frac{\cancel{2}^{1}}{\cancel{10}_{5}} \cdot t$

$t = 35$ saniyede

Toplam $t_1 + t_2 + t_3 = 4 + 9 + 35 = 48$ saniye

(Cevap C)

50. Doğu

1. katta	2
2. katta	6
3. katta	10
4. katta	14
5. katta	18
6. katta	22
7. katta	26
8. katta	30

Bu durumda Doğu cephede alttan 8. katta 30 yazmaktadır.

(Cevap B)

51. Üstten 38. kat alttan 3. kattır.

1. katta 1

2. katta 5

3. katta 9

3. kat güneyde 9 yazmaktadır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

52. Güney 1. katta 1
2. katta 5

40. katta $= 4 \cdot 40 - 3 = 157$

$1 + 5 + 9 + ... + 4 \cdot 40 - 3 = 2 \cdot 40^2 - 40 = 2 \cdot 1600 - 40$
$= 3200 - 40 = 3160$ bulunur.

(Cevap E)

53. Alttan 10. katta 1. katta
2. katta 5 ile
3. katta 9 ile
4. katta 13 ile
.
.
.
10. katta 37 ile başlar.

4. katta bulunan sayıların toplamı

13 + 14 + 15 + 16 = 58 dir.

10. katta bulunan sayıların toplamı

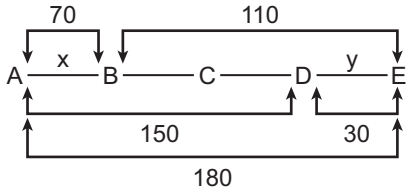
37 + 38 + 39 + 40 = 154

10. katta bulunan 4 sayının toplamı 154 ve 4. katta bulunan 4 sayının toplamı 58 dir.

154 - 58 = 96 bulunur.

(Cevap A)

54.

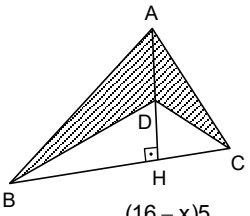


$x = 70 \quad y = 30$

$x + y = 70 + 30 = 100$ bulunur.

(Cevap C)

55.



$|AD| = 5$

$|BC| = 16$ olduğuna göre

A(ABD) + A(ADC) yi bulalım

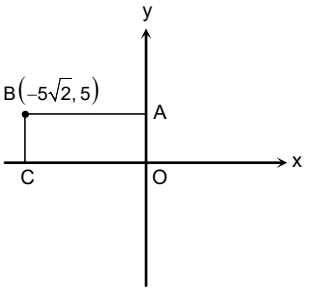
$A(ABD) = \frac{(16-x)5}{2}, \quad A(ADC) = \frac{x.5}{2}$

$A(ABD) + A(ADC) = \frac{(16-x).5}{2} + \frac{5x}{2}$

$= \frac{80 - 5x + 5x}{2} = \frac{80}{2} = 40$ bulunur.

(Cevap B)

56.



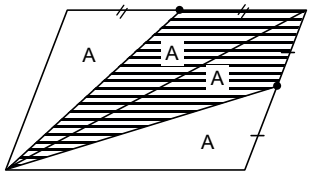
ABCD dikdörtgeninin köşegen uzunluğu $|BO|$ dur. Yani B noktasının orjine olan uzaklığı

$|BO| = \sqrt{(-5\sqrt{2})^2 + 5^2} = \sqrt{50 + 25} = \sqrt{75} = 5\sqrt{3}$ br

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

57.



Paralelkenarın Alanı = 4A
Taralı Alan = 2A
Paralel kenarın alanı 110 cm^2

$4A = 110 \Rightarrow 2A = 55\ cm^2$ bulunur.

(Cevap D)

58. Hakan'ın yanlış cevabı 1. soru olduğunu düşünelim. Bu durumda kalan 5 soruya da doğru cevap vermiştir. Kalan sorular incelendiğinde Bayram'ın 3 doğrusu çıkmıyor. Aynı şekilde yanlış cevap 2. soru ise Kemal'in 4 doğrusu çıkmıyor. Yanlış cevap 3. soru ise Bayram'ın 3 doğrusu çıkmıyor. Ancak yanlış cevap 4. soru ise her ikisinin de doğru sayısı bulunabiliyor. Bu durumda Hakan'ın yanlış cevabı 4. sorudur. 4. soruya Bayram doğru cevap vermiştir.

(Cevap D)

59. Soruların doğru cevabı A, E, C, A, E, B dir. Bayram 1, 3 ve 4. sorulara doğru cevap vermiştir.

(Cevap B)

60. Doğru cevaplar A, E, C, A, E, B dir. Bu sorulara sırasıyla A, C, B, E, D, B cevaplarını veren birinin 2 doğrusu vardır.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

1. Eski Türk resim sanatının asıl temsilcileri, Uygur Türkleri'dir. Eski Uygur şehirleri harabelerinde bulunan 8. ve 9. yüzyıllardan kalma Budist ve Maniheist duvar resimleri ile minyatürler Türk resminin bugüne kadar bilinen en eski örnekleridir. Uygurlarda resim yapan sanatçılara bedizci adı verilmiştir.

(Cevap A)

2. Büyük Selçuklu İmparatorluğu'nda hükümdarın ve devletin bütün iç ve dış yazışmaları Divan-ı Tuğra tarafından yürütülürdü. Bu divanın başındaki görevliye ise İnşa veya Tuğrai adı verilirdi.

(Cevap B)

3. Anadolu Selçuklu Devleti Dönemi'nin de edebiyat ve düşünce alanında büyük gelişmeler olmuştur. Necmeddin İshak, Muhiddin Arabî, Sadreddin Konevi, Mevlana Celaleddin Rumi gibi bilgin ve yazarlar bu düşünce adamlarından bazılarıdır.

(Cevap E)

4. Acemilerin Yeniçeri Ocağı'na geçmesi Osmanlı literatüründe "çıkma" ve "bedergah" kavramlarıyla ifade edilirdi. Bu işlem emekli olan veya ölen yeniçerilerin yerini doldurmak veya doğrudan asker ihtiyacını karşılamak amacıyla yapılırdı. Ocağın asker ihtiyacını belirleyen yeniçeri ağası bunu divanda arz ederdi. Bu arz üzerine de yeteri miktarda acemi Yeniçeri Ocağı'na alınırdı. Acemi ocağının en yeteneklileri arasından seçilen ve Yeniçeri Ocağı'na gelen bu acemilere "düzen akçesi" ismiyle ikişer altın verilirdi. Hirfet ise kunduracılık, marangozluk, duvarcılık, dokumacılık gibi küçük el sanatlarına verilen genel bir isimdir.

(Cevap D)

5. Soruda verilen vergiler arazi ve ürün vergileridir. Resmi çift arazi üzerinden alınırken, öşür ve haraç ürün üzerinden alınan vergilerdir. Bunlar olağanüstü hallerde değil normal şartlarda toplanan vergilerdir. Haraç ve cizyenin İslamiyet'in ilk dönemlerinden itibaren şer'i vergiler arasında yer aldığı bilinmektedir. Ancak Çift Resmi Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyılda Şeyhülislam Ebu Suud efendi tarafından şer'i vergiler arasında değerlendirilmeye başlamıştır.

(Cevap C)

6. Osmanlı saray teşkilatı harem, enderun ve birun bölümlerinden oluşmaktaydı. Birun, sarayın dış kesimine verilen isimdi. Birundaki saray hizmetlileri arasında şunlar vardır: Kapıkulu piyade ve süvarileri, bostancıbaşı ve bostancılar, mehter takımı, müteferrikalar, çaşnigirler, çavuşbaşı ve çavuşlar, mirahur, çakırcıbaşı, doğancılar, darphane eminliği, hassa mimarları. Hasodabaşı ise Enderun'da görev yapan görevlidir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

7. Duraklama Dönemi'nde Venedik'ten 1669'da Girit alınmıştır. Lehistan ile II. Osman ve IV. Mehmet zamanında savaşılmıştır. Yine IV. Mehmet zamanında Rusya üzerine Çehrin Seferi yapılmıştır. Malta ise II. Viyana bozgunundan sonra Osmanlı Devleti'ne karşı oluşturulan Kutsal İttifak içerisinde yer almıştır. Ancak Duraklama Dönemi'nde Ceneviz ile savaş yapılmamıştır.

(Cevap D)

8. II. Viyana kuşatması, 1683 yılında padişah IV. Mehmet döneminde gerçekleşmiştir. Savaşın sebebi, Katolik Avusturya'nın yönetimindeki Protestan Macarlara kötü davranması ve Macarların da Osmanlı Devleti'nden yardım istemesidir. Kuşatma, başarısız olmuş ve Türklerin Sakarya Savaşı'na kadar sürecek olan geri çekilme süreci başlamıştır.

(Cevap A)

9. Osmanlı Devleti'nde yerli sermaye ile kurulan ilk banka İtibar-ı Milli Bankası'dır. 1917 yılında kurulan banka, 1913–1918 yılları arasında siyasi yaşamda etkin olan İttihat ve Terakki'nin benimsediği "milli iktisat" anlayışının bir tezahürüdür. Varlığını 1927 yılına kadar sürdüren banka 1927'de İş Bankası bünyesine katılmıştır.

(Cevap B)

10. I. XIX. yüzyılda sanayi inkılâbının tüm Avrupa'ya yayılmasıyla Avrupalı devletler hızla kalkınmaya başlamıştır. Bu doğrultuda büyük ekonomik sorunlar yaşayan Osmanlı Devleti az da olsa küçük bir sanayi kurmuştur. Üretilen sanayi mallarının pazar ortamında alıcı bulabilmesi için de devlet yerli malı kullanımını özendirmeye çalışmıştır.

II. Avrupalı devletlerden alınan borçlar genellikle sanayi alanına değil mevcut borçların ödenmesine harcanmıştır.

III. Müsadere usulü, ölen veya göreviyle ilgili suç işleyen devlet görevlilerinin mallarına el konulması anlamına gelmektedir. Bu uygulamanın kaldırılması özel mülkiyeti güvence altına almakla ilgilidir.

(Cevap A)

11. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda açtığı ilk cephe Ekim 1914'te açılan Kafkas Cephesi'dir. Türk görünümlü Alman savaş gemilerinin Karadeniz'deki Rus limanlarını bombalaması sonucu açılmıştır. Osmanlı Devleti her ne kadar cephede başarısız olsa da Rusya'nın savaştan çekilmesiyle toprak elde edebilmiştir.

(Cevap E)

12. Soru kökünde bahsedilen cemiyet Vilayet-i Şarkiye Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'dir. Doğu Anadolu'da Ermeni Devleti'nin kurulmasına engel olmak amacıyla kurulan cemiyet, bölgenin dini, siyasi ve tarihi haklarını savunmak için çalışmalar yürütmüştür.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

13. I. TBMM 1920–1923 yılları arasında görev yapmıştır. Bir ihtilal meclisi niteliğinde olan bu mecliste siyasi partiler yoktu. Ancak Tesanüd, İstiklal, Islahat, Müdafaa-i Hukuk, Halk Zümresi, Yeşil Ordu isminde gruplar vardı. Bu ilk TBMM'de Misak-ı Milli adında bir grup yer almamıştır.

(Cevap D)

14. 3 Aralık 1920'de imzalanan Gümrü Antlaşması'nda; "Ermeni Hükümeti, Türk topraklarında Ermenilerin çoğunlukta olmadıklarını kabul edecektir." maddesi yer almıştır. Bu madde Wilson İlkelerinin gözetildiğini kanıtlar niteliktedir. Çünkü Wilson İlkelerine göre; Osmanlı Devleti'nin Türk olan bölgelerinin egemenliği tanınacak, Türk olmayan bölgelere kendi kendini yönetme hakkı tanınacaktı. TBMM, Gümrü Antlaşması'nda Ermenilerin Wilson İlkelerine dayanan iddialarını göz önüne alarak bunun önünü kesmek istemiştir.

(Cevap C)

15. Misak-ı Milli, Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından ilan edilen ve barış şartlarını açıklayan bildiridir. 28 Ocak 1920'de kabul edilen metinde "mütareke hattının içinde ve dışında kalan topraklar" Türk yurdu sayılmıştır. Mütareke hattının dışında kalan toprakların da Türk yurdu sayılmasıyla 1914 yılındaki Osmanlı topraklarına dönme hedefi konmuştur. Mustafa Kemal Paşa'nın sınır konusundaki prensiplerden bir hayli uzaklaşıldığını belirttiği bu hedefe hiçbir zaman ulaşılamamıştır. Nitekim 24 Temmuz 1923'te imzalanan Lozan Antlaşmasında Misak-ı Milli sınırları içinde gösterilen Irak, Filistin, Kıbrıs, Ege adaları, Batı Trakya, Batum ve Hatay yeni Türkiye Devleti sınırları dışında bırakılmıştır.

(Cevap E)

16. Türk tarafı Lozan Barış Antlaşması'nda Türkiye sınırları içinde kalan tüm azınlıkların Türk vatandaşı olduğu ilkesini kabul etmiştir. Böylece, azınlıklara Türkiye'nin egemenliğiyle bağdaşmayan haklar verilmemiş, Avrupalı devletlerin azınlıkları bahane ederek Türkiye'nin iç işlerine karışması engellenmiştir. Ayrıca Türkiye'nin azınlıklara farklı kanunlar uygulamayacağı ortaya konmuştur.

(Cevap C)

17. II. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanamamasındaki en önemli sebep, İkinci Dünya Savaşı'nın çıkmasıdır. Çünkü bu savaş sadece savaşan devletlerin değil savaş dışı kalan devletlerin ekonomisini de etkilemiştir.

(Cevap A)

18. 17 Şubat - 4 Mart 1923 tarihlerinde İzmir'de Türkiye İktisat Kongresi düzenlenmiştir. Başkanlığını Kazım Karabekir'in yaptığı ve yeni Türkiye'nin ekonomik sorunlarının tartışıldığı bu kongrede "Misak-ı İktisadi " olarak bilinen kararlarlar alınmıştır. Türkiye'nin çiftçi, tüccar, sanayi ve işçi zümrelerinden seçilen bini aşkın üyenin katıldığı kongrede alınan bu kararlar ile ekonomik hedefler tayin edilmiş ve karma ekonomi modelinin temelleri atılmıştır.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

19. Halkevleri, ülkenin sosyal ve kültürel kalkınması, cumhuriyet değerlerinin geniş halk kitlelerine ulaşması amacıyla 19 Şubat 1932'te kurulmuştur. Başta Ankara olmak üzere birçok ilde açılan Halkevlerinin yayın organı Ülkü Dergisiydi. Üç seri halinde yayımlanan derginin amacı, halk evlerinin ve cumhuriyetin ideolojisini yaymaktı. Konu başlıkları genel olarak sosyoloji, edebiyat, dil, güzel sanatlar, halk terbiyesi, ekonomi, spor ve halkevleri hakkındaki haberlerdir. Derginin yazarları arasında Fuat Köprülü, Recep Peker, Ahmet Hamdi Tanpınar ve Ahmet Kutsi Tecer gibi isimler bulunmaktadır.

(Cevap B)

20. Aşar vergisi, köylünün önünde büyük engel ve sıkıntıydı. Köylü bu vergiyi ödemekte zorlanıyor, hatta çoğu zaman ödeyemiyordu. Hükümet 1925 yılında aldığı cesur bir kararla aşar vergisini kaldırarak köylüyü rahatlatmıştır. Köylüyü rahatlatan diğer bir gelişme Toprak Reformu Yasası'nın çıkarılmasıdır. Çünkü bu kanunla topraksız köylüye toprak dağıtılarak üretime katılması ve kendi geçimini daha iyi sağlaması için fırsat verilmiştir. Kooperatifler ise çiftçinin ürününü aracısız satabilmesi için kurulmuş, böylece köylünün ürünü üzerinden daha çok kar etmesi sağlanmıştır. Köy Enstitüleri ise köy okullarına öğretmen yetiştiren okullardı. Yani bu girişim ile köylüyü rahatlatmak değil, ona pratik eğitim vermek amaçlanmıştır.

(Cevap D)

21. Koruyucu gümrük politikaları ile gümrük vergileri yükseltilmiştir. Türkiye bu girişimle ithalatın önüne geçmeyi ve yerli malı kullanımını artırarak ithalat ihracat dengesini sağlamayı hedeflemiştir. Bu amaçla ihracatın artırılması için I. Beş Yıllık Sanayi Planı çerçevesinde başta demir – çelik ve tekstil sektörü olmak üzere fabrikalar kurulmuştur. Bu çalışmalar yerli malı kullanımını artırmak ve dış ticaret açığını kapatmak amaçlı girişimlerdir.

(Cevap E)

22. Saltanat, ulusal egemenliğe ters düştüğü gerekçesiyle 1 Kasım 1922'de kaldırılmıştır. Ancak bu durum devlet başkanının kim olacağı sorusunun gündeme gelmesine sebep olmuştur. Bunun sonucunda bazı çevreler halifeyi devlet başkanı gibi görmeye başlamıştır. Yeni Türk Devleti de bu karışıklığı ortadan kaldırmak amacıyla 29 Ekim 1923'te cumhuriyeti ilan etmiştir.

(Cevap A)

23. Ulusçuluk, millî birlik ve beraberliği güçlendiren değerler, millî eğitim, dil, kültür ve tarih birliği, Türklük şuuru olarak açıklanabilir. Bu doğrultuda, Türk dilini geliştirmeye dönük tüm çalışmalar ulusçuluk ilkesi ile doğrudan ilgilidir.

(Cevap C)

24. Milletler Cemiyeti, I. Dünya Savaşı'nın ardından İsviçre'de 10 Ocak 1920'de kurulmuştur. Ülkeler arasında yaşanabilecek sorunları barışçı yollarla çözmek amacıyla kurulan cemiyet II. Dünya Savaşı'nın ardından dağılmıştır. Türkiye bu cemiyete 1932 yılında katılmıştır. Bakan Antantı ise Almanya ve İtalya'nın saldırgan tutumlarına karşı bölge güvenliğini sağlamak isteyen Yunanistan, Türkiye, Yugoslavya ve Romanya tarafından 1934 yılında kurulmuştur.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

25. 30 Ocak 1923 yılında yapılan protokole göre; İstanbul Belediyesi sınırları içinde, Mondros Mütarekesi'nden önce yerleşmiş (etabli) bulunan tüm Rumlar, "İstanbul'da oturan Rum" sayılmıştır. 1913 tarihli Bükreş Antlaşması'nın belirlediği sınır çizgisinin doğusundaki bölgeye yerleşmiş bulunan Müslümanlar ise "Batı Trakya'da oturan Müslüman" olarak kabul edilmiş ve mübadele dışı bırakılmıştır.

(Cevap E)

26. 1969–1974 yılları arasında ABD Başkanlığı yapan Nixon döneminde Türkiye'de haşhaş ekiminin yasaklanması istenmiştir. Nixon, ülkesinde önceki dönemlere göre olağanüstü seviyede uyuşturucu kullanımı olduğunu gerekçe göstererek Türkiye'den haşhaşı yasaklamasını istemiştir. Başta reddedilen bu istek, ABD tepkisinden çekinildiği için önce haşhaşın sınırlandırılması daha sonra da yasaklanmasıyla sonuçlanmıştır.

(Cevap C)

27. Söz konusu olay **"Sputnik Krizi"** olarak bilinmektedir. Soğuk Savaş Dönemi boyunca uzaya uydu fırlatma konusunda ABD ile yarışan SSCB sonunda bu amacına ulaşmış ve ilk uyduyu uzaya kendisi yollamıştır. Bu gelişme, SSCB'nin nükleer bir silahı ABD üzerine yollayabileceği endişesini yaratmış ve nükleer bir savaş tehlikesini gündeme getirmiştir. İki süper güç arasındaki uzay yarışı da bu krizle başlamıştır.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

28. Soruda verilen kentlerin enlem ve boylam değerleri dikkate alınırsa İzmir'in daha batıda olduğu ve yerel saatinin daha geri olması gerektiği görülür. Buna göre güneşin İzmir'de daha sonra doğması gerekir.

(Cevap C)

29. Türkiye'deki göllerden sulama ve balıkçılıkta yararlanabilmek için göl sularının; tuzlu, sodalı, acı vb. olmaması gerekir. Bunun için de gölün fazla sularını dışarıya gönderdiği gideğenlerinin olması gerekir. Oysaki Burdur Gölü, zemindeki kayaçların yapısından dolayı kükürtlü sulara sahiptir. Ayrıca gideğeni bulunmaz. Bu yüzden balıkçılık ve sulamaya elverişli değildir.

(Cevap A)

30. Bir akarsu denize ulaşabiliyorsa açık havza, denize ulaşamadan kuruyorsa kapalı havza oluşturur. İç Anadolu'nun güneyindeki Konya Ovası – Tuz Gölü çevresi kapalı havzadır. Oysaki bu bölgenin kuzeyindeki Sakarya ve Kızılırmak – Yeşilırmak gibi akarsular denize ulaşabildiklerinden açık havzadırlar. Bu durum bölgenin kuzey–güney kesimlerinin yer şekilleri bakımından farklı olduğu anlamına gelir.

(Cevap B)

31. Türkiye Cumhuriyeti Dönemi'nde kurulan ilk fabrika 1926 yılında yapılan Uşak ve Alpullu Şeker Fabrikalarıdır.

(Cevap D)

32. Ülkemizde ilk rüzgar santrali 1998 yılında İzmir'de kurulmuştur. Kıyı Ege iklim koşullarının elverişli olmasına bağlı olarak rüzgar enerjisinin en fazla üretildiği bölümdür.

(Cevap A)

33. Sandal, menegiç, zakkum ve kocayemiş maki bitki türleri arasında yer alır. Geven ise step (bozkır) bitki türleri arasında yer alır.

(Cevap D)

34. I. köylü; Antalya, II. köylü; Şanlıurfa, III. köylü; Bursa, IV. köylü; Trabzon'a bağlı köylerde yaşamaktadır. Buna göre Konya'da yaşayan bir köylüye ait açıklama bulunmamaktadır.

(Cevap E)

35. Tarım, hayvancılık, ormancılık, balıkçılık vb. ekonomik faaliyetler daha önce de yapılmaktaydı. Ancak halkın gelir seviyesinin artması, ulaşım vb. imkânların gelişmesiyle özellikle son yıllarda ön plana çıkan ekonomik faaliyet turizmdir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

36. Türkiye'de şeker pancarı üretiminin en fazla yapıldığı bölge İç Anadolu'dur. Bölgede sulama olanaklarının elverişli olduğu yerlerde şeker pancarı üretimi yaygın olarak yapılır. Ülkemizde kıyı kesimlerde şeker pancarı üretilmemesinin nedeni ekonomik değeri daha yüksek ürünlerin yetiştirilmesidir.

(Cevap E)

37. Peri bacaları volkanik arazi üzerinde sel sularının aşındırmasıyla oluşan yer şekilleridir. Oysaki traverten, obruk ve mağara gibi yer şekilleri ise turistik değeri olan karstik yer şekilleridir.

(Cevap A)

38. Haritada işaretli olan;

I. numaralı yer; İstanbul ve çevresi

II. numaralı yer; Bolu - Ankara çevresi

III. numaralı yer; Van ve çevresi

IV. numaralı yer; İzmir ve çevresi

V. numaralı yer; Adana ve çevresidir.

Sorudaki açıklamaya göre, modern tavuk çiftlikleri kalabalık ve gelişmiş şehirlerin yakınlarında olacağından, III numaralı yerde bulunması beklenemez.

(Cevap C)

39. Türkiye'de makineli tarımın yaygınlaşmasıyla birlikte artık tarım ürünleri tarladan daha kısa sürede toplanmakta ve işlenmektedir. Ayrıca kırsal kesimlerde daha çok işçinin yapacağı işi bir makine daha kolay ve kısa sürede yapınca artan işsizliğe bağlı olarak kentlere doğru yapılan göç artmıştır. Bu durum ise kırsal nüfus oranını azaltmıştır.

(Cevap B)

40. Haritada gösterilen,

I. numaralı akarsu; Ergene

II. numaralı akarsu; Kızılırmak

III. numaralı akarsu; Çoruh

IV. numaralı akarsu; Manavgat

V. numaralı akarsu; Fırat'tır.

Bunlardan yer şekillerinin sade olduğu Marmara Bölgesi'nde (Trakya) akış gösteren Ergene ırmağının baraj yapımına ve dolayısıyla hidroelektrik enerji üretimine daha az elverişli olduğu söylenebilir.

(Cevap A)

41. Türkiye kıyılarında avlanan balıklar en fazla; suların soğuk, tuzluluk oranının az ve oksijen miktarının fazla olduğu Karadeniz kıyılarında bulunur. Karadeniz'i, Marmara, Ege ve Akdeniz izler.

(Cevap C)

42. Marmara Bölgesi'nde iklim çeşitliliği, enerji tüketimi, turizm gelirleri ve ekili-dikili alanların oranı fazladır. Ancak yeryüzü şekilleri sade olduğu için gerçek ve iz düşüm alanı arasındaki farkın fazla olduğu söylenemez.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

43. Aşağıda soruda verilen merkezlerin rakımları verilmiştir.

- Sivas □ 1250
- Manisa □ 71
- Konya □ 1016
- Çorum □ 810
- Kırşehir □ 985

Sivas'ta ortalama yükselti fazla olduğundan enerji kaybı diğer merkezlere göre daha fazladır.

(Cevap B)

44. Şeker fabrikasının ham maddesi olan şeker pancarı tarladan söküldükten çok kısa bir süre içinde fabrikada işlenmelidir. Bu yüzden şeker pancarı ekilen alanlar ve şeker fabrikalarının Türkiye'deki dağılışı birbirine paraleldir. En çok şeker pancarı İç Anadolu Bölgesi'nde üretildiğinden, şeker fabrikaları da bu bölgede toplanmıştır. Un fabrikaları da yine buğday tarımına bağlı olarak iç bölgelerimizdedir. Oysaki ham maddesi zeytin tarımına bağlı olan zeytinyağı fabrikaları ve genelde sebze tarımına bağlı olan konserve fabrikaları kıyı bölgelerimizde toplanmıştır.

(Cevap B)

45. Türkiye'de rafting, yamaç paraşütü, yaylacılık vb. alternatif turizm imkânları bulunmaktadır. Son yıllarda bu turizm dallarının tanıtımı yapılarak yaygınlaştırılmak istenmektedir. Böylece ülkemiz ekonomisine turizmin katkıları artacaktır. Ayrıca bu turizm dallarının çeşitliliği, Türkiye'nin yer şekillerinin çeşitliliği ile ilgilidir.

(Cevap C)

46. Olağan kanunlardan farklı olarak daha zor yöntemlerle yapılan ve değiştirilen anayasalara Katı Anayasa denmektedir. 1924, 1961, 1982 Anayasalarımız bu nitelikte anayasalardır.

(Cevap E)

47. 1982 Anayası'na göre Cumhurbaşkanı, bakanlıklar ve kamu tüzel kişileri yönetmelik çıkartabilir. Kendisine ait bütçesi olan köy idaresi ve il özel idaresi kamu tüzel kişiliği olarak yönetmelik çıkartır. Cumhurbaşkanı yardımcısı yönetmelik çıkartamaz.

(Cevap B)

48. Emredici hukuk kurallarına aykırı yapılan işlemler mutlak butlan yaptırımına tabidir. Üstsoy-altsoy-3. dereceye kadar yansoy kan hısımları evlenemezler. Bu evlilikler de mutlak butlan ile hükümsüz olur.

(Cevap A)

49. Anayasa'ya göre, Millî Güvenlik Kurulu; Devletin millî güvenlik siyasetinin tayini, tespiti ve uygulanması ile ilgili alınan tavsiye kararları ve gerekli koordinasyonun sağlanması konusundaki görüşlerini Cumhurbaşkanına bildirir. Kurulun, Devletin varlığı ve bağımsızlığı, ülkenin bütünlüğü ve bölünmezliği, toplumun huzur ve güvenliğinin korunması hususunda alınmasını zorunlu gördüğü tedbirlere ait kararlar Cumhurbaşkanınca değerlendirilir (Md.118). Kurul kararlarının yürütme üzerinde bağlayıcılığı yoktur.

(Cevap C)

50. Köy idaresinin kamu tüzel kişiliği vardır, denetimi de idari vesayete tabidir. A, B, C ve D seçenekler ise hiyerarşi vardır.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

51. Devlet Denetleme Kurulu yargı hariç bütün kamu kurum ve kuruluşlarda, kamu yararına çalışan dernek ve vakıflarda denetim yapabilir.

(Cevap A)

52. Resmî Gazete, 1920 yılında kurulmuştur; resmî tatil günlerinden başka her gün Ankara'da yayımlanır. Kanunlar, TBMM kararları, tüzükler bazı yönetmeliklerden başka, Anayasa Mahkemesi ve Uyuşmazlık Mahkemesi kararları ile, Yargıtay, Danıştay gibi yüksek yargı mercilerinin İçtihat Birleştirme kararları, Yüksek Hakem Kurulu kararları, bakanlıkların tebliğleri ve ilanları da bu gazetede yayımlanır.

(Cevap E)

53. Değişiklikten önce Anayasa Mahkemesi Yüce Divan sıfatıyla; Cumhurbaşkanı'nı, Bakanlar, Yargıtay, Danıştay, Başkan ve üyelerini, Başsavcılarını, Cumhuriyet Başsavcı vekilini, Sayıştay, Hâkimler ve Savcılar Kurulu Başkan ve üyelerini yargılamaktaydı. Yeni düzenlemeyle, TBMM Başkanı'nın, Genelkurmay Başkanı'nın, Kara Kuvvetleri Komutanının, Hava Kuvvetleri Komutanının ve Deniz Kuvvetleri Komutanının görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divanda yargılanması kabul edilmiştir.

(Cevap C)

54. 1982 Anayasası 2017 değişikliği ile yazılı soru Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlara milletvekili tarafından verilebilir. Cevaplama süresi ise 15 gündür.

(Cevap C)

55. A, B, C ve D seçeneklerinde icat ve mucitleri doğrudur. Ancak Modern uçağın mucidi Orielle ve Nilbur Wright kardeşlerdir. James Watt ise Modern buhar makinesinin geliştiricisidir.

(Cevap E)

56. Kültür ve Turizm Bakanlığı 2020 yılını Patara Yılı olarak ilan etmiştir. 2019 yılını ise Göbeklitepe yılı olarak ilan etmiştir.

(Cevap D)

57. 2019 Nobel Barış Ödülü, ülkesinin Eritre ile olan 20 yıllık savaşını bitirme yönünde gösterdiği çabalar nedeniyle Etiyopya Başbakanı Abiy Ahmed Ali'ye verildi.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

58. 30 yıl görev yaptıktan sonra Mart 2019'da istifa eden Kazakistan Devlet Başkanı Nursultan Nazarbayev'dir. Kazakistan başkentinin ismi de Nur-Sultan olarak değişmiştir.

(Cevap A)

59. Merkür: Güneş sisteminin en küçük gezegenidir. Uzaklığı ve küçüklüğünden dolayı dünyadan çok küçük ve sönük görünür. Yüzeyinde kraterler, lav akıntıları, dev havzalar bulunur. Atmosferi yoktur. Güneş'e çok yakın olduğu için Güneş'e bakan yüzü Dünya'dan çok daha sıcaktır.

(Cevap A)

60. Nemrut Dağı zirvesindeki dev tanrı heykelleri, Kommagene Krallığı'na aittir. Kommagene kralı I. Antiokhos (MÖ 69–34) tarafından yaptırılan anıtsal heykellerle süslü görkemli bir mezar tepesidir.

(Cevap A)

KOZMIK ODA
YAYINCILIK

KPSS

V

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

PDF PDF PDF PDF

PDF PDF PDF PDF

PDF PDF PDF PDF

www.kozmikoda.com.tr

1. Nasrettin Hoca, herkese seslenebiliyorsa ve dünya bilgesiyse bu onun evrensel olduğunu gösterir.

(Cevap D)

2. Parçada geçen söz konusu ifadede yer olan "kendine özgü" ifadesiyle "başkalarından farklı" anlamını çıkarabilir. Çünkü "özgü" kendine has, başkalarından farklı demektir. Bu bağlamda yapılması gereken tek şey "başkalarından farklı" ifadesini seçeneklerde aramaktır.

(Cevap B)

3. II. cümlede, sinemaya bazılarımızın mesafeli durduğu bazılarımızın da yakın bir ilgi duyduğu belirtilmektedir. Ancak bu durum gerekçesiyle verilmemiştir.

(Cevap B)

4. Öncülde verilen cümlede özellikle kaktüslerin ihtiyaçları olan suyu havadaki nemden aldıkları vurgulanmıştır. Buna göre A seçeneği doğru bir ifade olamaz çünkü diğer bitkilerle ilgili bilgi yoktur. B seçeneği de doğru bir ifade olamaz çünkü, çöl ve kuraklıkla ilgili bilgi yoktur. Cümlede bol yağmur alan yerlerle ilgili bilgi olmadığı için D seçeneği de elenmelidir. E seçeneğindeki ifade de cevap olamaz çünkü insan faktörü öncülde yoktur. Kaktüsler sularını havadaki nemden alıyorsa topraktan suyu almadıkları anlamı çıkar.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

5. Kaynaştırma ünsüzleri "y, ş, s, n" ünsüzleridir.

dedikleri – n – i

Araştırma – y – a

mutlu – y – um

görüşeme – y – iz

"yalnız" sözcüğünde kaynaştırma ünsüzü yoktur.

(Cevap C)

6. Betimleme; tasvir etme demektir. Tasvirlerde niteleyici özellikler olur. Altı çizili ifadelere "nasıl" diye sorduğumuzda cevap alabiliyorsak orada betimleyici öge vardır. I, II, III ve V. kelimelerde betimleme yapılmış ancak IV. kelimede betimleme yapılmamıştır.

(Cevap D)

7. "Bir" sözcüğü "herhangi bir" anlamında kullanılırsa belgisiz sıfat olur. Kesin sayı bildirirse sayı sıfatıdır. Buna göre A, B, D ve E seçeneklerinde geçen "bir" sözcüğü asıl sayı sıfatı iken C seçeneğinde geçen "bir gün" ifadesi "herhangi bir gün" anlamındadır ve belgisiz sıfattır.

(Cevap C)

8. Bağlaç olan de/da her zaman ayrı yazılır ve cümleye dahi, bile anlamları katar, ayrıca cümleden çıkarıldığında cümlenin anlamı daralabilir fakat bozulmaz. Buna göre "birisi de" sözcüğündeki "de" bağlaçtır ve ayrı yazılmalıydı.

(Cevap A)

9. Parçada geçen I, II, III ve V numaralı yerlerdeki virgüller eş görevli söz veya söz öbeklerini ayırmak için kullanılırken, IV numaralı yerdeki virgül ise özneyi vurgulamak için kullanılmıştır.

(Cevap D)

10. Gerçekte o işi yapmayan özneye "sözden özne" denir. Soruda bizim sözde özneyi bulmamız istenmiştir.

E seçeneğinde

... ileri sürülmüştür → Yüklem

... Köroğlu'nun kişiliğiyle ilgili çeşitli görüşler → Sözde öznedir.

(Cevap E)

11. A → "... basmakalıp birkaç söz yetiyor onlara"

B → Kuşkusuz bilgi bakımından, hiçbir sınır tanımayanlar yok değil (var)

C → "sık sık"

D → "... gözler önüne serenlere"

"... üstesinden gelebilmeleri"

Verilen parçada yazarın kişisel düşüncelerine yer verilmiştir. Öznel anlatımdan yararlanılmıştır

(Cevap E)

12. I. cümlede "çok önemli" sözü öznel bir görüşü ortaya koymaktadır. II'de "mutlaka özel bir yer ayrılmalı" ifadesiyle bir gereklilikten söz edilmektedir. III'te magazin haberleriyle siyasi haberlerin izlenme oranları karşılaştırılmakta, IV'te ise bir sorunun nereden kaynaklandığı (problem, magazin haberlerinin yapılış biçiminde) açıklanmaktadır. Ancak V'te bir pişmanlık dile getirilmemiştir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

13. Parçanın genelinde küresel ısınma ve bunun yaratacağı olumsuzluklar ve bu olumsuzlukların giderilmesi için yapılması gerekenler üzerinde durulmuştur. Buna göre en genel yargı B seçeneğinde yer almaktadır. Örneğin bilinçlendirmek (A), üniversiteler (C), alternatif (D), yetersiz kaynak (E) ile ilgili parçada bulgu yoktur.

(Cevap B)

14. Bu tür sorularda paragrafın anlamsal bütünlüğüne dikkat etmek gerekir. Yani giriş, gelişme ve sonuç bölümlerinden oluşan paragrafın söz konusu bölüm özelliklerini ve birbirini takip eden cümleler arasındaki bağlantıyı doğru analiz etmek gerekir. Söz konusu paragrafta da giriş cümlesi olmaya en uygun cümle I. cümledir, hemen ardından onu takip eden II. cümle ve V cümleyle II. cümle birbirini tamamladığı anlaşılabilir.

(Cevap E)

15. Parçada "ergonomi" hakkında bilgi verilmiştir. I. cümlede tanımı yapılmış, II. cümlede "zorunlu hale gelmesi" vurgulanmıştır. III. cümlede ise bir anda "insanların yeni arayışlara sürüklenme" nedeni verilmiş ve anlam akışı bozulmuştur. IV. ve V. cümlelerde ise yine ergonomi hakkında bilgi verilmeye devam edilmiştir.

(Cevap B)

16. Bu tür öncüllü sorularda öncülde verileni anlamak çok önemlidir. Öncülde anlatılmak istenen yanlış anlaşılırsa ya da eksik yorumlanırsa sorunun doğru yanıtlanması imkânsızdır. Soru öncülündeki ifadede gazetecinin soracağı soruyu üçüncü kişinin ağzıyla sormasının daha makul olduğu anlatılmıştır. Yani düşünce başkasının ben, o veya onlar adına soruyorum, şeklinde bir yaklaşımın gereği belirtilmiştir. B seçeneğinde "bazı eleştirmenler" denilerek üçüncü kişiler kastedilmiş ve öncüldeki kurala uymuştur.

(Cevap B)

17. Parçada çocukların evde ve ev dışında öğrendiklerine değinilmektedir. Buna göre "çocukların aile ortamı dışında da öğreneceklerinin olduğu" savunulabilir.

(Cevap C)

18. Parçada verilen "sürekli soru sormayı, kendini yinelemeye, bilinmeze adım atabilme," gibi ifadelerden "yenilikler ortaya koymak ve irdeleyerek çalışmak" önerilmektedir.

(Cevap A)

19. Parçada konuşan kişi bazı şiir kitapları üzerine yazılan tanıtıcı yazıları sıkılarak okuduğunu ve bu tarz yazıların hangi kritere göre yazıldığını anlayamadığını belirtmektedir. Bütün bu olumsuzluklar içerisinde bu tür tanıtıcı yazıların amacına ulaşmadığı hatta okuyucunun şiir kitabını daha önceden okumadığı için bu tür yazıların çoğu zaman okuyana eziyet ettiği, onu yorduğu ve sıkıcı olduğu anlaşılabilir.

(Cevap E)

20. Bu tarz sorularda parçanın geneline yayılmış en genel yargının cevap olarak alınması gerekir. Buna göre parçanın genelinde sera gazlarının sıvılaşması ve okyanuslara karışarak okyanuslardaki asit oranının arttığını ve bunun da balıklara zarar verdiği, balıkların korkutucu seslerden kaçmak yerine onlara doğru gittikleri anlatılmıştır. O halde C seçeneğinde verilen ifade parçadan çıkarılabilecek en genel yargıdır.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

21. Parçadaki düşünceye göre bir sinema ürününün en önemli özelliği filmin teknik açısından başarılı olması sonra da o ürünün sanat açısından iyi veya kötü olduğunun tartışılabileceğidir. O halde A seçeneğinde verilen yargıda romanın üç ana özelliği yani tekniğinden söz edilirken ilk on sayfasına kadar okuduğunu eğer bunlar olmamışsa eserin okumaya gerek duyulmadığı üzerinde durulmuştur.

(Cevap A)

22. "--- eski ile bağlarını koparmış, yeni ile de uyum sağlayamamış ---" → A seçeneğine,

"--- bir çöküşe doğru yol alışı ---" → B seçeneğine

"--- toplumu, aileyi ayakta tutan iç dinamikler, ahlaki özellikler kaybolmuş ---" → D seçeneğine,

"--- bunların yerini alması düşünülen şeyler de bu boşlukları dolduramamıştır." → E seçeneğine ulaşılabilir.

Parçada C seçeneğiyle ilgili bir bilgi yoktur.

(Cevap C)

23. "--- öğretmenlerin anlayışından farklı bir pedagojik anlayışla" → A seçeneğine,

"--- sanatsal etkinlikleri izlemelerini sağlayan geziler düzenleyen" → B seçeneğine,

"--- bazen de kentin yoksul semtlerini tanıtan ---" → C seçeneğine,

"--- Mısır gezisini anlatan, bazen nişanlısından bahseden ---" → E seçeneğine ulaşılabilir.

Parçada Bayan Brodie'nin yaşadığı olumsuzluklardan öğrencilerin ders çıkarmasını beklediğine dair bir ifade yoktur.

(Cevap D)

24. "--- okulların yetiştirilmesine ---" → A

"--- hazzın peşinde koşanların sayısı ---" → C

"--- emeklerinin karşılığının verilmesine ---" → D

"Sözcüklerin kokusunu, derdini, derinliğini bilmeyenler ---" → E

Parçada "istenilen nitelikte eser seçme" ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

(Cevap B)

25. "Üreten kişinin, onu nasıl okunacağını denetleme, nasıl anlaşılması gerektiğini dayatma gibi bir hakkı yoktur." ifadesinden A seçeneği, "Okuma; okuyanın kişiliğine, bilgisine, anlama ve yorumlama yeteneğine, beğenisine göre değişiklik gösterir." ifadesinden B ve D seçenekleri, "Elbette, ortaya çıkan ve eleştiriler içeren metnin bir edebi değer taşıması koşuluyla." ifadesinden E seçeneği çıkarılabilir. Parçada C seçeneğiyle ilgili bir ifade bulunmamaktadır.

(Cevap C)

26. Parçada "…acı gerçeği ortaya çıkardı…" ve sonraki ifadelerden sadece I. ifadeye ulaşılabilir.

(Cevap A)

27.

	B	A	
1.	A	B	C
2.	D	H	E
3.	G	K	F

Tabloya göre K'nın bulunduğu konum 3. sıranın ortası

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

28.

	B	A	
1.	A	B	C
2.	D	H	E
3.	G	K	F

Tabloya göre F'nin hemen batısında K teknesi vardır.

(Cevap B)

29.

	B	A	
1.	A	B	C
2.	D	H	E
3.	G	K	F

Tabloya göre D, 2. sıradadır. E, 2. sırada en doğudadır. 6., 3. sırada en batıdadır. F, 3. sırada en doğudadır. B sırası 1. sıradadır fakat yeri en doğuda değildir.

(Cevap D)

30.

	B	A	
1.	A	B	C
2.	D	H	E
3.	G	K	F

Tabloya göre C, D, H, E, G, K, F teknelerinin yerleri kesin bilinir.

(Cevap B)

31. x sayısı 2 basamaklı ise;

10, 11, 12 olabilir.

10+11+12=33

97, 98, 99 olabilir.

97+98+99=294

Buna göre $\frac{294-33}{1}+1=262$

(Cevap C)

32. $a★b = 4a+3b-a\cdot b$

$= 4\cdot 2+3(-3)-2(-3)$

$= 8-9+6$

$= 14-9$

$= 5$ bulunur.

(Cevap B)

33.

$\frac{x}{15}+\frac{x}{14}$

EKOK (14, 15) = 210

14	15	2
7	15	3
7	5	5
7	1	7
	1	

$\frac{210}{15}=14$ $\frac{210}{14}=15$

14+15=29 en küçük değer

Buna göre x=210 bulunur.

(Cevap E)

34. $=2-3\frac{1}{5}+1:\frac{2}{3}$

$=2-\frac{16}{5}+1:\frac{2}{3}$

$=2-\frac{16}{5}+\frac{3}{2}$

$=\frac{-6}{\underset{(2)}{5}}+\frac{3}{\underset{(5)}{2}}$

$=\frac{-12}{10}+\frac{15}{10}$

$=\frac{3}{10}$ bulunur.

(Cevap B)

35. $\frac{1}{4}-4x=\frac{1}{5}\neq 4y$

$\frac{1}{\underset{(5)}{4}}-\frac{1}{\underset{(4)}{5}}=4x+4y$

$\frac{5-4}{20}=4\cdot(x+y)$

$\frac{1}{20}=4(x+y)$

$x+y=\frac{1}{80}$ bulunur.

(Cevap B)

36. $2^{3x+1}=54$

$2^{3x}\cdot 2=54$

$2^{3x}=27$

$(2^x)^3=3^3$

$2^x=3$

$2^{4x-1}=2^{4x}\cdot 2^{-1}$

$=(2^x)^4\cdot 2^{-1}$

$=3^4\cdot 2^{-1}=\frac{81}{2}$ bulunur.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

37.

$$\frac{\sqrt{5-\frac{1}{\sqrt{5}}}}{\sqrt{5}+\frac{1}{\sqrt{5}}}=\frac{\frac{5-1}{\sqrt{5}}}{\frac{5+1}{\sqrt{5}}}$$

$$=\frac{4}{\sqrt{5}}\cdot\frac{\sqrt{5}}{6}$$

$$=\frac{4}{6}=\frac{2}{3} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

38. a ve a+2 olsun

$$\frac{a+a+2}{2}=x$$

$a+a+2=2x$

$2a+2=2x$

$x=a+1$

$x^2=a^2+2a+1$

$\sqrt{a\cdot(a+2)}=y$

$y^2=a^2+2a$

$x^2+y^2=49$

$a^2+2a+1+a^2+2a=49$

$2a^2+4a=48$

$a^2+2a=24$

$a\cdot(a+2)=24$

$4\cdot 6=24$

$a=4$ bulunur.

$4+6=10$ bulunur.

(Cevap A)

39. $\frac{a}{b^2+1}\cdot(c^2-1)=k$

a = 10 b = 2 ve c = $\sqrt{3}$ için

$$\frac{10}{2^2+1}\cdot\left(\sqrt{3}^2-1\right)=k\Rightarrow k=\frac{10}{5}\cdot 2$$

$$k=4$$

a = 20 b = 1 için

$$\frac{20}{1^2+1}\cdot(c^2-1)=4\Rightarrow c^2-1=\frac{4}{10}$$

$$c^2=1+\frac{2}{5}$$

$$c^2=\frac{7}{5}\Rightarrow c=\sqrt{\frac{7}{5}} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

40.

$$\frac{0{,}44+0{,}0044}{0{,}0011}=\frac{0{,}4444}{0{,}0011}$$

$$=\frac{4444}{11}$$

$$=404 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

41. 81 sayısı 9^2 ye eşittir yani tam kare bir sayıdır.

5 + 1 = 9 sayının rakamları toplamı da bir tam karedir. Bu da çifte kare sayı demektir.

(Cevap E)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

42.

$$\begin{array}{r} AAB \\ \times \quad A3 \\ \hline \bullet\bullet 7 \\ +\ AAB \\ \hline XYZT \end{array} \quad \text{ise,} \quad \begin{array}{r} AAB \\ \times \quad A \\ \hline AAB \end{array} \quad \text{ise}$$

$A = 1$ dir

ve $B = 7$ dir.

$$\begin{array}{r} 117 \\ \times \quad 13 \\ \hline 351 \\ +\ 117 \\ \hline 1521 \end{array}$$

$X = 1$

$Y = 5$

$Z = 2$

$T = 1$

$X \cdot Y + Z \cdot T = 1 \cdot 5 + 2 \cdot 1$

$= 5 + 2$

$= 7$ bulunur.

(Cevap C)

43. $\frac{x+y}{y} = \frac{x}{y} + \frac{y}{y} = \frac{x}{y} + 1$

$\frac{x}{y} > 0$ olduğundan $\frac{x}{y} + 1 > 1$ dir. Yani $\frac{x+y}{y} > 1$ daima doğrudur.

(Cevap D)

44.

$x^2 < x \Rightarrow 0 < x < 1$

$x \cdot y < -3 \Rightarrow y < -\frac{3}{x}$

$x = 1$ alınırsa $y < -3$

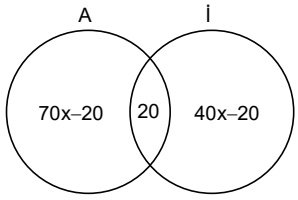
$x = \frac{1}{3}$ alınırsa $y = -9$

$x = \frac{1}{4}$ alınırsa $y = -12$

$y < -3$ bulunur.

(Cevap C)

45. Sınıf mevcudu 100x olsun.



İngilizce bilen 40x

Almanca bilen 70x

$s(A \cup I) = s(A) + s(I) - s(A \cap I)$

$100x = 70x + 40x - 20$

$100x = 110x - 20$

$20 = 10x$

$x = 2$

Yalnızca İngilizce bilen 40x – 20

$40 \cdot 2 - 20 = 80 - 20$

$= 60$ bulunur.

(Cevap B)

46. Ders 4x olsun

$4x \cdot \frac{1}{4} = x$

$5 \cdot 4x = 20x$

$4 \cdot x = 4x$

$24x = 5 \cdot 60$

$24x = 300$

$4x = 50$

$x = \frac{50}{4}$

$4x = \frac{4 \cdot 50}{4} = 50$

(Cevap C)

47.

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

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

$$= \frac{(x-1) \cdot (x-1) \cdot (x+1)}{(x-1) \cdot (x+1)}$$

$= x - 1$ bulunur.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

48. 3 kız 4 erkek bir banka 7! şeklinde otururlar.

Kızların yan yana olduğu oturma sayısı

$= K_1K_2K_3 \quad E_1E_2E_3E_4 = 5! \cdot 3!$

Kızların yan yana gelme olasılığı

$P(A) = \dfrac{5! \cdot 3!}{7!}$

$P(A) = \dfrac{3!}{6 \cdot 7} = \dfrac{1}{7}$ bulunur.

(Cevap E)

49. Parası 35x olsun.

$35x \cdot \dfrac{2}{5} = 14x$ ile 4 adet bilet aldı.

Kalan parası $35x - 14x = 21x$

Kalan parasının $\dfrac{1}{7}$ ile $21x \cdot \dfrac{1}{7} = 3x$ ile tanesi 3 ₺ den 5 adet toka

5 adet toka $3 \cdot 5 = 15$₺

$3x = 15$ ise $x = 5$ ₺

4 adet bilet $14 \cdot 5 = 70$ ₺

1 adet bilet $\dfrac{70}{4} = 17{,}5$ ₺ dir.

(Cevap E)

50.

$f(5x) = 10x + 1$

$f(5x) = 2 \cdot (5x) + 1$

$f(x) = 2 \cdot x + 1$

$f(2) = 2 \cdot 2 + 1$

$= 5$

$f(f(2)) = f(5) = 2 \cdot 5 + 1$

$= 11$ bulunur.

(Cevap E)

51. Kübra=K

Bedirhan=B

Kübra, Bedirhan'ın yaşındayken (K–B) yıl önce demektir.

$B - (K - B) = \dfrac{K + 5}{2}$

$2B - K = \dfrac{K + 5}{2}$

$K + B = 31$

$4B - 2K = K + 5$

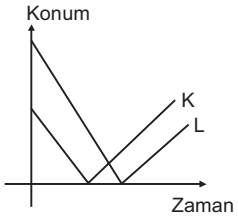
$4B - 3K = 5$

$$\begin{array}{r} K + B = 31 \\ 4B - 3K = 5 \\ \hline 3K + 3B = 93 \\ +\quad 4B - 3K = 5 \\ \hline 7B = 98 \end{array}$$

$B = 14$ bulunur.

(Cevap A)

52. Araç sabit hızla hareket ettiği için doğrusal grafik olacaktır. K daha önde olduğu için daha yakın ve önce K'ya yaklaşıp, sonra L'ye yaklaşıp uzaklaşacaktır.



şeklinde olacaktır.

(Cevap C)

53. Toplam 50x ₺ borç olsun.

1. ödeme planı 5x (peşin) 9x (1. taksit), 9x (2. taksit)

İlk üç ayda toplam $5x + 9x + 9x = 23x$ para öder.

2. ödeme planı 10x (peşin) 5x (1. taksit),

5x (2. taksit), 5x (3. taksit), 5x (4. taksit)

2. ödeme planında 3. ayda 5x para ödenmiştir.

$\dfrac{23x}{5x} = \dfrac{23}{5}$ bulunur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

54. $\Rightarrow \cancel{50} \cdot \dfrac{x}{\underset{2}{\cancel{100}}} = 10$

$\Rightarrow x = 20$ bulunur.

(Cevap C)

55. 2012 → 1000 ₺

$\cancel{1000} \cdot \dfrac{60}{\cancel{100}} = 600$

2020 → 1000 ₺

$\cancel{1000} \cdot \dfrac{10}{\cancel{100}} = 100$

$600 - 100 = 500$ azalır.

(Cevap A)

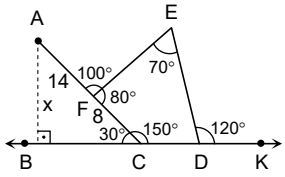
56. $60 + 50 + 40 = 150$

150	60
350	x

$\Rightarrow \dfrac{360 \cdot \overset{2}{\cancel{60}}}{\underset{5}{\cancel{150}}} = 144$ bulunur.

(Cevap D)

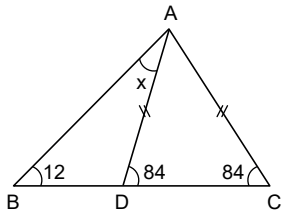
57.



$x = \dfrac{14 + 8}{2} = \dfrac{22}{2} = 11$ br bulunur.

(Cevap D)

58.



$|AB| = |BC|$ olduğundan

$m(\widehat{C}) = \dfrac{180 - 12}{2}$

$= 84$

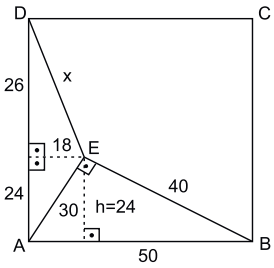
$x + 12 = 84$

$x = 84 - 12$

$x = 72$ bulunur.

(Cevap A)

59.



$h = \dfrac{30 \cdot 40}{50} = 24$

$|DE| = \sqrt{26^2 + 18^2}$

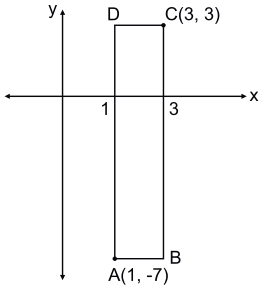
$= \sqrt{676 + 324}$

$= \sqrt{1000}$

$= 10\sqrt{10}$ bulunur.

(Cevap D)

60.



$|AB| = 3 - 1 = 2$ br

$|AD| = 3 - (-7) = 10$ br

Dikdörtgenin alanı $= |DC| \cdot |BC|$

$= 2 \cdot 10$

$= 20$ br^2 bulunur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

1. Türklerde hayvancılığın yadsınamaz bir önemi vardır. Hayvan yünlerini dokuma, hayvanları ticarette ve orduda kullanma, aynı zamanda tarımsal faaliyet alanının darlığı da hayvancılığın toplumsal hayatta önemli bir yeri olduğunu göstermektedir. Fakat farklı dinlerin yayılmasının paragrafla bağlantısı yoktur.

(Cevap E)

2. Büyük Selçuklu Devleti, Oğuzların Kınık boyu tarafından kurulmuştur. Kendi içlerinden bir grubun devlet kurduğunu gören Oğuzlar, büyük kitleler halinde bu devlet sınırlarına göç etmişler, özellikle Anadolu'nun Türkleşmesine çok önemli katkıda bulunmuşlardır. Ancak Selçukluların devlet yönetiminde özellikle İran kökenlilerden yararlanmaları, onları önemli mevkilere getirmeleri, devletin kuruluşunda etkili olan Oğuz Türklerini kızdırmış ve onların devlete karşı ayaklanmalarına yol açmıştır. Bu Oğuz İsyanı, Büyük Selçuklu Devleti'nin yıkılmasında çok önemli bir etkiye sahiptir.

(Cevap A)

3. Türklerin İslamiyet'e hizmetleri en çok askeri alanda olmuştur. Askeri alanda İslamiyet'e iki tür hizmetleri vardır. İslamiyetin yayılması ve korunmasında hizmetleri olmuştur. Türkler İslamiyet'i Gazneliler zamanında Hindistan'a, Selçuklular zamanında Anadolu'ya, Osmanlılar zamanında da Doğu Avrupa'ya (Balkanlara) yayarak İslamiyet'in evrensellik kazanmasında önemli rol oynamışlardır. Diğer taraftan Hristiyanlarla (Bizans ve Haçlılar) ve Şiilerle (Fatımiler ve Büveyhoğulları) mücadele ederek Sünni Abbasi halifesini Şiilerin baskısından kurtarmışlardır. Ayrıca eğitim, kültür, bilim ve sanat alanında da hizmetleri vardır. Türkler, halifeliği Osmanlı padişahı Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi ile ele geçirmişlerdir. Fakat, bu durumun Türklerin İslamiyet'e katkılarından biri olduğu söylenemez.

(Cevap E)

4. Paragrafta verilen bilgiye dayanarak Hazarların dönemleri Pan hazaria (barış çağı) olarak adlandırılır. Hoşgörü ve adaletin ülke yönetimine egemen olduğu görülür.

(Cevap B)

5. Osmanlı Devleti'nin ilk kurulduğu yıllarda özellikle batıya yönelik bir fetih politikası izlemesinin en önemli nedeni Bizans'ın içinde bulunduğu otorite boşluğudur.

(Cevap C)

6. Şahkulu İsyanı; II. Bayezid döneminde İran (Safevi Devleti)'ın kışkırtmasıyla çıkan Şii kökenli bir ayaklanmadır. Şeyh Bedrettin İsyanı kuruluş devrinde I. Mehmet (Çelebi) döneminde yaşanmış, diğer taraftan Baba Zünnun, Canberdi Gazali ve Kalender Çelebi İsyanları da Kanuni döneminde gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

7. Memlüklerin varlığına I. Selim (Yavuz), Macar Krallığı'na I. Süleyman (Kanuni), Trabzon Rum İmparatorluğu ile Bizans İmparatorluğu'na da II. Mehmet (Fatih) tarafından son verilmiştir. Fakat Akkoyunlular Devleti, 1502 yılında Safevi Devleti hükümdarı Şah İsmail tarafından yıkılmıştır.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

8. Tımar sisteminin bozulması, iltizam sisteminin yaygınlaşması, rüşvet ve iltimasın artması Celali İsyanlarına yol açmış, merkez teşkilatının bozulması da duraklama döneminde çıkan ayaklanmaların temel nedeni olmuştur. Ancak bu ayaklanmalarda ulusçuluk akımının etkisinden söz edilemez. Fransız İhtilali'nin getirdiği milliyetçilik akımı Osmanlı Devleti'ni XIX. yüzyılda etkilemeye başlamış ve azınlık ayaklanmalarına yol açmıştır.

(Cevap E)

9. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda imzaladığı son kazançlı antlaşma Avusturya ile imzalanan 1739 Belgrat Antlaşması'dır. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti, 1718 Pasarofça Antlaşması ile Avusturya'ya verdiği yerleri (Yukarı Sırbistan, Belgrat) geri almıştır.

(Cevap C)

10. Kavalalı Mehmet Ali Paşa Ayaklanması ve Cem Sultan Olayı devletin bir iç sorunu iken, zamanla dış sorun haline gelmiştir. Ancak duraklama dönemi ayaklanmalarından biri olan Celali İsyanları, Anadolu'da halk tarafından çıkartılmış ve isyanın çıkmasında tımar sisteminin bozulması, iltizam sisteminin yaygınlaşması, vergilerin ağırlaşması gibi nedenler etkili olmuştur. Osmanlı Devleti'nin kendi iç sorunu olup diğer devletlerle bir ilgisi bulunmamaktadır.

(Cevap D)

11. Kırım Savaşı'nın nedenlerinden biri olan kutsal yerler sorunu Rusya ile Fransa arasında yaşanmıştır. Rusya Osmanlı Devleti'nden kutsal yerlerini koruyuculuğunun Fransa'dan alınıp kendisine verilmesini istemiş, ancak Osmanlı Devleti'nin bu isteği reddetmesi, Kırım Savaşı'na yol açmıştır.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

12. Osmanlı Devleti parlamenter sisteme geçerek ülkedeki milliyetçilik hareketlerini önleyebileceğini düşünmüş ve meşrutiyeti ilan ederek parlamentoda azınlıklara da temsil hakkını tanımıştır.

(Cevap B)

13. Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılda yaptığı ıslahatların temel amacı, milliyetçi isyanları önleyerek imparatorluğun dağılmasını engellemekti. Bu doğrultuda daha çok yönetim ve hukuk alanında ıslahatlar yaparak, Tanzimat ve Islahat Fermanlarını yayınlamış, I. ve II. Meşrutiyetleri ilan etmiştir.

(Cevap A)

14. A, B, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyılda eğitim alanında yapılan yeniliklerdir. Fakat, Enderun Mektebi Yükselme Dönemi'nde Fatih zamanında devlet memuru yetiştirmek amacıyla sarayda açılmış bir okuldur. Burada sadece devşirme çocuklar eğitim görür, bu çocuklar akıllı ve zeki olanlar arasından seçilir, Enderun'u bitirip mezun olduktan sonra da devletin önemli kademelerinde üst düzey devlet adamı olarak görev yaparlardı.

(Cevap C)

15. 31 Mart Vak'ası, II. Meşrutiyet'e tepki olarak çıkan gerici bir ayaklanmadır. Amacı; rejimi değiştirmek, meşrutiyetten monarşiye geri dönmektir. Dolayısıyla demokratikleşme hareketlerine tepki niteliği taşıyan irticai bir olaydır.

(Cevap D)

16. I. ve II. İnönü, Dumlupınar ve Sakarya Savaşları, Kurtuluş Savaşı sırasında gerçekleşen savunma savaşlarıdır. Ancak Çanakkale Savaşları, Kurtuluş Savaşı esnasında değil, I. Dünya Savaşı sırasında gerçekleşen bir savuma savaşı olup Osmanlı'nın I. Dünya Savaşı'nda başarılı olduğu tek cephedir.

(Cevap E)

17. Erzurum Kongresi'nde alınan kararların niteliğine bakıldığında, dış ve iç politika ile ilgili kararlar alınması, kongrenin bir meclis gibi hareket ettiğini ve ülkenin kurtarılması yolunda devlet adına kararlar aldığını gösterir.

(Cevap B)

18. Amasya Görüşmelerinde alınan kararlar konusunda son sözün toplanacak olan Mebuslar Meclisi'ne bırakılmasının nedeni, ulusal iradenin gücü ve etkinliğini artırmaktır.

(Cevap E)

19. 23 Nisan 1920'de açılan I. TBMM siyasi partileşmeye karşıdır. Sebebi daha öncelikli olarak vatanın kurtulması için birlikte hareket etmektir. Ağnam vergisi alınan ekonomik karardır. Ulusalcı niteliğine kanıt ise, Türk vatanının bütünlüğünü ve bağımsızlığını amaçlayan Misakımilli'yi ilke edinmesidir.

(Cevap C)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

20. Lozan Barış Anlaşması ile boğazların yönetimi başkanı Türk olan bir komisyona bırakılmıştır. Bu durum Türkiye'nin egemenlik haklarıyla bağdaşmaz. Ancak azınlık hakları ve borçların ödeme biçiminde bağımsızlık ve egemenlik haklarına ters düşen bir durum söz konusu değildir.

(Cevap C)

21. Atatürk dönemi teknolojideki ilerlemeleri, kültür alışverişini hızlandıran en önemli inkılap harf inkılabıdır. Sebebi Latin alfabesinin kullanılması batı ile Türkiye'yi daha da yakınlaştırmıştır. Diğer seçeneklerde verilen düzenlemelerden daha güçlü etkiye sahip olan harf inkılabıdır.

(Cevap B)

22. Cumhuriyete ve laik devrimlere karşı çıkan Şeyh Sait İsyanı sırasında rejimi ve inkılapları korumak amacıyla çıkartılan Takrir-i Sükun Yasası, inkılapların yapılmasına ortam hazırlamıştır. Bu yasanın dış ilişkilerin canlanması ile bir ilgisi yoktur. Diğer taraftan TBMM, bu yasaya dayanarak, Şeyh Sait İsyanı'na neden olduğu için Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nı kapatmış ve çok partili demokrasiye geçişin ilk denemesi başarısız olarak geri adım atılmıştır.

(Cevap A)

23. I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın hazırlanması, aşar vergisinin kaldırılması, Teşvik-i Sanayi Yasası'nın ve Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması, Atatürk devletçiliğinin verilen yönü ile ilgili olup bu doğrultuda yapılan çalışmalardır.

(Cevap D)

24. "Ulusal egemenliğin dayanağı halkçılıktır." yargısı direkt olarak Cumhuriyetçilik ilkesini doğrudan destekler. Halkçılıkta esas halkın kendini demokratik esaslara uygun yönetmesidir. Halkçılık cumhuriyetçilik ve milliyetçilik ilkelerini doğrudan destekler.

(Cevap E)

25. Lozan Antlaşması'ndan sonra Almanya'nın Ren bölgesini işgal etmesi, İtalya'nın Habeşistan'ı işgali üzerine II. Dünya Savaşı çanlarının çalması ile Türkiye harekete geçmiş, 1936 Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile Boğazlarda asker bulundurma isteğini kabul ettirmiştir. Sadabat Paktı ise 1937 yılı gelişmesidir.

(Cevap D)

26. Türkiye II. Dünya Savaşı başladığında İngiltere ve Fransa ile ittifak kurmuş, 1941'de Almanya ile dostluk anlaşması imzalamıştır. Dolayısıyla I. ve II. öncüllere ulaşılabilir. Ancak; Balkan Antantına Türkiye 1934'te üye olmuştur.

(Cevap D)

27. Birleşmiş Milletler'in kararıyla II. Dünya Savaşı'nın ardından 1948'de Filistin topraklarında ABD ve İngiltere'nin desteği ile İsrail Devleti kurulmuştur.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

28. Türkiye Kuzey yarım kürede olduğundan dolayı, kuzey yönlü rüzgârlar soğuk hava, güney yönlü rüzgârlar sıcak hava taşır. Termik basınç olan yer Kutuplar ve Ekvator'dur, ancak Türkiye'yi etkileyen termik basınç ise Sibirya ve Basra'dır.

(Cevap E)

29. Doğu Anadolu, Türkiye'de maden rezervi ve çeşitliliği bakımından en zengin bölgedir. Ancak bölgede iklim şartlarının elverişsizliği ve yer şekillerinin engebeliliği sanayinin gelişmesine engel olmuştur.

(Cevap B)

30. Uzun süren kuraklığa bağlı olarak hacmi en çok daralıp genişleyen gölümüz Tuz Gölü'dür.

(Cevap D)

31. Ülkemizde divan, mezar, çiftlik, oba, ağıl, kom, mahalle, yayla gibi köy altı yerleşmeleri yaygın olarak görülür. Köy altı yerleşmeleri şehir merkezlerine uzak kurulurlar.

(Cevap B)

32. Türkiye'nin bugünkü jeomorfolojik görünümü derken aslında kastedilen yer şekillerinin dış görünüşüdür.

Ülkemiz genç oluşumlu olduğu için henüz yer şekilleri yeterince aşınmamıştır. Bu yüzden akarsuların yükselti farkı fazla, yani denge profilinden uzaktır. Aynı zamanda fay hattı, sıcak su kaynağı ve deprem olasılığı da genç arazilerle ilgilidir. Fakat ılıman iklim koşullarının bu konuyla bir ilgisi yoktur.

(Cevap A)

33. Çentik vadi: profili V harfine benzeyen dar ve derin vadilerdir. Bu vadiler baraj yapımına el verişlidir.

(Cevap B)

34. Mağara: yeraltı sularının tuz, kireç, alçı gibi malzemeleri aşındırıp taşmasıyla oluşur.

(Cevap D)

35. Doğu Anadolu Bölgesi'nde kar yağışları nedeniyle akarsuların en düşük akıma sahip oldukları dönem kıştır. Bu nedenle en az aşındırma yaptıkları aylar kış aylarıdır.

(Cevap B)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

36. Çoruh Nehri'nin yatağında eğim fazla olduğundan taşıdığı malzeme fazladır. Meriç, Gediz, Ergene ve Küçükmenderes akarsularının yatak eğimi azdır. Bu nedenle taşıdıkları malzeme azdır.

(Cevap E)

37. Gerçek alan hesaplamalarında yer şekilleri dikkate alınır. Türkiye'nin gerçek alanı 814.578 km2 izdüşüm alanı ise 779.462 km^2 dir. Engebe ve yükseltinin fazla olduğu yerlerde bu fark fazla çıkacaktır.

(Cevap C)

38. Akdeniz Bölgesi'nde,

- Akarsuların kanyon vadi oluşturarak akması
- Kimyasal çözünmenin kolay olması

gibi özelliklerin ortaya çıkmasında etkili olan temel faktör litolojik yapı, yani karstik arazidir.

(Cevap A)

39. Akdeniz Bölgesi'ndeki Toros Dağları kıyıya paralel olarak uzanır. Bu durum birçok faktörü etkiler, ancak karstik arazi dağların uzanışı ile ilgili değildir.

(Cevap A)

40. Türkiye'nin okyanuslara kıyısı olmadığı için gelgit olayı etkili değildir. Bu durum geniş ve verimli delta ovalarının da oluşmasına imkan sağlamıştır. Ancak fiyort kıyı tipinin oluşabilmesi için kıyıda buzul vadilerinin görülmesi gerekir. Bu yüzden Türkiye'de fiyort kıyı tipi yoktur. Bu durum, Türkiye'nin okyanuslara bağlantısının olmaması ile ilgili değildir.

(Cevap C)

41. Çizgisel hız Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Türkiye aynı enlem dereceleri ile Güney Yarımküre'de olsaydı Tokat daha kuzeyde yani Ekvator'a yakın olduğu için çizgisel hızın daha fazla olması beklenirdi.

(Cevap E)

42. Türkiye'de;

- Alacakaranlık süresinin en uzun olduğu bölge Karadeniz,
- En kısa olduğu bölge ise Akdeniz'dir.

(Cevap A)

42. Verilen seçenekler içinde en aktif olan ve özellikle yerli turisti çeken kayak merkezlerimiz;

Erzurum Palandöken

Kars Sarıkamış

Kayseri Erciyes

Bursa Uludağ'dır.

Zigana Gümüşhane bunlar içerisinde cazibesi en az olan kayak merkezimizdir.

(Cevap D)

43. Ülkemizde yer alan iç kesimler karasal iklimin etkisinde olduğundan bozkır topraklar yaygın olarak görülür.

(Cevap E)

44. Haritada bazı alanlar taranarak gösterilmiştir. Buna göre, haritada işaretlenmiş alanlarda yetiştirilen tarım ürünleri sırasıyla muz, fındık ve ayçiçeğidir.

(Cevap A)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

45. Eğim ile makine kullanımı arasında ters orantı bulunur. Buna göre Türkiye haritasında IV numaralı alanda engebeli arazinin fazla olmasına bağlı olarak tarımda makine kullanımının yaygın olduğu söylenemez.

(Cevap D)

46. Orta Çağ'da "mülk devlet" anlayışı vardı. Daha sonra "polis devleti" ve "hazine teorisi" anlayışları ortaya çıktı. **Mülk-devlet** anlayışına göre, devlet, kralın kişisel mülkü olarak kabul edilmekteydi. Feodal sistemde kral, ülkenin en büyük toprak sahibi durumundaydı. Bu sistemde kamu gücüne sahip olanların bu yetkileri onların şahsi malı olarak görülüyordu. Böyle bir sistemde, yönetici olarak gerek kralı gerekse feodal beyleri sınırlandıran bir "idare hukuku" yoktu.

Polis devleti anlayışı: Kamunun refahı ve selameti için, her türlü önlemi alabilen, bu amaçla kişilerin hak ve özgürlüklerine alabildiğine müdahale edebilen, onlara külfetler yükleyebilen ve tüm bunları yaparken idaresi hukuka bağlı olmayan" devlet demektir.

Hazine Teorisi: İdarenin faaliyetleri dolayısıyla hakları ihlal edilen kişilere yargısal yoldan mali karşılık elde etme imkânını tanımaktadır. Devletin hazinesi, hükümdarın dışında ve ondan bağımsız bir özel hukuk tüzel kişisi kabul edilmektedir. Böylece, hukuk kurallarına bağlı olmayan ve yargı denetimine de tabi olmayan devlet ile özel hukuk hükümlerine tabi olan ve aleyhinde dava açılabilen hazine birbirinden ayrılıyordu. Devletin bu tür eylem ve işlemlerinin hukuk kurallarına aykırılığını ileri sürmek yine mümkün değildi. Ancak devletin bu tür işlemleri ile hakları ihlal edilenler, hiç olmazsa özel hukuk hükümleri uyarınca hazine aleyhine dava açıp tazminat alabiliyorlardı.

	Polis Devleti	Hazine Teorisi	Hukuk Devleti
İdari İşlemlerin Yargısal Denetimi	Yok	Yok	Var
Zararın Tazmini	Yok	Var	Var

Hukuk Devleti İlkesinin Gerekleri: Hukuk devletinin genel gerekleri, devletin (yasama, yürütme ve yargı organlarının) hukuka bağlılığının; özel gerekleri ise idarenin hukuka bağlılığının şartlarıdır.

(Cevap E)

47. Seçme ve seçilme hakkı, anayasa değişikliği ile kadınlara tanınan bir haktır. İlk kez 1924 Anayasası'nda 1934 yılında yapılan değişiklikle anayasal bir hak olmuştur.

(Cevap E)

48. Yasama yetkisinin asliliği (ilkelliği): Yasama organının bir konuyu doğrudan doğruya yani araya herhangi bir işlem girmeksizin ilk elden düzenleyebilmesidir. Yasama, yürütme fonksiyonları arasındaki en önemli fark budur. TBMM, yasa çıkarırken hiçbir organın iznine, onayına muhtaç değildir. İlk elden düzenleme yapma yetkisine sahiptir. Ancak yürütme organı bazı istisnalar dışında (Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri) doğrudan doğruya hukuki işlemler yapma yetkisine sahip değildir.

(Cevap E)

49. Devlet Denetleme Kurulu Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak kurulmuştur.

- Devlet Denetleme Kurulu üyeleri kanunla belirtilen nitelikli kişiler arasından Cumhurbaşkanınca atanır.
- Cumhurbaşkanı Devlet Denetleme Kurulu üyelerini tek başına belirler.
- Devlet Denetleme Kurulunun işleyişi, üyelerinin görev süresi ve diğer özlük işleri kanunla düzenlenir.
- Devlet Denetleme Kurulu, Cumhurbaşkanının isteği üzerine yargı organları dışındaki tüm kamu kurum ve kuruluşlarında inceleme, araştırma ve denetleme yapar.

(Cevap: D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

50. Yasama dokunulmazlığı; seçimlerden önce veya sonra bir suç işlediği ileri sürülen milletvekillerinin tutulması, sorguya çekilmesi, tutuklanması ve yargılanmasını engelleyen bir koruma sistemidir. Dokunulmazlık; milletvekilinin milletvekilliği süresi ile sınırlı geçici bir koruma sağlar.

Eğer milletvekili hakkında seçimden önce ya da sonra verilmiş bir ceza hükmü varsa bu hükmün infazı, üyelik sıfatının sona ermesine bırakılır. Üyelik süresince zaman aşımı işlemez.

Ayrıca ağır cezayı gerektiren suçüstü hâlleri ile seçimlerden önce soruşturulmasına başlanılmış olmak kaydıyla Anayasa'nın 14. maddesindeki durumlar yasama dokunulmazlığının kapsamı dışındadır.

(Cevap D)

51. 1982 Anayasası'na göre Radyo ve Televizyon Üst Kurulu üyeleri TBMM tarafından seçilir.

Diğer öncüllerin seçiminde Cumhurbaşkanının doğrudan etkisi vardır ancak RTÜK'te böyle bir yetki söz konusu değildir.

(Cevap: E)

52. Seçme ve seçilme hakkı temel hak ve ödevlerden siyasi haklar ve ödevler kapsamında yer alır. Bu hakka göre vatandaşlar kanunda gösterilen şartlara uygun olarak seçme, seçilme ve bağımsız olarak veya bir siyasi parti içinde siyasi faaliyette bulunma ve halk oylamasına katılma hakkına sahiptir. On sekiz yaşını dolduran her Türk vatandaşı seçme ve halkoylamasına katılma haklarına sahiptir. Buna göre seçme ve seçilme hakkı sadece Türk vatandaşlarına tanınmıştır.

(Cevap: E)

53. 1982 Anayasası'na göre, temel hak ve hürriyetlerin savaş, seferberlik veya olağanüstü hâllerdeki kullanımıyla ilgili A, B, D, E seçenekleri doğrudur. Ancak zaruri durumlarda ülkenin ihtiyaç duyduğu alanlarda çalıştırılması zorla çalışma sayılamaz.

(Cevap C)

54. Vali ve kaymakam merkezî idarenin taşradaki temsilcileridir.

Yetki genişliği ilkesi merkezî idarenin taşradaki temsilcisinin merkez adına belli konularda inisiyatif kullanarak karar alabilmesidir. Bu yetki genişliği sadece illerde olup yalnızca vali tarafından kullanılabilir.

(Cevap: A)

55. Dünyanın popüler oyuncağı "Barbie" bebeklerin Amerikalı oyuncak üreticisi Mattel, Türkiye'den rol model olarak paralimpik yüzücü Sümeyye Boyacı'yı seçti. Barbie, "İlham Veren Kadınlar" serisi kapsamında seçilen kişiler için özel bebekler üretiyor.

(Cevap A)

56. 2020 Türk Dünyası Kültür Başkenti olarak Özbekistan'ın Hive kenti seçilmiştir.

(Cevap D)

www.kozmikoda.com.tr
KOZMİK ODA YAYINCILIK
www.kozmikoda.com.tr

57. Rıza Kayaalp 2019'da bir ilki gerçekleştirerek, Türkiye tarihinde ilk kez 4. kez Dünya ve 9. kez Avrupa şampiyonu olmuştur.

(Cevap E)

58. Farabi'nin doğumunun 1150. Yıl Dönümü anısına Birleşmiş Milletler tarafından 2020 anma yılı olarak ilan edilmiştir.

(Cevap D)

59. 2022 Dünya Futbol Şampiyonası'na Katar ev sahipliği yapacaktır. 2018 Dünya Futbol Şampiyonasına Rusya ev sahipliği yapmıştı.

(Cevap C)

60. 2020 İslam Dünyası Kültür Başkenti olarak Mısır'ın başkenti Kahire ve Özbekistan'ın Buhara kenti seçildi.

(Cevap D)