

KPSS LİSE - ÖN LİSANS

TÜRKİYE GENELİ - 5

GENEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

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

Cevap: C

2. Parçada verilen sözle Perulu çocuklar için umudun yok sulluktan kurtulma olduğuna vurgu yapılmıştır.

Cevap: C

3. Altı çizili cümlede yazar okurları kastederek yazı stilini okura göre farklılaştıramayacağını belirtmek istemiştir. C seçeneğinde yer alan yazarın beklentisine göre yazmadığı yargısına altı çizili cümlede anlatılan yazarın okura göre değişmek istemediği ifadesinden ulaşılır.

Cevap: C

4. Parçada, boşluktan sonraki cümlede yeni şiir akımının yadırganma nedeni açıklanmıştır. Sokaktaki adamın ellerinden, bu adamın eşinin dırdırından şiirde bahsedilmesi sıradan olayların ve kişilerin yüce şeyler yerine şiire girmiş olması sıradan konuların şiire sokulduğunu göstermektedir.

Cevap: C

5. Cümleyi içerik olarak tamamlayacak cümle E seçeneğinde verilmiştir. Çünkü cümle bir matematikçiyle ilgili beş yılda oluşturulan bir kitaptan ve özelliğinden bahsetmektedir.

Cevap: E

6. "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

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

Cevap: A

8. Doğru sıralama: (I - IV - II - V - III)

Cevap: E

9. Rus edebiyatı → Belirtisiz isim tamlaması
Dostoyevski, Çehov, Andreyev...→ Eksiltili cümle kullanılmıştır.

III. cümlede bulunan yargı gerçekleştiği ve cümlede herhangi bir olumsuzluk eki bulunmadığı için cümle anlam ve biçimce olumludur.

V. cümlede yükleme sorulan neyi sorusuna "kendi ruhlarını" cevabı verildiğinden belirtili nesne kullanılmıştır.

Cevap: D

10. C seçeneğindeki "meğerki" kelimesi kalıplaşmış olduğundan bitişik yazılmalıydı.

Cevap: C

11. Doğuyor ömrüme bir yirmi sekiz yaş güneşi

Y DT Ö
Kuşlar okşar gibi sen saçlarımı okşarken
ZT

Cevap: E

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

Cevap: A

13. Basmıştı → Duyulan geçmiş zaman hikayesi

Kaşbolmuştu → Duyulan geçmiş zaman hikayesi

Bağırılmışlardı → Birleşik zamanlı fiil

Toplamda üç tane birleşik zamanlı fiil kullanılmıştır.

Cevap: C

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. "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" dendiği için kent dışı yaşam da vardır yargısına ulaşabiliriz.

Cevap: B

16. Parçada, okuma etkinliği hakkında bilgi verilmiştir.

Cevap: B

17. "(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

18. Parçada dilin zaman içerisinde genişleyip daralacağı üzerinde durulmuştur.

Cevap: B

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

Cevap: C

20. Parçada geçen "Güzel duygular el etek çektikçe onların işaretleri de bir bir kayboluyor." ifadesi sorunun doğru cevabı vermektedir.

Cevap: C

21. "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 eziyetir sanki o bir bardak suyu bitirmek" cümlesinden E seçeneğine ulaşırız.

Cevap: D

22. 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 eziyetir sanki o bir bardak suyu bitirmek ancak sağlığın korunması ve canlılığın sürdürülebilmesi için gerekli bir numaralı madde sudur." cümlesinde gerekçe belirtilmiştir.

Cevap: B

23. "Kosmos" değil, kosmosun sonu gelmez enerjilerini akıtan bir yarıktır.

Cevap: D

24. Mekân, zaman ve koşullara göre değişebildiği iletili yoktur.

Cevap: E

25. "Öncelikle tüm gezegenlerin aksine doğudan batıya doğru döner Eksenin 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

26. "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

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

Cevap: E

28. Ayhan ve Derin tabloya bakıldığında ortak bir dili konuşmadıkları görülmektedir.

Cevap: A

29. Ece'den başka Derin'le çevirmensiz konuşabilen kişiler Burak ve Ceyla'dır.

Cevap: E

DİL	Ayhan	Burak	Ceyla	Derin	Ece
Almanca	x	x			x
İngilizce	x		x		
Fransızca		x	x	x	
Japonca				x	x

30. Sempozyuma sonradan katılacak biri için konuşulanları en iyi anlayabilmesi için Almanca ve Fransızca bilmesi gerekir.

Almanca bilen: 3
Fransızca bilen: 3

İngilizce bilen: 2
Japonca bilen: 2

Cevap: C

$$31. \frac{\left(\frac{-1}{2}\right) \cdot \left(\frac{-1}{3}\right)}{\left(\frac{+1}{2}\right)} = \frac{\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}}{\frac{3}{2}} = \frac{\frac{1}{3}}{\frac{3}{2}} = \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

Cevap: A

$$32. \begin{aligned} 4^x + 4^{x+1} + 4^{x+2} &= 336 \\ 4^x (1 + 4 + 4^2) &= 336 \\ 4^x \cdot 21 &= 336 \\ 4^x &= 16 \\ x &= 2 \end{aligned}$$

Cevap: D

$$33. \begin{aligned} &(\sqrt{3} - 2) \cdot (\sqrt{7 + 2\sqrt{12}}) \\ &= (\sqrt{3} - 2) \cdot (\sqrt{(3+4) + 2\sqrt{3 \cdot 4}}) \\ &= (\sqrt{3} - 2) \cdot (\sqrt{3} + \sqrt{4}) \\ &= (\sqrt{3} - 2) \cdot (\sqrt{3} + 2) \\ &= 3 - 4 \\ &= \boxed{-1} \end{aligned}$$

Cevap: D

34. $\left. \begin{aligned} 18 &= 3^2 \cdot 2 \\ 25 &= 5^2 \end{aligned} \right\}$ x! sayısı hem 18'e hem de 25'e kalansız bölündüğüne göre; x! sayısının içinde en az, 2 tane 3 çarpanı, 2 tane 5 çarpanı ve 2 tane 5 çarpanı olmalıdır. O halde; x! en az 10! olmalıdır.

Cevap: D

35. $|x \cdot y| = x \cdot y$ ise $x \cdot y > 0$ olmalıdır. O halde x ve y aynı işaretli olmalıdır. Dolayısıyla I. ve III. ifadeler doğrudur.

Cevap: C

$$36. (g \circ f)(2) = 7$$

$$g(f(2)) = 7 \rightarrow f(2) = 2 \cdot 2 + 3 = 7$$

$$g(7) = 7 \rightarrow g(7) = \frac{7}{a+2} = 7 \rightarrow a+2 = 1$$

$$a = -1$$

Cevap: E

$$37. \begin{aligned} 5 \Delta (3 \Delta 1) &\Rightarrow 3 \Delta 1 \Rightarrow 3 > 1 \Rightarrow 3 \Delta 1 = 2 \cdot 3 - 1 = 5 \\ &\Rightarrow 5 \Delta 5 \Rightarrow 5 = 5 \Rightarrow 5 \Delta 5 = 5 + 5 = 10 \text{ dur.} \end{aligned}$$

Cevap: E

38. Elde edilen sayının rakamları için 1 den 9'a kadar 9 tane sayı ve her birinde 1 rakam olduğundan 9 rakam,
- 10'dan 30'a kadar $\left(\frac{30-10}{1} + 1\right) = 21$ tane sayı ve her sayıda 2 rakam olduğundan $21 \cdot 2 = 42$ rakam kullanılmış olur.
- Buna göre, $A = 1234...2930$ sayısında $9 + 42 = 51$ rakam olduğundan 51 basamaklı bir sayıdır.

Cevap: C

39. $a - b < 0$ olduğundan $a < b$ dir.
 $(b - a) \cdot (a - c) > 0$ eşitsizliğinde $(b - a)$ pozitif olduğundan $a - c > 0$ ve $a > c$ dir.
- Buna göre, $c < a < b$ olur.

Cevap: B

40. $a = 2 + \square b - 4\square$
 $b = 8 - \square 2 - a\square \Rightarrow b = 8 - \square 2 - (2 + \square b - 4\square)\square$
 $b = 8 - \square 2 - 2 - \square b - 4\square\square$
 $b = 8 - \square b - 4\square$
- i) $b = 8 - b + 4$ ii) $b = 8 + b - 4$
 $2b = 12$ $0 = 4$
 $b = 6$ çözüm yok
- O halde $a = 2 + \square b - 4\square$
 $a = 2 + \square 6 - 4\square$
 $a = 2 + 2$
 $a = 4$
 $a + b = 4 + 6 = 10$ bulunur.

Cevap: E

41. Taralı küme $(A \cap D) / S$ olacağından Dershaneye giden, sarışın olmayan yani esmer erkek öğrencileri göstermektedir.

Cevap: C

42. 4 saat $\times 60 = 240$ dk

$$\frac{A}{8} + \frac{B}{5} + \frac{C}{4}$$

$$\frac{240}{8} + \frac{240}{5} + \frac{240}{4}$$

$$= 30 + 48 + 60$$

$$= 138 \text{ sayfa yazılır.}$$

Cevap: D

43. $x^2 + 5y^2 + 2xy + 25 = 20y$ eşitliği düzenlenirse;

$$x^2 + 2xy + y^2 + 4y^2 - 20y + 25 = 0$$

$$(x + y)^2 + (2y - 5)^2 = 0$$

$$x + y = 0 \text{ ve } x = -y \text{ olur.}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{-y}{y} = -1$$

Cevap: E

44. $x^2 - xz + xy - yz$
 $= x(x - z) + y(x - z)$
 $= (x - z)(x + y)$
 $= 5 \cdot 6$
 $= 30$

Cevap: B

45. $60 \cdot \frac{7}{15} = 28$ tane siyah kart var

$$60 - 28 = 32 \text{ tane beyaz kart var}$$

$$60 \cdot \frac{2}{5} = 24 \text{ tane plastik kart var}$$

$$60 - 24 = 36 \text{ tane metal kart var.}$$

ve siyah metal ile beyaz metal kartlara x diyelim ve tabloda tüm verileri yerine yazalım.

	Metal	Plastik	
Beyaz	$x = (18)$	(14)	32
Siyah	$x = (18)$	(10)	28
	36	24	

$$2x = 36 \quad x = 18 \quad 32 - 18 = 14$$

Cevap: C

46. Telefon 18 saat uçak modunda kaldığında $\frac{18}{72} = \frac{1}{4}$ 'ü boşalmış olur. Yani $\frac{3}{4}$ 'lük kısmı doludur.
 Tamamen doluyken 3 saat = 180 dakika konuşma süresi var ise $\frac{3}{4}$ 'ü doluyken $180 \cdot \frac{3}{4} = 135$ dk konuşma süresi vardır.
 54 dakika kullanıldığında $135 - 54 = 81$ dk daha konuşma yapabilir.

Cevap: D

47. A'dan B'ye 1. yoldan 50 km gidip 50 km geri döneceğinden 100 km ve saat de 20 km yol aldığı için $\frac{100}{20} = 5$ saat de A'ya geri döner. Buna göre 2. yoldan A'dan B'ye $8 - 5 = 3$ saatte gidilir.
 1 saat de $\frac{40}{x}$
 3 saat $\frac{120}{x}$

$x = 120$ km
 → 2. yolun uzunluğu

Cevap: C

48. İlk durumda; İş = 1
 İşçi sayısı = x
 Günlük çalışma süresi = 100t olsun.
 Son durumda; İş = 1
 İşçi sayısı = 4x
 Günlük çalışma süresi = 80t olur.

$$\frac{\text{I. iş}}{\text{I. iş ile ilgili veriler çarpımı}} = \frac{\text{II. iş}}{\text{II. iş ile ilgili veriler çarpımı}}$$

$$\frac{1}{x \cdot 100 \cdot 100} = \frac{1}{4x \cdot 80 \cdot 100} \quad 320A = 6400 \quad A = 20 \text{ günde}$$

Cevap: B

49. Ürünün tanesini x liraya alsın, y liraya satсын.

$$\begin{aligned} 12\% \cdot y &= 14\% \cdot \frac{12\% \cdot x}{10\%} & y &= \frac{14}{10}x \\ \text{Satış} & \quad \text{Maliyet} & 10y &= 14x \quad y = 14k \\ & & & x = 10k \\ 10\% & \quad \%100 \\ 4\% & \quad \%a \\ a &= \frac{40\%}{1\%} = \%40 \end{aligned}$$

Cevap: C

50. İlk doğan çocuklar ikiz olduklarından yaşları eşit olacaktır.

$$3x - 2 = 2x + 8 \\ x = 10$$

Buna göre, ikizler $3x - 2 = 3 \cdot 10 - 2 = 28$ yaşında ve küçük çocukta $x + 9 = 10 + 9 = 19$ yaşında olur. Küçük çocuk ikizlerden $28 - 19 = 9$ yıl sonra doğmuştur.

İkizler 1988 yılında doğduklarına göre, küçük çocuk $1988 + 9 = 1997$ yılında doğmuştur.

Cevap: B

51. Başlangıçta $2^{18} = 4^9$ tane bakteri olduğuna göre,

$$\begin{aligned} 1. \text{saatin sonunda } 4^9 \cdot 4 &= 4^{10} \\ 2. \text{saatin sonunda } 4^{10} \cdot 4 &= 4^{11} \\ 3. \text{saatin sonunda } 4^{11} \cdot 4 &= 4^{12} \end{aligned}$$

şeklinde devam ettirilirse 16. saatin sonunda $4^{9+16} = 4^{25} = 2^{50}$ tane bakteri olur.

Cevap: A

52. A bitkisi 2 ayda 6 metre uzadığından 10 ayda 30 metre uzar. Başlangıçta boyu 5 metre olduğundan 10. ayda boyu $5 + 30 = 35$ metredir.

B bitkisi 2 ayda 4 metre uzadığından 10 ayda 20 metre uzar. Başlangıçta boyu 7 metre olduğundan 10. ayda boyu $20 + 7 = 27$ metre olur.

10. ayda boyları farkı $35 - 27 = 8$ metredir.

Cevap: A

53. 360° döndürüldüğünde 1 tam tur atarsa

270° döndürüldüğünde $\frac{3}{4}$ tur atar.

Yani şekil ok yönünde 3 kez döndürülür.

Böylelikle Cevap A seçeneğindeki şekil olur.

Cevap: A

54. 7 farklı yemek ve 5 farklı içecek vardır.
2 yemek ve 3 içecek seçmek istenirse

$$\begin{aligned} \binom{7}{2} \cdot \binom{5}{3} &= \frac{7!}{2! \cdot 5!} \cdot \frac{5!}{3! \cdot 2!} \\ &= \frac{7 \cdot 6}{2} \cdot \frac{5 \cdot 4}{2} \\ &= 21 \cdot 10 \\ &= 210 \end{aligned}$$

Cevap: C

55. Pidenin kavurmalı olma olasılığı = $\frac{1}{4}$ 'tür.

Cevap: D

56. Kira + Ulaşım = %35 + %25 = %60
Gıda + Eğlence = %100 - %60 = %40

$$\begin{array}{rcl} \%40'ı & (480 + 320) \text{ TL} & \\ \%100'ü & x \text{ TL} & \end{array}$$

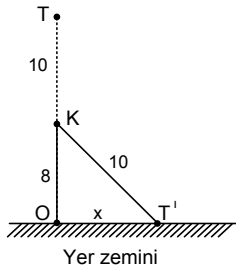
$$\begin{aligned} \text{D.O} : 100 \cdot 800 &= 40 \cdot x \\ x &= 2000 \text{ TL (Toplam harcama)} \end{aligned}$$

Cevap: A

57. $\frac{320}{2000} \cdot 100 = \%16$

Cevap: D

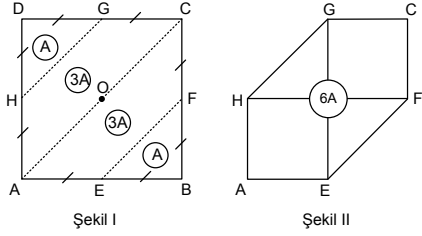
58. $ITK1 = ITK'1 = 10$ metre



$$\begin{aligned} \text{Pisagor bağıntısından} \\ x^2 + 8^2 &= 10^2 \\ x^2 &= 100 - 64 \\ x^2 &= 36 \\ x &= 6 \end{aligned}$$

Cevap: C

59. Şekildeki kare aşağıdaki gibi alanlara ayrılacağından altıgenin alanı $6A$ olur.



$$\begin{aligned} 8A &= 64 \text{ cm}^2 \\ A &= 8 \text{ cm}^2 \\ A(AEFCGH) &= 6A = 6 \cdot 8 = 48 \text{ cm}^2 \text{ dir.} \end{aligned}$$

Cevap: B

$$\begin{aligned} 60. \pi \cdot a^2 \cdot h_1 &= 4 \cdot a^2 \cdot h_2 \\ \pi \cdot a^2 \cdot h_1 &= 2a \cdot 2a \cdot h_2 \\ \frac{h_1}{h_2} &= \frac{4}{\pi} \end{aligned}$$

Cevap: D

KPSS LİSE - ÖN LİSANS

GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜMLERİ

1. Pazırık kurgandaki halı ve Esik kurganındaki Altın Elbisesi Adam Zırhı Asya Hunları'na aittir.

Cevap: D

2. Avarlar 626'da Sasanilerle anlaşarak İstanbul'u kuşatmışlardır.

Cevap: D

3. Abbasi halifesi tarafından İslam hükümdarı olarak tanınan ilk Karahanlı hükümdarı Ebu Nasır Ahmet Han'dır.

Cevap: C

4. Caca Bey Medresesi Kırşehir ilindedir.

Cevap: C

5. 1878'de Girit sorununu çözmek için adada yaşayan Rumlar ile Osmanlı Devleti arasında imzalanan sözleşme değildir.

Cevap: E

6. Tanzimat Dönemi, Tanzimat Fermanı'nın ilanından başlayıp I. Meşrutiyetin ilanına kadar geçen dönemi kapsar. (1839-1876) Osmanlı'da ilk Banka olma özelliği olan Bank-ı Dersaadet 1847'de açılmıştır.

Cevap: D

7. Azınlık hakları, Dış borçlar, Kapitülasyonlar, Yabancı okullar gibi konuları gerekçe gösteren Avrupalılar Osmanlı Devleti'nin işlerine karışmışlardır.

Cevap: C

8. 1329'da yapılan Palekanon (Maltepe) Savaşı - Bizans ile yapılan bir savaştır.

Cevap: B

9. Türkiye'de müzeciliğin kurucu, İstanbul Arkeoloji müzesinin müdürlüğünü yapan, Resim sanatıyla uğraşan ve ünlü Kaplumbağa terbiyecisi tablosu yapan sanatçı Osman Hamdi Bey'dir.

Cevap: A

10. Yüzyıllar boyu süregelen geleneklerden kaynaklanan durum örfi hukuk içerisinde değerlendirilir.

Cevap: D

11. Tanzimat dönemi (1839-1876) 1839'da Tanzimat Fermanı'nın ilanıyla başlar. Bu ferman Osmanlı'da Anayasal gelişimin ilk adımı olarak kabul edilir.

Cevap: B

12. 1538'de yapılan Preveze Deniz Savaşı kazanılmıştır. Savaşın yapıldığı 27 Eylül günü donanma günü olarak kutlanmaktadır.

Cevap: A

13. Türk ordusu Çanakkale cephesinde ve Irak cephesindeki Kut'ül Amara savaşında İngilizleri yenmiştir. I ve II

Cevap: C

14. Hiçbir siyasi partinin amaçlarına hizmet edilmeyeceğine dair yemin edilmesi Sivas Kongresi'nde görülen gelişmeler arasındadır.

Cevap: D

15. 5 Aralık 1920'de Mustafa Kemal ile İstanbul Hükümeti adına Ahmet İzzet Paşa ve Salih Paşa arasında yapılan Bilecik görüşmelerinin, 24 Ekim 1920'de Yunanlılara karşı yapılan Gediz Taarruzu ile arasında bir ilişki bulunmamaktadır.

Cevap: C

16. 3 Mayıs 1920'de oluşturulan I. TBMM Hükümetinde Tuzizm Bakanlığı bulunmamaktadır.

Cevap: C

17. 23 Şubat - 12 Mart 1921 tarihleri arasında toplanan Londra Konferansı I. İnönü Muharebesinden sonra toplanmıştır.

Cevap: E

18. Nüfus Mübadelesi Türkiye ile Yunanistan arasında sorun olmuştur.

Cevap: A

19. Hürriyet ve İtilaf Fırkası 1911'de Osmanlı Devleti döneminde kurulmuştur.

Cevap: C

20. 1928'de Cumhurbaşkanı ve milletvekillerinin yemin şekli değiştirilmiş ve yemin metni içindeki dini terimler kaldırılmıştır. ("Vallahi" yerine "Namusum üzerine ant içerim" şeklinde). Yalnız I

Cevap: A

21. Sanayi Nefise Mektebi, Atatürk döneminde Güzel Sanatlar Akademisi'ne, 1981 yılında ise Mimar Sinan Üniversitesi'ne dönüştürülmüştür.

Cevap: A

22. T.C. Devleti'nde ilk çok partili milletvekili seçimi 1946 yılında yapılmıştır.

Cevap: C

23. Seçim kanununda değişiklik yapılmasının uluslararası ilişkilerin kolaylaştırılmasıyla bir ilgisi yoktur.

Cevap: C

24. 3 Mart 1924'te kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Kanunu, laik eğitimi temel almıştır. İlkokul okunmasını zorunlu tutması, Halkçılık ve Yabancı okulları MEB'e bağladığı ve bazı derslerin Türkçe okunmasını zorunlu yaptığı için Milliyetçilikle ilgilidir. I - II ve III

Cevap: E

25. Yunanistan'daki Türklerin hakları için mücadele eden şahıs Dr. Sadık Ahmet'tir.

Cevap: A

26. Slovakya Çek Cumhuriyet'in ikiye ayrılmasıyla kurulan bir ülkedir.

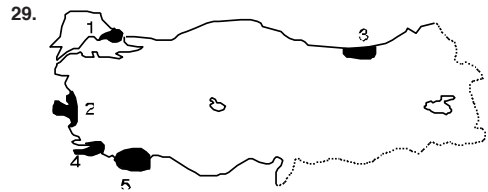
Cevap: B

27. Basmacı hareketi içinde bulunan İstanbul Üniversitesi'nde Umumi Türk Tarihi kürsüsünü kuran tarihçi Zeki Velidi Togan'dır.

Cevap: C

28. Türkiye'nin özel konumu sonuçlar içerisinde 'sıcaklığın batıdan doğuya doğru azalması (yükselti faktörü), denize bakan yamaçların daha fazla yağış alması (denizellik faktörü) etkili olduğundan doğru cevap C seçenektir.

Cevap: C



DOĞU KARADENİZ BÖLÜMÜ

Gürcistan sınırından başlayarak Ordu'nun doğusunda ki melet çayına kadar uzanır. Karadeniz'in en dağlık ve yükseltisinin en fazla olduğu bölümüdür.

En fazla yağış alan, Kıyı ile iç kesim arasında farklılığın en fazla olduğu bölümdür.

Heyelan olayının en fazla olduğu bölümdür.

Tarımda makineleşmenin en az geliştiği bölümdür.

Buna göre;

Cevap D

30. Dağların kıyıya paralel yakın yüksek olması deniz etkisinin iç kısımlara rahatlıkla girmesini engellemekte kısa sürede, aynı anda kısa mesafelerde bir çok etkinin farklılaşmasını sağlamaktadır. Bu durumda biyolojik çeşitlilik (canlı tür çeşitliliği yer şekillerinin konumu itibarıyla 5 numaralı güzergahta daha belirgin ortaya çıkar. Buna göre doğru cevap e şıkkıdır.

Cevap: E

31. Sibirya yüksek basınç alanı ve diğer soğuk hava kütlelerinin kışın Türkiye'yi etkilemesi Çoruh nehrinin 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. Şehirlerdeki sanayi kuruluşlarının yoğunluğuna bağlı olarak gerçekleşen hava kirliliğine Londra tıpi hava kirliliği denir. Bu kirlilikte sadece endüstri kuruluşlarının belli şehirlerde toplanması sanayileşmenin doğal dokusu ve seyri içerisinde mümkün olmayan bir durumdur. Bu nedenle Türkiye'de şehirlerdeki hava kirliliğini azaltma belli şehirleri sanayileştirerek yapılamaz.

Cevap: C

33. Ülkemiz yakın zamanda olustugu için yüksek, engebeli yer şekilleri farklı doğrultularda uzanan genç bir ülkedir. Bu durum Türkiye'deki arazi kullanımında, iklim şartlarında belirleyicidir.

Cevap: A

34. EROZYON:

Toprağın bulunduğu yerden; yağışlar, sel suları, rüzgar, çığ vb. etkenlerle taşınması olayıdır..

Erozyon, topraklarımızın yok olmasına sebep olan etkenlerin başında gelmektedir. Ülkemizdeki erozyon Avrupa'dan 12, Afrika'dan 17 kat daha fazladır. Ülkemiz topraklarının %14'ünde hafif, %20'sinde orta ve %63'ünde şiddetli ve çok şiddetli derecede erozyon tehlikesi mevcuttur. Sadece %3'lük kayalık alan ise erozyona maruz bulunmamaktadır.

Erozyon sebebi ile toprağın verimi azalmakta, besin maddeleri yok olmakta, sular kirlenmekte, ürünlerde verim ve kalite düşmektedir. Ülkemizde erozyon sonucu her yıl 500 milyon ton verimli toprağımız kaybolmaktadır.

Erozyona Bitki örtüsü gür olduğu için en az maruz kalan yer Doğu Karadeniz Bölümüdür. Ancak bu bölümde ise Heyelan çok ciddi bir risk durumundadır.

Buna göre;

Cevap A

35. Türkiye'de tarım ve hayvancılık faaliyetleri, nüfusun artmasıyla birlikte tüketimi artırıp üretimi hızlandıracak, ulaşım koşullarının gelişmesi üretimi etkilemekte, teknolojinin gelişmesi ve beslenme alışkanlıklarının değişmesi üretimi belirlemektedir. Şehirleşme faaliyetleri ise tüketim faaliyetlerini arttırdığı için üretimde azalmaya değil artmaya yönelik bir etki yaratır.

Cevap: E

36. Türkiye akarsuları incelendiğinde genellikle;

1. Doğu-batı yönlü akarlar. Fakat denize dökülecekleri yerlerde dağları enine yararak boğazlar oluşturlar.
 - 2- Akarsu havzaları dardır.
 - 3- Yatak eğimleri fazladır.
 - 4- Hidroelektrik enerji potansiyelleri fazladır.
- Yukarıdaki özelliklerin ortaya çıkmasındaki temel faktör Türkiye'de Yükseltinin ve engebenin fazla olmasıdır. Buna göre;

Cevap B

37. A) Boyuna Tipi Kıyılar: Dağların denize paralel uzandığı girinti ve çıkıntısı olmayan ya da çok az olan kıyılardır. Akdeniz ve Karadeniz kıyılarımız böyledir.
- B) Enine Tipi Kıyılar: Dağların denize dik uzandığı girinti-çıkıntının çok olduğu koylarla ve doğal limanlarla dolu kıyılardır.
- C) Dalmaçya Kıyıları: Denize paralel uzanan dağların arasındaki vadilerin sular altında kalmasıyla oluşurlar. Bu kıyılara Adriyatik Denizi'nde (Dalmaçya Bölgesi) ve ülkemizde Antalya'da (Kaş İlçesi) rastlanır..
- D) Liman Tipi Kıyılar: Yüksekliği az olan kıyılardaki derin ve geniş vadilerin sular altında kalmasıyla oluşur. Derinliğin azlığına bağlı olarak kıyı setleriyle oluşmuş doğal limanlarla dolu bir kıyı özelliği gösterir. En güzel örneği Ukrayna'nın Karadeniz kıyılarıdır. (Odesa Limanı) Ülkemizde Ege kıyıları örnek olabilir.
- E) Ria Tipi Kıyılar: Platoları yaran derin vadilerin sular altında kalmasıyla oluşan kıyılardır. G.B. İrlanda ve K.B.İspanya 'da görülür. Ülkemizde Güney Ege kıyıları, İstanbul ve Çanakkale Boğazları ile Haliç bu tip kıyılardandır.
- Liman tipi kıyılar: Alçak kıyılardaki geniş vadilerin sular altında kalması ve bunların önünün kıyı setleriyle kapatılması sonucunda oluşmuştur.
- Dünya'daki en iyi örnekleri, Ukrayna'nın Karadeniz kıyılarındadır.
- Ülkemizde de örnek olarak Büyük ve Küçük Çekmece kıyıları gösterilebilir.
- Buna göre;

Cevap D

38. Sivas Divriği'de demir madeni çıkartılıp, konya seydi şehir, Antalya Akseki'den boksit çıkartıldığı için "b" seçeneğine ulaşamayız.

Cevap: B

39. Türkiye'de endüstri kuruluşlarının dağılışına bakıldığında petro- kimya alanında dışarı bağımlılığımızın çok daha fazla olduğu görülebilir.

Cevap: E

40. Türkiye'de nüfusun dağılışı üzerinde doğal ve beşeri faktörler belirleyecidir. Bu faktörler içersinde enlem faktörü nüfus dağılışı üzerinde belirgin bir ayrım oluşturmaz.

Cevap: B

41. Tablo incelendiğinde Türkiye'de yetişen bitki cinslerinde sıcaklıkların düşmesiyle birlikte ürünlerin soğuk şartlara uyum sağlayan niteliklere sahip oldukları görülür bu değişimde en belirgin rolü yükselti faktörü üstlenir.

Cevap: B

42. Denizli'nin denize kıyısının olmaması deniz yolları ulaşımını olanaksız hale getirdiği için doğru cevap "A" şıkkıdır.

Cevap: A

43. Şanlıurfa'da turistik olarak balıklı göl öne çıkarken dayrul zafaran manastırı Mardin'de bulunur..

Cevap: E

44. Türkiye eğim, engebe ve ortalama yükseltinin fazla olması ile buzulların etki alanları arasında bağlantı kurulamaz.
- "Buzulların Türkiye'de etki alanlarının dar olması" Türkiye'nin matematiksel konumu ile ilgilidir.

Cevap: A

45. I numaralı yörede çay, II numaralı yörede buğday, III numaralı yörede incir bulundukları yörelerin aynı zamanda karakteristik tarım ürünleri olup mono kültür ürünlerindendir.

Cevap: A

46. İnsan iradesinin ürünü olan ve kendine hukuki sonuçlar bağlayan olaya hukuki fiil denir.

Cevap: C

47. Kullanıldıkları zaman mevcut bir hukuki durumu tamamen ortadan kaldıran haklara bozucu yenilik doğuran haklar denir.

Cevap: D

48. Medeni hukukta çocuğun anasının vücudundan ayrılarak bağımsız bir varlık haline gelmesine "Tam Doğum" denir.

Cevap: A

49. 2017 Anayasa değişikliği ile sıkıyönetim uygulaması kaldırılmıştır.

Cevap: D

50. Merkezi idarenin Taşra Teşkilatlarından biri olan illerin başında bulunan valilere bazı konularda merkeze danışmadan merkez adına kararlar alma yetkisi verilmiştir. Buna Yetki Genişliği denir.

Cevap: D

51. Seçimlerin serbest bir ortamda yapılması Demokratik Devlet ilkesiyle ilgilidir.

Cevap: D

52. Köydeki seçmenlerin oluşturduğu Köy Derneği, köyün isteğe bağlı işlerinin mecburi işler haline getirilmesine karar verir.

Cevap: B

53. Seçim sonuçlarına ilişkin itiraz ve şikayetleri TBMM de-ğil Yüksek Seçim Kurulu karara bağlar.

Cevap: B

54. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından Cum-hurbaşkanlığı düzeyinde 65 yıl sonra ziyaret edilen ülke komşumuz Yunanistan'dır.

Cevap: E

55. Yazılı soru Cumhurbaşkanı yardımcıları ve bakanlara sorulur. II ve III

Cevap: D

56. Dünya Sağlık Örgütü'nün Afrika kökenli ve tıp doktoru ol-mayan ilk başkanı Tedros Adhanom Ghebreyesus'dur.

Cevap: B

57. Milli güreşçimiz Rıza Kayaalp Türk güreş tarihindeAv-rupa şampiyonlarında en fazla altın madalya kazanan sporcumuzdur.

Cevap: C

58. İtalya'nın dünyaya kazandırdığı, özellikle 1980 yılında yazdığı "*Gülün Adı*" kitabı ile tanınan son 50 yıla eser-leri ve bilimsel çalışmaları fikirleriyle damgasını vuran şubat 2016'da hayatını kaybeden dünyaca ünlü yazar "*Umberto Eco*"dur

Cevap: D

59. a) **Ovit Tüneli:** Rize – Erzurum arasındaki karayolunun İkizdere – İspir mevkinde bulunan Ovit dağı geçitinin karayolu ile geçilmesini hedefleyen tünel yapım aşama-sında.

b) **Kopdağı Tüneli:** Erzurum – Bayburt arasındaki Kop-dağı Tüneli yapım aşamasında

c) **İlgaz 5 Temmuz İstiklal Tüneli:** İç Anadolu'yu Karadeniz'e bağlayacak İlgaz 5 Temmuz İstiklal Tüne-li yaklaşık 35 dakikada aşılacak İlgaz dağını 8 dakikaya düşürecek 26 Aralık 2016'da Başbakan Binali Yıldırım tarafından açıldı.

d) **Osmangazi Tüneli:** Bilecik – Osmangazi tüneli 2465 metre uzunluğuna sahiptir.

e) **Selçukgazi Tüneli:** Selçukgazi köyünün ve Osman-gazi arasındaki tünel 1100 metre uzunluğuna sahiptir.

Cevap: C

60. Unesco'nun merkezi Paris'tir.

Cevap: E

TASARI EĞİTİM YAYINLARI