



**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI  
LİSANS**

**GENEL YETENEK TESTİ  
GENEL KÜLTÜR TESTİ**

**TG • 4**

**ÇÖZÜM  
KİTAPÇIĞI**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının yayınevimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**AKADEMİ DENİZİ YAYINCILIK**

1. Gündelik hayatta yapılanlar; sürekli göz önünde olan, alışılmış, bilindik işlerdir. Gündelik hayatın altında kalanlar ise; dikkat çekmeyen, unutulmuş, karanlıkta kalan, bir bakıma geride bırakılmış işlerdir. "E" seçeneğindeki ifade bunu tam anlamıyla karşılamaktadır. Fark edilmeyen durumlar; unutulmuş, geride kalmış, dikkat çekmeyen durumlardır.

(Cevap E)

2. İ'de teknolojik yenilik ve bilgisayarın fotoğrafçılıkta yer yer işe yaramasından söz ediliyor. Dolayısıyla burada bir tepki yoktur. Parçanın diğer cümleleriyle ilgili söylenenlerde bir yanlışlık yoktur.

(Cevap A)

3. "Attila İlhan anısına düzenlenen şiir yarışmasında ilk ona okulumuzdan altı şiir girdi." cümlesinden çıkacak kesin yargı, "Yarışmaya başkaları da katılmıştır." İfadesidir çünkü ilk ona giren dört şiir daha olmalıdır ve bunlar da farklı bir okuldandır.

(Cevap B)

4. "Yaşlanmak, bir dağa tırmanmak gibidir; çıktıkça --- - ama ----" cümlesinde birbirinin karşıtın iki durum olmalıdır. Çünkü "ama" bağlacı karşıt yargıları bağlar. Buna göre yaşlanmak olumsuz bir durumdur, yorgunluğun artmasında da bir olumsuzluk vardır. Buna karşın "görüş açınız da artar." İfadesi olumludur. Bu durumda cümlede boş bırakılan yerlere B seçeneğindeki ifadeler gelebilir.

(Cevap B)

5. D seçeneğindeki "bir takım" sözünün yazımı yanlıştır. Bu sözün doğru yazımı "birtakım" şeklindedir.

"Birtakım" sözcüğünün sabit bir yazımı yoktur. "Bir" belgisiz sıfat olarak kullanılmışsa, yani belirsizlik, net olmayan anlamı katmışsa "birtakım" şeklinde bitişik yazılmalıdır. "Bir" asıl sayı sıfat olarak kullanılmışsa da "bir takım" şeklinde yazılmalıdır:

Bu evde birtakım kurallar vardır.

(belgisizlik)

Bu eve bir takım koltuk alalım.

(sayısı belli)

"Bir" sözünün yerine ardışıkları olan 2, 3, 4, 5 ... koyarak "bir" sözünün belgisiz mi yoksa asıl sayı mı olduğunu tespit edebiliriz.

"Bu eve bir takım koltuk alalım."

cümlesinde "bir" in yerine ardışıklarını koyduğumuzda anlamsız bir cümle olmamaktadır. Öyleyse "bir" asıl sayı sıfatıdır ve ayrı yazılmalıdır.

"Bu evde birtakım kurallar vardı."

Cümlesinde "bir" in yerine ardışıklarını koymayız. Demek ki "bir" birinci cümlede belgisiz sıfatıdır ve bitişik yazılmalıdır.

(Cevap D)

6. Parçadaki “şair” sözcüğünü niteleyen “tutuk” sıfatından sonra virgül kullanılması yanlış olur. Çünkü burada sıfat tamlaması vardır. Metin içinde zarf-fiil ekleriyle oluşturulmuş sözcüklerden sonra –tek zarf-fiil kullanılmışsa– virgül konmaz. Buna göre “varmadan” sözcüğünden sonra da virgül kullanılması yanlış olur.

(Cevap C)

7. Cümle, “bağımsız sıralı cümle” değil, “girişik birleşik” cümledir çünkü cümlede fiilimsiler kullanılmıştır.

(Cevap E)

8. Diğer kelimeler için söylenenlerde bir yanlışlık yoktur. IV. sözcük “ifade ettiğini” sözü birleşik yapıdır.

(Cevap D)

9. III. cümlede “köyün gençleri” hem eylemi yapmakta hem de yaptıkları eylemden kendileri etkilenmektedir.

(Cevap C)

10. “Aile ve çevresi ise çocuğu daha rahat kontrol altında tutabilecek, onu olası kazalardan koruyabilecekler.” cümlesinde ailenin çocuk üzerinde çevreden daha etkili olduğu değil, aile ve çevrenin çocuğu rahat bir şekilde kontrol altında tutabileceği ifade edilmiştir. Buna bu cümleyle ilgili C seçeneğindeki ifade yanlıştır.

(Cevap C)

11. C seçeneğinde “yıldızlar” ve “olgun meyveler”, “bir küme hâlinde bulunmaları” yönüyle birbirine benzetilmiştir.

(Cevap C)

12. Yazarın yazılarını tekrar gözden geçirip düzeltmeler yapmasının gerekçesi paragrafın ikinci cümlesinde verilmiştir. Yazar, yazılarındaki düşüncelerin kendini her zaman bağlayacağını düşünmektedir.

(Cevap B)

13. Öncülde, “Yanık yerin otu tez biter.” atasözünün açıklaması verilmiştir.

(Cevap D)

14. Bu paragrafta III. cümlede bir durum dile getirilmektedir. II. cümlede ise bu durumdan kurtulmak için çeşitli çözüm önerileri sıralanmıştır. I. cümle ve III. cümlelerin yerleri değiştirildiğinde parçada III - II - I - IV - V olarak bir sıralama olacaktır, böylece parça bir bütünlük kazanacaktır.

(Cevap A)

15. Parçanın bütününe baktığımız zaman öykü ile ilgili tanımlamaların diğerlerinden çok daha farklı olduğu izlenimi uyanmaktadır. Diğer tanımlamalardan farklı olan bir yaklaşım da kendine özgüdür. "A" seçeneğine baktığımız zaman öykü hakkındaki görüşlerin, başlı başına bir tür olduğunun göz ardı edilmesinden kaynaklı olduğu söylenmektedir.

(Cevap A)

16. ... ilaç adı altında hastaya verildiğinde ... → A  
... ilacın etkisi konusunda çıkarımda bulunuyorlar. → B  
... ruhsal hastalıklarda da... → C  
... klasik koşullanmayla açıklarken bazıları da... → E  
D seçeneğindeki yargıya parçada yer verilmemiştir.

(Cevap D)

17. ... yazınsal ürün olan atasözlerinin... → A  
... zıt anlamlı atasözlerimiz yok değil. → B  
... belli bir olaya dayandığını düşündürmüştür. → C, E

(Cevap D)

18. Parçada Vanuatu ile ilgili C seçeneğinde belirtilen "En büyük gelir kaynağının turizm olduğuna" değinilmemiştir. Verilen metinde masmavi deniz, pırıl pırıl güneş ve bembeyaz kumsallardan bahsedilmiştir ancak bunların turizme katkısı olduğuna dair bir bilgi yoktur.

(Cevap C)

19. I. cümle, Avrupa'nın 1960'lı yıllarda göçmen işçileri olumlu karşıladığını bildirmektedir. III. cümlede ise durumun tam tersi yönde değiştiğini belirtmiştir. Yine IV. ve V. cümlelerde bu görüş desteklenmektedir. Fakat II. cümlede özel bir durumdan söz edilerek düşüncenin yönü farklılaştırılmıştır.

Paragrafta her zaman bir ana düşünce bir de bu ana düşünceyi desteklemek için verilmiş yardımcı düşünce veya düşünceler vardır. Ana düşünce paragrafın tamamında devam eder. Yardımcı düşünce bazen değişebilir. İşte yardımcı düşüncenin değiştiği cümle anlam akışını bozan cümledir.

(Cevap B)

20. Parçanın geneline baktığımız zaman mutluluğun kişiye özgü olduğu ve farklılık gösterebileceği anlatılmaktadır. Kişinin hem kendini hem çevresini mutlu ederek yaşaması da mümkündür. "D" seçeneğindeki ifade bunu anlatmaktadır. Kendini ve başkalarını düşünerek mutlu olmak mümkündür.

(Cevap D)

21. Parçada mutluluk kavramı üzerinde durularak mutluluğun göreceli bir kavram olduğu ve her insanın farklı şeylerle mutlu olduğu söylenmiş hem anlamlı bir hayat sürüp hem de zevk aldığımız şeyleri yaparak mutlu olmanın mümkün olduğu dile getirilmiştir. Buna göre bu parçanın, "Mutluluğu ve mutlu olmayı nasıl yorumluyorsunuz?" sorusunun cevabı olduğu söylenebilir.

(Cevap A)

22. Parçanın genelinde Peyami Safa'dan söz edilerek onun eserleriyle düşünce dünyasında ortaya çıkardığı etki anlatılmıştır. Bu anlam kapsamını "Yaptığı çalışmalarla edebiyat ve düşünce dünyamızda kendine önemli bir yer edinmiştir." cümlesi özetlemektedir.

(Cevap A)

23. Parçada geçen, "*Türk İnkılabına Bakışlar*, yazarın Doğu ve Batı kavramlarını tahlil edip bir sentez düşüncesine ulaşmanın yanı sıra kendisini ilk fikri eseri oluşuyla da ayrı bir öneme sahiptir." cümlesine dayanarak *Türk İnkılabına Bakışlar* adlı yapıtının önemini yazarın ilk fikri eseri olup sentez yapması olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap B)

24. Bu tip sorularda bağlantı unsurları iyi tespit edilmelidir. Bu soruda bağlantı unsuru "yani" sözcüğüdür. Açıklama amaçlı kullanılan bu bağlacın devamındaki cümle bize boş bırakılan yere getirilecek seçeneği verebilir: "Yani hava durumu, rüzgâr, mevsimler önemli olmaya başlıyor." cümlesi "doğa" kavramını çağrıştırmaktadır. O halde parçada boş bırakılan yere "doğanın farkında olmanızı" sözü getirilebilir.

(Cevap A)

25. Parçada uçurtmanın iyi vakit geçirmeyi sağlayan bir hobi olduğu, doğayı tanımak adına yararlı olabileceği gibi faydalarından söz edilmektedir.

(Cevap B)

26. Parçanın son cümlesinde (Uçurtma yarışmaları, şovlar, senkronize, uçurtma gösterileri gibi inanılmaz güzellikte etkinlikler yapılıyor.) festivallerde ne tür etkinlikler düzenlendiğine değinilmiştir.

(Cevap D)

27 – 30. soruların çözümü için aşağıdaki bilgileri kullanınız.

Katlar	İnenler	
	1. durum	2. durum
5	Ede ↗ Gamze	Derya
4	Arda ↗ Gamze	Fırat ve Buket
3	Ceren	Ceren
2	Derya	Ege ↗ Gamze
1	Fırat ile Buket	Arda ↗ Gamze

27. Tabloya göre Gamze ile ilgili durumlara bakacak olursak

Ege'nin 2. katta, Arda'nın 4. katta, Gamze'nin 1. katta, Derya'nın 5. katta inme olasılıklarının olduğunu ama Buket'in 2. katta inme olasılığının kesinlikle bulunmadığı görülür.

(Cevap C)

28. Seçenekler içinde kesinlikle doğru olan E dir. Çünkü 1. katta asansörden inen iki kişidir. Bunlar da Fırat ile Buket'tir.

(Cevap E)

29. Tabloya bakıldığında kesinlikle doğru olan seçenek A'dır. Çünkü Arda asansörden tek başına inmiştir.

(Cevap A)

30. Tabloda Fırat, Buket ve Arda'nın 1. katta inebileceğini görüyoruz. Gamze'de 1. katta inmiş olabilir. Ama Derya'nın bu katta inmesi söz konusu değildir.

(Cevap D)

31. 
$$\begin{array}{r|l} 40 & 5 \\ -40 & 8 \rightarrow \text{ortadaki sayı} \\ \hline 0 & \end{array}$$

Sayılar: 6 7 8 9 10

En büyük + En küçük = 10 + 6 = 16 bulunur.

(Cevap B)

32.  $A = 13 + 26 + 39 + \dots + 169$   
 $A = 13 \cdot (1 + 2 + 3 + \dots + 13)$   
 $A = 13 \cdot \frac{13 \cdot 14}{2}$   
 $A = 13 \cdot 13 \cdot 7$

$A = 7 \cdot 13^2$  ise A'yı tam bölen asal sayılar 7 ve 13 tür. Toplamı  $7 + 13 = 20$  bulunur.

(Cevap C)

33.  $37 \rightarrow 37 + 2 = 39 \rightarrow 3 \cdot 13$   
 $59 \rightarrow 59 + 2 = 61$  asal sayı  
 $67 \rightarrow 67 + 2 = 69 \rightarrow 3 \cdot 23$   
 $83 \rightarrow 83 + 2 = 85 \rightarrow 5 \cdot 17$   
 Fakat 73 sayısı  $73 + 2 = 75$  iki asal sayının çarpımı şeklinde yazılamaz.

(Cevap D)

34.  $(x + xy) + (2z) = \text{Tek}$



$x + xy$  nin Tek olması için

$x$  in tek,  $y$  çift olmalıdır.

$z$  için kesin birşey söylenemez.

O halde  $x + y$  daima tektir.

(Cevap A)

35.  $\frac{0,00012}{0,000003} = \frac{120}{3} = 40$  bulunur.

(Cevap C)

36.  $a = 32^3 = (2^5)^3 = 2^{15}$   
 $b = 27^5 = (3^3)^5 = 3^{15}$   
 $c = 64^2 = (2^6)^2 = 2^{12}$   
 $c < a < b$

(Cevap B)

$$\begin{aligned}
37. \quad & \sqrt[4]{4} - \sqrt{72} + \sqrt{50} \\
& = \sqrt[4]{2^2} - \sqrt{36 \cdot 2} + \sqrt{25 \cdot 2} \\
& = \sqrt{2} - 6\sqrt{2} + 5\sqrt{2} \\
& = \sqrt{2}
\end{aligned}$$

(Cevap C)

$$\begin{aligned}
38. \quad & \text{en büyük üslü ifade} = (-8)^{+6} \\
& \text{en küçük üslü ifade} = (-8)^{-9} \text{ dur.} \\
& (-8)^6 : (-8)^{-9} = (-8)^{6-(-9)} \\
& = (-8)^{+15} = (-2^3)^{+15} \\
& = -2^{45}
\end{aligned}$$

(Cevap E)

$$\begin{aligned}
39. \quad & = \underbrace{|5 - \sqrt{5}|}_{>0} + \underbrace{|1 - \sqrt{5}|}_{<0} \\
& = 5 - \sqrt{5} - 1 + \sqrt{5} \\
& = 4 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

(Cevap B)

40.

$$\begin{aligned}
& \sqrt{\frac{4001 \cdot 4003 + 1}{a-b} \cdot \frac{1}{a+b}} \Rightarrow \begin{aligned} a+b &= 4003 \\ + a-b &= 4001 \\ \hline 2a &= 8004 \\ a &= 4002 \\ b &= 1 \end{aligned} \\
& \downarrow \\
& = \sqrt{\frac{4002^2 - 1^2 + 1}{0}} \\
& = \sqrt{4002^2} \\
& = 4002
\end{aligned}$$

(Cevap C)

41. Kar ettiği için,

$$\begin{aligned}
5x + 120 &< 3x + 270 \\
2x &< 150 \\
x &< 75 \text{ tir.}
\end{aligned}$$

x en fazla 74'tür.

$$\begin{aligned}
\text{maliyet} &= 5x + 120 \\
&= 5 \cdot 74 + 120 \\
&= 370 + 120 \\
&= 490 \text{ TL}
\end{aligned}$$

(Cevap B)

$$42. \quad \frac{a}{\frac{1}{3}} = \frac{b}{\frac{1}{4}} = \frac{c}{\frac{1}{5}} = k \Rightarrow a = \frac{k}{3}, \quad b = \frac{k}{4}, \quad c = \frac{k}{5}$$

$$a + b + c = \frac{k}{3} + \frac{k}{4} + \frac{k}{5}$$

$$a + b + c = \frac{20k + 15k + 12k}{60} = \frac{45k}{60} = 141$$

$$\frac{47k}{60} = 141 \Rightarrow k = 180$$

$$\begin{aligned}
2a + 3b - 4c &= 2 \cdot \frac{k}{3} + 3 \cdot \frac{k}{4} - 4 \cdot \frac{k}{5} = \frac{2k}{3} + \frac{3k}{4} - \frac{4k}{5} \\
&= \frac{40k + 45k - 48k}{60} = \frac{37k}{60}
\end{aligned}$$

k = 180 ise

$$2a + 3b - 4c = \frac{37}{60} \cdot 180 = 37 \cdot 3 = 111$$

(Cevap A)



43.

$$\begin{aligned} 3x &= 10 - 2y \Rightarrow 3x + 2y = 10 \\ x &= -3y + 9 \Rightarrow -2x + 3y = 9 \\ 7z &= 14 + y \Rightarrow 7z - y = 14 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 3x + 2y = 10 \\ -2x - 6y = -18 \\ + 7z - y = 14 \\ \hline x + y + z = 6 \end{array}$$

(Cevap C)

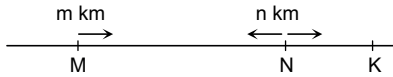
44.

1. gün	2. gün	3. gün
54	$54 + 54 \cdot \frac{2}{3} = 90$	$90 + 36 \cdot \frac{2}{3} = 114$ TL
36 TL artmış	24 TL artmış	

3. günün sonunda kumbarada 114 ₺ vardır.

(Cevap C)

45.



Yol = hız . zaman

 $V_1 = m, V_2 = n, t = 3$  saat olduğuna göre,

$|MN| = (V_1 + V_2) \cdot t$

$|MN| = (m + n) \cdot 3$  olur. (\*)

Aynı yönde hareketlerinde M kentinden hareket eden N deki araca  $t_1$  saat sonra K da yetişsin. O zaman,

$|MN| = (V_1 - V_2) \cdot t_1$

$|MN| = (m - n) \cdot t_1$  olur. (\*\*)

(\*) ve (\*\*) eşitliklerinden,

$t_1 (m - n) = 3(m + n) \Rightarrow t_1 = \frac{3(m + n)}{m - n}$  olur.

(Cevap A)

$$46. \frac{1}{k} + \frac{1}{4k} = \frac{1}{12} \Rightarrow \frac{4}{4k} + \frac{1}{4k} = \frac{1}{12}$$

$\Rightarrow \frac{5}{4k} = \frac{1}{12}$

$\Rightarrow 60 = 4k$

$\Rightarrow k = 15$  bulunur.

(Cevap C)

$$47. \frac{5m}{2} - m = \frac{5m - 2m}{2} = \frac{3m}{2}$$

$\frac{3m}{2} \cdot \frac{a}{100} = \frac{3m}{2} \Rightarrow a = 60$

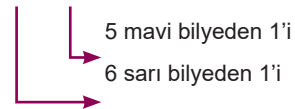
(Cevap E)

48. •  $6 + 5 = 11$  bilyeden rastgele 2 bilye çekilmesi deneyinde oluşabilecek tüm 2'li çekimlerinin sayısı

$s(E) = \binom{11}{2}$  dir.

- Çekilen 2 bilyeden birinin sarı, diğerinin mavi olması olayına A diyelim. Birinin sarı, diğerinin mavi olduğu ikili çekimlerinin sayısı

$s(A) = \binom{6}{1} \cdot \binom{5}{1}$  dir.



$$P(A) = \frac{s(A)}{s(E)} = \frac{\binom{6}{1} \cdot \binom{5}{1}}{\binom{11}{2}} = \frac{6 \cdot 5}{55} = \frac{6}{11}$$

bulunur.

(Cevap A)

49. İki basamaklı tek doğal sayılar;

$$\{11, 13, 15, 17, \dots, 99\}$$

$$T.S = \frac{ST - \text{İT}}{AM} + 1$$

$$T.S = \frac{99 - 11}{2} + 1 = \frac{88}{2} + 1$$

$$T.S = 44 + 1 = 45 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

50. I.  $f(x) = 2x$

$$f(a + b) = 2 \cdot (a + b) = 2a + 2b$$

$$\left. \begin{array}{l} f(a) = 2a \\ f(b) = 2b \end{array} \right\} \begin{array}{l} f(a) \cdot f(b) = 2a \cdot 2b = 4ab \\ f(a + b) \neq f(a) \cdot f(b) \text{ dir.} \end{array}$$

II.  $f(x) = 2^x$

$$f(a + b) = 2^{a+b}$$

$$\left. \begin{array}{l} f(a) = 2^a \\ f(b) = 2^b \end{array} \right\} \begin{array}{l} f(a) \cdot f(b) = 2^a \cdot 2^b \\ = 2^{a+b} \end{array}$$

$$f(a + b) = f(a) \cdot f(b) \text{ dir.}$$

III.  $f(x) = x^2$

$$f(a + b) = (a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$\left. \begin{array}{l} f(a) = a^2 \\ f(b) = b^2 \end{array} \right\} \begin{array}{l} f(a) \cdot f(b) = a^2 \cdot b^2 \\ = (a \cdot b)^2 \end{array}$$

$$f(a + b) \neq f(a) \cdot f(b) \text{ dir.}$$

Bu durumda Yalnız II eşitliği her zaman doğrudur.

(Cevap B)

51. I. mum 8 saatte 20 cm, II. mum ise 6 saatte 15 cm erimiştir. Görüldüğü üzere

$$\text{I. mum 1 saatte } \frac{20}{8} = 2,5 \text{ cm}$$

$$\text{II. mum 1 saatte } \frac{15}{6} = 2,5 \text{ cm eriyor.}$$

O hâlde t süre sonra I. mumdan daha fazla kalacağı için,

$$20 - 2,5 \cdot t = (15 - 2,5 \cdot t) \cdot 2$$

$$20 - 2,5 \cdot t = 30 - 5 \cdot t$$

$$2,5 \cdot t = 10 \Rightarrow t = 4 \text{ saat bulunur.}$$

(Cevap D)

- 52.

I. müşteri	II. müşteri	III. müşteri
250 adet	700 adet	x adet

↓

$$250 \cdot 4 \text{ ₺} + 700 \cdot 3 \text{ ₺} + x \cdot a \text{ ₺} = 3500 \text{ ₺}$$

$$x \cdot a = 400$$

↓ ↓

$$80 \cdot 5 \quad x = 80$$

(Cevap E)

53.  $x + x \cdot \frac{40}{100} = 420 \Rightarrow x + \frac{2x}{5} = 420$

$$\Rightarrow \frac{7x}{5} = 420$$

$$\Rightarrow x = \frac{5 \cdot 420}{7} \Rightarrow x = 300$$

%60 zararlı;

$$300 - 300 \cdot \frac{60}{100} = 300 - 180 = 120 \text{ ₺ ye satılır.}$$

(Cevap A)

54. Normal teslim süresi x saat olsun.

$$5 \cdot x + 2 \cdot 2,5 = 65$$

$$5x + 5 = 65$$

$$5x = 60 \Rightarrow x = 12 \text{ saat bulunur.}$$

(Cevap D)

55. x saat geç teslim edilsin.

$$7 \cdot 5 - 2 \cdot x = 29$$

$$35 - 2x = 29$$

$$2x = 6 \Rightarrow x = 3$$

Kargonun teslim süresi 7 + 3 = 10 saat bulunur.

(Cevap A)

56. Teslim süresi 8 saat ise normal ücreti  $8 \cdot 5 = 40$  TL dir.

6 saatte teslim edilirse

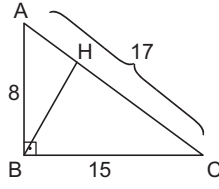
$$8 \cdot 5 + 2 \cdot 2,5 = 45 \text{ TL dir.}$$

$$40 \cdot \frac{x}{100} = 45 - 40$$

$$\frac{2x}{5} = 5 \Rightarrow x = 12,5 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

57.



Alan hesaplamasına göre,

$$|AC| \cdot |BH| = |AB| \cdot |BC|$$

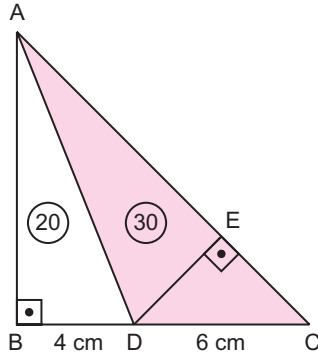
$$17 \cdot x = 8 \cdot 15$$

$$17 \cdot x = 120$$

$$x = \frac{120}{17}$$

(Cevap D)

58.



$$10 \text{ cm} \quad 50 \text{ cm}^2 \text{ ise}$$

$$4 \text{ cm} \quad 20 \text{ cm}^2$$

$$6 \text{ cm} \quad 30 \text{ cm}^2$$

AD açı ortay ise  $|BD| = |DE| = 4$  cm dir.

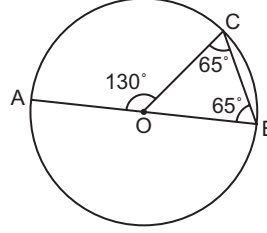
$$A(\widehat{ADC}) = \frac{|DE| \cdot |AC|}{2} = 30$$

$$\frac{4 \cdot |AC|}{2} = 30$$

$$AC = 15 \text{ cm}$$

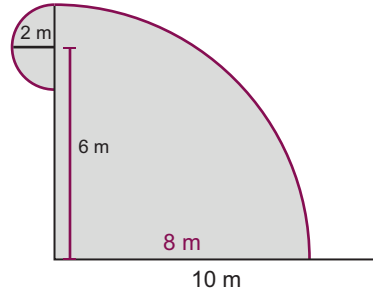
(Cevap D)

59. Buna göre AC yayının ölçüsü  $130^\circ$  dir.



(Cevap B)

60. Koyun en fazla 8 m gidebilir.



ipin ucu sabit olduğu için dairesel hareket yapar.

6 m lik duvarın dışına 2 m lik yarı çap ile çıkabilir.

$$\begin{aligned} \frac{\pi r_1^2}{4} + \frac{\pi r_2^2}{2} &= \frac{3 \cdot 8^2}{4} + \frac{3 \cdot 2^2}{2} \\ &= \frac{3 \cdot 64}{4} + \frac{3 \cdot 4}{2} \\ &= 3 \cdot 16 + 3 \cdot 2 \\ &= 48 + 6 \\ &= 54 \end{aligned}$$

(Cevap B)

1. Uygurlar et yemeyi ve savaşmayı yasaklayan Mani ve Buda dinlerinin etkisiyle savaşçılık özelliklerini yitirmişlerdir.

Uygurlar, Böğü Kağan zamanında Mani dinini resmi din olarak kabul etmişlerdir.

(Cevap A)

2. Babür Devleti, Hindistan'ın büyük kısmına hakim olmuş, burada İslamiyet'in gelişmesinde önemli rol oynamış; ancak İngiltere'nin Hindistan'a yerleşmesiyle, İngiliz sömürge devletinin bir parçası durumuna gelmiştir.

Babürler, günümüze kadar ulaşan Tac Mahal adlı eseri meydana getirmişlerdir. Tac Mahal, İslam türbe mimarisinin en önemli eserlerinden birisi olarak kabul edilir. Babür İmparatorluğu'nun 5. hükümdarı Şah Cihan'ın genç yaşta ölen eşi Ercümend Banu Begüm (Mümtez Mahal) için o zamanki imparatorluğun başkenti olan Agra'da yaptırmıştır. Mümtez Mahal'in ve 1666'da ölen imparator Şah Cihan'ın mezarını barındırır.

(Cevap C)

3. Ayuku, İslam öncesi dönem ile ilgili olup eski Türklerde hükümete verilen isimdir.

(Cevap D)

4. Vak'a-i Vakvakiye ya da Çınar Vakası, Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyılda IV. Mehmet'in saltanatı sırasında 4-8 Mart 1656 arasında İstanbul'da çıkan askeri bir ayaklanmadır. Bu ayaklanma sonunda, isyancılar tarafından ölüme mahkum edilen kişiler At Meydanı'nda bulunan büyük bir çınar ağacının dallarına asılmış oldukları için bu ayaklanmaya Çınar Vakası denmiştir. Ayrıca, üzerine cesetler asılı bu ağacın Hint mitolojisinde adı geçen ve meyveleri insan olan vakvak ağacına benzetilmesi sebebiyle Vak'a-i Vakvakiye olarak da adlandırılmıştır.

(Cevap A)

5. Padişahın mutlak haklarına dayalı bir yönetim modeline sahip olan Osmanlılarda, temel hukuk kuralları, İslam dininin koyduğu hukuk kurallarıydı. Buna şeriat denirdi. Fakat, şeriat ile çelişmemek şartıyla, padişaha sınırsız bir kural koyma yetkisi tanınmıştı. Padişahın bu yetkisi ve koyduğu kurallar örfeye dayanıyordu. Padişah bu yetkisine dayanarak toplum, ekonomi ve yönetim hayatının her alanıyla ilgili kural koyardı. Koyduğu kurallar, ferman denilen belgelerle halka iletilirdi. Bu fermanların toplandığı derlemelere kanunname denirdi. Dolayısıyla kanunnamelerin sadece şeriat kurallarına dayandığı yargısına ulaşılamaz.

(Cevap B)

6. Osmanlı Devleti'nde vergiler örfi ve şer'i olmak üzere ikiye ayrılmıştır. Örfi vergiler padişahın iradesiyle konulan vergilerken; şer'i vergiler şeriatın emrettiği vergilerdir. Öşür, haraç, cizye şer'i vergileri oluştururken; çift resmi, niyabet rüsumu (cerime), mücerred, bennak ve avarız gibi vergiler örfi vergilerdir.

Vergi sistemi, Osmanlı'da şeri ve örfi vergiler olmak üzere iki alanda bulunmaktaydı. Şeri vergiler, İslamiyetin kurallarına uygun bir şekilde düzenlenerek halktan alınan vergilerken örfi vergiler dini fark etmeksizin herkesten alınan gelenek ve kültüre göre kuralları belirlenmiş vergilerdi.

(Cevap E)

7. Osmanlı medreseleri için verilen A, B, C ve E seçenekleri doğru olup D seçeneği yanlıştır. Medreselerin hocalarının kazasker atayıp masrafını vakıflar karşıladığı için şeyhülislama bağlı bir kurum değildir.

(Cevap D)

8. Her üç eser de Kâtip Çelebi'ye aittir. *Fezleke* adlı eserde dünyanın yaratılışından 1639'a dek kurulan devletler ve meydana gelen önemli olaylar hakkında bilgi verilir. *Mizanü'l Hakk* adlı eserinde, akla dayanan ilimlerin, yani müspet ilimlerin gerekliliğini örnekler vererek anlatır. Arapça bir bibliyografya sözlüğü olan *Keşfü'z Zunûn*'da 14.500 kitap ve risalenin adı ve yazarı verilir.

(Cevap E)

9. Ayasofya, Bizans İmparatoru I. Justinianus tarafından, 532-537 yılları arasında İstanbul'da inşa ettirilen bir kilise olup 1453 yılında İstanbul'un Osmanlılar tarafından alınmasından sonra Fatih Sultan Mehmet tarafından camiye dönüştürülmüştür. Dolayısıyla 1935 yılından beri müze olarak hizmet veren bu yapıda, Bizans kültürünün özellikleri daha belirgin bir şekilde görülmektedir.

(Cevap A)

10. Levni ve Matrakçı Nasuh, Osmanlı Devleti'nde yetiştirilen minyatür sanatçıları arasında yer almaktadır. Fakat, Sedefkar Mehmet Ağa Osmanlı Devleti'nin önde gelen mimarlarından biri olup Sultanahmet Camisi'nin de mimarıdır.

(Cevap D)

11. Osmanlı Devleti XVIII. yüzyılda batının daha çok askeri üstünlüğünü kabul etmiş ve bu alanda ıslahatlar yapmaya çalışmıştır. Bunun nedeni; askeri temelleme dayalı bir devlet olması, savaşlarda yenilgiler alması, kaybettiği toprakları geri almak ve yitirdiği uluslararası saygınlığını tekrar geri kazanmak istemesidir.

(Cevap A)

12. 1789-1807 yılları arası hüküm süren III. Selim, döneminde birçok yeniliğe imza atmıştır. Osmanlı Devleti'nde Gerileme Dönemi'nin Karlofça Antlaşması'ndan (1699) başlayarak, Yaş Antlaşması'na (1792) kadar sürdüğü düşünülürse, gerileme devrinin son ıslahatçı padişahı için de III. Selim diyebiliriz.

(Cevap C)

13. İdadiler, bugünkü lise seviyesinde eğitim veren okullardı. İdadi, sözcük olarak hazırlama yeri anlamındadır. 1869 Maarif-i Umumiye Nizamnamesi'yle açılması kararlaştırılan idadilerin ilki 1872'de İstanbul'da açıldı. Öğrenim süresi 3 yıl olan bu okullarda Türkçe, aritmetik, yabancı dil, geometri, tabiat bilgisi, astronomi, güzel konuşma, resim gibi dersler okutuluyordu. İdadilere, rüştiyeleri bitiren Müslüman ve Hıristiyan ailelerin çocukları sınavla alınıyordu. İstanbul'da 1872'de ilk idadi açıldığında Osmanlı padişahı Abdülaziz'di.

(Cevap B)

14. Reval Görüşmeleri, 9 Haziran 1908 tarihinde İngiltere ile Rusya arasında gerçekleşmiş, Osmanlı İmparatorluğu toprakları iki ülke arasında masa üzerinde paylaşılmıştır. Ayrıca, Osmanlı Devleti'nin dağılmasını ve parçalanmasını önlemek amacıyla II. Meşrutiyet'in ilanını hızlandıran bir gelişme olmuştur. Ancak, İngiltere'ye dayalı denge politikası sona ermiş, tam tersi Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü savunan İngiltere bu görüşme ile Osmanlı Devleti'nin parçalanmasını onaylamıştır.

I. Meşrutiyet'in ilanını hızlandıran gelişme İstanbul (Tersane) Konferansı, II. Meşrutiyet'in ilanını hızlandıran gelişme ise Reval Görüşmeleridir.

(Cevap D)

15. Müdafaa-i Hukuk Derneklerinin hiçbir siyasal partiyle ilişkili olmadıklarını belirtmelerinin amacı, farklı görüş ve düşüncede olan insanları tek bir amaç etrafında toplayarak milli birlik ve beraberliği sağlamak ve vatanın kurtuluşu yolunda verilecek mücadele için gerekli ortamı oluşturmaktır.

(Cevap B)

16. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde halk oylaması yapılması öngörülen yerler şu şekildedir: Arap memleketleri, Kars, Ardahan, Batum ve Batı Trakya. Hatay'da halk oylaması yapılması ile ilgili herhangi bir madde yoktur.

(Cevap A)

17. 20 Ekim 1921 Ankara Antlaşması ile, İtilaf devletleri arasında Türkiye'ye karşı oluşturulmuş olan cephe parçalanmış, Fransa TBMM Hükümeti'ni resmen tanımıştır.

(Cevap B)

18. Osmanlı Devleti'nin fiilen sona ermesi 30 Ekim 1918 Mondros Ateşkes Antlaşması ile olmuş, hukuken sona ermesi 11 Ekim 1922 Mudanya Mütarekesi ile gerçekleşmiş, 1 Kasım 1922'de saltanatın kaldırılmasıyla da Osmanlı Devleti resmen sona ermiştir.

Saltanatın kaldırılmasıyla ulusal egemenlik yolunda önemli bir adım atılmış, Türk toplumunun iki hükümet tarafından yönetilmesi ve ülkedeki çift başlı yönetim görüntüsü sona ermiştir.

(Cevap C)

19. I, II ve III. öncüllerde verilen partiler Atatürk döneminde kurulmuş olan partilerdir. Ancak Millet Partisi, 1948-1954 yılları arasında etkin olan bir siyasi partidir. Partinin kurulmasının en önemli nedenlerinden biri Demokrat Parti'nin Cumhuriyet Halk Partisi'ne sert muhalefet yapmamasıydı.

(Cevap A)

20. I. TBMM 23 Nisan 1920'de açılarak 11 Ağustos 1923'e kadar görev yapmış, bu tarihten sonra yerine II. TBMM açılmıştır. Dolayısıyla saltanatın 1 Kasım 1922'de kaldırıldığı ve Cumhuriyetin 29 Ekim 1923'te ilan edildiği düşünülürse cevap "D" seçeneğidir.

(Cevap D)

21. • Halifeliğin kaldırılması → 3 Mart 1924,  
• Medeni Kanun'un kabulü → 17 Şubat 1926,  
• Saltanatın kaldırılması → 1 Kasım 1922,  
• Teşvik-i Sanayi Kanunu → 28 Mayıs 1927,  
• Yeni Türk harflerinin kabulü → 1 Kasım 1928
- tarihinde yapılan inkılaplardır. Dolayısıyla yeni Türk harflerinin kabulü diğerlerinden daha sonra gerçekleşen bir gelişme olup cevap "E" seçeneğidir.

(Cevap E)

22. I, II ve III. öncüllerde verilen gelişmeler, yeni Türk alfabesinin kabulünün nedenleri arasındadır. Ancak IV. öncülde belirtilen gelişme Tevhid-i Tedrisat Kanunu (Öğretimin Birleştirilmesi Yasası) ile ilgili olup bu yasayla eğitim ve öğretimde birlik sağlanarak, Türkiye'de bulunan tüm okullar Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlanarak devlet denetimi altına alınmıştır.

Çağın gerisinde kalan ve ihtiyacı karşılamaktan uzak olan medreseler laik eğitim sistemi ile bağdaşmamaktaydı. Ayrıca verdiği eğitimle Türk insanı arasında kültür ikiliğine sebep olan medreseler Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile kapatıldı.

(Cevap B)

23. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen inkılaplar inkılapçılık ilkesi doğrultusunda yaşanan gelişmelerdir. Ancak, Türk karasularında ticaret yapma hakkının Türk vatandaşlarına bırakıldığı Kabotaj Kanunu, milliyetçilik ilkesi ile ilgili bir gelişmedir.

Kabotaj Kanunu, 19 Nisan 1926 senesinde TBMM'de kabul edilmiştir. Ancak yürürlüğe girmesi 1 Temmuz'dur. Bu kanunla birlikte Türk kıyılarında yapılan deniz taşımacılıkları, liman yükleme işlemleri ve gemi işletmeciliği gibi tüm işler Türk firmalarına verilmiştir.

(Cevap E)

24. Balkan Antantı, sınırlarını güvence altına almak isteyen Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında 9 Şubat 1934'te Atina'da imzalanmıştır. Adı geçen devletler imza altına aldıkları Balkan Antantı ile birbirlerinin sınırlarına saygı göstermeyi taahhüt etmiş, ancak Balkanlardaki mevcut statükodan memnun olmayan Bulgaristan bu anlaşmaya karşı çıkmıştır. Zira Bulgaristan, Bakan Savaşları ile ulaşamadığı "Büyük Bulgaristan" hedefine ulaşmak için yayılmacı bir politika izlemeyi tercih ediyordu. Özellikle komşu ülkesi Romanya'dan Dobruca'yı geri almayı uman Bulgaristan bu nedenle Antanta katılmamıştır.

(Cevap A)

25. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen sorunlar, Atatürk Dönemi'nde Türkiye ile Fransa arasında yaşanan meselelerdir. Fakat nüfus mübadelesi sorunu, Fransa değil, Yunanistan ile yaşanmıştır.

(Cevap E)

26. 14-24 Ocak 1943'te Casablanca'da bir araya gelen ABD Başkanı Roosevelt ve İngiltere Başbakanı Churchill, Türkiye'nin savaşa girmesi konusunda anlaşmıştır. Bu karar doğrultusunda Churchill, 30 Ocak 1943'te Adana'da İsmet İnönü ile bir araya gelmiştir. Ancak Churchill Türkiye'yi savaşa girme konusunda ikna edememiştir.

(Cevap C)

27. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, Yumuşama Dönemi'nin başlamasında etkili olan gelişmelerdir. Fakat Sovyet Rusya'nın Afganistan'ı işgal etmesi (1979), bu ülkenin Batı Bloku ve ABD ile yumuşama sürecini olumsuz etkilemiştir. Batı Bloku 1980'de Moskova'daki olimpiyatları boykot etmiş ve ayrıca SALT-II Antlaşması yürürlüğe girmemiştir.

(Cevap D)

28. Türkiye; mutlak konumuna bağlı olarak Kuzey Yarım Küre'de, Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde ve orta kuşakta bulunur. Bu durum aşağıda verilen özelliklerin ortaya çıkmasında en temel etkidir:

- Güneş ışınları hiçbir zaman dik açıyla düşmez.
- Yıl boyunca Güneş ışınlarının yere düşme açısı çok değiştiği için dört mevsim belirgin olarak yaşanır.
- Kuzeyden esen rüzgârlar, hava sıcaklığının azalmasına; güneyden esen rüzgârlar da hava sıcaklığının artmasına neden olur.
- Dağların güney yamaçları, bakı özelliği taşıdığından diğer yamaçlara göre daha sıcaktır.
- Akdeniz iklim kuşağında yer alır.
- Kuzey Yarım Küre'de yer aldığı için sıcaklıklar genel olarak kuzeye doğru azalır.

(Cevap D)

29. Ülkemizde kış aylarında İzlanda ve Sibiryaya, yaz aylarında ise Asor ve Basra basıncı etkili olur. İzlanda alçak basıncının etkili olduğu dönemlerde mevsim kış olduğundan rüzgârlar daha çok kuzey sektörlüdür.

(Cevap E)

30. Can Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerde, Berk ılıman karasal iklim, Mert sert karasal iklim, Ayşe ise Karadeniz ikliminin etkili olduğu yerde yaşamaktadır. Her mevsimi yağışlı ve sıcak iklim ekvatorial iklimdir. Dolayısıyla ile Beril ekvator ikliminin etkili olduğu bir ülkede yaşamaktadır.

(Cevap C)



31. Türkiye'nin dağlarının bölgelere göre dağılışı şu şekildedir;

**Doğu Anadolu Dağları**

- Mercan (Munzur) Dağları
- Palandöken Dağı
- Bingöl Dağları
- Allahuekber Dağları

**Kuzey Anadolu Dağları**

- Yıldız Dağları
- Küre Dağları
- Ilgaz Dağları
- Köroğlu Dağları
- Canik Dağları
- Giresun Dağları
- Kaçkar Dağı
- Mescüt Dağı
- Yalnızçam Dağları
- Kop Dağı

**İç Anadolu Dağları**

- Elmadağ
- Tecer Dağları
- Demizkazık Dağı

**Güney Anadolu Dağları**

- Toros Dağları
- Sultan Dağları
- Bey Dağları
- Geyik Dağları
- Aladağlar
- Tahtalı Dağları
- Bolkar Dağları
- Binboğa Dağları

**İç Batı Anadolu Dağları**

- Türkmen Dağı
- Emir Dağı
- Murat Dağı
- Babadağ
- Spil Dağı
- Yamanlar Dağı

**Batı Anadolu Dağları**

- Kaz Dağları
- Madra Dağları
- Yunt Dağları
- Bozdağlar
- Aydın Dağları
- Menteşe Dağları

Türkiye'de volkan konilerine Doğu Anadolu'da yer alan Nemrut, Tendürek, Süphan, Büyük ve Küçük Ağrı dağları ile İç Anadolu'da yer alan Erciyes (Görsel 1.31), Melendiz, Hasan dağları, Karadağ ve Karacadağ örnek verilebilir. Ayrıca Güneydoğu Anadolu'da yer alan ve İç Anadolu'dakiyle aynı isme sahip olan Karacadağ da volkanik yeryüzü şekilleri arasında yer almaktadır. Ayrıca Batı Anadolu'da (Kula / Manisa) volkanizmanın etkisiyle çok sayıda küçük volkan konisi, lav ve kül kalıntısı bulunmaktadır.

(Cevap B)

32. Kuzey Anadolu fay kuşağı, ülkemizdeki en uzun fay hattını ve bu hattın çevresini oluşturmaktadır. Yaklaşık 1400 km uzunluğunda olan bu hat, Saroz Körfezi'nden başlar; Marmara Denizi, Adapazarı, Düzce, Bolu, Çankırı, Erzincan ve Erzurum üzerinden doğuya uzanır. Ülkemizde görülen yıkıcı depremlerin yarısından fazlası bu kuşakta gerçekleşmiştir. Ancak Konya Ovası'nın bu fay hattı üzerinde yer aldığı söylenemez.

(Cevap E)

33. Gerilmeye maruz kalan Batı Anadolu'da sert tabakaların kırılmasıyla kırık dağları, çöken alanlarda ise çöküntü ovaları oluşmuştur. Çöküntü alanlarına Gediz, Büyük ve Küçük Menderes ovaları; yüksekte kalan kütelere ise Bozdağlar ile Yunt ve Aydın dağları örnek verilebilir. Buna göre yalnızca; kırıklar boyunca tabakaların dikey ya da yatay yönde yer değiştirdiği söylenebilir.

(Cevap A)

34. Türkiye'nin önemli bir kısmı Tersiyer'de meydana gelen Alp-Himalaya dağ oluşumundan etkilenmiştir. Bu iç kuvvete "orojenez" denir. Büyük karaların birbirine yaklaşması sonucunda aradaki Tethys tortulanma alanı sıkışarak su yüzeyine çıkmıştır. Sıkışmanın devam etmesiyle kıvrılan tabakalar, Kuzey Anadolu ve Toros dağlarını meydana getirmiştir. Aynı süreçte sıkışan katmanların bir kısmı da sert yapıda olduğundan kıvrılamamış, belirli hatlar boyunca kırılmıştır. Kırılma sonucu yer kabuğu, fay hatları boyunca bloklar hâlinde yükselmiş ya da çökmüştür. Yükselen kısımlar, dağları oluşturmuştur. Ege kıyıları boyunca kıyıya dik uzanan Madra, Yunt ve Aydın dağları ile Bozdağlar şeklinde meydana gelmiştir.

**Türkiye'nin En Yüksek Dağları:**

1. Büyük Ağrı Dağı: 5137 m
2. Buzul (Cilo) Dağı: 4135
3. Süphan Dağı: 4058 m
4. Kaçkar Dağı: 3932 m
5. Erciyes Dağı: 3917 m
6. Küçük Ağrı Dağı: 3896 m
7. Aladağlar Kızılkaya Tepesi: 3771 m
8. Başet Dağı: 3684 m
9. İhtiyarşahap Dağı: 3634 m
10. Keşiş Dağı: 3549 m

(Cevap A)

35. Sorudaki grafik incelendiğinde; II, III ve IV. kentlerin nüfus artış oranları yıllara göre değişse de asla sıfıra düşmediği için nüfus miktarlarının sürekli arttığı söylenir. Yalnızca I. kentin nüfus artış oranı sıfırın altına düşmüştür. Buna göre, nüfus miktarı önce artıp, sonra azalan yalnızca I. kenttir.

(Cevap A)

36. Soruda Türkiye'nin hızla gelişmesinin sonuçları üzerinde durulmuştur.

**Buna göre, Türkiye'de yaşanan;**

- Kentlerde yaşayan nüfus oranının artması (A)
- Okuma-yazma bilmeyenlerin oranının azalması (B)
- Doğum oranının azalması (C)
- Kişi başına düşen milli gelirin artması (D)

gibi gelişmeler bu durumun bir sonucudur. Ancak çalışan nüfusun yaş ortalamasının düşmesi geri kalmış ülkelerin bir özelliğidir. Türkiye'nin gelişmesine bağlı olarak böyle bir durumun ortaya çıktığı söylenebilir.

(Cevap E)

37. Beşeri faktörler denildiğinde insan kaynaklı etkenler akla gelir. Oysa ki iklim şartları Türkiye'deki tüketim faaliyetlerini etkileyen doğal faktörlerdendir.

(Cevap A)

38. Seracılık faaliyetleri kış sıcaklık değerlerinin yüksek olduğu yerlerde oldukça ekonomik şekilde yapılabilmektedir. Türkiye'de seracılık Antalya, Mersin ve Adana gibi illerin kıyı kesimlerinde gelişmiştir.

(Cevap E)

39. Tükenmeyen enerji kaynaklarından biri olan güneş enerjisinden ısıtma ve elektrik enerjisi üretmek amacıyla yararlanılmaktadır.

Bu enerji kaynağı üzerinde; enlem, bulutluluk ve yıllık ortalama güneşlenme süresi faktörlerinin tamamı etkilidir.

(Cevap E)

40. Tarımsal üretimi etkileyen beşerî koşulların başında uygulanan tarım teknikleri gelmektedir. Gelişmiş teknolojinin uygulandığı ve modern yöntemlerle tarım yapılan yerlerde verim daha yüksektir. Geleneksel yöntemlerle tarımın yapıldığı yerlerde verim düşük, iklime bağlı olarak tarımsal üretim miktarında yıllara göre dalgalanmalar fazladır. Güneydoğu Anadolu, Akdeniz, Ege ve Marmara bölgelerindeki tarım alanlarının önemli bir kısmında sulama yapılmakta ve yüksek verim elde edilmektedir. Buna göre; Doğu Anadolu Bölgesi'nin Erzurum-Kars bölümünde yer alan bir tektonik ova olan Pasinler Ovası'nda modern yöntemlerin uygulandığı söylenemez.

Türkiye'de tarımı etkileyen başlıca koşullar, doğal ve beşerî etmenler olmak üzere ikiye ayrılabilir. Doğal etmenlerin başlıcaları iklim, yer şekilleri ve toprak özellikleridir. Beşerî koşulları ise tarım teknikleri ve tarımı destekleyen kuruluşlar oluşturmaktadır.

(Cevap D)

41. Doğu Anadolu Bölgesi'nde endüstri kuruluşları gelişmemiştir. Ancak bu durum üzerinde iş gücü, enerji kaynakları ve ham madde imkanlarının etkisi yoktur. Çünkü bölgenin bu kaynaklar bakımından yetersiz olduğu söylenemez. Sonuç olarak bölgenin gelişmemesindeki en temel etken yer şekillerindeki yükselti ve engebeye bağlı olarak ulaşımın zor olmasıdır.

(Cevap A)

42. Bir ülkede sanayi faaliyetleri geliştikçe; ham maddeye olan ihtiyaç artacaktır. Buna bağlı olarak ülkenin ham madde ihracatı ve sanayi ürünleri ithalatı azalacaktır.

Dış ticaretin göstereceği gelişmeler, Türkiye ekonomisindeki gelişimde önemli rol oynamıştır. Cumhuriyet'in ilk yıllarında Türkiye'nin ihracatında ham madde ve tarımsal ürünler önemli bir yer tutarken bugün ihracatımızın çok büyük bir kısmını imalat sanayisi oluşturmaktadır. Geçmişten bugüne dış ticaret, hem ihracat hem de ithalat bakımından hızla artmış, tarım ürünlerinin yerini sanayi ürünleri almıştır. Ancak Türkiye'nin dış ticaretinde dış alımın payı dış satımdan her zaman fazladır. Bu nedenle ticarete giderlerimiz gelirlerimizden fazladır.

(Cevap D)

43. Türkiye'de sanayi kuruluşları bölgelere eşit olarak dağılmamıştır.

Bu durum üzerinde; nüfusun dengesiz dağılımı, ulaşım koşulları, enerji kaynaklarına yakınlık ve ham maddeye yakınlık faktörlerinin tamamı etkilidir. Şöyle ki bu şartların uygun olduğu batı bölgelerin genelinde sanayi faaliyetleri gelişmiş iken, doğu bölgelerinde gelişmemiştir.

(Cevap E)

44. Doğu Karadeniz fındık, Adana ise pamuk tarımı için mevsimlik göç alır. Antalya da turizm sezonunda mevsimlik işçi göçü alan kentlerden biridir. Ancak Erzurum'da bu tür faaliyetler fazla gelişmediği için mevsimlik göç aldığı söylenemez.

(Cevap A)

45. Ayasofya Camii; Bizans İmparatoru I. Justinianus tarafından, 532-537 yılları arasında İstanbul'un tarihî yarımadasındaki eski şehir merkezine inşa ettirilmiş bazilika planlı bir patrik katedrali olup, 1453 yılında İstanbul'un Osmanlılar tarafından fethedilmesinden sonra Fatih Sultan Mehmed tarafından camiye dönüştürülmüştür. 1934 yılında yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile müzeye dönüştürülmüş ve 1935-2020 yılları arasında müze olarak hizmet vermiştir. 2020 yılında ise müze statüsünün iptal edilmesiyle tekrar cami statüsü kazanmıştır. Yerebatan Sarnıcı İstanbul'da şehrin su ihtiyacını karşılamak üzere 526-527 senelerinde yaptırılmış kapalı su sarnıcıdır. Sümela Manastırı Trabzon ilinin Maçka ilçesindeki Altındere vadisi sınırları içerisinde yer alan Meryem Ana Deresi'nin batı yamaçlarında yer alan, Kara tepesinin üzerinde ve deniz seviyesinden 1.150 m yükseklikte konumlanmış Rum Ortodoks manastır ve kilise kompleksidir. Selimiye Camii, Osmanlı padişahı II. Selim döneminde Mimar Sinan'ın yaptığı ve Osmanlı'nın önceki başkenti Edirne'de bulunan bir külliyesidir. Mimar Sinan'ın 80 yaşında yaptığı ve "ustalık eserim" şeklinde nitelendirdiği Selimiye Camii, gerek Mimar Sinan'ın, gerek Osmanlı mimârisinin en önemli eserleri arasında sayılır.

(Cevap B)

46. Hukukun yazılı kaynakları olan;

- Anayasa,
- Milletlerarası anlaşma,
- Kanun,
- Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri
- Yönetmelik

Anayasa'da düzenlenmiştir. Ancak genelgeler Anayasa'da düzenlenmemiştir.

(Cevap E)

47. İşçileri temsil eden işçi sendikaları ile işverenleri temsil eden işveren sendikaları iş şartları ve tarafların hak ve borçlarını düzenleyen anlaşma imzalayabilirler. Bu anlaşmalara "toplular iş sözleşmesi" denir.

(Cevap E)

48. Mülkiyet hakkının, önceki malikin hakkına dayanılarak ondan devren elde edildiği hallerde, **devren kazanma** söz konusudur. B'nin kendi taşınmazını A'ya bağışlaması veya satması durumunda A; bu taşınmazı devren kazanmış olur.

(Cevap B)

49. 1982 Anayasası 2017 Anayasa değişikliği ile Cumhurbaşkanlığı için en az 100 bin seçmenin aday göstermesi gerekir.

(Cevap D)

50. 1982 Anayasası'na göre TBMM Kanunları kabul edip Cumhurbaşkanına gönderir. Cumhurbaşkanı da 15 gün içerisinde kanunları ya imzalar Resmi Gazete'de yayımlar ya da tekrar TBMM'ye geri gönderir. TBMM'de geri gelen kanunları en az üye tamsayısı salt çoğunluk (301) ile kabul etmek zorundadır.

(Cevap D)

51. Anayasa Mahkemesi'nin 15 üyesi vardır. Bunların 12'sini Cumhurbaşkanı, 3'ünü TBMM seçer. Cumhurbaşkanı 3 Yargıtay'ın 2 Danıştay'ın 3 YÖK'ün gönderdiği adaylardan 4 üyeyi ise aday gösterme olmaksızın doğrudan seçer. TBMM ise 2 Sayıştay'ın 1 Baro başkanlarının gösterdiği adaylardan seçer.

(Cevap A)

52. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı; Anayasa Mahkemesi'ne 12 üye, HSK'ya 4 üye seçer. Danıştay üyelerinin 1/4'nü ve Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı ve vekilini de seçmek Cumhurbaşkanının yetkisidir. Yargıtay üyelerinin tamamını HSK seçtiğinden Cumhurbaşkanı'nın böyle bir yetkisi yoktur.

(Cevap D)

53. Kamu iktisadi teşebbüsleri, özelleştirme idaresinin özelleştirme işlemleri, kimi bütçe dışı fonlar ve bazı özerk idareler Sayıştay denetimine tabi değildir. Fakat Genel Bütçeli kuruluşlar, üniversiteler, katma bütçeli kuruluşlar, döner sermayeli kuruluşlar, afet ve çevre fonları, belediyeler, il özel idareleri, özel bütçeli kuruluşlar, devlet tiyatroları gibi kuruluşlar Sayıştay denetimine tabidir.

(Cevap E)

54. Köy idaresi;

- Muhtar
- İhtiyar Heyeti
- Köy derneğinden oluşur.

Köy derneği: Köydeki tüm seçmenlerden oluşur. Muhtar ve ihtiyar heyetini seçer, isteğe bağlı işleri zorunlu hâle getirebilir.

(Cevap A)

55. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen eser-şehir eşleştirmeleri doğrudur. Fakat Aphrodisias Antik Kenti Aydın'da bulunur.

(Cevap E)

56. Mostar Köprü'sü, 2005'te UNESCO tarafından Dünya Mirası ilan edildi.

Mostar Köprü'sü, Bosna-Hersek'in Mostar şehrinde geçen Neretva nehri üzerinde bulunan bir köprüdür. Orijinal köprü Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayreddin tarafından 1566 yılında inşa edildi ve 9 Kasım 1993'te Boşnak-Hırvat Savaşı sırasında Hırvat güçleri tarafından yıkılıncaya dek 427 yıl kullanıldı. Mimar Hayreddin, köprü için 456 kalıp taş kullanmıştı. Köprü, çevresindeki kente adını verdi. Mostar, Hersek bölgesinin ana kenti oldu. Köprüyü yeniden inşa etmek için bir proje hazırlandı ve 23 Temmuz 2004'te yeni köprü hizmete girdi.

(Cevap B)

57. Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD), 1960'ta Paris'te Avrupa Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (OECC) ismiyle kurulmuştur. Dünya ekonomisinin ve uluslararası ticaretin gelişmesine yardımcı olmak amacıyla kurulan örgüt, Birleşmiş Milletler'den bağımsız bir teşkilatlanmadır.

(Cevap B)

58. Türk müziğinin en büyük ustaları arasında yer alan ve itri mahlasıyla bilinen bestekâr Buhurizade Mustafa Efendi'dir.

Buhurizade Mustafa İtri, Türk bestekar, şair ve hattattır. Kendi adıyla anılan binin üzerinde eser arasından günümüze sadece kırk tanesi gelebilmiş olsa da, Türk klasik müziğinin ustası olarak kabul edilmektedir.

(Cevap A)

59. 1971'de Ayfer Feray Tiyatrosunda profesyonel oyunculuğa başlayan Ferhan Şensoy, sonraki yıl Fransa'ya giderek tiyatro eğitimi almıştır. 1976'da Türkiye'ye dönen sanatçının bizzat oynadığı tiyatroları ve yönettiği filmleri de vardır.

(Cevap D)

60. Türkiye'deki sanat hayatına arkeoloji ve müzecilik alanlarında geçmişten bugüne devam eden önemli katkılarda bulunan Osman Hamdi Bey, İstanbul Arkeoloji Müzelerinin ve İstanbul Güzel Sanatlar Akademisi'nin kurulmasında öncü rol üstlendi.

(Cevap C)



[ AKADEMİ DENİZİ YAYINCILIK ]



Google Drive



Spotify



Anchor

**Podcast dosyalarına yukarıdaki QR kodları okutarak ulaşabilirsiniz.**

Akademi Denizi Yayıncılığın hazırlayıp sunduğu Türkçe, Tarih, Coğrafya, Anayasa ve Güncel Bilgiler podcastlerine 3 farklı platformdan tamamen ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz. Ayrıca dosyalara erişmek için Whatsapp destek hattımız üzerinden Podcast talebinde bulunabilirsiniz.

**TAMAMEN ÜCRETSİZ**

**Podcast  
Zamanı**



Deneme Barkodu



6000123462802