

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: 0000002

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 SINAVI - 2 CEVAP ANAHTARI

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

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



1. Damıtılan herhangi bir şey kendi öz yoğunluğuna kavuşur. Yoğunluk öz ve bir esans anlamı yoluna da çıkabilir. Dilin damıtılmış hali ise kendi öz yoğunluğuna ulaşmış anlam derinliklerini göstermektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

2. Kazanmak sözcüğü;
I. cümlede bir satıştan elde edilen kazanç,
II. cümlede elde edilen bir başarı,
III. cümlede dostluklar kurmak,
IV. cümlede elde edilen başarı,
V. cümlede süreyi uzatmak anlamında kullanılmıştır.
Bu nedenle "kazanmak" sözcüğü II. ve IV. cümlelerde daha yakın anlamda kullanılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3. Verilen cümleye bakıldığında "... %20'ye çıkartmayı amaçlıyor" ifadesinden D seçeneğinde verilen "Avrupa Birliği, 2020 yılında yenilenebilir enerji miktarını artırmayı hedeflemektedir." yargısına kesin olarak ulaşılır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

4. Parçadaki I. cümlede geçen "... yaşamakta olan çok kalabalık Türk kavimlerinin tarihsel geçmiştir." ifadesinden A seçeneği; II. cümlede "kavim" açıklandığından B seçeneği; III. cümlede "budun"un tanımı yapıldığından C seçeneği; IV. cümlede, önceki cümleye bağlı açıklama olduğundan D seçeneği doğrudur. Fakat V. cümlede budunun bütün milletlerde bulunduğu değil, "budun" sözcüğünün bütün topluluklar için kullanıldığına değinilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

5. Verilen parçada III. cümlelerin gerekçesi IV. cümlede verilmiştir. Sinema yönetmenlerinin tiyatroya uğramamasının gerekçesi, sinema yönetmenlerinin tiyatro oyuncularından korkmasıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Parçadaki numaralanmış cümlelerden II. ve III. cümleler, anlamca aynı doğrultudadır. Bu cümlelerde anlatılan ortak yargı, "Dört Köşeli Üçgen" adlı eserin, fazla beğeni görmemesidir; bu yargılar II. cümlede "ilgi görmemiş", III. cümlede "fazla baskısı yapılmamış" ifadeleriyle anlatılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

7. Parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden IV. sü yanlış kullanılmıştır. Parçada IV. noktalama işaretinin yerine nokta olmalıdır. Çünkü anlamca tamamlanmış cümlelerin sonuna üç nokta değil, nokta getirilir. Parçadaki IV. cümleye dikkat edilirse bu cümlelerin yüklemi "var" sözcüğüdür, dolayısıyla cümle eksiltili değildir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

8. Parçadaki IV. sözcükte yazım yanlışı yapılmıştır. Çünkü özel isimlere getirilen yapım ekleri kesme işaretiyle ayrılmaz. Sözcüğün doğru yazımı "Danişmentli" şeklindedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

9. II. sözcük "-çil", "-leş", "-tir" yapım eklerini aldığı için B seçeneği; III. sözcükte "p" harfi "b"ye dönüştüğü için C seçeneği; IV. sözcük (tahrip olmuş) yardımcı eylemle kurulmuş birleşik fiil olduğu için D seçeneği; V. sözcükte "k" harfinden sonra gelen "t" harfi sertleşmeye uğradığı için E seçeneği doğrudur. Fakat I. sözcükte "-mak" fiilden isim yapım eki olduğu için bu sözcük, türemiş yapıdır. Fiilimsi ekini alan sözcükler isim olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

10. A → yapılırdı (birleşik çekimli eylem)
B → yaşayacaksın (gelecek zaman kipiyle çekimlenmiş eylem)
C → okumasak (dilek-şart kipiyle çekimlenmiş eylem)
E → düşer (geniş zaman kipiyle çekimlenmiş eylem)
Paragrafta emir kipiyle çekimlenmiş eylem yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11. "Bunların kimisi" belirtili ad tamlamasıdır.
bunların → işaret zamiri (tamlayan)
kimisi → belgisiz zamir (tamlanan)

Doğru cevap C seçeneğidir.



12. Yükleme sırasıyla sorulan "kimden, neyi, nasıl" sorularına cevap alınmaktadır. Öge sıralanışı şöyledir:
Sizden / onun için gönderdiğim bu hediyeyi bayram sa-
Dolaylı Belirtili nesne
tümleç
bahı yastığının altına koymanızı / dostça / rica ediyö-
Zarf tüml. Yükleme
rum.

Doğru cevap A seçeneğidir.

13. Verilen parçada I. cümlede "tüm yorgunlukları unutturacak uçsuz bucaksız bir manzara"; III. cümlede "özel bir yer"; IV. cümlede "birbirinden güzel", "hayli iyi korunmuş", "görölmeye değer bir kasaba"; V. cümlede "en uygun yer" ifadeleri özne değerlendirilmelerdir. Ancak II. cümlede yazar, kendi duygularını katmadan nesnel bir ifadeyle gözlemini aktarmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Parçanın anlam bütünlüğü dikkate alındığında parçaya IV. cümleyle başlanması gerektiği söylenebilir. II. cümle, bir açıklamada bulunarak IV. cümlede devamını oluşturmakta; I. cümle ise editörün işlevsizliğinden bahsederek II. cümlede devamında gelmektedir. I. cümledeki "öneri" sözcüğünden yola çıkıldığında V. cümlede de öneri sözcüğüyle başlandığı için V. cümlede, I. cümlede devamı olduğu söylenebilir. Yani parçanın anlam bütünlüğü göz önünde bulundurulduğunda sıralama IV - II - I - V - III şeklinde olmalıdır.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- IV. Önceleri, çocuk edebiyatında editörler pek önemli değildi.
II. Editörler bir düzeltmen gibi algılanırlardı.
I. "Ben şöyle bir hikâye yazmak istiyorum." diye editöre bir şey önermezsiniz.
V. Önerseniz de o gidip yayınevinin sahibine sorardı, "Böyle bir şey yapmak istiyorlar, ne yapalım?" diye.
III. Yayınevi sahibinin olumlu ya da olumsuz kararına göre editör, metnin düzeltmelerini yapardı.

Bu sıralamaya göre son sırada III. cümle yer alır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

15. Parçada geçen "kültürsüz bırakmak", "kültürü reddeder", "kültürle yoğrulmamış" ifadeleriyle kültürün önemine değinilmiştir. Kültür olmadan maddi gelişmelerin bir anlam ifade etmeyeceği vurgulanmıştır. Bu anlamı karşılayan cümle E seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

16. Verilen parçada sanatçının, ipleri elinde tutmak istediği ancak sanatın kuralları devreye girdiği için esas belirleyici olanın eser olduğu vurgulanmaktadır. Dolayısıyla boş bırakılan yere "sanatçı değil, eserin türü ve niteliği belirler" sözü getirilmelidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. Verilen parçada bilim alanında yaşanan gelişmelerin edebiyatı etkilediği ve eleştiri yönteminin değiştiği anlatılmaktadır. "Edebiyat tarihçileri, on dokuzuncu yüzyılda gelişen bu eleştiri çeşidinin bilim alanındaki başarıdan esinlendiğini" sözüyle edebiyat-bilim ilişkisi ortaya konulmuş; "edebiyat tartışmalarındaki bitmez tükenmez anlaşmazlıklardan ve öznellikten kurtularak" ifadeyle de nesnel eleştiriye vurgu yapılmıştır. Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı A seçeneğinde verilen "Bilimsel alandaki çeşitli gelişmeler edebiyatı da etkilemiş ve bu alanda ihtiyaç duyulan nesnel eleştiriye zemin hazırlamıştır." cümlesidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

18. Verilen parçada "olaylar karşısında da tavrını belli eder" ifadesinden A seçeneğine; "okuyucuyu yönlendirmeye başlamıştır" ifadesinden B seçeneğine; "Eserlerinde de açık, anlaşılır bir dil kullanmıştır." cümlesinden C seçeneğine; "gerçek karşısındaki tutumu giderek değiştirmiş" ifadesinden D seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada yazarın gerçekleri yansıttığı "Öykülerinde, yaşadıklarını ve yaşamakta olanı yansıtır" cümlesiyle anlatılmış. Dolayısıyla bu yazarın gerçeklerden uzak, kurgusal bir dünya ortaya koyduğu yargısı bu parçadan çıkarılmaz. Doğru cevap E seçeneğidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

19. Parçadaki "... doğum günü armağanı olarak güzelim bir daktilo..." ifadesiyle A seçeneğine, "sanırım ona özenecek başladım yazmaya" cümlesiyle B seçeneğine, "... çocukça ancak coşkulu bir eserd" ifadesiyle C seçeneğine, "... sözcüklere asla vazgeçemeyeceğim bir tutkuyla bağlandım" ifadesiyle E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak parçadan, "ailesinin onu roman yazmaya yönlendirdiğine" ulaşamaz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

20. Bu parçada Latin Amerika'ya dair derinlemesine bir araştırmanın yapılmadığı anlatılmaktadır. Bu anlam, parçadaki "ne Latin Amerikalı gerçek yoksulluğunu uygar insana anlatabiliyor ne de uygar insan Latin Amerikalının gerçekten zavallı yüceliğini anlayabiliyor." cümlesinden çıkarılmaktadır. Dolayısıyla Latin Amerika edebiyatının ve yaşamın anlaşılmasının temel nedeni, yabancı araştırmacıların Latin Amerika yaşamı ve edebiyatıyla yüzeysel olarak ilgilenmeleridir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



21. Verilen metinde işçinin yaptığı işin niteliği ve özelliğiyle ilgili hiçbir bilgi verilmediği için doğru cevap C seçeneğidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

22. Temayüz kelimesi kaybolmak manasına değil üstün konuma gelmek anlamını taşımaktadır. Metinde bahsedilen burjuva çağı çelişkileri basitleştirerek kendi üstünlüğünü kurması durumudur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

23. Parçaya dikkat edildiğinde I. cümlede bir görüşün ortaya atıldığı, devamında da bu görüşe karşıt kişisel görüşün yansıtıldığı görülecektir. Yani bu konuyu ele alan kişi, kendi görüşleri üzerinden I. cümledeki düşünceleri tartışma yöntemiyle eleştirmektedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

24. Verilen parçanın geneline bakıldığında ve özellikle "Bazen bir beyit, bin kitaptan daha çok şey anlatabilir." cümlesinden asıl anlatılmak istenenin "kaliteli kitabın önemi" olduğu söylenebilir. Buradan yazarın, niceliği değil; niteliği önemseydiği yargısına ulaşılabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

25. Parçada denemecilerin dil ve üslup özellikleri anlatılırken IV. cümlede deneme türünün özelliği verilmiştir. Bu cümle, parçanın anlam akışını bozmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26. Parçadaki I. cümlede geçen "denemeci dil ustasıdır." tanımıyla A seçeneği, III. cümlede geçen "... özellikle de anlatacaklarını dilin incelikleri içinde vermeleridir" ifadesiyle C seçeneği, V. cümlede geçen "... dili de bir usta titizliğiyle işleyip ortaya bir sanat eseri çıkaracaktır" ifadesiyle D seçeneğinin, VI. cümlede geçen "... yansıtacaktır." ifadesiyle E seçeneği, doğru olduğu söylenebilir. Ancak II. cümlede deneme yazarının başarılı olmasını sağlayan etkenler sıralanmamış, onun başarılı olmasının neye bağlı olduğu anlatılmamıştır. Dolayısıyla B seçeneğinde verilen yargı bu parça için yanlıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

27.

	P	S	Ç	P	C	Cts	P
I. ihtimal →	Cemil	Ali	Emre	Bekir	Davut	Fatma	
II. ihtimal →	Emre	Bekir	Cemil	Ali	Davut	Fatma	

Bekir'in çarşamba günü kursa gitmesiyle ilgili bir olasılık yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

28. A) Ali pazartesi günü kursa gitmemektedir.

B) Fatma perşembe günü kursa gitmemektedir.

C) Cemil çarşamba günü kesin kursa gitmektedir denilemez.

D) Emre, Cemil'den önce ya da sonraki bir gün kursa gitmektedir.

E) Fatma kesinlikle cumartesi günü kursa gittiğinden doğru cevap E şıkkı olacaktır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

29. Tablodaki bilgilere göre,

çarşamba günü kursa gitme olasılığı olan kişiler; Emre ve Cemil'dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

30. Tablodaki bilgilere göre, kursa gittiği gün kesin olarak bilinen kişi Fatma'dır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

31.
$$\frac{2}{3} + \frac{1}{18} - \frac{1}{18} + \frac{7}{3} = \frac{2}{3} + \frac{7}{3} = \frac{3}{6}$$
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

= 18 bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.



32. $2 + \frac{5}{12} = a + \frac{1}{b + \frac{2}{c}}, \boxed{a=2}$

$$\frac{5}{12} = \frac{1}{b + \frac{2}{c}} \Rightarrow \frac{1}{\frac{12}{5}} = \frac{1}{b + \frac{2}{c}}$$

$$2 + \frac{2}{5} = b + \frac{2}{c}$$

$$\boxed{b=2}, \boxed{c=5}$$

$a + b + c = 2 + 2 + 5 = 9$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

33. Verilen denklemler taraf tarafa çarpılırsa;

$$2^x \cdot 3^y = 18$$

$$2^y \cdot 3^x = 12$$

x

$$2^{x+y} \cdot 3^{x+y} = 18 \cdot 12$$

$$6^{x+y} = 216$$

$$6^{x+y} = 6^3$$

$x + y = 3$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. $\frac{a! + 2b!}{b!} = 212$

$$\frac{a!}{b!} + \frac{2b!}{b!} = 212$$

$$\frac{a!}{b!} + 2 = 212$$

$$\frac{a!}{b!} = 210$$

$a! = 210 \cdot b!$ olduğundan,

$$\begin{array}{ccc} a! = 210 \cdot b! & , & a! = 15 \cdot 14 \cdot b! & , & a! = 7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot b! \\ \swarrow & & \swarrow & & \swarrow \\ 210 & 209 & 15 & 13 & 7 & 4 \\ (210, 209) & & (15, 13) & & (7, 4) & \end{array}$$

3 tane (a,b) sıralı ikilisi vardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. $\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{4}+\sqrt{3}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{25}+\sqrt{24}}$

$$\frac{\sqrt{2}-1}{1} + \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{1} + \frac{\sqrt{4}-\sqrt{3}}{1} + \dots + \frac{\sqrt{25}-\sqrt{24}}{1}$$

$$\sqrt{2}-1 + \sqrt{3}-\sqrt{2} + \sqrt{4}-\sqrt{3} + \dots + \sqrt{25}-\sqrt{24}$$

$-1 + 5 = 4$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

36. $0 < a < b$ olduğuna göre,

A) $\frac{b-a}{b} > 0$ ise, $\frac{b}{b} - \frac{a}{b} > 0$

$$1 - \frac{a}{b} > 0$$

$$1 > \frac{a}{b}$$

$b > a$ (doğrudur.)

Doğru cevap A seçeneğidir.

37. $\frac{1}{x} > \frac{1}{y}$ ise, $x < y$ olur.

$$|x-2y| + |2x+y| + |y-x|$$

$$2y - x + 2x + y + y - x = 4y$$
 bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. $\frac{x^2 - 4y^2}{1 - \frac{2y}{x}} \cdot \frac{x+2y}{x^2}$

$$= \frac{(x-2y)(x+2y)}{x-2y} \cdot \frac{x^2}{x+2y}$$

$$= \frac{(x-2y) \cdot x}{(x-2y)} \cdot x^2 = x^3$$
 bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

39. $f(x) = f(x+1) - 4$

$$\boxed{4 = f(x+1) - f(x)}$$

x = 0 için

$$4 = f(1) - f(0)$$

x = 1 için

$$4 = f(2) - f(1)$$

⋮

⋮

x = 7 için

$$4 = f(8) - f(7)$$

$$4 \cdot 8 = f(8) - f(0)$$

$$32 = f(8) - 2$$

$$32 + 2 = f(8)$$

$$34 = f(8)$$
 bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.



40.
$$\begin{array}{r|l} A & 3B \\ \hline & B \\ \hline & B + 4 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} C & 5 \\ \hline & \\ \hline & B \end{array}$$
$$3B > B + 4 \qquad B < 5 \dots\dots\dots(2)$$

$2B > 4$
 $B > 2 \dots\dots\dots(1)$

(1) ve (2) den $2 < B < 5$ bulunur.

B = 3 için $\qquad\qquad\qquad$ B = 4 için

$$\begin{array}{r|l} A & 9 \\ \hline & 3 \\ \hline & 7 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} A & 12 \\ \hline & 4 \\ \hline & 8 \end{array}$$

$A = 9 \cdot 3 + 7 \qquad A = 12 \cdot 4 + 8$

$A = 34 \qquad A = 56$

$34 + 56 = \boxed{90}$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. a + c tek sayı
b + c çift sayı ise
(a + c) + (b + c) = Tek sayıdır.
a + b + 2c = Tek sayı
2c daima çift sayıdır.
Buna göre, a + b tek sayıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

42. $1 \rightarrow 3^1 \rightarrow 3^3 \rightarrow 3^4 \rightarrow 3^5 \rightarrow 3^{15} \rightarrow 3^{16} \rightarrow 3^{48} \rightarrow 3^{49} \rightarrow 3^{50}$
50'ye yakın 3'ün katı bir kuvveti oluşturabilmek için 16'ya kadar en az işlemle gelinmesi yeterlidir. Buna göre en az dokuz işleme gerek vardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

43. a \square b = 4a + 2b - 1
 $2 \square 4 = 4 \cdot 2 + 2 \cdot 4 - 1$
 $2 \square 4 = 8 + 8 - 1$
 $2 \square 4 = \boxed{15}$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. $\left. \begin{array}{l} K = 7 \text{ için;} \\ 1 + K + 5 = 13 \\ 3 + K + 7 = 17 \\ 4 + K + 8 = 19 \\ 2 + K + 22 = 31 \end{array} \right\}$ Tüm toplam sonuçlar asal sayıları verir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

45. $\frac{ABC}{35} + \frac{ABC}{28} + \frac{ABC}{14}$
toplamının küçük olabilmesi için, ABC sayısı 35, 28 ve 14'ün katı olan en küçük üç basamaklı sayı olarak belirlenmelidir.

EKOK (35, 28, 14) = 140 = ABC

$\frac{140}{35} + \frac{140}{28} + \frac{140}{14} = 4 + 5 + 10 = 19$ bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

46. Toplam 47 kişi varsa
x tane erkek
47 - x tane kız olsun.
Salih'in erkek arkadaşlarının sayısı: x - 1
Selda'nın kız arkadaşlarının sayısı: (47 - x) - 1 = 46 - x
 $x - 1 = 46 - x - 3$
 $x - 1 = 43 - x$
 $2x = 44$
 $x = 22$
 $22 - 1 = 21$ (Salih'in erkek arkadaşlarının sayısı)

Doğru cevap B seçeneğidir.

47. Kural : 6k - 1
k:2 için = 6.2 - 1 = 11
k:3 için = 6.3 - 1 = 17
k:4 için = 6.4 - 1 = 23
k:5 için = 6.5 - 1 = 29
k:6 için = 6.6 - 1 = 35
k:7 için = 6.7 - 1 = 41
k:8 için = 6.8 - 1 = 47
k:9 için = 6.9 - 1 = $\boxed{53}$ bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. A) $4^4 - 4 = 256 - 4 = 252$
B) $7^3 = 343$
C) $5! + 1 = 120 + 1 = 121$
D) $5^4 - 5 = 625 - 5 = 620$
E) $6! + 7 = 720 + 7 = 727$

Doğru cevap D seçeneğidir.



49. Küçük Ortanca Büyük
a b c

$$\frac{a+b+c}{3} = b$$

$$a + b + c = 3b$$

$$a + c = 2b \text{ olur.}$$

$$c = b + 4 \text{ olduğuna göre, } a + b + 4 = 2b$$

$$a + 4 = b$$

$$a = 15 \text{ iken } \boxed{b = 19} \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

50. 1. ayda üretilen malların sayısı: $100x$ olsun.

$$100x \cdot \frac{2}{100} = 2x \text{ (bozuk)}$$

$$98x \text{ (sağlam)}$$

2. ayda üretilen malların sayısı: $100y$ olsun.

$$100y \cdot \frac{5}{100} = 5y \text{ (bozuk)}$$

$$95y \text{ (sağlam)}$$

$$\text{Toplam: } 100x + 100y \text{ (üretilen miktar)}$$

$$96x + 96y \text{ (kullanılabilir)}$$

$$96x + 96y = 98x + 95y$$

$$y = 2x \Rightarrow \frac{x}{y} = \boxed{\frac{1}{2}}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

51. Salih hoca;

$$\text{Trafığın \% 10 artışında} \rightarrow 12 \cdot \frac{1}{2} + 12 = 18 \text{ dk'da}$$

$$\text{ikinci \% 10 artışında} \rightarrow 18 \cdot \frac{1}{2} + 18 = 27 \text{ dk'da evden işe gider.}$$

$$\text{yakıt tüketimi } 2.5 = 10 \text{ kuruş artıyor.}$$

$$\text{Trafığın \% 20 yoğun olduğunda;}$$

$$\text{Salih hocanın aracı} \rightarrow 30 \cdot 27 = 810 \text{ kuruş yakar.}$$

$$\text{Trafığın normal olduğunda ise } 12 \cdot 20 = 240 \text{ kuruş yakar.}$$

O halde trafığın \% 20 yoğun olmasıyla yoğun olmaması arasındaki masraf;

$$810 - 240 = 570 \text{ kuruş}$$

$$= 5,7 \text{ ₺}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 52.

5

{8,7,6}

{4,3,2,1}

1 tane seçilecek

1 tane seçilecek

$$\frac{\binom{3}{1} \cdot \binom{4}{1}}{\binom{8}{3}} = \frac{3 \cdot 4}{8 \cdot 7 \cdot 6} = \frac{12}{56} = \frac{3}{14} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

- 53.

	Esmer	Sarışın	Toplam
Kahverengi gözlü	15	$x = 27$	
Yeşil Gözlü	10	8	18
Toplam	25	35	60

$$35 - 8 = \boxed{27} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

54. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

Ardışık 3 elemanlı yazılabilecek alt kümeler;

$\{0, 1, 2\}, \{1, 2, 3\}, \{2, 3, 4\}, \{3, 4, 5\}, \{4, 5, 6\}, \{5, 6, 7\}$

$\{6, 7, 8\}, \{7, 8, 9\}$

şeklinde 8 adet bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

55. A_n, B_n 'nin alabileceği en büyük sayı değeri için;

$$A_n = 7, B_n = 97 \text{ olmalıdır.}$$

$$A_n, B_n = 7 \cdot 97 = \boxed{679}$$

A_n, B_n 'nin alabileceği en küçük sayı değeri için;

$$A_n = 2, B_n = 11 \text{ olmalıdır.}$$

$$A_n, B_n = 2 \cdot 11 = \boxed{22}$$

$$= 679 - 22 = 657 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

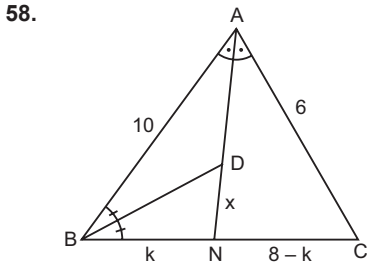


56. $A_I \cdot A_{II} < B_n$ eşitsizliğinin daima sağlanabilmesi için, B_n 'nin en küçük sayı değeri seçilmelidir.
 $B_n = 11$ olarak belirlenirse,
 $A_I \cdot A_{II} < B_n$
 $2.2 < 11, 2.3 < 11, 2.5 < 11, 3.2 < 11, 3.3 < 11, 5.2 < 11$
olacak şekilde 6 tane (A_I, A_{II}) ikilisi vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

57. $A_n = 2, B_n = 13$ seçilirse,
 $A_n^2 \cdot B_n = 2^2 \cdot 13 = \boxed{52}$
 $A_n = 3, B_n = 11$ seçilirse,
 $A_n^2 \cdot B_n = 3^2 \cdot 11 = \boxed{99}$
 $A_n = 3, B_n = 13$ seçilirse
 $A_n^2 \cdot B_n = 3^2 \cdot 13 = \boxed{117}$
 $A_n = 5, B_n = 11$ seçilirse
 $A_n^2 \cdot B_n = 5^2 \cdot 11 = \boxed{275}$ olarak bulunur.
E şıkkındaki 317 sayı değeri $A_n^2 \cdot B_n$ şeklinde ifade edilemez.

Doğru cevap E seçeneğidir.



ABC üçgeninin iç açıortay bağıntısından;

$$\frac{10}{6} = \frac{k}{8-k}$$

$$80 - 10k = 6k$$

$$80 = 16k$$

$k = 5$ cm olduğundan, $|BN| = 5$ cm, $|NC| = 3$ cm

$$|AN| = \sqrt{10 \cdot 6 - 5 \cdot 3} = \sqrt{60 - 15} = \sqrt{45} = 3\sqrt{5} \text{ cm}$$

$$|AD| = 3\sqrt{5} - x \text{ bulunur.}$$

ABN üçgeninin iç açıortay bağıntısından

$$\frac{10}{5} = \frac{3\sqrt{5} - x}{x}$$

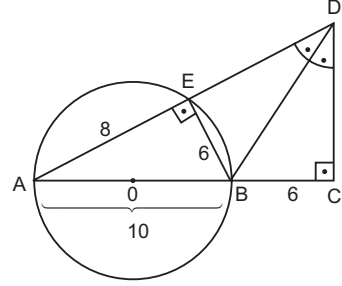
$$10x = 15\sqrt{5} - 5x$$

$$15x = 15\sqrt{5}$$

$$x = \sqrt{5} \text{ cm bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

59.



$r = 5$ cm

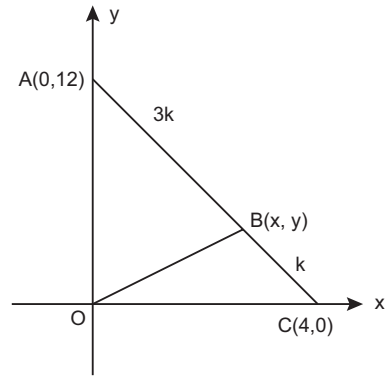
Çemberin çevresi = $2\pi r$

$$= 2\pi \cdot 5$$

$$= \boxed{10\pi} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

60.



[AC] doğru parçasının artışlarından yararlanırsak;

Apsis

Ordinat

4k da 4 artmış

4k da 12 azalmış

3k da 3 artar

3k da 9 azalır

$$x = 0 + 3 = 3$$

$$y = 12 - 9 = 3$$

$$|OB| = \sqrt{(3-0)^2 + (3-0)^2} = \sqrt{18} = \boxed{3\sqrt{2}} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



1. • Uyurları Kutluk Bilge Kağan kurmuştur.
• Asya Hunları Türkleri ilk kez bir bayrak altında toplamayı başarmışlardır.
• 2005 yılında yapılan kazılarda bulunan Göktürk parasının ön yüzünde kağan ve hatun birlikte gösterilmiştir.

Soruda verilen bilgilerin hepsi doğrudur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

2. Selçuklu melikleri eğitimlerini teorik anlamda sarayda almışlardır. İdari konularda ise atabeyler tarafından görevli oldukları eyalette yetiştirilmişler ve deneyim kazanmışlardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

3. Konya'da bulunan İnce Minareli, Karatay ve Sırçalı eserleri medrese olup Türkiye Selçukluların Dönemi'ne aittir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

4. Anadolu Selçuklu Devleti'ni yıkılma sürecine iten isyan Batınî İsyanı değil, Babai İsyanı'dır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. XVII. yüzyılda yaygınlaşan iltizam sistemi, XVIII. yüzyıldan itibaren farklı bir biçimde mâlikane adıyla, mültezimlere ömür boyu olacak şekilde vergi toplama ya da mukataa işletme hakkı tanımıştır. Bu durum taşrada zengin ve nüfuzlu kişilerin oluşmasına ve dolayısıyla ayanlıkların ortaya çıkmasına zemin hazırlamıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. • Fransızlara kapitülasyon verilmesindeki amaçlardan biri de Fransa'yı Osmanlı Devleti'nin yanına çekerek Avrupa Hristiyan birliğini bozmaktır.
• Kanuni'nin İrakeyn seferinin amaçlarından biri İpek Yolu ticaretini kontrol altında tutmaktır.
• Hint Deniz seferlerinin yapılma amaçları içinde Baharat Yolu ticaretini yeniden canlandırmak da vardır.
• Barbaros'un "Kaptan-ı Derya" olarak Cezayir Beylerbeyliğine getirilmesindeki amaç Kutsal Roma Germen İmparatoru Şarlken'e karşı koymaktır.
• Doğu Roma (Bizans) 1453'te fethedilmiştir. Bu durum I. Süleyman Dönemi öncesi II. Mehmet zamanında gerçekleşmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

7. Osmanlı merkezî otoritesini güçlendiren uygulamalar şunlardır:

- ✓ Ülkenin hanedan üyeleri arasında paylaşılmaması,
- ✓ Herhangi bir kişiye ve aileye ayrıcalık tanınmaması,
- ✓ Kardeş Katli Yasası ile taht kavgalarının önlenmeye çalışılması,
- ✓ Fethedilen toprakların doğrudan padişaha ait olması (miri arazi uygulaması).
- ✓ Beylerbeyi, sancakbeyi ve kadırlara padişahın otoritesini sarsacak yetkilerin verilmemesi,
- ✓ Şehzadelerin saraydan evlendirilmesi,
- ✓ Devlet memurlarının devşirme usulüyle yetiştirilmesi,
- ✓ Yeniçeri ve tımarlı sipahi askerleriyle orduda denge oluşturulması,
- ✓ Özerk eyaletlerin yöneticilerinin padişah tarafından belirlenmesi,
- ✓ Beylerbeyleri'nin İstanbul'a bağlı olmaları,
- ✓ Padişahların çıkarılan kanunnamelerle güçlerini pekiştirmeleri,
- ✓ Müsadere sistemiyle özel mülkiyetin sınırlandırılması.

II. Abdülhamid Dönemi'nde yayınlanan 1881 Muharrem Kararnamesi ile Osmanlı Devleti ekonomik olarak iflasını açıklamıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



8. Osmanlı Devleti'nin konar-göçerleri toprağa yerleştirmek istemesinin nedenleri şunlardır:

- Düzenli vergi almak
- Asker toplamak
- Merkezi otoriteyi artırmak
- Tarım alanlarını genişletmek

Bu dönemde ekonomik hayatın dışa bağımlı hâle gelmesi söz konusu değildir. Ayrıca bu uygulamanın dış ekonomi ile bir ilgisi de yoktur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

9. Sancak sistemiyle yetişen son padişah III. Mehmet'tir. I. Ahmet Kafes sistemiyle yetişen ilk padişaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

10. Kapıkulu askerleri askerlik dışı hiç bir iş yapmazlar. Barış zamanında sipahinin emrinde çalışan kapıkulu askerleri değil tımarlı sipahilerdir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

11. XVIII. yüzyıl İslahatlarında;

Batı'nın üstünlüğü kabul edilmiş, Avrupa'daki bilimsel gelişmeleri yakından takip etmek için ilk defa geçici elçilikler açılmıştır. Yabancı uzmanlardan ve teknik bilgilerden faydalanılmıştır. Soruda verilen özelliklerin tamamı XVIII. yüzyıl İslahatlarını kapsamaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. 1889'da Mekteb-i Tıbbiye'de örgütlenen İttihat-ı Osmani (İttihat ve Terakki) Cemiyeti "Meşveret ve Mizan" adlı yayın organlarını çıkarmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

13. Mecelle, Ahmet Cevdet Paşa başkanlığındaki bir kurul tarafından Tanzimat Dönemi'nde hazırlanmaya başlayan İslam hukukuna göre Osmanlı medeni kanunudur. II. Abdülhamit Dönemi'nde yürürlüğe girmeye başlamıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Yeşil Ordu sosyalist düşüncelere yönelen bir grup aydınının ve mecliste yer alan milletvekillerinin kurduğu bir gruptur. Kurucularının önemli bir kısmı ittihatçıdır. TBMM açıldıktan sonra "Yeşil Ordu" adını almışlardır. İslamcı sosyalizmi savunmuşlardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Kanun-i Esasi'ye göre uluslararası antlaşmaların, Meclis-i Mebusan onayından geçmesi gerekiyordu. Ancak bu meclis zaten İtilaf Devletlerince dağıtılmış olduğundan Sevr, meclis onayından değil padişahça oluşturulan Saltanat Şûrası'nın onayından geçmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

16. Yeni kurulan Bolşevik Rusya'nın yönetimi İngiltere ve Fransa ile gergin bir ilişki içerisinde idi. Boğazların itilaf elinde kalmasını sınır güvenliği açısından da tehlikeli buluyordu. Ortak düşmana karşı TBMM'ye destek vererek sınırlarını korumayı, siyasal açıdan yalnızlıktan kurtulmayı ve komünist ideolojiyi yaymayı hedefliyordu.

Doğru cevap E seçeneğidir.



17. İzmir Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti Mondros Mütarekesi'nin imzalanmasından sonra, İzmir'in Yunanlılara verileceği söylentilerinin çıkması üzerine 2 Aralık 1918'de kurulmuştur. İzmir ise 15 Mayıs 1919'da işgal edilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

18. Diyarbakır Piran'da başlayan Şeyh Sait İsyanı'nın çıkmasında halifeliğin kaldırılması etkili olmuştur. Şeyh Sait İsyanı'nı bastıramayan Fethi Okyar Hükûmeti istifa etmiş, İsmet İnönü Hükûmeti kurulmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

19. Harf inkılabının temel gayelerinden biri yeni nesillere geçmişin kapılarını kapamak, Arap-İslam dünyası ile bağları koparmak ve dinin toplum üzerindeki etkisini azaltmaktır. Çünkü okur yazar olmayan halk Arap alfabesiyle yazılmış her metne dini anlamlar yükleyip kut-sallaştırmıştır. Dolayısıyla yapılacak harf inkılabında halkın mukavemet göstermesinin önüne geçmek için harf inkılabına millî karakter katma ihtiyacı duyulmuştur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

20. Lozan Antlaşması'ndan sonra Türkiye'nin uğraştığı sorunlardan biri de Irak sınırı ve Musul sorunudur. Musul Mondros Mütarekesi imzalandığı sırada Osmanlı Devleti'ne bağlıydı. Yüzyıllarca Türk egemenliğinde kalan Musul vilayeti Misak-ı Milli sınırları içindeki toprak parçalarından biri olarak ilan edilmiştir. Musul sorununun 1926 Ankara Antlaşması ile İngiliz mandası altındaki Irak'a bırakılması Misak-ı Milli'ye ters düşmüştür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

21. Türkiye Cumhuriyeti'nde yabancı okulların özel eğitim alanına ilişkin farklı konum ve durumlarını sona erdiren yasal düzenleme Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile yapılmış ve tüm yabancı okulların Millî Eğitim Bakanlığının kanunlarına uymaları esası getirilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

22. Harbiye Nazırı Mahmut Şevket Paşa tarafından temelleri atılan Osmanlı askerî havacılığı 1911 yılında Fen Kıtaları Müstahkem Genel Müfettişliği 2. şubesi bünyesinde "Havacılık Komisyonu" adıyla faaliyete geçirilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

23. Atatürk, vasiyetinde Türkiye İş Bankasında kendisine ait hisse gelirlerinin bir kısmını Türk Tarih ve Dil Kurumlarına bırakmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Yabancı okullar konusunda Fransa, Türkiye'nin kanunlarına uymak istememiştir. Osmanlı Devleti'nin borçlarının frank olarak ödenmesini istemiştir. Adana-Mersin demir yolu Fransızlardan satın alınmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. Ramiz Aliya 1985'te Enver Hoca sonrası Arnavutluk devlet başkanlığı yürütmüştür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

26. 1947 Eylül ayında Polonya'nın Silezya kentinde Sovyet Rusya, Yugoslavya, Bulgaristan, Romanya, Macaristan, Polonya, Çekoslovakya, Fransa ve İtalya komünist partilerinin liderleri iş birliği için Cominform'u kurdular.

Doğru cevap A seçeneğidir.

27. 14 Aralık 1995'te Yugoslavya Federal Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı Slobodan Miloşević, Hırvatistan Cumhurbaşkanı Franyo Tucman ve Bosna- Hersek Cumhurbaşkanı Aliya İzzetbegoviç tarafından imzalanarak Bosna Savaşı'nı sona erdiren antlaşma Dayton Antlaşması'dır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

28. I. Toros Dağları'nın güneye bakan yamaçları daha sıcak olduğu için kalıcı kar alt sınırı yüksektir (Baki etkisi).

II. Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamacında nem oranı yüksek olduğu için yıllık ve günlük sıcaklık farkı azdır (Denizellik).

III. Akdeniz Bölgesi'nde dağların güneye bakan yamaçları deniz etkisinden dolayı daha fazla yağış alır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



29. Akdeniz Bölgesi'nde;
- Karstik göller (Avlan, Kestel, Elmalı, Salda vs.)
 - Tektonik göller (Beyşehir, Eğirdir, Burdur vs.)
 - Buzul gölleri (Torosların yüksek kesimlerinde çoktur.)
 - Kıyı set gölleri (Çukurova'daki akyatan, akyayan, tuzla gölü, silifkede akgöl lagünü)

fazladır.

Krater gölleri volkanizma sonucu oluşan göllerdir. Akdeniz Bölgesi'nde bu şekilde oluşan göl sayısı azdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

30. Türkiye'nin ilk nükleer santralının Mersin-Akkuyu'ya yapılmasının nedenleri deprem riskinin az olması ve soğutma sırasında suya ihtiyaç duyulmasıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

31. Türkiye ve Suriye sınırlarından geçen akarsular Fırat ve Asi'dir. Zap Suyu kaynağını Hakkari'den aldıktan sonra Irak sınırları içerisinde Dicle ırmağına karışır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

32. Taşınmış topraklar bulunduğu bölgenin iklim ve arazi yapısının özelliğini taşımayabilir. IV no'lu alanda akarsu biriktirmesi sonucu oluşan alüvyal topraklar bulunur. Bu yüzden bulunduğu bölgenin iklim ve arazi yapısının özelliğini göstermeyebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

33. İklim koşulları, bitki örtüsünü, tarım ürünlerini, akarsu rejimlerini ve toprak özelliğini doğrudan etkiler. Yeryüzü şekillerinin çeşitlilik göstermesi ise Türkiye'de iklim çeşitliliğini artırır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin Akdeniz Bölgesi'ne göre yaz mevsiminde daha sıcak olmasının nedeni karasal iklime sahip olması ve güneyden esen samyeli rüzgârdır.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde buharlaşmanın şiddetli olmasının nedeni sıcaklığın yüksek olmasıdır. Yani sıcaklık buharlaşmayı etkiler.

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. – Mutlak nem miktarı, sıcak olan deniz kenarlarında yüksektir. Bu yüzden en fazla Akdeniz Bölgesi'ndedir.
- Maksimum nem sıcaklık ile doğru orantılıdır. Kış aylarında sıcaklığın en düşük olduğu Doğu Anadolu Bölgesi'nde maksimum nem en düşüktür.
- Kıyı bölgeleri içinde en az yağış yer şekillerinin sade olduğu Marmara Bölgesi'ne düşer.
- Yıllık yağış miktarı en az İç Anadolu Bölgesi'nde Tuz Gölü ve çevresine düşer.
- Mutlak nemin maksimum neme oranına "bağıl nem" denir. Bağıl nem yıl boyunca Karadeniz Bölgesi'nde yüksektir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

36. Oba yerleşmeleri hayvancılık faaliyetleri için Toros Dağları'nda genellikle çadırlardan oluşan geçici yerleşmelerdir. Ülkemizde en fazla Akdeniz Bölgesi'nde bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Haritada verilen taralı alanlar;

- Kütahya çevresi
- Teke platosu
- Gaziantep çevresi
- Malatya çevresidir.

Bu alanlar içinde nüfus en fazla Gaziantep'tedir. Nüfusun en az olduğu yer ise yer şekillerinin engebeli olduğu ve karstik arazinin yaygın olduğu Teke Platosu'dur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. Tabloya bakılarak;

- Tarım sektöründe tarımda çalışan nüfusun en az ve en fazla olduğu yıllara ulaşamaz. Sadece tarımda çalışan nüfus oranına ulaşılır.
- 1985 yılında sanayi sektöründe çalışan insan sayısına ulaşamaz. Sanayide çalışan nüfus oranına (% 13) ulaşılabilir.
- 1990 yılında çalışan nüfusun % 50,5 tarım sektöründe çalışmaktadır. Yani yarıdan fazlasıdır.
- Tabloya bakıldığında verilen yıllarda hizmet sektörü ve sanayi sektöründe çalışan nüfus oranı sürekli artmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



39. Verilen sıcaklık ve yağış grafiği Akdeniz iklimine aittir. Akdeniz ikliminde kışlar ılık geçtiği için zeytin ve turuncgil tarımı doğal olarak yapılır. Akdeniz ikliminde buğday kolay yetişebilir. Ancak ekonomik değeri düşük olduğu için tercih edilmez. Üzüm Türkiye’de hemen hemen her bölgede yetişebilir. Mısırın ise doğal yetişme alanı Karadeniz iklimidir. Akdeniz ikliminde sulamanın yapıldığı yerlerde yetiştirilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

40. Destekleme alımlarının amacı, çiftçinin ürettiği ürünü alma garantisini vererek üretimdeki sürekliliği sağlamaktır. Hem üreticiyi hem de tüketiciyi korumak için hasat döneminden önce ürünlerin taban ve tavan fiyatları belirlenir. Böylece ülke genelinde de ürünlerin fiyatları belirlenmiş olur. Buğday gibi stratejik ürünlerde destekleme alımı yapılır.

Destekleme alım, temel tüketim ürünlerinin (buğday gibi) fiyatını artırmak veya azaltmak değildir. Herkesin ulaşmasını sağlamak amacıyla yapılır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

41. Haritada verilen yerlerde,

- A) - K → Bor
 - B) - U → Bakır
 - C) - Z → Krom
 - D) - E → (Boksit)
 - E) - Y → Demir
- madeni çıkarılmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

42. Marmara çevresinde sanayinin gelişmesinin temel nedeni ulaşımın gelişmiş olmasıdır. İş gücü ise sanayinin sonucudur. Marmara çevresinde enerji üretiminin az olduğu yıllarda da sanayi gelişmiş durumdaydı.

Doğru cevap B seçeneğidir.

43. – Antalya’da → Bey Dağları’nda
– Kayseri’de → Erciyes Dağı’nda
– Bolu’da → Kartalkaya’da
– Erzurum’da → Palandöken’de
– Kırklareli’de iklim ve yerşekilleri nedeni ile kış turizmi gelişmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. Haritada verilen kesitlerden I no’lu alanda İstanbul Boğazı, II no’lu alanda ise dağların uzanış doğrultusu nedeniyle demir yolu yapım maliyeti yüksektir. III ve IV no’lu alanlarda yer şekilleri sade olduğu için yol yapım maliyeti düşüktür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

45. Turizm gelirleri ve gelen turist sayısının en fazla olduğu bölge Marmara’dır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

46. Fiil ehliyetinin şartları

- a) Ergin olmak.
 - b) Mümeyyiz olmak (Ayırt etme gücüne sahip olmak.)
 - c) Kısıtlı olmamaktır.
- Fiil ehliyetinin iki olumlu, bir olumsuz şartı vardır. Bu şartları taşıyan her kişi kendi adına haklar ve borçlar yaratabilir. Sağ ve tam doğum ise gerçek kişiliği başlatır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

47. Türk Ceza Kanunu’na göre ceza ehliyeti yaşı 12 yaşını doldurmakla başlar. Türk Ceza Kanunu’na göre tam ceza ehliyeti ise 18 yaşını doldurmakla başlar. 0-12 yaş aralığında suç işleyen bir kişinin ceza ehliyeti yoktur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. 1982 Anayasası’na göre olağanüstü hâllerde bile sınırlandırılmayacak sert çekirdek haklar vardır. Devlet bile bu haklara müdahale edemez. Edilirse hakkın özü zarar görür. Sert çekirdek haklar şunlardır:

- Yaşama hakkı (bir kişinin maddi manevi bütünlüğüne dokunulamaz.)
- Kimse din, vicdan, düşünce kanaatlerini açıklamaya zorlanamaz ve bundan dolayı suçlanamaz.
- Suç ve cezalar geçmişe yürütülemez.
- Masumiyet karinesi (suçluluğu hükmen sabit olunca ya kadar kimse suçlu sayılamaz.)

Doğru cevap D seçeneğidir.

49. TBMM; yapacağı işlemlerin bir kısmını kanunlaştırarak gerçekleştirirken bir kısmını da parlamento kararı ile gerçekleştirir. Genel ve özel af ilan etmek, para basılmasına karar vermek, milletlerarası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak, il ve ilçelerin ad ve merkezlerini değiştirmek kanun çıkartarak yaptığı işlemleri arasındadır. TBMM üyeliğinin düşmesine karar verilmesi ise parlamento kararı ile gerçekleştirdiği işlemleri arasındadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



50. Cumhurbaşkanının cezai sorumluluğu vardır. Cumhurbaşkanı hakkında, bir suç işlediği iddiasıyla Türkiye Büyük Millet Meclisi üye tam sayısının salt çoğunluğunun vereceği önergeyle soruşturma açılması istenebilir. Meclis, önergeyi en geç bir ay içinde görüşür ve üye tam sayısının beşte üçünün gizli oyuyla soruşturma açılmasına karar verebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

51. 1982 Anayasasına göre, bakanlıkların kurulması, kaldırılması, görev ve yetkileri ile teşkilat yapısı, merkez ve taşra teşkilatlarının kurulması Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

52. Cumhurbaşkanlığının herhangi bir nedenle boşalması halinde (ölümü, istifası, gaip olması, görevden alınması v.b.) kırk beş gün içinde Cumhurbaşkanı seçimi yapılır. Yenisi seçilene kadar Cumhurbaşkanı yardımcısı Cumhurbaşkanlığına vekâlet eder ve Cumhurbaşkanının yetkilerini kullanır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

53. HSK 13 üyeden oluşur. Üyelerin 4'ünü Adli ve İdari yargı hakim ve savcılar arasında Cumhurbaşkanı, 7'sini Yargıtay üyeleri, Danıştay üyeleri, hukuk dallarında görev yapan öğretim üyeleri ile avukatlar arasında TBMM seçer.

HSK'nın başkanı Adalet Bakanı'dır. Üyelerin görev süresi 4 yıldır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

54. Mahalli İdare birimleri şunlardır:

- İl Özel İdaresi
 - Vali
 - İl Genel Meclisi
 - İl Daimi Encümeni
- Belediye
 - Belediye Başkanı
 - Belediye Meclisi
 - Belediye Encümeni
- Köy
 - Muhtar
 - İhtiyar Heyeti
 - Köy Derneği

İl idare kurulu ise il genel idaresinde yer alan taşra teşkilatı birimidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

55. 2021 yılının Mart ayında Süveyş Kanalı'nda sıkışan geminin adı Ever Given'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

56. Milli sporcumuz Rıza Kayaalp 2021 Avrupa Güreş Şampiyonası'nda 10. kez Avrupa şampiyonu olmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

57. DSÖ 2021 yılını Dünya Sağlık Çalışanları Yılı olarak ilan etmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

58. 2021 TEKNOFEST İstanbul'da yapılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

59. 2022 Ampute Futbol Dünya Kupası Türkiye'de yapılacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

60. Tübitak Bilgem'in tasarlayıp geliştirdiği Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine katılan ilk mili lazer silahımızın adı Armol'dür.

Doğru cevap D 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