

ÇÖZÜMLER

1. Parçada **“biri bir çılgık atmalı”** sözüyle öncülük eden birinin olması gerektiği belirtilmiştir.

Cevap: D

2. Her iki boşluğa gelmesi gereken sözcükler arasında anlam bakımından bir uyum olması gerekir. Bu bakımdan "B" seçeneğindeki "baş edemiyorsanız" - "çeşitli tepkilerle" sözcüklerinin getirilmesi gerekir.

Cevap: B

3. Altı çizili sözdeki "ilkel denilen" söz öbeğiyle A seçeneğindeki "gelişmemişlikle nitelenen", "temizlenmesiyle" sözü de seçenekteki "tamamen yok edilmesi" cümlesi ile anlamsal olarak paralellik göstermektedir.

Cevap: A

4. Çıkarım nesnel bir durumdan hareket ederek öznel yargıya ulaşmaktır. B seçeneğinde söz konusu yazının katıldığı fuarlarda gördüğü ilgiden hareketle onun okurları tarafından sevildiği sonucuna varılmıştır.

Cevap: B

5. I, II, III ve V cümlelerde verilenler seçenekler ile örtüşmektedir. IV. cümlede ise konu ile ilgili olarak bir öneri verilmiştir.

Cevap: D

6. Verilen sözlerden kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama şöyle olur: IV – II – III – I – V

Cevap: B

7. kavşak → kavuş-ak (türeme sırasında)
benzemediğini → beniz-e (türeme sırasında)
sararan → sarı-ar (türeme sırasında)
yalnızlığını → yalın-ız (türeme sırasında)
kaybına → kayıp-ı (çekim eki alarak ünlü düşmüştür.)

Cevap: C

8. Gün ve ay isimleri özel bir tarih belirtmediği sürece küçük harfle başlar. Bu nedenle IV. söz yanlış yazılmıştır. Kesme işaretine gerek yoktur.

Cevap: D

9. İlk boşluğa sıralı cümle olduğu için virgül, ikinci boşluğa cümle sona erdiği için nokta, üçüncü boşluğa sıralı cümle olduğu için virgül, son boşlukta da soru sorulduğu için soru işareti getirilmelidir.

Cevap: A

10. Balkan ülkeleri → İsim tamlaması
Halk otobüsü → İsim tamlaması
Senin çevren → İsim tamlaması
Nisan ayı → İsim tamlaması
Eşsiz bir şekilde → Sıfat tamlaması

Cevap: D

11. Birinci cümlede söyleyerek → zarf fiil, yapan → sıfat fiil.

İkinci cümlede yapım eki almış sözcük yoktur. Bütün sözcükler basit yapıdır.

Üçüncü cümlede → yüklemde "idi" ek fiili vardır.

Dördüncü cümlede virgüllerle sıralanmış iki cümle vardır. Bu yüzden cümle sıralıdır.

Beşinci cümlede "dikkat kesilmek" anlamca kaynaşmış (deyim) birleşik fiildir.

Cevap: E

12. Soruda verilen cümlelerin yüklemine "ne zaman" sorusu sorulduğunda tarihin her çağında cevabı alınır. "Tarihin her çağı" araya sıfat almış belirtili isim tamlamasıdır. Cümlede zarf tümleci olarak kullanılmıştır.

Cevap: B

13. D şıkında ikiz kulelerin temelini kimin tarafından atıldığı belli değildir. Bu yüzden cümle edilgen çatıldır.

Cevap: D

14. I. sözcük → ön - ce - lik - li
isim kökü iye iye iye

II. sözcük "gör-" kökünden türediği için fiil köklüdür.

III. sözcük → çocuk - lar - ımız - a
isim kökü çoğul iyelik hal eki

IV. sözcük → kazan - dır - mak - tır
fiil kökü fiye isim fiil ek fiil

(türemiş sözcük gövde halindeki sözcüktür).

V. sözcük → ön - em - li
isim kökü iye iye

Cevap: B

15. IV. cümlede ana fikirle ilgisi olmayan genel bir ifadeye geçildiği için parçanın anlatım akışı bozulmuştur.

Cevap: C

16. Sıralama şu şekilde olmalıdır.

III – IV – I – V – II

Cevap: E

17. II. cümlede Abdülmecit Efendi'nin resme merakından I. cümlede çizdiği resimlerden

III. cümlede ise resimlerinin çağdaşlığından bahsedildiği için sıralama bu şekilde olmalıdır.

Bunun için de I. ve II. cümleler yer değiştirmelidir.

Cevap: B

18. Nedim Yaz, hararetli tartışmaların odağında olmuş, eserleri kimileri tarafından göklere çıkarılmış, kimileri tarafından yerin dibine sokulmuş bir yazardır. Yapı-

B

lan tartışmalar eserlerinden ziyade sanatçının ideolojisinden kaynaklanıyor şüphesiz.

D

Sanatçının en tepki çeken yönü de ideolojisini eserlerine yansıtarak çıkarımlarını okuyucularına sunmak istemesidir.

A

Doğal bir sonuç olarak görüşlerine katılanlar onu övmüş, katılmayanlar da onu yermiştir.

C

Seçenekler parça üzerinde gösterilmiştir. Parçada E seçeneğine değinilmemiştir.

Cevap: E

19. Parçadaki söz konusu şair şiir yazdığını öne sürerek bazı kurallara dikkat etmemektedir.

Cevap: E

20. Parçada geçen "Yaptığı kardan adamın üzerine güneş doğan çocuk gibi hevesi kursağında kalmış biri olarak büyüdüm." ifadesi sorunun doğru cevabını vermektedir.

Cevap: C

21. "Aralarındaki engelleri yıkıp (...) insanca bir hayat kurabileceklerini anlamışlardı." cümlesinden A seçeneğine ulaşılır.

Cevap: A

22. Parçada modern insan davranışı olarak tartışmanın değil siyasal tartışmanın etkin olduğu söylenmiştir.

Cevap: E

23. Son cümleden, kauçuk üretiminin %65'ten fazlasının "**sentetik kauçuk**" olduğu sonucunu çıkarırız.

Cevap: B

24. "**Bu savaşta Almanya'nın abluka altına alınmasıyla.....**" cümlesinden C seçeneğine ulaşılır.

Cevap: C

25. Parçada kauçuğun nerelerde kullanıldığına değinilmemiştir.

Cevap: B

26. Paragrafta hem tarih öncesi dönemde hem de günümüzün gelişmemiş ülkelerinde tarımın insan ihtiyaçlarının göre şekillendiği anlatılmıştır.

Cevap: C

27. A seçeneğindeki sorunun yanıtı: "Böyle devam ederse de çok daha fazla önleme ve yeniliğe gereksinim duyulacağı kesindir." cümlesinde verilmiştir. B seçeneğindeki sorunun yanıtı: "Ama günümüzde, özellikle üçüncü dünya ülkelerinde insan nüfusu, öylesine artmıştır ki, bütün insanları doyurmak için bugün tarım alanında daha birçok ilerleme sağlamaya daha doğrusu tarımı daha iyi düzenlemeye yeniden büyük ölçüde gereksinim duyulmaktadır." Cümlesinde verilmiştir. C seçeneğindeki sorunun yanıtı: Tarımda en önemli atılım: Cilalı Taş Devrinde gerçekleşmiştir. E seçeneğindeki sorunun yanıtı da avcılık ve toplayıcılıktır. E seçeneğindeki sorunun cevabı yoktur.

Cevap: E

28. – 30. SORULARIN ÇÖZÜMÜ

	Sinema	Konser	Opera
Erkek		-	Ömer
Kız	Zeynep	Duygu İnci	İlayda

Mehmet ~~Ömer~~ Osman
İlayda ~~Duygu~~ ~~Zeynep~~ İnci
Ömer İlayda ayrı Duygu

Sinema: Mehmet Osman
Zeynep Zeynep

Konser: Duygu - İnci

Opera: Ömer - Mehmet Osman
İlayda ya da İlayda

TASARI & DEV KADRO

28. Sorunun cevabı E'dir.

Cevap: E

29. Sorunun cevabı D'dir.

Cevap: D

30. Sorunun cevabı C'dir.

Cevap: C

$$31. \frac{1 - \frac{1}{2}}{\frac{5}{2} - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{5}{2} - \frac{1}{\frac{1}{2}}} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{5}{2} - 2} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}} = 1$$

Cevap: B

$$32. = \frac{\sqrt{9 \cdot 3} + \sqrt{4 \cdot 3}}{\sqrt{4 \cdot 15} - \sqrt{15}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{3\sqrt{3} + 2\sqrt{3}}{2\sqrt{15} - \sqrt{15}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{5\sqrt{3}}{\sqrt{15}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{5\sqrt{3}}{5} = \sqrt{3}$$

Cevap: A

$$33. \left(\frac{16}{81}\right)^{-3} = x^4$$

$$\left(\frac{81}{16}\right)^3 = x^4$$

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

$$\frac{27}{8} = x$$

Cevap: A

$$34. \begin{array}{r} 4AB \quad | \quad AB \\ - \quad \quad | \quad 15 \\ \hline B \end{array}$$

$$4AB = 15(AB) + B$$

$$400 + 10A + B = 150A + 15B + B$$

$$400 = 140A + 15B$$

$$80 = 28A + 3B$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 2 & 8 \end{array}$$

$$A + B = 2 + 8 = 10$$

Cevap: C

$$35. |x \cdot y| = -x \cdot y$$

Yalnız I doğrudur.

Cevap: A

36. Üst üçgenler

$$1 + 6 + 11 + \dots + a = x$$

Alt üçgenler

$$5 + 10 + 15 + \dots + b = y$$

Üstteki ifade (-1) ile çarpıp taraf tarafa toplanırsa,

$$y - x = \underbrace{4 + 4 + 4 + \dots + 4}_{n \text{ tane}}$$

$$4n = 64$$

$$n = 16 \text{ terim sayısıdır.}$$

Üst üçgenler

$$T.S = \frac{ST - İ.T}{\text{Artış Miktarı}} + 1$$

$$16 = \frac{a-1}{5} + 1$$

$$15 = \frac{a-1}{5}$$

$$75 = a - 1 \Rightarrow a = 76$$

Alt üçgen

$$16 = \frac{b-5}{5} + 1$$

$$15 = \frac{b-5}{5}$$

$$75 = b - 5$$

$$b = 80$$

$$a + b = 76 + 80$$

$$= 156 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

37. $a.b + a.c = 39$

$a . (b + c) = 39$

Tek Tek

I. $a . b . c \rightarrow \text{çift}$

↓ ↓ ↓
T . Ç . T

veya

T . T . Ç

II. $a + b + c \rightarrow \text{çift}$

↓ ↓ ↓
Tek Çift Tek

veya

Tek Tek Çift

III. $(a . b) + c \rightarrow \text{Tek}$

↓ ↓ ↓
Tek Çift + Tek

veya

Tek . Tek + Çift \rightarrow Tek

buna göre I ve II çifttir.

Cevap: C

38. $\frac{a+c}{2} = 8 \Rightarrow a+c = 16$

$\frac{a+b}{2} = x \Rightarrow a+b = 2x$

$\frac{b+c}{2} = x+4 \Rightarrow b+c = 2x+8$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 2(a+b+c) = 4x+24 \end{array}$$

$\frac{a+b+c}{3} = 16$

$a+b+c = 48$

$96 = 4x + 24$

$4x = 72$

$x = 18$

$b+c = 2x+8 = 44$ 'tür.

Cevap: E

39. $\frac{(n+1)!}{(n+1)! + n! + (n-1)!} = \frac{5}{6}$

$\frac{(n+1).n.(n-1)!}{(n-1)! . n . (n+1) + (n-1)! . n + (n-1)!} = \frac{5}{6}$

$\frac{\cancel{(n-1)!} . (n . (n+1))}{\cancel{(n-1)!} . (n . (n+1) + n + 1)} = \frac{5}{6}$

$\frac{n . \cancel{(n-1)!}}{\cancel{(n-1)!} . (n+1)} = \frac{5}{6}$

$\frac{n}{n+1} = \frac{5}{6} \Rightarrow n = 5$ bulunur.

Cevap: B

40. i) $\frac{6a+3}{5} = b$

$3(2a+1) = 5b$

$2a+1 = \frac{5b}{3}$

ii) $\frac{2a+1}{3} = b-4 \Rightarrow 2a+1 = 3b-12$

i ve ii den

$\frac{5b}{3} = 3b-12$

$9b-36 = 5b$

$9b-5b = 36$

$4b = 36$

$b = 9$

Cevap: C

41. $a + \sqrt{a} = 5$

$(\sqrt{a})^2 = (5-a)^2$

$\frac{a}{a} = \frac{25+a^2}{a} - \frac{10a}{a}$

$1 = \frac{25+a^2}{a} - 10$

$11 = \frac{25+a^2}{a}$

Cevap: D

42. $f(a) = 5^{2a} = (5^a)^2$

$g(a) = a^2$

$f\left(\frac{a}{2}\right) = 5^{2 \cdot \frac{a}{2}} = 5^a$

$\frac{(5^a)^2 - a^2}{a + 5^a} = 5 - a$

$\frac{(5^a + a)(5^a - a)}{a + 5^a} = 5 - a$

$5^a - a = 5 - a$

$5^a = 5 \Rightarrow a = 1$ olur.

Cevap: A

43. i) $x - 5 = 0$ ve $y - 4 = 1$

$x = 5$ $y = 5$

$x.y = 5.5 = 25$

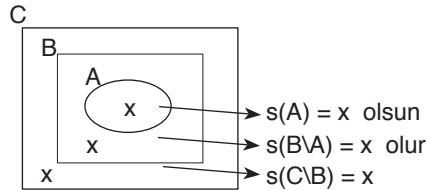
ii) $x - 5 = 1$ ve $y - 4 = 0$

$x = 6$ $y = 4$

$x.y = 6.4 = 24$

En büyük $x.y = 25$ olur.

44. ACBCC



O halde $s(C) = x + x + x = 3x$

$3x = 42$

$x = 14$

$s(B) = 2x = 2.14$

$= 28$ bulunur.

Cevap: C

45. 1. öğrenciye x adet versin.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
$\frac{x}{x}$	$\frac{x}{2x}$	$\frac{x}{3x}$	$\frac{x}{4x}$	$\frac{x}{5x}$	$\frac{x}{6x}$

olarak dağıtılır.

Her öğrenci kendinden küçük numaralı öğrencilere 2 adet bilye verince çocukları bilyeleri sırasıyla

1.	2.	3.	4.	5.	6.
$x+10$	$2x+6$	$3x+2$	$4x-2$	$5x-6$	$6x-10$

Her öğrencinin bilyesi eşit oluyorsa

$x + 10 = 2x + 6 \Rightarrow x = 4$

Toplam dağıtılan bilye sayısı

$= x + 2x + 3x + 4x + 5x + 6x = 21x$

$= 21.4 = 84$

Cevap: C

46.

Hatice	Mihriban	Hatice'nin Ablası	Mihriban'ın Ablası
17	x	$x+15$	26

Birinci veriden

$x + 15 - 17 = 26 - x$

$x - 2 = 26 - x$

$2x = 28 \Rightarrow x = 14$

Hatice $\rightarrow 17$

Mihriban $\rightarrow 14$

Hatice'nin Ablası $\rightarrow 29$

+ Mihriban'ın Ablası $\rightarrow 26$

86 Dördünün yaşları toplamı

Cevap: C

47. Toplam maç sayısı tokalaşma sorularındaki gibi

$\frac{n.(n-1)}{2} = \frac{12.11}{2} = 66$ maç yapılır.

$66 - 16 = 50$ maç galibiyetle bitmiştir. 16 maç beraberlikle bitmiş

Galibiyet puanları $= 50.3 = 150$ puan

Berberlik puanları $= 16.2 = 32$ puan

Toplam 182 puan

Cevap: E

48. Fiyatı 15 TL Fiyatı 25 TL Fiyatı 30 TL
 x x 12 - 2x adet

$$15.x + 25.x + 30(12 - 2x) = 300 \text{ TL}$$

$$15x + 25x + 360 - 60x = 300$$

$$60 = 20x$$

$$x = 3$$

O halde fiyatı 30 TL olan gömlekten

12 - 2.x = 12 - 6 = 6 adet satın almıştır.

Cevap: C

49. Etiket fiyatı : 100x

A şirketi

$$100x \cdot \frac{\%15}{\text{indirim}} \rightarrow 85x = 1530$$

$$x = 18$$

100.18 = 1800 TL etiket fiyatı

B şirketi etiket fiyatı 100y olsun.

$$100y \cdot \frac{\%8}{\text{Zam}} \rightarrow 108y = 2160$$

$$y = 20$$

O halde

Etiket fiyatı = 100.20 = 2000

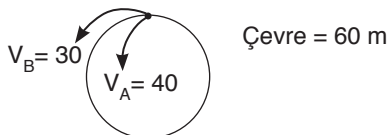
A + B = 1800 + 2000 = 3800

50. A aracının hızı

$$V_A = \frac{x}{t} = \frac{120}{3} = 40 \text{ m/dk}$$

B aracının hızı

$$V_B = \frac{x}{t} = \frac{60}{2} = 30 \text{ m/dk}$$



aynı yöne

$$\text{Çevre} = (V_A - V_B).t$$

$$60 = (40 - 30).t$$

6 = t dakika sonra yan yana gelirler.

Cevap: C

51. Kemal'in saati 12 dakika ileri,

Ayşe'nin saati 5 dakika geri,

Kemalin saatine göre 19:10 başlarsa gerçek saat 18:58 de başlamıştır.

Ayşe'nin saatine göre 20:44'te biterse gerçek saatte 20:49'da biter. O halde;

$$\begin{array}{r} 20 : 49 \\ - 18 : 58 \\ \hline 1 : 51 \end{array} \text{ ise } 60 + 51 = 111 \text{ dakika}$$

Cevap: C

Cevap: D

TASARI & DEV KADRO

52. $(x\Delta y) + 2\left(\frac{1}{y}\Delta\frac{1}{x}\right) = \frac{x}{y}$

$$x\Delta y = 3\Delta\frac{1}{4} = a$$

$$\frac{1}{y}\Delta\frac{1}{x} = 4\Delta\frac{1}{3} = b$$

O halde

$$\cdot \left(3\Delta\frac{1}{4}\right) + 2\left(4\Delta\frac{1}{3}\right) = \frac{3}{1} = \frac{3}{4}$$

$$a + 2b = 12$$

$$\cdot \left(4\Delta\frac{1}{3}\right) + 2\left(3\Delta\frac{1}{4}\right) = \frac{4}{1} = \frac{4}{3}$$

$$b + 2a = 12$$

$$a + 2b = b + 2a \Rightarrow b = a$$

$$a + 2a = 12 \Rightarrow a = 4 \text{ ve } b = 4$$

Yani cevap: $3\Delta\frac{1}{4} = 4$ bulunur.

Cevap: A

53. ve 54. Soruların Çözümü

Dairesel grafik 2020 yılında televizyon, buzdolabı ve çamaşır makinesi sayılarının dağılımı gösterilmektedir.

53. 2021 yılında tablodan buzdolabının %15 arttığı görülmektedir. O halde,

2019 yılında buzdolabı sayısı

$$2000 + 2000 \cdot \frac{15}{100} = 2000 + 300 = 2300 \text{ adettir.}$$

Cevap: C

54. 2020 yılındaki çamaşır makinesi sayısının %25 fazlası 2021 yılında bu fazlalık 1200 adet olduğundan

$$\begin{array}{r} \% 25 \quad 1200 \text{ ise} \\ \% 100 \quad x \end{array}$$

$$x = 4800 \text{ adet.}$$

Bu da dairesel grafikte 120° ile gösterilmiş. 60° ile gösterilen buzdolabı adedi yarısıdır.

Yani 2400 adettir.

Cevap: D

55. Her soruda altı altı atarsa

$$6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 = 66$$

$$66 \cdot 10 \cdot (1 + 2 + 3 + 4 + 5) = 66 \cdot 10 \cdot 15 = 9900$$

Cevap: D

56. 4. soru cevaplandığından 40 ile çarpılacak

$$\frac{120}{40} = 3$$

$$\frac{200}{40} = 5$$

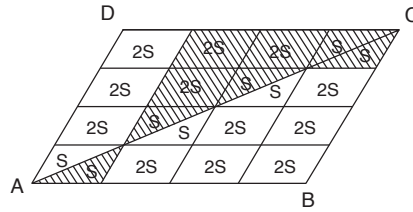
$$\frac{560}{40} = 14$$

$$\frac{720}{40} = 18 \rightarrow \text{Beyaz zar 3 gelirse, } 4 + 6 + 8 = 18$$

$$\frac{900}{40} = 22,5$$

Cevap: D

- 57.



Taralı Bölge Alanı = $11S$

Taralı olmayan Bölgenin Alanı = $32S - 11S = 21S$

$$\frac{11S}{21S} = \frac{11}{21} \text{ dir.}$$

Cevap: E

58. Nokta doğrunun üzerinde ise denklemi sağlar.

$$5 \cdot 2 + 3 \cdot b - 16 = 0$$

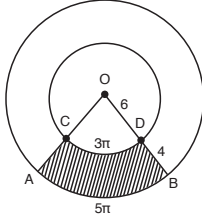
$$10 + 3b - 16 = 0$$

$$3b = 6$$

$$\boxed{b = 2}$$

Cevap: C

59.



$$\frac{|\widehat{CD}|}{|\widehat{AB}|} = \frac{|OD|}{|OB|}$$

$$\frac{3\pi}{5\pi} = \frac{6}{10} \Rightarrow |\widehat{AB}| = 5\pi \text{ olur.}$$

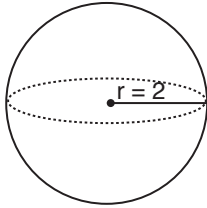
$$\text{Taralı alan} = \frac{|\widehat{AB}| \cdot |OB|}{2} - \frac{|\widehat{CD}| \cdot |OD|}{2}$$

$$= \frac{5\pi \cdot 10}{2} - \frac{3\pi \cdot 6}{2}$$

$$= 25\pi - 9\pi = 16\pi \text{ cm}^2$$

Cevap: D

60.



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3}\pi \cdot r^3 = \frac{32}{3}\pi$$

O halde

$$\text{iki katı } V = \frac{64\pi}{3}$$

$$V = \frac{4}{3}\pi 2^3$$

$$\frac{4}{3}\pi r^3 = \frac{64}{3}\pi$$

$$V = \frac{32}{3}\pi \text{ dir.}$$

$$r^3 = 16$$

$$r = 2\sqrt[3]{2} \text{ dir.}$$

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

1. Dârül-hadis: Hadis evi, hadis okutulan yer anlamlarına gelen hadis ilimlerinin öğretildiği okullar kâr amacı yoktur.
Şifahane: Hastaların tedavi edildiği yer, hastane kâr etmeye yönelik olmayıp, hayır kurumlarıdır.
İmarethane: Yoksullara ve medrese öğrencilerine yiyecek dağıtılan hayır kurumudur. Kâr amacı yoktur.
Bedesten: Değerli malların alınıp satıldığı yerlerdir. Kâr amacıyla kurulmuştur.
I, II ve III
Cevap D
2. Gök Tanrı inanç sistemi içerisinde bulunan devletler Hunlar, Göktürkler ve İskitleri örnek verebiliriz.
Bu dinsel inanç sistemin ilk dışına çıkan Türkler ise Mani dinini seçen Uygurlardır.
Hazar devleti ise Musevilik inancını benimsemiştir. O halde Uygur ve Hazar devletleri Türk inanç sistemine çıkanlardır.
II ve III
Cevap E
3. Gümrük vergileri arttırılmamıştır tam tersi yabancı tüccarlar için düşük gümrük vergisi uygulanmıştır.
Cevap: B
4. Tımar sistemi ile devletin para ödemediği tımarlı askerler oluşturulmuştur. Hassa ordusu sultana bağlı ordudur. Maaş alırlardı. Bu doğrultuda cevap B'dir.
Cevap B
5. Devşirme, Osmanlı Devletinin fethettiği topraklardan özellikle Balkanlardan Hristiyan genç ve yetenekli çocukların toplanması, sıkı bir eğitimi geçirilerek üstün bir asker veya bürokrat oluşturulması sistemidir. Devşirme sistemi, I. Murad zamanında uygulamaya konulmuş. Ancak kanunlaştıran II. Murattır. Osmanlı Beyliğinin büyümesinde etkili olmamıştır.
Cevap D
6. İmparatorluğun birçok köşesinde eserler veren Mimar Sinan mesleğinde katettiği aşamaları üç büyük eseriyle tanımlamıştır.
– Şehzade Camii çiraklık eseridir.
– Süleymaniye Camii kalfalık eseridir.
– Selimiye Camii ustalık eseridir.
Bu doğrultuda bahsedilen eser Süleymaniye Camii'dir.
Cevap D
7. Küçük Kaynarca Antlaşması Osmanlı İmparatoru ile Rusya arasında 1768-1774 Osmanlı-Rus savaşını sona erdiren ve Osmanlı devletinde önemli toprak kayıplarına yol açan antlaşmadır.
– Londra Konferansı 1840'da Mısır meselesinin Uluslararası alanda çözmek için toplanmıştır.
– Hünkar İskele Antlaşması 1833'de Osmanlı-Rusya arasında Boğazlar için görüşülmüştür.
– Paris antlaşması 1856'da Kırım Savaşı sonrasında Osmanlı Rusya arasında imzalanmıştır.
– C seçeneğinde verilen Baltalimanı ticaret Antlaşması 1838'de Osmanlı-İngiltere arasında yapılmıştır. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti Avrupa'nın pazarı haline gelmiş, yarı sömürge durumuna düşmüştür.
Cevap C
8. XVII. yüzyılda ordunun bozulması, iç isyanların çıkması devlet otoritesinin sarsıldığını çıkarırız. Tarımsal üretimin azalması ile toprak sisteminin bozulduğu anlaşılıyor. Savaşların uzun sürmesi, bunun sonucunda masrafların artması hazine gidenlerin arttığını söyleyebiliriz.
Cevap E
9. Avrupa'ya ilk kez öğrenci gönderilmesi XIX yüzyılda eğitim-kültür alanında yaşanan gelişmelerden biridir.
Cevap B

10. Kanun-i Esasiye ile Hükümetin sorumluluğu sadece padişaha karşıdır.

Cevap C

11. Müsadere; Osmanlı İmparatorluğunda devletin, haksız kazançla zengin olmuş görevlilerin mallarına istediği zaman el koymasındır. Hatta XVII. yüzyıldan itibaren ölen veya idam edilen yüksek dereceli memurlarında mallarına el konulmaya başlanılmıştır. II. Mahmut Döneminde müsadere kaldırılmıştır.

Cevap A

12. – Sevk ve İskan Kanunu 1915'de Ermeni tehciriyle ilgili çıkarılan bir kanundur.

– Divan-ı Ahkam-ı Adliye, Sultan Abdülaziz Döneminde Yargıtayın temelini oluşturmuştur.

– Maarif-i Umumiye nizamnamesi 1869 Sultan Abdülaziz Döneminde eğitim-öğretimde düzenleme yapılmıştır.

– Memleket (Menaf-i) Sandıkları 1863'de Sultan Abdülaziz döneminde kurulmuştur. Ziraat Bankasının temelini oluşturmuştur.

– İskân-ı Muhacirin Komisyonu Balkan Savaşları sonucunda, Muhacirlerin ihtiyaçlarının karşılanması, kayıt altına alınması ve iskan edilmeleri için kurulmuştur.

Cevap D

13. Kuvay-i Milliye halk tarafından oluşturulan milis birliklerdir. Oluşmasının sebepleri arasında I, II, III yer alır.

Cevap E

14. 1919'da Erzurum Kongresinde Doğu Anadoludaki cemiyetler birleştirilmiştir. Tüm yurttaki cemiyetlerin birleştirilmesi Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında Sivas Kongresinde birleştirilmiştir. Bu doğrultuda cevap B'dir.

Cevap B

15. • I. ve II. İnönü savaşlarının Türk ordusunun kazanmasıyla Meclise içeriden ve dışarıdan desteğin artmasını sağlamıştır.
• İşgalci devletler arasındaki görüş ayrılıklarının artması sağlamıştır.
• Milli meclis bu dönemde 1921'de Teşkilat-ı Esasiyi kabul etmiştir.

Cevap E

16. İtalya 1947 yılında imzaladığı Paris Antlaşmasıyla elinde bulundurduğu Rodos ve Oniki Adaları Yunanistan'a bırakmıştır.

Cevap A

17. 1921'de Mustafa Kemal'in başkomutan olarak katıldığı ilk muharebede Mustafa Kemal bu emri vermiştir.

Cevap D

18. – Borçlar Avrupa devletleri ile sorun yaşanmıştır.
– Irak sınırı İngiltere ile sorun yaşanmıştır.
– Yabancı okullar Fransa ile sorun yaşanmıştır.
– Nüfus mübadelesi Yunanistan ile sorun yaşanmıştır.

E seçeneğinde verilen kapitülasyonlar Mustafa Kemal'in kesinlikle taviz verilmemesi gereken iki konudan biridir ve Lozan'da çözülmüştür. A, B, C, D seçeneklerinde verilen konular sonradan tekrar gündeme gelmiştir.

Cevap E

19. Atatürk döneminde toplumsal alanda yapılan eşitsizlikleri gidermek için çalışmalar yapılmıştır. Verilenler toplumsal alanda yapılan çalışmalardır.

Cevap D

20. Saltanat, padişahın yönetimi demektir. Yasama, yürütme, yargının tek kişide toplanması demektir. Verilen bilgiler saltanatın kaldırılması ile son bulmuştur.

Cevap E

21. Verilenler arasında Şeyh Said isyanı 1925'te Diyarbakırda laik düzene karşı, Şeyh Said tarafından çıkarılan bir ayaklanmadır. Menemen olayı 1930'da İzmir'de laik düzene karşı çıkarılan bir isyandır. Bursa olayı 1933'te Bursa'da ezanın Türkçe okunmasına karşı çıkarılmıştır. Burada Atatürk bu gelişme için bu olay "Din meselesi değil dil meselesidir." demiştir.

Cevap C

22. Serbest Cumhuriyet Fırkası Mustafa Kemal'in isteği ve desteği ile Ali Fethi Okyar tarafından 1930'da kurulmuştur. Türkiye Cumhuriyetinin 3. partisi İkinci Muhalefet Partisidir. Cumhuriyet ve laiklik esaslarına bağlı kalmıştır.

Cevap C

23. A, B, C, D seçeneklerinde verilenler yaşanan ekonomik bunalımına karşı alınan önlemin arasında yer alır. E seçeneğinde verilen Misak-ı Milli kararları milli sınırlardan bahseden kararlardan oluşmuştur.

Cevap E

24. Musul sorununun çözülmesinde İtalyan ve Alman yayılcılığının etkisi yoktur. Zira bu dönemde Almanya'da Hitler daha başa gelmemiştir.

Cevap A

25. Eisenhower Doktrini: Ortadoğuda sovyet yayılcılığının önüne geçmek için savunulan bir doktrindir.

Cevap C

26. Türkiye Cumhuriyeti ikinci Cumhurbaşkanı İsmet İnönü 26 Ekim 1922'de Edirne Millet Vekili sıfatıyla Dışişleri Bakanı olmuştur.

30 Ekim 1923'de Türkiye Cumhuriyetinin ilk Başbakanı olmuştur.

İsmet İnönü TBMM Başkanlığı yapmamıştır.

Cevap D

27. Özellikle Fransa ile aramızda sorun olan yabancı okullar sorununu Türkiye iç sorun saydığı için bu konuyu yabancı ülkelerle görüşmemiştir.

Cevap C

28. Türkiye'de farklı bölgelerde yer alan iki merkezin gece ve gündüz süreleri birbirine yakın ise bu iki merkez yaklaşık aynı paralel üzerinde yer alması anlamına gelir.

- Yıl boyunca gece ve gündüz süreleri aynıdır.
- Ekvator ve kutup noktalarına uzaklıkları aynıdır.
- Çizgisel hızları aynıdır.
- Güneş ışınlarının geliş açısı aynıdır.

Cevap: B

29. Boru hatlarının Türkiye'de geçmesi Türkiye'nin Dünya üzerindeki önemini daha da arttırmaktadır. Bu da Jeopolitik önemin artması demektir.

Cevap: A

30. Akarsu akış hızlarının yüksek ve dolayısıyla da hidroelektrik enerji potansiyeli fazla olmaktadır. Türkiye'deki akarsuların hidroelektrik enerji potansiyelleri genç oluşumlu yüksek bir ülke olduğu için yüksektir.

Cevap: C

31. Köprüçayı Akdeniz'deki karstik kaynaklarla beslenir. Bu tür kaynaklar ile beslendiği için akımı yazın çok fazla azalmaz. Yani kurak dönem yaz olmasına rağmen akımı azalmaz.

Cevap: E

32. Jeolojik yapının farklı olması demek fay hatları (kırıklı yapı), karstik, volkanik gibi özelliklerin farklı olması anlamına gelir. Sorudaki durumda deprem riskinin az ya da çok olması fay hatları ile ilgilidir.

Cevap: A

33. Elazığ sınırlarında olan Hazar Gölü tektonik oluşumlu iken diğer göller ise volkanik set (Lav Setti) oluşumuna sahiptirler.

Cevap: A

34. Türkiye'de Dalmaçya kıyı tipi Teke Yarımadası'ndaki Kaş - Finike arasında görülür.

Cevap C

35. Bu merkezler aynı enlemde yer aldıkları için güneş ışınlarının geliş açısı aynı olur. Sıcaklığın farklı olması enlem ile açıklanamaz.

Cevap: A

36. I. Akdeniz ikliminde kızılçam ormanlarının tahribi sonucu maki, makinin tahribi sonucu garig bitki örtüsü,

II. İç kesimlerdeki ormanların tahribi sonucu Antropojen bozkırlar,

III. Karadeniz kıyı kesimdeki ormanların tahribi sonucu Psödomakiler ortaya çıkar.

Cevap: C

37. Dağların kıyı çizgisine dik uzandığı alanlarda nüfus iç kesimlerde de yoğun olmaktadır. Dağlar kıyıya paralel uzandığı alanlarda kıyı kesimde yoğun nüfuslu alanlardan oluşur.

Cevap: B

38. Grafikler incelendiğinde milli gelirden tarımın payının azaldığı, sanayi ve hizmet sektörlerinin payının arttığı görülmektedir. Bu durum gelişim seviyesinin yükseldiği anlamına gelir.

Ancak tarımın ekonomideki payının azalması tarımsal üretimin azaldığı anlamına gelmez, ülke geliştikçe modern yöntemler yaygınlaşır ve üretimde artar. Ancak diğer sektörler geliştiği için tarımın payı azalabilir. Bu durumda I ve III'e ulaşılabilir.

Cevap: C

39. Haşhaşın Türkiye'de daha sınırlı olmasında iklim şartları değil daha çok Devlet kontrolü önemlidir. Bu nedenle iklim şartları uygun olsa da ekimine her yerde izin verilmez.

Cevap: D

40. Bozkır bitki örtüsünün yaygın olduğu alanlarda küçükbaş hayvancılık yapılır.

Cevap: D

41. Farklı jeolojik zamanlara ait arazilerde farklı yer altı kaynakları oluşur. Linyit 3. zamanda, Taşkömürü ise 1. zamanda oluşmuş bir yer altı kaynağıdır.

Cevap D

42. Bursa'da otomotiv sanayisinin kurulması ulaşım ve pazarlama imkânlarının gelişmesi ile alakalıdır.

Cevap: E

43. Tarihte Romalılar tarafından Magalopolis ismini almış, Alacanhane kervansarayı, Çifte Minareli Medrese, Gündük Minare, Eğri Köprü Sarıssa Antik Kent kalıntılarını barındıran ilimiz Sivas'tır.

Cevap: C

44. Orta Fırat, Konya ve Ergene bölümlerinde toprak erozyonunu azaltmak için arazinin taraçlandırılması uygun bir yöntem değildir. Çünkü bu bölümde yüzey şekilleri sadedir. Taraçlama ise eğimli arazilerde uygulanır.

Cevap: C

45. İzmir'de kıta sahanlığı geniş yani kıyı sığ olduğu için doldurulması şıklardaki diğer illere göre daha kolaydır.

Cevap: A

46. Kişileri veya şeyleri devlete bağlayan hukuki ve siyasi bağa "**uyrukluk**" denir.

Cevap D

47. **Emredici kurallar:** Uyulması gereken zorunlu olan ve aksi düzenlenmeyen kurallar.

Tanımlayıcı kurallar: Bir hukuki terimin ne anlama geldiğini açıklayan kurallar.

Tamamlayıcı kurallar: Tarafların aksine karşılaştırabildikleri ve aralarındaki hukuki işleme uyguladıkları kurallar.

Yorumlayıcı kurallar: Tarafların bu hukuki işlemde kullandıkları ve anlamını açıklamadıkları hükümlerin yorumlanmasını sağlayan kurallardır.

Cevap A

48. **Hukuki Olay:** Hukuk düzeninde sonuç doğuran, insan iradesi dışında gelişen olaylara denir. Örneğin, doğum ve ölüm.

Hukuki Fiil: Kişinin kendi özgür iradesiyle ortaya çıkan ve hukukun sonuç bağladığı olaylardır.

Haksız Fiil: Bir kimsenin hukuk kurallarına aykırı ve zarar verici davranışdır.

Yukarıdaki kavramlar hakları kazanılmasında etkili olan olgulardır.

Cevap: E

49. Beyan ve eylemleriyle partisinin temelli kapatılmasına neden olmak 2010'da yapılan referandumla milletvekilliğinin sona erme nedenleri arasından çıkarılmıştır.

Cevap: D

50. 1982 Anayasası'nı hukuk devletinin suç ve cezalara ilişkin bazı önemli unsurlarını saymaktadır. Ceza sorumluluğu ilkeleri:

- Kimse, işlendiği zaman yürürlükte bulunan kanunun suç saymadığı bir fiilden dolayı cezalandırılmaz.
- Kimseye suçu işlediği zaman kanunda o suç için koyulmuş olan cezadan daha ağır bir ceza verilemez.
- Ceza ve ceza yerine geçen güvenlik tedbirleri ancak kanunla koyulur.
- Suçluluğu mahkeme kararıyla hükmen kesinleşene kadar kimse suçlu sayılamaz. (Masumiyet Karinesi)
- Hiç kimse kendisini ve kanunda gösterilen yakınlarını suçlayan bir beyanda bulunmaya veya bu yolda delil göstermeye zorlanamaz.
- Kanuna aykırı olarak elde edilmiş bulgular, delil olarak kabul edilemez. (2001 yılında yapılan değişiklikle anayasamızda yer almıştır.)
- Ceza sorumluluğu şahsidir.
- Hiç kimse, yalnızca sözleşmeden doğan bir yükümlülüğü yerine getirememesinden dolayı özgülüğünden alıkonulamaz. (2001 yılında yapılan değişiklikle anayasamızda yer almıştır.)
- Ölüm cezası ve genel müsadere cezası verilemez.
- İdare, kişi hürriyetinin kısıtlanması sonucunu doğuran bir müeyyide uygulayamaz. Silahlı Kuvvetlerin iç düzeni bakımından bu hükme kanunla istisnalar getirilebilir.
- Uluslararası Ceza Divanına taraf olmanın gerektirdiği yükümlülükler hariç olmak üzere vatandaş, suç sebebiyle yabancı bir ülkeye verilemez.

Cevap: C

51. MGK üyeleri şunlardır:

- Dışişleri Bakanı
- Adalet Bakanı
- Dışişleri Bakanı
- Cumhurbaşkanı
- Cumhurbaşkanı yardımcısı
- Genelkurmay Başkanı
- Kara Kuvvetleri Komutanı
- Hava Kuvvetleri Komutanı
- Deniz Kuvvetleri Komutanı

Cevap: B

52. **Kariyer:** Devlet memurlarının yaptıkları hizmetler için gerekli bilgilere ve yetiştirme şartlarına uygun bir şekilde, sınıflar içinde en yüksek derecelere kadar ilerleme imkanına sahip olmalarını ifade eder.

Liyakat: Bireyler bilgi ve yeteneklerine göre memurluk mesleğine girerler ve memur olduktan sonra da sınıflarındaki ilerleme ve yükselmeleri hizmet süreleri ile birlikte yeteneklerine göre olur.

Cevap: D

53. Belediye başkanını geçici olarak İçişleri bakanı görevden alır. Ancak nihai kararı Danıştay verir.

Cevap: C

54. Genel İdarenin Başkent Teşkilatı şunlardır:

- Cumhurbaşkanlığı
- Cumhurbaşkanı yardımcısı
- Devlet Denetleme Kurulu
- Bakanlıklar

Cevap: B

55. Rusya'nın Ukrayna'nın işgali ile Finlandiya ve İsveç NATO'ya üyelik talebinde bulunduğu Finlandiya 2023 yılında NATO'nun 31. üyesi, 2024 yılında NATO'nun 32. üyeside İsveç oldu.

Cevap: E

56. Ülkemizde en son Büyükşehir Belediyesi olan ilimiz 14 Mart 2013 yılında Ordu'dur.

Cevap: D

57. 1981 - 2011 yılları arasında Mısır Cumhurbaşkanı kanlığı yapan siyasetçi **Muhammed Hüsnü Said Mübarek**'tir.

Cevap: B

58. Antoni Gaudi İspanya'da Art Nouveau akımının İspanyol öncüsü olan Katalon Mimar Barselona'nın en ünlü mimari eserlerinin yaratıcısıdır. En ünlü eseri Park Güell'dir.

Cevap: B

59. Suriye çölünün ticari kervanlarının geçiş noktasında olması sebebiyle "**Çölün Geline**" olarak anılan şehir antik zamanların önemli dini ve ticari merkezi olan, UNESCO tarafından 1980 yılında Dünya Miras Listesi'ne alınmıştır.

Cevap: E

60. Antlaşmayı Türkiye tarafından **Ali Fuat Paşa, Dr. Rıza Nur ve Yusuf Kemal Tengirşenk**, Rus tarafından ise **Dışişleri Komiseri Çiçerin** ve Merkez Komitesi üyesi Kumuk asıllı **Celalettin Korkmazov** imzaladı.

Cevap: D