

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 kağıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SINAV NUMARASI:

0000019

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 kağıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon Görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kağıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kağıdınıza 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 kağıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

GY-GK DENEME SINAVI – 19 CEVAP ANAHTARI

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

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



1. Yazarların ve şairlerin tarzlarının ele alındığı bu parça-
daki “hayatın alelade yanlarına sinmek” sözüyle “yaşa-
mın sıradanlığı içine gizlenmek” anlatılmak istenmiştir.
Alelade sözü, sıradanlığı ifade etmektedir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. Öznellik, kişisel görüşlerin ortaya konmasıdır. I. cümle-
de “gölgede kalan”, III. cümlede “en az...”, IV. cümlede
“başarıyla...”, V. cümlede “vasatın çok üstündedir” ifa-
deleriyle öznel değerlendirmelere yer verilmiştir. Ancak
II. cümlede nesnel bir bilgi vardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. Parçada II. ve IV. cümlede hem gerekçe hem de sonuç
vardır. II. cümlede kimsenin kendisini beğenmeyeceği
sonuçtur, neden ise Haşim’in fiziğidir. IV. cümlede her-
kese, her şeye küsüp şiire sığınmak sonuçtur, neden
ise iş hayatında istenen yere gelinememesidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

4. Parçanın anlam bütünlüğü göz önünde bulunduruldu-
ğunda parçaya genel bir yargı olan yani şairin amacını
ortaya koyan I. cümleyle başlanması gerektiği söylene-
bilir. III. cümle, şairin bir özelliğini yansıtarak I. cümle-
nin devamını oluşturmaktadır. Parçadaki cümlelerin sıra-
lanışı I - III - V - II - IV biçiminde olmalıdır. Bu sıralamaya
göre baştan ikinci sırada III. cümle yer alır.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- I. Şairin amacı; etkileyici, çağrışımlı, sarsıcı bir anla-
tımdır.
III. Dilin olanaklarını zorlayarak her gün kullandığımız,
gözlemlediğimiz durum ya da yaşantıları yeni bağ-
daşımlarla yeniden oluşturur şair.
V. Şair, şiirde günlük hayatta karşılaşılan gerçekliği
değiştirebilir, ona ters düşürebilir.
II. Çünkü somut olarak algıladığımız göstergeler sı-
nırlı; insanoğlunun hayal gücü, duygu ve düşünce
dünyası sınırsızdır.
IV. Çağrışım gücü zengin olan şiirler son aşamada ise
okuyucu tarafından yorumlanıp yeni anlamlar ka-
zanır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. Ritim konusunun ele alındığı bu parçaya, giriş niteliği ta-
şıyan ikinci cümleyle başlanmalıdır. II. cümle-
nin sonunda geçen ritim sözcüğü, IV. cümle-
nin başında geçmekte ve IV. cümle-
nin, II. cümle-
nin devamı olduğunu göstermekte-
dir. V. cümle-
ye dikkat edilirse bu cümle-
nin IV. cümle-
deki yargıya örnek oluşturduğu anlaşılmaktadır. Yani parçanın
baştan üçüncü cümlesi V. cümledir. Parçadaki cümlelerin
sıralanışı II - IV - V - I - III biçiminde olmalıdır.
Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- II. Evrende insana coşku veren birçok şeyde bir ritim
duygusu hâkimdir.
IV. Bu ritme bazen bir tören geçişinde, bazen çay ka-
şığının bardaktan çıkardığı sestey, bazen bir müzik
eserinde, bazen bir trenin çuf çuf sesinde rastlarız.
V. Birçok zanaatkar da örneğin bir demirci ustası, döv-
düğü demire çekicini bir ritimle vurarak işini yapar.
I. Şiirde ise ritim her şeyden önemlidir.
III. Çünkü şiirde ritim duygusu yakalandıkça okuyucu-
nun şiirle bütünleşmesi, şiirden aldığı zevk fazlalaşır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

6. Osmanlı Dönemi’nde öğrencilerin yurt dışına gön-
derilmesini konu edinen bu parçada I. ve II. cümleler
arasında anlamsal kopukluk göze çarpmaktadır. Bu
cümlelere dikkat edilirse II. cümle-
nin bir parçaya giriş
cümlesi olabilecek nitelikte genel yargı içerdiği görüle-
cektir. Bu nedenle I. ve II. cümleler yer değiştirmelidir.

Cümleler yer değiştirdiğinde parça şöyle olacaktır:

- II. Osmanlı Devleti’nde 19. yüzyılın başında Batı tarzı
eğitimi benimsemekte yaşanan sıkıntının hızla gi-
derilebilmesi için yurt dışına öğrenci gönderilmeye
başlandı.
I. Osmanlı yönetimi ilk olarak Sultan III. Selim za-
manında Fransa büyükelçisinin yardımı ile İshak
Efendi’yi eğitim alması için Fransa’ya yolladı.
III. II. Mahmut da konu üzerinde önemle durdu, Tanzi-
mat Fermanı’ndan önce Harbiye ve Hendesehaneyi
Âmire’den seçilen yüz elli öğrenciyi Avrupa’ya yolladı.
IV. 1834 yılında Harp Okulunun açılmasından sonra
burayı bitiren yetenekli öğrencilerin Viyana, Paris
ve Londra askerî okullarına gönderilmeleri âdeta
bir kural hâlini aldı.
V. 1856’da Osmanlı talebelerinin yoğun olarak bu-
lunduğu Paris’te, Mekteb-i Osmani adıyla bir okul
açıldı.
VI. Yurt dışına öğrenci gönderme uygulaması uzun
süre devam etti ve bu öğrenciler Batılı fikirlerle ta-
nışma olanağı buldular.

Doğru cevap A seçeneğidir.



7. Anlam (kip, zaman) kaymasının istendiği bu soruda A, C, D ve E seçeneklerinde “-yor” eki, geniş zaman anlamında kullanılırken B seçeneğinde “-yor” eki, gelecek zamanın yerini tutmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

8. Parçada geçen I. sözcük, cümleye zaman anlamı kattığı için A seçeneği, II. sözcük “alanında” sözcüğüne belirsizlik anlamı kattığı için B seçeneği, IV. sözcük birleştirme görevi üstlenen bir bağlaç olduğu için D seçeneği, V. sözcük “-da” hâl ekini aldığı için E seçeneği doğrudur. Fakat III. sözcük zarf-fiil eki değil isim-fiil eki (-ma) almıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

9. Parçada geçen I. cümlede geçen “olan” sözcükleri yan yargı olup birleşik cümle oluşturduğu ve yüklem (uzanır) fiil olduğu için A seçeneği, II. cümlede geçen “kaplar” fiili olup yüklem sonda olduğu için B seçeneği, III. cümlede geçen “yetişkinler için olan, teknolojinin daha iyi bir gelecek inşasını dramatize eden Epcot Center” özne, “parkın başka bir bölümünü” nesne, “oluşturur” yüklem olduğu için C seçeneği, V. cümlede geçen “birleşimdir” ve “yansıtır” sözcükleri olan sıralı bir cümle olduğu için E seçeneği doğrudur. Ancak IV. cümlede dört öge değil, beş öge vardır. IV. cümlede geçen ögeler şu şekildedir: Bir başka bölüm / sinemanın büyümesine tanık olmaları

Özne	Zarf tümleci
için / ziyaretçileri / Disney stüdyolarının sahne arkasına	
Nesne	Dolaylı tümleç
/ götürür.	
Yüklem	

Doğru cevap D seçeneğidir.

10. I. sözcük “-er, -ik” yapım ekleri ile “-i” ve “-in” çekim eklerini aldığı için A seçeneği, II. sözcük “-ı” ve “-ın” çekim eklerini aldığı için B seçeneği, III. sözcük “-an” sıfat-fiil ekini aldığı için C seçeneği, IV. sözcük “-a” yönelme eki aldığı için D seçeneği doğrudur. Ama V. sözcük “tart-” fiil kökünden türediği için E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

11. Parçada tırnak işareti bir eseri belirttiği için, kesme işareti özel isme gelen çekim ekini ayırdığı için, nokta bitirilmiş cümlelerin sonuna geldiği için, virgül sıralı cümleleri ayırdığı için doğrudur. Ancak parçadaki noktalı virgül yanlış kullanılmıştır. Bağlaçlardan önce noktalama işareti gelmez.

Doğru cevap A seçeneğidir.

12. Parçadaki numaralanmış II. ve III. sözcükler yanlış kullanılmıştır. “Çanakkale Projesi” özel isim olduğu için “p” harfi büyük olmalıdır. “Terk ettiği” sözcüğünde ise ses türemesi veya ses düşmesi olmadığı için bu sözcük ayrı yazılmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

13. “Bıktı” sözcüğünde sertleşme olduğu için B seçeneği, “benliğim” sözcüğünde ünsüz değişimi olduğu için C seçeneği, “benliğim ey” sözlerinde ulama olduğu için D seçeneği, “bakamıyorum” sözcüğünde daralma olduğu için E seçeneği vardır, diyebiliriz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

14. I. cümlede fiilimsi (çıkarma) geçtiği için ve yüklem (doğdu) fiil olduğu için A seçeneği, III. cümlede geçen öznesi (biz) gizli olduğu için ve tek yargı bildirdiği için C seçeneği, IV. cümlede geçen yüklemi (karar verdim) devrik ve fiil olduğu için D seçeneği, V. cümlede isim tamlaması (derginin çatısı) olduğu için E seçeneği doğrudur. Ancak II. cümlede geçen yüklemi şimdiki zamanın hikâyesidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Verilen parçada yazarın sözleri aynen aktarıldığı için A seçeneği; kanıtlanabilir cümlelere yer verildiğinden B seçeneği; “Umberto Eco tüm karakterlerini tarihe mâl olan kişiler arasında seçtiği kitabında bir dizi tarihî olayı roman örgüsü kullanarak belgelerle işlemiş.” cümlesinden C seçeneği; “Tarihin belli bir kesiti süresince düzenlenen komploların arka planını anlatıyor.” cümlesinden de E seçeneği bu parça için söylenebilir. Ancak parçada romanın birkaç yüzyılı tarihî dizi içerisinde ele aldığı söylenemez. “19. yüzyıl Avrupa’sı mekân olarak kullanılmıştır.” sözü D seçeneğinin yanlış olduğunu kanıtlar.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Fıkranın ele alındığı bu parçadaki son cümleden A seçeneğine, “kısa ve öz olarak incelenir” ifadesinden B seçeneğine, “samimi sohbet tarzında” ifadesinden C seçeneğine, parçanın sonundaki iki cümleden E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak fıkranın delillerle açıklandığına değinilmemiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.



17. Parçada geçen "...sürekli olarak kendi çocuklarının başarısızlığını çevre ve eğitim sisteminin yanlışlığında aramışlardır." cümlesinden B seçeneği, "zekâsının bir kısmı kalıtım yoluyla soydan alırken büyük bir bölümünü de aile, okul ve çevre aracılığıyla alarak geliştiren ..." ifadesinden C seçeneği, son cümleden D seçeneği, ilk cümleden de E seçeneği çıkarılabilir. Ancak parçada, "ailenin ekonomik düzeyinin çocuğun zekâ gelişimi üzerinde doğrudan etkili olduğu"na değinilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

18. Popüler kültür konusunun üzerinde durulduğu bu parçada "öncelikle ticaridir" ifadesinden A seçeneği, "ortalama beğeniye hitap eder" ifadesinden B seçeneği, "eğitilmişleri de mest eder" ifadesinden C seçeneği, "sahici sanatın taklididir." ifadesinden E seçeneği söylenebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

19. Verilen parçada "Özellikle ulaşım ve iletişim imkânlarının baş döndürücü bir gelişme gösterdiği son çağda, insanların ve kültürlerinin birbirinden saklıları kalmamıştır." cümlesinden ve verilen sanat örneklerinden hareketle "Teknolojik ürünlerin getirdiği yoğun etkileşim sayesinde sanat eserleri her toplum için bir değer ifade etmeye başlamıştır." yargısının anlatılmak istendiği söylenebilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

20. Öğüt niteliğinde olan bu parçanın özellikle ikinci ve üçüncü cümlelerinde geçen onları sanatla tanıştırmaya veya kaynaştırmaya yönelik söylemler, parçada vermek isteneni en iyi veren cümlelerdir. Parçanın devamında da bu söylemleri destekleyen ifadeler yer verilmiştir. "Bir toplumda ahlakın ilerlemesini, düzelmesini istiyor musunuz?" sorusundan sonra gelen tavsiyeler ve özellikle "siz ona edebiyatı sevdirmeye bakın; ilim, bilgi sonradan gelecektir; önce insanlığını kurmak, işletmek gerekir." sözleriyle ahlaki gelişimin oluşmasında sanatın çok etkili olduğu anlatılmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

21. Parçada geçen I. cümleden A seçeneğine, "İlk Çağ'dan beri" ifadesinden C seçeneğine, "manevî pek çok gereksinimi karşılayan sanat eserlerinin" ifadesinden D seçeneğine, "hayal dünyasını geliştirir" ifadesinden E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak parçada şiir ve müziğin görsel sanatlardan daha etkileyici olduğuna değinilmediğinden bu yargıya ulaşılamaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

22. Parçada geçen I. cümleden A seçeneğine, II. cümleden B seçeneğine, III. cümleden C seçeneğine, IV. ve V. cümlelerden E seçeneğine varılabilir. Fakat parçadaki hiçbir cümlede "her çocuğun özgürlük alanının bir-birinden çok farklı olduğuna" değinilmemiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

23. Karşılaştırma iki durum veya nesnenin, farklı veya benzer yönlerini ortaya koymaktır. Edebiyat ve müziğin ele alındığı bu parçadaki numaralanmış II. cümlede, bizim kültürümüzün ve Batı kültürünün şiirleri dile getiriş şekli karşılaştırılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

24. Parçadaki I. cümlede müzik ve edebiyat birlikteliği bir tespitle dile getirildiği için A seçeneği, III. cümlede geçen "bağlantı kurulduğunu görürüz." ifadesiyle kavramlar verildiği için C seçeneği, IV. cümlede geçen "...yakın bir lisan olarak tanımlamıştır." ifadesiyle sanatçının görüşü dile getirildiği için D seçeneği, V. cümlede geçen "...mükemmel müziksel bir söyleyişi aramıştır." ifadesiyle şairin amacından bahsedildiği için E seçeneği doğrudur. Ancak parçanın II. cümlesinde bir tanımlama yapılmadığından B seçeneği yanlıştır. Tanımlama olması için o cümlelerin kuruluş yönüyle "nedir, kimdir?" sorularından birine cevap vermesi gerekir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

25. Sevgi ve onun insana kazançlarının ele alındığı ve ayrıntılı bir şekilde anlatıldığı bu parçada IV. cümle dışındaki cümleler aynı konu üzerinde dururken, IV. cümle ilmin dolaylı olarak tanımını vererek farklı bir konuya geçmiştir. Yani IV. cümle, ilimden bahsederek bu parçanın düşünce akışını bozmuştur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

26. Parçadaki I. cümlede geçen "en büyük kazanç..." ifadesinden A seçeneği, II. cümlede geçen "...buradan doğar" ifadesinden B seçeneği, IV. cümlede geçen "söylerler" ifadesinden D seçeneği, V. cümlede geçen "...huzurun oluşması, gönül ehli ve erdemli olmaktan geçer" ifadesinden E seçeneğine ulaşılır. Ancak III. cümlede benzetme yoktur.

Doğru cevap C seçeneğidir.



27. Kelimeler V harfi ile başladığından dolayı,

$V \rightarrow B$
 $\ddot{U} \rightarrow A$
 $G \rightarrow M$
 $D \rightarrow Y$
 $\ddot{U} \rightarrow A$

olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Laci- vert	Laci- vert	Laci- vert	Gri	Gri	Kahve- rengi
Ali	Belgin	Can	çetin	Fatih / Enes	Enes / Fatih
Ali	Çetin	Fatih / Enes	Bel- gin	Can	Enes / Fatih

Tablodaki bilgilere göre,

Belgin ve Can aynı renkte, Enes ve Fatih farklı renkte kazak giyerse Çetin ya gri ya da lacivert giyer, kahve-
rengi olursa Enes ve Fatih aynı renkte kazak giymiş
olur. Çetin ve Can'ın kazakları farklı renktir. Çetin'in
kazağının gri renk olduğu durumda Fatih'in kazağı ya
gri ya da kahverengi olur.

28. Talodaki bilgilere göre, Çetin'in kazağı kahverengi de-
ğildir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

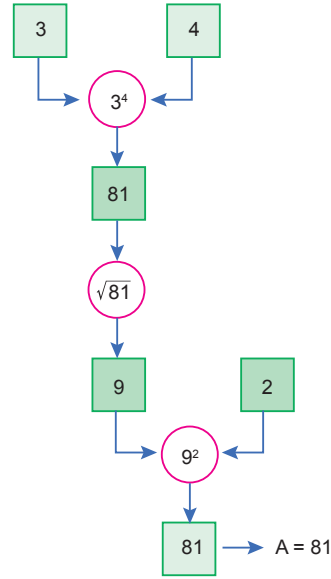
29. Tablodaki bilgilere göre, Çetin'in ve Can'ın kazakları
farklı renktir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

30. Tablodaki bilgilere göre, Fatih'in kazağı lacivert de-
ğildir.

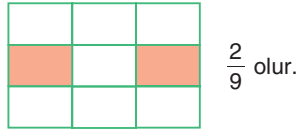
Doğru cevap C seçeneğidir.

- 31.



Doğru cevap B seçeneğidir.

- 32.



O hâlde; $\frac{2}{9} < \frac{1}{3}$ olduğundan sağlar.

$$\downarrow$$

$$\frac{2}{9} < \frac{3}{9}$$

olduğundan sağlar.

Doğru cevap D seçeneğidir.

33. $408 = 2^3 \cdot 3 \cdot 17$
 $= 24 \cdot 17$

17 cm uzunluğunda 24 parça elde edilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

34. Tahtanın boyu $= 3\sqrt{2} = \sqrt{9 \cdot 2} = \sqrt{18}$ dir.

$\sqrt{18}$ sayısı $\sqrt{16} < \sqrt{18} < \sqrt{25}$ aralığında olduğundan

$$4 < \sqrt{18} < 5$$

O hâlde tahtanın boyu $= 4, \dots$ dir.

Tahta sayı doğrusunda 3'ten 90° döndürüldüğünde



şeklinde olur. Yani

$3 + 4, \dots = 7, \dots$ dür. III. aralığında olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



35. I. $x^y + y^x \rightarrow x = 3 \quad y = 5$
değerleri verildiğinde $T^T + T^T = Ç$ olduğu görülür.
II. $x! + y! \rightarrow x = 5, y = 7$
değerleri için $Ç + Ç = Ç$ olduğu görülür.
III. $2x + 3 \rightarrow 2$ 'nin katına tek bir sayı eklendiğinde sonuç daima tek olur.
IV. $x.y + x + y \rightarrow x = 2, \quad y = 2$
değerler farklı denilmediğinden sonucun çift olduğu görülür.
V. $x^2 + y^3 \rightarrow x = 3 \quad y = 5$ için
 $T^Ç + T^T = T$ olduğundan cevap Yalnız III

Doğru cevap A seçeneğidir.

36. C şıkkı incelenirse,

$$2 - (-4) = 6$$

$$4x(-2) = -8$$

$$(-4) \div (-2) = 2$$

O halde,

$$6 > 2 > -8$$

$a > c > b$ olduğundan, işlem sıralama,

"-, x, ÷" şeklinde olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Varsayalım ki kazanan takım 23 puana kadar bir şekilde gelmiş olsun. Son oyunda 1 puan alırsa 24, 4 puan alırsa 27 olacaktır. Bu durumda; (Pozitif çarpan sayısı = PÇS)

$$27 \text{ iken PÇS} = 4$$

$$26 \text{ iken PÇS} = 4$$

$$25 \text{ iken PÇS} = 3$$

$$24 \text{ iken PÇS} = 8 \text{ olacaktır.}$$

Yenilen takımın aldığı puan en çok;

$$23 \text{ iken PÇS} = 2$$

$$22 \text{ iken PÇS} = 4 \text{ 'tür.}$$

Pozitif çarpan sayılarının eşitlenebildiği durum en çok 22 değeridir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

38. $a > d > c > b$ verilmiştir.

$$\left. \begin{array}{l} a > d \text{ ise } m > k \\ a > c \text{ ise } L > k \\ c > b \text{ ise } N > m \end{array} \right\} \text{ olduğu görülür.}$$

Bunlar düşünülerek

$$A \text{ şıkkı } m < k$$

$$C \text{ şıkkı } m < k$$

$$D \text{ şıkkı } m < k$$

$$E \text{ şıkkı } m < k$$

olarak verildiğinden istenilen durumu sağlamamaktadır.

B şıkkında bulunan bütün öncüller sağlanmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$\begin{aligned} 39. \quad 18^{3a(1-b)} &= (18^{1-b})^{3a} \\ &= (18 \cdot 18^{-b})^{3a} \\ &= \left(18 \cdot \frac{1}{\underbrace{18^b}_3} \right)^{3a} \quad \left(\begin{array}{l} 18^b = 3 \\ \text{olduğunu sorudan} \\ \text{biliyoruz.} \end{array} \right) \\ &= \left(\frac{6}{1} \cdot \frac{1}{3} \right)^{3a} \\ &= (6^a)^3 = 2^3 = 8 \\ &\Rightarrow 6^a = 2 \quad \left(\begin{array}{l} 6^a = 2 \\ \text{olduğunu sorudan} \\ \text{biliyoruz.} \end{array} \right) \\ &\quad \boxed{2^3 = 8 \text{ 'dir.}} \end{aligned}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

40. Gölge $> 2 \cdot \sqrt{3}$ olduğundan

şıkların kareleri alınırsa, A şıkkının karesi = 16

$$(Gölge)^2 > (2\sqrt{3})^2$$

$$(Gölge)^2 > 12$$

$16 > 12$ olduğundan A şıkkı sağlar.

Doğru cevap A seçeneğidir.

41. Tel 7 ile 13 cm aralığında genleşme yapabildiğine göre;

$$|x - 10| \leq 3$$

$$-3 \leq x - 10 \leq 3$$

$$-3 + 10 \leq x \leq 3 + 10$$

$$7 \leq x \leq 13$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



42. 2 nolu vagon ve 5 nolu vagona fazla yükleme yapılmıştır. Vagon yükü 14 ton olduğundan
2 nolu vagondan $18 - 14 = 4$ ton
5 nolu vagondan $23 - 14 = 9$ ton
eksiltilecektir. Buda;
 $4 + 9 = 2^2 + 3^2$ olarak yazılabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

43. $6 - 2 = 4$ $4 + 7 + 3 + (x - 2) + (x - 6) + (x - 9) = 30$
 $9 - 2 = 7$ $14 + 3x - 17 = 30$
 $9 - 6 = 3$ $14 + 3x = 30 + 17$
 $x - 2 =$ $3x = 47 - 14$
 $x - 6 =$ $3x = 33$
 $x - 9 =$ $x = 11$ olarak hesaplanır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. $1200 \cdot 1,5 = 1800$ TL maliyet
 $1200 - 200 = 1000$ yumurta kaldı.
 $1,5 + 1,5 \cdot \frac{40}{100} = 2,1$ TL satıyor.
 $2,1 \cdot 1000 = 2100$ TL kazandı.
300 TL sahte banknot olduğundan
 $2100 - 300 = 1800$ TL durumdaki parasıdır.
Maliyet = Kazanç bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. Sağ El Sol El
13 cm 1 cm ... 1. durum
12 cm 2 cm ... 2. durum
11 cm 3 cm ... 3. durum
:
1 cm 13 cm ... 13. durum
Toplamda 13 durum var. Sağ elindeki çubuğun büyük olduğu 6 durum vardır. Böylece,
 $\frac{\text{İstenilen durum}}{\text{Tüm durum}} = \frac{6}{13}$ olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

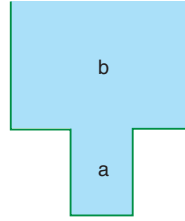
46. 10 metreden 70 metreye,
50 metreden 110 metreye doğrusal olarak aynı artış görülmektedir. (+60 metre)
O halde;
 $40 \xrightarrow{+60} 100$ metre olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

47. Yanlış olan sayaç onlar basamağını 3'ten 5'e attığı için 100 m^3 suyu 110 m^3 olarak gösterecek fakat yüzler basamağı da 0'dan 1'e atacağına 9 olarak yazdığından okunan sayımız artık 910 olarak gösterir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

48.



Musluk a bölgesini b bölgesinden daha hızlı dolduracağından burayı grafikte daha dik olarak görürüz. a bölgesi dolduktan sonra suyun yükselmesi daha yavaş olacağından grafik çizgisi yükselecek fakat yatay eksene daha yakın olacaktır.

Bu durumu sağlayan seçenek D seçeneğidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

49. İlk grafikte 1° lik parçaya x
ikinci grafikte 1° lik parçaya y diyelim.
 $A + B = K \Rightarrow 75x + 33x = 120y \rightarrow 9x = 10y$
M şubesi 150° lik açı $150y = 150 \cdot 9k = 135 \cdot 10k$
ilk grafikte $A + C = 135^\circ \rightarrow 135x \rightarrow 135 \cdot 10k$ olduğundan
O halde;
 $M = A + C$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

50. Formülümüz
 $x = v \cdot t$ dir.
 $v = \sqrt{5}$ olduğundan
 $x = \sqrt{5} \cdot t$ olacaktır.

Doğru cevap D seçeneğidir.



51. M M M M M M K M M M M M K S
15 kitaptan 12'si mavi, 2'si kırmızı, 1'i siyahtır.
Kırmızı kitap 2 sn. → 2.2 = 4 sn.
Mavi kitap 4 sn. → 12.4 = 48 sn.
Siyah kitap 8 sn. → 1.8 = 8 sn

60 sn = 1 dakikada
tamamlar.

Daha sonra mola veriyor. Kalan kitap sayısına 5x dersek bunun $\frac{2x}{5}$ 'in 2 dakikada yapıyor ise tamamını 5 dakikada yapacaktır.

Moladan önce 1 dakika moladan sonra 5 dakika çalıştığından toplamda 6 dakika çalışmıştır. Buna göre;

1 dakika 15 kitap diziyorsa

6 dakikada ? kitap dizer

$$? = \frac{6.15}{1} = 90 \text{ kitap dizer.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

52. 100 liralık bir ürüne %50 kâr konulursa,

$$100 + \left(100 \cdot \frac{50}{100}\right) = 150 \text{ TL}$$

Bir fiyatın üzerine %8'lik KDV eklenince

$$150 + \left(150 \cdot \frac{8}{100}\right) = 150 + 12 = 162$$

Daha sonra %5'lik zam yapıldığında

$$162 + \left(162 \cdot \frac{5}{100}\right)$$

162 + 8,1 = 170,1 olarak hesaplanır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

53. 1. durumda 40.x.y
2. durumda 40.(x + 1).(y + 1)
2. durum 1. durumdan kaç fazla olduğunu bulmak için
2. durumdan 1. durum çıkarılır.
 $40.(x + 1).(y + 1) - 40xy$
 $40((x + 1).(y + 1) - xy)$
 $40(xy + x + y + 1 - xy)$
 $40.(x + y + 1)$

Doğru cevap D seçeneğidir.

$$54. \frac{a^3 - b^3}{a - b} = \frac{(a - b)(a^2 + ab + b^2)}{a - b}$$

$$= a^2 + ab + b^2 \text{ (kişi başı soru)}$$

$$a^2 + ab + b^2 - 2ab$$

$$= a^2 - ab + b^2 \text{ (kişi başı yeni soru)}$$

$$a - b + 2b = a + b \text{ (öğretmen sayısı)}$$

$$(a + b)(a^2 - ab + b^2) = a^3 + b^3 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

55. Tamamı 28x olsun.

$$1. \text{ bardağa; } \frac{1}{4}.28x = 7x$$

$$2. \text{ bardağa; } \frac{3}{7}.28x = 12x$$

$7x + 12x = 19x$ bardaklara, doldurulur sürahide 28x su olduğundan;

$$28x - 19x = 9x \text{ su kalacaktır.}$$

$$9x = 8 + 1$$

$$9x = 9$$

$$x = 1$$

sürahide 28 birimlik su vardır.

2. bardağın 1 bardaktan kaç birim fazla olduğunu da birbirinden çıkararak bulabiliriz.

$$12x - 7x = 5x$$

$$= 5.1$$

$$= 5br$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

56. Annenin yaşı her yıl 1 artacağından farkın 3 azalması için 4 çocuğu olmalıdır.

	Anne	4 Çocuk
Bugün	x	60 - x
4. yıl sonra	x + 4	(60 - x) + 16

$$x + 4 = ((60 - x) + 16).3$$

$$x + 4 = (76 - x).3$$

$$x + 4 = 76.3 - 3x$$

$$x + 3x + 4 = 76.3$$

$$4x + 4 = 76.3$$

$$\frac{4(x + 1)}{4} = \frac{76.3}{4}$$

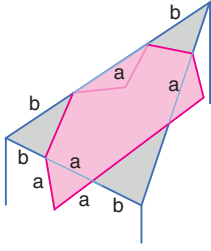
$$x + 1 = 57$$

$$x = 56$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



57.



Masanın bir kenarının uzunluğu = $2b + a$

Örtünün bir kenarının uzunluğu = $2a + b$

$$2b + a = 3 \text{ m}$$

$$\times \quad 2a + b = 2,7 \text{ m}$$

$$3a + 3b = 5,7$$

$$3(a + b) = 5,7$$

$$\boxed{a + b = 1,9 \text{ dur.}}$$

Herhangi bir denklemde yerine yazılırsa

$$\underbrace{a + b}_{1,9} + b = 3$$

$$b = 3 - 1,9 \Rightarrow \boxed{b = 1,1}, \boxed{a = 0,8}$$

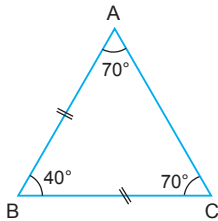
Masadan sarkan kısımlar $6a$ olduğundan;

$6 \cdot 0,8 \text{ m} = 4,8 \text{ m} \Rightarrow 1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ olduğundan

$0,48 \times 100 = 480 \text{ cm}$ olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

58. A noktası C noktası ile çakıştığından $|BA| = |BC|$



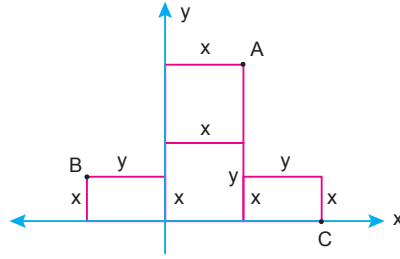
Dolayısıyla ikiz kenardan $m(\widehat{ACB}) = 70^\circ$ olacaktır.

$m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$ olur $m(\widehat{ABC})$ ikiye katlandığından

$$\frac{40^\circ}{2} = 20^\circ \text{ olur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

59.



$$(x, 2y) = (6, 18) \text{ ise}$$

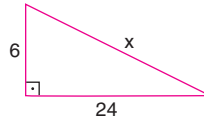
$$x = 6$$

$$y = 9$$

C noktası

$$x + y = 6 + 9 = 15, (15, 0)$$

B noktası $(-9, 6)$;



$$x^2 = 24^2 + 6^2$$

$$x^2 = 612$$

$$\boxed{x = \sqrt{612}}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

60. Silindirin Yanal Alanı = $2\pi \cdot r \cdot h$

$$Y.A = 2 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 30 = 1080 \text{ cm}^3$$

1 tur attığı zaman 1080 cm^3 lük alanı boyar.

$$1 \text{ turda} \quad 1080 \text{ cm}^3$$

$$x \quad 10800 \text{ cm}^3$$

$$x = \frac{10800}{1080} = 10$$

$$x = 10$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



1. 1966-1976 yılları arasında komünist lider Mao Zedong tarafından devrimci ruhu yeniden canlandırmak amacıyla çıkarılan ihtilal Çin'de gerçekleşmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

2. 1967 yılında Aleksandır Dubcek önderliğinde Çekoslovakya'da görülmüştür.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. Mihver devletler Almanya, İtalya ve Japonya'dan oluşmaktadır. Kuntal hücumu Almanya tarafından İngiltere'ye düzenlenen hava saldırısıdır. Yıldırım Harekatı ise yine Almanya tarafından düzenlenmiş hızlı ve ani saldırılarla düşmana zarar vermeyi hedefledikleri harekattır. Normandiya Çıkarması ise müttefik devletleri tarafından mihver devletlerine karşı yapılmış bir saldırı planıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. II. Balkan Savaşı sonucunda Bulgaristan ile yapılan 1913 İstanbul Antlaşması ile Edirne, Kırklareli ve Dime-toka Osmanlı devletine bırakılmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

5. ABDE seçenekleri Nevşehirli Damat İbrahim Paşa dönemi gelişmeleridir. Ancak Avrupa'da daimi etkinlikler 1793 yılında III. Selim döneminde gerçekleşmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. **Tanzimat Fermanı:** 1839'da Mustafa Reşit Paşa tarafından hazırlanmıştır.

İslahat Fermanı: 1856'da Sadrazam Mehmed Emin Ali Paşa tarafından hazırlanmıştır.

Kanuni Esasi: 1876'da Mithat Paşa tarafından hazırlanmıştır. 1921 tarihinde ise yürürlükten kaldırıldı.

Vilayet Nizamnamesi:

Mecelle: Ahmet Cevdet Paşa tarafından hazırlanmış ve 1926'da yürürlükten kaldırılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

7. Edirne olayı sonucunda Şeyhülislam Feyzullah Efendi ve Sultan II. Mustafa görevinden azledilmiş. II. Mustafa'nın yerine III. Ahmed tahta çıkarılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

8. 1699'da imzalanan Karlofça Antlaşması Osmanlı'nın büyük miktarda toprak kaybettiği ilk antlaşmadır. Toprak kaybedildiği için sınır değişmiştir. Sınır değişince demografik yapı (nüfus yapısı) da değişir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

9. Fransa'ya ilk kez Kanuni Sultan Süleyman döneminde Avrupa Hristiyan birliğini bölmek ve parçalamak amacıyla kapitülasyon verilmiştir. Ancak 1740 yılında verilen kapitülasyonlar sürekli hâle gelmiştir. Böylece Osmanlı'nın yabancı devletlere vermiş olduğu imti-yazlardan en fazla faydalanan devlet Fransa olmuştur. Dolayısıyla Osmanlı borçlarının tasfiyesi de en çok Fransa'yı ilgilendirmiştir. Osmanlı en çok Fransızlara borçlu kalmıştır. 1928'de Paris'te yapılan antlaşma ile borçların ödenmesi sisteme oturtulmuş ancak 1929 ekonomik krizi nedeni ile borçlar ertelenmiştir. Yabancı okullarda tarih ve coğrafya derslerinin Türkçe ve Türk öğretmenler tarafından okutulması için hazırlanan yönetmelik de Fransa ile derin anlaşmazlıklara sebebiyet vermiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

10. **Mondros:** 1918'de I. Dünya Savaşı sonucunda Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında imzalanan antlaşmadır.

Ankara Antlaşması: 1921'de Sakarya zaferinin ardından TBMM ile Fransa arasına imzalanmıştır. Böylece Misak-ı Milli'yi tanıyan ilk İtilaf Devleti olmuştur.

Moskova Antlaşması: 16 Mart 1921'de TBMM ile Bolşevik Rusya arasında yapılmıştır. Bu antlaşma ile Batum Gürcistan'a bırakılmış ve böylece Misak-ı Milli'den ilk taviz verilmiştir. Bunun yanında ilk kez büyük bir devleti TBMM'yi ve Misak-ı Milli'yi tanımıştır.

Gümrü: 1920'de Ermenistan ile TBMM arasında imzalanan antlaşmadır. Bu antlaşma ile TBMM'yi tanıyan ilk devlet Ermenistan olmuştur. TBMM'nin ilk siyasi zaferi olan bu resmi antlaşmada ilk kez Türkiye isminden söz edilmiştir.

Sevr: Mustafa Kemal Atatürk yazmış olduğu Nutuk adlı eserinde Lozan antlaşmasından bahsederken "Türk milletine karış yüzyıllardan beri hazırlamış ve Sevr antlaşması ile tamamladığı sanılan büyük bir suikastin sonuçsuz kaldığını bildirir." sözlerini kullanmıştır. Sevr'i büyük bir suikast olarak görmüştür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

11. ABCD seçenekleri doğrudur. Batı Trakya'daki Türklerin geleceğinin halkoyuna bırakılması Misak-ı Milli kararlarındandır ancak Lozan'da Batı Trakya'ya doğrudan Yunanistan'a bırakılmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. Öncüllerin tamamı Türkiye ile Yunanistan arasında sorun olmuştur

Doğru cevap E seçeneğidir.



13. İstiklal Mahkemelerinin son kez görev aldığı olay 1926 İzmir suikastidir. İzmir suikasti aralarında eski bakan, milletvekili ve valilerin bulunduğu bir grubun Mustafa Kemal Atatürk'e karşı düzenlediği suikasti girişimidir. I. Beş Yıllık Kalkınma Planı 1934 tarihinde uygulamaya kondu.

Doğru cevap C seçeneğidir.

14. 1990 yılında meydana gelen "Menemen Olayı" sonrası, Mustafa Kemal Atatürk çıktığı Batı Anadolu gezisinde halkla temaslarda bulunmuş ve Türk ocaklarının halka inkılapları anlatamadığını görmüştür. Çalışmalarının yetersiz olduğunu düşünmüştür. 1931'de Türk ocaklarının inkılapları halka anlatma görevlerinde yetersiz olduğunu ve artık zamanının dolduğunu dile getirmiş 1931'de kapatılan Türk Ocaklarının Yerini böylelikle Halkevleri almaya başlar.

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. ABCE seçenekleri milliyetçilik ilkesini barındırırken ölçü birimlerinin değiştirilmesi İnkılapçılık ilkesiyle ilişkilidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Amasya Genelgesi'nden sonra "Artık İstanbul Anadolu'ya egemen değil, tabi olmak zorundadır." diyen Mustafa Kemal'in resmi bir Osmanlı Komutanı olarak yaptığı son görev Amasya Genelgesinin yayımlanmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. 16 Mart 1920 tarihinde İstanbul'un İtilaf Devletleri tarafından işgali sonrası yapılan açıklama işgalinin geçici olduğu ve amacın saltanat makamının gücünü kurmak olmadığıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. Sivas Kongresi 4-11 Eylül 1919 tarihinde Sivas Sultanisin'de (Sivas Lisesi) Mustafa Kemal başkanlığında toplanmıştır. Rauf Orbay Mustafa Kemal'in başkanlıkta rakibi olmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

19. Mal odur ki, hayra sarf oluna ilkesinin Osmanlıdaki karşılığı vakıf sistemidir. Bu ilke doğrultusunda Orhan Bey İznik'te bir medrese vakfederek sonraki padişahlara da örnek olmuştur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

20. **Derbent:** Osmanlıda kervanların, yolların ve seyahat emniyeti sağlamak için küçük bir kale şeklinde kurulmuş karakoldur.

Mekkari: Osmanlıda taşıma, nakliye işiyle uğraşan zümredir.

Kapan: Osmanlıda büyük şehirlerde özellikle zahire türünden maddelerin toptan alınıp satıldığı yer.

Kervansaray: Osmanlıda kervanların güvenliği ve konaklaması için anayol kenarında tesis edilen vakıf yapılarıdır.

Pençik: Savaşlarda elde edilen esirlerin beşte birinin asker olarak istihdam edilmesidir.

ABDE seçenekleri ticareti geliştirmek amacı ile oluştururken C seçeneğinde verilen Pençik ticari amaç doğrultusunda oluşturulmamıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

21. **Zimmi:** Osmanlı egemenliğindeki gayrimüslim topluluğa verilen isimdir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

22. Padişah Tuğrası; padişahın ismi ve lakabını içeren imzalıdır. Günümüz karşılığı imzadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

23. Nizamiye Medreseleri'nde müderrislik yapmış ve Selçuklu Sarayında danışmanlık yaparak Serefü'l-ümme ünvanını alan İslam âlimi İmam-I Gazalidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Ayn-ı Câlût Savaşı Memlük ordusuyla Moğol kuvvetleri arasında meydana gelmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. Osmanlı Devleti, İstanbul'u ilk kez 1391'de Yıldırım Beyazıt döneminde kuşatmış fakat başarılı olamamıştır. 1422'de II. Murat İstanbul'u kuşatmış ancak yine başarısızlıkla sonuçlanmıştır.

1453'e gelindiğinde ise II. Mehmet döneminde yapılan İstanbul kuşatması başarılı olmuş ve Osmanlı egemenliğine girmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

26. **Yarlıg:** Hükümdar buyruğudur.

Kün: Halk

Ayuki: İlk Türk Devletinde hükümete verilen isimdir. Hükümet üyelerine ise buyruk denirdi.

Aygucu: Hükümet başkanı, Vezir.

Örgin: İlk Türk devletlerinde hükümdarlık sembolü olan tahtı manasında kullanılır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



27. Gök Tengri'nin hükümdara iktisadi güç bağlaması ülüş kavramı ile ifade edilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

28. Rize, İzmir, Hatay illeri denizellik etkisinden dolayı gece - gündüz sıcaklık farkı az olan illerdir. İçirir ili diğer illere göre karasallıktan dolayı gece - gündüz sıcaklık farkının fazla olduğı bir ildir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

29. Asi Nehri'nin yukarı havzası Lübnan sınırları içesindedir. Yukarı havza akarsuyun doğduğı alanı gösterir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

30. Ağrı dağı volkanik faaliyetler sonucu oluşmuş bir dağdır. Türkiye'deki sıradağlar orojenez oluşuma örnek gösterilebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

31. Soruda verilen vertisol ve regosol toprakların tanımı yanlış verilmiştir. Vertisol ve regosol toprakların tanımı yer değıştirirse yanlışlık giderilmiş olur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

32. Bu iki il arasındaki sıcaklık farkı denizellik - karasallık etkisine bağlıdır. Diğer şıklardaki iller ise karasal ya da denizeldir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

33. İndirgenmiş ve gerçek sıcaklık arasındaki fark tamamen yükselti ile ilgili bir özelliktir, iklimle bağlanamaz. Menteşe yöresindeki ekili - dikili arazi oranının az olması en çok yer şekillerinin engebelleliği ile alakalıdır. Hakkari ve Şanlıurfa'daki verilen özellikler daha çok iklimin etkisine bağlanabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. I numaralı rüzgâr gülü İstanbul ve Çanakkale boğazında görülebilir. Boğazlardaki hakim rüzgâr yönü kuzeydoğı ve güneybatı şeklindedir. Konya genel olarak düz bir araziye sahip olduğı için rüzgâr yönleri her yönde hemen hemen birbirine eşittir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. Kıl keçisi yetiştiriciliğı Trakya bölgesindeki illerde değil, daha çok Akdeniz bölgesindeki Toroslarda, Teke - Taşeli platolarında yaygın olarak yapılmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

36. Kastamonu (Küre)'de bakır çıkarılır ve Samsun'da işlenir. Adana (Saimbeyli) ilimizde ise demir çıkarılır ve İskenderun'da işlenir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

37. Haritada verilen Hamitabat ve Ambarlı enerji santralleri doğalgaz enerjisi ile çalışırken, Yatağan ve Afşin enerji santralleri linyit kömürü ile çalışmaktadır. Deriner ise hidroelektrik santraldir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

38. Çay üretimi Batı Karadeniz yöresinde değil Doğı Karadeniz civarında özellikle Rize çevresinde üretilmektedir. Çeltik (Pirinç) daha çok ergene havzası ve orta karadeniz civarında yetiştirilmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

39. Şeker ve çay tarım ürünleri çok çabuk bozulduğı için bu fabrikaların tarım alanlarına yani hammaddelerine yakın kurulmaları gerekmektedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

40. Efes, Sümela, Zeugma ve Xantos - Leton gibi turizm merkezleri eski tarihi merkezlerimizdir. Bu merkezlerde insan etkisi bu merkezleri turistik merkezler hâline getirmiştir. Fakat Kapadokya temelinde doğal bir güzellik olduğı için beşerî faktörlerin etkisi daha azdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

41. Nüfus piramitleri en başta bize ülkelerin gelişmişlik düzeylerini göstermektedir. Bir nüfus piramidinde toplam nüfus miktarına, nüfus içindeki cinsiyet oranına, nüfusun yaş grupları oranına ve miktarlarına ulaşılabilir. Okur - yazar nüfus miktarına ulaşamaz, genel olarak ülkenin gelişmişliğine göre yorum yapılabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

42. Uluslararası ticarete en çok deniz yolu kullanılır. Türkiye'de ulaşım sistemleri doğu - batı yönünde yer şekillerinden dolayı daha fazla gelişmiştir. En ucuz ulaşım sistemi deniz yoludur. Hava yolu maliyeti yol bakımı gerektirmediğı için yok denilebilir. Yurt içi yolcu taşımacılığında en çok kara yolu kullanılmaktadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

43. Türkiye'de nüfusun dağılışını en fazla etkileyen faktörler sanayi, yer şekilleri, ulaşım, iklim gibi faktörlerdir. Jeolojik yapı yerin iç kısmını ilgilendirdiğı için etkisi azdır. Enerji santralleri nüfusu yoğunlaştırmaz. Nüfusun yoğun olduğı yerlere enerji santralleri gelebilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



44. Kırsal kesimlerde tarımsal sanayinin geliştirilmesi kırdan – kente göçü artırmaz, aksine bu göçü ters yönde tetikleyebilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. Doğalgaz diğer fosil yakıtlara göre çevreyi daha az kirletir. Ülkemizde çok fazla doğalgaz rezervi yoktur. Bu durum dış ticaret açığının artmasına neden olur. Bir çok alanda kullanılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

46. Örnek olayda Anne bir baba farklı olduğu için yarım kan hısımlığı söz konusudur. Kişi ile kardeşinin çocuğu arasında ise 3. dereceden hısımlık söz konusudur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

47. Borcun Sona Erdiren sebepler şunlardır;

1. İfa
2. İbra
3. Takas
4. Yenileme
5. Birleşme
6. Kusursuz İmkansızlık

Zaman aşımını borcu sona erdirmez eksik borç haline dönüştürür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

48. 1961 ANAYASASI

- Türk Tarih tek çoğulcu anayasasıdır.
- İnsan haklarına dayalı bir anayasadır.
- Temel hak, hürriyet en geniş şekilde düzenlenmiştir.
- Çift meclis sistemi kabul edilmiştir; Millet Meclisi ve Cumhuriyet Senatosu
- Sosyal devlet ilkesi ilk kez kabul edilmiştir.
- Devlet Planlama Teşkilatını düzenlemiştir.
- Diyanet işleri başkanlığı ilk defa bu anayasada düzenlenmiştir.
- Anayasa mahkemesi kurulmuştur.
- Milli Güvenlik Kurulu düzenlenmiştir.
- İlk kez kuvvetler ayrılığı (parlamentar sistem) ilkesi benimsenmiştir.
- TRT ve üniversitelere özerklik verildi.
- Referandumla gelen ilk anayasadır.
- Başlangıç kısmı düzenlenmiştir.
- Kuzistik bir anayasadır.
- Türk tarihinin tek Çerçeve ve Yumuşak Anayasası 1921 Anayasasıdır. 1961 Anayasası ise kuzistik ve sert bir anayasadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

49. Kanunların teklif edilmesi ve görüşülmesi;

- Kanun teklif etmeye milletvekilleri yetkilidir.
- Cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları on beş gün içinde resmi gazetede yayımlar.
- Cumhurbaşkanı yayımlanmasını kısmen veya tamamen uygun bulmadığı kanunları, bir daha görüşülmek üzere 15 gün içinde, Türkiye Büyük Millet Meclisine geri gönderir.
- Cumhurbaşkanınca kısmen uygun bulunmama durumunda, Türkiye Büyük Millet Meclisi sadece uygun bulunmayan maddeleri görüşebilir.
- Türkiye Büyük Millet Meclisi, geri gönderilen kanunu üye tamsayısının salt çoğunluğuyla aynen kabul ederse, kanun Cumhurbaşkanınca yayımlanır.
- Cumhurbaşkanı tarafından geri gönderilen kanunda Meclis bir değişiklik yaparsa, Cumhurbaşkanı değiştirilen kanunu tekrar Meclise geri gönderebilir. Eğer meclis geri gönderilen kanunda herhangi bir değişiklik yapmaz ise Cumhurbaşkanının kanunu iade edemez.

Doğru cevap E seçeneğidir.

50. Devlet Denetleme Kurulunun işleyişi, üyelerinin görev süresi ve diğer özlük işleri, Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenir.

- İdarenin hukuka uygunluğunun, düzenli ve verimli şekilde yürütülmesinin ve geliştirilmesinin sağlanması amacıyla kurulmuştur.
- Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak kurulan Devlet Denetleme Kurulu, Cumhurbaşkanının isteği üzerine, tüm kamu kurum ve kuruluşlarında ve sermayesinin yarısından fazlasına bu kurum ve kuruluşların katıldığı her türlü kuruluşta, kamu kurumu niteliğinde olan meslek kuruluşlarında, her düzeydeki işçi ve işveren meslek kuruluşlarında, kamuya yararlı derneklerle vakıflarda, her türlü idari soruşturma, inceleme, araştırma ve denetlemeleri yapar.
- Devlet Denetleme Kurulunun Başkan ve üyeleri, Cumhurbaşkanınca atanır.
- Yargı organları, Devlet Denetleme Kurulunun görev alanı dışındadır. 2017 Anayasa değişikliği ile TSK kurulun görev alanına dahil olmadığı ibaresi kaldırılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



51. Olağanüstü hal sebepleri arasında; savaş, savaş gerektirecek bir durumun baş göstermesi, seferberlik, ayaklanma, vatan veya Cumhuriyete karşı kuvvetli ve eylemli bir kalkışma, ülkenin ve milletin bölünmezliğini içten veya dıştan tehlikeye düşüren şiddet hareketlerinin yaygınlaşması, anayasal düzeni veya temel hak ve hürriyetleri ortadan kaldırmaya yönelik yaygın şiddet hareketlerinin ortaya çıkması, şiddet olayları nedeniyle kamu düzeninin ciddi şekilde bozulması, tabii afet veya tehlikeli salgın hastalık ya da ağır ekonomik bunalım yer almaktadır.

- Yurdun tamamında veya bir bölgesinde Cumhurbaşkanlığı tarafından süresi altı ayı geçmemek üzere olağanüstü hal ilan edebilir.
- Olağanüstü hal kararı, verildiği gün Resmi Gazetede yayımlanır ve aynı gün Türkiye Büyük Millet Meclisinin onayına sunulur.
- Türkiye Büyük Millet Meclisi tatilde ise derhal toplantıya çağırılır; Meclis gerekli gördüğü takdirde olağanüstü halin süresini kısaltabilir, uzatabilir veya olağanüstü hali kaldırabilir.
- Cumhurbaşkanının talebiyle Türkiye Büyük Millet Meclisi her defasında dört ayı geçmemek üzere süreyi uzatabilir. Savaş hallerinde bu dört aylık süre aranmaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

52. Anayasa mahkemesi;
- İlk kez 1961 Anayasasında yer almıştır
 - 12 tane üye Cumhurbaşkanı tarafından seçilir
 - 3 üye TBMM tarafından seçilir
 - Üyeleri 12 yıllığına seçilir ve tekrardan seçilmeleri mümkün değildir.
 - Üye seçilebilmek için, kırkbeş yaşın doldurulmuş olmak gerekir
- İki bölüm ve Genel Kurul halinde çalışır.
- 1 başkan ve 2 başkan vekili vardır. Başkan ve başkanvekilleri 4 yıl için seçilir. Tekrardan seçilmeleri mümkündür.
 - Anayasa mahkemesi 15 üyeden oluşur. Dolayısıyla doğru seçenek C'dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

53. Büyükşehir belediyesinin organları; Büyükşehir Belediye Meclisi, Büyükşehir Belediye Encümeni, Büyükşehir Belediye Başkanından oluşmaktadır
- Asli karar alma organı Büyükşehir Belediye Meclisidir.
 - Belediyenin başı ve tüzel kişiliğinin temsilcisi 5 yılda bir seçimle iş başına gelen başkandır.
 - Nüfusu 750.000'in üzerinde olan yerlerde kurulabilir
 - Büyükşehir belediyeleri Kanunla kurulabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

54. 657 sayılı devlet memurları kanununda belirtilen yasaklar şunlardır;
- Grev yasağı,
 - Ticaret ve diğer kazanç getirici faaliyetlerde bulunma yasağı,
 - Hediye alma, menfaat sağlama yasağı,
 - Denetimindeki teşebbüsten menfaat sağlama yasağı,
 - Gizli bilgileri açıklama yasağı,
 - Toplu eylem ve hareketlerde bulunma yasağı,
 - Devlet memurlarına toplu müracaat şeklinde bir yasak yoktur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

55. Yıldızlı Gece, Ayçiçekleri, Arles'daki Yatak Odası, Dr. Gachet'nin Portresi ve Keder eserleri Hollanda doğumlu Van Gogh'a aittir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

56. Mikrobu ilk tanımlayan alim Akşemsettin'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

57. Eserleriyle Osmanlı-Türk tarihine hem siyasi ve ekonomik konularda hem de kültür ve medeniyet tarihinde orijinal katkılarda bulunmuş Halil İnancık tarihçilerin kutbu olarak nitelendirilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

58. Atatürk'ün nüfusa kayıtlı olduğu il Gaziantep'tir.

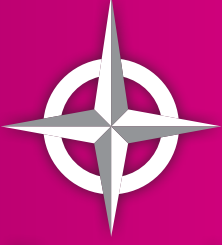
Doğru cevap E seçeneğidir.

59. Gerçek kıyı uzunluğu en çok olan ilimiz Muğla'dır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

60. İlk Türk operası olan Özsoy da oynayan Türkiye'nin ilk profesyonel Müslüman kadın opera sanatçısı Semiha Berksoydur.

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.kuzeyakademi yayinlari.com