

**KPSS**

**1.**

**Deneme  
ÇÖZÜM**

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI  
GENEL YETENEK TESTİ  
GENEL KÜLTÜR TESTİ**



1. Parçadaki boşluklara D'deki sözcükler getirilmelidir. So-madaki maden felaketini anlatacak en uygun sözcük "facia"dır.

Cevap: D

2. Parçada geçen "Gemileri yakmak" sözü geri dönüşü olmayan durumlar için kullanılan, kararlılık belirten bir sözdür. Bu ifadeyi destekleyen seçenek doğru cevap olarak işaretlenmektedir.

Cevap: A

3. Parçada, IV. cümlede çalışma odasında hiç yazı yazmadığından değil, hoşlanmadığından söz edilmiştir. Bu nedenle D seçeneği doğru cevaptır.

Cevap: D

4. II. cümlede, kişinin gerçeklik algısı verilmiştir ancak eş-tirel bir tutum yoktur. Diğer seçeneklerde verilenler ise, paragraf ile doğru eşleşmektedir. Bu nedenle cevap B seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: B

5. Bütün iyi romanlarda, dram,

DT Ö

insanla çevre çatıştığı zaman oluşur.

ZT Y

Yükleme sırasıyla nerede, ne, ne zaman soruları sorulmaktadır.

Cevap: B

6. Tekrarlı bağlaçlardan önce ve sonra virgül kullanılmayacağı için III numaralı virgül yanlış kullanılmıştır.

Cevap: C

7. Kelimelerde görülen ses bilgisi olayları şu şekildedir:  
Ünsüz Benzeşmesi ⇒ oluşturmaya - oluşturmaya  
kısaltabilmekdir - kısaltabilmektedir.

Ünsüz yumuşaması ⇒ vücut - vücudumuzu

Ünlü Düşmesi ⇒ fikir - fikri

Ünlü Daralması ⇒ başla - yor → başlıyor

Cevap: B

8. III. numaralı sözcük sıfat fiil eki almıştır. Sıfat göreviyle kullanılmıştır.

Cevap: C

9. II. ve V. cümlelerde bir değerlendirme yoktur, bu nedenle öznel olamazlar. Bu cümleler gerçek bir durumu, nesnel bir olguyu anlatmaktadır.

Cevap: A

10. Gece yanan bir ateşin karşısında  
sıfat tamlaması isim tamlaması

ateşe dönük tarafı  
sıfat tamlaması isim

daha fazla enerji kazandığı için ısınır  
zarf

enerji verdiği için  
edat grubu

Cevap: C

11. I numaralı "başlıyan" sözünün doğru yazımı "başlayan" şeklinde olmalıdır. Diğer sözlerin yazımı doğrudur.

Cevap: A

12. "Çağdaş Türk müzeciliğinin kurucusu ve ilk Türk arke-oloğu olarak" cümlesinden A ve B seçeneğine, "..... Türk aydın tipini ve dışarıya açılmış kadın imgesi ....." cümlesinden D seçeneğine, "Figürlü kompozisyon" cümlesinden C seçeneğine ulaşılır.

Cevap: E



13. Altı çizili sözcüklerin yapısı şu şekildedir:

er - gen - lik ⇒ Türemiş  
y. eki y. eki

çek - er - ler ⇒ Basit  
ç. eki ç. eki

diye ⇒ de - y - e ⇒ Türemiş  
ç. eki y. eki

sanat - çı - lar ⇒ Türemiş  
y. eki ç. eki

genç - leş - ir - ler ⇒ Türemiş  
y. eki ç. eki ç. eki

Cevap: B

14. Paragrafta uzaya gönderilen ilk uydu ve bununla birlikte geliştirilen uzay programları anlatılmaktadır ancak II. cümlede bu olaylar yaşanırken Rusya'nın iktidarında kim olduğu söylenerek paragrafın anlam bütünlüğü bozulmaktadır. Bu nedenle II. cümle paragraftan komple atılmalıdır.

Cevap: B

15. Parçanın anlam akışı III numaralı cümlede bozulmaktadır. Bu nedenle de III numaralı cümlelerin yeri değiştirilmelidir. Konu ve anlam bütünlüğünün tamamlanabilmesi için de III ve V numaralı cümlelerin yeri değiştirilmelidir.

Cevap: E

16. Parçada geçen "Ulusal birliğin, sevgi ve saygının başta gelen unsuru olarak da dilimizi görmüştür." ifadesinden hareketle E seçeneğine ulaşabiliriz.

Cevap: E

17. Parçada geçen "Türk kahvesinin öyküsü bitmiyor.", "... ikram edilen kahve bitince bu kez fal faslı başlıyor." ifadelerinden hareketle D seçeneğine ulaşabiliriz.

Cevap: D

18. Parçada geçen "... çok yakında yalnızca futbolla değil bilimlerle de anılacağını söyledi." ifadesinden hareketle E seçeneğine ulaşabiliriz.

Cevap: E

19. Parçada geçen "Bir balon gibi şişirilmiş güncele prim vermek ülkenin asıl dertlerini görmezlikten gelmektir, kaçmaktır." ifadesi sorunun doğru cevabını verir.

Cevap: C

20. Parçadan, yazarın Satranç adlı eserinde biyografi yazılarındaki teknikten etkilenmediği değil etkilendiği belirtilmiştir.

Cevap: D

21. Paragraftaki cümleler arasında ad cümlesi de vardır. Örneğin, ilk cümle ad cümlesidir.

Cevap: E

22. Parçanın içeriği göz önünde tutulursa, parçada modern bilim devriminin bilgi geleneklerinden farklı olan yönlerinden birinin, "İnsanların refahına değil, saf bilgi edinme hedefine yönelmesi" olduğundan söz edilmediği görülür.

Cevap: D

23. Parçadaki "Avrupa'da XVII. yüzyılda başlayan Bilimsel Devrim, bilgi değil 'cehalet devrimi'ydı. Devrimi tetikleyen kritik gelişme, insanların en önemli soruların cevaplarını bilmedikleri gerçeğini keşfetmeleriydi. Nitekim modern bilimin mottosu, Latince *ignoramus*, yani 'Bilmiyoruz'dur." sözleri göz önünde tutulursa, parçanın yazarının, Bilimsel Devrim'i bir "cehalet devrimi" olarak tanımlamasının gerekçesinin, "Bilinmeyen şeylerin çok ve araştırmaya değer olduğunun keşfedilmesi" olduğu görülür.

Cevap: A

24. Parçada sinem ve roman gibi sanat türlerinin televizyondan olumsuz etkilendiği belirtilmiştir. Fakat D seçeneğinde bunun tersi bir söylem dile getirilmiştir.

**Cevap: D**

25. Televizyonun şiir sanatını tamamen olumsuz etkilediği yargısına ulaşamaz.

**Cevap: C**

26. Parçada atasözü kullanılmamıştır.

**Cevap: D**

27. 4. ve 5. sıralara illüzyon gelirse ses kategorisi arka arka gelemez kuralı bozulur.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ses		Taklit			Ses		Ses	İllüz.	(Ses olmaz) illüz.
	Ses	Taklit		İllüz.	Ses		Ses		
Ses		Taklit	Ses	İllüz.	İllüz.	Ses		Ses	

Bu nedenle 4. sıraya illüzyon gelemez.

**Cevap: A**

28. Sahneye 2. sırada illüzyon kategorisinde yarışan yarışmacı çıkamaz. Çünkü bu durumda 2. ve 3. sıralarda illüzyon olmalı fakat 3. sırada taklit kategorisi verilmiş.

**Cevap: D**

29. Tabloya göre ilk sıralamada (3 - 5 - 7). sıralarda çıkabilir.

**Cevap: B**

30. 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ses	Taklit	Ses	Ses	Ses	Dans	İllüz.	İllüz.	Ses	Ses

6. sırada dans kategorisi olursa kural bozulur ve ses kategorisi yan yana gelir. Bu nedenle yanıt C olmalıdır.

**Cevap: C**

$$31. \left( \frac{7}{3} \right) \left( \frac{1}{2} \right) \left( \frac{14}{5} \right) \left( \frac{15}{4} \right)$$

$$= \left( \frac{7}{3} \cdot \frac{5}{14} \right) \cdot \left( \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{15} \right)$$

$$= \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

**Cevap: C**

$$32. \frac{10}{\frac{14}{100} + \frac{3}{50}} \cdot \frac{2}{10}$$

$$= \frac{10}{\frac{1}{20} + \frac{1}{10}} \cdot \frac{2}{5}$$

$$= 50 \cdot \frac{5}{1} = 250$$

**Cevap: E**

$$33. \sqrt[4]{\sqrt{17}-1} \cdot \sqrt[4]{\sqrt{17}+1}$$

$$= \sqrt[4]{(\sqrt{17}-1) \cdot (\sqrt{17}+1)}$$

$$= \sqrt[4]{17-1}$$

$$= \sqrt[4]{16}$$

$$= 2$$

**Cevap: A**



$$34. x \cdot \left[3 + \frac{1}{3}\right]^{-1} = 9$$

$$x \cdot \left[\frac{10}{3}\right]^{-1} = 9$$

$$x \cdot \frac{3}{10} = 9$$

$$3x = 90$$

$$x = 30$$

Cevap: C

35. Ardışık 4 çift doğal sayı ile Ardışık 5 tek doğal sayının aritmetik ve ortanca sayılarının eşit olması bu sayıların ardışık 9 doğal sayı olduğu demektir. O halde;

$$\begin{array}{cccccccccc} 17 & 18 & 19 & 20 & 21 & 22 & 23 & 24 & 25 \\ 1.\text{sayı} & 2.\text{sayı} & & & & & & & \end{array}$$

$$\text{Toplam} = 35$$

36.  $(z - x) \cdot (y - x)$  tek sayı ise  $(z - x)$  tek ve  $(y - x)$  tektir.

$$(y - x) \text{ tek ise } z \text{ çifttir. O halde } x \rightarrow \text{tek}$$

$$y \rightarrow \text{çift}$$

$$z \rightarrow \text{çift}$$

I.  $x \cdot y \cdot z = T \cdot \text{Ç} \cdot \text{Ç} = \text{Çift}$

II.  $x + y \cdot z = T + \text{Ç} \cdot \text{Ç} = \text{tek}$

III.  $(x + z) \cdot y = (\text{Ç} + T) \cdot \text{Ç} = \text{Çift}$

Cevap: A

Cevap: D

$$37. |x + 1| \cdot |3x - 3| = 6$$

$$|x + 1| \cdot \frac{1}{3} \cdot |x - 1| = \frac{2}{3}$$

$$|(x + 1) \cdot (x - 1)| = 2$$

$$|x^2 - 1| = 2$$

$$x^2 - 1 = 2 \quad x^2 - 1 = -2$$

$$x^2 = 3$$

$$x^2 = -1 \text{ olamaz.}$$

Cevap: A

$$38. a + b = 72 - \sqrt{4ab}$$

$$a + b + \sqrt{4ab} = 72$$

$$a + b + 2\sqrt{ab} = 72$$

$$\left. \begin{array}{l} \sqrt{a} + \sqrt{b} = 6\sqrt{2} \\ \sqrt{a} - \sqrt{b} = 4\sqrt{2} \end{array} \right\} \Rightarrow \sqrt{a} = 5\sqrt{2} \Rightarrow a = 50$$

$$\sqrt{b} = \sqrt{2} \Rightarrow b = 2$$

$$a \cdot b = 100$$

Cevap: D

$$39. \frac{3x - y}{2} = z \Rightarrow \text{aşağıdaki eşitlikte yerine yazalım.}$$

$$\frac{3y + z}{3} = x$$

$$3y + z = 3x$$

$$\downarrow$$

$$3y + \frac{3x - y}{2} = 3x$$

$$\frac{6y + 3x - y}{2} = 3x$$

$$5y + 3x = 6x$$

$$5y = 3x$$

$$\frac{x}{y} = \frac{5}{3} \text{ olur.}$$

TASARI & DEV KADRO

Cevap: E

40. B kümesinden A ve C kümeleri atılmış ve geriye kalan kısımlar taranmış.

$$(B - A) \cap (B - C)$$

Cevap: E

$$41. (\text{gogof})(2) = g(g(f(2)))$$

$$f(2) = 2 + 1 = 3 \text{ olduğundan}$$

$$\Rightarrow g(g(3))$$

$$g(3) = f(3) = 3 + 1 = 4$$

$$\Rightarrow g(4)$$

$$g(4) = g(3) + f(5)$$

$$= 4 + (5 + 1)$$

$$= 10$$

$$\text{Buna göre; } (\text{gogof})(2) = 10 \text{ olur.}$$

Cevap: B



42. I.  $x^2 - x = x(x - 1)$

x tam sayı olduğundan x ve (x - 1) ardışık sayılar olduğundan biri tek, diğeri çifttir. Bundan dolayı 2'ye tam bölünür.

II.  $x^3 + x = x(x^2 + 1)$

Her zaman 3'e tam bölüneceği kesin söylenmez.

III.  $x^2 + 4$

Her zaman 4'e tam bölünemeyebilir.

**Cevap: A**

43. A)  $9 \rightarrow A.B=9 \rightarrow AB=33, AB=91$  asal sayılar değildir.

↓ ↓

3 3

9 1

B)  $15 \rightarrow A.B=15 \rightarrow AB=35$  asal sayılar değildir .

↓ ↓

3 5

C)  $28 \rightarrow A.B=28 \rightarrow AB=74$  asal sayılar değildir.

↓ ↓

7 4

D)  $45 \rightarrow A.B=45 \rightarrow AB=95$  asal sayılar değildir.

↓ ↓

9 5

E)  $63 \rightarrow A.B=63 \rightarrow AB=97$  ve  $BA=79$  asal sayılardır.

↓ ↓

9 7

**Cevap: E**

44. Arabalardan bir tanesinin ağırlığı x gram ise minibüsün ağırlığı 3x olur. 2 minibüs ve 12 arabanın toplam ağırlığı;

$$2.(3x) + 12.x = 216$$

$$18x = 216$$

$$x = 12$$

Minibüsün ağırlığı  $3x = 36$  gramdır.

**Cevap: A**

45.

	1. bölme	2. bölme	3. bölme	4. bölme
Başlangıç	a	a	b	b
Son durum	a + x	a + y	b + x	b + y

$$\left. \begin{array}{l} a + x = 18 \\ a + y = 26 \end{array} \right\} y - x = 8 \Rightarrow x = 1 \\ y = 9$$

$$b + x = 12 \Rightarrow b = 11$$

$$b + y = ? \Rightarrow b + y = 11 + 9 = 20$$

$$20 + 26 = 46$$

**Cevap: A**

TASARI & DEV KADRO

46. Yönetici = x

Öğretmen = y

Öğrenci = z

$$\left. \begin{array}{l} x + y + z = 120 \\ x + y = \frac{z}{2} \end{array} \right\} \begin{array}{l} z + \frac{z}{2} = 120 \\ \frac{3z}{2} = 120 \\ z = 80 \end{array}$$

Buna göre;  $z = 80$  ve  $x + y = 40$  olur.

$$x \cdot \frac{30}{100} + y \cdot \frac{10}{100} + 80 \cdot \frac{40}{100} = 38$$

$$\frac{3x}{10} + \frac{y}{10} + 32 = 38$$

$$3x + y = 60 \text{ olur.}$$

$$- / x + y = 40 \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 2x = 20$$

$$3x + y = 60 \quad x = 10$$

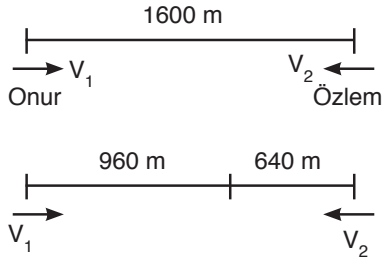
Başlangıç saatine yetişemeyen yönetici sayısı;

$$10 \cdot \frac{30}{100} = 3 \text{ olur.}$$

**Cevap: E**



47.

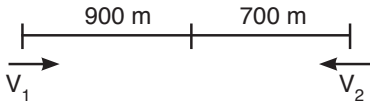


t dakika sonra karşılaştıklarında;

$$\left. \begin{array}{l} V_1 \cdot t = 960 \\ V_2 \cdot t = 640 \end{array} \right\} \frac{V_1}{V_2} = \frac{960}{640} = \frac{3}{2}$$

$V_1 = 3k$  ve  $V_2 = 2k$  olur.

Onur, Özlem'den 5 dakika sonra yürüyüşe başlarsa;  
Onur t dakika Özlem (t + 5) dakika yürümüş olur.



$$\left. \begin{array}{l} V_1 \cdot t = 900 \\ V_2 \cdot (t + 5) = 700 \end{array} \right\} \begin{array}{l} V_1 = 3k \text{ ve} \\ V_2 = 2k \end{array}$$

olduğundan;

$$3k \cdot t = 900 \Rightarrow k \cdot t = 300$$

$$2k \cdot (t + 5) = 700$$

$$2 \cdot kt + 10k = 700$$

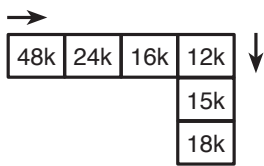
$$600 + 10k = 700$$

$$k = 10$$

Buna göre, Özlem'in yürüyüş hızı  $V_2 = 20$  olur.

Cevap: D

48.



$$48k + 24k + 16k + 12k + 15k + 18k = 133k$$

$$k = 2 \text{ için } 133 \cdot 2 = 266$$

Cevap: B

49.

	Matematik	Türkçe	Tarih	Coğrafya
Doğru	10x	22-x	y	12
Yanlış	50-10x	x	16-y	0

$$\text{Toplam Puan} = 5 \cdot 10x + 3 \cdot (22-x) + 2 \cdot y + 1 \cdot 12 = 225$$

$$47x + 2y = 147$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$1 \quad 50 \rightarrow 50 \text{ tane doğru tarih sorusu olamaz.}$$

$$3 \quad 3$$

$$\text{Toplam doğru sayısı} = 30 + 19 + 3 + 12 = 64$$

Cevap: D

50. 6'lı koli fiyatı 15,22 ise 6'lı koliden kaç tane olduğunu bulmak için ;

$$\frac{106,54}{15,22} = 7 \text{ koli}$$

$$6 \cdot 7 + 10 \cdot x = 122$$

$$10x = 80$$

$$x = 8$$

10'lulardan 8 koli varsa toplam ödenen para;

$$8 \cdot 20,12 = 160,96$$

Cevap: B

51.  $M_1$  ve  $M_2$  mağazalarında aynı ürün  $M_3, M_4, M_5$  mağazalarında farklı ürünler satılsın. Özgür'ün  $M_1$ 'den Eren'in  $M_2$ 'den bu ürünleri alma olasılığı  $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$  dir.

Özgür'ün  $M_2$ 'den Eren'in  $M_1$ 'den bu ürünleri alma olasılığı  $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$  olduğundan  $\frac{1}{20} + \frac{1}{20} = \frac{1}{10}$  dir.

Cevap: D

$$52. \quad 54238 - x$$

$$abcde - x$$

$$A = 2 \cdot (5+4) = 18$$

$$B = 2 \cdot 3 = 6$$

$$C = 3 \cdot 8 = 24$$

$$|A + 2B - C| = |18 + 12 - 24| = 6$$

$$x = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C



53. 634d7 - 5

abcde - x

$$A = 2.(6+3) = 18$$

$$B = 4.d = 4d$$

$$C = 3.7 = 21$$

$$|A + 2B - C| = |18 + 8d - 21| = 5$$

$$8d - 3 = 5 \quad \text{ve} \quad 8d - 3 = -5$$

$$8d = 8 \quad 8d - 3 = -5 \quad 8d = -2$$

$$d = 1 \quad d = -\frac{1}{4} \text{ olamaz.}$$

Cevap: B

54.

	a	b	c	d	e	f
1						
2						
3						
4						
5						
6						

3., 5., 7. ve 8. basımlar yukarı olacak şekilde yukarıdaki durum olur. Sırasıyla (a,6), (b,6), (c,6), (c,5), (d,5), (d,4), (e,4), (e,3), (e,2) hücrelerinden geçer.

Cevap: D

55.

	a	b	c	d	e	f
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(d,2) hücresine sağ ve yukarı gidileceğinden yapılacak seçim  $5.4 - 1 = 19$  farklı şekilde yapılabilir.

Cevap: A

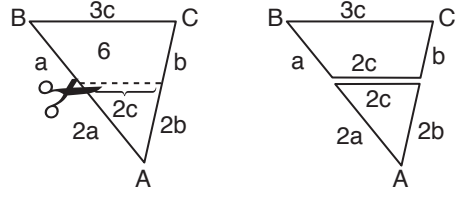
56.

	a	b	c	d	e	f
1						
2						
3						
4						
5						
6						

(d,3) hücresine gidilebilmesi için sağ ve yukarı basılmalıdır. Bu durumda oyun karakteri (e,4) hücresinde bulunamaz.

Cevap: B

57.



Çevreler eşit olduğundan;

$$a + 3c + 2c + b = 2a + 2b + 2c$$

$$a + b + 5c = 2a + 2b + 2c$$

$$3c = a + b$$

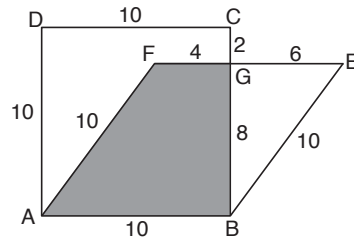
$$\text{Çevre}(\widehat{ABC}) = \underbrace{3a + 3b + 3c}_{9c} = 12c$$

$$\frac{\text{Çevre}(\widehat{ABC})}{|BC|} = \frac{12c}{3c} = 4$$

Cevap: C

TASARI &amp; DEV KADRO

58.

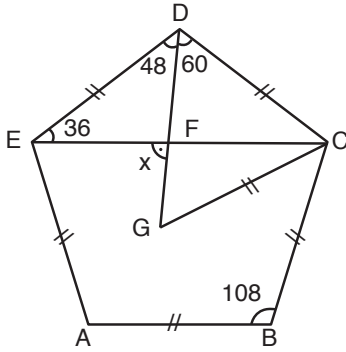


$$A(ABGF) = \frac{8.(4 + 10)}{2} = 56br^2$$

Cevap: E



59.



$$x = 36 + 48$$

$$x = 84^\circ$$

Cevap: B

TASARI & DEV KADRO

60.  $A(2,3) \Rightarrow y = x$ 'e göre simetrisi  $\Rightarrow B(3,2)$   
 $B(3,2) \Rightarrow x = 4$ 'e göre simetrisi  $\Rightarrow C(2.4 - 3, 2)$   
 $= C(5,2)$ 'dir.

C'nin koordinatları toplamı;

$$5 + 2 = 7 \text{ olur.}$$

Cevap: D

1. Maniheizm dinini benimseyen uygurlar savaşı özelliklerini kaybederek, yerleşik yaşama geçip tarım yapmaya başlayarak mimari eserler yapmaya başladılar. I, II ve III

**Cevap: E**

2. Dünyanın en büyük anıtmezarı olan ve yedi harikadan biri olarak kabul edilen Taç Mahal Hindistanda faaliyet yürüten Babürlüler Devletine aittir.

**Cevap: A**

3. İskit - İran Savaşlarını anlatan Firdevsi'nin ünlü eseri Şehname Gazne hükümdarı Sultan Mahmut'a sunulmuştur.

**Cevap: B**

4. Medresede ders veren Müderrisler İlmîye sınıfına mensuptur. İlmîye sınıfı din, eğitim ve hukuk işleriyle ilgilenir.

**Cevap: E**

5. 1856'da ilan edilen Islahat Fermanı Padişah Abdülmecit Döneminde ilan edilmiştir.

**Cevap: D**

6. I. Ahmet'in getirdiği Ekber ve Erşet sisteminin kardeş katline son vermek, merkezi otoriteyi güçlendirmek, taht kavgalarını önlemek gibi amaçları vardır. Bu sistemin Kapıkullarının yönetimdeki etkisini azaltmak gibi bir amacı yoktur.

**Cevap: B**

7. Islahatlar halkın istekleri doğrultusunda gerçekleşmişlerdir. Çünkü Osmanlı devleti yönetiminde mutlak monarşi yani padişahın hakimiyeti vardır.

**Cevap: D**

8. Silahat savaşı sırasında padişahın çadırı ve padişahı korumakla görevlidir. Yalnız IV.

**Cevap: C**

9. Tımar sistemi sayesinde, devlet asker besleme ve vergi toplama zahmetinden kurtulmuş. Üretimde süreklilik sağlanarak asayiş ve düzen sağlanmıştır. Tımar sisteminden elde edilen gelirlerle vakıf kurumlarına yardım yapılmamıştır.

**Cevap: E**

10. 1878 de Osmanlı ile Rusya arasında imzalanan Berlin Antlaşmasında Boğazların denetimi ve güvenliğini İngiltere ve Fransanın oluşturacağı bir komisyon sağlayacak diye bir madde yoktur.

**Cevap: B**

11. II.-meşrutiyetin ilanı = 24 temmuz 1908  
31 mart olayı = 13 nisan 1909  
Babıali Baskını = 23 ocak 1913.

**Cevap: B**

12. Kanun-i Esasi'de 1909'da yapılan değişiklikle, padişahın veto hakkı sınırlandırılmış, padişahın sürgün yetkisine son verilerek artık hükümet padişaha değil meclise karşı sorumlu hale gelmiştir.

**Cevap: E**



13. İngiliz General Milne'nin 3 Kasım 1919'da önerdiği hatta göre, Kuzeyde Ayvalıktan, Güneyde Selçuk'a kadar olan bölgede bir hat oluşturularak Türk kuvvetlerinin hattın doğusunda, Yunan Kuvvetlerinin ise hattın batısında kalmasını öneren hattır.

**Cevap: D**

14. Mustafa Kemal'in Derne ve Tobruk'ta İtalyanlara karşı savaşıması I-Dünya Savaşında değil. Trablusgarp savaşında yaşanan bir süreçtir. I-II ve III

**Cevap: C**

15. Mustafa Kemal'in 24 Nisan 1924'te TBMM'ye verdiği önergede Kapitülasyonların kaldırılması ile ilgili bir maddede yoktur.

**Cevap: C**

16. Boğazlarla ilgili kararlar milletler cemiyetine bırakılmıştır. "İlgili devletlerin oy birliği ile vereceği kararlar geçerli olacaktır." maddesi yer almıştır.

**Cevap: B**

17. Lozan Barış Antlaşmasına göre Yunanistan Batı Trakya Bölgesindeki Türklerle, İstanbul Gökçeada ve Bozcaadadaki Rumlar yerleşik sayılarak mübadele dışında tutulmuşlardır. Doğu Trakya (Edirne - Kırklareli civarları) Rumları yerleşik kabul edilmemiştir.

**Cevap: B**

18. 1921 Anayasasında yapılan ilk değişiklik 29 ekim 1923'te Cumhuriyetin ilanı ile olmuştur. Bu değişiklikte Rejimin adı hükümetin kurulma şekli ve Cumhurbaşkanlığı makamı ile ilgili maddeler vardır. I ve III

**Cevap: A**

19. 17 Şubat 1926'da kabul edilen Medeni Kanun toplumsal olanla ilgilidir.

**Cevap: E**

20. Darülfünun İlk kez 1870'de Padişah Abdülaziz döneminde açılmıştır. 1933 te Üniversite Reformuyla Darülfünun kapatılarak İstanbul Üniversitesi'ne dönüştürülmüştür.

**Cevap: A**

21. Atatürk'ün yaşadığı dönemde Atina Osmanlı Devletinin elinden çıkmıştır. Dolayısıyla Atatürk Atina'da hiç yaşamadığı için bu şehir Atatürk'ü etkileyen şehirlerden biri değildir.

**Cevap: B**

22. Nüfus mübadelesi ve Yabancı okullar sorunu Atatürk döneminde çözülmüştür. Hatay Atatürkten sonra İsmet İnönü döneminde Anavatana katılmıştır. I ve II

**Cevap: C**

23. Maarif-i Teşkilatı hakkında kanun 2 Mart 1926 tarihinde ilkokul, lise ve yükseköğretimin belli esaslara göre düzenlenmesi için çıkarılmıştır. Bu kanun ile eğitim sistemi düzenlenmiştir. Verilen bilgiler bu kanun doğrultusunda yapılmıştır.

**Cevap: D**

24. Trablusgarp Savaşından sonra İttihat ve Terakki Cemiyetinden ayrılanlar Hizb-i Cedit grubunu kurdu.

**Cevap: C**

25. Sosyalist bir sistemle yönetilen birleşik ve laik bir Arap toplumu oluşturmayı amaçlayan siyasal harekete Baas Hareketi denir.

**Cevap: E**

26. Türkiye Cumhuriyetinde gizli oy, açık sayım sistemi ilk kez 1950 seçimlerinde uygulandı.

**Cevap: A**

27. 8. Cumhurbaşkanı Turgut Özal 19. Türkiye Başbakanı ve 1967 yılında DPT Müsteşar olarak bulunmuştur.

I ve III doğru

**Cevap: C**

28.

- II. Bölge Karadeniz iklimi olup Her mevsim yağışlıdır.
- Doğu Karadeniz Bölümünde en fazla yağış sonbaharda, en az yağış ilkbaharda düşer. Yıllık yağış miktarı 2000-2500 mm'dir.
- Bu nedenle akarsular her mevsim bol su taşırlar.

**Cevap: E**

29. Tombolo, bir adanın zamanla başka bir kara parçasına daha az yükseltisi olan bir toprak setiyle bağlanmasıyla oluşan birikim şeklidir.İtalyanca kökenli olan tombolo sözcüğü, yığın veya tepelik anlamına gelmektedir. Bir ada, tombolo ile başka bir kara parçasıyla bağlandığı zaman bağlanmış ada (Saplı Ada) adını alır.

Bu yerşeklinin Türkiye'deki örnekleri Kapıdağ Yarımadası ve Sinop Yarımadasıdır.

**Cevap: C**

30. Türkiye'deki Kentlerin dağılışına bakıldığında yerleştiği topografyanın önemli ölçüde kontrolüne bağlı olarak fizikî yönden farklı şekillere göre sınıflandırıldıkları görülür. Örneğin dairevî şekilde olan kentler ova üzerine kurulmuştur; doğrusal yönde gelişenler kıyı ve dağların etekleri ile ova arasına yerleşmiştir; vadi içi ve kenarlarına olanlar küme şeklinde ve ayrı semtler hâlinde birbirlerine bağlanmıştır Kent, bu alansal plânına göre sınıflandırılır Örneğin Konya ve Adana dairevî, Karadeniz sahilinde olanlar (Trabzon, Rize, Giresun, Samsun vs) doğrusal uzanış gösteren kentlerdir İzmir ise körfezin başlangıçta muhtelif kesimlerine kurulan ve daha sonra birbiri ile bağlantı sağlayan atnalı şeklinde bir görünümüdür

**Cevap: A**

31. Balat ovası delta ovalarından birisidir. Akarsuların taşıdığı alüvyonların kıyıda birikmesi sonucu oluşmuştur.

Acıpayam ovası (Karaağaç) tipik bir polyedir. Dolin ve Uvala gibi farklı boyutlarda erime çukurlarının birleşmesiyle oluşan genişlikleri 40-50 km'ye kadar ulaşabilen erime çukurlarıdır.

Niksarovası tektonik hareketlerle E-W y önünde çökmüş bulunan grobenin temelinde yaygındır.

**Cevap: B**

32. İndirgenmiş İzoterm Haritaları

Her yer deniz seviyesinde kabul edilir. Yükseltinin etkisi ortadan kaldırılmıştır. Yani, bütün yükseltilerin sıcaklığı her 200 m de 1 °C artırılarak deniz seviyesine indirgenir.

Sıcaklığın farklı dağılışında yer şekillerinin (Yükselti, eğim, bakı ve dağların uzanış doğrultusu) etkisi ortadan kaldırılarak çizilir.

**NOT:**

Bir yerin gerçek sıcaklığı ile indirgenmiş sıcaklığı arasında fark fazla ise o yerin yükseltisi fazladır. Fark az ise yükselti de azdır

**Cevap: C**



### 33. • Fiziksel (Mekanik) Çözülme

Kayaların, kimyasal yapıları değişmeden, yalnızca fiziki yapılarında görülen parçalanma, ufalanma ve ayrışma olayıdır.

Fiziksel çözülme, daha çok aşırı sıcaklık farkı görülen yerlerde, kayaların gündüzleri aşırı sıcaktan genişlemesi, geceleri de aşırı soğuktan dolayı büzülmesi sonucu gerçekleşir.

Fiziksel çözülme, çöl, karasal, step, tundra gibi, aşırı sıcaklık farkı görülen iklimlerin etkili olduğu yerlerde daha kolay meydana gelir.

### • Kimyasal çözülme

Kayaları oluşturan unsurların eriyerek, kimyasal bileşimlerinin değişmesi sonucundaki parçalanma, ufalanma ve ayrışma olayıdır. Kimyasal çözülme, daha çok, sıcaklık farkının az olduğu sıcak ve nemli iklim bölgelerinde görülür. Ekvatorial, Muson, Okyanus ve Akdeniz iklimlerinin etkili olduğu yerlerde daha kolay meydana gelir.

Cevap: C

34. Petrokimya sanayi Diyarbakır'da değil Batman bölgesinde bulunan bir hammadedir.

Cevap: D

35. Selimiye Camii Mimar Sinan'ın eseri olup, Edirne ilinde bulunmaktadır.

Cevap: E

36. Yağışın az, bitki örtüsünün cılız olduğu alanlarda rüzgar erozyonu, yağışın fazla olduğu alanlarda ise akarsu erozyonu etkilidir. Haritada verilen numaralı merkezlerden V numaralı merkez bitki örtüsünün cılız ve yağışın az olması nedeniyle rüzgar erozyonunun en etkili olduğu yerdir.

Cevap: C

37. 21 Haziran (yaz dönümü) yılın en uzun gündüzü ve en kısa gecesinin yaşandığı zamandır. Kuzey yarım kürede yaz başlarken güney yarım kürede kış başlar. 23 Eylül (Ekinoks) gece ve gündüz eşit olur. Bu araştırmacılar 16-23 Temmuz tarihleri arasında araştırmayı gerçekleştirmiş olabilir.

Cevap: B

38. Yunanistan'a ihraç ettiğimiz başlıca ürünler; demir-çelik, elektrikli makine ve cihazlar, makine parçaları, motorlu kara taşıtları, kâğıt ve karton, giyim eşyası, pamuk ipliği, kumaş, madeni eşya, sebze-meyve, balık, , deri, cam ve seramiktir. Yunanistan'dan ithal ettiğimiz başlıca ürünler; mineral yakıt ve yağlar, pamuk (% 61), petrol ürünleri (% 12) ve plastik maddelerdir.

Bulgaristan'ın Türkiye'ye ihraç ettiği ürünler sıralamasında bakır, bakır ürünleri, işlenmemiş çinko ve işlenmemiş kurşun ilk sıralarda yer alıyor. Bulgaristan, bakır ihracatının yüzde 27'sini, işlenmemiş çinko ihracatının yüzde 37'sini ve işlenmemiş kurşun ihracatının yüzde 50'sini Türkiye'ye gerçekleştiriyor.

Bu bilgiler ışığında iki ülke ile Türkiye'nin ekonomik gelişmişlik düzeyinin birbirine yakın olması aralarındaki arz ve talep azaltmaktadır.

Cevap: C

39. Tabloya bakıldığında verimin en fazla olduğu yılın 1996 olmadığı görülür.

Cevap: E

40. Denge Profiline Ulaşmış Akarsuyun Özellikleri Yatak eğimi azalmıştır Akış hızı azalmıştır Aşındırma gücü azalmıştır Su potansiyeli azalmıştır Enerji üretimi için elverişsizdirler Üzerinde ulaşım ve taşımacılık yapılabilir Bu özelliklere en yakın bölgelerimiz başta Marmara ve Ege'dir

Cevap: C

41. Kentlerin fonksiyonlarına göre sınıflandırılmasında, kentin kurulup gelişmesinde etkili olan ekonomik, askeri, idari ve kültürel etkinlikler dikkate alınır.

Bir kentin kurulmasında ya da büyüüp gelişmesinde birden çok faktör etkili olur. Bu faktörlerden hâkim olanı kentin fonksiyonunu belirler.

Muğla kenti menteşe dağları nedeniyle ulaşım kenti özelliğinde olmayıp bir turizm kentidir.

**Cevap: D**

42. Demiri sertleştirmede ve paslanmaz çelik üretiminde kullanılan maden kromdur. Aynı zamanda Muğla (Fethiye, Köyceğiz, Dalaman) ve Elazığ (Guleman) gibi önemli çıkarım alanları vardır. Ayrıca II. Dünya Savaşı döneminde Türkiye bu madeni ihraç ederek ayakta kalmıştır.

**Cevap: C**

43. Türkiye'de seyrek nüfuslu yerler; Sinop, Kastamonu, Gümüşhane, Kırklareli, Çanakkale, Muğla, Kütahya, Burdur, Sivas ile Doğu Anadolu'da Elazığ ve Malatya dışındaki illerdir.

Haritaya bakıldığında Sinop yöresi 1 numara ile gösterildiğinden;

**Cevap: A**

44. Yedigöller Karadeniz, Doğu Beyazıt İshakpaşa Sarayı Doğu Anadolu, Nemrut Dağı Kralbaşı Heykelleri Komanene Uygarlığı Belkıs Harabeleri Zeugma ve Hasankeyf Güneydoğu, İnsuyu Mağarası Burdur yani Akdeniz'e aittir.

**Cevap: D**

45. Bir yerin yerleşim yeri seçilmesinde ve sonradan değişmesinde etkili olan etkenler şunlardır:

1. Su açısından zenginlik (Tatlı su: nehirler yada akarsular, göller, göletler, vd.)
2. Verimli tarımsal arazi yapısına sahip olması. (dağların etekleri)
3. İklim
4. Endüstrinin yaygın oluşu
5. Ulaşım

Sonradan değişmesinde ise;

- Doğal afetler
- Baraj Yapımı
- Yeni yolların inşa edilmesi
- Gibi durumlar belirleyicidir

**Cevap: D**

TASARI & DEV KADRO

46. Kişinin kendisi veya başkasını kendisinin neden olmadığı bir tehlikeden veya zarardan kurtarmak için başkasının malına zarar vermesine ıztırar hali denir.

**Cevap: C**

47. Genel İdari kolluk makamlar Cumhurbaşkanlığı İçişleri Bakanlığı, Vali, Kaymakam, Genel İdari Kolluk Personeli Polis, Jandarma ve yardımcı nitelikte Gece bekçisi ve sahil güvenlik. I ve II

**Cevap: E**

48. Bir ülkede belli zamanda yürürlükte bulunan yazılı yazısız hukuk kurallarına tümüne **Pozitif (müspet) Hukuk** denir.

**Cevap: D**



49. Meclis tatildeyken meclisi olağanüstü toplantıya çağırma yetkisi, Cumhurbaşkanı Meclis Başkanı ve TBMM üye tam sayısının 115'i meclis başkanından isteyebilir. İçişleri Bakanı meclisi tatildeyken doğrudan toplantıya çağırma yetkisi yoktur.

Cevap: E

50. Bir somut olaya uygulanacak yazılı yada yazılı olmayan bir hukuk kuralının bulunmaması durumuna Hukuk Boşluğu denir.

Cevap: A

51. 16 Nisan 2017 halk oylamasıyla yapılan değişiklikte kural "3 daire yerine artık 2 daire ile çalışır." şeklinde düzenlenmiştir.

Cevap: D

52. 1982 Anayasası'na göre bakanlıkların kurulması kaldırılması, görevleri, yetkileri ve teşkilatları Cumhurbaşkanı Kararnamesi ile düzenlenir.

Cevap: E

53. 1982 Anayasasına göre tutuklular oy kullanabilirler.

Cevap: C

54. Belediye başkanını geçici olarak İçişleri Bakanı görevden alır. Nahai Kararı Danıştay verir.

Cevap: B

55. Mardin ilimizde keşfedilen endemik bitki türüne "süt otu"na değerli bilim insanımız Prof. Dr. Aziz Sancar'ın ismi verilmiştir.

Cevap: E

56. "Güneş Topla Benim İçin" şarkının söz yazarı Ülkü Tamer'dir.

Cevap: A

57. Slovenya Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü'ne üye değildir.

Cevap: E

58. Uluslararası alanda tasarım mükemmelliği simgesi olarak bilinen ve 1954'ten bu yana verilen İF Tasarım ödülleri arasında Mobilite alanındaki ödülü Nisan 2021'de TOGG markamız almıştır. Böylelikle TOGG mobilite alanında IF Tasarım Ödülü'nü alan ilk Türk markasıdır.

Cevap: B

59. Avrupa Birliği nezdinde 7 adet tescilli coğrafi işaretimiz bulunuyor. Bunlar

1. Antep baklavası
2. Aydın inciri
3. Aydın kestanesi
4. Çanakkale Bayramiç beyazı
5. Malatya Kayısı
6. Milas zeytinyağı
7. Taşköprü sarımsağı

Cevap: C

60. Tokyo 2020 olimpiyat oyunlarında kadınlar boksta 69 kiloda altın madalya alan milli sporcumuz Buse Naz Sürmeneli'dir.

Cevap: D