

KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVI
LİSANS



**KUZEY
AKADEMİ**

**GENEL YETENEK
GENEL KÜLTÜR**

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

T. C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

SALON NO :

SIRA NO :

Soru kitapçığı numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SINAV NUMARASI:

0000011

DİKKAT SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon Görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın İmzası:

Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon Görevlisinin İmzası:

Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

GY - GK DENEME - 11 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

1. Verilen parçada geçen "kalemin ucundaki dünyaya benzememek" sözüyle "kurgu metinle hayatın bir olmaması" ifadesine ulaşılır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. A, C, D ve E seçeneklerindeki cümleler, öncül cümlede anlatılanlarla aynı doğrultudadır. Ancak "eşe dosta mavi boncuk dağıtan birer dükkân olarak görmesinler" ifadesiyle B seçeneğindeki yargının tam tersi ifade edilmektedir. Dolayısıyla B seçeneğindeki cümle, parçadaki anlamla aynı doğrultuda değildir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. A, B, D ve E seçeneklerindeki yargılar, öncül cümlede ifade edilen yarıdan kesin olarak çıkarılacak yargılar değildir. Kesin olarak çıkarılacak yargı C seçeneğinde verilmiştir. Çünkü öncül cümlede, günümüz gençlerinin zamanının çoğunu TV ve bilgisayar başında geçirdiği anlatılmıştır. Dolayısıyla bu cümleden C seçeneğindeki "Bugünün gençleri, zamanlarının yarıdan fazlasını televizyon ve bilgisayar karşısında geçirmektedir." cümlesi kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

4. B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar, öncül cümlede ifade edilen yarıdan kesin olarak çıkarılacak yargılar değildir. Kesin olarak çıkarılacak yargı A seçeneğinde verilmiştir. Çünkü öncül cümlede her gün bir adım daha ilerlemek, bir adım önde olmak, dünden biraz daha iyi olmak gerektiği anlatılmıştır. Dolayısıyla bu cümleden A seçeneğindeki "İnsanın bir gün sonraki hâli, her zaman bir gün öncesinden bir adım daha iyi olmalıdır." cümlesi kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden V numaralı cümlede istek anlamı vardır. "Gönlümüzden geçen, Anadolu'da tiyatro adına adım atılmadık yer bırakmamak." yargısı ile gerçekleştirilmek istenen bir dilek belirtilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

6. Numaralanmış sözlerden anlamlı bir bütünlük oluşturulmak istenirse anlamsal akış da dikkate alındığında sıralama I - II - IV - III - V şeklinde olmalıdır. Verilenler;

- I. Herkes bir hâlin içinde yoğrularak zahmetli yürüyüşünü sürdürür dünya hayatında.
II. Bu meşakkatli yolculukta binbir hâl gelir insanın başına.
IV. Hiç hesapta olmayan ve kişinin hiç hesaba katmadığı şeyler gelir; bir pundunu bulur, yapışır insanın yakasına.
III. Şair ise bu dünya hayatının zor olan yürüyüşünü daha da zorlayarak yoluna devam eder.
V. Şair, bunun dışında hâlin oluş hâlini merak ederek açılmaz kapıları açmaya çalışır.

şeklinde sıralanmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

7. Verilen parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak I. cümlede geçen "Roman yazmamın en önemli nedenlerinden biri şiir dışında ifade alanları aramaktır." sözünde yargı gerekçesiyle birlikte verildiğinden A seçeneği; III. cümlede geçen "İmgelerle yazıldığı için de okuyucunun yaşadığı çağrışımlara olabildiğince açıktır." sözüyle C seçeneği; IV. cümlede geçen "Bazı konuları şiir dışında ifade etmenin beni rahatlatacağını düşündüm belki de." sözüyle D seçeneği; V. cümlede geçen "Roman, şiire göre farklı olanaklar getiriyor; diğer yandan da anlam oldukça belirli ve sınırlı." sözünde roman ve şiir karşılaştırıldığı için E seçeneği doğrudur. Ancak B seçeneğindeki yargı II. cümle için söylenemez.

Doğru cevap B seçeneğidir.

8. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden II. ve V. cümlelerde, kendinden önceki cümleler olan I. ve IV. cümlelerin anlamını açıklayan, bu anlamı genişleten ifadeler vardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



9. A seçeneğindeki "güldüki" ve B seçeneğindeki "varki" sözcüklerindeki "ki" ler bağlaçtır, ayrı yazılır. C seçeneğindeki "ırmağın üstündeki şarkı" sözünde sıfat yapan "ki" vardır ve ek olduğu için bitişik yazılır. D seçeneğindeki "Senin ki" sözünde ilgi zamiri olan "ki" kullanılmıştır. Bu ek hâlindeki zamir olduğu için bitişik yazılır. Ancak E seçeneğindeki "değil ki" sözünde "ki" nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yoktur. Burada "ki" bağlaçtır, ayrı yazılır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

10. Verilen cümlede numaralanmış yerlerden I, II, III ve V. yerlere, eş görevli sözcükler sıralandığı için virgül (,) getirilmelidir. Ancak IV numaralı yere noktalı virgül (;) getirilmelidir. Çünkü sıralı cümlede herhangi bir ögede virgül kullanılmışsa sıralı cümlelerin arasına noktalı virgül (;) konur. Dolayısıyla farklı olan IV numaralı yerdir ve doğru cevap D seçeneğidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11. Verilen parça ile ilgili olarak "kitapsızlık, belirleyicilik, edicilik vb." sözcüklerde birden çok yapım eki olduğundan A seçeneği; "sözün gücü", "gücün sözü" sözleri belirtili isim tamlaması olduğundan B seçeneği; "itibar ettik," "teveccüh ettik" sözleri bileşik fiil olduğundan C seçeneği; "kitaptan" sözcüğü ayrılma hâl eki (-tan) aldığından D seçeneği doğrudur. Ancak parçada "-ki" ilgi zamiri kullanılmamıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. A seçeneğindeki cümlede, dolaylı tümleş bir isim tamlamasından oluşmaktadır:

Bir toplumun gelişmesi eğitimin kalitesine
özne dolaylı tümleş
bağlıdır.
yüklem

"eğitimin kalitesine" sözü belirtili isim tamlamasıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

13. Verilen parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak II. cümledeki yüklemi olan "oluyor" fiili, etken çatılı bir eylem olduğundan B seçeneği; III. cümlede geçen "kurtarılabilen" sözcüğü sıfat-fiil eki aldığı için C seçeneği; IV. cümlede geçen "şu, bizim" sözcükleri sırasıyla işaret sıfatı ve zamir olduğundan D seçeneği; V. cümledeki öznesi "Bütün yazma çabamız" sözü olduğundan ve birden çok sözcükten oluştuğundan E seçeneği doğrudur. Ancak A seçeneğindeki yargı I. cümle için yanlıştır. I. cümledeki yüklemi (ürkütücüdür) fiil değil, isim olduğu için burada fiil cümlesinden bahsedilemez.

Doğru cevap A seçeneğidir.

14. Verilen parçada boş bırakılan yere A, B, C ve E seçeneklerindeki "kendinizi unutursunuz âdeta", "bambaşka bir âlemin eşiğine varırsınız" "yaşadığınız zamanın dışına çıkarsınız" ve "bu ahenge dalıp giderseniz" sözleri getirildiğinde anlamsal bütünlüğün sağlandığı görülür. Ancak D seçeneğindeki "gerçeği ıskalamış olursunuz" sözü getirildiğinde parçanın bütünlüğü bozulur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

15. Verilen parçada I, II, IV ve V. cümlelerde, iş hayatında kadınlara yönelik adaletsizlik anlatılırken III. cümlede tarih boyunca kadınlarla erkekler arasında fark gözetildiğine değinilerek konu dışına çıkmıştır. Dolayısıyla III. cümle, parçanın anlamsal akışını bozmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

16. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için II. ve IV. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Yani sıralama şöyle olmalıdır:

I. Mobbing kelimesi Latince psikolojik ve duygusal şiddet, baskı, kuşatma, taciz etmek, rahatsızlık ve sıkıntı vermek anlamına gelir.

IV. İş yerinde bazen bir kişinin (ast veya üstün), bazen de iş arkadaşı grubunun bir çalışan üzerinde uzun süre sistematik olarak psikolojik ve duygusal baskı kurması sonucu çalışanın öz güven ve öz değerinin azalmasıdır.

III. Bunun sonucu olarak da itibarının zedelenmesi, ruhsal çöküntüye girmesidir.

II. Özellikle kurumsal iş yerlerinde günümüzün rekabetçi ve zorlu kurum yapılarının da etkisiyle bu zedelenme, ruhsal çöküntü çok sık yaşanan bir olay hâline gelmiştir.

V. İstatistiklere göre mobbingin yaygınlığı Türkiye'de %30'ları aşmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



17. Verilen parçada geçen "Eğer bu kitabın kapağına yanlışlıkla alt alta 'Montaigne – Denemeler - Roman' diye yazılmamışsa yani bu garabet bir yayıncılık kabahati değilse bize bu oyunu oynayan yayıncı acaba ne yapmak istedi?" sözüyle B seçeneğine; "bir yayıncılık kabahati değilse bize bu oyunu oynayan yayıncı acaba ne yapmak istedi?" sözüyle C seçeneğine; "ne hatalar yapılıyor yayıncılık âleminde" sözüyle D seçeneğine; "Ya'sı, adam 'deneme' diye bir şey bilmiyor da olabilir." sözüyle E seçeneğine varılabilir. Ancak A seçeneğindeki yargıya bu parçadan hareketle varılamaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

18. Verilen parçada asıl yakınılan, "Anadolu'nun Rumeli'nin çok dinli, çok dilli, binlerce yıllık kültür mirası olduğunu... yabancılara tekrarlar dururuz da bunun sanatımıza, romanlarımıza... hiç yansımamasından yakınmayız." cümlesinden de hareketle "hak edilmiş bir övünçle kendisinden söz ettiğimiz zengin kültürel birikimimizin sanat eserlerimize aktarılamaması" durumudur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. Verilen parçada numaralanmış cümlelerde yazar kendi başından geçen, yaşadığı bir olayı aktarmış ve bu cümlelerde dünyanın geçiciliğinden söz etmiştir. Vermek istediği, anlatmak istediği düşünceyi ise V numaralı cümle olan "Oysa o en büyük göç olan ölüm yolculuğunda bunların hiçbirini yanında götüremiyor insan, hiçbirini!" cümlesinde belirtmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

20. Verilen parçada yazar, çevreye duyarsız kalan insanlara karşı kızgınlığını dile getirmiş ancak bu kızgınlığın duyarsız insanları engellemeye yetmediğini vurgulamak istemiştir. "Gerçi bunları söylüyorum söylemesine de elimden de bir şey gelmiyor?" cümlesinde bu durumu vurguladığı görülür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

21. Verilen parçada bir konu ile ilgili bilgi aktarıldığı için açıklamadan; "Konuklar da diğer meslektaşlarına göre ehil insanlardı. Prof. Dr. Mahmut Erol Kılıç, Prof. Dr. Hasan Özönder, Doç. Dr. Emin Işık, müzisyenler, semazenler..." sözüyle örneklemeden; "Konuklar da diğer meslektaşlarına göre ehil insanlardı" sözüyle karşılaştırmadan; "Esin Çelebi, program boyunca sabahın dokuzunda yaptığı Mesnevi okumasını gözleri parlayarak anlatıyordu: 'Çok güzel oldu. Çocuklar, Hazreti Pir'in sözlerini can kulağıyla dinledi. Hepsinin yüzünde bir güzellik vardı.'" sözüyle tanık göstermeden yararlanılmıştır. Ancak parçada tartışmadan söz edilemez.

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. Parça dikkatle incelendiğinde bu sözleri söyleyen kişinin duygusal yönden güçlü biri olduğu görülecektir. Çünkü "Yitiğini bulmuş adam gibi sevindim. Sadece sevindim mi? Suçluluk, hasret, yitirilerin hüznü, mahcubiyet..." gibi ifadeler güçlü bir duygusallığın yansıması olan sözlerdir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

23. Verilen parçada adlandırma ile ilgili olarak "adlandırma temel amacın sosyal bütünlük ve birlik üzerine kurulu olduğu" sözüyle A seçeneğine; "Türk toplumlarının yapısında bu adlandırmaya rastlamaktayız." sözüyle C seçeneğine; "Kara Göne Oğlu Kara Budak, Pay Piçen'in kızı Banı Çiçek, Aruz Koca Oğlu Basat vb." sözüyle D seçeneğine; "Baba, soyun temsilcisi olarak çocuğun adından önce zikredilmelidir" sözüyle de E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak B seçeneğindeki yargıya parçadan ulaşılamaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

24. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden IV. ve VII. cümleler kendinden önceki cümleyi örnekler niteliktedir. IV. cümlede, III. cümlede verilen bilgi; VII. cümlede ise VI. cümlede verilen bilgi örneklendirilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

25. Bu parçada "Baktınız ki tepenizin taşı atıyor, karşınızdaki sizi anlamıyor; konuşmaya ara verin, derin derin nefes alın. Sohbeti demlenmeye bırakın." cümlelerinden hareketle A seçeneğinde verilen cümlelerin vurgulandığı söylenebilir.

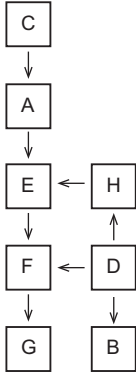
Doğru cevap A seçeneğidir.



26. Verilen parçada geçen "Hele hele her seferinde aynı şeyleri anlatmak..." sözüyle eksiltili cümlenin; "konuşmaya ara verin, derin derin nefes alın. Sohbeti demlenmeye bırakın." sözleriyle öneri cümlelerinin; "Bunları da yapmayın. Konuşun, derdiniz neyse anlatın." sözleriyle emir cümlesinin; "içimizde atsak", "bağışsak" sözcüklerinde "-se, -sa" şart kipi olduğundan koşul cümlesinin varlığından söz edilebilir. Ancak parçada varsayım cümlesinin örneği yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Verilen bilgilere göre binalar arası bağlantı aşağıdaki gibi olmalıdır.



27. Binalar arası geçiş tek yönlü olduğundan yukarıda verilen kroki incelendiğinde D binasından G'ye gidilebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

28. Kroki incelenirse

$D \rightarrow H \rightarrow E \rightarrow F \rightarrow G$ şeklinde olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

29. Yukarıda şekil incelenirse

$E \rightarrow F \rightarrow G$

Doğru cevap A seçeneğidir.

30. Yukarıdaki şekil incelenirse

$D - H - E - F - G$ veya $D - F - G$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

31. $3: \frac{6-1}{\frac{2}{8+7}}$
 $= 3: \frac{5}{\frac{2}{15}}$
 $= 3: \left(\frac{5}{2} \cdot \frac{2}{15} \right)$
 $= 3: \left(\frac{1}{3} \right)$
 $= 3.3$
 $= 9$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. $6(xy) = ab \Rightarrow \frac{xy}{ab} = \frac{1}{6}$
 $zt = 2.(xy) \Rightarrow \frac{xy}{zt} = \frac{1}{2}$

Buradan

$$xy = m$$

$$ab = 6m$$

$$+ \quad zt = 2m$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$
$$xy + ab + zt = 9m \text{ dir.}$$

Buradan 9m, 9'un katı olduğuna göre toplam 117 olabilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



33. xy ve yx iki basamaklı sayılarını çözümlersek

$$4.(10x + y - 10y - x) = 9.(x - y)^2$$

$$4.(9(x - y)) = 9.(x - y)^2$$

$$36 \underbrace{(x - y)}_0 = 9 \underbrace{(x - y)^2}_0$$

$$x - y = 0$$

Ya da;

$$36^4 (x - y) = 9(x - y)^2$$

$$x - y = 4 \text{ bulunur.}$$

Buradan,

$$x - y = 4 \text{ ise}$$

$$5 \text{ tane sayı bulunur. } \left\{ \begin{array}{l} 9 \ 5 \\ 8 \ 4 \\ 7 \ 3 \\ 6 \ 2 \\ 5 \ 1 \end{array} \right.$$

$$x - y = 0$$

x = y olur. Buradan

$$\left. \begin{array}{l} 11 \\ 22 \\ 33 \\ 44 \\ 55 \\ 66 \\ 77 \\ 88 \\ 99 \end{array} \right\} 9 \text{ tane sayı bulunur.}$$

Toplamda 5 + 9 = 14 sayı vardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. n < 0 ise

$$x = 1 - \frac{1}{n} \text{ ifadesi pozitifdir.}$$

$$y = -n^2 \text{ ifadesi negatiftir.}$$

$$z = -\frac{n}{3} \text{ ifadesi pozitifdir.}$$

Buradan

$$x + z \text{ pozitif bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$\begin{aligned} 35. & \sqrt{\frac{14!}{14! \cdot 15 \cdot 16}} + \sqrt{\frac{14!}{14! \cdot 15}} \\ &= \sqrt{\frac{1}{15 \cdot 16}} + \sqrt{\frac{1}{15}} \\ &= \frac{1}{4} \sqrt{\frac{1}{15}} + \sqrt{\frac{1}{15}} \\ &= \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{\sqrt{15}} \\ &= \frac{5}{4} \cdot \frac{\sqrt{15}}{15} \\ &= \frac{\sqrt{15}}{12} \text{ olarak bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

$$\begin{aligned} 36. & \frac{2^x \cdot (3^x + 5^x + 7^x)}{4^x (3^x + 5^x + 7^x)} = 16 \\ & \frac{2^x}{2^{2x}} = 2^4 \\ & 2^{-x} = 2^4 \end{aligned}$$

$$-x = 4 \text{ ise } x = -4 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

37. 3X4Y2 sayısının 11 ile bölümünden kalanı bulmak için birler basamağından başlayarak +, - yapalım

$$3X4Y2 = (3 + 4 + 2) - (X + Y) = 11k + 5$$

$$9 - (X + Y) = 11k + 5$$

$$X + Y = 4 \text{ tür.}$$

Buna göre,

$$X2Y1X9Y6 \text{ sayısının 11 ile bölümünden kalan}$$

$$X2Y1X9Y6 = (2 + 1 + 9 + 6) - (X + Y + X + Y)$$

$$= 18 - 8 = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



38. $3x - 3y + 4z = 0$ eşitliği düzenlenirse
 $x - y = -\frac{4z}{3}$ bulunur.
 $2xz - 2zy = -16$ ifadesi $2z$ parantezine alınır
 $2z(x - y) = -16$
 $2z \cdot \left(-\frac{4z}{3}\right) = -16$
 $-8z^2 = -16 \cdot 3$
 $z^2 = 6$
 $z = \pm\sqrt{6}$ olabilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. $\frac{1}{a+b} - \frac{1}{a-b} = \frac{15}{18}$ eşitliğinde payda eşitleyelim.
 $\frac{a-b-a-b}{(a-b)(a+b)} = \frac{15}{18}$
 $\frac{-2b}{a^2-b^2} = \frac{15}{18}$
 $\downarrow (a^2 - b^2 = 18)$
 $\frac{-2b}{18} = \frac{15}{18}$
 $-2b = 15$
 $b = -\frac{15}{2}$
 $|b| = \left| -\frac{15}{2} \right| = \frac{15}{2}$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Eşit ve en büyük hacimli dediği için
OBEB(30, 42, 102) = 6 bulunur.
Buradan $30 + 42 + 102 = 174$ kg toplam pirinç vardır.
 $\frac{174}{6} = 29$ adet kap gerekir.
Buna göre $29 \cdot 2 = 58$ ₺ toplam maliyetidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. **I. Kişi**
Tekli ürün sayısı = $11 - (x + 2) = 9 - x$
İkili ürün sayısı = $x + 2$
Ödediği para = $8 \cdot (9 - x) + 10 \cdot (x + 2)$

II. Kişi

Tekli ürün sayısı = $x + 6$
İkili ürün sayısı = $12 - (x + 6) = 6 - x$
Ödediği para = $8 \cdot (x + 6) + 10 \cdot (6 - x)$
Ödedikleri paralar eşit ise
 $8 \cdot (9 - x) + 10 \cdot (x + 2) = 8 \cdot (x + 6) + 10 \cdot (6 - x)$
 $72 - 8x + 10x + 20 = 8x + 48 + 60 - 10x$
 $92 + 2x = -2x + 108$
 $4x = 16$
 $x = 4$

I. kişinin aldığı tekli ürün sayısı ise 5 tanedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

42.

47 gr
%30 su

 -

x gr su
%100 su

 =

47 - x
%6 su

yaş incir azalan su kuru incir
 $47 \cdot 30 - x \cdot 100 = 6 \cdot (47 - x)$
 $47 \cdot 30 - 100x = 6 \cdot 47 - 6x$
 $47 \cdot 24 = 94x$
 $24 = 2 \cdot x$
 $12 = x$ gr su azalmıştır.
Kuru incir = $47 - 12$
= 35 gr olmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. Bir ürünün ilk satış fiyatı = $100x$ ise
3 ürün $300x$ ₺ dir.
 $300x \cdot \frac{40}{100} = 120x$ indirim yapılırsa
 $180x$, 3 ürünün indirimli fiyatı olur ve bir ürün $60x$ ₺ ye gelir, kasada $60x \cdot 2 = 120x$ ₺ ödenirse
 $\frac{120x}{3} = 40x$ bir ürünün müşteriye maliyetidir.
 $40x = 52$
 $10x = 13$
 $100x = 130$ ₺ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.



44. Burada yapılan hatalar 1 yıl içerisinde olduğu için 12 aylık bir süre incelenecektir.

Araştırmacının arşiv defteri gün/ay ve makaleler ay/gün olduğu için yapılabilecek hatalı tarihler 02/03/2016, 09/11/2016 gibi tarihlere 01/14/2016 gibi bir tarih hatası yapılamaz.

Buna göre her bir aylık sürede yanlış tarih yapılabilecek 12 gün vardır, bu da bir yılda 144 gün yapar ama 01/01/2016, 02/02/2016 gibi 12 adet tarihte hata yapılamayacağı için $144 - 12 = 132$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. Toplam 970 ₺ prim ödendiğine göre 2 adet satış yapan 5 kişi olmalı

$$64.5 = 320 \text{ ₺ prim ödenir.}$$

$$970 - 320 = 650 \text{ ₺ prim için}$$

$$1 \text{ adet satış yapan } x \text{ kişi}$$

$$3 \text{ adet satış yapan } y \text{ kişi}$$

$$30.x + 80.y = 650$$

$$x = 3 \text{ ve } y = 7 \text{ dir.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

46. Kesirlerin paydalarının OKEK'ini alırsak ayakkabıcıda OKEK(6,7) = 42x ayakkabı olsun.

$$1. \text{ gün } 42x \cdot \frac{1}{6} = 7x \text{ ayakkabıya dikiş atılır.}$$

$$2. \text{ gün } 42x - 7x = 35x \text{ kalan ayakkabı}$$

$$35x \cdot \frac{2}{7} = 10x \text{ ayakkabıya dikiş atılır.}$$

2 gün ara verdiğinde toplam dikiş atılan ayakkabı sayısı $7x + 10x = 17x$ dir ve

12 ayakkabının dikişinin bozulduğu görülüyor.

Son durumda dikiş atması gereken ayakkabı sayısı

$$= 25x + 12$$

$$25x + 12 = 7x + 48$$

$$18x = 36$$

$$x = 2$$

Toplam = $42 \cdot 2 = 84$ ayakkabıya dikiş atılır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 47.

Sabah

Öğleden sonra

Erkek
x kişi

Bayan
5x kişi

Erkek
4y kişi

Bayan
y kişi

$$\text{Toplam} = 6x$$

$$\text{Toplam} = 5y$$

Öğleden sonraki seminere katılan kişi sayısı sabahın 2 katı ise,

$$12x = 5y$$

$$\text{Buradan } x = 5k$$

$$y = 12k$$

Seminerlere katılan toplam erkek sayısı

$$53 = x + 4y \text{ ise}$$

$$53 = 5k + 4 \cdot 12k$$

$$53 = 53k$$

$$1 = k \text{ bulunur.}$$

Buradan

$$\text{toplam kişi sayısı} = 6x + 5y$$

$$= 30k + 60k$$

$$= 90k$$

$$= 90 \cdot 1$$

$$= 90 \text{ kişi vardır.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

48. Kişinin toplam parası = 100₺ olsun.

$$\%70 \text{ ile } 100 \cdot \frac{70}{100} = 70 \text{ ₺ lik mal alıyor.}$$

$$70 \cdot \frac{20}{100} = 14 \text{ ₺ kâr ediyor.}$$

$$\text{Satış sonunda} = 70 + 14$$

$$= 84 \text{ ₺ parası olur.}$$

Kalan 30 ₺ si ile dolar alıyor.

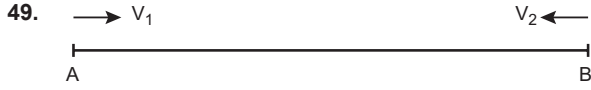
$$30 \cdot \frac{30}{100} = 9 \text{ ₺ zarar ediyor.}$$

$$30 - 9 = 21 \text{ ₺ si olur.}$$

Tüm işlemler sonunda $84 + 21 = 105$ ₺ si olur.

Buradan %5 kâr eder.

Doğru cevap A seçeneğidir.



$$240 = (V_1 + V_2) \cdot 4$$

$$60 = V_1 + V_2 \text{ bulunur.}$$

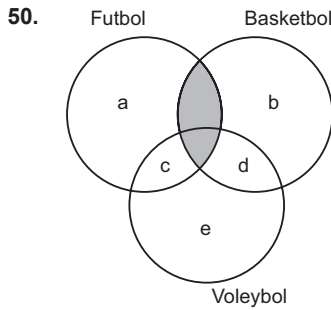
Araçlardan herhangi birinin hızı x km/sa artırılırsa

$$240 = (V_1 + V_2 + x) \cdot 3$$

$$80 = \frac{V_1 + V_2 + x}{60}$$

$$20 = x \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



$$\text{Futbol oynamayan} = b + d + e = 26$$

$$\text{Basketbol oynamayan} = a + c + e = 17$$

$$\text{Voleybol oynamayan} = a + b = 19$$

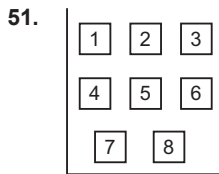
$$\text{İki oyun oynayan} = c + d = 16$$

Bütün eşitlikleri taraf tarafa toplayalım.

$$2a + 2b + 2c + 2d + 2e = 78$$

$$a + b + c + d + e = 39 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



Çekilen kartların üzerinde yazan sayılar toplamı 13'ten büyük olacak ise

(6,8) (8,6) (7,8) ve (8,7) çekilmelidir.

(6,8) olma olasılığı

$$\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{56}$$

4 tane durum var.

$$\frac{1}{56} \cdot 4 = \frac{1}{14} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

52. 0°C de 50 adet
30°C de 75 adet ise
Her 30°C de 25 adet bakteri üremektedir.
60°C de toplam 50 adet ürer.
O halde 60°C de 100 bakteri olur.
-6°C de ise 45 bakteri vardır.
100 - 45 = 55 bakteri fazladır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

53. 2012 yılı = 15
2013 yılı = 15
2014 yılı = 25
2015 yılı = 30
2016 yılı = 40
Toplam = 125

$$125 \text{ de } 25 \text{ kâr}$$

$$100 \text{ de } x$$

$$\frac{100 \cdot 25}{125} = \%20 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

54. Toplam kâr = 125 Toplam zarar = 90
2014 yılı kârı = 25 2012 yılı zarar = 10
125 de 25 90 da 10
360° de x 360° de y
- $$x = \frac{360 \cdot 25}{125} = 72^\circ$$
- $$y = \frac{360 \cdot 10}{90} = 40^\circ$$
- Aradaki fark 72 - 40 = 32 dir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



I. raf	- A	- A	- A	- A	- A	- A
	- Z	- Z	- Z	- Z	- Z	- Z
	- Z	- Z	- Z	- A	- A	- A

II. raf	- A	- A	- A	- A	- Z	- Z
	- A	- A	- A	- A	- Z	- Z
	- A	- A	- A	- A	- Z	- Z

I. rafta her sırada en az birer tane zeytinyağı ve ayçiçek yağı vardır.

I. raftaki zeytinyağı ve ayçiçek yağı sayısı eşit ise 9 ar tane vardır.

II. raftaki zeytinyağı sayısı, ayçiçek yağı sayısının yarısı ise 12 tane ayçiçeği, 6 tane zeytinyağı vardır.

55. Raflarda toplam $6 + 9 = 15$ tane zeytinyağı vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

56. Sadece zeytinyağı bulunan 2 sıra vardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

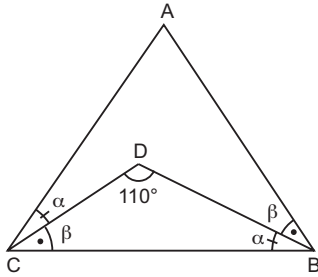
57. Toplam ayçiçek yağı sayısı = $12 + 9 = 21$

Toplam zeytinyağı sayısı = $6 + 9 = 15$ ise

$21 - 15 = 6$ tane fazladır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

58.



$$m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{DBC}) = \alpha$$

$$m(\widehat{DCB}) = m(\widehat{ABD}) = \beta \text{ olsun}$$

$$m(\widehat{BDC}) = 110^\circ \text{ ise}$$

$$110 + \alpha + \beta = 180$$

$$\alpha + \beta = 70 \text{ dir.}$$

ABC üçgeninde

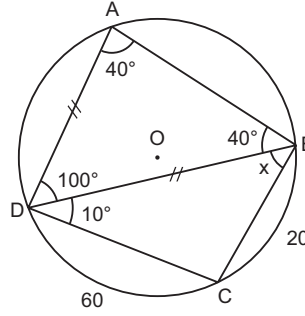
$$2\alpha + 2\beta + m(\widehat{CAB}) = 180$$

$$140 + m(\widehat{CAB}) = 180$$

$$m(\widehat{CAB}) = 40^\circ \text{ dir.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

59.



ADB üçgeninde

$$|AD| = |DB| \text{ ise}$$

$$m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{ABD}) \text{ dir.}$$

$$m(\widehat{ADC}) = 110^\circ \text{ ise}$$

$$m(\widehat{ADB}) = 100^\circ \text{ dir.}$$

$$x \text{ çevre açısı } \frac{60}{2} = 30^\circ \text{ dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Kuzey Akademi Yayınları

60. $V_{\text{koni}} = V_{\text{silindir}}$ olmalıdır.

$$\frac{1}{3} \cdot \pi \cdot 8^2 \cdot 6 = \pi \cdot 12^2 \cdot h$$

$$64 \cdot \pi \cdot 2 = 144 \pi \cdot h$$

$$\frac{128}{144} = h$$

$$\frac{8}{9} = h$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. **Yelme:** Savaş zamanında düşman ordusunun durumunu öğrenmek için gönderilen keşif koludur.
Böri: Köktürk kağanlarının bahadırlardan seçilmiş özel muhafız birliği askerleridir.
Tolga: Savaş başlığı, miğfere verilen isimdir.
Kargı: Tahta saplı, metal uçlu piyade silahıdır. İlk Türklerde ordu komutanlarına ve hanedan üyelerine şad denilirdi. Ayuki denilen bakanlar kurulunun başında bulunan görevli yani başbakana "üge" ya da "ayguci" denilirdi.
Doğru cevap D seçeneğidir.
2. II. Köktürk Devleti'nin en meşhur veziri Tonyukuk İltiş (Kutluk), Kapgan ve Bilge Kağan Dönemlerinde yöneticilik yapmıştır. Bumin I. Göktürk Devleti'nin kurucusudur.
Doğru cevap C seçeneğidir.
3. **Uluğ Hacip:** Protokolde sultan ve vezirden sonra gelip sarayın her türlü işinden sorumluydu.
Abdar: Hükümdarın temizliği ile ilgilenirdi.
Hares Emiri: Devlete ve hükümdara karşı suç işleyenleri yakalayıp cezalandırırdı.
Hansalar: Saray mutfağı ve hükümdarın sofrası ile ilgilenirdi.
Tüz: İlk Türklerde yöneticilerle yönetilenler arasında karşılıklı görev ve sorumlulukların yer aldığı yazılı olmayan sözleşmeye verilen isimdir.
Doğru cevap E seçeneğidir.
4. Kaşgarlı Mahmut Divan-ü Lügat'it Türk adlı eserinde ilk Türk dünyası haritasını çizmiştir. Türkçenin Arapçadan üstün yönlerini ortaya koymuş ilk Türk dil bilgini. Alp Er Tunga adındaki Türk kahramanının varlığını açıklamıştır. Coğrafyacı, etnograf ve sosyologdur.
Doğru cevap D seçeneğidir.
5. Osmanlılar bir bölgenin adil bir şekilde yönetilmesini temin edebilmek için ilk dönemden itibaren buralara iki farklı yetkili atamıştır. Bunlardan biri hükümdarın yürütme yetkisini temsil eden asker kökenli bey, diğeri ise sultanın yasama yetkisini temsil eden ulama kökenli kadıydı. Böylece güçler ayrımını gerçekleştiren bu yönetimde bey, kadının hükmü olmadan hiçbir ceza veremez, kadı da hiçbir kararını kendi başına icra edemezdi.
Doğru cevap B seçeneğidir.
6. İlk Osmanlı medresesi Orhan Bey Dönemi'nde iznik'te, Venediklilerle ilk deniz savaşı ve ilk dinî, sosyal içerikli isyan olan Şeyh Bedrettin isyanı Çelebi Mehmet Dönemi'nde, pençik sisteminin uygulanmaya başlaması I. Murat Dönemi'nde gerçekleşen olaylar arasındadır. Topkapı Sarayı II. Mehmet (Fatih) dönemi gelişmelerindedir.
Doğru cevap E seçeneğidir.
7. Osmanlı Devleti'nin Batı yönlü ilerleyişi II. Viyana kuşatması sonucu (1683) yaşadığı bozgun ile sona ermiş ve toprak kayıpları yaşayarak geri çekilmesi ile sonuçlanmıştır.
Doğru cevap B seçeneğidir.
8. Osmanlı mahkemelerinde kadıların tuttuğu kadı sicilleri içinde bulunan "tereke defterleri" önemli bir yer tutardı. Bu defterlere ailenin çocuk sayısı, mirasçıların durumu ve birden fazla evliliğin hangi amaçla yapıldığı kayıt edilirdi.
Doğru cevap D seçeneğidir.
9. Zımmi ekonomiyle ilgili bir kavram değildir. Osmanlı'da gayrimüslimler için kullanılan bir ifadedir.
Doğru cevap A seçeneğidir.
10. Osmanlı Devleti görevlilerinden "Kadı" idari taksimatta kaza örgütlenmesinin başıdır.
Eyalet: Beylerbeyi
Sancak: Sancakbeyi
Kaza: Kadı
Köy: Yiğitbaşı
Doğru cevap C seçeneğidir.
11. Verilen öncüllerin tamamı Osmanlı ekonomisini bozmuştur.
Doğru cevap E seçeneğidir.
12. Soruda verilen öncüllerden "Muharrem Karamanesi" Osmanlı Devleti'nin mali açıdan iflas ettiği ve borçlarını ödeyemediğini ilan ettiği bir belge niteliği taşır. I. ve III. öncüllerde yer alan olaylar Osmanlı borçları veya maliyesi ile ilgili değil siyasi açıdan devletin güçsüz olması ile ilgili bir durumdur.
Doğru cevap B seçeneğidir.
13. Hukuk sisteminde reform gayretleri içinde 21 Nisan 1873'te padişah iradesiyle Ceride-i Mahakim adıyla yeni bir gazete çıkartılmaya başlanmıştır. Amacı mahkemelere ait kanunları ve yargı kararlarını yayınlamaktır.
Doğru cevap B seçeneğidir.
14. Soruda verilen politik görüşler, söyleyen taraf açısından panslavizm siyasetinden çekinildiğini göstermektedir. Ayrıca topraklarında Slavların yaşaması, Rusya'nın Balkanlarda etkinlik kazanmasını istemesi Avusturya Devleti'nin XIX. yy. başlarındaki görüşlerini yansıtmaktadır.
Doğru cevap E seçeneğidir.
15. Mondros sonrası süreçte etkin rol oynayan millî varlığa düşman cemiyetlerden Teali İslam Cemiyeti, Cemiyetümderrisin (Müderisler Cemiyeti) olarak da anılmıştır.
Doğru cevap D seçeneğidir.
16. İstiklal Marşı'nın ilk bestesi olan ve 1924-1930 yılları arasında kullanılan bestesi Ali Rifat Çağatay'a aittir.
Doğru cevap B seçeneğidir.



17. Kurtuluş Savaşı sırasında Doğu Karadeniz'deki ayrılıkçı Ortodoks çetelerinin amacı, Pontus Devleti'ni kurmak, Yunanistan ile birleşmek ve bölgedeki Türkleri göçe zorlamaktır. Yunanistan da Millî Mücadele süresince "megali idea" hedefi için bu çeteleri desteklemeye devam etmiştir. Yunanistan'ın savaş stratejisinde Batı Anadolu'dan Yunan ordularıyla Doğu Karadeniz'den de Pontus çeteleriyle saldırarak Türk ordusunu iki ateş arasında bırakma vardı. Böylece Anadolu'nun işgali kolaylaşmış olacaktı. İtilaf Devletleri de Yunanistan'ın bu stratejisini ve dolayısıyla Pontus çetelerini desteklemiştir. Özellikle amaçları Anadolu'nun işgalini kolaylaştırmak hem de Kafkaslarda daha etkin bir güç olmaktır. TBMM Hükûmeti, ayrılıkçı Ortodoks çetelerinin silahlanmalarını ve yağmalamalarını engellemek, adli ve hukuki önlemlerle mal güvenliğini sağlamak ve Türklerin göçe zorlanmalarını önlemek amacıyla bazı tedbirler almıştır. TBMM Hükûmeti, askerî önlemler çerçevesinde "Merkez Ordusu" adıyla kurduğu yeni bir birlikle Pontus çeteleriyle mücadeleye başlamıştır. 9 Aralık 1920'de komutanlığına Nurettin Paşa'nın getirildiği Merkez Ordusu, 1920'de Pontus çeteleriyle yoğun mücadelelere girişmiştir. TBMM ayrıca idari, adli ve hukuki önlemler de aldı. Rumların ellerindeki silahlar toplatıldı. Doğu Karadeniz kıyısındaki Rum köyleri boşaltıldı ve buradaki Rumlar Anadolu'nun iç kesimlerine yerleştirildi. Pontus çetelerine destek veren Ortodoks din adamlarının bir kısmı sınır dışı edildi, bir kısmı da İstiklal Mahkemelerinde yargılandı. Lozan Antlaşması'ndaki mübadele maddesi gereğince İstanbul Rumlarının haricindeki Rumların Anadolu'yu terk etmesi sonucu Pontus iddialarını gerçekleştirme faaliyetleri de sona erdi.

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti 5 Kasım 1919'da Sivas'ta kurulmuştur. Amacı ülkenin uğradığı işgali protesto etmek ve orduya yardım toplamaktır. İtilaf Devletleri temsilciliklerine telgraflar çekmişlerdir. Kadınların etkin biçimde Kurtuluş Savaşı'na katılmalarını sağlayıp orduya para ve mal yardımları için kampanyalar düzenlemişlerdir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. Millî Mücadele Dönemi'nde Güney Cephesi'nde önemli hizmetleri olan kahramanlar: Maraş'ta Yörük Salim Bey, Kılıç Ali, Urfa'da Yüzbaşı Ali Saip Bey, Adana'da Topçu Kemal Bey, Piyade Yüzbaşı Osman Bey, Yüzbaşı Ratıp Bey, Antep'te Teğmen Said Bey, Şahin Bey'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

20. 1930'da Menemen'de çıkan isyan sırasında Öğretmen Asteğmen Mustafa Fehmi Kubilay, Bekçi Hasan ve Bekçi Şevki şehit edilmişlerdir. Daha sonra Menemen'de adlarının kazındığı tunç heykel yaptırılmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

21. Atatürk Dönemi olayları: Taksim Cumhuriyet Anıtı'nın açılması 8 Ağustos 1928, Kızılay gününün ilk defa kutlanması 7 Şubat 1929, 23 Nisan'ın ilk defa çocuk bayramı olarak kutlanması 23 Nisan 1929, Ankara Etnografya Müzesi'nin ziyarete açılması 18 Temmuz 1930, Millî Korunma Kanunu, 18 Ocak 1940'ta çıkarılmış, 1942'de değişikliğe uğramıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

22. 12 Temmuz 1932'de kurulan Türk Dili Tetkik Cemiyetinin ilk başkanı Samih Rifat'tır. Ruşen Eşref, Celal Sahir ve Yakup Kadri diğer kurucu üyelerdir. Tevfik Bıyıklıoğlu Türk Tarih Kurumunun ilk başkanıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

23. Kâzım Karabekir, 1946-1948 yılları arasında TBMM Başkanlığı yapmıştır. "İstiklal Harbimiz" adlı kitabı yazmıştır. İstiklal Madalyası kazanmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

24. Türkiye'nin bu barış ittifaklarına katılım sırası şöyledir: Briand-Kellogg Paktı, 31 Ekim 1928 Litvinov Sözleşmesi, 4 Mart 1929 Milletler Cemiyeti, 18 Temmuz 1932

Doğru cevap C seçeneğidir.

25. Bloklar arasındaki ilişkilerde yumuşama sürecine girilmesi üzerine Doğu Bloku ülkeleri, Avrupa'da güvenlik ve iş birliğini güçlendirmek amacıyla bir konferans toplanması önerisini sundu. Bloklar arasında bazı sorunların çözümlenmesi üzerine Batılı ülkeler bu öneriye olumlu cevap verdi. SALT-I Antlaşması'ndan sonra Arnavutluk dışında bütün Avrupa devletleriyle ABD ve Kanada'nın katıldığı Avrupa Güvenlik ve İş Birliği Konferansı (AGİK) Helsinki'de toplandı. Uzun görüşmeler neticesinde hazırlanan uluslararası ilişkilerde temel barış ve iş birliğini kapsayan "sonuç belgesi" (Helsinki Nihai Senedi) 1 Ağustos 1975'te imzalandı. Bloklar ve devletler arasında sürekli görüşme sağlanarak uluslararası ilişkilerde yumuşama politikası hâkim oldu. Demokrasi, temel hak ve özgürlükler alanında da önemli gelişmeler kaydedildi.

Doğru cevap C seçeneğidir.

26. Boykot uygulanan devlet Mısır'dır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

27. Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT), SSCB'nin dağılmasının ardından 11 cumhuriyetin katılımı ile kurulmuştur. Topluluğa kuruluş aşamasında Baltık Devletleri ve Gürcistan katılmamıştır. Topluluğa Aralık 1993'te katılan Gürcistan, 2008 Güney Osetya Savaşı sonrasında meclis kararı ile 15 Ağustos 2008'de BDT'den ayrılmıştır. Türkmenistan ise 2005'te üyelikten ayrılmış ve topluluğa gözlemci ülke olarak katkıda bulunmaktadır. Siyasi bir birlik olarak kurulan BDT zamanla üye ülkeler arasında yapılan ekonomik iş birliği ve ortaklık anlaşmalarıyla ekonomik bir özellikle kazanmıştır. Günümüzde BDT, yaklaşık 240 milyon nüfusu ile dünyanın en büyük pazarları içinde yer almaktadır. Üye ülkeler; Azerbaycan, Beyaz Rusya, Ermenistan, Kazakistan, Kırgızistan, Moldova, Özbekistan, Tacikistan ve Rusya Federasyonu Devletleridir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

28. Mevsimler arası sıcaklık farkının belirgin olması Türkiye'nin orta kuşakta yer aldığını kanıtlar. Diğer seçenekler kuzey yarım kürede olmamızın bir getirisi değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

29. En işlek sınır kapısı Bulgaristan - Kapıkule'dir. En uzun kara sınırimız Suriye sınırındır. İran transit ticaretinde Ağrı'daki Gürbulak kapısı kullanılır. Ermenistan sınırının bir kısmını Aras belirler, tamamını değil.

Doğru cevap D seçeneğidir.



30. Kıvrımlı yapıya Amanos Dağları uymaz. Bu yörede kırıklı sistem şekillenmiştir. Nur Dağları bir horst, Amik Ovası graben örneğine girer.
Doğru cevap B seçeneğidir.
31. A seçeneğinde verilen bilgi yanlıştır. Masif arazilerde deprem riski yoktur, demek yerine depremin vereceği zarar azdır demek daha doğru olur. Diğer seçenekler doğrudur.
Doğru cevap A seçeneğidir.
32. Karstik sahalarda yüzey suyu fakir ancak yer altıları zengindir. Öncüde tersi yazılmıştır.
Doğru cevap C seçeneğidir.
33. Kıyı gerisi dağların uzanışı, yağışı etkiler ancak o dağların kayaç yapılarının herhangi bir etkisi yoktur. Cevap ilk iki öncüdür.
Doğru cevap C seçeneğidir.
34. Ülkemizde Marmara bölgesinin nüfusu diğer bölgelere göre daha yoğundur. Nüfus dengeli dağılmamıştır.
Doğru cevap E seçeneğidir.
35. I ve IV numaralı bölgeler hem çok hem de düzenli yağış alırlar. Buralarda Karadeniz iklimi yaşanır.
Doğru cevap B seçeneğidir.
36. İlk sayımın yapıldığı 1927 yılındaki nüfus artış hızı bilgisine ulaşamaz. Çünkü daha önceki veriler yoktur. Aradaki fark karşılaştırılıp artış hızı bu şekilde tespit edilebilir.
Doğru cevap D seçeneğidir.
37. Son Büyükşehir Belediye Kanunu'ndan sonra Türkiye'de kırsal nüfus oranı % 8'in altına düşmüştür. Artık ülkemizde göçler daha fazla kentten kente, özellikle de küçük kentlerden büyük kentlere doğru gerçekleşmektedir.
Doğru cevap B seçeneğidir.
38. Verimi düşük olan ekstansif tarımdır. İklim bağımlılık ekstansif tarımda fazladır. Nadas yerine nöbetleşe ekim uygulanır. Seracılık en fazla Ege'de değil Akdeniz'de gelişmiştir. Doğu Anadolu'da ise ekonomik değildir. Çünkü kışın ısıtma gideri yüksektir.
Doğru cevap C seçeneğidir.
39. Verilen ürünler içerisinde zeytinin ekim alanı diğerlerine göre sınırlıdır. Akdeniz iklim bölgesinde görülür.
Doğru cevap E seçeneğidir.
40. Son TÜİK verilerine göre üretimde sırasıyla Konya, Ankara, Diyarbakır ve Tekirdağ gelmektedir. Isparta'daki üretim çok daha azdır.
Doğru cevap E seçeneğidir.
41. Arıcılığın geliştiği bölgeler tarım alanları genelde dar ve parçalı bölgelerdir. Çünkü tarımın sınırlanması hayvancılık faaliyetlerini artırmıştır.
Doğru cevap A seçeneğidir.
42. Elazığ Maden ilçesinde bakır yatakları yer alır. Elazığ Keban'da kurşun çinko yatakları fazladır.
Doğru cevap D seçeneğidir.
43. Verilen bilgilerden E hariç diğerleri doğrudur. Tükenez enerjide hidroelektrikten sonra rüzgâr enerjisi gelmektedir. Daha sonra jeotermal gelir. Rüzgârın enerjije katkısı yaklaşık % 4 iken jeotermalin katkısı % 1 civarındadır.
Doğru cevap E seçeneğidir.
44. Türkiye'nin önemli tatil merkezlerinde özellikle de deniz turizm bölgelerinde özel yatlar yapılmaktadır.
Doğru cevap C seçeneğidir.
45. Bandırma ve İskenderun Limanlarına demir yolu bağlantısı bulunmaktadır.
Doğru cevap A seçeneğidir.
46. - Nüfusu En az 5000 ve üzeri olan yerlerde kurulur.
- İki belediye arasında 5000 metre mesafe olması gerekir.
- Nüfusu 2000'in altına düşerse Cumhurbaşkanı kararı ile köye dönüştürülür.
- İl ve ilçe merkezlerinde nüfusa bakılmaksızın kurulur.
- Organları; Belediye Meclisi, Belediye Encümeni ve Belediye Başkanı
- Asli karar alma organı Belediye Meclisidir ve bu organ 5 yılda bir seçimle iş başına gelir.
- Yürütme organı olan encümen meclis ve başkanın seçtiği kişilerden oluşur.
- Belediyenin başı ve tüzel kişiliğin temsilcisi 5 yılda bir seçimle iş başına gelen başkandır.
* Belediyeler kanunla değil Cumhurbaşkanı kararı ile kurulur.
Doğru cevap C seçeneğidir.
47. 2017 referandumu ile kabul edilen ve cumhurbaşkanının göreve başlaması ile yürürlüğe girecek olan Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminin Temel özellikleri;
- Yürütme yetkisi monist bir yapıdadır ve bu yetki Cumhurbaşkanına aittir
- Cumhurbaşkanı, cumhurbaşkanı yardımcılarını ve bakanları atar ve görevden alır
- Cumhurbaşkanı yürütme yetkisine ilişkin kararnameler çıkarabilir
- İkiz seçim benimsenmiştir yani cumhurbaşkanlığı seçimleri ile meclis seçimleri aynı anda 5 yılda bir yapılır
- Cumhurbaşkanlığına, siyasi parti grupları, en son yapılan genel seçimlerde toplam geçerli oyların tek başına veya birlikte en az yüzde beşini almış olan siyasi partiler ile en az yüz bin seçmen aday gösterebilir.
- Ülkenin iç ve dış siyaseti hakkında Meclise mesaj verir.
- Cumhurbaşkanı Üst kademe kamu yöneticilerini atar, görevlerine son verir ve bunların atanmalarına ilişkin usul ve esasları Cumhurbaşkanı kararnamesi ile düzenler.
- Cumhurbaşkanı Millî güvenlik politikalarını belirler ve gerekli tedbirleri alır.
- Cumhurbaşkanı, yürütme yetkisine ilişkin konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarabilir.



- Cumhurbaşkanı, kanunların uygulanmasını sağlamak üzere ve bunlara aykırı olmamak şartıyla, yönetmelikler çıkarabilir.

Kararnemeler ve yönetmelikler, yayımdan sonraki bir tarih belirlenmemişse Resmi Gazetede yayımlandıkları gün yürürlüğe girer. Cumhurbaşkanı ayrıca Anayasada ve kanunlarda verilen seçme ve atama görevleri ile diğer görevleri yerine getirir ve yetkileri kullanır.

- Cumhurbaşkanı hakkında, bir suç işlediği iddiasıyla üye tam sayısının üçte ikisinin gizli oyuyla Yüce sevk edilebilir
- Cumhurbaşkanına vekalet Cumhurbaşkanı yardımcısına aittir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

48. Cumhurbaşkanı, İçişler Bakanı, Valiler, Kaymakamlar ve bucak müdürleri Genel İdari Kolluk makamlarıdır.

Belediye başkanları ise, Mahalli Kolluk makamıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

49. **Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri;**

- CB Devletin başıdır. **Yürütme yetkisi Cumhurbaşkanıya aittir.**

Cumhurbaşkanı, Devlet başkanı sıfatıyla Türkiye Cumhuriyetini ve Türk Milletinin birliğini temsil eder; Anayasanın uygulanmasını, Devlet organlarının düzenli ve uyumlu çalışmasını temin eder.

Ülkenin iç ve dış siyaseti hakkında Meclise mesaj verir. Gerekli gördüğü takdirde, yasama yılının ilk günü Türkiye Büyük Millet Meclisinde açılış konuşmasını yapar.

Kanunları yayımlar. Kanunları tekrar görüşülmek üzere Türkiye Büyük Millet Meclisine geri gönderir. Kanunların, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün tümünün veya belirli hükümlerinin Anayasaya şekil veya esas bakımından aykırı oldukları gerekçesi ile Anayasa Mahkemesinde iptal davası açar. **Cumhurbaşkanı yardımcılarını atar ve görevlerine son verir. Üst kademe kamu yöneticilerini atar, görevlerine son verir ve bunların atanmalarına ilişkin usul ve esasları Cumhurbaşkanı kararnamesi ile düzenler.** Yabancı devletlere Türkiye Cumhuriyetinin temsilcilerini gönderir, Türkiye Cumhuriyetine gönderilecek yabancı devlet temsilcilerini kabul eder. Milletlerarası anlaşmaları onaylar ve yayımlar. Anayasa değişikliklerine ilişkin kanunları gerekli gördüğü takdirde halkoyuna sunar. **Milli güvenlik politikalarını belirler ve gerekli tedbirleri alır.** Türkiye Büyük Millet Meclisi adına, Türk Silahlı Kuvvetlerinin Başkomutanlığını temsil eder.

Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanılmasına karar verir. Sürekli hastalık, sakatlık ve kocama sebebi ile kişilerin cezalarını hafifletir veya kaldırır.

- **Cumhurbaşkanı, yürütme yetkisine ilişkin konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarabilir.**
- **Cumhurbaşkanı, kanunların uygulanmasını sağlamak üzere ve bunlara aykırı olmamak şartıyla, yönetmelikler çıkarabilir.**

- **Danıştaya üye seçer**
- **Anayasa mahkemesine üye seçer**
- **HSK ya üye seçer**
- **Devlet denetleme kurulu üyelerini atar**
- **Yök üyeleri ve rektörleri seçer**
- **Genel kurmay başkanını atar**

Yargıtay üyeleri HSK tarafından seçilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

50. Haklara ve borçlara sahip olmak hak ehliyetidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

51. Davacının davasının tümünden ya da bir kısım talebinden vazgeçmesi "feragat" olarak ifade edilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

52. Kişilerin temel hak ve hürriyetleri anayasada düzenlenir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

53. 1982 Anayasası'nda 2017 referandumu ile yapılan değişikliğe göre TBMM 600 milletvekilinden oluşacaktır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

54. Cumhurbaşkanlığı makamının herhangi bir nedenle boşalması halinde 45 gün içinde Cumhurbaşkanı seçimi yapılır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

55. Dünyada 5G teknolojisini kullanan ilk devlet Güney Kore'dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

56. Türkiye'nin ilk yüzer güneş santrali Büyükçekmece Gölü üzerine kurulmuştur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

57. Türkiye'de sadece Bilecik şehrinin dört bölge ile sınırı bulunmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

58. Bıraktığı eserlerle UNESCO tarafından "Yaşayan İnsan Hazinesi Kültürel Miras Taşıyıcısı" seçilen ve 2012' de hayatını kaybeden büyük usta Neşet Ertaş'tır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

59. Türkiye'de 2023 yılına kadar uygulanacak olan kalkınma planı 11. Kalkınma Planı'dır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

60. Pandemi sonrası Türkiye'nin diğer ülkelere yapmış olduğu sağlık malzemesi yardım kolilerinin üzerinde yazan "Ümitsizliğin ardında nice ümitler var.. Karanlığın ardında nice güneşler var.." sözü Mevlana'ya aittir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



*Kazanmak
Artık Kolay...*

KUZEY AKADEMİ YAYINLARI



Detaylı Bilgi İçin

0312 435 35 07
0549 769 69 03

Karanfil 2 Sokak No: 42 Kızılay/ANKARA Tel: 0312 435 35 07 • 0543 435 35 07

www.kuzeyakademiyayinlari.com