

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: **0000008**

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 - 8 CEVAP ANAHTARI

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

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



1. Bu cümlede geçen “yitiğine rastlamak” sözüyle anlatılmak istenen, verilen cümlede kullanılan diğer ifadelerden de hareketle “kaybedilen bir şeyi bulmak, kaybedilen bir şeye rastlamak, kavuşmak”tır. Bu anlamı sağlayan yargı B seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Cümlede geçen “muhtemelen acılar çeken, umutla korkunun bir arada dolaştığı gözlerini duvarlara dikmiş bekleyen” sözlerinden hareketle boş bırakılan yerlere “bir hastane köşesinde - donuk bakışlı insanların” sözleri getirilmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. Parçanın anlam bütünlüğü göz önünde bulundurulduğunda sıralamanın I – III – V – II – IV şeklinde olması gerekmektedir.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- I. İşlerimizde yoğun olmak ve var olan zamanı da başka aktivitelere ayırmak zorunda kalmak gibi mazeretlerle okumaya yeterli ve gerekli zaman ayıramamaktayız.
III. Peki, mazeretlerimiz ne kadar gerçekçi?
V. Acaba mazeret diye öne sürdüğümüz gerekçeler gerçekten bizi okumaktan alıkoyacak kadar geçerli mi?
II. Yoksa nefsimizin isteksizliğini örtmek için, vicdanımızı rahatlatmak için mi bu mazeretlere sığınıyoruz?
IV. Bu soruların cevabını okuyucularımızın kendileri versinler istiyorum.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan üçüncü cümle V numaralı cümle olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. Parçadaki numaralı cümleler ile ilgili olarak I. cümlede geçen “Yalınlığa eklenmiş özgün bir anlatım” sözüyle A seçeneği; II. cümlede geçen “içimizde her an her yerde mümkün olabilecek kadar...” sözü kişisel görüş içerdiğinden B seçeneği; IV. cümlede geçen “kurgu büyüleyici bir biçim kazanıyor” sözüyle D seçeneği; V. cümlede geçen “sık sık anımsatılan şölen start almış oluyor” sözüyle de E seçeneği doğrudur. Ancak C seçeneğindeki “öyküyle ilgili olumsuz değerlendirme yapıyor” sözü yanlıştır çünkü parçada buna yönelik bir yargı söz konusu değildir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. Verilen cümlede, futbolun beş bin yıl öncesinden beri sportif bir eylem olduğu belirtilmiş ve bu, var olan yazılı belgelere dayandırılmıştır. Buradan hareketle C seçeneğindeki “Beş bin yıl önce de futbol, spor etkinliği olarak karşımıza çıkmaktadır.” yargısı, öncül cümleden kesin olarak çıkarılabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Verilen cümlede astronomi bilimini öğrenmek isteyenlerin, önce geometri ve hesap kapısından geçmesi gerektiği belirtilmiştir. Dolayısıyla bu yargıdan “Geometri bilenler, astronomi dersini daha iyi anlarlar.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

7. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için III. ve V. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Kendi öğrencilik yıllarımdan biliyordum.
II. Sevdiğim öğretmenlerin dersinde çok başarılıyım.
V. Bir türlü sevedemediğim veya kendilerinden korktuğum öğretmenlerimin dersinde ise başarılı olamıyordum.
IV. Örneğin devamlı bize kızan bir matematik öğretmenimiz vardı.
III. Onu hiç sevmiyordum, kendisinden çok korkuyordum, bu nedenle başarılı olamıyordum.

Doğru cevap D seçeneğidir.

8. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden I. cümle, kendisinden sonraki II. cümlelerin nedenini açıklar niteliktedir. Çünkü “İşte budur, birçok dalda onca ürün verilmesinin nedeni.” denirken bu nedenin ne olduğu I. cümlede verilmiştir: “Birçok yazarın en büyük gagesidir kalını, elde kalını anlatmak.”

Doğru cevap A seçeneğidir.

9. Numaralanmış sözlerden anlamlı bir bütünlük oluşturulmak istenirse anlamsal akış da dikkate alındığında sıralama III - II - IV - I şeklinde olmalıdır:

- III. Bütün geleneksel sanatlarımız için gurbet yılları sayılabilecek yıllar başladı memleketimizde.
II. O sanatları icra edenler, onlara sevgi duyanlar için de çileli, azaplı yıllardı o yıllar.
IV. 1940’larda hatta 60’larda, 70’lerde bir daha bu sanatların dirileceğini düşünmek delilik sayılırdı.
I. Çünkü geleneğe ait ne varsa hepsi büsbütün hayatımızdan çıkmıştı.

Doğru cevap B seçeneğidir.



10. Verilen parçada I. cümlede “Yusuf efendi” sözü yanlış yazılmıştır. Özel isimlere gelen unvan, lakap isimleri büyük harfle başlar. Bu sözün doğru yazımı “Yusuf Efendi” şeklindedir. II. cümlede “bakdı” fiili yanlış yazılmıştır. Ünsüz benzeşmesi kuralına göre bu sözün doğru yazımı “baktı” şeklindedir. III. cümlede ayrı yazılması gereken “hiç kimse” sözü, bitişik yazılarak hata yapılmıştır. V. cümlede ayrı yazılması gereken “çalar saat” sözü bitişik yazılarak hata yapılmıştır. Ancak IV. cümlede bir yazım yanlışı yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11. Verilen parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden IV numaralı soru işareti (?) yanlış kullanılmıştır. Çünkü sonuna konulduğu cümle bir soru cümlesi olmasına rağmen devamındaki cümle küçük harfle devam ettiği için soru işareti gelemmez. Soru işaretinden sonra cümleler büyük harfle başlar. Devamındaki cümle küçük harfle başladığı için IV numaralı yere virgül (,) gelmelidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

12. Verilen dizelerdeki ses olayları:
- “aldattıklar~~ı~~larını” sözcüğünde ünsüz benzeşmesi
 - “anlamadığı~~m~~ı” sözcüğünde ünsüz değişimi
 - “bana” sözcüğünde (ben-e = bana) kökte ünlü değişimi
 - “zannedenlerle” sözcüğünde ünsüz türemesi (ikizleşmesi) vardır.

Ancak verilen dizelerde ünsüz düşmesi yoktur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

13. Niteleme sıfatı, bir ismin (varlığın, kavramın) nasıl olduğunu belirten sıfattır. Parçadaki altı çizili sözcüklere baktığımızda, II. ve III. sözcüklerin kendisinden sonraki isimleri nitelediğini (nasıl sorusuna cevap verdiklerini) görmekteyiz.
- I. sözcük isim,
IV. sözcük isim,
V. sözcük ise belirtme (işaret) sıfatıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Öncül cümlede verilen yargının öge dizilişi şöyledir:
Dilini seven. diline saygı duyan aydın kişi.

özne
dilerse bir şeyler getirebilir
zarf tüm. nesne yüklem

bu yapıya.
dolaylı tüm.

Bu cümleyle öge dizilişi yönünden özdeş cümle ise A seçeneğindeki yargıdır:

Gün görmemiş insanlar. hiçbir zaman
özne zarf tüm.
ellerindeki imkânları kullanamamıştır
nesne yüklem

bu yörelerde.
dolaylı tüm.

Doğru cevap A seçeneğidir.

15. Verilen cümledeki altı çizili sözcüklerden;

- “konuşma” sözcüğü, isim-fiil eki (-ma) almıştır.
- “dilimizden” sözcüğü, hem iyelik (-imiz) hem de durum (-den) eki almıştır.
- “süreçten” sözcüğü, hem yapım eki (-ç) hem de çekim eki (-den) almıştır.
- “durmadan” sözcüğündeki “-madan” eki, zarf-fiil ektir.

Ancak “aşkın” sözcüğündeki “-gın” eki, isimden isim yapan ek değil, fiilden (aş-) isim yapan bir ektir. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

16. Verilen parçada bir yayıncının Montaigne'nin “Denemeler” adlı kitabına ticari zekâsından kaynaklanan bakış açısıyla “roman” başlığını atması vurgulanıp bu durum eleştirilmektedir. Dolayısıyla verilmek istenen mesaj “Kitabın kapağındaki hata iyi niyetli bir bilgisizliğin değil, kötü niyetli bir ticari bakışın ürünüdür.” yargısıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. Verilen parça, bir hikâye havasında aktarıldığından A seçeneğine; “ehil insanlar, liseli gençler...” gibi sözlerle sıfatlar kullanılıp niteleme yapıldığından B seçeneğine; “Vali, açılış konuşmasında ‘Bu baldan bir damla da biz almak istedik. Trabzon da Mevlânâ'nın ikliminden nasibini alsın istedik.’ dedi.” sözü alıntı olduğundan C seçeneğine; “.... olup bitene kulak kabarttılar, belki de...” sözü kişisel görüş yansıtan öznel ifadeler olduğundan D seçeneğine ulaşılır. Parçada eksiltili cümle bulunmadığından doğru cevap E seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. Verilen parçada yakınılan durum, sözler dikkatle incelendiğinde eğitimcilerin çocuk eğitimine bakış açıları, anlayışları, tutumları ve kullandıkları sözlerin yanlışlığıdır. Bu anlamı karşılayan yargı E seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



19. Verilen parçada "Ama bu anlamda karşılaşabileceğimiz kimseler var mı ki? Sanmıyorum." cümlelerinden "İnsanın kendini tam olarak tatmin edeceği bir ruh ikizi arayışı sonuçsuz kalmaya mahkûmdur." ifadesi çıkarılabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

20. Parçada geçen "Keyifler nasıl, sözü bunlardan biri; nendense bana jöleli saçlı, yeni yetme, akli bir karış havada gençleri hatırlatıyor." sözüyle A seçeneğine; "Umu-runda değilsin sen onun. Keyifler nasıl, derken yüzüne bakmaz." sözüyle C seçeneğine; "Yaygın olarak kul-lanılan ama içi aynı ölçüde boşaltılmış nice kelimeler, sözler dolaşıyor günlük dilimizde" sözüyle D seçeneği-ne; "İyi gördüm sizi. Yalan... Kişisel gelişim kitaplarının mirası." sözleriyle E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak B seçeneğindeki yargı parçadan çıkarılamaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

21. Verilen parçada, "Yeni nesiller; şaşırtıcı bir heyecan ve tutkuyla hem eski şiirimize hem de Osmanlıcaya, hat sanatına, tezhibe, minyatüre ve sanat musikisine döndüler." sözüyle A seçeneğine; "Gelenek; kazılamakla, kırmakla, yasaklamakla yok olmuyor" sözüyle B seçe-neğine; "Hamit'in kehaneti, yalnız divan şiiriyle sınırlı kalmadı" sözüyle ve devamındaki cümlelerle C seçe-neğine; "Yeni nesiller, şaşırtıcı bir heyecan ve tutkuyla hem eski şiirimize hem de Osmanlıcaya, hat sanatına, tezhibe, minyatüre ve sanat musikisine döndüler" sö-züyle D seçeneğine değinilmiştir. Ancak E seçeneğin-deki yargıya parçada değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. Verilen parça ile ilgili olarak "küllerin altındaki kor gibi duruyor ve zamanı kollayarak, umulmadık bir yerden filizlenip gürlüyor" sözüyle öznel ifadeler kullanıldığından A seçeneği; "küllerin altındaki kor gibi" sözüyle benzetme yapıldığından C seçeneği; parçada Abdül-hak Hamit Tarhan'ın bir sözü aktarıldığından D seçe-neği; "gibi" edat ve "hem... hem, de" bağlaçları oldu-ğundan E seçeneği doğrudur. Ancak B seçeneğindeki yargı parça için yanlıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

23. Verilen parçada, "Sonra derleme yapmaya başladım; Varto, Sivas ve Diyarbakır'a gittim. Derleme yaptık-ça o türkülerin güzelliği başka türlü gelmeye başladı. 'Leylan'ın repertuarı da böyle oluştu" sözleriyle B se-çeneğindeki sorunun; "Beste söylemektense var olan şarkıları seslendirmeyi daha çok seviyorum." sözüyle C seçeneğindeki sorunun; "Uzun süre gruplarda çalış-tım." sözüyle D seçeneğindeki sorunun; "11 kadından oluşan grubumuz oldukça tanınır mesela." sözüyle E seçeneğindeki sorunun cevabı verilmiştir. Ancak A se-çeneğindeki sorunun cevabı parçada yoktur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden VI numara-lı cümlede koşul anlamı vardır. Çünkü o türkülerin güzelliğinin başka türlü gelmeye başlaması, derleme yapmaya devam etmesi koşuluna bağlanmıştır. Dola-yısıyla doğru cevap D seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

25. Verilen parça ile ilgili olarak "Bir zamanlar 'kart gön-dermek' diye bir söz de vardı." sözüyle B seçene-ğine; "Yahya Kemal'in, Sait Faik'in, Cahit Sıtkı'nın, Tanpınar'ın Paris'ten, Avrupa'nın başka şehirlerinden gönderdikleri kartları hatırlıyorum." sözüyle C seçe-neğine; "buldukları şehrin fotoğrafı olurdu bunlarda" sözüyle D seçeneğine; "şimdi hepsi değerli birer hatı-radır" sözüyle de E seçeneğine değinilmiştir. Ancak A seçeneğindeki yargıya parçada değinilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

26. Çıkarım, mevcut durumu yorumlayarak oradan bir sonuç çıkarmadır. Parçaya bakıldığında VII. cümlede böyle bir çıkarımın olduğu görülür: "Bu durum, kartların bir şehri tanıtmaya işlevinin olduğunun da belirtisidir." Do-layısıyla doğru cevap E seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



		A	B	C	D	E	F	G	H
Çay	Şekerli	■	■	■	■	■	■	■	■
3 kişi	Şekersiz	■	■	■	■	■	■	■	■
Kahve	Şekerli	■	■	■	■	■	■	■	■
4 kişi	Şekersiz	■	■	■	■	■	■	■	■

3 kişi çay, 4 kişi kahve içmektedir. Buse ve Furkan farklı içecek içmişlerdir. Dilek ile Halil kahve içmiş olsalardı Aslı ile Cihan da kahve içmiş olacaktı. Bundan dolayı 5 kişi kahve içmiş olur. Ancak 4 kişinin kahve içmesi sebebiyle Dilek ile Halil kahve değil, çay içmişlerdir. Gamze de kahve içmiştir. Buse çay içtiyse Furkan kahve içmiştir. Buse kahve içtiyse Furkan çay içmiştir.

27. Yukarıdaki bilgilere göre Gamze kesinlikle kahve içmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

28. Gamze kahve içtiği için şekerli çay içmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

29. Buse, Furkan ve Halil ile birlikte üç kişi şeker atar. Dilek ya da Halil de çaya şeker atacağından Aslı ve Gamze kesinlikle şeker atamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

30. Furkan çay içmişse Buse kesinlikle kahve içmiştir. Dolayısıyla kahve içenlerin sayısı tabloda 3 kişi olarak görülür. Aynı içecekleri içen Dilek ve Halil, kahve içmiş olamaz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

$$31. \frac{4\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)}{3\left(\frac{1}{6} + \frac{5}{3}\right)} = \frac{\frac{4}{2} + \frac{4 \cdot 3}{4}}{\frac{3}{6} + \frac{3 \cdot 5}{3}}$$

$$= \frac{2+3}{\frac{1}{2}+5} = \frac{5}{\frac{11}{2}} = 5 \cdot \frac{2}{11} = \frac{10}{11} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$32. 2 - \left[\left(\frac{1}{2} - 4 \right) : \frac{7}{4} \right]^{-1}$$

$$= 2 - \left[\left(-\frac{7}{2} \right) \cdot \frac{4}{7} \right]^{-1} = 2 - (-2)^{-1}$$

$$= 2 - \left(-\frac{1}{2} \right) = 2 + \frac{1}{2} = \frac{5}{2} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$33. 1 + 3 + 5 + \dots + 39 + 41 + 39 + \dots + 5 + 3 + 1 = 2n^2 + 2n + 1$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$2n - 1 \quad 2n - 1$$

$$1 + 3 + 5 + \dots + 39 = n^2$$

$$39 + 37 + \dots + 1 = n^2 \text{ olduğundan}$$

$$n^2 + 41 + n^2 = 2n^2 + 2n + 1$$

$$40 = 2n$$

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

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$34. \frac{6! + 5!}{5!} + \frac{3! + 2!}{2!} = \frac{6 \cdot 5! + 5!}{5!} + \frac{3 \cdot 2! + 2!}{2!}$$

$$= \frac{5!(6+1)}{5!} + \frac{2!(3+1)}{2!}$$

$$= 7 + 4 = 11 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

35. 1. $a + b + c$ tek tam sayı
2. a tek tam sayı ise b ve c çift tam sayıdır.
4. b ve c 'den en az biri tek tam sayı, bu durumda a çift tam sayıdır.
3. a çift tam sayıysa c tek tam sayıdır.

$$a + b + c \rightarrow T$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$\text{Ç} \quad \text{Ç} \quad T \quad \text{olup } c \text{ tek tam sayıdır.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



36. Sayının onlar basamağı 1 artırılırsa sayı 10 artar.
Sayının birler basamağı 3 azaltılırsa sayı 3 azalır.
O halde;
 $(ab + 10 - 3)^2$ olarak sayı değişir.

Sayı değiştiğinde, oluşan sayı B olsun

$$B = (ab + 7)^2 = \underbrace{(ab)}_A + 14.ab + 49$$

Değişim miktarı: $14.ab + 49$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

37.

$$\begin{array}{r} 57A7 \overline{)28} \\ - 56 \\ \hline 01A7 \\ - 20 \\ \hline 19 \end{array}$$

Devam edilirse 1A7 sayısının altına birler basamağı 8 olan bir sayı gelmelidir. Bunu sağlayabilecek en uygun D rakamı 6'dır. O hâlde A rakamı 8 olur.

$$A + B + C + D = 8 + 2 + 0 + 6 = 16 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

38. $a + b > 3b$, $b + c > 3c$
 $a > 2b$ $b > 2c$

2 ile genişletirsek $2b > 4c$ olur.

$$a > 2b > 4c$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$7 \quad 3 \quad 1 \text{ olduğundan}$$

$$a + b + c = 11 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

39. $\frac{3}{4} < a < b < \frac{3}{2} \rightarrow 2$ ile genişletirsek

$$\frac{3}{4} < a < b < \frac{6}{4} \text{ olur.}$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$\frac{4}{4} \quad \frac{5}{4} \quad (b - a) = \frac{5}{4} - 1 = \frac{1}{4} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

40. $|a| > a$ olduğundan $a < 0$ 'dir.

$$b < a \text{ olduğundan, } |a| < |b| \text{ 'dir.}$$

I. öncül yanlıştır.

II. öncül yanlıştır.

III. öncül $a < 0$ ve $b < 0$ olduğundan doğrudur.

IV. öncül $\frac{b^2}{b} > \frac{a.b}{b} \Rightarrow b < a$ olduğundan doğrudur.

V. öncül $2a < a - b \Rightarrow a < -b$ ($b < 0$) olduğundan doğrudur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

41. 10'un doğal sayı kuvvetlerinden 1 çıkartıldığında (99 ...) sayısı elde edilir. 11'e tam bölünebilmesi için en az iki ya da ikinin katında basamak sayısına eşit olmalıdır.

Örneğin $\frac{9999}{11} = 909$ olacağından rakamlar toplamı 18 olacaktır.

O hâlde, 8 basamaklı 99999999 sayısını 11'e bölersek 9090909 sayısı elde edilir. Rakamlar toplamı 36 olur. Bu nedenle $x = 8$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$\begin{aligned} 42. \frac{\sqrt{75} - \sqrt{48}}{3 + \sqrt{6}} &= \frac{5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}}{\sqrt{3}(\sqrt{3} + \sqrt{2})} = \frac{\sqrt{3}(5 - 4)}{\sqrt{3}(\sqrt{3} + \sqrt{2})} \\ &= \frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} \\ &= \frac{1}{(\sqrt{3} - \sqrt{2})} \\ &= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{3 - 2} = \sqrt{3} - \sqrt{2} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

43. $A = m^x \cdot n^y \cdot k^z$

$$PBS = (x + 1)(y + 1)(z + 1)$$

I. 2.a sayısının, $PBS = 15 = 5.3$ olduğundan

$$(x + 1)(y + 1) = 15$$

$$x = 4, y = 2 \text{ olur.}$$

II. 3.a sayısının, $PBS = 16 = 4.4$ olduğundan

$$(x + 1)(y + 1) = 16$$

$$x = 3, y = 3 \text{ olur.}$$

I. durumdan II. duruma geçerken x azalmış, y artmıştır. O hâlde;

$$m = 3, n = 2 \text{ olur. } \boxed{a = 2^3 \cdot 3^2}$$

$$6.a = 2^4 \cdot 3^3$$

$$PBS = (4 + 1)(3 + 1) = 5.4 = 20 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



44. 6 sayının OBEB'i alınırken her sayıda ortak x çarpanı var olduğu düşünölsün.

1. sayı $\rightarrow x.1$

2. sayı $\rightarrow x.2$

3. sayı $\rightarrow x.3$

⋮

6. sayı $\rightarrow x.6$

+

$x.21 = 735$ olduğuna göre $x = 35$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

45. $(2 \star 3) = 2 + 3 - 2 = 3$

$3 \circ x = 78$ olduğundan

$3^x - 3 = 78$

$3^x = 81$ ise $x = 4$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

46. $F(x+y) = F(x) + F(y) + 1$, $F(2) = 3$

$F(2+2) = F(2) + F(2) + 1$

$F(4) = 3 + 3 + 1$

$F(4) = 7$

$F(4+4) = F(4) + F(4) + 1$

$F(8) = 7 + 7 + 1$

$F(8) = 15$

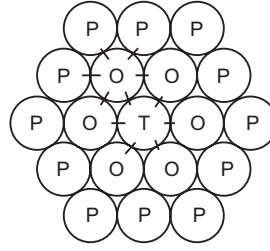
$F(4+8) = F(4) + F(8) + 1$

$F(12) = 7 + 15 + 1$

$F(12) = 23$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

47.



T'den O'ya $\Rightarrow 6$ yol

O'dan P'ye $\Rightarrow 3$ yol var.

T - O - P yazabilmek için $6.3 = 18$ vardır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. Aritmetik ortalama $= \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$

Başlangıçta:

$1,8 = \frac{\text{isim harf sayısı}}{50}$

isim harf sayısı = 90 I₁

$5 = \frac{\text{soy isim harf sayısı}}{50}$

soy isim harf sayısı = 250 II₁

Son durumda:

$2 = \frac{\text{isim harf sayısı}}{35}$

isim harf sayısı = 70 I₂

$5 = \frac{\text{soy isim harf sayısı}}{35}$

soy isim harf sayısı = 175 II₂

Ayrılan öğrencilerin harf sayıları toplamı;

$(I_1 - I_2) + (II_1 - II_2) = (90 - 70) + (250 - 175)$

$= 20 + 75$

$= 95$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

49. Tabloya göre toplam araç sayısı = 20

2012 model Toyota markalı araç sayısı = 2

2012 model Toyota markalı aracın yüzdesi;

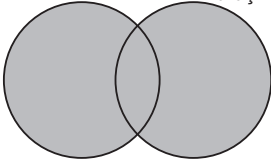
$x = \frac{2.100}{20}$

$x = \%10$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



50. x: 2009 model y: Skoda markalı araç



$$s(x \cup y) = s(x) + s(y) - s(x \cap y)$$

$$x = \frac{6.100}{20}, \quad y = \frac{4.100}{20}$$

$$x = \%30 \quad y = \%20$$

(2009 model) (Skoda marka)

$$(2009 model ve Skoda marka) = \frac{1.100}{20} = \%5$$

$$s(x \cup y) = 30 + 20 - 5$$

$$= \%45 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

51. İlhan her gün 30 sayfa düzeltme yapıyorsa,

İlk 30 sayfayı çarşamba günü yaptığına göre geriye kalan 450 sayfayı 15 iş gününde yapar.

$$\begin{array}{r} 15 \mid 5 \\ - 15 \mid 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$\frac{\text{Çarşamba}}{0}$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

52. İşçinin çalıştığı günlerde de harcaması olmaktadır.

Günlük kazancı a lira olsun.

Günlük harcaması b lira olsun.

$$30.a = 40.b \text{ olur.}$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 4k & 3k \end{array}$$

50 gün çalışmadan geçinebilmesi için kazancı, hem çalışmadığı hem de çalıştığı günlerdeki harcamalarına karşılık gelmesi gerekir.

Çalıştığı gün sayısı t olsun.

$$t.a = (50 + t).b$$

$$t.a = 50b + tb$$

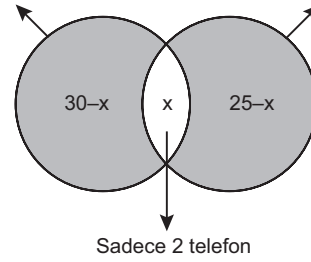
$$4kt = 50.3k + t.3k$$

$$4t = 150k$$

$$t = 150 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

53. İki kiden fazla telefon İki kiden az telefon



$$55 - x = 45$$

$$x = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

54. Aysel Burçak Canan
24 24 - x x

8 yıl sonra;

Burçak: $24 - x + 8 = 32 - x$ yaşında olur.

$$32 - x = 24$$

$$x = 8 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

55. A markalı yağdan x litre

B markalı yağdan y litre alsın.

$$4x + 6y = 96 \dots\dots\dots I$$

Elde edilen kâr ise

$$x + 3y = 30 \dots\dots\dots II$$

Denklemler ortak çözümlerse

$$4x + 6y = 96 \dots\dots\dots I$$

$$\begin{array}{r} -2/ \\ + \end{array} \quad x + 3y = 30 \dots\dots\dots II$$

$$2x = 36$$

$$x = 18$$

II. denklemde x'i yerine koyarsak

$$18 + 3y = 30$$

$$3y = 12$$

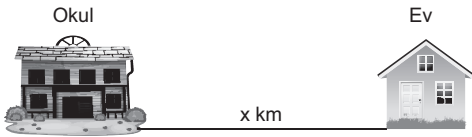
$$y = 4$$

$$x + y = 22 \text{ litre bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



56.



$$x = 25.t$$

$$x = 15 \left(t + \frac{160}{60} \right) \Rightarrow 25t = 15 \left(t + \frac{160}{60} \right)$$

$$5t = 3t + 8$$

$$t = 4$$

$$x = 25.4$$

$$x = 100 \text{ km}$$

Okul çıkış saati $\Rightarrow 17.10 - (4 \text{ saat}) = 13.10$

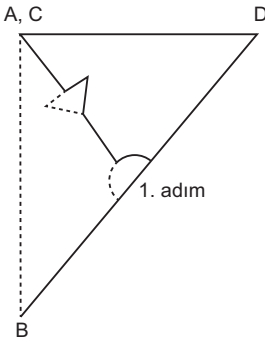
15.40'ta evde olabilmesi için 150 dk geçmesi lazım

O hâlde

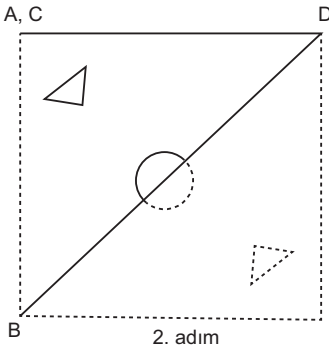
$$100 = V \cdot \frac{150}{60} \rightarrow V = 40 \text{ km/saat} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

57.

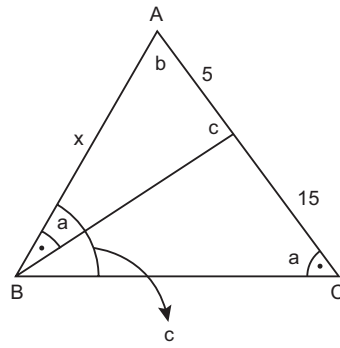


Şekilde açılırken parçalanmış simetrisi katlanma çizgisine göre çizilirse 1. adım ve 2. adım sonucunda kâğıdın açık hâli elde edilir.



Doğru cevap C seçeneğidir.

58.



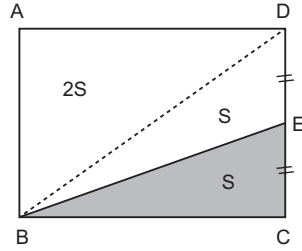
\widehat{ABC} ve \widehat{ABD} benzer üçgenlerdir.

$$\frac{20}{x} = \frac{x}{5} \Rightarrow 100 = x^2$$

$$x = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

59.

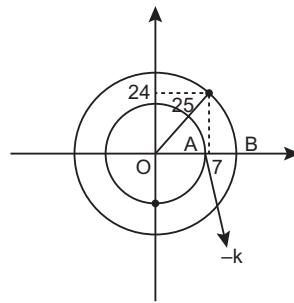


$$4S = 60 \text{ olduğundan}$$

$$S = 15 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

60.



$$|OB| = 25 \text{ br}$$

$$|AB| = 16 \text{ br}$$

$$|OA| = -k \text{ br}$$

$$|OA| = |OB| - |AB|$$

$$|OA| = 25 - 16$$

$$|OA| = 9 \text{ olduğundan } k = -9 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



1. TBMM'nin 1920 yılı sonlarına doğru "Düzenli Ordu" kurma yönündeki kararı bazı Kuvay-ı Milliyecilerin ayaklanmasında etkili olmuştur (Çerkez Ethem, Demirci Mehmet Efe gibi).

Doğru cevap C seçeneğidir.

2. 1876 - 1878 I. Meşrutiyet Dönemi'nde herhangi bir siyasi parti kurulmamıştır. II. Meşrutiyet Dönemi'nde Ah-rar, İttihat ve Terakki, Hürriyet ve İtilaf gibi birçok siyasi parti kurulmuştur. I. ve II. TBMM Dönemi'nde ve sonrasın-da siyasi partiler hep olmuştur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

3. 1921 veya 1926 Ankara Antlaşmalarında Boğazlar ile ilgili herhangi bir hüküm yoktur.

Hünkâr İskeleyi Dostluk Antlaşması: Rusya'ya bir saldırı olursa Osmanlı, Boğazları kapatacaktır.

Wilson İlkeleri: "Boğazlar uluslararası kabul edilip ticarete açılacaktır." hükmü yer almıştır.

Misak-ı Milli: Güvenliği sağlanmak şartıyla Boğazların uluslararası ticarete açılacağı belirtilmiştir.

Kars Antlaşması: Boğazların ticarete açılması İstanbul'un güvenliğinin sağlanması şartına bağlanmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

4. 1941'de Anıtkabir için uluslararası bir yarışma açıldı. 49 proje içinden Emin Onat ile Orhan Arda'nın projesi birinci seçildi. Anıtkabir'in yapımına 1944'te başlandı. Adnan Menderes'in başkanlığı döneminde 10 Kasım 1953'te Atatürk'ün naaşı Anıtkabir'e defnedildi.

Doğru cevap E seçeneğidir.

5. İki savaş arası dönemde "Yatıştırma Politikası" İngiltere başbakanı Neville Chamberlain ile özdeşleşmiştir. Bu politika "Appeasement" olarak adlandırılmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

6. I. **Bağdat Paketi (CENTO):** 1955'te kurulmuştur. Bağdat Paketi; Türkiye, İran, Irak, Pakistan ve Birleşik Krallıklar arasında Sovyet Birliği'nin Orta Doğu'ya sızmasını önlemeye yönelik olarak kurulmuştur.

II. **Balkan Antantı:** 9 Şubat 1934'te Atina'da Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında Almanya ve İtalya'nın yayılmacı politikasına karşı kurulmuştur.

III. **Balkan Paketi:** Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya arasında Ankara'da imzalanan Dostluk ve İş Birliği Antlaşması'dır. 28 Şubat 1953'te imzalanmıştır.

II. Dünya Savaşı: 7 Temmuz 1937'de başlayıp 2 Eylül 1945'te sona erdi.

Bu durumda Balkan Paketi ve Bağdat Paketi doğru cevaplardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

7. Büyük Selçuklu Devleti'nde donanma gücü yoktur. Buna karşılık Anadolu Selçuklularında orduda donanma kuvveti de bulunurdu. Donanma komutanına emir'ül sevahil veya reis'ül bahr denilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

8. Orta Asya Türk-İslam mimarisinde ilk medrese örnekleri Karahanlı Devleti tarafından inşa edilmiştir. Bu alanda da bilinen ilk örnek Semerkant'ta Tabgaç Buğra Han adına yapılan medresedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

9. **Tuğra:** İlk Türk devletlerinde değil Türk - İslam devletlerinde görülen hükümdarlık alametidir.

Kotuz: İlk Türk devletlerinde hükümdarlık sembolü, başlığa takılan bir tutam yabancı sığır ya da at kıldır.

Şölen: Belirli dönemlerde hükümdarın düzenlediği eğlencedir.

Örgin: Eski Türklerde hükümdarın oturduğu tahta verilen isimdir.

Otağ: Türk Altay ve Moğol kültüründe hakan çadırıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

10. • İmtiyazlı eyaletlerden Eflak, Boğdan, Erdel, Gürcistan ve Dağıstan Osmanlıya yıllık vergi vermek ve Osmanlı isterse asker göndermek zorundaydılar.
• Kırım vergi vermez ama Osmanlı isterse asker gönderirdi.
• Hicaz (kutsal bölgeler) asker ve vergi vermediği için bu bölgelerin statüsü farklıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

11. Abdülaziz; Osmanlı Devleti'nin ne kadar çok ilerlediğini Avrupa'ya anlatmak, Rusya'nın Osmanlı üzerindeki planlarını ortaya koymak, Osmanlı Hristiyanlarına, padişahın Avrupa'daki saygınlığını göstermek, Avrupa'dan para yardımı almak nedeniyle yurt dışına geziye çıkmıştır. Osmanlı Devleti Abdülaziz Dönemi'nden çok önce Avrupa'da elçilikler açmıştır (Lale Devri'nde). Bu gezilerin bir faydası da kimi yeniliklere kapı aralaması olmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. • Şeyh Sait İsyanı: 1925
• Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılması: 17 Kasım 1930
• Menemen İsyanı: 23 Aralık 1930 olduğundan sıralama III - II - I şeklindedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



13. Erzurum Kongresi'nde kabul edilen "Temsil Heyeti, Doğu Anadolu'nun bütünü temsil edecektir." maddesi Sivas Kongresi'nde "Temsil Heyeti bütün memleketi temsil edecektir." şeklinde değiştirilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

14. **Redif birlikleri:** II. Mahmut Dönemi'nde tımar sisteminin kaldırılmasından sonra kurulmuştur.

Sekban-ı Cedit ve Eşkinici Ocakları: Yeniçeri Ocağına alternatif olarak Batı tarzı kurulan askerî ocaklardır.

Bunlar, Yeniçeri Ocağının isyanı ile kaldırılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

15. Ağrı'daki İshak Paşa Sarayı ve İstanbul'da yapılan saraylar (Dolmabahçe, Yıldız, Çırağan vs.) Batı tarzı yapılan saraylardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Soruda verilen özellikler Kâzım Karabekir'e aittir. Terakkiperver'in kurucularından olan Kâzım Karabekir; Harp, Altın, Muharebe, Liyakat ve İstiklal madalyalarına sahiptir. 25 Ocak 1948'de vefat etmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. 1718 Pasarofça Antlaşması I. Mahmut Dönemi'nde değil, III. Ahmet Dönemi'nde Avusturya ile imzalanmıştır.

Batı tarzı ilk ıslahatlar III. Ahmet Dönemi'nde Lale Devri'nde yapılmıştır. İlk devlet matbaası "Matbaa-i Amire" III. Selim Dönemi'nde kurulmuştur. Koca Ragıp Paşa III. Mustafa dönemi ıslahatçısıdır. Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde Kanunname-i Âli Osman ile yasallaşan cülus bahşisi uygulaması ise I. Abdülhamit Dönemi'nde kaldırılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. Ulusal bağımsızlık, millî birlik ve beraberlik, halifeliğin kaldırılması milliyetçilikle ilgilidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

19. Halifeliğin kaldırılması, Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması, Şeriye ve Evkaf Vekaleti'nin kapatılması, Erkan-ı Harbiye Vekaleti'nin kapatılması 3 Mart 1924'te gerçekleşen gelişmelerdir. Şeriye Mahkemeleri'nin kapatılması ise 8 Nisan 1924'te gerçekleşmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

20. 2 Mart 1926'da Maarif Teşkilatı Hakkındaki Kanun ile millî eğitimin temel ilkeleri belirlenmiştir. Aynı zamanda eğitimin parasız olmasına karar verilmiş, ilköğretim zorunlu kılınmış, karma eğitim ilkesi benimsenmiş, Talim ve Terbiye Kurulu kurulmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

21. Menemen İsyanı 23 Aralık 1930'da çıkmıştır. Oysa Serbest Cumhuriyet Fırkası 17 Kasım 1930'da kapatılmıştır. Doğal olarak partinin kapanmasının Menemen İsyanı ile bir ilgisi yoktur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

22. Saltanat 1 Kasım 1922'de kaldırılmıştır. Lozan Barış Antlaşması II. TBMM tarafından 23 Ağustos 1923'te onaylanmıştır. Cumhuriyet ise 29 Ekim 1923'te ilan edilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

23. 18-26 Nisan 1920'de İngiltere, İtalya ve Fransa San-Remo Konferansı'nı toplamışlardır. Bir barış taslağı hazırlayıp Osmanlı'dan bir temsilci istemişlerdir. Bunun üzerine Tevfik Paşa başkanlığında bir heyet 11 Mayıs 1920'de Paris'e gitmiş, sunulan San-Remo barış taslağını reddetmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. 5 Aralık 1920'de Tevfik Paşa Hükümeti adına Ahmet İzzet Paşa ve Salih Paşa'nın TBMM Hükümeti Başkanı Mustafa Kemal ile görüşmelerine Bilecik Görüşmesi denir. İstanbul Hükümeti bu görüşmeler ile TBMM'yi tanımıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

25. Bahçesaray Antlaşması Rusya ile, 1533 İstanbul Antlaşması Avusturya ile, 1555 Amasya Antlaşması ise İran ile imzalanan ilk antlaşmalardır.

Osmanlı Devleti doğuda en geniş sınırlara III. Murat Dönemi'nde imzalanan Ferhat Paşa Antlaşması (1590) ile batıda en geniş sınırlara ise Lehistan ile yapılan Bucaş Antlaşması (1672) ile ulaşmıştır. Bu antlaşmalar Boğazlarla ilgili hüküm içermemektedir. Aynı zamanda ilgili ülkelere kapitülasyon veren maddelere de rastlanmaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

26. Bağlantısızlar hareketi 1960'lardan itibaren uluslararası alanda yeni bir faktör olarak ortaya çıkmıştır. Bağlantısızlık, hiçbir bloğa ve askerî ittifaka bağlı olmama hareketidir.

Özellikleri:

- Her türlü sömürgecilığe karşı
- Siyasi bağımsızlık
- Silahlanmaya karşı
- İkili ittifaklara girmeme
- Ulusal kurtuluş savaşlarını destekleme
- Askerî ittifaklara karşı

Doğru cevap B seçeneğidir.

27. Kanunname-i Âli Osman II. Mehmet (Fatih) Dönemi'nde hazırlanmıştır. Fatih, Yükselme Dönemi'nin (Dünya Gücü Osmanlı) ilk padişahıdır.

Yaşanan diğer gelişmeler "Beylikten Devlete Geçiş Dönemi" yani "Kuruluş Dönemi" ile ilgilidir. İlk düzenli ordu "yaya ve müsellemler" adıyla Orhan Bey Dönemi'nde kurulmuş, ilk Osmanlı - Haçlı Savaşı olan "Sırpıncı Savaşı" I. Murat Dönemi'nde yaşanmış, dinî nitelikli ilk isyan olan "Şeyh Bedrettin İsyanı" ve Venediklilerle yapılan ilk deniz savaşı Çelebi Mehmet Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



28. • Grup, tan ve alacakaranlık süreleri en uzun en kuzeyde yani II'de izlenir.
- Aynı enlem üzerinde gölge boyları eşit olur. II ve III aynı enlemdedir, aynı boylamdadır.
- Yerel saat aynı enlem üzerinde değil, aynı boylam üzerinde aynıdır.
- 21 Haziran'da en uzun gündüz en kuzeydeki II numaralı merkezde yaşanır.
- 45° DM'nin batısında kalan I numaralı merkezde yıl boyunca yerel saat ulusal saate göre geridir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

29. Arabistan ve Avrasya levhaları arasında preslenmeye devam eden Anadolu D seçeneği haricindeki olayları yaşamıştır ve yaşamaktadır.

D seçeneğinde verilen öncül kutuplara yakın olmadığımızı bir kanıttır. Fiyort ve skayer İskandinav ülkeleri gibi buzulların deniz seviyesine indiği kutuplara yakın bölgelerde görülebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

30. Kuzey Anadolu Fay Zonu Saros Körfezi üzerinden Anadolu'ya girdikten sonra Adapazarı, Hendek, Bolu, Düzce, Merzifon, Suluova, Taşova hattı boyunca uzanıp Erzincan, Tercan, Erzurum üzerinden Iğdır'a kadar devam eder.

Amik ve Malatya Ovaları Doğu Anadolu Fay Zonu üzerinde yer almaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

31. • Toros sistemindeki Amanos (Nur) Dağları bir horst, yanı başındaki Amik Ovası bir grabendir.
- Hakkâri dağlık kütledeki buzul dağı 4000 m'yi aşan yükseltiyle buzul izlerine rastlanan bir bölgedir. Aladağ ve Bolkarlarda da buzul topografyasına rastlanır.
- Karstik kökenli mağara en fazla bu dağ kuşağında bulunur.
- Karstik bölgelerdeki dik yamaçlı boğazlara kanyon denir. Köprüçayı ve Göksu derin kanyonlar açmıştır.

E seçeneğindeki heyelan set göllerine Kuzey Anadolu Dağları boyunca rastlanmaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. **Artezien** iki geçirimsiz tabaka arasına sıkışan suyun tabakaların tekne biçimli olduğu arazilerde doğal ve genellikle beşeri yollarla yüzeye çıkarılmasıdır.

Su sıkıntısı fazla olan kurak bölgelerde, özellikle de İç Anadolu'da Konya çevresinde fazla miktarda sondaj kuyularına rastlanır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

33. Erozyonla mücadelede E seçeneğinde verilen önlem haricinde hepsi uygulanmalıdır. Özellikle bitki örtüsünün zenginleştirilmesi en etkili çözümdür.

E seçeneğinde verilen öncül ters yazılmıştır. Doğru cümle "Nadas yerine nöbetleşe ekim yapılmalıdır." olmalıydı. Çünkü nadas uygulaması erozyonu artırır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

34. Bağıl nem sıcaklıkla ters, yükseltiyle doğru orantılıdır. Sıcaklığın düşmesiyle yağış artar. Bağıl nemin artması yağışı artırır, kuraklığı artırmaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. Doğu Karadeniz sahil şeridinde ılıman iklim ve dar da olsa uygun düzlükler nedeniyle nüfuslanma fazladır. Tarımla uğraşan nüfusun tarım arazilerine oranlanmasıyla bulunan tarımsal yoğunluk da fazladır. Çünkü engebeli arazi yapısından dolayı tarım arazileri küçüktür.

II ve III numaralı seçeneklere Doğu Karadeniz'de rastlanmaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

36. Verilen özellikler mahalleler için geçerlidir. Mahalleler Karadeniz, Marmara, Ege Bölgelerinde görülen sosyal dayanışmanın fazla olduğu gelişmiş bir köyaltı yerleşmesidir.

Çiftlikler Ege başta olmak üzere geniş düzlüklerde, yaylalar, başta Doğu Karadeniz olmak üzere yüksek çayırılık sahalarda; mezralar, Doğu Anadolu'da hayvancılık faaliyetlerindeki devamlı yerleşmelerdir.

Kom yine Doğu Anadolu'da küçükbaş hayvancılık faaliyetlerinin yapıldığı mevsimlik yerleşmedir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

37. Kalkınma projelerinin ortak özelliği yeni iş imkânları sağlamak, yatırıma yönelik çalışmaları geliştirmektir. Böylece işsizlik önlenecek ve aktif nüfus oranının artmasına katkı sağlanacaktır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

38. Turunçgil ve zeytin kışların ılık geçtiği alanlarda görülebilir. Rize'de föhn rüzgârı, Yusufeli'nin ise çevresine göre çukurda kalmış bir olukta yer alması mikroklima özelliğine neden olmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

39. Kırmızı mercimekte Güneydoğu Anadolu (Şanlıurfa), buğday üretiminde İç Anadolu (Konya), pirinç üretiminde Marmara (Trakya), tütün üretiminde Ege (Manisa) ön plana çıkan bölge ve illerimizdir. Karadeniz Bölgesi'nin bu grafikte yer alması beklenmez.

Doğru cevap A seçeneğidir.



40. Dut ağaçlarına uygun bir dağılım gösteren ipekböcekçiliği ve koza üretiminde 2018 verilerine göre sırasıyla Diyarbakır, Antalya, Ankara, Bilecik, Sakarya ön plana çıkan merkezlerdir.
Karabük'te bu hayvancılığı görememekteyiz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

41. Jeotermal elektrik üretiminde Aydın / Germencik santali en önemli üreticidir. Denizli'de Sarayköy ve Buharkent, Manisa'da Alaşehir ile Çanakkale Ayancık'ta Tuzla elektrik santralleri bulunur.
Mersin, fay hatları açısından risk taşımadığı için jeotermal potansiyel düşüktür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

42. Dayanıklı tüketim mallarından sayabileceğimiz beyaz eşyalar hem ithal hem de ihraç sınıflamasına girer. Türkiye Siemens, Bosch gibi markaları ithal ederken Beko, Vestel gibi ürünleri de ihraç etmektedir.
Petrol, optik cihazlar ve medikal ürünler ithal; feldispat ihraçtır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

43. Nissibi Köprüsü, verilen özelliklere sahip köprümüzdür. Yavuz Sultan Selim ve Körfez Köprüsü tamamlandıktan sonra en uzun beşinci köprü ünvanını almıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

44. Hinterland bir limanın ticaret yaptığı art bölgesi olarak adlandırılabilir. Verilen limanlardan Derince, Mersin ve Samsun'un demir yolu bağlantıları olduğundan doğru cevap olamaz. Sinop Limanı'nın demir yolu bağlantısı yoktur ancak bu liman gelişmiş bir liman değildir. Art bölgesi dardır.

Trabzon Limanı ise demir yolu bağlantısı olmamasına rağmen İran transit ticaretinde aktif bir şekilde kullanıldığından hinterlandı İran'a kadar uzanan gelişmiş bir liman sayılabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

45. Haritada;
Ayaş - Sapanca arası İpek Yolu
Erzincan - Ardahan arası kış,
Antakya - Mardin arası inanç,
Sinop - Şile arası Batı Karadeniz kıyı koridoru verilmiştir.
Güney Marmara - Ege kıyılarını içeren zeytin koridoru haritada yoktur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

46. I. Evliliğin butlan ile sona ermesi durumunda, çocuklarla ana baba arasındaki ilişkinin düzenlenmesinde boşanma hükümleri uygulanır.

- IV. Taşınır mülkiyetin nakli için, taşınmazda olduğu gibi illiyet bağının aranması gerektiğini kanun koyucu düzenlememiştir.

I ve IV'te kural içi boşluk söz konusudur.

- III. Boşanmada velayet hakkının ebeveynlerden birine bırakılması durumunda diğer eşin çocukla kişisel ilişki kurma hakkı vardır. Ancak ölüm hâlinde bu hakka sahip ebeveynin ailesiyle çocuğun ilişkisi düzenlenmemiştir.

III'te açık boşluk söz konusudur.

- II. Ayırt etme gücünden yoksun kişinin yaptığı hukuki işlemler geçersiz olmasına rağmen, aldığı millî piyango bileti büyük ikramiye çıkması durumunda işlem geçerli sayılır.

II'de örtülü boşluk söz konusudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

47. Sahibine tek taraflı bir irade açıklaması ile yeni bir hukuki durum yaratmak veya mevcut bir hukuki durumu değiştirmek ya da tamamen ortadan kaldırmak yetkisini veren haklara inşai hak (yenilik doğuran hak) adı verilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

48. Türk Medeni Kanunu'nda kadın ve erkek için evlenme yaşları eşitlenmiştir. Hem kadın hem erkek için olağan evlenme yaşı 17 yaşın doldurulması, olağanüstü evlenme yaşı 16 yaşın doldurulmasıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

49. Din kültürü ve ahlak bilgisi derslerinin zorunlu olması anayasaldır, laikliğe aykırı sayılamaz. Dinî bayramların resmî tatil olması anayasaldır, laikliğe aykırı sayılamaz. Devlet din işlerini bir kamu hizmeti olarak düzenler ki bunun göstergesi 1982 Anayasası'nda Diyanet İşleri Başkanlığının var olmasıdır. Ancak laik devlette devlet kurumlarının işleyişi dine dayandırılmaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

50. 2017 referandumu ile 1982 anayasasının 8. Maddesinde meydana gelen değişiklik ile yürütme monist hale getirilerek bu yetki ve görev Cumhurbaşkanına verilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.



51. Türkiye Büyük Millet Meclisi; **meclis araştırması, genel görüşme, meclis soruşturması ve yazılı soru** yollarıyla bilgi edinme ve denetleme yetkisini kullanır.

Meclis araştırması, belli bir konuda bilgi edinmek için yapılan incelemeden ibarettir.

Genel görüşme, toplumu ve Devlet faaliyetlerini ilgilendiren belli bir konunun Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulunda görüşülmesidir.

Meclis soruşturması, Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar hakkında soruşturmadan ibarettir.

Yazılı soru; yazılı olarak **en geç onbeş gün** içerisinde cevaplanmak üzere milletvekillerinin, **Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlara yazılı** olarak soru sormalarından ibarettir. 2017 referandumu ile gensoru önergesi denetim yolu olmaktan çıkarılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

52. 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 yardımcısı ile bakanları 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. 2017 Referandumu ile birlikte başbakanlık makamı anayasadan çıkarılmıştır ve cumhurbaşkanlığı seçimlerinin bitirilip cumhurbaşkanının göreve başlamasıyla yürütme tamamıyla monist halde çalıştırılacaktır.**

Doğru cevap E seçeneğidir.

53. Merkezî idare kuruluşlarıyla yerinden yönetim kuruluşları arasındaki sınırlı denetleme yetkisine ya da en az iki ayrı kamu tüzel kişiliği arasında görülen denetleme yetkisine idari vesayet denir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

54. İl genel idaresi; il idare kurulu, il şube başkanlıkları ve vali'den oluşmaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

55. Almanya'da yılın kadını seçilen Covid19 salgını döneminde Biontech aşısı üretiminde aktif rol alan bilim insanı Özlem Türeci'dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

56. 2024 yılında Avrupa Güreş Şampiyonası'nda şampiyon olan güreşçimiz Taha Akgül'dür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

57. Yerli imkanlarla geliştirilip üretilen ilk Genel Maksat Helikopteri Gökbey'dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

58. Sırbistan'da düzenlenen Uluslararası Sonja Pavlovic Piyano Yarışması'nda birinci olan Türk müzisyen, Nehir Özzengin'dir.

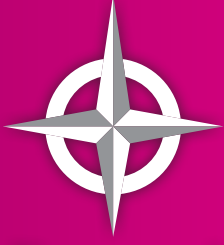
Doğru cevap E seçeneğidir.

59. Uzun İstasyonunda yiyecek amaçlı yetiştirilen ilk sebze maruldur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

60. 2024 Oscar Ödül Töreni'nde "En İyi Film" ödülünü alan film "Oppenheimer" olmuştur.

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