

# KPSS LİSANS GRUBU

## GENEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

1. "Gemileri yakmak" sözü geri dönüşü olmayan durumlar için kullanılan, kararlılık belirten bir sözdür.

**Cevap: A**

2. "Yumuşak karnı" sözü kişinin karşı koyamadığı zayıf yönünü vurgulamak için kullanılır. "Kendi kimliği, kişiliği" sözü de yazarın kimseye benzememesi, özgün olması anlamındadır.

**Cevap: A**

3. I, II, III ve V. deyimlerin açıklaması doğru verilmiştir. Ancak "diline pelesenk etmek" deymi bir şeyi diline dola-mak, ağızından düşürmemek anlamındadır.

**Cevap: D**

4. II. cümlede, kişinin gerçeklik algısı verilmiş ancak eleş-tirel bir tutum yoktur. Diğer seçeneklerde verilenler doğ-rudur.

**Cevap: B**

5. I, II ve III. cümlelerde verilenler parçayla örtüşür. IV. cümle çeldiricidir, bu cümlede "en büyük eleştirimdir" kişisel yargısı genel doğru olarak verilmiştir. Ancak V. cümlede ön yargı yoktur.

**Cevap: E**

6. Hem II. hem IV. cümlede eğitim ile diyalog arasındaki doğru orantı vurgulanmıştır.

**Cevap: C**

7. B seçeneğindeki ifade, çocukların dünyasının henüz somut hayat gerçekleriyle donatılmadığı için büyüklerin hayallerinden daha zengin şeklinde açıklayıcı olabilir.

**Cevap: B**

8. Verilen cümle, insanın büyük ve değerli şeyleri görebilmesi, kişinin söz konusu değerlere sahip olması ön koşulunu içerir.

**Cevap: E**

9. İlk boşluktan sonra küçük harfle başladığı için virgül, ikinci boşluğa diyalogu başlattığı için iki nokta, üçüncü boşluğa konuşma çizgisi, dördüncü boşluğa sıralı soru cümlesi olduğu için virgül, son boşluğa da konuşma çiz-gisi getirilir.

**Cevap: C**

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

**Cevap: A**

11. Ünlü uyumu → aklını, şişenin, içine, girmiş...

Ünlü daralması → veremiyor, bulamıyor

Ünsüz yumuşaması → sinek - e → sineğe

fark - etmek → fark edemiyor

girdik - i → girdiği

istedik - inde → istediğinde

Özgürlük - özgürlüğüne

Ünsüz düşmesi → ufak - cık → ufacı

**Cevap: E**

12. Bireyin benliğini bütünüyle saran duygular,

Özne

hayatın her alanında bireyin düşüncelerine

D.T.

D.T.

yön verecek en temel etkidir.

Yüklem

"Bireyin benliği" – isim tamlaması

"Bütünüyle saran duygular" – sıfat tamlaması

Özne hem isim tamlaması hem de sıfat tamlamasından oluşmuştur.

**Cevap: A**

13. 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 - (cı) - (lar) ⇒ Türemiş  
 ↓ ↓  
 y. eki ç. eki

genç - (leş) - (ir) - (ler) ⇒ Türemiş  
 ↓ ↓ ↓  
 y. eki ç. eki ç. eki

Cevap: B

14. Paragraf konu ve anlam bilgisi olarak bir bütündür. Her cümle halka sistemiyle birbirine bağlıdır. Akışın bozulduğu, farklı bir konuya geçildiği kısım parçada yer değiştirilmesi gereken kısımdır.

Cevap: D

15. A seçeneğinin ikinci cümlesinde nesne yoktur. "ve" sözcüğünden sonra "hiçbir işi" sözcüğü getirilirse anlatım bozukluğu giderilmiş olur.

Cevap: A

16. "herkes, çoğu" sözleri belgisiz zamirdir  
 "birçok kimse" sözü belgisiz sıfattır  
 "için, -e göre" sözleri edattır  
 "da" sözü de bağlaçtır. Parçada birleşik zamanlı fiil yoktur.

Cevap: D

17. III - I - IV - II - V

Cevap: E

18. Parçada geçen "bir yandan gözleri Batı'nın harikalarıyla kamaşır ama öte yandan da geçmiş kültürün güzelliklerinden" ve "kendi kişiliklerinden vazgeçemezler. Burada en çok hassas aydınlar, yazarlar, kültür üzerine içtenlikle düşünenler acı çeker" ifadeleri sorunu doğru cevabını vermektedir.

Cevap: E

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

Cevap: C

20. Parçanın ikinci cümlesinde dokunma, işitme, tatma, görme duyularına ilişkin ayrıntılara yer verilmiş ancak koklama duyusu kullanılmamıştır.

Cevap: D

21. Parçada insanların duygu dünyasına değinilmemiştir. Bu nedenle C seçeneği olmalı.

Cevap: C

22. Parçanın son bölümündeki içtenlik sözünden C seçeneğine ulaşılır.

Cevap: C

23. Parçanın genelinden yola çıkarak E seçeneğine ulaşılır.

Cevap: E

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 ulaşılamaz.

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	illüz.	(Ses olmaz) illüz.
	Ses	Taklit		illüz.	Ses		Ses		
Ses		Taklit	Ses	illüz.	illüz.	Ses		Ses	

Bu nedenle 4. sıraya illüzyon gelemez.

**Cevap: A**

28. Sahneye 2. sırada illüzyon kategorisinde yarışan yarışmacı çıkmaz. 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	Ses	Ses	Ses	Ses	Ses

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

**Cevap: C**

$$\begin{aligned}
 31. & \left(\frac{7}{3}\right) \cdot \left(\frac{1}{2}\right) \\
 & \left(\frac{14}{5}\right) \cdot \left(\frac{15}{4}\right) \\
 & = \left(\frac{7}{3} \cdot \frac{5}{14}\right) \cdot \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{15}\right) \\
 & = \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}
 \end{aligned}$$

**Cevap: C**

$$\begin{aligned}
 32. & \frac{10}{\frac{14}{100} + \frac{3}{50}} \cdot \frac{2}{10} \\
 & = \frac{10}{\frac{14}{100} + \frac{6}{100}} \cdot \frac{2}{10} \\
 & = \frac{10}{\frac{20}{100}} \cdot \frac{2}{10} \\
 & = 50 \cdot \frac{5}{1} = 250
 \end{aligned}$$

**Cevap: E**

$$\begin{aligned}
 33. & 4\sqrt{\sqrt{17} \cdot 1} \cdot 4\sqrt{\sqrt{17} + 1} \\
 & = 4\sqrt{(\sqrt{17} \cdot 1) \cdot (\sqrt{17} + 1)} \\
 & = 4\sqrt{17 \cdot 1} \\
 & = 4\sqrt{16} \\
 & = 2
 \end{aligned}$$

**Cevap: A**

$$\begin{aligned}
 34. & x \cdot \left[3 + \frac{1}{3}\right]^{-1} = 9 \\
 & x \cdot \left[\frac{10}{3}\right]^{-1} = 9 \\
 & x \cdot \frac{3}{10} = 9 \\
 & 3x = 90 \\
 & x = 30
 \end{aligned}$$

**Cevap: C**

$$\begin{aligned}
 35. & \left(\frac{a^{-3} + b^2}{a^3 + b^{-2}}\right) \cdot \left(\frac{a^2 + b^{-1}}{a^{-2} + b}\right) \\
 & = \left(\frac{\frac{1}{a^3} + b^2}{a^3 + \frac{1}{b^2}}\right) \cdot \left(\frac{a^2 + \frac{1}{b}}{\frac{1}{a^2} + b}\right) \\
 & = \left(\frac{1 + a^3 b^2}{a^3}\right) \cdot \left(\frac{a^2 b + 1}{b}\right) \\
 & = \left(\frac{a^3 b^2 + 1}{b^2}\right) \cdot \left(\frac{1 + a^2 b}{a^2}\right) \\
 & = \frac{b^2}{a^3} \cdot \frac{a^2}{b} = \frac{b}{a}
 \end{aligned}$$

**Cevap: B**

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

$(y - x)$  tek ise z çifttir. O halde

$x \rightarrow$  tek

$y \rightarrow$  çift

$z \rightarrow$  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: D**

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

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

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

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

$$\begin{array}{l} \swarrow \quad \searrow \\ x^2 - 1 = 2 \quad x^2 - 1 = -2 \\ x^2 = 3 \quad x^2 = -1 \text{ olmaz.} \end{array}$$

**Cevap: A**

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

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

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

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

$$a \cdot b = 100$$

**Cevap: D**

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

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

$$3y + z = 3x$$

↓

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

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

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

$$5y = 3x$$

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

**Cevap: E**

$$40. \boxed{72}^4 = \boxed{2^3 \cdot 3^2}^4 = 3 \cdot \boxed{2}^4 + 2 \cdot \boxed{3}^4 = 3 \cdot (2+4) + 2 \cdot (3+4) = 3 \cdot 6 + 2 \cdot 7 = 32$$

**Cevap: D**

41. 42 sayısının  $42 = 2 \cdot 3 \cdot 7$  olacak şekilde 3 tane asal bölünü. 42 sayısı 3 ile tam bölünür.

49 sayısının  $49 = 7^2$  olacak şekilde 1 tane asal bölünü. 49 sayısı 1 ile tam bölünür.

50 sayısının  $50 = 2 \cdot 5^2$  olacak şekilde 2 tane asal bölünü. 50 sayısı 2 ile tam bölünür.

55 sayısının  $55 = 5 \cdot 11$  olacak şekilde 2 tane asal bölünü. Fakat 55 sayısı 2 ile tam bölünemez.

84 sayısının  $84 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7$  olacak şekilde 3 tane asal bölünü. 84 sayısı 3 ile tam bölünür.

**Cevap: D**

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

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

**Cevap: E**

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

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

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

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

$$\Rightarrow g(4)$$

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

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

$$= 10$$

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

**Cevap: B**

44. I.  $x^2 - x = x \cdot (x - 1)$

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

$$\text{II. } x^3 + x = x(x^2 + 1)$$

Her zaman 3'e tam bölüneceği kesin söylenmez.

$$\text{III. } x^2 + 4$$

Her zaman 4'e tam bölünemeyebilir.

**Cevap: A**

$$45. \frac{A+B}{2} = 4 \Rightarrow A+B = 8$$

$$\frac{B+C}{2} = 8 \Rightarrow B+C = 16$$

A, B, C rakam ve A 0 olamaz

A = 1, B = 7 ve C = 9 olur.

A.B.C = 1.7.9 = 63'tür.

**Cevap: D**

46. 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**

	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**

48. 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.

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

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

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

$$\left. \begin{array}{l} -/ x + y = 40 \\ 3x + y = 60 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 2x = 20 \\ x = 10 \end{array}$$

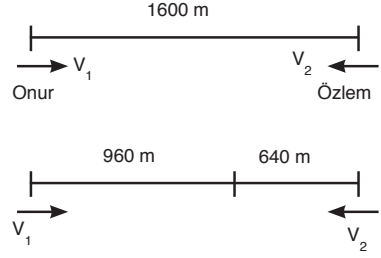
$$3x + y = 60$$

Başlangıç saatine yetişemeyen yönetici sayısı;

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

**Cevap: E**

- 49.

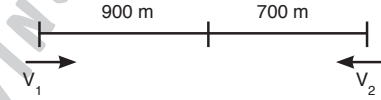


t dakika sonra karşılaştıklarında;

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

$$V_1 = 3k \text{ ve } V_2 = 2k \text{ olur.}$$

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;

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

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

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

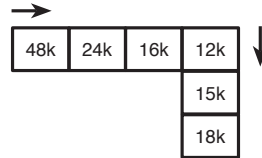
$$600 + 10k = 700$$

$$k = 10$$

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

**Cevap: D**

- 50.



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

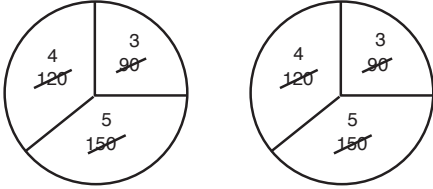
$$k = 2 \text{ için } 133 \cdot 2 = 266$$

**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.



Toplam hasta sayısı =  $12x$

Diş hastası =  $4x$

Kalp hastası =  $3x$

Göz hastası =  $5x$

Buna göre; 1'er tane diş, kalp ve göz hastalarının ödeyecekleri ücret sırasıyla;

$$\frac{3y}{4x}, \frac{5y}{3x} \text{ ve } \frac{4y}{5x} \text{ olur.}$$

$$\text{Göz hastası} \Rightarrow \frac{4y}{5x} = \frac{30}{120}$$

$$y = 150x \text{ olur.}$$

$$\text{Kalp hastası} \Rightarrow \frac{5y}{3x} = \frac{5 \cdot 150x}{3x} = 250 \text{ TL olur.}$$

Cevap: D

53.  $12x = 720$  ve  $12y = 38400$   
 $x = 60$   $y = 3200$

$$\text{Diş hastası} \Rightarrow \frac{3y}{4x} = \frac{3 \cdot 3200}{4 \cdot 60} = 40 \text{ TL}$$

Cevap: A

54.

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

3., 5., 7. ve 8. basımlar yukarı olacak şekilde yukarıdaki durum oluşur. 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  $5 \cdot 4 - 1 = 19$  farklı şekilde yapılabilir.

Cevap: A

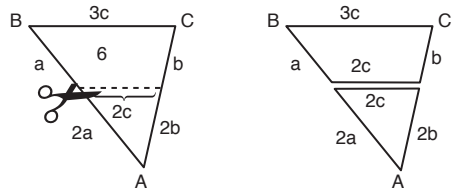
56.

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

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

Cevap: B

57.



Çevreler eşit olduğundan;

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

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

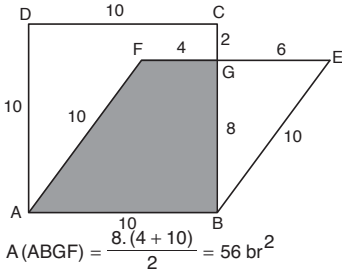
$$3c = a + b$$

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

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

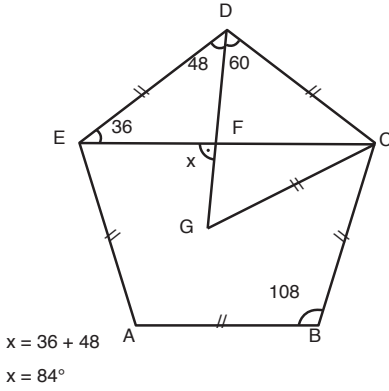
Cevap: C

58.



Cevap: E

59.



Cevap: B

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;  
 $5 + 2 = 7$  olur.

Cevap: D

# KPSS LİSANS GRUBU

## GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜMLERİ

1. Maniheizm dinini benimseyen uygurlar savaşıçı 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 İlimiye sınıfına mensuptur. İlimiye sınıfı din, eğitim ve hukuk işleriyle ilgilidir.  
**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. Silahtar savaş sırasında padişahın çadırı ve padişahı korumakla görevlidir. Yalnız IV.  
**Cevap: C**
9. Timar sistemi sayesinde, devlet asker besleme ve vergi toplama zahmetinden kurtulmuş. Üretimde süreklilik sağlanarak asayiş ve düzen sağlanmıştır. Timar 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 Fransa'nın 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 hat-ta 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 savaşması 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 madde 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 İlik 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 İlikokul, 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. Irak Bağdat Paktından çekilince Örgütün merkezi Ankara'ya taşınarak adı merkezi Anlaşma örgütü olmuştur.  
**Cevap: B**
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 tepecik anlamına gelmektedir. Bir ada, tombolo ile başka bir kara parçasıyla bağlandığı zaman bağlanmış ada (Saplı Ada) adını alır. Bu yerleşkinin 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 görülmür. 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 görünümündedir  
**Cevap: A**

31. Türkiye'de Deprem Riskinin Az Olduğu Yerler :

Konya, Karaman, Taşeli Platosu ve İçel çevresi.  
Mardin - Şırnak çevresi.  
Trakya'da Ergene havzası.

**Cevap: C**

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 hammaddedir.

**Cevap: D**

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

**Cevap: E**

36. Bozkır kuraklığa çok dayanıklı bir bitki örtüsüdür Bu yüzden genellikle, ağaçların olmadığı bölgelerde görülmektedir Çünkü bozkır bitki örtüsü, yağışların ağaçların yetişmesine izin vermeyeceği kadar az olduğu yerlerde görülmektedir Bu sebepten dolayı bozkır ve ağaç bitkilerini yan yana görmemiz nerede ise imkânsızdır

Örn: Bozkır otsu bir bitkidir. Çalılı ve dikenli görünümü ile tanınan bozkır, ülkemizde karasal iklim koşullarının hâkim olduğu yerlerde görülmektedir İç Anadolu Bölgesi başta olmak üzere, Türkiye'nin bir çok karasal iklimin hâkim olduğu bölgesinde bozkır bitkisi görülmektedir Bozkır bitkisi yazları kuruyarak sapsarı bir görünüme bürünürler Bu sayede soğuk ve kuraklığa çok iyi bir şekilde adapte olurlar

**Cevap: E**

37. Dünya zeytin üretici ülkeleri arasında; ağaç varlığı açısından Türkiye 4'ncü, alan açısından da 6'ncı sırada yer alır. Böylece dünya zeytinyağı üretimine % 8 oranında katkıda bulunur, sofralık zeytin üretiminde de İspanya'dan sonra 2'nci, tüketimde ise 1inci sırada yer alır. Marmara Bölgesi'nin ağaç varlığı açısından Türkiye içindeki payı da % 10 olarak belirlenir. Ayvalık, Mudanya, Edremit Körfezi, Orhangazi, Iznik, Gemlik ve Yalova gibi yerlerde yoğun olarak bulunur. Akdeniz Bölgesi'nde ise tamamen ekonomik tercih nedeniyle üretimi azalmıştır. Turunçgil tarımı ön plana çıkmıştır.

**Cevap: A**

38. Yunanistan'a ihraç ettiğimiz başlıca ürünler; demir-çelik, elektrikli makine ve cihazlar, makine parçaları, motorlu kara taşıtları, kâğıt ve karton, giyim eşyası, pamuk ipiği, 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 azaltılmaktadır.

**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 yapılabılır

Bu özelliklere en yakın bölgelerimiz başta Marmara ve Ege'dir

**Cevap: C**

41. Kentlerin fonksiyonlarına göre sınıflandırılmasında, kentin kurulup gelişmesinde etkili olan ekonomik, aske-ri, 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. İthal ettiğimiz tarım ürünleri:

- Buğday,
- Mısır,
- Pirinç,
- Pamuk,
- Kahve,
- Kakao,
- Muz,
- Kivi,
- Ananas,
- Hindistan cevizi,
- Hurmadır.

**Cevap: E**

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 Koma-gene Uygurluğu 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**

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 Bakanlar Kurulu, İçişleri Bakanı, Vali, Kaymakam, Genel İdari Kolluk Personeli Polis, Jandarma ve yardımcı nitelikte Gece bekçisi. 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 değişiklikle kural "3 daire yerine artık 2 daire ile çalışır." şeklinde düzenlenmiştir.  
**Cevap: D**
52. Güvenlik, Dirlik (Esenlik), Genel Sağlık, Genel Ahlak, İdari koluğun uğraş alanları arasında yer alır.  
**Cevap: A**
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 ödülünde Mobilite alanındaki ödülü Nisan 2021'de TOGG markamız almıştır. Böylelikle TOGG mobilite alanında IF Tasarım Ödülü'nü alan ilk Türk markasıdır.  
**Cevap: B**
59. 11 yaşındaki bir çocuğun önerisi ile Kızıl Gezegen Mars'a gönderilecek Uzay aracının ismi Perseverance (Azim) olarak belirlendi.  
**Cevap: D**
60. Tokyo 2020 olimpiyat oyunlarında kadınlar boksta 69 kiloda altın madalya alan milli sporcumuz Buse Naz Sürmeneli'dir.  
**Cevap: D**