

KPSS ÖN LİSANS GRUBU

GENEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

1. "Dünyadan elini eteğini çekmek" sözü dünya ile ilişkisini kesme, dünya işleriyle uğraşmama anlamındadır.

Cevap: C

2. Yıldızlar akşam olunca çıkar. Dolayısıyla verilen beyit, geceleyin gökyüzünün nasıl görüldüğünü anlatmak istemektedir.

Cevap: A

3. Verilen cümlede hedefe ulaşabilmek için yola karallıklarla ilerleme tavsiye edilmiştir.

Cevap: E

4. Oysa bağlacından sonra planlı ve programlı ifadeleri geçtiği için ilk bölüme bu iki sözcükten biri gelmelidir. İkinci bölüme de "denemelerde" sözcüğü gelmelidir.

Cevap: C

5. "Sanat, objektif bir yaklaşımdan sübjektif bir yaklaşıma doğru bir ivme kazanmış ve estetik kaygı gözeterek günümüze kadar uzanmıştır." cümlesinde geçen sübjektif sözünden A ve B seçeneklerine ulaşırız. Estetik kaygı sözünden C seçeneğine ulaşırız. Objektiften sübjektife sözünden E seçeneğine ulaşırız.

Cevap: D

6. Elde etmek için sözü amaç, "bulamazlarsa" sözünde koşul, "zindan etmek" sözünde hem benzetme hem de mecaz vardır. Karşılaştırma anlamı yoktur.

Cevap: E

7. "Zamanımızda, hayat daha çok kentlerde yoğunlaşmaya başlamış ve bununla orantılı olarak kentte yaşanan sorunlar, bu arada "güvenlik" gittikçe daha önemli hale gelmiştir." cümlesinde "daha çok kentler" dediği için kent dışı yaşam da vardır yargısına ulaşabiliriz.

Cevap: B

8. Parçanın ilk cümlesinde donanmanın öneminden söz edilirken diğer cümlelerde Portekiz donanmasından söz edilmiştir. Birinci cümle parçanın anlam akışını bozmaktadır.

Cevap: A

9. Numaralanmış cümlelerde Türkiye'den kaçırılan tarihi eserin ülkeye geri getirilişinin kronolojik sırası verilmiştir. İkinci ve beşinci cümleler birbiriyle yer değiştirmelidir.

Cevap: C

10. Doğuyor ömrüme bir yirmi sekiz yaş güneşi

Y DT Ö

Kuşlar okşar gibi sen saçlarımı okşarken

ZT

Cevap: E

11. İlk boşluğa virgül, ikinci boşluğa noktalı virgül getirilir. Çünkü özne virgülle, gruplar noktalı virgülle ayrılır.

Cevap: A

12. Numaralanmış cümlelerin anlamlı ve kurallı biçimi "III-V-II-IV-I" şekline olmalıdır.

Cevap: D

13. "Hatta sivrilmiş şahsiyetlerin kendi nesillerinden tamamıyla ayrı varlıklar değil, bilâkis onları en iyi surette temsil ve ifade eden kabiliyet ve dehâ sahibi insanlar olduğu iddia edilebilir" parçasında geçen "sivrilmiş şahsiyet" sözüyle yetenek, zekâ, düşünce yönünden üstün olan anlatılmaktadır.

Cevap: B

14. Parçanın bütününe bakıldığında ağacın Türkler tarafından kutsal kabul edildiğine, dini bir anlam ifade ettiğine ulaşabiliriz. Buradan da D seçeneğindeki yargıya ulaşırız.

Cevap: D

15. "Batı müziğini neden seviyorum. Her bestenin altın da bir metronom tik takı sezdiğim için. Zaman ve zamandan hareketle düzen fikri varlık kavramı etrafında geçmişin sorgulanmasına yönelir. Doğunun mistik, gizemci mantığıyla karmaşık ve dağınık yapısı ona uygun değildir" cümlelerinde Doğu ve Batının birbirinden farklı olduğu anlatılmıştır.

Cevap: E

16. "(V) Az sonra ağaçlar bitiyor ve çıplak bir tepede, insanı, yapmakta olduğu şeyin çılgınlığıyla baş başa bırakan bir manzara karşılıyor." cümlesinde geçen "çılgınlığıyla" sözüyle hem şaşırma hem de heyecan dile getirilmiştir.

Cevap: E

17. "Resimli çocuk kitapları, çocukların zevk alabileceği, eğlenirken öğrenebileceği ve onlara düş dünyasının kapılarını aralamayı başaran görsel öğelerden ve dilsel metinlerden oluşmuş kitaplardır" cümlesinden D seçeneğine ulaşırız.

Cevap: D

18. Parçanın ilk üç cümlesinde genel anlamıyla şiiirden söz edilirken dördüncü cümleden itibaren "(IV) Türkiye'de şiiir, tepe tepe kullanılan gündelik bir araç. (V) Binlerce yıldan beri kırsal ve kentsel bölgelerde Anadolu insanı, iletişim aracı olarak şiiir dilini yeğlemiştir. (VI) İstanbul gibi bir kentte, limanda, denizcilerin kalafat yerlerinde, emekçilerin, sahildeki balıkçıların dilindeki tat şiiirsel bir nitelik taşır." denerek Türkiye'deki şiiirden söz edilmiştir.

Cevap: C

19. "III. Ülke dışına giden gençlerin ve kadınların çoğuysa bir süre yabancı ülkelerde kaldıktan sonra memleketlerine döndüler" cümlesinde geçen "çoğuysa" sözü bu cümlenin başka bir cümleye bağlı olduğunu gösterir.

Cevap: C

20. "Ancak sağlığın korunması ve canlılığın sürdürülebilmesi için gerekli bir numaralı madde sudur" cümlesinden A seçeneğine ulaşırız. "Az su içenlerde yorgunluk, dikkat güçlüğü ve hafıza bozuklukları görülebilir" cümlesinden B seçeneğine ulaşırız. "Suyun zayıflama üzerine olan etkisi göz ardı edilemeyecek kadar fazla" cümlesinden C seçeneğine ulaşırız. "Özellikle kimimiz için eziyettir sanki o bir bardak suyu bitirmek" cümlesinden E seçeneğine ulaşırız.

Cevap: D

21. Parçanın genelinde bilgi verildiği için A ve E seçeneklerine ulaşırız. "Suyun zayıflama üzerine olan etkisi göz ardı edilemeyecek kadar fazla" cümlesinden sonra örnekler verilmiştir. "Özellikle kimimiz için eziyettir sanki o bir bardak suyu bitirmek ancak sağlığın korunması ve canlılığın sürdürülebilmesi için gerekli bir numaralı madde sudur." cümlesinde gerekçe belirtilmiştir.

Cevap: B

22. "Uzmanlar mumyanın 400 yıl önce ölmüş prematüre bir bebek olduğunu açıklasa da bir zamanlar Makhunik'te yaşayan köylülerin boyunun normalden daha kısa olduğu iddiaları devam etti" cümlesine göre köydeki insanların boylarının kısa olması köyü farklı kılmıştır.

Cevap: C

23. "Bu kurak ve ücra bölgede hayvancılık yapılamıyor, sadece turp, tahıl, arpa ve hurma benzeri bir bitki yetiştiriliyor ve beslenme sadece bunlara dayanıyordu" cümlesinden A ve E seçeneklerine ulaşırız. "Köylülerin boyunun kısa olmasındaki en büyük etkenlerden biri yetersiz beslenmeydi" cümlesinden C seçeneğine ulaşırız. "2005'te bölgede 25 cm uzunlukta mumyalanmış bir insan cesedi bulundu" cümlesinden D seçeneğine ulaşırız.

Cevap: B

24. "Öncelikle tüm gezegenlerin aksine doğudan batıya doğru döner Eksenini etrafındaki bir turu 243 günde tamamlarken Güneş'in gezegen üzerindeki güçlü çekiminin Bu sürtünmeler nedeniyle de 400 ile 500 derece arasında bir sıcaklık" ifadelerinden B, C, D, E'ye ulaşılır.

Cevap: A

25. "Fransız araştırma enstitüsü konuyla ilgili bir teori açıkladı. Mevcut teoriye göre, Venüs diğer gezegenler gibi aynı yönde dönüyordu şu an olduğu gibi. Diğer bir deyişle, gezegenin dönme yönü değişmedi ancak diğer gezegenlere bakıldığında sadece farklı yönde dönüyor." Cümlesinden D seçeneğine ulaşırız.

Cevap: D

26. Parçada Venüs'le aynı yörüngede olan başka bir gezegenin olup olmadığından söz edilmemiştir.

Cevap: E

27 ve 28. soruların çözümü

Bir dershanedeki 10 öğrenci sayılar, integral, fonksiyon, türev, kümeler konularında ders alacaklardır. Hangi öğrencinin hangi konuyu aldığıyla ilgili şunlar bilinmektedir.

- Her öğrenci bir konu almıştır.
- Herhangi bir konuyu en fazla 3 öğrenci alır.
- 9. sıradaki öğrenci kümeler konusunu almıştır.
- 4. sıradaki öğrenci türev konusunu almıştır.
- Sayılar konusunu sadece 8. sıradaki öğrenci almıştır.
- 5. ve 3. sıradaki öğrenciler aynı konuyu almış 1. sıradaki öğrenci bunlardan farklı bir konu almıştır.
- 3 öğrencinin ders aldığı tek konu fonksiyonlardır, bu dersi alanlardan biri 2. sıradaki öğrencidir.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Fonk.		Türev				Sayı	Küme	

Not: 3. ve 5. sıradakiler aynı konuyu alacaklar 1. sıradaki bunlardan farklı bir konuyu alacak.

27. Birinci ve beşinci sıradaki öğrenciler aynı konuyu almaz çünkü ipuçlarında geçen "5. ve 3. sıradaki öğrenciler aynı konuyu almış 1. sıradaki öğrenci bunlardan farklı bir konu almıştır" ifade bunu çürütür.

Cevap: B

28. 6. sıradaki öğrenci fonksiyonlar ve integral konularını alabilir ancak sayılar konusunu alamaz çünkü bu konuyu sadece sekizinci sıradaki öğrenci alır.

Cevap: E

29 ve 30. soruların çözümü

Ali, Cemil, Kâmil, Faruk adlı kişiler X, Y, Z, T markalı telefonlardan alacaklardır. Bu telefonların ikisi dokunmatik, ikisi tuşludur. Kişilerin aldığı telefonlarla ilgili verilen kimi bilgiler şunlardır.

- Herkes farklı bir markanın telefonunu alır.
- Z marka telefon tuşludur.
- T marka telefonu Faruk almıştır.
- Ali ve Cemil'in telefonlarının özellikleri birbirinden farklıdır.
- Kâmil'in telefonu tuşludur.

Ali	Cemil	Kâmil	Faruk
Tuşlu	Dokunmatik	Tuşlu	T Dokunmatik
Dokunmatik	Tuşlu	Tuşlu	Dokunmatik

Not: İki dokunmatik, iki tuşlu telefon vardır. Kâmil'in telefonu tuşlu, Ali ve Cemil'in birbirinden farklı olduğu için bir tanesi tuşlu bir tanesi dokunmatik olacaktır. Bu durumda Faruk kesinlikle dokunmatik telefon alacaktır.

X, Y, Z telefonları Ali, Cemil ve Kâmil arasında değişebilir.

29. Bu tabloya göre kesin olan Faruk'un dokunmatik telefon aldığıdır.

Cevap: A

30.

Ali	Cemil	Kâmil	Faruk
Tuşlu	Dokunmatik	Tuşlu	T Dokunmatik
Dokunmatik	Tuşlu	Tuşlu	Dokunmatik

Y marka telefonu Ali, Cemil, Kâmil kişilerinden biri alabilir.

Cevap: E

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

$$\frac{2 + \frac{2}{3} - 1 + \frac{1}{3}}{7 - \frac{3}{5} - 4 - \frac{2}{5}} = \frac{1 + \frac{3}{3}}{3 - \frac{5}{5}} = \frac{2}{2} = 1$$

Cevap: D

$$32. \frac{2^5 \cdot 5^4}{\left(\frac{1}{20}\right)^{-3}} = \frac{2^5 \cdot 5^4}{(10^{-1})^{-3}} = \frac{2^5 \cdot 5^4}{10^3} = \frac{2^5 \cdot 5^4}{2^3 \cdot 5^3} = 2^2 \cdot 5$$

Cevap: C

$$33. \frac{\sqrt{0,64} + \sqrt{1,44}}{\sqrt{0,49} - \sqrt{0,04}} = \frac{\sqrt{\frac{64}{100}} + \sqrt{\frac{144}{100}}}{\sqrt{\frac{49}{100}} - \sqrt{\frac{4}{100}}} = \frac{\frac{8}{10} + \frac{12}{10}}{\frac{7}{10} - \frac{2}{10}} = \frac{\frac{20}{10}}{\frac{5}{10}} = \frac{2}{\frac{1}{2}} = 4$$

Cevap: A

$$34. \begin{array}{r|l} A & B \\ - & 3 \\ \hline & 4 \end{array} \quad A = 3B + 4 \quad 4 < B$$

$$\begin{array}{r|l} B & C \\ - & 5 \\ \hline & 3 \end{array} \quad B = 5C + 3 \quad 3 < C$$

$$A = 3(5C + 3) + 4$$

$$A = 15C + 9 + 4$$

$$A = 15C + 13 \rightarrow A_{\text{En az}} = 15 \cdot 4 + 13 = 73$$

Cevap: D

$$35. \frac{3 + 0,06}{2 - 0,98} + \frac{50}{0,2} = \frac{3,06}{1,02} + \frac{500}{2} = 3 + 250 = 253$$

Cevap: A

$$36. \left. \begin{array}{l} a \cdot b = 14 \\ a \cdot c = 20 \end{array} \right\} \begin{array}{l} b = \frac{14}{a} \\ c = \frac{20}{a} \end{array} \quad \left\{ \begin{array}{l} 3a + 2 \cdot \frac{14}{a} + \frac{20}{a} = 24 \\ 3a + \frac{48}{a} = 24 \\ a + \frac{16}{a} = 8 \\ a^2 + 16 = 8a \\ a^2 - 8a + 16 = 0 \\ (a - 4)^2 = 0 \\ a - 4 = 0 \\ a = 4 \end{array} \right.$$

Cevap: B

$$37. \frac{x^2}{x} - \frac{5x}{x} + \frac{3}{x} = \frac{0}{x}$$

$$x - 5 + \frac{3}{x} = 0$$

$$x + \frac{3}{x} = 5$$

$$\left(x + \frac{3}{x}\right)^2 = 5^2$$

$$x^2 + \frac{9}{x^2} + 2 \cdot x \cdot \frac{3}{x} = 25$$

$$x^2 + \frac{9}{x^2} + 6 = 25$$

$$x^2 + \frac{9}{x^2} = 19$$

Cevap: C

38. $m.n - n.k - m + k = 6$
 $n(m - k) - (m - k) = 6$
 $(m - k).(n - 1) = 6$ Elde edilir.

1	6
2	3
3	2
6	1
T	Ç
Ç	T

olmalı

Ç	Ç
---	---

olamaz.

n	k	m	m.n.k	k + m.n	m + n + k
T	T	Ç	Ç	T	Ç
T	Ç	T	Ç	T	Ç
Ç	Ç	Ç	Ç	Ç	Ç
Ç	T	T	Ç	T	Ç
			✓	!	✓

I ve III daima çifttir.

Cevap: D

Cevap: C

39. $|a + b| > a + b$ $0 < a < 1$
 $a + b > 0$ için $a + b > a + b$ olmaz.
 $a + b < 0$ için $-a - b > a + b$

$$-2/0 < a < 1$$

$$-2 < -2a < 0$$

$$-2 > 2b$$

$$-1 > b$$

Cevap: C

40. $a.a = 2a + 3$
 $a^2 - 2a - 3 = 0$
 $a \quad -3$
 $a \quad +1$
 $(a - 3)(a + 1) = 0 \Rightarrow a = 3$

$b.b = 2b + 8$
 $b^2 - 2b - 8 = 0$
 $b \quad -4$
 $b \quad +2$
 $(b - 4)(b + 2) = 0 \Rightarrow b = 4$

$c.c = 4c + 5$
 $c^2 - 4c - 5 = 0$
 $c \quad -5$
 $c \quad +1$
 $(c - 5)(c + 1) = 0 \Rightarrow c = 5$

$$e = 2a = 6$$

$$e + f - 9$$

$$f = 2b = 8$$

$$= 6 + 8 - 10 = 4$$

$$g = 2c = 10$$

41. Asal sayılar

P: 2	3	5	7
$M_p: 2^2 - 1$	$2^3 - 1$	$2^5 - 1$	$2^7 - 1$
3	7	31	127
Asal	Asal	Asal	Asal

$$3 + 7 + 31 + 127 = 168$$

Cevap: D

42. $f(n + 1) = f(n) + 5$

$n = 3$ için $f(4) = f(3) + 5$
 $= 8 + 5 = 13$

$n = 4$ için $f(5) = f(4) + 5$
 $= 13 + 5 = 18$

$n = 5$ için $f(6) = f(5) + 5$
 $= 18 + 5 = 23$

$n = 6$ için $f(7) = f(6) + 5$
 $= 23 + 5 = 28$

Cevap: E

43. $80 : 2 = 40$ öğrenci
 $80 : 8 = 10$ öğrenci
 $10 \leq n \leq 40$ öğrenci sayısı 10 ile 40 arasında olmalı
80'in tam bölündüğü değerler
 $n = 16, 20, 40, 10$ olabilir.
4 değer alır.

Cevap: C

44. **A Ameliyatı**

3 saatte bir tablet verilirse;

1 kişiye 1 günde $\frac{24}{3} = 8$ tablet verilir.

A ameliyatı olan x kişi olsun.

8x adet tablet verilir.8.x.2 gram tablet verilir.**B Ameliyatı**

4 saatte bir tablet verilirse;

1 kişiye bir günde $\frac{24}{4} = 6$ tablet verilir.

B ameliyatı olan y kişi olsun.

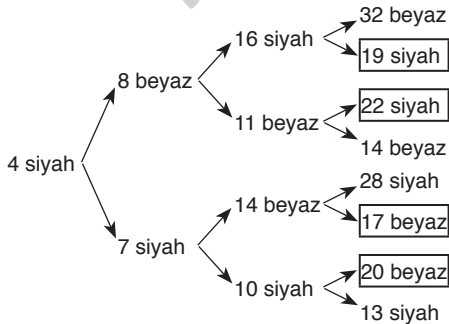
6y adet tablet verilir.6.y.0,5 gram tablet verilir.

$$\begin{array}{rcl} -2 / & 8x + 6y & = 94 \\ + & 16x + 3y & = 143 \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} y = 5 \\ x = 8 \end{array} \right\} 5 + 8 = 13$$

Cevap: A

45.



30 numaralı siyah kart yok.

Cevap: D

46. Aslı yürüyen merdivenin hareket yönünde yürürse hızı: $80 \text{ m/dk} + 0,6 \text{ m/sn}$
Kerem yürüyen merdivenin hareket yönünün tersine yürürse hızı: $90 \text{ m/dk} - 0,6 \text{ m/sn}$
Birbirlerine doğru hareket ettikleri için;
 $[(80 \text{ m/dk} + 0,6 \text{ m/sn}) + (90 \text{ m/dk} - 0,6 \text{ m/sn})] \cdot t = 68 \text{ m}$

$$170 \cdot t = 68$$

$$t = 0,4 \text{ dk}$$

$$0,4 \cdot 60 = 24 \text{ saniye}$$

Cevap: E

47.

	Eda	Mert	Baba
	x	x - 4	3x
8 yıl sonra	x + 8	x + 4	3x + 8

$$x + 4 + 3x + 8 = 60$$

$$4x + 12 = 60$$

$$4x = 48 \Rightarrow x = 12$$

$$\text{Mert bugün } x - 4 \text{ yaşında} \Rightarrow 12 - 4 = 8$$

Cevap: A

48. Arabayla 1 saatte tamamını gidiyorsa

$$10 \text{ dakikada } \frac{10}{60} = \frac{1}{6} \text{ 'sını gider.}$$

Otobüsle 2 saatte tamamını gidiyorsa

$$50 \text{ dakikada } \frac{50}{120} = \frac{5}{12} \text{ 'sini gider.}$$

Yolun $\frac{1}{6} + \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$ 'sini gitti. $\frac{5}{12}$ 'sini yürüyerek gidecek

Yürüyerek 4 saatte tamamını gidiyorsa

$$\begin{array}{rcl} x \text{ saatte} & \frac{5}{12} \text{ 'si} & \\ \hline \end{array}$$

$$x = 4 \cdot \frac{5}{12} = \frac{5}{3} \text{ saat}$$

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{20}{60} = 100 \text{ dk}$$

$$10 + 50 + 100 = 160 \text{ dakika} = 2 \text{ saat } 40 \text{ dakika}$$

$$12:00 + 2 \text{ saat } 40 \text{ dakika} = 14:40$$

Cevap: D

55. Satış dağılım grafiğinde

$$\text{Bulaşık makinesi} = 360 - (90 + 85 + 70 + 65) = 50^\circ$$

$$\text{Bulaşık makinesi} + \text{Fırın} = 50^\circ + 85^\circ = 135^\circ$$

$$\begin{array}{r} 360^\circ \qquad 135^\circ \\ 100 \qquad x \\ \hline x = 37,5 \text{ (\% 37,5)} \end{array}$$

Cevap: C

56. $\begin{array}{r} 120^\circ \qquad 600 \\ 360^\circ \qquad x \\ \hline x = 1800 \end{array}$

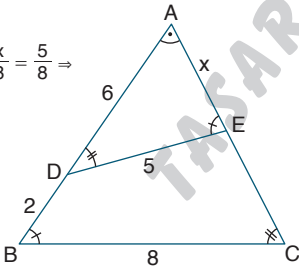
(Satılan toplam
televizyon sayısı)

$\begin{array}{r} 90^\circ \qquad 1800 \\ 50^\circ \qquad x \\ \hline x = 1000 \end{array}$

(Satılan bulaşık
makinesi sayısı)

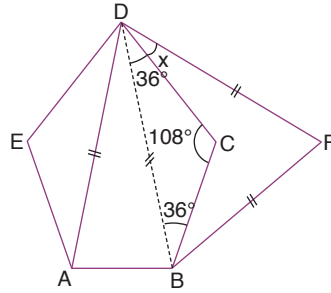
Cevap: B

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



Cevap: A

58.



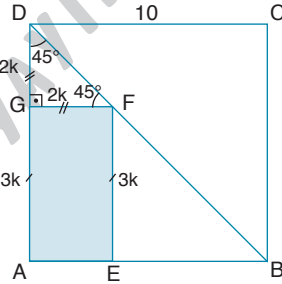
$\widehat{BDF}$ eşkenar üçgen olduğu için

$$36 + x = 60$$

$$x = 24$$

Cevap: B

59.



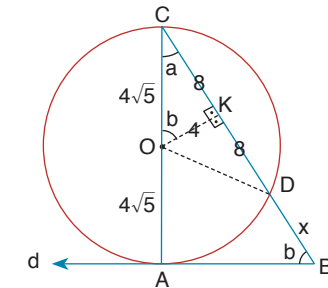
$$2k + 3k = 10$$

$$k = 2$$

$$\widehat{C(AEGF)} = 2(6 + 4) = 20$$

Cevap: E

60.



$$\widehat{CKO} \sim \widehat{CAB}$$

$$\frac{4\sqrt{5}}{16+x} = \frac{8}{8\sqrt{5}}$$

$$20 = 16 + x$$

$$4 = x$$

Cevap: A

KPSS ÖN LİSANS GRUBU

GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜMLERİ

1. Avrupa Hun Devleti'nin en parlak dönemini yaşadığı ve Hristiyanların Tanrının Kamçısı olarak nitelendirildikleri hükümdar Attila'dır.
Cevap: D
2. Manas Destanı: Kırgızlar
Oğuz Kağan Destanı: Asya Hunları
Ergenekon Destanı: Göktürkler
Alper Tunga Destanı: İskitler
Cevap: D
3. Hükümdarları Sultan ünvanını kullanan Afganistan'da kurularak, Hindistan'a İslamiyetin yayılmasına katkı sunan Türk Devleti Gazneliler'dir.
Cevap: B
4. Yunus Emre Anadolu Selçuklu Devleti ve beylikler döneminde yaşayan ünlü matusavvıflardan biridir. Divan ve Risaletü'n Nushiye adlı eserleri ünlüdür.
Cevap: A
5. Tanzimat Fermanı 1839'da ilan edilmiştir. Buna karşılık Kırım Savaşı 1853 yılında başlamıştır.
Cevap: E
6. Talat Paşa, İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin ileri gelenlerinden biridir.
Cevap: D
7. Nişancı: Kalemîye sınıfı
Kazasker: İlmiye sınıfı
Veziriazam: Seyfiye sınıfı
Cevap: D
8. Topkapı sarayı klasik Osmanlı mimarisıyla yapılmıştır. Batı Doğu Sentezi niteliğinde değildir.
Cevap: C
9. Sırbistan, Romanya ve Karadağ Rusya ile 1878'de imzalanan Berlin Antlaşmasıyla bağımsız olmuşlardır.
Cevap: E
10. Osmanlı'da Medrese mezunu olan Ulema; din, eğitim ve yargı işleriyle ilgilenmiştir. Maliye işleriyle Kalemîye sınıfı ilgilenmiştir. İdari işlerle de Seyfiye sınıfı ilgilenmiştir. I ve IV
Cevap: C
11. Beşliler, Eyalet Askerleri arasında yer almaktadır.
Cevap: E
12. Kanun-i Esasi'nin hazırlanmasında önemli katkıları olan, memleket sandıkları ve Ziraat Bankası'nın kurulmasında da hizmetleri bulunan Mithat Paşa XIX. yy.'nın son çeyreğinde görev yapmıştır. Yalnız IV
Cevap: B
13. I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlının paylaşılmasını öngören antlaşmalarda Avusturya-Macaristan'ın imzası yoktur.
Cevap: C
14. İttihat ve Terakki Partisi alaylı değil, mektepli subayların etkinlik kazanmasında önemli bir rol oynamıştır.
Cevap: D
15. İzmir'in işgalinden sonra Amerikalı Amiral Bristol başkanlığındaki bir heyetin hazırlamış olduğu, Amiral Bristol Raporu, Batı Anadolu'daki katliamlardan Rumları sorumlu tutmuştur. Bu rapor milli mücadele döneminde batıda Türklerin haklı olduğunu ortaya koyan ilk uluslararası bölgedir.
Cevap: B

16. I. İnönü Savaşı sonunda Londra Konferansı toplanmış ve Sovyet Rusya'yla Moskova Antlaşması imzalanmıştır. Sakarya Savaşı'ndan sonra Fransa'yla Ankara Antlaşması imzalanmıştır. Büyük Taarruz'dan sonra ise Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır.

Cevap: C

17. I. TBMM 23 Nisan 1920-11 Ağustos 1923 yılları arasında görev yapmıştır.

Ukrayna Dostluk Antlaşması: 2 Ocak 1922

Nasturi Ayaklanması: Ağustos Eylül 1924

İstanbul'un Resmen İşgali: 16 Mart 1920

Bilecik Görüşmesi: 5 Aralık 1920

I ve IV

Cevap: B

18. Lozan Barış Antlaşması'na göre Yunanistan Batı Trakya bölgesindeki Türklerle - Türkiye'de İstanbul, Marmara adaları, Gökçeada ve Bozcaada'daki Rumlar mübadele kapsamına alınmamıştır.

I ve II

Cevap: D

19. Türk ocakları: 1912 yılında kurulmuştur. Mülkiye Mektebi 1848'de açılmıştır. Halkevleri: 1932 yılında açılmıştır. Yalnız III

Cevap: C

20. Kuleli Askeri Lisesi Mustafa Kemal'in öğrenim gördüğü okullardan birisi değildir.

Cevap: A

21. Modern Türkiye'nin Doğuşu adlı eseriyle tanınan Bernard Lewis Atatürk döneminde eğitim-öğretim alanında hazırladıkları raporlardan yararlanan yabancı uzmanlardan biri değildir.

Cevap: E

22. 1931 yılında açılan Türk Tarih Kurumu eğitim ve kültür alanında yapılan inkılaplardan birisidir.

Cevap: C

23. Miladi Takvimin kabulü Halkçılık ilkesi doğrultusunda yapılan yeniliklerden birisi değildir. Miladi Takvimin kabulü çağdaşlaşmak bağlamında İnkılapçılık ilkesiyle ilgilidir.

Cevap: B

24. Kalkınmada ekonomik bağımsızlığın sağlanması için yerli sermayeye önem verilir.

Cevap: E

25. Cumhuriyet Halk Partisi'nin getirmek istediği çiftçiye topraklandırma kanununa karşı çıkan parti üyesi Adnan Menderes, Fuat Köprülü, Refik Koraltan, Celal Bayar parti yönetimine 4'lü takrir olarak bilinen önergeyi imzalayıp vermişlerdir. Arkasından Demokrat Parti'yi kurmuşlardır. Hasan Polatkan'ın 4'lü takirde imzası yoktur.

Cevap: B

26. Çernobil Faciası, 1986 yılında Sovyetler Birliği (Ukrayna'da) yaşanmıştır. Yaşanan patlama sonucunda 3 milyon insan zarar görmüştür.

Cevap: D

27. Hindistan ile Pakistan arasında sorun olan ve dönem dönem iki ülke arasında küçük çaplı çatışmalara da neden olan bölge Keşmir'dir.

Cevap: A

28. Türkiye kuzey yarımkürededir. Bundan dolayı; Güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı yükseltirken kuzeyden esen rüzgârlar düşürür. En uzun gündüz 21 Haziranda yaşanır. En uzun gece 21 Aralıkta yaşanır. 21 Mart ilkbahar başlangıcıdır. 23 Eylül sonbahar başlangıcıdır.

Türkiye'nin Kuzey Yarım kürede olduğuna kanıt olarak "Güneş ışınlarının hiç bir zaman 90°'lik açıyla almaması" gösterilemez. Çünkü kuzey yarımküre dönenceler dışında yani ekvatorial kuşağın yengeç dönencesi dışında olabilen bu coğrafi durum güney yarımkürede oğlak dönencesinin güneyindeki noktalar içinde geçerli bir özelliktir.

Cevap: D

29. "Doğu-Batı doğrultulu bir dağın aynı yükseltideki kuzey yamaçları ile güney yamaçları arasında sıcaklık farkı olması "DURUMU ENLEME BAĞLI "BAKİ" özelliği olup yükselti etkisini göstermez.

Cevap: D

30. Bir yerde seracılık yapılabilmesi için güneşli gün sayısının fazla ve kış ılıklığı olması gerekir. Bu sebeple ülkemizde başta Akdeniz ve Ege bölgesinde seracılık yoğun olarak yapılır. Karadeniz bölgesinde kış ılıklığı olmasına rağmen güneşli gün sayısının az olması sebebiyle seracılık yapılamaz. Akdeniz de nadir de olsa sel ve don olayları görülebilir. Bu seracılığa büyük zarar vermektedir.

Cevap: B

31. Sibirya yüksek basınç alanı ve diğer soğuk hava kütlelerin kışın Türkiye'yi etkilemesi Çoruh Nehri'nin taşıdığı su miktarını, Çıldır Gölü'nün yüzey seviyesini, Van Gölü'nün su seviyesini ve genel olarak ulaşımı olumsuz etkilemektedir. Ancak Çoruh Nehri üzerinde taşımacılık yapılmayışı bölgenin yer şekillerinin yüksek ve engebeli oluşuna bağlı olarak akarsuyun yatak eğiminin fazla olması ve akarsuyun oldukça coşkun bir şekilde akmasından kaynaklanır.

Cevap: D

32.

- II – İSTANBUL - İthalat-İhracat
- III – İSKENDERUN - Demir-Çelik tesisi
- IV – ZONGULDAK - Madencilik
- V – İZMİR - İthalat-İhracat

I numaralı liman Antalya limanı olup yat-turizm limanıdır.

Cevap: A

33. Büyük limanlarımız sadece Türkiye'ye değil, çeşitli kıta'lara yönelmiş bir ticaret faaliyeti içindedirler. Bu nedenle iç ticaret etkinliklerinin, 1950'li yıllardan sonra hızla canlılık kazanarak bölgeler arasında yaygınlaşmasında etkileri son derece azdır.

Cevap: C

34. "V" Numaralı yöre Yukarı Kızılırmak Bölümünde Sivas yöresi, dağlarla kuşatılmış bir havza görünümündedir. Engebeli olduğu için tarım alanlarının oranı daha düşüktür. Nüfusu seyrek, kentleşme oranı düşüktür. Bölgenin kışın en soğuk bölümü burasıdır. Bölümde tarım alanları dar ve makine kullanımı yetersiz olduğu için tarımsal nüfus yoğunluğu diğerlerinden daha fazladır.

Cevap: E

35. Tarımın bir kolu olan hayvancılık; ekonomik değeri olan hayvanların yetiştirilmesi, çeşitli şekillerde yararlanılması ve pazarlanması olayıdır. Kırsal kesimlerde hayvancılık tarımın sigortası durumundadır. İklimdeki karasızlıkların tarımı olumsuz yönde etkilemesinden dolayı. Tarım hayvancılık birbirini destekler. Örnek: Şeker fabrikaları çevresinde besi hayvancılığının gelişmesi.

Türkiye'deki Açık alanlarda yapılan hayvancılık etkinlikleri üzerinde,

II. bitki örtüsü,

III. yer şekilleri,

etkilidir.

Cevap: D

36.



"IV" numaralı geçit "Sertavul" olmayıp "Gülek" geçidi olması gerektiğinden cevap D şıkkıdır.

Cevap: D

37. Kasırga ve tayfunlar basıncın çok düşük olduğu tropikal alçak basınç alanlarında görülür. Tropikal alçak basınç alanları sıcak kuşakta ve okyanuslar üzerinde oluşmaktadır. Ülkemiz sıcak kuşaktan ve okyanuslardan uzakta olduğu için bu rüzgârların oluşumunu sağlayacak güçlü alçak basınç (siklon) alanları oluşamaz ve bu nedenle kasırga ve tayfunlar oluşamaz.

Cevap: A

38. Los Angeles tipi hava kirlenmesi egzoz gazlarının güneş ışınlarının etkisiyle karbon dioksit dönüşmesiyle oluşan hava kirliliğidir. Ülkemizde araç trafiğinin yoğun olduğu kıyı şehirlerimizde özellikle İstanbul'da bu tip hava kirliliğine zaman zaman rastlanılmaktadır.

İllere göre motorlu kara taşıtları sayısı – Mart 2011			
İL	Toplam	Otomobil	Diğer
Adana	457.431	201.691	255.740
Bursa	549.468	278.086	271.382
Eskişehir	189.791	103.391	86.400
Mersin	410.140	156.605	253.535
Samsun	233.928	99.913	134.015

Cevap: B

39.

- I. Devlet, üretim alanlarını sınırlandırmıştır. TÜTÜN
- II. Karasallık şartlarının bulunduğu geniş alanlarda su- lamayla üretilmektedir. ŞEKERPANCARI
- III. Yaz kuraklığı istemektedir. PAMUK

Cevap: A

40. Ege X % 88 İNCİR
Akdeniz Y % 90 YERFISTIĞI
Karadeniz Z % 100 ÇAY

Cevap: B

41. Yerleşmenin dağınık ya da toplu olmasını etkileyen fak- törler:

Yer şekilleri, iklim gibi doğal çevre şartları yanında tarihî, siyasi ve ekonomik faktörlerin etkileri görülmek- tedir. Özellikle su kaynakları bu bakımdan önemli bir role sahiptir. Arazinin dağınık, tarım arazilerinin parçalı ve dağınık olması da bunda etkilidir. Suyun belli yer- lerde arazinin yapısına rağmen yerleşme toplu, suyun bol ve her yerde bulunduğu yerlerde (örneğin Karadeniz Bölgemiz) dağınıktır. Yine düz arazilerde toplu, vadilerde parçalanmış, eğimli arazilerde ise dağınık yerleşmeler dikkati çekmektedir.

Cevap: B

42. Ülkemizdeki sanayi tesisleri dengesiz bir dağılım gös- termektedir. Sanayi tesislerinin büyük çoğunluğu Mar- mara Bölgesi'nde toplanmıştır. Ülkemizde sanayi kolları içinde ilk sıraları Çimento, Şeker, Dokuma, Tekstil, Ma- kina ve Gıda sektörü alır.

Cevap: C

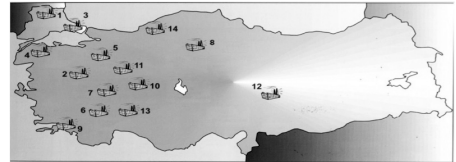
43. Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarının Ko- runması Sözleşmesi 1979 Eylül' ünün 19. günü Bern'de imzalanmış olup bu Sözleşme, 09.01.1984 tarih ve 84-7601 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile onaylanarak 20.02.1984 tarih ve 18318 sayılı Resmi Gazete'de ya- yımlanmıştır.

Sözleşmenin amacı, yabancı flora ve faunayı ve bunların yaşama ortamlarını muhafaza etmek, özellikle birden fazla devletin işbirliğini gerektirenlerin korunmasını sağ- lamak ve bu işbirliğini geliştirmektir.

Türkiye'nin 1984 yılında imzaladığı Bern Sözleşmesi ile yok olma tehlikesi altındaki bitkiler de koruma altına alındı.

Cevap: E

44.



Termik Santralin Bulunduğu Şehirler	Kullanılan Yakıt	Termik Santralin Bulunduğu Şehirler	Kullanılan Yakıt
1. Kırıkkale - Hamitabat	→ Doğalgaz	8. Ankara - Çayırhan	→ Linyit
2. Manisa - Soma	→ Linyit	9. Muğla - Gökova	→ Linyit
3. İstanbul - Ambarlı	→ Doğalgaz	10. Kütahya - Seyitömer	→ Linyit
4. Çanakkale - Çan	→ Linyit	11. Kütahya - Tavşanlı	→ Linyit
5. Bursa - Ovaakça	→ Doğalgaz	12. K. Maraş - Afşin Elbistan	→ Linyit
6. Muğla - Yatağan	→ Linyit	13. Denizli - Sarayköy	→ Jeotermal
7. Kütahya - Tunçbilek	→ Linyit	14. Zonguldak - Çatalağzı	→ Taşkömürü

III. Sarayköy – Linyit

IV. Elbistan – Jeotermal

Yanlış verildikleri için cevap D şıkkıdır.

Cevap: D

45. Ürgüp → doğal-tarihi turizm özelliğinde olduğundan ce- vap C şıkkıdır.

Cevap: C

46. Hakların kullanılması ve borçların yerine getirilmesinde dürüstlük (objektif iyi niyet) ana ilkedir.

Cevap: E

47. Yargıtay adli yargı yerleri arasında yer alır.

Cevap: B

48. Medeni Hukuk Özel Hukuk alanına dahildir.

Cevap: E

49. Köy bütçesi için alınan vergiye katılım payı değil, salma denir.

Cevap: B

50. Görece bir kavram olan yaşlanma kavramı memurluğun sona erme hallerinden biri değildir.

Cevap: D

51. Her ne sebeple olursa olsun genel müsadere cezası verilemez.

Cevap: D

52. TBMM Başkanlık Divanında;
Meclis Başkanı
Başkanvekilleri
Katip üyeler
İdare Amirleri
yer alır.
Siyasi parti Grup Başkanvekilleri TBMM başkanlık Divanında yer almaz.

Cevap: C

53. Kaymakam genel idari kolluk makamları arasında yer alır.

Cevap: E

54. İlk kez 1982 Anayasa'sıyla kurulan ve Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak çalışan Devlet Denetleme Kurulu Yargı çevrelerini denetleyemez.

Cevap: A

55. Güneş sisteminde en çok uydusu olan gezegen Jüpiter'dir.

Cevap: C

56. G-20 Teşkilatının 2020 dönem başkanlığını Suudi Arabistan yapmaktadır.

Cevap: C

57. Türkiye, İran, Pakistan, Afganistan, Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Tümenistan, Tacikistan, Özbekistan Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (ECO) üyesi ülkelerdir. Suriye bu teşkilata üye değildir.

Cevap: E

58. 70'inci Berlin Uluslararası Film Festivalinde en iyi filme verilen Altın Ayı'yı "Sheytan Vojud Nadarad (Şeytan Yok) ile İranlı yönetmen Mohammad Rasoulaf kazandı.

Cevap: E

59. Fransa'da Yarı Başkanlık Sistemi uygulanmaktadır.

Cevap: A

60. Devlet adlı eseriyle ünlenen filozof Platon'dur.

Cevap: A