



KPSS
ORTAÖĞRETİM

TÜRKİYE GENELİ **2**
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR TESTİ
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

 **PEGEM AKADEMİ**

1. Parçadaki "her iki dilin tadına varmak" sözüyle "hem Türkçeyi hem de çeviri yapılacak dili iyi bilmek anlatılmak istenmiştir. Çünkü hatalı çevirilerin dile zarar verdiği vurgulanmıştır. Bu zararları önlemenin yolu da her iki dile de hâkim olmaktır.

Cevap A

2. "Bir kuş tanıyorum ki baharda, akşamların ürperdiği bir sesle öterdi." dizesinde insana ait olan "ürpermek" özelliği akşamlara verilmiş, yani kişileştirme yapılmıştır.

Cevap A

3. "Küresel ısınma konusunda, neredeyse hiçbir ---- alınmıyor ama biz yaptığımız bu çalışma sayesinde birçok insanı çözüme ---- inanıyoruz." cümlesinde küresel ısınmayla ilgili bilgi verilmiş; olumlu ve olumsuz durumlardan söz edilmiştir. Bu nedenle ilk bölüme "tedbir", ikinci bölüme "ikna edeceğimize" sözleri gelmelidir.

Cevap D

4. III. cümlede müzik, mimari, edebiyat vs. alanların kültürel ilişkilerde işlevi olduğundan söz edilmiştir. Bu alanların dil ile geliştiğine yönelik bir ifadeye yer verilmemiştir.

Cevap C

5. Numaralı cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak sıralaması V-I-II-IV-III şeklindedir:

X. yüzyılın başlarında Türkler, Arap dünyasında siyasi ve askerî bakımdan üstünlük kurmuşlardır. / Ancak, siyasi ve askerî alanda kurdukları üstünlüğü kendi dillerinde göstermemişlerdir. / Aksine Araplarla etkileşimde bulunan diğer milletlere göre Türkler, Arapçaya hizmet etmişlerdir. / Hatta Arapçaya İslam dini kadar önem vermişlerdir. / Çünkü Müslüman Türk aydınları Arapça öğrenmeyi, İslam dinini öğrenmenin ve güçlü bir Müslüman olmanın ön şartı olarak görmüşlerdir.

Cevap D

6. IV. cümlede "sanıyordum" ifadesi "öyle zannetme" anlamı vermektedir.

Cevap D

7. Sopyayla kilime vuranın amacı tozları yok etmektir, kilim ona saklanması için bilmeden yardım ettiği için dayaktan nasibini almaktadır. Bu cümleden, "herkese düşman olmak"la ilgili bir çıkarım olamaz.

Cevap E

8. II. cümlede şiirleri okumanın koşulu, şiirin kişinin ilgisini çekilmesi olarak belirtilmiştir.

Cevap B

9. "gelme + yor → gelmiyor" sözcüğünde ünlü daralması, "büyük + ümüz → büyüümüz" sözcüğünde ünsüz yumuşaması, "konuş + du + k > konuştuk" sözcüğünde ünsüz sertleşmesi "yazacak + im + a → yazacağıma" sözcüğünde ünsüz yumuşaması vardır.

Cevap A

10. IV. cümledeki "her hangi" sözcüğü "herhangi" şeklinde yazılmalıdır.

Cevap D

11. A seçeneğinde tınraktan önce iki nokta gelmelidir.

B seçeneğinde "-den beri" edatının arasında virgül olmaz.

D seçeneğinde cümlede soru anlamı olduğu için cümle sonunda soru işareti olmalıdır.

E seçeneğinde "yaptığı hata" sıfat tamlaması olduğu için arada virgül olmaz.

Cevap C

12. Cümlede "tanımlayabiliriz" yüklemi sonda olmadığı için devriktir ve yüklem, çekimli fiil olduğu için bu cümle fiil cümlesidir,

"düşündük" sözcüğü sıfat fiil, "aktarmak" sözcüğü isim fiildir, Fiilimsilerin olduğu sözcükler türemiş olduğun için "düşündük, yaşadık, aktarma" sözcükleri türemiştir,

"ve" sözcüğü bağlaçtır,

"tasarı-la- > tasarla-" sözcüğünde türetilirken ünlü düşmesi olayı görülmektedir.

Cevap B

13. V numaralı "çoğu" kelimesi ise sıfat değil, belgisiz zamirdir çünkü ismin yerini tutmuştur.

Cevap E

14. Bağlı cümle, bağlaçlarla birleştirilmiş cümlelerdir. Dolayısıyla birden fazla cümle yani birden fazla yüklem olması gerekir. V. cümlede "diyalog kuruluyor" şeklinde tek yüklem vardır. Yüklem dışında cümlede fiilimsiye yer verildiği için V. cümle birleşik yapıldır.

Cevap E

15. Ek - fiil isimleri yüklem yapmak ya da çekimli fiillere gelerek onlarla birleşik zamanlı fiil oluşturmak için kullanılır. I, III, IV ve V numaralı sözcüklerde isimleri yüklem yapmak; II numaralı sözcükte ise birleşik zaman oluşturmak için kullanılmıştır.

Cevap B

16. A seçeneğinde, "uzaktaki kişiler" ve "uzaktaki kurumlar" tamlamalarında "uzaktaki" sıfatı ortak olduğundan, tamlama "uzaktaki kişiler ve kurumlar" şeklinde kullanılmıştır.

Cevap A

17. Öncüldeki cümlede geçen "mevsim" sözcüğü kış sözcüğünün anlamını vermektedir. "mevsimi" sözcüğünü cümleden attığımızda anlamda daralma olmaz.

Cevap A

18. Verilen parça İstanbul'un Samatya semtiyle ilgili bilgiler verme amacıyla, yani açıklayıcı anlatımla yazılmıştır.

Cevap B

19. Parçanın genelinde vitaminler hakkında bilgi verilmiş, özellikleri sıralanmıştır. II. cümledeyse "Vitamin yetmezliğine ait bulgular oldukça ilerlemişse dışarıdan destek olarak alınması önerilmektedir." denerek parçanın anlam bütünlüğü bozulmuştur.

Cevap A

20. Parçadaki "Bu ikisini dengelediğimizde çok daha iyi bir iletişim düzeyine kavuşabiliriz." cümlesinde sağlıklı iletişimin koşulu olarak hem okuma hem de yazma etkinliğinin gerektiği kadar gerçekleştirilmesi verilmiştir.

Cevap B

21. Soru kökünde verilen "Bu özellikleri..." ifadesi, V. cümledeki "her kültür ve ırkın kendine göre özellikleri vardır." ifadesine gönderme yaptığı için verilen ifadenin V. cümleden sonra getirilmesi en uygundur.

Cevap D

22. Parçadaki "tarihi abideleri ve şahane tabii manzaraları ile çok önemli" ifadesinde A ve E seçeneğine,

"2500 yılı aşan bir tarihe sahip olan..." ifadesinde B seçeneğine,

"içinden deniz geçen tek şehirdir." ifadesinde C seçeneğine değinilmiştir.

Cevap D

23. Parçadaki "deniz ve karaların kucaklaştığı bu stratejik bölgede kuruluşunu takiben önemli bir ticaret merkezi olmuştu." ifadesinde İstanbul'un ticari önem kazanmasının gerekçesi belirtilmiştir.

Cevap B

24. II. Dünya Savaşı'nın başlamasında propaganda etkisinden söz edildiği için A seçeneğine,

"amaç içerideki veya dışarıdaki düşmanı insanlık dışı olarak göstermek" ifadesinde C ve E seçeneğine,

"propaganda çoğunlukla amaca hâlihazırda inananlara yönelik yapılır." ifadesinde D seçeneğine değinilmiştir.

Propagandanın uzmanlık gerektirdiğine yönelik bir ifadeye parçada değinilmemiştir.

Cevap A

25. Parçanın bütününde ve propagandanın tanımında da propaganda faaliyetinin bir algı yönetimi olduğu, toplumu belirli bir yönde düşündürme etkinliği olduğu vurgulanmıştır. Buradan hareketle propagandanın en önemli özelliğinin hedef kitlenin düşüncesini yönetmek olduğu anlaşılmaktadır.

Cevap C

26. Parçanın VI. cümlesinde "propagandanın zaten inanan insanlara inançlarını destekleyecek yanlış bilgi vermek anlamına gelir." ifadesinde propagandanın asıl işlevi belirtilmiştir.

Cevap D

27. Verilen bilgilere göre ne yediği kesin olan sadece Kaan'dır.

Osman, Levent ve Serkan aynı balıktan yemişe bu palamut olamaz çünkü her balık için üçer kişi belirtilmiştir. Bu kişiler ya hamsi ya da levrek yemişlerdir. Bu durumda iki olasılık çıkar.

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
1. olasılık	Osman Levent Serkan		Kaan

Osman, Levent ve Serkan adlı kişilerin hamsi yediği düşünülürse "Mert ve Nihal adlı kişiler farklı tür balık yemiştir." öncülü dikkate alınarak Mert ve Nihal adlı kişileri tabloda ayrı ayrı (levrek ve palamuta) yazmak gerekir. Fakat hangisinin levrek, hangisinin palamut yediği bilinmediği için tabloda yer değiştirerek Nihal/Mert ya da Mert/Nihal şeklinde yazılır.

Bu durumda aynı balıktan yiyen Remzi ve Tarık, (3 kişi sınırlaması olduğu için) palamut yiyemez; bu durumda levrek yemişlerdir.

Polat ise (palamutu üçe tamamlamak için) palamut yiyecektir.

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
1. olasılık	Osman Levent Serkan	Remzi Tarık (Mert / Nihal)	Kaan Polat (Nihal/Mert)

İkinci olasılıkta da aynı mantık geçerlidir. Levrek yiyen üç kişi olduğundan Nihal ve Mert kişileri ayrı ayrı hamsi ve palamuta yer değiştirerek yazılır.

Bu durumda Remzi ve Tarık adlı kişiler birlikte hamsiye ve onlardan farklı bir balık alan Polat ise palamuta yazılır.

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
2. olasılık	Remzi, Tarık (Mert/Nihal)	Osman, Levent, Serkan	Kaan Polat (Nihal/ Mert)

Her iki olasılık aşağıdaki gibi tek tabloda gösterilebilir:

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
1. olasılık	Osman Levent Serkan	Remzi Tarık (Mert / Nihal)	Kaan Polat (Nihal/Mert)
2. olasılık	Remzi Tarık (Mert/Nihal)	Osman Levent Serkan	Kaan, Polat (Nihal/Mert)

Bu bilgilere göre Remzi ve Kaan her durumda farklı tür balık yemiştir.

Cevap E

28. Tabloya göre Polat'ın her iki olasılığa göre de palamut yediği kesindir.

Cevap D

29. Soru kökündeki "Levent'in hamsi yediği durumda" öncülü dikkate alındığında 1. olasılığa bakılır. Bu durumda Mert'in hamsi alması mümkün değildir. Çünkü her balık için üçer kişi sınırlaması vardır.

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
1. olasılık	Osman Levent Serkan	Remzi Tarık (Mert / Nihal)	Kaan, Polat (Nihal/Mert)

Cevap A

30. Soru kökündeki "Serkan levrek yemişe" öncülü için de 2. olasılığa bakılır. Buna göre Tarık'ın hamsi yediği kesindir.

	hamsi (3)	levrek (3)	palamut (3)
2. olasılık	Remzi Tarık (Mert/Nihal)	Osman Levent Serkan	Kaan Polat (Nihal/ Mert)

Cevap C

31. Verilen parantezler kaldırılıp işlem yapılırsa,

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

$$8 + \frac{1}{8} - 8 + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

bulunur.

Cevap C

32. Verilen işlemde bir tek ve bir çift sayı ile ikililer oluşturulup bu ikililerin farkı yazılırsa,

$$\frac{201 - 200}{1} + \frac{199 - 198}{1} + \dots + \frac{3 - 2}{1} + 1$$

$$= 100 \cdot 1 + 1$$

$$= 101 \text{ bulunur.}$$

Cevap D

33. Verilen bölme işlemine göre,

$$3ab = 7 \cdot (ab) + 6 \Rightarrow 300 + ab = 7 \cdot (ab) + 6$$

$$\Rightarrow 6(ab) = 294$$

$$\Rightarrow ab = 49$$

Böylece $a \cdot b = 4 \cdot 9 = 36$ bulunur.

Cevap C

34. Üçünün birlikte tekrar aynı noktaya gelmeleri için

Ekok (18, 24, 30) alınmalıdır.

18	24	30	2
9	12	15	2
9	6	15	2
9	3	15	3
3	1	5	3
1	1	5	5
			1

Ekok(18, 24, 30) = 360 dakika olur.

Bu zaman içerisinde, Ali ile Barış Ekok (18, 24) = 72 dakika bir aynı noktaya geldiklerinden, 360:72=5 defa aynı noktaya ikisi birlikte gelmiş olur.

Cevap B

35. $\frac{1}{18} > \frac{1}{22} > \frac{1}{26}$ olduğundan

$a+c > a+b > b+c$ olmalıdır.

$a+c > a+b \Rightarrow c > b$

$a+b > b+c \Rightarrow a > c$

Böylece $a > c > b$ bulunur.

Cevap D

36. Verilen ifadeler düzenlenip çarpanlarına ayrılırsa,

$$\frac{a^2 - 3a - 4}{\left(\frac{1}{a} + 1\right)\left(\frac{4}{a} - 1\right)} = \frac{(a-4)^{-1}(a+1)}{(1+a) \cdot (4-a)} = \frac{-1}{a^2} = -a^2$$

bulunur.

Cevap E

37. $y^3 > 0$ ise $y > 0$ olmalıdır.

$x-y > z \Rightarrow x-z > y$

$\Rightarrow x-z > 0$ ($y > 0$ olduğundan)

$\Rightarrow x > z$ olur.

Seçeneklere bakılırsa E seçeneğinde verilen $x > z$ ifadesi daima doğrudur.

Cevap E

38. $|x| > x$ ise $x < 0$ olur.

$|x+3| = x+3$ ise $x+3 \geq 0 \Rightarrow x \geq -3$ olur.

Böylece $-3 \leq x < 0$ olmalıdır.

x 'in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı $-3 -2 -1 = -6$ bulunur.

Cevap A

39. Verilen sayıların tabanları düzenlenirse,

$$\begin{aligned} \frac{(2^5)^{0,8} + (5^2)^{1,5}}{(3^4)^{0,25}} &= \frac{2^4 + 5^3}{3^1} \\ &= \frac{141}{3} \\ &= 47 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap D

40. Sol taraftaki iç içe kökler düzenlenip, sağ taraftaki kökler çarpılırsa;

$$\begin{aligned} \sqrt{a \cdot 3\sqrt{5}} &= 3\sqrt{a} \cdot \sqrt{5} \Rightarrow \sqrt{a^3 \cdot 5} = \sqrt{a^2} \cdot \sqrt{5^3} \\ &\Rightarrow \sqrt{a^3 \cdot 5} = \sqrt{a^2 \cdot 5^3} \\ &\Rightarrow a^3 \cdot 5 = a^2 \cdot 5^3 \\ &\Rightarrow a = 5^2 = 25 \end{aligned}$$

bulunur.

Cevap B

41. A marka makinaların sayısı x , B marka makinelerinin sayısı y olsun. Toplam 45 makina olduğundan $x + y = 45$ olur.

A markalı makinalar günde ortalama 12 kg mal ürettiğinden

$$12 = \frac{A}{x} \Rightarrow A = 12x \text{ olur.}$$

B markalı makinalar günde ortalama 9 kg mal ürettiğinden

$$9 = \frac{B}{y} \Rightarrow B = 9y \text{ olur.}$$

Toplam alınan ürün 480 kg ise $12x + 9y = 480$ olur.

Bulunan denklemler ortak çözülürse,

$$-9x - 9y = -405$$

$$12x + 9y = 480$$

$$3x = 75$$

$$x = 25 \text{ bulunur.}$$

Cevap C

$$\begin{aligned} 42. (x+1)^2 < 16 &\Rightarrow (x+1)^2 < 4^2 \Rightarrow -4 < x+1 < 4 \\ &\Rightarrow -5 < x < 3 \text{ olur.} \end{aligned}$$

$$A = \{-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2\}$$

$$|x| \leq 3 \Rightarrow -3 \leq x \leq 3$$

Fakat x doğal sayı olduğundan $0 \leq x \leq 3$ olmalıdır.

$B = \{0, 1, 2, 3\}$ Böylece $A \cap B = \{-4, -3, -2, -1\}$ olmak üzere 4 elemanlıdır.

Cevap D

43. Bütün bloklarda $15x$ daire olsun.

1. blokta $10x$ tane üç odalı, $5x$ tane dört odalı daire
2. blokta $3x$ tane üç odalı, $12x$ tane dört odalı daire
- 4 odalı dairelerin toplam sayısı 34 ise
 $5x + 12x = 17x = 34 \Rightarrow x = 2$ olur.
- 3 odalı dairelerin toplam sayısı:
 $10x + 3x + 15x = 28x = 28 \cdot 2 = 56$ bulunur.

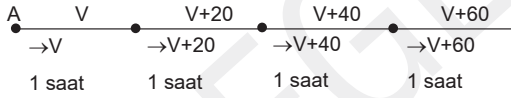
Cevap B

44. Ayakkabının fiyatı a TL olsun.

- Günlük x TL alırsa bir hafta çalışması karşılığında alacağı ücret $7x = 490 + a$ olur.
- 4 gün çalıştıktan sonra alacağı ücret $4x = 265 + a$ olmuştur.
- İki denklem alt alta yazılıp çıkarılırsa,
- $$7x = 490 + a$$
- $$4x = 265 + a$$
- $$3x = 225$$
- $$x = 75$$
- $x = 75$ için $7 \cdot 75 = 490 + a \Rightarrow 525 = 490 + a$
 $\Rightarrow a = 35$ TL bulunur.

Cevap A

45. Yolu 4 parçaya ayırabiliriz.



- İlk hızı ile yolu 7 saatte aldığından
 $7V = V + V + 20 + V + 40 + V + 60 \Rightarrow 7V = 4V + 120$
 $\Rightarrow V = 40$

Böylece $|AB| = 7 \cdot 40 = 280$ km bulunur.

Cevap E

46. Sunay Bey x TL'sinin A TL'si ile altın, B TL'si ile döviz alsın.

- $x = A + B$ olur.
- Altından %20 kâr ettiği için,
 $y = A + A \cdot \frac{20}{100} = A + \frac{A}{5} = \frac{6A}{5} \Rightarrow A = \frac{5y}{6}$ olur.
- Dövizden %25 zarar ettiği için
 $z = B - B \cdot \frac{25}{100} = B - \frac{B}{4} = \frac{3B}{4} \Rightarrow B = \frac{4z}{3}$ olur.
- Dolayısıyla,
 $x = A + B \Rightarrow x = \frac{5y}{6} + \frac{4z}{3} \Rightarrow 6x = 5y + 8z$ bulunur.

Cevap B

47. Bir işçi işi tek başına $2x$ günde yapsın. Eğer çalışma hızını iki katına çıkarırsa işi x günde yapar.

Böylece,

$$\left(\frac{1}{2x} + \frac{1}{2x}\right) \cdot 9 + \frac{1}{x} \cdot 7 = 1 \Rightarrow \frac{9+7}{x} = 1$$

$$\Rightarrow x = 16 \text{ olur.}$$

Bir işçi işi tek başına $2x = 2 \cdot 16 = 32$ günde bitirir.

Cevap E

48. Dördüncü kişinin aldığı misket x olsun.

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. kişi | 2. kişi | 3. kişi | 4. kişi |
| $x+12$ | $x+9$ | $x+5$ | x |
- Toplam misket sayısı 126 olduğundan
 $x+12+x+9+x+5+x=126$
 $4x+26=126$
 $4x=100$
 $x=25$ olur.

En fazla misket alan $x+12=25+12=37$ tane almış olur.

Cevap C

49. Direğin uzunluğu $6x$ cm olsun.

- Toprağın altında kalan kısım $6x \cdot \frac{1}{6} = x$ cm olur.
- Orta noktalar arasındaki fark 35 cm olduğundan
Kayma miktarı = $\frac{\text{Toprağın altında kalan}}{2}$
- $$35 = \frac{x}{2}$$
- $$x = 70 \text{ cm'dir.}$$

Direğin boyu $6x = 6 \cdot 70 = 420$ cm bulunur.

Cevap D

50. Verilen değerler bağıntıda yerine yazılırsa,

$$m \Delta 2 = 4 \Rightarrow \frac{3 \cdot m + 2 \cdot 2 + 1}{m - 2} = 4$$

$$\Rightarrow 3m + 5 = 4m - 8$$

$$\Rightarrow m = 13 \text{ bulunur.}$$

Cevap A

51. Aynı harflerin yer değiştirmesi tekrarlı permütasyon olur.

$$\frac{L}{\text{Sabit}} \quad \frac{B}{\text{Sabit}}$$

5 harf yer değiştirir.

Bu yer değiştiren 5 harfin içinde 3 tane E harfi ve 2 tane K harfi olduğundan,

$$\frac{5!}{3! \cdot 2!} = \frac{5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 2} = 10$$

tane kelime yazılabilir.

Cevap A

52. Alınabilecek en düşük puan 1, 4 ve 6 numaralarının olduğu kutulardan geçilerek elde edilir.

Yani en düşük puan $1 + 4 + 6 = 11$ bulunur.

Cevap B

53. Alınabilecek en yüksek puan 2, 3, 7, 4, 1, 5, 6 kutularından geçilerek elde edilir.

Yani en yüksek puan $\frac{7 \cdot 8}{2} = 28$ bulunur.

Cevap D

54. Öncülleri sıra ile inceleyelim:

I. 7 karesinin dışında tüm kareler ile bir oyun oynanamaz. Çünkü 7 karesine komşu olan 3 karesi de dışarda kalmış olur.

II. Sadece 1, 5, 6, 4, 7 kareleri dolaşarak alınabilecek en yüksek puan 23'tür.

III. 5 karesini dışarda bırakan oyunlar aşağıdaki gibi olur:

2, 3, 7 2, 3, 7, 4, 6 1, 4, 2, 3, 7

2, 4, 7 1, 4, 7

2, 4, 6 1, 4, 6

Böylece sadece III. öncülde verilen ifade doğrudur.

Cevap B

55. Çalışma hızının en fazla olduğu zaman aralığı 8 – 14 gün aralığıdır. Bu zaman diliminde $500 - 230 = 270$ tane mal üretildiğinden günlük ortalama üretim $270 : 6 = 45$ adettir.

Cevap D

56. Çalışma hızının en az olduğu zaman aralığı 3 - 8 gün aralığıdır. Bu zaman aralığında $230 - 105 = 125$ tane mal üretilmiştir.

Bu durumda,

$$500 \cdot \frac{x}{400} = 125 \Rightarrow x = 25 \text{ bulunur.}$$

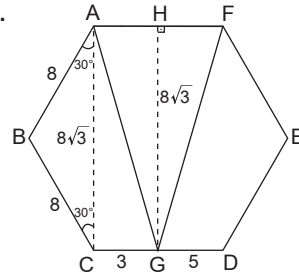
Cevap C

57. İlk 8 gün 230 adet mal üretilmiştir. Kalan 3 günde günlük 45 adet mal üretildiğinden $3 \cdot 45 = 135$ adet mal üretilir.

Böylece üretilen toplam ürün sayısı $230 + 135 = 365$ bulunur.

Cevap B

58.



[AC] çizilirse ABC üçgeni $30^\circ - 30^\circ - 120^\circ$ üçgeni olur.

Dolayısıyla,

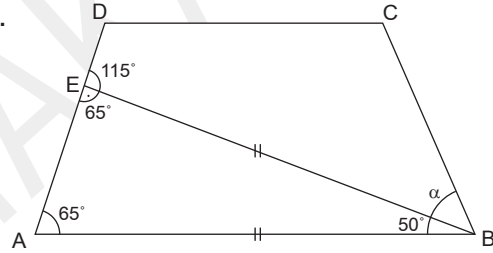
$$|AC| = 8\sqrt{3} \text{ cm olur.}$$

[AC] uzunluğu aynı zamanda AGF üçgeninin yüksekliği olduğundan $|AC| = |GH| = 8\sqrt{3}$ cm olur.

$$A(\widehat{AGF}) = \frac{8 \cdot \sqrt{3} \cdot 8}{2} = 32\sqrt{3} \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

Cevap D

59.



$$m(\widehat{AEB}) = 180^\circ - 115^\circ = 65^\circ \text{ olur.}$$

$|AB| = |EB|$ olduğundan,

$$m(\widehat{AEB}) = m(\widehat{BAE}) = 65^\circ \text{ ve}$$

$$m(\widehat{ABE}) = 50^\circ \text{ olur.}$$

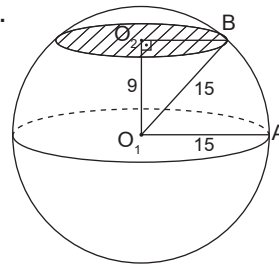
ABCD ikizkenar yamuk olduğundan taban açıları yani,

$$m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{ABC}) = 65^\circ \text{ olmalıdır.}$$

Bu durumda $\alpha = 65^\circ - 50^\circ = 15^\circ$ bulunur.

Cevap E

60.



Oluşan O_1, O_2, B dik üçgeninde,

$$|O_2B| = 12 \text{ cm bulunur.}$$

Böylece oluşan kesit alanı $\pi r^2 = \pi \cdot 12^2 = 144\pi \text{ cm}^2$ bulunur.

Cevap D

1. Soruda özellikleri verilen Türk devleti Büyük (Asya) Hun Devleti'dir. Bu devletin bilinen ilk hükümdarı Teoman'dır. En parlak dönemi ise orduda ilk kez "onlu sistemi" uygulayan Metehan Dönemi'dir.

Cevap C

2. Soru paragrafında özellikleri verilen eser Kaşgarlı Mahmut'un kaleme aldığı *Divan-ı Lügati't Türk*'tür.

- *Kutadgu Bilig* → Yusuf Has Hacip
- *Divan-ı Hikmet* → Hoca Ahmet Yesevi
- *Atabetü'l Hakayık* → Yükneklî Edip Ahmet
- *İhyaü'l Ulûmiddin* → Gazali

Cevap B

3. Soru paragrafında verilen mimari eserler, Anadolu Selçuklu Dönemi'ne aittir.

Cevap A

4. Feridüddin Attar'ın *Mantıku't Tayr (Kuşların Dili)* adlı eserini genişleterek Türkçeye çeviren kişi Şeyh Ahmet Gülşehri'dir.

- Aşık Paşa'nın "*Garipname*" adlı eseri vardır.
- Yunus Emre'nin "*Risaletü'n-Nushiye*" adlı eseri vardır.
- Germiyanlı Ahmedî'nin "*İskendername*", "*Cemşid ü Hurşid*" adlı eserleri vardır.
- Hoca Dehânî'nin "*Selçuklu Şehnamesi*" adlı eseri vardır.

Cevap C

5. Osmanlı Devleti ilk ciddi deniz savaşını Venedik'le yapmıştır. Bu savaş I. Mehmet (Çelebi) zamanında olmuştur. Çalı Bey komutasındaki Osmanlı donanması Venediklilere yenilmiştir.

Cevap D

- 6.

- Mücellit: Ciltçilik sanatıyla uğraşan kişi.
- Hattat: Hat sanatıyla uğraşan kişi.
- Müzehhip: Tezhip sanatıyla uğraşan kişi.
- Nakkaş: Minyatür sanatıyla uğraşan kişi.

Müverrih ise tarihçi anlamına gelir. Dolayısıyla müverrih Osmanlı Devleti'nde süsleme sanatıyla ilgili bir kavram değildir.

Cevap B

7. İtibar-ı Millî Bankası 1917'de kurulmuştur. Yani XX. yy.'ın ilk çeyreğiyle ilgilidir.

- Ziraat Bankasının kurulması → 1888
- Memleket Sandıklarının kurulması → 1863
- Bank-ı Dersaadet'in kurulması → 1847
- Muharrem Kararnamesi'nin yayımlanması → 1881

Cevap A

8. Sahn-ı Seman (Semaniye) Medreseleri 1451-1481 yılları arasında padişahlık yapan II. Mehmet (Fatih) Dönemi'yle ilgilidir. Dolayısıyla 1300-1600 yılları arası eğitim kurumları arasında yer alır.

- Darülfünun → Abdülaziz Dönemi (XIX. yy.)
- Mekteb-i Maarif-i Adliye → II. Mahmut Dönemi (XIX. yy.)
- Mekteb-i Mülkiye → Abdülmecit Dönemi (XIX. yy.)
- Mühendishane-i Berri Hümayun → III. Selim Dönemi (XVIII. yy.)

Cevap B

9. İhtilâl sonrası Fransa, yayılmacı bir siyaset izledi. Fransa, Osmanlı topraklarından pay almak, Akdeniz'de söz sahibi olmak, İngiliz sömürgelerine giden yolu kontrol altına almak, İngiltere'ye ham madde akışını engelleyerek İngiliz ekonomisine darbe vurmak ve bölgede kendi hâkimiyetini kurmak amacıyla 1798'de Mısır'ı işgal etmiştir. Bu olay İngiltere ve Rusya'nın çıkarlarına ters olduğu için bu iki devlet Osmanlı Devleti'nin yanında yer almıştır. Bu olayda ilk kez bir Rus donanması Boğazları geçerek Akdeniz'e inmiştir. İngiliz donanması bu olayda Fransız donanmasını Ebûkir önlerinde yarmıştır.

Cevap C

10. III. Selim 1789-1807 yılları arasında padişahlık yapmıştır. A seçeneğinde yer alan "Nizam-ı Cedit Ordusunun kurulması" ifadesi III. Selim Dönemi'yle ilgilidir.

- İlk Türk matbaasının kurulması → III. Ahmet - Lale Devri
- Sadaret Kethüdalığının "Dahiliye Nezaretine" dönüştürülmesi → II. Mahmut
- Dolmabahçe Sarayı'nın yapılması → Abdülmecit
- Hendesehanenin açılması → I. Mahmut

Cevap A

11. Soru paragrafında özellikleri verilen kişi İtalyan Giuseppe Donizetti'dir. Agostino Tassi, İtalyan ressamdır. Anna Masala, İtalyan Türkologlarından. Mozart, Avusturyalı bestekârdır. Beethoven, Alman bestekârdır.

Cevap A

12. Abdülmecit, Tanzimat Dönemi padişahları arasında yer alır. C seçeneğinde yer alan "ilk daimi sefirliklerin açılması" ifadesi III. Selim Dönemi'yle ilgilidir. Sefirlik, elçilik anlamına gelir. Bu daimi sefirlikler (elçilikler) Londra, Paris, Viyana ve Berlin gibi şehirlerde açılmıştır. İlk daimi elçi ise Londra'ya gönderilen Yusuf Ağâh Efendi'dir.

Cevap C

13. Trablusgarp Savaşı 1911-1912 yılları arasında Osmanlı Devleti ile İtalya arasında yapılmıştır. Bu savaşta Mustafa Kemal, Derne ve Tobruk'ta; Bingazi'de ise Enver Bey başarılı mücadeleler vermiştir.

Cevap D

14. Elviye-i Selase (Kars, Ardahan, Batum) 1878 Berlin Antlaşması'yla Rusya'ya bırakılmıştı. I. Dünya Savaşı devam ederken Rusya'da Bolşevik İhtilâli'nin çıkması (Ekim 1917) ve Rusya'da rejim değişikliği yaşanması sonucunda İttifak Devletleri ile Rusya arasında Brest-Litovsk Antlaşması (3 Mart 1918) imzalandı. Antlaşmayla Rusya; Litvanya, Polonya ve Estonya'dan çekilirken Kars, Ardahan ve Batum'u da Osmanlı Devleti'ne bıraktı.

Cevap E

15. Manda ve himaye fikri 18 Ocak 1919'da düzenlenen Paris Barış Konferansı'nda Güney Afrikalı General Jan Christiaan Smuts tarafından ortaya atılmıştır. Millî Mücadele Dönemi'nde ilk kez Erzurum Kongresi'nde reddedilen manda ve himaye fikri Sivas Kongresi'nde ise kesin olarak reddedilmiştir.

Cevap E

16. Soru paragrafında özellikleri verilen kanun Hıyanet-i Vatan Kanunu'dur.

- Teşkilat-ı Esasiye Kanunu → 20 Ocak 1921
- Takrir-i Sükûn Kanunu → 4 Mart 1925
- Nisab-ı Müzakere Kanunu → 5 Eylül 1920
- Firariler Kanunu → 11 Eylül 1920

Cevap D

17. TBMM düzenli ordunun temellerini Kasım-Aralık 1920'de atmıştır. TBMM'nin kurduğu bu düzenli ordunun Yunanlılara karşı kazandığı başarılar batı, güney ve doğu cephelerini etkilemiştir.

- I. İnönü Zaferi → Moskova Antlaşması'nın,
- Sakarya Meydan Muharebesi → Kars Antlaşması ve Ankara Antlaşması'nın,
- Büyük Taaruz → Mudanya Antlaşması'nın imzalanması üzerinde etkilidir.

Gümrü Antlaşması'nın imzalanmasında ise Osmanlı'dan kalan XV. Kolordunun başarıları etkilidir.

Cevap C

18. Soru paragrafında eserleri verilen yazar Kemal Tahir'dir.

Cevap E

19. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM'nin yanında yer alan Sovyetler Birliği Lozan Barış Görüşmeleri'nde, Boğazlar üzerinde mutlak Türk egemenliğini savunan devlet olmuştur. Öncüllerde yer alan İngiltere ve İtalya'nın böyle bir desteği olmamıştır.

Cevap B

20. Serbest Cumhuriyet Partisi 12 Ağustos 1930'da Ali Fethi Okyar Bey tarafından kurulmuştur. Şeyh Said İsyanı (13 Şubat 1925), İzmir'de Mustafa Kemal'e suikast girişiminde bulunulması (16 Haziran 1926) gibi gelişmeler Serbest Cumhuriyet Partisinin kurulmasından önce, yapılan inkılaplara tepki olarak gerçekleşmiştir. Ancak Mustafa Fehmi Kubilay (Menemen) Olayı ise Serbest Cumhuriyet Partisinin kendisini feshetmesinden sonraki süreçte 23 Aralık 1930'da yaşanan bir gelişmedir.

Cevap E

21. B, C, D ve E seçeneklerinde yer alan ifadeler millî iradenin yönetime yansımaları pekiştirici bir özellik taşır. Medeni Kanun'un kapsamında siyasi haklarla ilgili bir ifade yoktur. Medeni Kanun'la sosyal, hukuk ve ekonomi gibi alanlarda kadın-erkek eşitliği sağlanmaya çalışılmıştır. Kadınlara millîetkili seçme ve seçilme hakkı, 1924 Anayasası'nda 5 Aralık 1934'te yapılan değişiklikle tanınmıştır.

Cevap A

22. Atatürk Dönemi 1923-1938 yılları arasında kapsar. Türk Hava Kuvvetleri ise 1911'de kurulmuştur.

Cevap D

23. 2 Eylül 1938'de kurulan Hatay Cumhuriyeti'nin cumhurbaşkanlığına (devlet başkanlığına) Tayfur Sökmen, meclis başkanlığına Abdülgani Türkmen, başbakanlığına da Abdurrahman Melek getirilmiştir. Abdülhalik Renda, Atatürk Dönemi'nin son meclis başkanıdır. Tevfik Rüşdü Aras ise Türkiye Cumhuriyeti'nin 1925 - 1938 yılları arasında dışişleri bakanlığını yapan devlet adamıdır.

Cevap C

24. Atatürk'ün milliyetçilik anlayışı, toplumun din ve mezhep çizgisiyle bölünmesini reddeder, sınıf kavgasına karşıdır, yabancı düşmanlığına karşıdır, milliyetçiliği reddeden akımlara karşıdır. Ancak II. öncülde yer alan "Bütün Türkleri bir bayrak altında toplamak ister." ifadesi Atatürk'ün milliyetçilik anlayışıyla örtüşmez. Zira bu ifade İttihat ve Terakki Partisi'nin "Turancılık" fikriyle ilgilidir.

Cevap E

25. Birleşmiş Milletler Anayasası'nı belirleyen metin Nisan 1945'te düzenlenen San Francisco Konferansı'nda hazırlanmıştır.

Cevap E

26. Türkiye Cumhuriyeti, Demokrat Parti Dönemi'nde Kuzey Atlantik Paktına üye olabilmek için 1950'de Tahsin Yazıcı Paşa komutasında bir tugayı Kore'ye göndermiştir. Bu durum Türkiye Cumhuriyeti'nin 1952'de Kuzey Atlantik Paktına (NATO) girişini kolaylaştırmıştır.

- Bağdat Paktına üyelik → 1955
- Sadabat Paktına üyelik → 1937
- Litvinov Paktına üyelik → 1929
- Akdeniz Paktına üyelik → 1936

Cevap D

27. Irak, 2 Ağustos 1990'da Kuveyt topraklarına girerek bu ülkeyi kendi topraklarına kattığını ilan etti. Dünya petrol rezervinin %60'ından fazlasının bulunduğu hesaplanan Orta Doğu'daki bu statü değişimi, özellikle ABD olmak üzere, Batılı devletlerin çıkarlarıyla da yakından ilgiliydi. Dolayısıyla bu durum beraberinde "Körfez Krizi'ni" getirmiştir.

Cevap B

28. Enlem ve boylam değerleri (mutlak konumu) bilinen bir şehrin koordinat değerlerinden kazandığı özellikler hakkında bilgi elde edilebilir. Buna göre;

Yaz saati uygulamasında ulusal saat ile yerel saat arasındaki fark (A) (boylamına bakılarak)

21 Haziran'da yaklaşık gündüz süresi (B) (enlemine bakılarak)

Alacakaranlık süresi (C) (enlemine bakılarak)

Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklığı (E) (enlemine bakılarak) hakkında bilgi elde edilebilir.

Ancak, şehrin ortalama yükseltisi göreceli konumu olduğu için bu konu hakkında bilgi elde edilemez.

Cevap D

29. Kıyı kesimlerindeki yağış miktarı üzerinde rüzgârın esiş yönüne göre dağılımı ve dağılım yükseltisi etkili olmaktadır. Dağların kıyı çizgisine paralel olduğu alanlarda (I → Doğu Karadeniz, III → Menteşe yöresi, IV → Taşeli yöresi, V → Nur Dağları) yağış miktarı artış gösterir. Ancak II numaralı alanda dağlar kıyı çizgisine dik uzandığı için yağış miktarı, verilen diğer alanlara göre daha azdır.

Cevap B

30. Ülkemizdeki iklim ve bitki örtüsü çeşitliliği üzerinde mutlak ve göreceli konum koşulları etkili olmaktadır.

Ankara'dan Samsun'a gidildiğinde sıcaklık ortalamasının artması (Kuzeyden güneye gidildikçe sıcaklık ortalamasının azalması gerekirken artması karasallık - denizellik ve yükselti gibi göreceli konum değişiklikleri ile ilgilidir.) (A)

Bozkır bitki örtüsünün iç kesimlerde yaygınlık göstermesi (kuzey ve güneydeki dağların kıyı çizgisine paralel uzanmasına bağlı olarak iç kesimlerde karasal iklimin yaygın olması yani göreceli konum ile ilgilidir.) (B)

Yağış miktarının kıyı kesimlerde farklılık göstermesi (Dağların kıyı çizgisine uzanış doğrultusu yani göreceli konum koşulları ile ilgilidir.) (C)

Anadolu'nun iç kesimlerindeki dağlık alanlarda yağış miktarının artması (yükseltinin artmasına bağlı olarak soğumanın ve buna bağlı olarak da yağışın artması göreceli konum ile ilgilidir.) (E)

Ancak Antalya'dan Çanakkale'ye gidildikçe sıcaklık ortalamalarının azalması (denizellik koşulları ve yükselti koşulları aynı olduğu ve güneyden kuzeye doğru gidildiği için sadece enlem ile ilgilidir.) (D)

Cevap D

31. Eski akarsu vadilerinin deniz ilerlemesi sonucunda sular altında kalması ile ria kıyı tipi oluşur. Bu kıyı tipinin ülkemizdeki en belirgin örneklerine İstanbul, Çanakkale Boğazı ve Fethiye-Köyceğiz kıyılarında rastlanır.

Cevap B

32. Ülkemizdeki akarsuların genellikle boyları kısa, havzaları dar (su toplama alanları) ve akış hızları fazladır. Bu durum ülkemizdeki yer şekillerinin engebeli ve ortalama yükseltisinin fazla olması ile ilgilidir.

Cevap C

33. Ülkemizde nüfusun dağılışı üzerinde yer şekilleri, iklim, su kaynakları, toprak özellikleri ve beşeri-ekonomik özellikler etkili olmaktadır. Ülkemizde yer alan Teke yöresi, Hakkâri yöresi, Menteşe yöresi, Iştranca yöresi gibi alanlarda yer şekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak tenha nüfuslanma söz konudur.

Ancak Tuz Gölü yöresi, yer şekilleri sade olmasına rağmen yağış azlığı ve kuraklığa (iklim) bağlı olarak tenha nüfuslanmıştır.

Cevap A

34. Aritmetik nüfus yoğunluğu, toplam nüfusun yüz ölçüme bölünmesiyle elde edilirken, fizyolojik nüfus yoğunluğu, toplam nüfusun ekili dikili alana bölünmesiyle elde edilir. Türkiye'de fizyolojik nüfus yoğunluğu, aritmetik nüfus yoğunluğundan yaklaşık üç kat fazladır. Ülkemizin yüz ölçümüne göre tarım alanlarının az olması ile ilgilidir. Türkiye'de yer şekilleri engebeli olduğu için tarım alanları azdır bu da fizyolojik nüfus yoğunluğunun fazla olmasına neden olur.

Cevap A

35. Tabloda 2007-2015 yıllarında Türkiye'deki nüfus miktarlarına göre ilk altı şehrin toplam nüfusları ile ülkemizdeki şehir nüfusunun toplam miktarı verilmiştir.

Şehirler	2007	2015
1. İstanbul	12.573.836	14.657.434
2. Ankara	4.466.756	5.270.575
3. İzmir	3.739.353	4.168.415
4. Bursa	2.439.876	2.842.547
5. Adana	2.006.650	2.183.167
6. Antalya	1.789.295	2.288.456
TOPLAM	27.015.766	31.410.594
Türkiye'de şehir nüfus toplamı	49.747.859	72.520.510

Tablodaki veriler dikkatlice incelendiğinde;

- 2007-2015 arası dönemde verilen bütün illerin nüfus miktarı artmıştır.(A)
- Nüfus miktarındaki en fazla artış İstanbul ilinde yaşanmıştır.(B)
- Verilen iller içerisinde 2015'te nüfusu 2 milyonun altında olan il bulunmamaktadır.(D)

- Verilen dönemde Türkiye'de şehir nüfusu yaklaşık 20 milyon kişi artmıştır (E)

bilgilerinin doğru olduğu görülür.

Ancak 2007'de ilk altı il sıralaması;

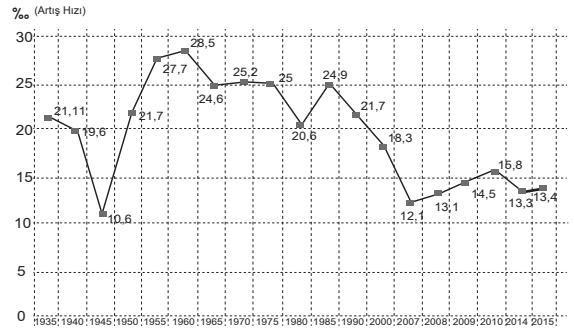
1. İstanbul
2. Ankara
3. İzmir
4. Bursa
5. Adana
6. Antalya

şeklindeyken 2015'te;

1. İstanbul
2. Ankara
3. İzmir
4. Bursa
5. Antalya
6. Adana şeklindedir.

Cevap C

36. Aşağıda, Türkiye'de başlıca nüfus sayım dönemlerindeki nüfus artış hızı incelendiğinde;



Nüfus artış hızının azaldığı dönemlere (A)

Nüfus miktarının arttığına (B) (Artış hızı %0'ın (sıfır) altına düşmediği için)

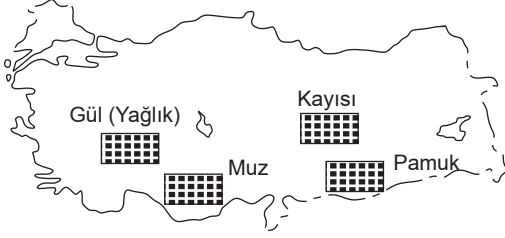
Nüfus yoğunluğunun sürekli arttığına (C)

En hızlı artış dönemine ulaşılabilir. (D)

Ancak iç göçlerin artış veya azalış gösterdiğine ulaşılamaz. İç göçler Türkiye nüfusu miktarı ve artış hızı üzerinde etkili olmaz bölgesel anlamda veya il bazındaki değişimde etkili olur.

Cevap E

37. Haritadaki taralı alanlar ile bu alanlarda yetiştirilen en önemli tarım ürünleri aşağıdaki gibidir.



Ülkemizde tütün en önemli üretim alanı ise Ege Bölgesi Manisa çevresidir.

Cevap E

38. Ülkemizde ki dağların genel özellikleri arasında yer alan genellikle doğu-batı yönünde uzanmaları Anadolu yarımadasının oluşumunda kuzey ve güney yönünde levhalar tarafından sıkışması ile ilgilidir.

Cevap D

39. Ülkemiz dünyada yaşanan buzul çağlarında enleminden dolayı (mutlak konum) orta kuşağın güneyinde yer aldığı için yüksek dağlık alanlar dışında buzulların etkisi altında fazla kalmamıştır. Ülkemizde genellikle buzul şekillerinin 2000 metre üzerinde görülmesi bunun sonucudur.

Haritada gösterilen;

I → Kaçkar Dağı

III → Aladağlar

IV → Mercan Dağları

V → Hakkâri Dağları buzul aşınım ve birikim şekillerine rastlanan alanlardır. Ancak II numara ile gösterilen alanda yer alan Yıldız Dağları'nın yükseltisi fazla olmadığı için buzul şekillerine rastlanmaz.

Cevap B

40. Coğrafya dersi uygulamasında arazi gezisine çıkan bir öğrenci grubu bulunduğu alanda kıyından itibaren 800-900 metreye kadar kısa kısa boylu ağaçlar ve sonrasında kızılçam ormanlarının yaygın olduğunu gözlemlemiştir.

Buna göre öğrenci grubun Akdeniz ikliminin görüldüğü bir alanda bulunduğu söylenebilir. Çünkü Akdeniz iklim alanlarında kısa boylu ağaç grubu plan makiler ve kızılçam ormanları görülür. Soruda verilen dağlardan Akdeniz iklim alanında olan dağ Teke Yarımadası'nın doğu kıyısında yer alan Beydağlarıdır.

Cevap A

41. Seçeneklerde verilen ülkemizdeki hayvancılık faaliyetleri ve yapıldıkları alanlardaki özellikler ile ilgili olarak;

Kısa boylu otların bulunduğu engebeli alanlarda daha çok keçi yetiştirilir. (A)

Sanayileşmeden uzak ve bitki çeşidi fazla olan alanlarda arıcılık gelişmiştir. (B)

Yaz yağışlarının fazla olduğu uzun boylu çayır alanlarında büyükbaş hayvancılık yapılır. (C)

Bozkır bitki örtüsünün yaygın olduğu en gebesiz alanlarda koyun yetiştirilir. (D)

özellikleri doğrudur.

Ancak ülkemizde son yıllarda azalmakla birlikte 36 ilde yapılan ipek böcekçiliği daha çok dut yetiştiriciliği ile paralellik gösterir, maki ile bir bağlantısı bulunmaz.

Cevap E

42. Ülkemizde Cumhuriyet tarihinde yetiştirilmeye başlayan çay bitkisinin tamamı Rize, Trabzon, Artvin, Giresun, Ordu illerinden elde edilir. Çabuk bozulduğu için de fabrikaları başta Rize olmak üzere bu illerde yoğunlaşır. Ancak Samsun ilinde çay yetiştiriciliği ve fabrikası bulunmaz.

Cevap C

43. Ülkemizde tüketime sunulan elektriğin abone gruplarına göre dağılımı

%47.2 sanayi

%26.2 ticaret ve kamu hizmetleri

%22.3 mesken

%1.9 tarımsal sulama

%1.9 aydınlatma

%0.6 diğer şekildedir

Cevap E

44. Türkiye'nin dış ticaretin de ; bir sefer de en çok yük ve yolcu taşıma kapasitesine sahip olduğu için denizyolu ulaşımı daha çok kullanılır.

İhracatta kullanılan ulaşım çeşitleri :

% 54.8 denizyolu

% 35 karayolu

% 9 havayolu

% 0.6 demiryolu

% 0.6 diğer şekildedir.

Cevap C

45. Türkiye turizm çeşitliliğinin fazla olduğu bir ülkedir. Jeolojik olarak genç oluşumlu olduğu için sıcak su kaynakları fazladır bu kaplıca turizmini, yüksek dağların varlığı alpinizm (dağcılık) ve yamaç paraşütü gibi, doğal alanların varlığı milli parklar, travertenler, peribacaları gibi, karstik şekillerin varlığı mağara turizmi gibi ülke turizmine katkı sağlarken bitkisel üretim çeşitliliğinin varlığı turizm üzerinde pek fazla etkili değildir.

Cevap E

46. Kendilerine vasi atanmış olan kişilerin fiil ehliyeti kısıtlanmıştır. Yani yasal temsilcisi olan vasinin izni olmadan kendisini borç altına sokacak olan işlemleri yapamayacaktır. Kısıtlıların fiil ehliyeti ise; sınırlı ehliyetsiz olarak ifade edilmektedir.

Cevap B

47. Kural içi boşluk, kanun koyucunun bilerek ve isteyerek bıraktığı, her somut olayda adil bir çözüme ulaşabilmek amacıyla hâkime takdir yetkisi bıraktığı boşluk türüdür.

Cevap D

48. Medeni hukukun alt dalları: Kişiler hukuku, aile hukuku, eşya hukuku, miras hukuku olarak sıralanabilir. Ticaret hukuku ise medeni hukukun bir alt dalı olmayıp, müstakil bir özel hukuk alanıdır.

Cevap C

49. Olağanüstü hâl ve savaş hâlinde dahi sınırlanamayacak olan haklar, çekirdek haklar olarak ifade edilmektedir. Çekirdek haklar ise; din ve vicdan özgürlüğü, düşünce özgürlüğü, yaşam hakkı, masumiyet karinesi, suçların geriye yürümemeliği olarak sıralanabilecektir. İbadet hürriyeti ise çekirdek haklar içerisinde yer almamaktadır.

Cevap D

50. Yasama organının bir parçası olan milletvekillerinin yürütme erkine karşı tam anlamda bağımsızlığını sağlayabilmek amacıyla getirilmiş olan "yasama uyumsuzluğu" kuralına göre, görevi başında olan bir milletvekili yürütmenin emri altında herhangi bir görev alamayacaktır.

Cevap A

51. Milletlerarası anlaşmaları onaylamak ve yayınlamak, başbakanı atamak, Genelkurmay başkanını atamak, karar-nameleri imzalamak cumhurbaşkanının yürütmeye ilişkin görevlerindedir. Kanunları yayınlamak ise cumhurbaşkanının yasamaya ilişkin görevleri arasında sayılmıştır.

Cevap E

52. Anayasa Mahkemesi anayasa değişikliklerini sadece şekil bakımından inceler ve denetler. Dolayısıyla anayasa değişikliklerinin esas açısından denetiminin yapılabilmesi mümkün değildir. Anayasa değişikliklerinde ise teklif ve oylama çoğunluğuna ve ivedilikle görüşülemeyeceği şartına uyulup uyulmadığı hususları ile sınırlıdır. Şekil bakımından denetleme, cumhurbaşkanınca veya Türkiye Büyük Millet Meclisi üyelerinin beşte biri tarafından istenebilir. Kanunun yayımlandığı tarihten itibaren on gün içerisinde açılabilir.

Cevap E

53. Hiyerarşi ilişkisi aynı tüzel kişilik içerisinde yer alan organlar arasında var olan ast - üst ilişkisini ifade eder. Soruda yer alan merkezden yönetim birimleri arasında astlık - üstlük ilişkisi söz konusu iken, vali ile belediye başkanı arasında hiyerarşi ilişkisi söz konusu değildir. Merkezden yönetim birimleri ile yerinden yönetim birimleri arasında yer alan denetim ilişkisi idari vesayet olarak adlandırılır.

Cevap C

54. Türk idare hukukunda bağımsız idari otoriteler, 2000'li yıllardan sonra özellikle ekonomi açısından önem ifade eden alanların düzenlenmesi ve denetlenmesi için kurulmuş olan kuruluşlardır. Hizmet, yerinden yönetim kuruluşları içerisinde özel bir yere sahiptirler. Bunlar BDDK, SPK, EPDK, RTÜK, Şeker Kurumu, TAPDK, Rekabet Kurumu, BTK, Kamu ihale kurumu olarak sayılabilir. YÖK ise hizmet yerinden yönetim kuruluşları içerisinde yer alan bilimsel ve teknik kuruluşlardan birisidir.

Cevap E

55. Birleşmiş Milletler tarihinin ilk dünya insani yardım zirvesi 23-24 Mayıs tarihlerinde İstanbul'da düzenlendi.

Cevap B

56. Dünya Kitap Başkenti, okuma ve kitaplara adanmış bir programdır. UNESCO tarafından 1996 yılında Dünya Kitap ve Telif Hakları Günü'nün ilan edilmesinin ardından, Dünya Kitap Başkenti kavramı ortaya çıkmış ve ilk olarak Madrid 2001 yılında Dünya Kitap Başkenti seçilmiştir. 2015 yılında Güney Kore'nin Incheon şehri Dünya Kitap Başkenti seçilirken, 2016 yılında ise Polonya'nın Wrocław şehri Dünya Kitap Başkenti seçilmiştir.

Cevap B

57. *İnce Memed, Yer Demir Gök Bakır* gibi unutulmaz romanların yazarı Yaşar Kemal, Nobel Edebiyat Ödülü'ne aday gösterilen ilk Türk yazardır.

Cevap C

58. Başkan (Governör), Bakanlar Kurulu kararıyla beş yıllık bir dönem için atanır. Bu sürenin sonunda yeniden atanabilir. Başkanın (Governör) yüksek öğrenim görmüş, maliye, iktisat ve bankacılık alanlarında bilgi ve tecrübe sahibi olması şarttır. 2016 yılı Nisan ayından itibaren Merkez Bankası başkanlığı görevini Murat Çetinkaya yürütmektedir.

Cevap A

59. TÜİK tarafından 2016 yılı Ocak ayında açıklanan illerde yaşam endeksi verilerine göre;

Isparta, yaşam endeksinde ilk sırayı aldı. Isparta'yı sırasıyla Sakarya ve Bolu takip etti.

Cevap C

60. 10 Mart 2016'da Riga'da düzenlenen Avrupa Güreş Şampiyonası kadınlar 75 kilo finalinde Yasemin Adar, altın madalyanın sahibi oldu. Türk güreşçi finalde Rus rakibi minderden 7-0 galip ayrılarak Türkiye'ye Avrupa Şampiyonası tarihinde kadınlarda ilk altın madalyasını getirdi.

Cevap A

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GENEL YETENEK

1.	A	21.	D	41.	C
2.	A	22.	D	42.	D
3.	D	23.	B	43.	B
4.	C	24.	A	44.	A
5.	D	25.	C	45.	E
6.	D	26.	D	46.	B
7.	E	27.	E	47.	E
8.	B	28.	D	48.	C
9.	A	29.	A	49.	D
10.	D	30.	C	50.	A
11.	C	31.	C	51.	A
12.	B	32.	D	52.	B
13.	E	33.	C	53.	D
14.	E	34.	B	54.	B
15.	B	35.	D	55.	D
16.	A	36.	E	56.	C
17.	A	37.	E	57.	B
18.	B	38.	A	58.	D
19.	A	39.	D	59.	E
20.	B	40.	B	60.	D

GENEL KÜLTÜR

1.	C	21.	A	41.	E
2.	B	22.	D	42.	C
3.	A	23.	C	43.	E
4.	C	24.	E	44.	C
5.	D	25.	E	45.	E
6.	B	26.	D	46.	B
7.	A	27.	B	47.	D
8.	B	28.	D	48.	C
9.	C	29.	B	49.	D
10.	A	30.	D	50.	A
11.	A	31.	B	51.	E
12.	C	32.	C	52.	E
13.	D	33.	A	53.	C
14.	E	34.	A	54.	E
15.	E	35.	C	55.	B
16.	D	36.	E	56.	B
17.	C	37.	E	57.	C
18.	E	38.	D	58.	A
19.	B	39.	B	59.	C
20.	E	40.	A	60.	A