

KPSS

KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVI LİSANS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

5

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

T.C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

1. Öge dizilişi özne-nesne-yüklemidir. "bizden önceki insanlar" söz grubunda "bizden" sözcüğü zamir soyludur ancak burada sıfat olarak kullanılmıştır. "Türkiye'nin kültür hazineleri" sözü zincirleme isim tamlamasıdır. "diyen" sözcüğü sıfat fiil eki aldığı için türemiştir.

Cevap E

2. İlk cümle parçanın giriş cümlesi olmayacağı için yeri değişmelidir. I. ve II. cümleler yer değiştirmektedir.

Cevap A

3. Numaralı cümlelerin anlamlı bütün oluşturması için sıralama I – III – II – IV – V şeklinde olmalıdır.

Cevap B

4. "Kendine yönelik ölçsüz bir güveni vardı, her işin köşe başında kendisinin bulunmasını isterdi" cümlesinde geçen sözle yönlendirici olmak anlatılmaktadır.

Cevap D

5. "Yaşamımızdaki her şeyin rastlantı olduğuna inanıyorsanız,.....; çünkü davranışlarını kendi belirleyen, rastlantı kavramına önem vermez" cümlesinde boş bırakılan yere A seçeneğindeki cümle gelmelidir.

Cevap A

6. "Patagonya'da yaşayan yerli halk, soğuk iklime ayak uydurabilmek için hayvan derisinden kendilerine giysi yapmış, soğğun etkisini bu yolla azaltmıştır" cümlesinde insanların ortama uyum sağladıkları belirtilmiştir.

Cevap B

7. "(III) Kar bütün yolları kapatmıştı." cümlesi tek yargı olduğu için basit yapıdır.

Cevap: C

8. "Doğu Karadeniz'de dağlar denize paralel uzandığı için iç kesimle kıyı kesim arasındaki sıcaklık farkları fazladır" cümlesinden kıyı bölgeler daha sıcaktır ifadesine ulaşamayız.

Cevap C

9. "varamadığım" sözcüğünde ünsüz yumuşaması vardır. "varamadık" sözcüğü "varamadığı" olmuştur.

Cevap C

10. Parçada dilin anlatım güzelliklerini tanıyan bir sanatçının en soyut düşünceleri bile canlı bir biçimde deyimleyebileceği ve bu sayede sözün uzatmadan anlatmak istediği düşüncüyü ortaya koyabileceği belirtilmiştir. Buradan hareketle III numaralı özelliğin bir yazarda bulunması gerektiği sonucuna varabiliriz.

Cevap E

11. Bu parçada Türkçenin diğer dillere göre daha özel bir dil olduğu, deyimlerin dili zenginleştirdiği ve deyimler sayesinde ortaya konulmak istenen düşüncenin canlı bir biçimde ortaya konulabildiği anlatılmıştır. Bu yapılırken düşüncelerin, duyguların, somut hâle getirilerek esere yansıtıldığı ve bunun sanat dilinin temeli olduğu ifade edilmiştir. Hatta bu özellik sayesinde sanat dili ile günlük dilin farkının ortaya çıktığı belirtilmiştir.

Cevap C

12. "Peki fosil yakıtlardan vazgeçilmesi halinde enerji gereksinimleri nasıl karşılanacak (III) Nükleer enerji mi, yenilenebilir enerji mi olacak (IV)" cümlelerinde numaralı yerlere soru işareti gelmelidir. Diğer cümlelerin sonuna nokta getirilmelidir.

Cevap D

13. "Bunu fark ettiğinde yeterki bana bir şey olmasın diye dua ediyordu." Cümlesinde "yeterki" sözcüğündeki "ki" ayrı yazılmalıdır.

Cevap E

14. Parçada geçen "...çok okunanlar listesine yıllar sonra yeniden girdi" ifadesinden A, "bu romanla birlikte pek çok Türk klasiğinin de önümüzdeki senelerde nasıl bir tavırla karşılanacağını görebiliriz" ifadesinden B, sanatçının romancı ve şairliğinin başarılı olduğu söylendiğinden D, "Eserin ilk basıldığı zamanlardaki sosyal ve siyasi havayı da dikkate alırsak" ifadesinden E seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak parçada C seçeneğine dair bir ifade yoktur.

Cevap C

15. Parçada geçen "Sanatçının önemli detaylar ve hatırlatmalarla dolu bu eserinin" ifadesine göre I, "Sanatçının romancılığı her ne kadar şairliği kadar başarılı kabul edilmiyor olsa da" ifadesine göre III numaralı yargılar, Sabahattin Ali'nin özellikleri arasındadır. Ancak II numaralı yargıya dair bir ifade parçada yer almamıştır.

Cevap D

16. Parçanın genelinde Türkiye'nin bulunduğu coğrafyadan ve bunun öneminden söz edilmiştir. Üçüncü cümlede ise sorundan söz edilerek anlam akışı bozulmuştur.

Cevap C

17. "(V) Aradan geçen yıllara karşın bugün çok şey değişmiş değil" cümlesinde koşul sonuç ilişkisi yoktur. Diğer cümleler doğrudur.

Cevap E

18. "(I) Türlü konularda yazılmış olup da bir değer taşıyan eski eserlerimizi yeni kuşaklara tanıtmak yolunda bugün küçümsenmeyecek bir eğilim ve akım vardır" cümlesi parçada anlatılanları özetler niteliktedir.

Cevap A

19. "(I) Benim tanıdığım plastik sanatlar mensuplarının hemen tümüne yakın bölümü ömürlerinde hiç kitap okumadılar. (II) Gelişmek için de çaba harcamadılar. (III) Hoca olanlar bu özelliklerini öğrencilerine de aşıladılar. (IV) Ama bunun yarattığı gizlenemez eksiklikleri sürekli olarak; üstün yetenekli, başarılı, en iyi bilen ve en büyük rolünü oynayarak kapatmak istediler." Cümlelerinde farklı bir konu anlatılırken beşinci cümleden itibaren konu değişmiştir.

Cevap D

20. "Oysa, yaratıcılık için doğadan uzaklaşmak gerekir. Doğanın aynısını yapmak çıkmaza götürür insanı. Kanat takınca değil o kanatları çırpılmaktan vazgeçtikten sonra uçabilmiştir insanoğlu" cümlelerinden B seçeneğindeki yargıya ulaşırız.

Cevap B

21. "Müziğin halkı yönlendirmesi yönetmenin görevidir" cümlesine bu paragrafta yer verilmemiştir.

Cevap E

22. Bu parçada çok sayıda turistin ziyaret ettiğine, birçok araştırmaya konu olduğuna maddelerine değinilmemiştir.

Cevap D

23. İkinci cümleden A seçeneğine, birinci cümlesinden C seçeneğine, ikinci cümlesinden D ve E seçeneğine, ulaşırız.

Cevap B

24. Parçanın üçüncü cümlesinden A, D ve E seçeneğine, birinci cümlesinden B seçeneğine ulaşırız.

Cevap C

25. "(IV) Hele geçmişte yapılan konuşmaları aktaran anı yazarlarının, uzun yıllar sonra bunları olduğu gibi anlatmaları hiç de kolay değildir. (V) Bundan dolayı gerçeğe uygunluk bakımından günlüklerin daha inandırıcı olma şansı vardır." Cümleleri birleriyle yer değiştirmelidir.

Cevap E

26. Parçaya göre Berlin ve İstanbul farklı özellikler göstermemektedir. Benzer özellikler göstermektedir.

Cevap D

27. Parçada geçen "bir an önce harekete geçmeliyiz" sözüyle güzelleri keşfetmek için harekete geçmeliyiz yargısına ulaşabiliriz.

Cevap A

28-30. sorular için çözümü

Öncüldeki bilgileri şu şekilde maddeleştirebiliriz.

A ↔ E

D x A → Aynı anda çalışmaz.

D + E → İlki çalışırsa diğeri de çalışır.

A + C → İlki çalışırsa diğeri de çalışır.

E + C → İlki çalışırsa diğeri de çalışır.

C + B → İlki çalışırsa diğeri de çalışır.

28. A çalışırken E çalışabilir. E çalışırken C çalışacak, C çalışırken B çalışacaktır. Bu duruma göre aynı anda 4 tanesi çalışır.

Cevap D

29. B hiçbir alete bağlı olmadığı için yalnız bir alet çalışıyorsa bu B olur.

Cevap B

30. A çalışıyorsa kesinlikle C çalışacak, C çalışınca da B çalışacaktır.

Cevap E

$$31. b = \frac{a + 15}{a}$$

$$b = 1 + \frac{15}{a} \rightarrow 1, 3, 5, 15, -1, -3, -5, -15$$

$$\left. \begin{array}{l} a = 1 \quad \text{için} \quad b = 16 \\ a = 3 \quad \text{için} \quad b = 6 \\ a = 5 \quad \text{için} \quad b = 4 \\ a = 15 \quad \text{için} \quad b = 2 \\ a = -1 \quad \text{için} \quad b = -14 \\ a = -3 \quad \text{için} \quad b = -4 \\ a = -5 \quad \text{için} \quad b = -2 \\ a = -15 \quad \text{için} \quad b = 0 \end{array} \right\} \rightarrow 16 + 6 + 4 + 2 - 14 - 4 - 1 - 3 = 8$$

Cevap E

$$32. \frac{0,6 \cdot x - 2}{0,5x + 3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{6x - 20}{5x + 30} = \frac{2}{3}$$

$$18x - 60 = 10x + 60$$

$$8x = 120$$

$$x = 15$$

Cevap D

$$33. \frac{\sqrt{108} + \sqrt{72}}{\sqrt{48} + \sqrt{32}} = \frac{6\sqrt{3} + 6\sqrt{2}}{4\sqrt{3} + 4\sqrt{2}} = \frac{6(\sqrt{3} + \sqrt{2})}{4(\sqrt{3} + \sqrt{2})} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

Cevap D

$$34. \quad A = 1 + 5 + 5^2 + \dots + 5^{15}$$

$$5A = 5 + 5^2 + 5^3 + \dots + 5^{16}$$

$$\underbrace{5A + 1}_{B} = \underbrace{1 + 5 + 5^2 + \dots + 5^{15} + 5^{16}}_{A + 5^{16}}$$

$$B - A = 5^{16}$$

Cevap E

35. İçler dışlar yaparsak

$$7x^8 + \underbrace{(6y^5)}_{\text{çift}} = \underbrace{3z}_{\text{çift}}$$

$7x^8$ ifadesi çift olmalı x kesinlikle çift olduğu için

$x \cdot y \cdot z$ çarpımı çifttir. Yalnız I

Cevap D

$$36. \left. \begin{array}{l} \frac{a+b}{a} > 4 \Rightarrow \frac{b}{a} > 3 \Rightarrow b > 3a \\ \frac{b+c}{c} < 3 \Rightarrow \frac{b}{c} < 2 \Rightarrow b < 2c \end{array} \right\} \begin{array}{l} a = 1 \\ b = 4 \\ c = 3 \end{array} \left. \begin{array}{l} a + b + c = 8 \end{array} \right\}$$

Cevap C

$$37. \frac{1}{x} + \frac{x}{2} = 3 \text{ denklemini } \frac{2}{3} \text{ ile genişletelim.}$$

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

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

Cevap A

$$38. \quad A = \frac{7}{37} + \frac{45}{41}$$

$$+ \quad B = \frac{30}{37} - \frac{4}{41}$$

$$A + B = \frac{37}{37} + \frac{41}{41}$$

$$A + B = 2$$

$$B = 2 - A$$

Cevap B

39. $2 < x < 3$

$$\frac{|x+2|+|x-3|}{|x|-|x-1|} = \frac{x+2-x+3}{x-x+1} = 5$$

Cevap C

40. $\binom{10}{3} = \frac{10 \cdot 9 \cdot 8}{3!} = 120$ tane sayı vardır.

Yalnız bunların içinde sıfır ile başlayanları çıkarmak gerekir. Bunlar da $\binom{9}{2} = 36$ tanedir.

$$120 - 36 = 84 \text{ tane}$$

Cevap D

41. $a < b < c$

$$b = a + 1$$

$$c = a + 2$$

$$\frac{a(a+c)}{b(b-a)} = 18$$

$$\frac{a(a+a+2)}{(a+1)(a+1-a)} = 18$$

$$\frac{a(2a+2)}{(a+1)} = 18$$

$$2a = 18$$

$$a = 9$$

$$b = 10 \text{ olur.}$$

Cevap B

$$42. \left. \begin{array}{l} \frac{A}{B} = \frac{2}{3} = \frac{4}{6} \\ \frac{B}{C} = \frac{6}{5} \end{array} \right\} \begin{array}{l} A = 4k \\ B = 6k \\ C = 5k \end{array}$$

$$4k + 6k + 5k = 80$$

$$15k = 80$$

$$k = \frac{80}{15}$$

$$B = 6k$$

$$B = 6 \cdot \frac{80}{15}$$

$$B = 32$$

Cevap E

43. 9 kez daha yıkaması gerek.

$$9 \cdot 12 = 108 \text{ gün sonraya gelir.}$$

$$\begin{array}{r} 108 \overline{) 7} \\ - 7 \overline{) 15} \\ \hline 38 \\ - 35 \\ \hline 3 \end{array}$$

③ → 3 gün sonrası olur. Yani çarşamba

Cevap C

$$44. \begin{array}{l} 2^a = 3^b \\ 2^b = 3^a \end{array}$$

$$a \cdot b = 3 \cdot 2$$

$$a \cdot b = 6$$

Cevap D

45. $b_{\text{sağ}} \cap c_{\text{sol}} (b < c)$

 $(b, \infty) \cap (-\infty, c)$ ve $b < c$ olduğundan (b, c) olur.

Cevap D

46. $a_{\text{sağ}} \cap (b_{\text{sol}} \cup c_{\text{sağ}}) = (a, \infty) \cap [(-\infty, b) \cup (c, \infty)]$
 $= (a, b) \cap (c, \infty)$

Cevap E

47. $f \circ f(n) = 47$

$f(2n + 2) = 47$

$3(2n + 2) - 1 = 47$

$6n + 5 = 47$

$6n = 42$

$n = 7$

Cevap C

48. $a + b + c = 23$

$2a + 5b + 8c = 109$

$2a + 2b + 2c + 3b + 6c = 109$

$2(a + b + c) + 3b + 6c = 109$

$2 \cdot 23 + 3b + 6c = 109$

$3b + 6c = 63$

$b + 2c = 21$

 $b = 1$ için $c = 10$ ve $a = 12$ olur.

Cevap B

49. Toplam 3 tane olsun.

$1 \cdot 26 - 2 \cdot 4 = 3 \cdot x$

$26 - 8 = 3x$

$18 = 3x$

$x = 6$

%6 kâr

Cevap A

50. $450 \cdot 12 + 350 \cdot 28 = 800 \cdot x$

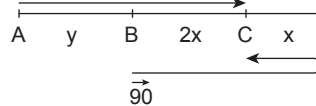
$5400 + 9800 = 800x$

$19 = x$

Cevap C

Temina YAYINCILIK

51. $\overrightarrow{120}$



$120 = \frac{y + 2x}{t}$

→ oranlarsak

$90 = \frac{4x}{t}$

$\frac{120}{90} = \frac{y + 2x}{4x}$

$48x = 9y + 18x$

$30x = 9y$

$\frac{y}{x} = \frac{10}{3}$

Cevap E

52.	Ali	Kerem	Cem
Bugün	2x	2x - 4	x
	26		2x - 4

Yaşları farkı eşittir.

$$2x - x = 26 - (2x - 4)$$

$$x = 26 - 2x + 4$$

$$3x = 30$$

$$x = 10$$

$$\text{Ali} = 2x$$

$$= 2 \cdot 10$$

$$= 20$$

Cevap D

53. Önce A işi bitirir, süresi ise 8'dir.

Bu sürede B işçisi II. işin $\frac{8}{20}$ 'sini yapmış olur. Ka-

lan işi birlikte bitirme süreleri x olsun.

$$\frac{8}{20} + \frac{x}{16} + \frac{x}{20} = 1$$

$$\frac{32 + 5x + 4x}{80} = 1$$

$$9x + 32 = 80$$

$$9x = 48$$

$$x = \frac{48}{9} = \frac{16}{3}$$

$$\text{Toplam } 8 + \frac{16}{3} = \frac{40}{3}$$

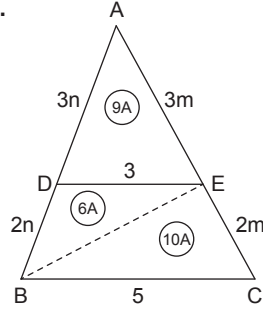
Cevap D

54. $(1, 1), (2, 2), (3, 3)$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{5} + \frac{2}{4} \cdot \frac{2}{5} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} = \frac{2+4+1}{20} = \frac{7}{20}$$

Cevap A

55.



$$\text{Benzerlik oranı } \frac{3}{5} = \frac{|AE|}{|AC|} = \frac{|AD|}{|AB|}$$

$$16A = 8$$

$$A = \frac{1}{2}$$

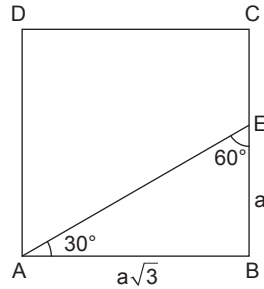
$$A(\triangle ABC) = 25A$$

$$= 25 \cdot \frac{1}{2}$$

$$= 12,5$$

Cevap B

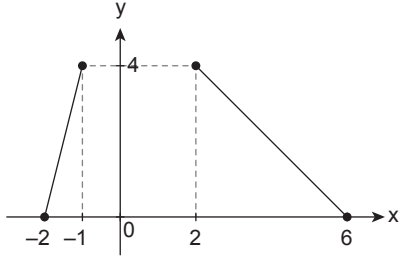
56.



$$\frac{A(\triangle ABE)}{A(\text{ABCD})} = \frac{\frac{a \cdot a \sqrt{3}}{2}}{(a \sqrt{3})^2} = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot \frac{1}{a^2 \cdot 3} = \frac{\sqrt{3}}{6}$$

Cevap C

57.



$$A(ABCD) = \frac{(8 + 3) \cdot 4}{2} = 22$$

Cevap D

59. Toplam demir 200 ton

$$\begin{array}{r} 200 \quad 360 \\ 75 \quad x \\ \hline x = \frac{75 \cdot 360}{200} \\ x = 135 \end{array}$$

Cevap C

58. 2021 → 96

2020 → 75 artış $96 - 75 = 21$

$$\begin{array}{r} 75 \quad 21 \\ 100 \quad x \\ \hline x = \frac{100 \cdot 21}{75} \\ x = 28 \end{array}$$

Cevap E

$$\begin{array}{l} 60. 2(79 - x) = 50 + x \\ x = 36 \end{array}$$

Cevap E

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

1. I. Göktürk Devleti'nin Çin hakimiyetine girmesinden sonra Türklerin bağımsızlığını sağlamak amacıyla başlayan ayaklanma Kürşad İsyanı'dır.

Cevap A

2. Ribat-ı Anuşirvan, Büyük Selçuklu Devleti Dönemi'nde Tuğrul Bey tarafından yaptırılmıştır.

Cevap B

3. Türk-İsam Devletlerinde ikta, devlet görevlileri ve ordu mensuplarına maaşları karşılığında işletmeleri için verilen topraktır. Bu sistemle bulunulan bölgenin yönetimi, güvendiği ve üretimin sürekliliği sağlanırdı. Bu bölgeden toplanan verginin bir bölümü ile atlı asker yetiştirilirdi.

İkta sisteminin ticaret ile ilgisi yoktur.

Cevap E

4. Rumeli Beylerbeyliği I. Murat Dönemi'nde Manastır merkezli olarak kurulmuştur.

Cevap B

5. Babür Devleti Dönemi'nde Şah Cihan genç yaşta ölen eşi Encümend Banu Begüm için Tac Mahal'i yaptırmıştır.

Cevap B

6. Osmanlı Devleti, Rumeli'ye ilk kez Orhan Bey döneminde XIV. yüzyılda geçmiştir.

II. Mehmet (Fatih) Dönemi'nde ise İstanbul'a ilk medrese kurulmuş ve Divan'a başkanlık görevi sadrazamlara bırakılmıştır.

Cevap D

7. 1868 yılında kurulan Şuray-ı Devlet bugünkü Danıştay'ın temelini oluşturmaktadır.

Cevap C

8. Osmanlı Devleti 1881 Muharrem Kararnamesi ile iflas ettiğini açıklamıştır. Bunun üzerine alacaklı devletler 1881'de Duyun-u Umumiye İdaresi'ni kurmuştur.

Cevap B

9. Abdülaziz 1861-1876 yılları arasında tahtta kalmıştır.

Darüşşafaka 1873'te kurulmuştur.

Memleket Sandıkları 1863'te kurulmuştur.

Pasaport uygulaması ise II. Mahmut döneminde başlamıştır.

Cevap E

10. 17. yüzyıl islahatçılarından olan Koçi Bey IV Murat Dönemi'nin sadrazamıdır. Koçi Bey Risalesi olarak geçen raporunu IV. Murat'a sunmuştur.

Cevap A

11. I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlı Devleti'nin toprak kazanmak amacıyla açtığı Kafkas Cephesi, 3 Mart 1918-Brest-Litovsk Antlaşması ile kapanmıştır.

Cevap B

12. M. Kemal, Trablusgarp Savaşı'nda Derne ve Tobruk'u savunmuştur.

31 Mart Ayaklanması'nı bastıran Hareket Ordusu'nun Kurmay Başkanı M. Kemal'dir.

Kanal Harekatı, Cemal Paşa komutasında gerçekleştirilmiştir.

Cevap C

13. Trakya-Paşaeli Cemiyeti, Yunan işgaline karşı kurulmuştur. Bu cemiyet, Osmanlı'nın yıkılması halinde Doğu Trakya'da cumhuriyet esasına dayanan bir devlet kurmayı amaçlamıştır.

Cevap B

14. İstanbul Hükümeti, Kurtuluş Savaşı'nı önlemek için şeyhülislamdan fetva almış ve TBMM'ye karşı Kuva-i İnzibatiye'yi kurmuştur. Ayrıca Sivas Kongresi'ni önlemek amacıyla Elazığ Valisi Ali Galip'i görevlendirmiştir.

Cevap E

15. İstanbul Hükümeti ile TBMM arasında 5 Aralık 1920'de yapılan Bilecik Görüşmesi sırasında sadrazam Tevfik Paşa'dır.

Cevap A

16. TBMM açıldıktan sonra Doğu Cephesi Komutanlığı'na 7 Haziran 1920'de Kazım Karabekir atanmıştır.

Kazım Karabekir'in Ermenilere karşı kazandığı başarının ardından imzalanan Gümrü Antlaşması ile Kars ve çevresi Türkiye topraklarına katılmıştır.

Cevap A

17. Kurtuluş Savaşı'nda Güney Cephesi, Sakarya Savaşı sonrası imzalanan 20 Ekim 1921 Ankara Antlaşması ile kapanmıştır.

Cevap B

18. Lozan Barış Görüşmelerine gözlemci sıfatıyla katılan devlet ABD'dir.

Cevap E

19. 29 Ekim 1923'te cumhuriyetin ilanı sonrası ilk başbakan İsmet (İnönü) olmuştur.

Cevap D

20. 17 Şubat 1923'te toplanan I. İzmir İktisat Kongresi sonucunda Misak-ı İktisadi kararları alınmıştır.

Cevap A

21. 13 Şubat 1925'te çıkan Şeyh Said Ayaklanması'n-da kışkırtıcı rolü olduğu gerekmesi ile Terakkiper-ver Cumhuriyet Fırkası 5 Haziran 1925'te kapatılmıştır.

Cevap B

22. İttihatçılar tarafından kurulan Türk Ocakları 1931'de kapatılmıştır. Bunun yerine 1932'de Hal-kevleri açılmıştır.

Cevap A

23. 3 Mart 1924'te kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Ka-nunu'nun bir sonucu olarak medreseler ve Kuzat Mektebi kapatılmıştır. Geri kalan okullar Milli Eği-tim Bakanlığını'na bağlanmıştır.

Cevap D

24. Balkan Antantı'nın kurulmasından bir süre sonra Yunanistan Devlet Başkanı Venizelos, Atatürk'ü Nobel Barış Ödülü'ne aday göstermiştir.

Cevap E

25. Musul, Türkiye ile İngiltere arasında sorun olmuş-tur.

Cevap E

26. 1991'de Çekoslovakya'da yapılan Kadife Devrim ile Çekoslovakya, Çek Cumhuriyeti ve Slovakya olarak ikiye ayrılmıştır.

Cevap E

27. Refik Saydam 1939-1942 yılları arasında Türki-ye Cumhuriyeti'nin 4. başbakanı olarak II. Dünya Savaşı sırasında görev yapmıştır.

Cevap E

28. Ülkemizde 21 Aralık'ta en uzun gündüz en güney-de yaşanır. Sadece ekinokslarda aynı boylamda-ki merkezlerde güneş aynı doğar ve batar. Aynı paraleldeki illerde gece-gündüz süreleri aynıdır. Gece-gündüz süreleri ekinokslar dışında daha kuzeyde daha fazladır. Meridyenler arasında-ki mesafe kutuplara doğru arttığı için, aynı me-ridyende yer alan illerin başlangıç meridyenine uzaklıkları aynı değildir.

Cevap C

29. Türkiye'de 1985-2021 yılları arasındaki dönemde şehirleşme oranının artması, aile planlamalarının uygulanması, iş hayatına giren kadın oranının art-ması ve eğitim seviyesinin artmasına bağlı olarak nüfus artış hızı azalmıştır. Sağlık hizmetlerinin gelişmesi nüfus artış hızını düşürmez, yükseltir.

Cevap E

30. Doğal nüfus artışı, doğumlar ile ölümler arasında-ki farktır. Gelişmemiş alanlarda fazladır. Gerçek (reel) artış ise doğumların üzerine göçlerin ek-lenmesiyle bulunur, gelişmiş alanlarda fazladır. I nolu alan Antalya'yı gösterir. Ovalar çok göç alır.

Cevap A

31. Dere yataklarının yerleşime açılması insanlar tarafından olur. Yani doğal değil, beşeri bir etmen dir.

Cevap C

32. Ülkemizde iller arasındaki gelişmişlik farkını azaltmak için teşvik uygulamaları yapılmaktadır. Gelişmesi yetersiz illerde yatırımcılara ucuz arazi tahsisi, araç-gereç ithalatında gümrük kolaylığı, vergi indirimi, ucuz elektrik gibi birçok teşvik uygulanır. İthalatın değil ihracatın artırılması gerekir.

Cevap E

33. Ani Arkeolojik Alanı, Xanthos - Letoon Antik Kenti, Divriği Ulu Cami ve Darüşşifası, Efes Antik Kenti, Diyarbakır Kalesi Surları ve Hevsel Bahçeleri Nemrut Harabeleri, Göreme Milli Parkı, Hattuşaş, Çatalhöyük, Bergama Çok Katlı Peyzaj Alanı, Pamukkale-Hieropolis, İstanbul'un tarihi yerleri, Cumalıkızık, Troya Antik Kenti Dünya Kültür Mirası listesinde yer alır. En son yer alan kültür mirası ise Ankara Polatlı'da bulunan Gordion Antik Kenti'dir.

Cevap E

34. Deniz meltemi denizden karaya doğru esmesine rağmen, dar alanlı ve kısa süreli olduğundan yağış getirmez.

Cevap A

35. Anadolu 4 jeoloji zamanın başında toptan yükselmiştir. Bu olayın sonucunda günümüzde çok sayıda yüksek düzlüklerin ve platoların olduğu jeomorfolojik bir yapı ortaya çıkmıştır.

Cevap C

36. İndirgenmiş sıcaklık, yükselti faktörünün gözardı edilerek ölçülen sıcaklıktır. Dolayısıyla indirgenmiş izoterm haritalarında sıcaklık dağılışını yükselti etkilemez.

Cevap B

37. Turunçgil tropikal iklim ürünüdür. En önemli isteği kış sıcaklığıdır, ayrıca bol su ister. Fındığın ana vatanı Türkiye'dir. Bol nem, yağış ve kış ılıklıği ister.

Cevap D

38. Ülkemizde besi ve ahır hayvancılığının gelişmesiyle yem tüketimi, hayvan başına alınan verim, hayvancılığın ülke ekonomisine olan katkısı, kaliteli hayvan yetiştiren işletme sayılarındaki artış olur. Hayvancılıkla uğraşan kişi sayısı mera hayvancılığında daha çoktur.

Cevap A

39. Pamuk işleyen fabrikalar pamuğun çabuk bozulmaması ve kolay taşınabilmesi nedeniyle üretim alanlarına uzak alanlara kurulabilmektedir.

Cevap A

40. Samsun'daki bakır işletmesinin kurulum nedeni ildeki kara ulaşımının gelişmiş olmasıdır. Küre'den, Rize'den, ve Artvin'den çıkarılan bakır gemiyle getirilip burada işlenir.

Cevap A

41. Ülkemizde en fazla gelişen ulaşım ağı kara yoludur. Bu durumun nedeni 1950 yılından beri birçok yatırımın bu alana yapılmasıdır. Maliyeti en az olan ulaşım ağı deniz yoludur.

Cevap D

42. Verilen göllerden Van lav set, Manyas tektonik, Eymir alüvyal set, Tortum heyelan set oluşumludur. Küçük Çekmece gölü ise kıyı set gölüdür.

Cevap E

43. Fiziki haritalarda renkler yükseltiyi gösterir. Kahverengi yüksek alanları gösterir. Yükseltisi fazla olan alanlarda gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark fazladır.

Cevap B

44. Bakırçay, Gediz, Küçük ve Büyük Menderes akarsularının tamamı Ege'den denize döküldükleri alanlarda delta ovası oluşturur. Çünkü bu akarsular bol alüvyon taşır.

Cevap C

45. Dağların kıyı çizgisine dik olarak uzandığı alanlarda kıyı derinliği azalır, şelf alanı geniştir. Ülkemizde şelf alanının en geniş olduğu alan Ege kıyılarıdır. Ayrıca Güney Marmara kıyıları, Adana ve Samsun'da şelf alanı geniştir.

Cevap E

46. Devlet idaresinin teşkilat ve işleyişini kişilerinin idare ile olan ilişkilerini düzenleyen kamu hukuku dalı idare hukukudur.

Cevap D

47. Haksız fiil hukuk düzeninin uygun bulmadığı zarar verici fiil(hareket)dir. Haksız fiili işleyen (fail) ile zarara uğrattığı kişi (mağdur) arasında bir borç ilişkisi doğar ve fail mağdurun uğradığı zararı karşılamak zorundadır. Örneğin A'nın B'nin arabasını çizmesi.

Haksız fiil sorumluluğunun dört şartı vardır:

- Hukuka aykırılık
- Kusur (Kast ya da ihmal)
- Zarar
- İlliyet bağı (Nedensel Bağ)

Haksız fiilden doğan edim, tazminattır. Tazminat, maddi tazminat ve manevi tazminat olmak üzere ikiye ayrılır.

Cevap E

48. Kısıtlılık Sebepleri :

Akıl Hastalığı veya Akıl Zayıflığı Savurganlık, Alkol veya Uyuşturucu Madde Bağımlılığı, Kötü Yaşama Tarzı veya Malvarlığını Kötü Yönetmesi 1 yıl veya daha uzun süreli özgürlüğü sınırlayıcı bir cezaya mahkum edilmesi halinde bu kişi kısıtlanır.

Cevap B

49. 1982 Anayasası'na göre, Uyuşmazlık Mahkemesi'nin başkanlığını Anayasa Mahkemesi'nin bir üyesi yapar.

Cevap A

50. Başkent teşkilatı dışında merkezi idare, üstlendiği kamu hizmetlerini tüm ülke düzeyinde yürütmek için taşrada da örgütlenmek zorundadır. Taşra örgütü devlet tüzel kişiliğinin bir parçasıdır ve onun bir uzantısıdır. Taşra örgütlenmesi il ve ilçe idaresinden oluşmaktadır.

Cevap B

51. TBMM Genel Kurulu tarafından kabul edilen kanunlar yayımlanmadan yürürlüğe girmez. Kanunları yayımlama görevi Cumhurbaşkanına aittir. Yayımlama yeri Resmi Gazetedir. Cumhurbaşkanı on beş gün içinde kanunu resmi gazetede yayımlar veya bir daha görüşülmek üzere TBMM'ye geri gönderir (Bütçe kanunları hariç).

Cevap C

52. 1982 Anayasası'na göre cumhurbaşkanının görev süresi 5 yıldır.

Cevap D

53. İnsan Hakları Günü her yıl, İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nin BM Genel Kurulu tarafından 1948 yılında kabul edildiği gün olan 10 Aralık tarihinde kutlanmaktadır.

Cevap B

54. Aynı tüzel kişilik içinde bulunanlar arasında idari vesayet değil, hiyerarşi denetimi söz konusudur.

Cevap D

55. UNESCO tarafından 2024 yılı Dünya Kitap Başkenti ilan edilen Strazburg şehri Fransa'dır.

Cevap A

56. Cemal Safi 38 yaşından sonra şiirlerini yazmaya başlamıştır.

"Vurgun" ilk kitabıdır. 2000 yılında "Sende Kalmış", 2002 yılında "Kıyamete Kırk Kala" ve 2008 yılında da "Ya Evde Yoksan" şiir kitaplarını yayımlanmıştır. Türk Dil Kurumu tarafından, 2003 yılında yapılan Dil bayramında Türkçeyi en etkin ve güzel kullanan şair olarak ödüllendirilmiştir.

150 civarında şiiri ünlü sanatçılar tarafından bestelenmiştir. Şiirlerini ilk defa Orhan Gencebay bestelemiştir. 1989 Yılında Zekai Tunca'nın bestelediği "Rüyalarım Olmasa", 1990 yılında Selçuk Tekay'ın bestelediği olduğu Vurgun'un güftekarı olarak Hürriyet Gazetesi'nin Altın Kelebek, Milliyet Gazetesi'nin Yılın En Sevilen On Şarkısı birincilik ödülleri almıştır. 1991 yılında yine Zekai Tunca'nın bestelediği "Gözüm Kesmiyor" şarkısıyla Milliyet Gazetesi'nin, 1991 yılında TRT'nin açmış olduğu yarışmada yine "İmkansız" şarkısıyla En İyi Türk Sanat Müziği ödülünü almıştır.

Cevap A

57. G- 20 üyesi olmamasına rağmen, G-20 Zirveleri ile diğer toplantılara katılabilen "daimi konuk üye" statüsündeki ülke İspanya'dır.

Cevap E

58. Sabuncuoğlu Şerefeddin Akrebâdin isimli bir tıp kitabı tercüme etmiş, Cerrâhiyetü'l Hâniyye isimli eseri kaleme almıştır. Nihayetinde tıbbî tecrübelerini konu edindiği Mücerrebname isimli eseri meydana getirmiştir.

Cevap A

59. Edebiyatımızdaki ilk realist roman Araba Sevdası'dır yazarı Recaizade Mahmut Ekrem'dir.

Cevap A

60. İzlanda NATO üyesi olmasına rağmen ordusu olmayan tek NATO üyesidir.

Cevap E