

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOAL

LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF  
ÇÖZÜMLER  
İÇİN  
KODU  
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



1



AKADEMİ  
DENİZİ

1. Deyim ve atasözlerinden esinlenerek oluşturulan ve genelde mecaz anlamlı olan kalıplaşmamış söz öbeklerinde anlam bulunurken öncelikle mecaz anlamlı sözcüklerin yansıtmaya çalıştığı anlam düşünülmalıdır. Soru öncülünde yer alan “küllenmiş” ile sönmüş; “avelelendirmek” ile yakmak kastedildiğine göre bu ifadeleri divan şiirine uyarlamamız gerekecektir. Buna bağlı olarak “sönmek” unutulmak, “avelelendirmek” hatırlamak olarak düşünülürse E seçeneğinde yer alan ifadenin doğru olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap E)

2. Öncüde verilen ifadelerde özgürlüğü gerçek anlamda sevmenin olumlu ve olumsuz niteliklerinden söz edilmiştir. Buna göre birinci boşluğa gelecek ifadenin olumlu, ikinciye gelecek ifadenin ise olumsuz olması gerekir. B seçeneğindeki “kazandırdıklarıyla -çektığı setleri” sözleri bu anlam bağlamına en uygun ifadelerdir.

(Cevap B)

3. Cümleyi kurallı ve anlamlı hale getirirken önce yüklem ardından özne bulunmalıdır. Ayrıca birbirini tamamlayan ifadelerin de birbirini takip etmesine dikkat edilmelidir. Bu bilgiler ışığında verilen sözler IV – I – V – III – II şeklinde anlamlı ve kurallı hale gelmektedir. Baştan üçüncü söz öncüde yer alan V. sözdür.

(Cevap E)

4. Cümlelerdeki ipuçlarına dikkat edildiğinde şu ayrıntılar göze çarpacaktır:

III. .... olumsuz tutumlar ....

IV. Olumsuz tutumlar nedeniyle ... kendisini her şeyden soyutlamaya başlar.

II. Sorulan sorulara parmak kaldırmayarak ....

I. Bu durumda öğretmene düşen görev ... böylece öğrencilerin olumlu bir kişilik kazanmasını sağlamaktır.

Görüldüğü gibi cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturmasını sıralanışı: III, IV, II, I şeklinde olacaktır.

(Cevap C)

5. I. cümlede kitapta ne anlatıldığından yani kitabın içeriğinden söz edilmiş, II. cümlede başkasına ait bir söz kişinin kendi cümlesiyle (dolaylı) aktarılmış, IV. cümlede kitabın daha önce üzerinde durulmamış (özgün) bir konuyu ele aldığı belirtilmiş, V. cümlede kitapta istatistik (sayısal) değerlerden yararlandığı ifade edilmiş; ancak III. cümlede Genet'in yaklaşımı açıklanmamıştır.

(Cevap C)

6. Nesnellik, yoruma yer verilmemesidir. Buna göre yanıt B'dir. Bu ifadeler kanıtlanabilir.

II'de “daha çok”

III'te “şanslı”

IV'te “büyük olasılıkla”

ifadeleri nesnelligi engeller. Yani öznelidir.

(Cevap B)

7. Soru öncülünde verilen cümleden kesin yargıya ulaşılmazken olası sonuçlar cevap olarak alınmaz. Bu tür sorularda verilen cümlelerde geçen edatlar, bağlaçlar, sayısal ifadeler önemlidir. Buna göre cümlede geçen “aslan kabartmalarını da” ifadesiyle başka hayvan kabartmaları da arandığı ifadesine ulaşılabılır.

(Cevap D)

8. Verilen parçada akış ve anlam bütünlüğü konunun değiştiği veya farklı yöne kaydığı cümle ile bozulur. Paragrafta konu Orhun Abideleri'dir. I, II, IV ve V. cümleler, bu abidelerin kimler adına dikildiği, üç mezar taşının birbirini tamamladığı, abideler hakkında kimlerin bilgi verdiği yargılarına yer verilmektedir. Ama III. cümle sözlü dönem ürünlerinden bahsettiği için doğru yanıt “C” seçeneğidir.

(Cevap C)

9. IV. cümlede bulunma durum eki değil, ayrılma, çıkma durum eki olan “-den” kullanılmıştır.

(Cevap D)

10. Yardımcı fiille kurulan birleşik fiiller ayrı yazılır. Ses düşmesi ya da ses türemesi halinde bitişik yazılır. B seçeneğinde yer alan “terk etmek” sözcüğünde her hangi bir ses olayı olmadığı için ayrı yazılmıyordu.

(Cevap B)

11. Tamlamalar tür olarak ikiye ayrılır; isim tamlaması, sıfat tamlaması. Bazı durumlarda tüm tamlamalar isim tamlaması olarak verilirse bu defa “belirtili, belirtisiz, zincirleme veya takısız isim” tamlamalarını aramak gerekir. Buna göre I, II, III ve V. tamlamalar sıfat tamlamasıyken IV. tamlama zincirleme isim tamlamasıdır.

(Cevap D)

12. I. cümlede, “Çerkezköy’ün adı sizi yanıltmasın” sözleriyle bir yanlış anlamın önüne geçilmeye çalışılmıştır. II. cümlede, kasabanın kentleşmesinin nedeni bölgeye kurulan sanayi tesislerine bağlanmıştır. III. cümlede, sanayileşmenin yeşil alanları yok ettiği ifade edilmiştir. IV. cümlede, sanayileşmenin yeşil alanlara verdiği zararın sadece Çerkezköy’de değil Trakya’nın birçok bölgesinde görüldüğü açıklanmıştır. Ancak V. cümlede, olumsuzluğun giderilmesini sağlayacak öneriler sıralanmamıştır.

(Cevap E)

13. Parçada II numaralı yere noktalı virgöl getirilemez çünkü yargı bitmiştir. Noktalı virgöl genelde virgölün yetersiz kaldığı anlam karışıklıklarını gidermek veya farklı örnek gruplarını belirtmek ya da virgülle ayrılmış sıralı cümleleri ayırmak için kullanılır. Ayrıca noktalı virgülden sonra büyük harfle değil küçük harfle devam edilir. Diğer noktalama işaretleri doğrudur.

(Cevap B)

14. mayışmış – dı → mayışmıştı → ünsüz benzeşmesi  
kes – gin → keskin → ünsüz benzeşmesi  
iş – ci → işçilere → ünsüz benzeşmesi  
açık – dan → açıktan → ünsüz benzeşmesi  
B, C, D ve E seçeneklerinde ünsüz benzeşmesi, A seçeneğinde ise hem ünsüz hem de ünlü düşmesi vardır: kayıp + et

(Cevap A)

15. Parçada geçen her cümle bir öncekinin devamı ve destekleyicisi olmalıdır. Buna bağlı olarak parçanın I, II, III. cümlelerinde yazar aynı düşünceleri desteklerken IV. cümleden itibaren farklı bir noktaya konuya giriş yapılmış ise sornaki cümlelerde bu yeni konu devam ettirilmiştir.

(Cevap C)

16. B → “--- ana kahramanının “gurbet” duygusu olduğu söylenebilir.”  
C → “--- çoğunlukla göçlerden kaynaklanır.”  
D → “--- ve sınıftan tedirgindirler.”  
E → “--- Çünkü çevre bir biçimde onları dışlamaktadır.”  
Parçada A seçeneğindeki yargıya dayanak oluşturacak bir cümle yoktur.

(Cevap A)

17. “--- semboller ve olağanüstülüklerin yorumlanması” (A)  
“--- Çocukların anlamasına ---” (B)  
“--- anlamasına yardımcı olması ---” (C)  
“--- bir kısmının ise günümüzle ilişkilendirilecek ---” (D)  
Parçada “destanların gerçek olaylara olaylardan izler taşıdığına” dair bir bilgi bulunmamaktadır.

(Cevap E)

18. Parçada hayallere dalmaktan söz edilmiş ve son cümlede dalınan o hayallerden uyanıldığını ve hayatın bizlere oyun oynadığı belirtilmiştir. Oyun ifadesi önemli bir ipucu olarak görülmeli ve bu doğrultudaki seçenek aranmalıdır. O halde A seçeneğinde yer alan "--oyuncağı olmaya" ifadesi anlam akışıyla örtüştüğü için bu seçenekteki ifadeyle cümle devam ettirebilir.

(Cevap A)

19. Parçada geçen "--- yazlık evinizdeymiş gibi hissediyorsunuz." ifadesiyle söz konusu kafenin "gelen insanlara huzurlu bir ortam sağladığı" yargısına ulaşılabilir.

(Cevap D)

20. Parçada geçen "Şehrin meydanında yer alan" ve "kendinizi şehirden uzakta ---" ifadeleri çelişkili bir durumdur.

(Cevap A)

21. Parçada verilen "Ancak bu kaynaklarda, günlük yaşamın bir parçası olan tarım, ekonomi, eğitim, zanaat gibi konulara çok az değinilmiştir." ifadesiyle "Tablolarde ele alınan konuların sınırlı olması" ifadesini neden olarak gösterebiliriz.

(Cevap A)

22. Parçanın, "--- Dolayısıyla bugünden geleceğe kalacak yazılı kaynaklarda birçok önemsiz, hatta gereksiz bilgi yer alacak; bu durum, geleceğin tarihçileri için soru yaratacak." yargısıyla "günümüzdeki yazılı kaynakların bir bölümünün aydınlatıcı değeri olmayan bilgiler içermesi" ifadesini geleceğin tarihçilerine güçlü çıkarcak durumlardan biri olarak alabiliriz.

(Cevap D)

23. Parçada geçen, "Eski kültürlerde ise durum çok farklıydı. Okuma yazma küçük bir zümrenin becerisiydi ve yazılar yalnızca belli amaçlara hizmet etmek için yazılıyordu." yargılarıyla eski toplumlarda ve günümüz toplumları arasında "yazılarda işlenen konular" noktasında fark olduğunu anlaşılabilir. Çünkü önceki cümlelerde günümüz toplumlarında her şeyi kaleme aldıkları vurgulanmaktadır.

(Cevap C)

24. Parçanın ilk cümlesinde uzay yolculuğunu 1960'lı yıllardan günümüze gelene kadar birçok aşamadan geçtiği dile getirilmiştir. Yine parçanın devamında geliştirilmek için yapılan çalışmalara değinilmiş ve 2012 hedefleri anlatılmıştır. Bu parçada ABD ve Rusya'nın ortak çalışmasından söz edilmemiştir.

(Cevap D)

25. Parçada verilen "Uçak uçuşlarının ticari bir geleceği olacaksa maliyetin düşürülmesi gerekiyor." ifadesiyle mevcut yöntemlerin pahalı olduğu anlatılmıştır. Bu da hâlen kullanılmakta olan uzay araçlarının değiştirilmeye çalışılmasının nedenlerinden biridir.

(Cevap C)

26. Buna karşılık Amerikalıların uzay mekikleri birçok kez kullanılıyor → tekrar kullanma süreleri

"--- yakıt olarak da pahalı hidrojen yerine Rusların kırk yıldır Soyuz roketlerinde kullandığı çok daha ucuz olan yakıt ---" → kullanılan yakıt türü

(Cevap B)

www.akademidenizi.com.tr

AKADEMİ DENİZİ YAYINLARI

27 – 30. soruları birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Verilen bilgilere göre sporcuların sıralaması oluşturalım.

1.	2.	3.	4.	5.
Ayşe	Ceyda	Buse	Elif	Defne

↑—————↑  
Yer değiştirebilir.

27.

1.	2.	3.	4.	5.
Ayşe	Ceyda	Buse	Elif	Defne

↑—————↑  
Yer değiştirebilir.

(Cevap D)

28. Bu durumda Ayşe, Ceyda ve Elif'in kaçınıcı olduğu kesin olarak bilinir.

(Cevap C)

29. 3. olan sporcu Defne ise 5. olan sporcu kesinlikle Buse'dir.

(Cevap D)

30. Ayşe ile Buse arasında 1 kişi var ise Buse sıralamada 3. sıradadır. 5. sırada değildir.

(Cevap B)

$$31. \frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right)_{(2)}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{3}{20} = \frac{9}{20}_{(4)}$$

(Cevap E)

$$32. \frac{4^0 - 1^4 - (-2)^3}{1453^0 - (-1)^{-1}} = \frac{1 - 1 - (-8)}{1 - (-1)} = \frac{8}{2} = 4 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

$$33. 1ab = 11 \cdot (1 + a + b)$$

$$100 + 10a + b = 11 + 11a + 11b$$

$$89 = a + 10b$$

$$89 = ba \Rightarrow b = 8 \quad a = 9$$

$$a + b = 8 + 9 = 17 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

34. P asal sayı ise  $x^2 = P \Rightarrow x = \sqrt{P}$  ve  $x = -\sqrt{P}$  dir.  
( $x^2 = 7$  olsun  $x = \sqrt{7}$  veya  $x = -\sqrt{7}$  dir.)  
Bu durumda x asal sayı değildir. x negatif olabilir ve x bir reel sayıdır.

(Cevap D)

35.  $\frac{3a + 12b}{5} = c \Rightarrow 3a + 12b = 5c$

$$\underbrace{12b}_{\text{Ç}} = \underbrace{5c}_{\text{T}} - \underbrace{3a}_{\text{T}}$$

a ve c sayıları her ikisi birden tek yada çift olmalıdır. a çift sayı ise c çift sayıdır.

(Cevap E)

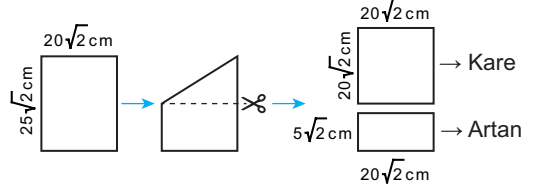
36.  $8^{5x-10} = 25^{y+5}$   
 $5x - 10 = 0 \quad y + 5 = 0$   
 $5x = 10 \quad y = -5$   
 $x = 2$   
 $x \cdot y = 2 \cdot (-5)$   
 $= -10$  bulunur.

(Cevap E)

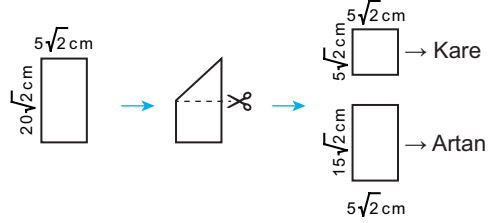
37.  $\begin{cases} \frac{1}{2019} + \frac{1}{2020} = A \\ \frac{2017}{2019} + \frac{1009}{1010} = B \end{cases}$   
 $\frac{2}{2019} + \frac{2}{2020} = 2A$   
 $\frac{2017}{2019} + \frac{2018}{2020} = B$   
 $\frac{2109}{2019} + \frac{2020}{2020} = 2A + B$   
 $1 + 1 = 2A + B$   
 $2 = 2A + B$   
 $B = 2 - 2A$   
 $B = 2 - 2A$  bulunur.

(Cevap D)

38. 1. katlama



2. katlama



$$(20\sqrt{2})^2 + (5\sqrt{2})^2 = 800 + 50 = 850 \text{ cm}^2$$

(Cevap C)

39. Aranan sayı 22, 80, 64 ve 35 ile aralarında asal olduğu için 1 hariç ortak böleni yoktur.

$$\left. \begin{aligned} 22 &= 2 \cdot 11 \\ 80 &= 2^4 \cdot 5 \\ 64 &= 2^6 \\ 35 &= 5 \cdot 7 \end{aligned} \right\} \text{ o halde bu sayı } 2, 5, 7 \text{ ve } 11 \text{ in katları olamaz.}$$

Ayrıca asal sayıda değil. Bu şartları sağlayan 50 den küçük sayılar, 1, 9, 27 ve 39 olur.

(Cevap B)

40.  $\frac{x^3 - 1}{4x^2 + 4x + 4} \cdot \frac{x^2 - 1}{8x + 8}$   
 $= \frac{(x-1) \cdot (x^2 + x + 1)}{4 \cdot (x^2 + x + 1)} \cdot \frac{8 \cdot (x+1)}{(x-1) \cdot (x+1)} = 2$  bulunur.

(Cevap C)

$$41. \frac{3}{x} + \frac{3}{y} = \frac{1}{2} \Rightarrow 3 \cdot \left( \frac{1}{x} + \frac{1}{y} \right) = \frac{1}{2}$$

$$= \frac{1}{\frac{x}{3}} + \frac{1}{\frac{y}{3}} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{x+y}{x \cdot y} = \frac{1}{6} \Rightarrow 6 \cdot (x+y) = x \cdot y$$

$$x^2 - y^2 = 12xy$$

$$(x-y) \cdot (x+y) = 12x \cdot y$$

$$(x-y) \cdot (x+y) = 12 \cdot 6 \cdot (x+y)$$

$$x-y = 72 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

$$42. 40 \text{ tane birim küpün toplam } 6 \cdot 40 = 240 \text{ tane yüze-}$$

$$\text{yi vardir.}$$

$$\text{Boyali yüzey sayısı,}$$

$$2 \cdot (2 \cdot 4 + 2 \cdot 5 + 4 \cdot 5) = 2 \cdot 38 = 76 \text{ dir.}$$

$$\text{Boyanmayan yüzeylerin sayıları toplamı,}$$

$$240 - 76 = 164 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

$$43. \text{ Mehmet'in } x \text{ tane doğrusu } 4y \text{ tanede yanlışı olsun}$$

$$\text{neti } x - \frac{4y}{4} = x - y \text{ kadardır.}$$

$$2 \text{ yanlışı } 1 \text{ doğruyu götürdüğünde neti } x - \frac{4y}{2} = x - 2y$$

$$(x-y) - (x-2y) = 12$$

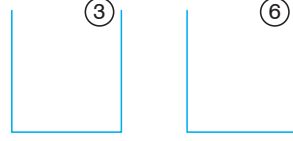
$$x-y-x+2y = 12$$

$$y = 12$$

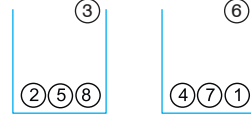
$$\text{Mehmet'in yanlışı } 4 \cdot y \Rightarrow 4 \cdot 12 = 48 \text{ tanedir.}$$

(Cevap B)

44.

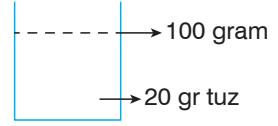


①②③④⑤⑥⑦⑧

Her bir kutudaki sayıların toplamı  $\left(\frac{8 \cdot 9}{2}\right) : 2 = 18$  olmalı.6 numaralı topun bulunduğu kutudaki topların numaraları çarpımı  $6 \cdot 4 \cdot 7 \cdot 1 = 168$  bulunur.

(Cevap D)

45. Karışım 100 gram olsun.

İçine  $3 \cdot 20 = 60$  gr tuz ilave edilirse,

Toplam ağırlık 160 gr. Toplam tuz 80 gr olur.

$$160 \cdot \frac{x}{100} = 80 \Rightarrow x = 50$$

(Cevap B)

46. 90 km/s hızla 3 saat sonra 270 km yol alır. 1 saat mola verir. 90 km hızla 2 saat daha gider. 180 km yol alır.

$$\text{Toplam yol} = 270 + 180 = 450 \text{ km}$$

$$\text{Toplam süre} = 3 + 1 + 2 = 6 \text{ saat}$$

$$\text{Ortalama hız} = \frac{450}{6} = 75 \text{ km/s bulunur.}$$

(Cevap A)

47.

$$\frac{x \cdot y + x \cdot z + y \cdot z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{1}{18}$$

$$\frac{x \cdot y}{x \cdot y \cdot z} + \frac{x \cdot z}{x \cdot y \cdot z} + \frac{y \cdot z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{z} + \frac{1}{y} + \frac{1}{x} = \frac{1}{18} \quad (x = y = z \text{ düşünülür.})$$

$$\frac{3}{y} = \frac{1}{18} \Rightarrow y = 54$$

x sayısı 54 den küçük olmalı

(Cevap E)

## Genel Yetenek Testi

48.  $80 \cdot \frac{60}{100} = 48$  soruyu doğru cevaplamış, ilk 20 sorunun 18'ini doğru cevaplamış ise sonraki 60 sorunun 30'unu doğru cevaplamış 30 tanesini yanlış cevaplamıştır.

(Cevap D)

49.  $2^{a \Delta b} = 2^a + 2^b$

$$4^{1 \Delta 3} = (2^{1 \Delta 3})^2 = (2^1 + 2^3)^2 = (2 + 8)^2 = 10^2 = 100$$

(Cevap A)

50. Üç "A" yan yana durum sayısı "AAATM"  $\rightarrow 3! = 6$

$$\text{Tüm durum "ATAMA"} \rightarrow \frac{5!}{3!} = 20$$

Üç "A" nında yan yana olma olasılığı  $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$  bulunur.

(Cevap C)

51.  $s(A) = n$

$$2^n + \binom{n}{2} = \binom{n}{3} + 32$$

$n = 5$  alındığında eşitlik doğru olacaktır.

(Cevap D)

52.  $f(x) = x^2 - m$

$$f(3) = 11 \Rightarrow 3^2 - m = 11$$

$$9 - m = 11$$

$$9 - 11 = m$$

$$m = -2$$

$$f(x) = x^2 + 2$$

$$f(-2) = (-2)^2 + 2 = 4 + 2 = 6 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

53. Şekilde 9 tane eş küp vardır. 8 tane eşit küp üst üste konularak bir küp elde edilebilir. Bu durumda küplerden 1 tanesi atılmalıdır.

(Cevap A)

54. Üç basamaklı monotonik sayılar 123, 234, 345, 456, 567, 678, 789 olmak üzere 7 tanedir.

(Cevap D)

55. Dört basamaklı en küçük monotonik sayı A = 1234 ve üç basamaklı en büyük monotonik sayı B = 789 dur.

$$A - B = 1234 - 789 = 445 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)



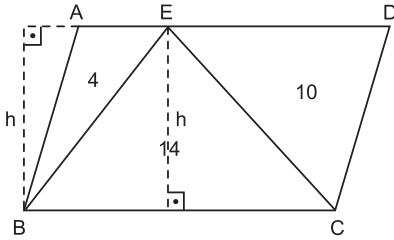
56. Kuru üzüm =  $70x \xrightarrow{\%30}$  Yaş üzüm =  $100x$   
 Kuru kayısı =  $140x \xrightarrow{\%50}$  Yaş kayısı =  $280x$   
 Kuru incir =  $150x \xrightarrow{\%25}$  Yaş incir =  $200x$   
 Kuruma sürecinde; Üzüm  $30x$ , Kayısı  $140x$   
 İncir  $50x$   
 Toplam =  $220x$  kg dır.  
 $220x = 55 \Rightarrow x = \frac{55}{220} = \frac{1}{4}$   
 Başlangıçta  $100x = 100 \cdot \frac{1}{4} = 25$  kg üzüm toplanmıştır.

(Cevap C)

57.  $100x + 280x + 200x = 580x$   
 $580 \cdot \frac{1}{4} = 145$  kg ürün toplanmıştır.

(Cevap E)

58.



$$A(\widehat{ABE}) = \frac{|AE| \cdot h}{2} = 4$$

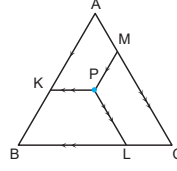
$$A(\widehat{BCE}) = \frac{|BC| \cdot h}{2} = 14$$

$$|AE| \cdot h = 8$$

$$|BC| \cdot h = 28 \Rightarrow \frac{|AE|}{|BC|} = \frac{8}{28} = \frac{2}{7} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

59.



$$|AB| = |BC| = |AC| = a$$

Eşkenar üçgenin alanı:

$$A(ABC) = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$$

$$64 \cdot \sqrt{3} = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$$

$$a^2 = 64 \cdot 4$$

$$a = 16 \text{ cm}$$

Eşkenar üçgenin içinde alınan bir noktadan üçgenin kenarlarına çizilen paralel doğru parçalarının toplamı üçgenin bir kenarına eşittir. Bu kurala göre;

$$|KP| + |PM| + |PL| = a = 16 \text{ cm olur.}$$

(Cevap C)

60.

$$m(\widehat{BC}) = x$$

$$m(\widehat{ABC}) = 110$$

$$m(\widehat{AB}) + m(\widehat{BC}) = 110$$

$$60 + x = 110$$

$$x = 50^\circ \text{ olur.}$$

(Cevap D)

1. Avrupa Hun İmparatorluğu hakani Attila, Türk veraset anlayışında ilk değişimi gerçekleştiren hükümdardır. Yönetimi "babadan oğula geçen" bir hükümdarlık sistemine dönüştürmüştür. Bu değişiklikle merkezi otoriteyi güçlendirmeyi hedeflemiştir.

(Cevap B)

2. Türk-İslam bilginleri içinde önemli bir yere sahip olan Biruni, 1017 yılında Gazneli Mahmut'un Harezmi Devleti'ni yıkması üzerine Gazne şehrine gelmiştir. Gazne sarayında Sultan Mahmut'un himayesine giren Biruni astronomi, matematik, doğa bilimleri, coğrafya ve tarih gibi farklı alanlarda eserler vermiştir. Biruni'nin kaleme aldığı son eser olan *Kitabü's-Saydele* adlı eser de eczacılığa dairdir. Bu eserde şifalı bitkiler ile ilgili bilgiler verilmiştir.

İslam dünyasında astronomi, matematik ve tıp alanlarında kıymetli eserler vermiş olan Ebu Reyhan el-Bîrunî'nin dünyadaki ilk eczacılık kitabı olarak bilinen *Kitabü's-Saydele* adlı eseri, sadece eczacılık konusunda değil aynı zamanda dil açısından da kıymetli bir eserdir. Eser, özellikle bitkisel ilaçlar üzerinde yoğunlaşmakla beraber madeni ve hayvansal kökenli ilaçlar hakkında da önemli bilgiler içermektedir.

(Cevap A)

3. 1071 Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan beylikler egemen oldukları yerlerin imarını sağlayarak han, hamam, kervansaray, cami ve medreseler yapmışlardır. Bunlardan Hatuniye Medresesi Artuklulara; Mama Hatun Türbesi Saltuklulara; Yağlıbasan Medresesi Danişmentlilere; Divriği Ulu Cami de Mengüceklilere aittir. Soruda Çaka Beyliği'ne ait bir mimari yapıdan söz edilmemektedir.

Diyarbakır il sınırları içerisinde yer alan Malabadi Köprüsü ilk Türk beyliklerinden Artuklular tarafından inşa edilmiştir.

(Cevap E)

4. Osmanlı Devleti I. Murat döneminde Edirne ve Filibe'yi fethetmiştir. Bu fetihler Sırp Sındığı Savaşı açısından oldukça önemli olmuştur. Osmanlı Devleti'nin Trakya ve Balkanlarda bu kadar hızlı şekilde ilerlemesinden çekinen Avrupalı devletler birleşme kararı almış, papanın da teşviki ve desteğiyle bir Haçlı ordusunun oluşturulması kararı uygulamaya konmuştur. Bu oluşturulan ittifak tarihteki Osmanlı Devleti'ne karşı kurulmuş olan ilk Haçlı ordusudur. Sırp, Macar, Bulgar, Eflak ve Bosnalılardan oluşan bu Haçlı ordusu, Hacı İlbey komutasındaki birliklerce 1364 yılında bozguna uğratılmıştır. Bu savaşın ardından Türkler Balkanların içlerine doğru ilerlemeye başlamıştır.

Atatürk, Başkomutanlık Meydan Savaşı'na Rum Sındığı adını uygun görmüştür. Rum Sındığı Savaşı Atatürk'ün, İsmet İnönü tarafından Başkomutanlık Meydan Muharebesi olarak adlandırılan savaşa layık gördüğü isim olup Sırp Sındığı Savaşı'na gönderme yapmıştır.

(Cevap C)

5. Anadolu Türk beyliklerinin alınmasına bağlı olarak Yıldırım Bayezid döneminde Anadolu sınırları genişlemiştir. Sınırların genişlemesi de yeni bir idari oluşumu zorunlu kılmıştır. Bu nedenle Yıldırım Bayezid döneminde yönetimi kolaylaştırmak amacıyla merkezi Kütahya olan Anadolu Beylerbeyliği kurulmuştur.

Rumeli Beylerbeyliği, merkezi Edirne olmak üzere I. Murat tarafından kurulmuştur.

(Cevap C)

6. Karesioğulları, Orhan Bey döneminde siyasi varlığına tamamen son verilen bir beyliktir. Bu sebeple Ankara Savaşı'ndan sonra tekrar kurulması söz konusu olmamıştır. Ankara Savaşı'ndan önce varlık gösteren beyliklerden Eretna Beyliği dışındaki tüm beylikler, savaştan sonra Osmanlı Devleti'nin dağılma tehlikesi geçirmesi üzerine tekrar bağımsızlıklarını kazanmışlardır.

(Cevap D)

7. Osmanlı Devleti'nde, mülkiyeti devlete ait olmak suretiyle, asker ve memurlara maaş yerine verilen arazilere "tımar" denmiştir. Bu durum Avrupa'daki gibi feodal bir sistemin oluşmasına imkan vermemiştir. Çünkü toprağın esas sahibi her zaman devlet olmuştur. Üzerindeki kişiler yalnızca işletme hakkına sahip olmuşlar ve görevlerini hakkıyla yerine getirmediklerinde de tımarlarını kaybetmişlerdir.

(Cevap B)

8. Sultan I. Ahmet tarafından yaptırılan Sultanahmet Camii'nin mimarı, Hassa Mimarlar Ocağı'nın baş mimarı olan Sedefkâr Mehmet Ağa'dır. 1609–1617 yılları arasında yaptırılan ve Avrupalılarca "Mavi Camii" olarak adlandırılan Sultan Ahmet Camii, Türkiye'nin altı minareli ilk camisidir. İslam dininde camii minarelerinin Kâbe minaresine denk olması caiz olmadığından Kâbe'nin altı olan minare sayısı yediye çıkarılmıştır.

(Cevap E)

9. Osman Hamdi Bey II. Mahmut döneminde eğitim için yurt dışına gönderilen öğrenciler arasındaydı. Avrupa'da eğitim gördükten sonra yurda dönen Osman Hamdi Bey, ilk iş olarak Sanayi-i Nefise Mektebi'ni açmıştır. Böylece Osmanlı Devleti'nde ilk kez resim eğitimi veren bir okul açılmıştır. Yine Asar-ı Atika, bugünkü İstanbul Arkeoloji Müzesi de II. Abdülhamit'in emriyle Osman Hamdi Bey tarafından kurulmuştur. Müzeyi Hümayun da müzecilik alanında yapılan önemli bir çalışmadır. Osman Hamdi Bey 1881 yılında bu müzenin başına geçirilmiştir. Ancak bu kurumun kurucusu değil yöneticisidir.

Türk müzeciliğinin kurucusu olarak kabul edilen Osman Hamdi Bey, Osmanlı İmparatorluğu'nun yetiştirdiği en önemli ressam, müzeci ve arkeologdur. Sadrazam İbrahim Ethem Paşa'nın oğlu olan Osman Hamdi Bey Güzel Sanatlar Akademisi (Sanayi-i Nefise Mektebi) ve İstanbul Arkeoloji Müzesi'ni kurmuştur.

(Cevap D)

10. Denge politikası; bir ülkenin, devletler arasındaki anlaşmazlıklardan kendi çıkarları doğrultusunda faydalanmasıdır. Osmanlı Devleti 18. yüzyıldan itibaren, dağılmayı önlemek için bu politikayı benimsemiş ve özellikle İngiltere, Fransa, Rusya'nın kendi toprakları üzerindeki çıkar çatışmalarından yararlanarak bu devletlerden biriyle savaşırken diğerlerinin desteğini alarak varlığını ve topraklarını korumaya çalışmıştır.

(Cevap A)

11. Osmanlı Devleti Mısır Valisi Mehmet Ali Paşa'ya Rum İsyanı'nı bastırması karşılığında Mora valiliğini vaad etmiştir. Mısır valisi, isyanı bastırmıştır; ancak Edirne Antlaşması'yla Mora elden çıkmıştır. Mehmet Ali Paşa da Mora'ya karşılık Suriye valiliğini istemiştir. Bu isteğin reddedilmesi üzerine de isyan etmiştir. Zor durumda kalan Osmanlı Devleti İngiltere ve Fransa'dan destek istemiş, gerekli destek gelmeyince de Rusya'ya yaklaşmış ve Hünkâr İskeleyi Antlaşması'nı imzalamıştır. Rusya'nın bu antlaşma ile boğazlar üzerinde büyük etkinlik kazanması İngiltere ve Fransa'nın çıkarlarına ters düşmüş ve Mehmet Ali Paşa'ya baskı yaparak Londra Antlaşması'nın yapılmasını sağlamışlardır. Buna göre; A, C, D, E seçeneklerine ulaşmak mümkündür. Ancak Osmanlı Devleti'nin bir Avrupa devleti sayılmasının Boğazlar sorununun ortaya çıkmasıyla bir ilgisi bulunmamaktadır. Osmanlı Devleti 1856 Paris Antlaşması ile Avrupa devleti sayılarak toprak bütünlüğü Avrupa devletlerinin garantisi altına alınmıştır.

(Cevap B)

12. Fransız İhtilali XVIII. yüzyılda meydana gelmiş; ancak sonuçları XIX. ve XX. yüzyıllarda tüm devletleri etkilemeye başlamıştır. Özellikle Osmanlı, Avusturya - Macaristan gibi bünyesinde birçok farklı milleti barındıran çok uluslu devletlerin parçalanma sürecine girmesine neden olmuştur. Fransız İhtilali'nin yaydığı "ulusçuluk" düşüncesi Slav, Ermeni, Arap milletlerin bağımsızlık düşüncesiyle ayaklanmalarına sebep olmuştur.

(Cevap D)

13. Çanakkale Krizi, Türk kuvvetlerinin 9 Eylül 1922'de İzmir'e girmesinden sonra, Eylül 1922'de İngiliz-Fransız kontrolündeki Boğazlar Tarafsız Bölgesi'ne ilerlemesiyle ortaya çıkan siyasi ve askeri bir krizdir. Bu kriz, herhangi bir çatışma olmaksızın Mudanya Mütarekesi'nin imzalanmasıyla sona ermiş, TBMM Hükümeti askeri başarılarının ardından imzaladığı Mudanya Mütarekesi ile de siyasi bir zafer elde ederek İstanbul ve Doğu Trakya'yı savaşız olarak kurtarmıştır.

Çanakkale Krizi, İngiltere Başbakanı Lloyd George'un iktidarını kaybetmesine sebep olmuştur.

(Cevap C)

14. Balkan Savaşları'ndan sonra Osmanlı Devleti Batı Trakya, Arnavutluk, Makedonya ve Ege Adalarını kaybetmiştir. Bu durum tüm milletleri, Osmanlı çatısı altında birleştirme düşüncesinin, yani Osmanlıcılığın geçerliliğini yitirmesine sebep olmuştur. Slav milletleri Osmanlı çatısı altında yaşamak istemediklerini açıkça ortaya koymuşlardır. Hristiyan nüfusun bu tepkisinin yanında Balkan Savaşları'ndan sonra binlerce Türk'ün Anadolu'ya göç etmesi ve Anadolu'daki Türk nüfusunun artması Türkçülük düşüncesinin öne çıkmasını sağlamıştır. Türkçülük akımını tetikleyen bir diğer gelişme ise Balkanlardaki Türklerin azınlık durumuna düşmesidir.

(Cevap E)

15. Monroe Doktrini, 1787'de kurulan ABD'nin dış politikasında esas aldığı kurallardır. ABD Başkanı Monroe tarafından 1823'te ortaya atılmıştır. Bu doktrine göre ABD, Avrupa devletlerinin Amerika Kıtasında yeniden sömürgecilik hareketlerine girişmelerine ve kendi sistemlerini kıtada yaymalarına izin vermeyecekti. Ayrıca ABD, Avrupalı devletlerin politikalarına karışmayacağını, Avrupa'nın da kendi kıtasına karışmasına izin vermeyeceğini bu doktrinle bildirmiştir. Yani ABD, kendi kıtasına kapanarak yalnızlık (infrat) politikası uygulamıştır.

ABD, özellikle Birinci Dünya Savaşı'ndan itibaren Monroe Doktrini'ni terk ederek müdahaleci bir dış politika anlayışını benimsemiştir.

(Cevap A)

16. • Milli Kongre Cemiyeti İstanbul Üniversitesi hocaları tarafından kurulan ve faaliyet sahası İstanbul olan, basın-yayın yoluyla Türklerin haklı davasını duyurmaya çalışan yararlı bir cemiyettir.
- Kilikyalılar Cemiyeti, Çukurova bölgesindeki Ermeni taşkınlarını önlemek amacıyla kurulan yararlı bir cemiyettir.
- Hürriyet ve İtilaf Fırkası İstanbul'da kurulan ancak İngilizleri destekleyen zararlı cemiyetlerden biridir.

Milli Kongre Cemiyeti, 29 Kasım 1918 tarihinde İstanbul'da Milli Talim ve Terbiye Cemiyeti üyeleri ve Dr. Esat Işık öncülüğünde kuruldu. Amacı; Türkler hakkında dünyada yapılmış ve yapılmakta olan yanlış propagandalara yayın yoluyla karşı koymak ve Türk milletinin haklarını savunmaktı. Kuvayı Milliye deyimini ilk kez kullanan cemiyettir.

(Cevap A)

17. Ali Fuat Cebesoy (1882–1968), Sivas Kongresi'nde Temsil Heyeti tarafından Kuvayimilliyeye Genel Komutanlığına atanmıştır. Moskova Büyükelçiliği yapan ve Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer alan Ali Fuat Cebesoy'un "Milli Mücadele Hatıratı, Moskova Hatıraları, Siyasi Hatıralar, Sınıf Arkadaşım Atatürk, Mustafa Kemal - Milli Lider" gibi eserleri mevcuttur. 1948 yılından itibaren siyasete Demokrat Parti'de devam eden Cebesoy 27 Mayıs ihtilalinden sonra Yassıada Mahkemelerinde yargılanmıştır.

(Cevap B)

18. 23 Nisan 1920'de açılan ve 11 Ağustos 1923 tarihine kadar görev yapan I. TBMM Hükümeti, ilk resmi ilişkisini Gümrü Antlaşması vasıtasıyla Ermenistan ile yapmıştır. Kurtuluş Savaşı sırasında TBMM ile Ermenistan arasında 3 Aralık 1920'de imzalanan bu antlaşma ayrıca TBMM'nin uluslararası alanda imzaladığı ilk antlaşmadır.

Gümrü Antlaşması, TBMM'nin ilk siyasi ve askeri başarısıdır. Bu antlaşma ile Kars, Sarıkamış ve Oltu geri alınmış, halkın TBMM ve düzenli orduya olan güveni ve inancı artmış, Sevr Antlaşması ile tasarlanan Büyük Ermenistan Devleti düşüncesi sona ermiştir.

(Cevap A)

19. Ali Fuat Cebesoy'un Moskova'ya büyükelçi olarak gönderilmesinde Gediz Muharebeleri'nin yenilgi ile sonuçlanması etkili olmuştur. Tekâlif-i Miliye Emirleri'nin yayımlanması, ordunun Sakarya'nın doğusuna çekilmesi, Başkomutanlık Kanunu'nun çıkarılmasında Eskişehir-Kütahya Savaşları'nın etkisi olmuştur. Bu savaşlar 10–24 Temmuz 1921 tarihinde meydana gelmiştir. Yunan Ordusu Başkomutanı General Anastasios Papoulas ve kurmay heyetinin Mayıs 1922'de istifa etmesinde ise Sakarya Savaşı'nın kazanılması etkili olmuştur. İstifa eden başkomutanın yerine General Georgios Hatzianestis atanmıştır.

(Cevap D)

20. Fransa'nın Ankara Antlaşması'nı imzalamasında; Fransızların Güney Cephesi'nde başarısız olması, bu başarısızlığa Fransız kamuoyunun tepkisi, Sakarya Zaferi ve Rusya gibi büyük bir gücün TBMM'yi tanımaya etkili olmuştur. Ancak Çerkez Ethem İsyanı'nın ortaya çıkması düzenli orduya geçişe bir tepkidir. Ankara Antlaşması'na herhangi bir etkisi yoktur.

Ankara Antlaşması ile, Hatay dışında bugünkü Suriye sınırlarımız çizilmiştir. Hatay'daki Türklere geniş haklar tanınmıştır.

(Cevap C)

21. Lozan Antlaşması'nda, Türkiye'nin 5 yıl süreyle koruyucu gümrük politikası uygulamasını engelleyen hükümler yer almaktaydı. Bu sebeple Türkiye, gümrük tarifelerini 5 yıl süreyle arttıramamıştır. 1929 yılında bu sınırlama kalkınca, gümrük tarifeleri ilk kez arttırılmıştır. Bu sayede yabancıların, sanayi ürünlerine yönelik gümrük tarifeleri yükseltilmiş ve yabancıların iç ticaretteki kontrolü azaltılmıştır. Gümrük tarifelerinin yükseltilmesi, yerli üretimi artırmaya ve ithalat–ihraçat dengesini kurmaya yönelik bir girişim olduğu için yerli üretimin artması ve dış ticaret açığı'nın kapanması doğal sonuçlardır.

(Cevap D)

22. I. İlk nüfus sayımı 1927 yılında, yani Atatürk döneminde yapılmıştır.
- II. Türk Parasını Koruma Kanunu, 1929 dünya ekonomik bunalımı sürecinde Türk lirasının değerinde görülen ani düşmelere engel olmak ve Türk parasının değerini korumak amacıyla 1930'da çıkarılmıştır.
- III. Atatürk döneminde 1925 tarihli bir yasa ve 1926 tarihli bir kararname ile banknotların ön yüzlerinde Cumhurbaşkanının resminin bulunması kararı alınmıştır. Nitekim bu kanuna dayanarak İsmet İnönü döneminde de banknotlara Cumhurbaşkanı İsmet İnönü'nün resmi basılmıştır.

(Cevap E)

23. Türk milliyetçiliği, tüm milletleri eşit kabul eden devletin ülkesi ve milletleriyle bölünmez bütünlüğünü ifade eden bir anlayıştır. Atatürk de verilen sözleriyle uluslararası değerleri temel alan Atatürk milliyetçiliğine vurgu yapmıştır.

Atatürk milliyetçiliğinde ırkçılık ve din birliği yer almaz. Atatürk ulusçuluğunda aranan unsurlar; dil, tarih, kültür, amaç ve kader birliğidir.

(Cevap A)

24. 1930'lu yılların ortasında Almanya ve İtalya'nın saldırgan tutumları yeni bir dünya savaşının çıkacağını kesinleştirmişti. Bunun üzerine Türkiye de öncelikle sınırlarının güvenliğini sağlamak, daha sonra da uluslararası barışa katkı sağlamak amacıyla doğusundaki ve batısındaki devletlerle ittifaklara girmiştir.

Türkiye, II. Dünya Savaşı öncesinde Balkan Antantı ile Batı, Sadabat Paketi ile de Doğu sınırlarını güvence altına almıştır.

(Cevap C)

25. Sandler Raporu, Türkiye'nin Hatay sorununu Milletler Cemiyeti'ne taşınması sonucu cemiyet tarafından hazırlanan rapordur. Bölgedeki nüfusun %39'unun Türk olduğunu vurgulayan rapor sonrası cemiyet, Hatay'ın Fransa'nın Suriye mandasından ayrı bir birim olduğu sonucuna varmış ve Hatay Devleti kurulmuştur.

(Cevap A)

26. Türkiye ile AET arasında Ortaklık Antlaşması 1963'te yapılmıştır. 1964'te Kıbrıs'a müdahale sürecinde ABD Başkanı Johnson mektup göndererek buna tepki göstermiştir. 12 Mart Askerî Muhtırası 1971 yılında; Kıbrıs Barış Harekâtı 1974'te yapılmıştır. Türkiye'nin AB'ye tam üyelik başvurusu ise Turgut Özal döneminde olup 1987 yılında yapılmıştır.

(Cevap B)

27. Ondörtler, 27 Mayıs Darbesi'nin ardından kurulan Milli Birlik Komitesi'nden daha sonra ihraç edilen 14 subaya verilen addır. İktidarı bırakma yanlısı olmayan ve temel birtakım siyasi reformlara karşı çıkan grubun liderliğini ise kurmay albay Alparslan Türkeş yapmıştır.

(Cevap E)

28. Beyin göçü; iyi eğitim almış nitelikli insanların eğitime devam etmek veya araştırma yapmak için başka ülkelere göç edip yerleşmesidir. Mevsimlik göç; genelde tarım ve turizm gibi sezonluk faaliyetlere bağlı olarak yapılan geçici (sürelili) göçlerdir. Kırdan kente göç; Genelde ekonomik sıkıntıya bağlı olarak yapılan ve sürekli yerleşmeye yönelik ve büyük kentlere doğru olan göçlerdir. Ancak sorudaki açıklamada geçen göç hareketi, karşılıklı ülkeler arasında antlaşmalara bağlı olarak yapılan ve zorunlu olan mübadele göçleridir.

Lozan Antlaşması'na bağlı olarak gerçekleştirilen nüfus mübadelesiyle Yunanistan'dan yaklaşık 450 bin Türk nüfus ülkemize gelerek yerleşmiştir. 1979 yılında İran'daki rejim değişikliğinden dolayı yaklaşık 1 milyon İranlı, yine aynı yıl Sovyetler Birliği'nin Afganistan'ı işgali nedeniyle de 5 bin Afgan Türkiye'ye sığınmıştır. 1989 yılında ise Bulgaristan Hükümeti'nin uyguladığı baskıcı politikalar sonucu yaklaşık 350 bin Türk vatandaşı Bulgaristan'dan Türkiye'ye göç etmiştir. 1988 yılı itibarıyla İran-Irak Savaşı sonrasında yaklaşık 500 bin insan baskılardan kaçarak Türkiye'ye sığınmıştır. 1991 yılında Yugoslavya'da meydana gelen iç savaş nedeniyle yaklaşık 25 bin Boşnak'ın, 1999 yılında Sırp'ların Kosova'ya uyguladığı soykırım sonucunda da binlerce insanın ülkemize sığınması yaşanan dış göçlere verilebilecek örnekler arasındadır. Ayrıca Suriye'de 2011'de başlayan iç savaş ve siyasi karışıklık nedeniyle Türkiye'ye gelen 3 milyondan fazla Suriye vatandaşına da geçici korumaya sağlanmıştır.

(Cevap E)

29. Sorudaki açıklamaya göre;

- İç Anadolu'daki karasal iklim,
- Erzurum-Kars yöresindeki düşük sıcaklıklar,
- Akdeniz'de kışların ılık geçmesi
- Batıdan doğuya doğru yükseltinin artması

doğal şartların beşeri-ekonomik faaliyetler üzerindeki etkisine örnektir. Oysaki tarım faaliyetlerindeki yanlış uygulamalar ve doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi, beşeri ekonomik faaliyetlerin doğal çevreye olan etkisine örnektir.

(Cevap C)

30. Konya Bölümü'nün etrafının dağlarla çevrili olması ve kurak iklim şartları, buradaki akarsuların denize ulaşmalarına engel olmuştur. Bu durumun sonucunda Konya Bölümündeki akarsular kapalı havzadırlar. Oysaki Sakarya Irmağı Karadeniz'e döküldüğünden açık havzadır.

Türkiye'deki akarsuların büyük bölümü doğduğu bu sınırlar içerisinde denize dökülür. Ancak Fırat, Dicle, Aras, Kura ve Çoruh nehirlerinin Türkiye'de doğup başka bir ülkede denize veya göle döküldüğü görülmektedir. Meriç ve Asi nehirleri ise başka topraklarda doğup ülkemize ait sınırlar içerisinde denize dökülmektedir.

(Cevap B)

31. Türkiye Kuzey Yarım Kürede yer aldığı için güney yamaçları daha sıcaktır. Oysaki soruda verilen özelliklerin güney yamaçlarda değil tam tersine kuzey yamaçlarda görüldüğünden bahsedilmektedir. Bu durum yalnızca dağın Karadeniz kıyılarında yer alması ile açıklanabilir. Çünkü Karadeniz kıyılarındaki dağların kuzey yamaçlarında denizellik etkisiyle sıcaklığın daha yüksek, orman örtüsünün daha gür, nüfus ve yerleşmenin daha yoğun olduğu görülür.

(Cevap B)

33. Çalışan nüfusun sektörel dağılımı bize bir ülkenin gelişmişlik seviyesi hakkında bilgi verir. Nitekim Türkiye'de 2020 yılında, tarım sektöründe çalışanların oranı azalırken, sanayi sektöründekilerin oranı artmıştır. Bu gelişmelere bağlı olarak kişi başına düşen milli gelir artmıştır. Ancak 2020 yılında tarımda çalışanların daha az olmasına rağmen, tarımsal üretimin ve tarımdan elde edilen gelirlerin azaldığı söylenemez.

(Cevap C)

32. İklim şartları bir yerin;
- Doğal bitki örtüsünü
  - Toprak özelliklerini
  - Tarım ürünlerini
  - Yıllık sıcaklık ve yağış şartlarını etkiler.

Ancak maden çeşitliliğinin iklim şartları ile bir ilgisi olmadığından, bir yerin iklim grafiği bu konu hakkında bilgi vermez.

(Cevap C)

34. Soruda verilen yıllarda Türkiye'nin nüfus artış hızı azalmıştır. Ancak Türkiye'nin toplam nüfus miktarı sürekli artmıştır. Çünkü artış hızı hiçbir zaman eksi değerlere düşmemiştir. Buna göre 2021 yılında, daha önceki sayım yıllarına oranla daha az da olsa, nüfus miktarıyla beraber nüfus yoğunluğu da artmıştır. Ancak Türkiye'nin nüfus artış hızı azaldığı için doğum oranının arttığı söylenemez.

(Cevap B)



35. İç Anadolu'nun kırsal kesimlerinde konut yapı malzemesi olarak daha çok toprak malzeme (kerpiç) kullanılırken, Karadeniz Bölgesi'nde ahşap malzeme kullanılır. Bu durum halkın bulunduğu çevrede en yaygın olan doğal malzemeyi kullanmasından; yani doğal çevrenin insan yaşayışı üzerinde etkili olmasından kaynaklanır.

Türkiye'de kırsal yerleşmelerin bir kısmı sürekli, bir kısmı da geçicidir. Kasaba, köy, çiftlik, divan, mahalle ve mezra sürekli; yayla, ağıl, kom, oba, dam ve dalyan ise geçici yerleşmelere örnek verilebilir.

(Cevap A)

37. Konya Ovası'nda yer şekilleri sade olduğu için makine kullanımı yaygındır. Gübreleme, ilaçlama, tohum ıslahı vb. faaliyetler uygulansa da yıllara göre tahıl üretim miktarında dalgalanmalar olmaktadır. Bu durum yörede uygulanan tarım faaliyetlerinde en önemli sorununun sulama olduğu anlamına gelir. Dolayısıyla üretim miktarı yağışlara, yani iklim şartlarına bağlıdır.

(Cevap B)

36. Türkiye'de hızlı bir iç göç yaşanmasına bağlı olarak, kentlerde; konut açığı, nüfus yoğunluğu, ulaşım-alt yapı sorunları, çalışma çağındaki nüfus oranı artmıştır. Ancak göç olayına katılan genelde erkek nüfus olduğu için kentlerde kadın nüfus oranının göçlerle birlikte arttığı söylenemez.

(Cevap C)

38. Muş Ovası, Doğu Anadolu'da; Gediz Ovası ise Ege Bölgesinde yer alır. Ege Bölgesinin ortalama yükseltisi azdır. Bu nedenle Gediz Ovası'nda yaz sıcaklığı ve kuraklığı daha fazladır. Kuraklığın fazla olduğu yerlerde sulamaya ihtiyaç daha fazla olur.

(Cevap B)

39. Güneş, ucuz ve doğa dostu bir enerji kaynağıdır. Petrole en büyük alternatiftir. Tükenmeyen bir enerjidir. Ancak güneş enerjisinden en verimli yararlanabilmek için havanın yıl boyunca açık ve güneşli olması gerekir. Bu şartlara Akdeniz kıyısında yer alan Mersin ilinde rastlanır. Karadeniz kıyılarında bulutluluk oranı fazla olduğundan güneş enerjisinden fazla yararlanılamaz. Muş ve Sivas gibi karasal iklimlerde de güneş enerjisi fazla verimli olmamaktadır.

(Cevap C)

41. Yünlü dokuma (koyun ve keçi) küçükbaş hayvancılığa bağlıdır. Ayrıca şeker endüstrisi de şeker pancarı tarımı ile ilgilidir. Buna göre, büyükbaş hayvancılıkla ilgili olan süt ve et üretimidir.

Hayvansal üretimin daha verimli hâle gelebilmesi için mera hayvancılığından ahır hayvancılığına geçilmelidir. Meralarda otlatılan hayvanların ahır veya ağıllarda kaba yemle beslenmesine mera (otlak) hayvancılığı denir. Ahırlarda genellikle yapay yemlerin kullanılmasıyla yürütülen hayvancılık faaliyetine de besi hayvancılığı denir. Son yıllarda besi hayvancılığının gelişmesine yönelik adımlar atıldığı görülmektedir. Türkiye'de hayvansal üretimde görülen düşük verimin nedeni, yerli hayvan ırklarına ait et ve süt veriminin düşük olmasıdır. Türkiye'de özellikle büyük şehirlerin çevresinde hayvan yetiştirme çiftlikleri, tavuk çiftlikleri ve kültür balıkçılığı çiftliklerinin çoğaldığı görülmektedir.

(Cevap D)

40. Türkiye'de son yıllarda Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) sayısı hızla artmaktadır. Bu bölgelerin kurulmasında;

- Düzenli kentleşmenin sağlanması
- Çevre sorunlarının önlenmesi
- Kent içi trafiğinin rahatlatılması
- İmalat sanayisinin belirli bir plan dâhilinde yerleştirilmesi gibi amaçlar hedeflenmiştir. Ancak OSB'lerin kurulmasının işçi ücretlerinin düşürülmesi gibi bir amacının olduğu söylenemez.

(Cevap D)

42. Sorudaki açıklamada, sanayi faaliyetlerinin doğal dengeyi bozmasından bahsedilmektedir. Buna göre, sanayi faaliyetlerinin en yoğun olduğu kent olan Kocaeli'de (İzmit) doğal denge daha çok bozulmuştur.

(Cevap C)

43. I. Samsun Limanı, II. İzmit Limanı, III. İzmir Limanı ve V. İskenderun Limanı'dır. Bu limanlar, çevrelerinde sanayi faaliyetleri yoğunlaştığından ticaret limanı olma özelliği taşırlar. Oysaki Muğla iline bağlı IV. Fethiye Limanı'nda turizm faaliyetleri daha yoğundur.

(Cevap D)

44. Sinop ve İzmir limanlarının çevrelerindeki kara-demir yolu ulaşımları farklı oranda gelişmiştir. Bu yüzden;
- Art bölgelerinin genişliği
  - Milli ekonomiye katkıları
  - İç kesimlerle olan ulaşım imkânları
  - Çevrelerindeki nüfus yoğunlukları farklıdır.

Sinop ve İzmir limanı oluşumları bakımından doğal liman özelliğine sahiptir.

(Cevap A)

45. Türkiye’de yıllık yağış miktarının en az olduğu bölge İç Anadolu Bölgesi’dir. Buna rağmen en kurak bölge şiddetli buharlaşmanın yaşandığı Güneydoğu Anadolu Bölgesi’dir.

(Cevap B)

46. Vergi borcunun vergi idaresi tarafından hesaplanması işlemine “tarh” denir. Tarh işlemi, mükellefin bağlı olduğu vergi idaresi tarafından yapılmaktadır. Bağlı olunan vergi idaresi de, genellikle mükellefin iş yerinin veya ikametgahının bulunduğu yerdeki vergi dairesidir. Vergiler kural olarak mükellefin veya vergi sorumlusunun beyanı üzerine tarh edilmektedir. Gelir vergisi, kurumlar vergisi, katma değer vergisi gibi önemli vergilerde tarhiyat, mükellefin beyanı üzerine yapılmaktadır. Stopaj (kaynakta kesinti) yoluyla alınan vergilerin tarhiyatı da, stopajı yapan vergi sorumlusunun beyanı üzerine yapılmaktadır.

(Cevap B)

47. Hakkın kazanılması, bir hakkın bir kişiye bağlanması demektir. Haklar aslen ve devren olmak üzere iki yolla kazanılır. Soru öncülünde “aslen kazanma”nın tanımı yapılmıştır. Örneğin bir avcı, avladığı tavşan üzerindeki hakkını aslen kazanmaktadır. Devren kazanma ise bir kimsenin bir hakkı şimdiki sahibinden edinmesi demektir.

(Cevap E)

48. 1982 Anayasası’nın ikinci maddesine göre, Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, millî dayanışma ve adalet anlayışı içinde başlangıç ilkelerine dayanan, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, demokratik, lâik ve sosyal bir hukuk devletidir. A, B, C ve D şıkları ikinci maddede geçmektedir. E şıkında geçen üniter devlet yapısı ikinci maddede yoktur.

Türkiye Cumhuriyeti, üniter bir devlettir. Çünkü, federal devletlerin aksine Türkiye Devleti’nin tek bir anayasası, federal nitelikte olmayan bir yasama organı, yürütme organı ve yargı organları vardır ve bu organlar ulusal düzeyde yetkilerini icra ederler. Her ne kadar anayasada açıkça devletin “üniter” olduğu belirtilmemişse de, anayasanın bütününden ve devletin yapısından bu sonucu çıkarmak mümkündür.

(Cevap E)

**49. 1982 Anayasası'nın Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler bölümünde;**

- Ailenin korunması ve çocuk hakları
- Eğitim ve öğrenim hakkı ve ödevi
- Toprak mülkiyeti
- Çalışma ve sözleşme hürriyeti
- Çalışma hakkı ve ödevi
- Toplu iş sözleşmesi ve toplu sözleşme hakkı
- Grev hakkı ve lokavt
- Konut hakkı
- Sosyal güvenlik hakkı
- Sendika kurma hakkı

gibi haklar yer alır.

Konut dokunulmazlığı hakkı ise; kişinin hakları ve ödevleri bölümünde yer almaktadır.

(Cevap D)

**50. TBMM İç Tüzüğü'nün 164'üncü maddesine göre "Başkan, TBMM'ye ait bina, bahçe ve arsaların iç ve dış güvenliğiyle ilgili tertip ve tedbirleri almakla yükümlüdür. Muhafız taburu ile güvenlik kuvveti, ancak başkanın emri altındadır." Dolayısıyla TBMM'de kolluk yetkisi doğrudan TBMM Başkanı'na verilmiştir.**

(Cevap A)

**51. A, B, C ve E ifadeleri 2017 Anayasa değişikliği ile Cumhurbaşkanına verilen yetkilerdendir. Ancak Devlet Denetleme Kurulu'na denetleme yaptırma Cumhurbaşkanının önceden beri olan bir yetkisidir.**

(Cevap D)

**52. Yerinden yönetim kuruluşlarını ikiye ayırabiliriz.**

- 1) Yer yönünden; il özel idareleri, belediyeler ve köyler
- 2) Hizmet yönünden; üniversiteler, YÖK, TRT, KİT'ler, Vakıflar Genel Müdürlüğü gibi.

İlçeler ise Merkezî İdare Kuruluşlarının taşra teşkilatı içerisinde yer alır.

Merkezî idare teşkilatı, başkent ve taşra olmak üzere ikiye ayrılır.

1. Başkent Teşkilatı; Cumhurbaşkanlığı, Bakanlıklar
2. Taşra Teşkilatı; il ve ilçelerden oluşur.

(Cevap A)

**53. Cumhurbaşkanlığı kararnamele ile ilgili A, B, C ve D ifadeleri doğru olup E şıkkı yanlıştır. Cumhurbaşkanlığı kararnamele için TBMM'den yetki kanununa gerek yoktur.**

(Cevap E)

**54. 2017 Anayasa değişikliğiyle TBMM'ye Hâkimler ve Savcılar Kuruluna 7 üye seçme hakkı verilmiştir.**

(Cevap E)

55. Yıldızların içinde en çok bulunan element hidrojen dir. Örneğin, Güneşi oluşturan maddenin kütlece %73,4'ü hidrojen, %25'i helyum ve geriye kalan %1,6'sı ise diğer elementlerdir. Hidrojen atomu, bir proton ve onun etrafında dolanan bir elektrondan oluşur. Helyum atomu ise 2 proton ve 2 nötrondan oluşan bir çekirdeğe ve çekirdek etrafında dolanan iki elektrona sahiptir.

(Cevap B)

56. Türk tiyatrosunun "Suna Ablası", Yeşilçam'ın "Hizmetçi Kız"ı, usta oyuncu Suna Pekuysal 250'den fazla oyunda ve 100'e yakın sinema filminde başrol ve yan rollerde görev aldı.

(Cevap B)

57. 2020 Yaz Olimpiyatları Japonya'nın Tokyo kentinde düzenleneceken Covid-19 nedeniyle 2021'e ertelenerek yapılmıştır.

(Cevap A)

58. Cilvegözü, Ceylanpınar, Cizre, Akçakale sınırları Suriye ile Habur ise Irak iledir.

(Cevap B)

59. Türkiye'nin ilk müze binası olan Ankara Etnografya Müzesi, Kurtuluş Savaşı'nda cuma namazlarının kıldığı namazgah tepesine inşa edilmiştir. Yapının mimarı Arif Hikmet Koyunoğlu'dur.

(Cevap B)

60. 72. *Koşuş*, bir başka edebiyatçımız Orhan Kemal'e aittir. Diğer eserler Yaşar Kemal'in önde gelen eserleridir.

Yaşar Kemal, ilki 1973'te olmak üzere pek çok kez Nobel'e aday gösterildi. Kemal, Nobel'e aday gösterilen ilk Türk olmuştur. Yaşar Kemal, 2008 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülüne layık görülmüştür.

(Cevap E)

www.akademidenizi.com.tr

AKADEMİ DENİZİ YAYINLARI

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

# KPSS



AKADEMİ  
DENİZİ

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOAL

LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF  
ÇÖZÜMLER  
İÇİN  
KODU  
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



2



AKADEMİ  
DENİZİ

1. Parçada sanat eserinin, toplumdaki ayrı değerlendirilemeyeceği vurgulanmaktadır. Boş bırakılan yerden önceki ifadelerde toplumun kültürünü oluşturan bileşenler sıralanmıştır. Boş bırakılan yere bu bileşenlerin özeti getirilirse parça anlamlı bir şekilde tamamlanmış olur.

E seçeneği dışındaki yargılar, kültürü oluşturan parçaları özetler niteliktedir.

(Cevap E)

2. Parçadaki anlam bağlamıyla dilin düşüncenin aynası olması bir insanın konuşmalarından düşündüklerinin anlaşılabilirliğinin vurgulandığını söylemek mümkündür. Diğer seçeneklerdeki anlam kapsamı bu ifadenin dışındadır.

(Cevap C)

3. Öncülde, "Sıradan bir kimseye ikram edilebilecek bir şeyi misafirlerimize sunamayız. Misafirlerimizi hakıyla ağırlamak, memnun etmek, ona değer verdiğimizizi göstermek için özel hazırlıklar yapmalıyız." anlamına gelen "Düğün aşısıyla misafir ağırlanmaz." atasözünün açıklaması verilmemiştir. Diğer atasözlerini şöyle eşleştirebiliriz:

I → B

II → D

III → E

IV → C

(Cevap A)

4. I. cümlede, Kanada denildiğinde akla genellikle göç kavramının gelmesi, saptamadır. II. cümlede, zengin hikâyelere sahip olması, ülkenin coğrafi yapısının büyük olmasına bağlanmıştır. III. cümlede, "onlarca" ve "binlerce" sözcükleri nicel anlamlıdır. V. cümlede, Kanada edebiyatına dair bir fikir sahibi olmak isteyenlere "49. Paralelin Ötesinde" adlı kitap önerilmiştir. IV. cümlede, düşüncenin zenginleştirilmesi için örnekler verilmemiştir.

(Cevap D)

5. I. cümlede, "için" edatı cümleye amaç anlamı katmakta, II. cümlede de hikâyede ne anlatıldığına dair bilgiler verilmektedir. III. cümlede belirtilenler önceki cümlelerin yorumu niteliğinde değildir. IV. cümlede, kitap anne-babaların okumaları için de önerilmektedir. V. cümlede açık bir şekilde yayıncılardan bir istekte bulunmaktadır.

(Cevap C)

6. I. cümlede insanları damgalamayla ilgili bir saptama yapılmıştır. II. cümlede bir tarafı suçlarken diğer tarafın kusurlarını görmemek çelişkili bir durumdur. IV. cümle "çünkü" bağlacıyla başlamıştır ve kendisinden önceki cümleyi açıklamaktadır. V. cümle ne yapmamız gerektiğiyle ilgili bir öneri cümlesidir. III. cümlede "gerçekleşmesi mümkün olmayan bir durum" değil, bir beklenti dile getirilmiştir.

(Cevap C)

7. yüksek-dedir → "ünsüz benzeşmesi"  
karın-ına → karnına "ünlü düşmesi"  
boşaltmayorsa → boşaltmıyorsa "ünlü daralması"

(Cevap B)

8. Alt, üst, ana, ön, art, arka, yan, karşı, iç, dış, orta, büyük, küçük, sağ, sol, peşin, bir, iki, tek, çok, çift sözcüklerinin başa getirilmesiyle oluşturulan bileşik sözcük ve terimler ayrı yazılır: ön plan gibi.

(Cevap E)



9. A, B, C ve E seçeneklerindeki k'ler ek olan k'lerdir ve bitişik yazılır. D seçeneğindeki "ki" bağlaç olduğundan ayrı yazılmalıydı.

(Cevap D)

10. Tamamlanmış cümlelerin sonuna nokta (.), sıralı cümlelerin arasına virgül (,) getirilir. Sıralı cümleler de birbirinden noktalı virgülle (;) ayrılır. Buna göre, aşağıda belirtilen yerlere sırasıyla: "(.) (,) (;) (,) (.)" getirilmelidir.

(Cevap A)

11. "Öğrenme yaşantısı" bir tamlamadır. Noktalama işareti tamlayanla tamlanan arasına getirilmez. Bunun dışında belirtilen yerlere noktalama işaretleri getirilebilir.

(Cevap C)

12. Bir sözcüğün anlamlı en küçük parçasına kök denir. Kökler tür bakımından ikiye ayrılır: Fiil kökleri bir hareketi (kılış, oluş, durum), isim kökleri varlıkları kavramları karşılar. Fiil köklerine mastar eki (-mek/-mak) getirilebilir. Buna göre, II ve III. sözcüklerin kökü fiildir: "kivir(mak) → kıvrılan" ve "ışık(mak) → ışıklar"

(Cevap B)

13. I. sözcük –an eki almış bir sıfat-fiildir.  
II. sözcük tanı-ş-ma-y-ı şeklinde hem yapım hem de çekim eki almıştır.  
III. sözcükte "d" sesi türemiştir.  
V. sözcük "ortaya koyuyor" birleşik bir fiildir.  
IV. sözcük "fiil" olmadığı için "isimden fiil yapma" eki değil "isimden isim yapma eki" almıştır.

(Cevap D)

14. Birleşik yapıli fiiller üç gruba ayrılır.  
1. Yardımcı fiille kurulan birleşik fiiller  
2. Kurallı birleşik fiiller  
3. Anlamca kaynaşmış birleşik fiiller  
B seçeneğindeki "aliver" tezlik kurallı birleşik fiildir.

(Cevap B)

15. Soruda verilen cümlede "satır aralarından" sözüyle anlatılmak istenen "söylenmiş olanlardan çıkarılan söylenmemiş sözler"dir. Burada yazarın denemeleri ve günlükleri okunmuş ve söylenenlerden yola çıkılarak yazarın hırçın biri olduğu sonucuna varılmıştır. Hırçınlık, okunan metinlerde geçmemiş, ancak okuyucusuna sezdirilmiştir. Bunu da "satır araları" karşılar.

(Cevap D)

16. "Bu saatten sonra ahı vahı bırakıp bir çözüm bulmalıyız." cümlesinde "ah" ve "vah" sözcükleri tek başlarına ünlemdir. Bu ünlemler isim çekim olarak "ahı" ve "vahı" biçiminde adlaşmıştır.

(Cevap A)

17. "Sana bir uygarlığı getirdim; anlamadın Yavuz kahramanları, şiirin burçlarını" dizelerinde edat da bağlaç da yoktur.

(Cevap C)

18. Bir eylemin kip ve şahıs eki almasıyla çekimli eylem oluşur. "Tarihi eserlerden birçoğu bulunmadan çok önce zaten kırılmış." cümlesindeki "kırılmış" yüklemi, fiilden türemiş bir isimdir. Diğer seçeneklerde yer alan cümlelerin yüklemeleri çekimli eylemdir. "Sabaha karşı herkesten önce çocukluğunun geçtiği köye varmış." cümlesinde olduğu gibi "varmış" şeklindeki sesteş sözcüklerin sözcük türleri o sözcüğün içinde kullanıldığı cümleye göre belirlenmelidir.

(Cevap D)

19. Durum fiilleri, öznenin içinde bulunduğu durumu anlatır. Eylem, öznenin iradesi ile gerçekleşmiştir ama yapılan işten etkilenen bir nesne yoktur. Dolayısıyla nesne alamadıkları için geçişsiz fiillerdir. Bu fiiler "neyi, kimi" sorularına cevap veremezler, başına "onu" sözcüğü getirildiğinde anlamsız olur. Verilen cümleleri buna göre incelediğimizde, "Piknikten sonra biriken çöpleri dikkatlice yaktı." cümlesinin yüklemine geçişli fiil olduğunu ve diğer cümlelerin yüklemelerinin durum fiili olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap D)

20. "Yöreye özgü olan bu bacaların her biri elli iki tuğladan oluşuyordu." gibi cümleler nesnel; yani kanıtlanabilir nitelik taşımaktadır. Parçanın ilk cümlesinde; "güneş", "yüzünü göstermesi" yönüyle insana benzetilerek kişileştirilmiştir. Parçada bir olay, izlenimlerden yararlanılarak anlatılmaktadır. Ancak parçanın anlatımında yoruma yer verildiği söylenemez.

(Cevap A)

21. Parçanın genelinde tarihin ezberlenmesinin yanlış olduğu dile getirilmiştir. Olayların oluş nedenlerini, oluş şartlarını düşünmek ve bunları günümüz koşullarında değerlendirmek daha önemlidir. O zaman, geçmişimizi öğrenmek ve bu yolla edindiğimiz bilgileri bugün için kullanmak önemlidir.

(Cevap E)

22. V. cümledeki "bu üslup" sözü, II. cümledeki "kendine özgü bir üslubu vardır" sözüyle örtüşmektedir. III. cümledeki örnekle de I. cümledeki düşünce paralellik göstermektedir. Buna göre, numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturmak için sıralama II – IV – I – III şeklinde olmalıdır.

(Cevap C)

23. Parçadan D seçeneğinde yer alan ifadeyi çıkaramayız.

A seçeneğini, "toplu olarak yapılıyor" ifadesinden; B seçeneğini "doğayla baş başasınız" ifadesinden; C seçeneğini "...belirlenmiş parkura gerek yok" ifadesinden; E seçeneğini ise "yaş sınırı da yok" ifadesinden çıkarabiliriz.

(Cevap D)

24. I → "yaş sınırı da yok"

II → "bisikletle, kayakla, veya engelli araçlarıyla...haritanın ve pusulanın yardımıyla..."

III → "içinde buldukları arazinin özelliklerini dikkate alarak..."

Parçada geçen "altyapı gerektirmiyor" ifadesi ve IV. ifadede verilenler birbirleriyle çelişmektedir.

(Cevap B)

25. Kazım Karabekir'in en önemli yapıtı... → A  
... kitabın tamamı eski harfli... → B  
... tarih meraklılarıyla buluşuyor. ... → C  
ilk baskısı esas alınarak hazırlanan... → D

(Cevap E)

26. Parçaya göre "İstiklal Harbimiz" adlı eser günümüze kadar ulaşmış, yeni yazıya da çevrilmiş; ancak yüzlerce yanlış okumayla doluymuş. Dolayısıyla eserin yeniden basılmasıyla eksiklerinin bulunması rol oynamıştır.

(Cevap C)

27. İlk turda Ayça, Duru ve Emrah oyundan ayrıldığında ve Ayça'da 5 attığında Ayça ya birinci ya da ikinci olmuştur. 3. olma olasılığı yoktur. Çünkü en büyük zar sayısı altıdır.

(Cevap B)

28. İlk turda Burak, Ceren ve Fatih aynı, Ayça, Duru ve Emrah ise farklı sayıları atmıştır. Bu durumda ilk turda 4 farklı sayı atılmıştır.

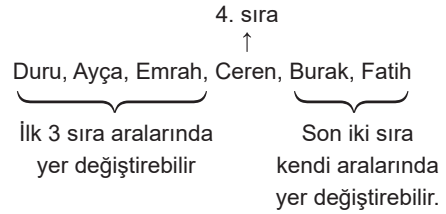
(Cevap D)

29. İkinci tura Burak, Ceren ve Fatih katılmıştır. Burak, Ceren'in ayrıldığı turdan sonraki turda oyundan ayrıldığı için Ceren ikinci turda ayrılmıştır. Bu durumda Burak ve Fatih aynı zarları atmışlardır. İkinci turda herkes farklı sayı atmamıştır.

(Cevap C)

30. İlk turda ayrılanlar ilk 3 sırada yer alırlar, bunlar Ayça Duru ve Emrah'tır. Ceren Burak'tan önce oyundan ayrıldığına göre son tura, Burak ile Fatih kalmıştır.

Ceren da 4. sıradadır.



(Cevap B)

31. Ardışık 5 sayma sayısı;  $n - 2, n - 1, n, n + 1, n + 2$  olsun.

$$n - 2 + n - 1 + n + n + 1 + n + 2 = 625$$

$$5n = 625 \Rightarrow n = 125$$

$$\text{En küçüğü} = n - 2 = 125 - 2 = 123 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

$$\begin{array}{r}
 \uparrow 7 \\
 6 \text{ A } 3 \\
 + \text{ B } 5 \text{ C} \rightarrow 8 \\
 \hline
 \text{D } 3 \text{ 1}
 \end{array}$$

D rakam olduğu için B en fazla 2 değerini alabilir.

B = 2 iken D = 9 olur.

$$\begin{aligned}
 (A + C) - (B + D) &= (7 + 8) - (2 + 9) \\
 &= 15 - 11 \\
 &= 4
 \end{aligned}$$

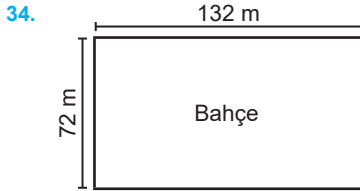
(Cevap B)

$$\begin{array}{l}
 33. \quad x \cdot y < 0, \quad y \cdot z > 0 \\
 + \cdot - \rightarrow - \cdot - \\
 - \cdot + \rightarrow + \cdot +
 \end{array}$$

x ile z her zaman farklı işaretlidir.

$x \cdot z < 0$  ifadesi her zaman doğrudur

(Cevap C)



ebob (72, 132) = 12 (iki ağaç arası uzaklık)

72 : 12 = 6 ağaç

132 : 12 = 11 ağaç

11 · 6 = 66 ağaca ihtiyaç vardır.

(Cevap E)

$$\begin{aligned}
 35. \quad \frac{1}{6} \cdot \frac{6}{2} &= \frac{1}{36} \cdot \frac{2}{6} = \frac{1}{18} \\
 \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{8} &= \frac{2}{5} \cdot \frac{8}{5} = \frac{16}{25} \\
 &= \frac{1}{18} - \frac{25}{16} = \frac{25}{288}
 \end{aligned}$$

(Cevap E)

$$\begin{aligned}
 36. \quad |x - 4| &= x + 6 \\
 x - 4 &= -x - 6 \\
 2x &= -2 \\
 x &= -1 \\
 |x| &= 1 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap A)

$$\begin{array}{l}
 37. \quad \begin{array}{l} 120 \quad 2 \\ 60 \quad 2 \\ 30 \quad 2 \\ 15 \quad 3 \\ 5 \quad 5 \\ 1 \quad 1 \end{array} \\
 \Rightarrow 120^x = 2^{3x} \cdot 3^1 \cdot 5^1 \\
 = (2^x)^3 \cdot (3^x) \cdot (5^x) \\
 = m^3 \cdot n \cdot s
 \end{array}$$

(Cevap A)

$$\begin{aligned}
 38. \quad \text{Öncelikle tabanlar eşitlenir ve eşitsizlik yön değıştirir.} \\
 \left(\frac{7}{2}\right)^{4-2x} < \left(\frac{7}{2}\right)^{-x-2} \\
 \Rightarrow 4 - 2x < -x - 2 \Rightarrow 6 < x \\
 \Rightarrow \text{en küçük } x \text{ değeri } 7 \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

(Cevap D)

$$\begin{aligned}
 39. \quad \frac{\sqrt{(3+\sqrt{7})^2} + \sqrt{(\sqrt{7}-11)^2}}{\sqrt{7} \cdot (\sqrt{8+2\sqrt{7}}-1)} &= \frac{|3-\sqrt{7}| + |\sqrt{7}-11|}{\sqrt{7}(\sqrt{7}+1-1)} \\
 &= \frac{3-\sqrt{7}-\sqrt{7}+11}{\sqrt{7} \cdot \sqrt{7}} = \frac{14}{7} = 2 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap D)

40.  $a = -1$  ve  $b = 2$  için  

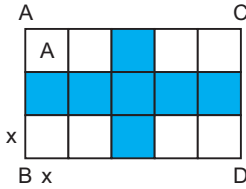
$$\frac{a^2 + b^2 + 2ab + 2018}{(a+b)^2} = (a+b)^2 + 2018$$

$$= (-1+2)^2 + 2018 = 1^2 + 2018$$

$$= 1 + 2018 = 2019 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

41.



Bir karesel bölgenin alanına A dersek, taralı alan  $7A$  olur.

$$7 \cdot A = 756 \text{ cm}^2$$

$A = 108$  alanı bilinen karenin kenar uzunluğunu bulmak için, alanın karekökü alınır.

$$x = \sqrt{108}$$

$$x = 6\sqrt{3} \text{ tür.}$$

$$\begin{aligned} \text{Ç}(\text{ABCD}) &= 16 \cdot 6\sqrt{3} \\ &= 96\sqrt{3} \text{ cm} \end{aligned}$$

(Cevap E)

42.

$$\begin{array}{r} x - y = 4 \\ y + z = 6 \\ + \quad -1/ \quad z - t = 5 \\ \hline x - y = 4 \\ y + z = 6 \\ + \quad -z + t = -5 \\ \hline x + t = 5 \end{array}$$

(Cevap D)

43.  $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{7} = k$

$$\begin{aligned} x &= 2k & y &= 3k & z &= 7k \\ \frac{x + 3y - 5z}{2x - 5y + 2z} &= \frac{2k + 3 \cdot 3k - 5 \cdot 7k}{2 \cdot 2k - 5 \cdot 3k + 2 \cdot 7k} \\ &= \frac{-24 \cdot k}{3k} \\ &= -8 \end{aligned}$$

(Cevap A)

44.  $\frac{1}{3x} + \frac{1}{5x} - \frac{1}{15x} = \frac{1}{30} \Rightarrow \frac{5+3-1}{15x} = \frac{1}{30}$

$$\Rightarrow \frac{7}{15x} = \frac{1}{30} \Rightarrow x = 14$$

A musluğu tek başına  $3x = 3 \cdot 14 = 42$  saatte dolar.

(Cevap C)

45.  $V_1$  ve  $V_2$  hareketlileri B noktasında karşılaştıklarına göre;  $V_1$  hareketlisinin  $|AB|$  yolunu aldığı sürede  $V_2$  hareketlisi  $|CB|$  yolunu alır:

$$|AC| = |AB| + |BC|$$

$$(|CB| = |BC|)$$

$$V_1 \text{ için; } t = \frac{x}{V} \Rightarrow t = \frac{1080}{120} = 9 \text{ saat}$$

9 saatte  $V_2$  hareketlisi;

$$x = |CB| = |BC| = V \cdot t = 100 \cdot 9 = 900 \text{ km}$$

$$\begin{aligned} \text{O hâlde } |AC| &= |AB| + |BC| = 1080 + 900 \\ &= 1980 \text{ km bulunur.} \end{aligned}$$

(Cevap A)

46.  $72 : 4 = 18$

$$x \cdot \frac{40}{100} = 18$$

$$4x = 180 \Rightarrow x = 45 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

47. 2017 yılında A ₺

2018 yılında B ₺

2019 yılında C ₺

2020 yılında  $\left(C + C \cdot \frac{25}{100}\right)$  ₺ kâr edilsin.

2017, 2018 ve 2019 yıllarındaki kârların ortalaması 4 milyon ₺  $\frac{A+B+C}{3} = 4$   $A+B+C = 12$  milyon ₺ bulunur.

Son 4 yılın kâr ortalaması

$$\frac{A+B+C + \frac{5C}{4}}{4} = 4,5$$

$$12 + \frac{5C}{4} = 18$$

$$\frac{5C}{4} = 6 \Rightarrow 5C = 24$$

$$C = \frac{24}{5} = 4,8 \text{ milyon TL bulunur.}$$

Şirket 2019 yılında 4,8 milyon ₺ kâr etmiştir.

(Cevap A)

48. 6'lı kolilere 12₺ ödemişse

$$6'lı \text{ koli sayısı} = \frac{12}{1,5} = 8 \text{ tane}$$

$$10'lu \text{ koli sayısı} = \frac{78 - 6 \cdot 8}{10} = \frac{30}{10} = 3 \text{ tane}$$

$$10'lu \text{ kolilere } 3 \cdot 2,4 = 7,2₺$$

(Cevap B)

49. 6'lı koli sayısı =  $2x$

10'lu koli sayısı =  $x$

$$1,5 \cdot 2x + 2,4 \cdot x = 27$$

$$5,4x = 27$$

$$x = 5$$

$$\text{Meyve suyu sayısı} = 6 \cdot 2x + 10 \cdot x = 22x$$

$$= 22 \cdot 5 = 110 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

50. A kümesi =  $\{2, e\}$

B kümesi =  $\{1, 2, a, b, c, e\}$

$A \cap B$  kümesi =  $\{2, e\}$  bulunur.

(Cevap A)

51.  $f(x) = x^4 - 3 \Rightarrow f^{-1}(x^4 - 3) = x$

$$\Rightarrow x^4 - 3 = 78$$

$$\Rightarrow x^4 = 81$$

$$\Rightarrow x^4 = 3^4$$

$$\Rightarrow x = 3 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

52. • 6 yumurtadan rastgele 3 yumurta alınması deneyinde

$$s(E) = \binom{6}{3} \text{ tür.}$$

• Alınan 3 yumurtadan ikisinin sağlam, birinin kırık olması olayına A dersek

$$s(A) = \binom{4}{2} \cdot \binom{2}{1} \text{ dir.}$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{s(A)}{s(E)} = \frac{\binom{4}{2} \cdot \binom{2}{1}}{\binom{6}{3}} = \frac{6 \cdot 2}{20} = \frac{3}{5}$$

bulunur.

(Cevap A)

53.

	Kahve	Çay
Satılan adet	x	x + 100
Elde edilen gelir	18 · x	12 · (x + 100)

$18 \cdot x = 12 \cdot (x + 100) \cdot \frac{50^1}{100^2}$   
 $18x = 6(x + 100)$   
 $18x = 6x + 600$   
 $6x = 600$   
 $x = 50$

Satılan kahve = 50  
 Satılan çay = 150  
 Toplam = 200

(Cevap D)

54. Ayın 15 inde parasının  $\frac{1}{3}$  ünü çeker.  
 $2400 \cdot \frac{1}{3} = 800$  ₺ kalan parası 1600 ₺  
 Ayın 16 sında parasının  $\frac{1}{4}$  ünü çeker.  
 $1600 \cdot \frac{1}{4} = 400$  ₺ kalan parası 1200 ₺ dir.

(Cevap B)

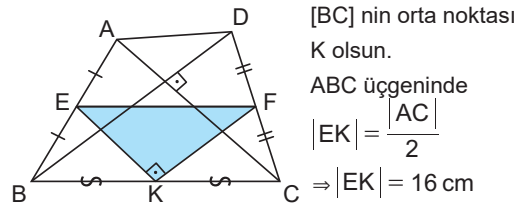
55. Maaşı 144x olsun.  
 Ayın 15 inde  $144x \cdot \frac{1}{3} = 48x$  çekildi. Kalan 96x  
 Ayın 16 sında  $96x \cdot \frac{1}{4} = 24x$  çekildi. Kalan 72x  
 Ayın 17 sinde  $72x \cdot \frac{1}{3} = 24x$  çekildi. Kalan 48x  
 Ayın 18 inde  $48x \cdot \frac{1}{4} = 12x$   
 Kalan  $48x - 12x = 36x$   
 $36x = 360$  ₺ ise  
 $x = 10$   
 Memurun maaşı  $144 \cdot 10 = 1440$  ₺ dir.

(Cevap A)

56. Ayın 15. günü  $3000 \cdot \frac{1}{3} = 1000$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 2000 ₺  
 16. günü  $2000 \cdot \frac{1}{4} = 500$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 1500 ₺  
 17. günü  $1500 \cdot \frac{1}{3} = 500$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 1000 ₺  
 18. günü  $1000 \cdot \frac{1}{4} = 250$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 750 ₺  
 19. günü  $750 \cdot \frac{1}{3} = 250$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 500 ₺  
 20. günü  $500 \cdot \frac{1}{4} = 125$  ₺ çekmiştir.  
 Kalan parası 375 ₺ dir.

(Cevap B)

57.



[BC] nin orta noktası K olsun.

ABC üçgeninde

$$|EK| = \frac{|AC|}{2}$$

$$\Rightarrow |EK| = 16 \text{ cm}$$

BDC üçgeninde

$$|KF| = \frac{|BD|}{2} \Rightarrow |KF| = 12 \text{ cm}$$

[EK] // [AC], [KF] // [DB] olduğundan

[EK] ⊥ [KF] dir.

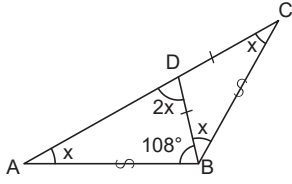
EKF dik üçgeninde

$$|EK| = 16 \text{ cm}, |KF| = 12 \text{ cm} \quad (12 - 16 - 20)$$

$$\Rightarrow |EF| = 20 \text{ cm olur.}$$

(Cevap C)

58.



$$m(\widehat{CAB}) = x$$

$$\left. \begin{array}{l} m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{BCA}) \\ m(\widehat{CBD}) = m(\widehat{BCD}) \end{array} \right\} \text{ikizkenar üçgen}$$

$$x + 2x + 108^\circ = 180^\circ$$

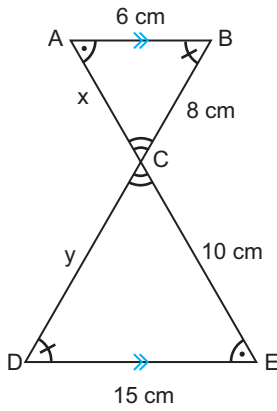
$$3x = 72^\circ$$

$$x = 24^\circ$$

$$m(\widehat{ADB}) = 2x \Rightarrow 2 \cdot 24 = 48^\circ$$

(Cevap D)

59.



AB // DE olduğu için  
 $\widehat{ABC} \sim \widehat{EDC}$  olur.

$$\frac{6}{15} = \frac{x}{10} = \frac{8}{y} \text{ dir.}$$

$$\frac{6 \times x}{15 \times 10} = \frac{8}{y}$$

$$15x = 60$$

$$x = 4$$

$$\frac{6}{15} = \frac{8}{y}$$

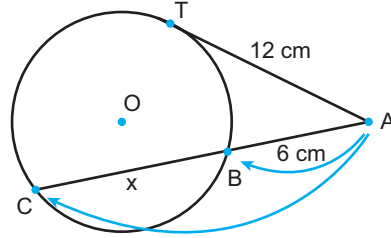
$$6y = 120$$

$$y = 20$$

$$x + y = 24$$

(Cevap A)

60.



$$|AT|^2 = |AB| \cdot |BC|$$

$$12^2 = 6 \cdot (6 + x)$$

$$144 = 6 \cdot (6 + x)$$

$$24 = 6 + x$$

$$x = 18 \text{ cm dir.}$$

(Cevap D)

www.akademidenizi.com.tr



## GENEL KÜLTÜR TESTİ

1. Eski Türklerde devlet yapısının temelinde dört unsur vardır. Bunlar; halk (kün), uluş (ülke), özgürlük (oksızlık) ve kanun (töre) dur. Halk, boyların bir araya gelmesiyle oluşmuştur. Bağımsızlık, Türklerin büyük önem verdiği bir unsurdur ve bunun için mutlak bir devlet yapısı gereklidir.

(Cevap E)

2. I., II. ve III. öncüllerde yer alan bilgiler, Uygurlardan önce Hunlar ve Göktürkler zamanında da tarım yapıldığına kanıttır. Ancak Kürk Yolu bir ticaret yolu olup Türklerin tarımla uğraştıklarına kanıt olarak gösterilemez.

(Cevap D)

3. 868-905 yılları arasında Mısır merkezli kurulan Tolunoğulları, Abbasi hizmetindeki bir Türk komutan olan Tolunoğlu Ahmet tarafından kurulmuştur.

Tolunoğulları Mısır'da kurulan ilk Türk devleti olup Mısır'daki bin yıllık Türk tarihinin öncüsü olmuştur.

(Cevap A)

4. Kutadgu Bilig, 11. yüzyıl Karahanlı Türklerinden Yusuf Has Hacib'in Doğu Karahanlı hükümdarı Tabgaç Uluğ Buğra Han'a atfen yazdığı ve takdim ettiği Orta Türkçe eserdir. Eser, Karahanlıca olarak da isimlendirilen Hakaniye lehçesi ile yazılmıştır.

Bir yönü ile bir nasihatname niteliğinde olan Kutadgu Bilig, başka bir yönü ile de bir siyasetname karakterindedir. Siyasetname türünün Türk edebiyatındaki ilk örneğidir.

(Cevap B)

5. Osman Bey'in tarihi kimliğinin ortaya çıkması 1302 yılında gerçekleşen Koyunhisar (Bafeon) Savaşı ile ilişkilendirilmektedir. Osman Bey'in Bizans kuvvetleriyle yaptığı bu ilk savaştan alınan galibiyet Osman Bey'i bir askeri lider ve tarihi bir şahsiyet olarak öne çıkarmıştır.

(Cevap E)

6. Osmanlı Devleti Beyşehir, Akşehir, Yalvaç, Seydişehir ve Karaağaç topraklarını Osmanlı himayesine giren Hamitoğulları'ndan satın alarak elde etmiştir.

(Cevap C)

7. 1606 Zitvatorok Antlaşması onbeş yıl süren Osmanlı-Avusturya savaşları sonunda imzalanmıştır. Bu antlaşma ile Avusturya, hâkimiyeti altındaki Macar toprakları için Osmanlı'ya verdiği vergiyi son kez vermeyi taahhüt etmiştir. Ayrıca yazışmalarda Avusturya arşidükünün Osmanlı padişahı ile denk sayılmasına karar verilmiştir. Böylece Osmanlı Devleti'nin 1533 yılında Avusturya ile imzaladığı İstanbul Antlaşması'ndaki kazanımları Zitvatorok Antlaşması'yla resmî olarak son bulmuştur.

(Cevap B)

8. Tımarlı sipahiler Osmanlı Devleti'nde hizmetleri karşılığı tımar almış kişilerdi. Taşrada yaşayan bu kişiler buldukları yerde askeri eğitimlerini alır ve savaş zamanında da orduya katılırlardı.

(Cevap C)

9. Fethedilen bölgelerde Türk yerleşmesinin alt yapısının hazırlanması, sosyal, kültürel ve dini hayatla ilgili hizmetlerin yerine getirilmesi, bayındırlık ve ticaretle ilgili yatırımların finansmanının sağlanması vakıf sistemi sayesinde gerçekleştirilmiştir.

Vakıf, varlıklı Müslümanların hayır için, mal varlıklarının bir bölümünü, toplum yararına bağışlamasıdır. Vakfedilen mal satılamaz ve başkasına devredilemez. Vakıf kuruluşları, şer'i hukuk kurallarına göre yönetilir.

(Cevap A)

10. Dolmabahçe, Yıldız, Çırağan ve Beylerbeyi Sarayı biçim ve üslup yönünden batı etkisi gösteren, dış görünüşüyle batı sanatı özellikleri taşıyan eserlerdir. Topkapı Sarayı, Osmanlı Devleti'nin 600 yıllık tarihinin 400 yılı boyunca, devletin idare merkezi ve sultanın resmi ikametgahı işlevi görmüştür. Fatih Sultan Mehmet tarafından 1478'de yaptırılan Topkapı Sarayı, Osmanlı'nın kendi medeniyet algısıyla yaptırdığı ve kullandığı bir saraydır.

(Cevap D)

11. XVII. yüzyılda yaşanan savaşların uzun sürmesi sonucunda savaş masrafları artmıştır. Alınan yenilgiler de ganimet gelirlerinin azalmasına yol açmıştır. Devlet azalan gelirleri gidermek için vergileri artırmış, ancak bu durum halkın tımar toprağını terk ederek üretici konumdan tüketici konuma geçmesine neden olmuştur. Tımar sisteminin bozulması da üretimin düşmesi, vergilerin toplanamaması, asayiş ve güvenliğün sağlanamaması gibi sonuçları doğurmuştur.

Osmanlı Devleti'nde uygulanan dirlik (tımar) sistemiyle, tarımda yüksek verimlilik, toprağın vergilendirilmesi ve boş bırakılmaması sağlanırdı.

(Cevap C)

12. Rusya'nın Osmanlı Ortodokslarını koruma hakkını elde etmesi Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışmasına ortam hazırlamıştır. Diğer taraftan Kırım halkının dini yönden halifeye bağlı kalmasıyla, Kırım halkı ile kültürel bağları sürdürmek amaçlanmıştır. Ancak Osmanlı Devleti, Rusya'ya savaş tazminatı ödemekle ekonomik bağımsızlığını kaybetmemiş, ekonomik bakımdan zarara uğrayarak mali yük altına girmiştir.

(Cevap B)

13. Lale Devri ve Nizam-ı Cedid Dönemi ile ilgili olarak B, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler doğrudur. Ancak Lale Devri'ni sona erdiren ayaklanma Patrona Halil İsyanı iken; Nizam-ı Cedid Dönemi Kabakçı Mustafa Ayaklanması ile sona ermiştir.

(Cevap A)

14. Sened-i İttifak ile Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkileri ilk kez kısıtlanmıştır. Tanzimat Fermanı ile kanun gücünün üstünlüğü kabul edilerek yasalar karşısında padişahın yetkileri ilk kez kısıtlanmış, ardından İslahat Fermanı ile bir kez daha kısıtlanmıştır.

(Cevap E)

15. 1878 Berlin Antlaşması ile Sırbistan, Karadağ ve Romanya'ya bağımsızlık verilmiştir.

Milliyetçilik fikrinin etkisiyle ayaklanıp Osmanlı Devleti'nden ayrılan ilk Balkan devleti Yunanistan, son Balkan devleti Arnavutluk olmuştur.

(Cevap B)

16. Mondros Mütarekesi, 30 Ekim 1918'de Osmanlı Devleti adına bahriye nazırı Rauf Orbay ile, İtilaf devletleri adına İngiliz amirali Calthorpe arasında Limni Adası'nın Mondros Limanında Agamemnon zırhlısında imzalanmıştır.

(Cevap A)

17. Kurtuluş Savaşı'nda kullanılan silah ve mühimmatın küçümsenemeyecek bir bölümü, Anlaşma Devletleri'nin denetimleri altındaki depolardan sağlanmıştır. Çok tehlikeli olan bu yola başvurmayı da Millici harekete bağlı ya da onun adına çalışan örgütler üstlenmiştir. Bunlar arasında Mim Mim Grubu, Hamza ve Zabitan örgütleri yer almıştır.

(Cevap D)

18. Türk Kurtuluş Savaşı için bir dönüm noktası olan Sakarya Muharebesi, 23 Ağustos–13 Eylül 1921 tarihleri arasında gerçekleşmiştir. Atatürk tarafından Melhame-i Kübra (çok büyük ve kanlı savaş) ifadesi ile nitelenen bu savaş Türk ordusunun zaferiyle sonuçlanmış ve diplomatik girişimleri de beraberinde getirmiştir. Kurtuluş Savaşı'nın bir nevi siyasî manifestosu sayılan Misakımillî ise İstanbul'da toplanan son Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından 28 Ocak 1920'de, yani kronolojik olarak Sakarya Savaşı'ndan önce kabul edilmiştir. Dolayısıyla Sakarya Savaşı'nın sonuçları arasında gösterilemez.

(Cevap C)

19. I. Dünya Savaşı sırasında kendisine vaad edilen topraklara kavuşamayan İtalya, savaştan sonra İtilaf Devletleriyle ilişkilerine mesafe koymuştur. İtalya Milli Mücadele döneminde de diğer İtilaf devletlerinden farklı bir strateji uygulayarak işgaller esnasında baskı ve zulüm uygulamaktan kaçınmıştır. Bunun yerine özellikle gizli antlaşmalarla kendisine vaad edilen bölgelerde halka sempatik görünmek için dispanserler açmak, halkı bedava tedavi etmek ve ilaç dağıtmak gibi faaliyetlerle halka kendisini alıştırmaya çalışmıştır. Ancak işgalci bir devlet olan İtalya'nın işgalere karşı mücadele eden Ankara hükümetinin taleplerini kabul etmesi düşünülemez. Nitekim İtalya ancak Sakarya Savaşı'nda kazanılan zaferden sonra Anadolu'yu terk etmiştir.

(Cevap E)

20. I. ve II. İnönü, Kütahya-Eskişehir ve Sakarya Savaşları Kurtuluş Savaşı sırasında Batı Cephesi'nde Yunanlılarla yapılan savaşlardır. Fakat Çanakkale Savaşları, Kurtuluş Savaşı değil I. Dünya Savaşı sırasında gerçekleşen bir savaş olup Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda başarılı olduğu tek cephe.

(Cevap C)

21. İstanbul Hükümeti, Kurtuluş Savaşı'na herhangi bir katkısı olmamasına rağmen barış şartlarını görüşmek için düzenlenen Lozan Konferansı'na TBMM Hükümeti ile birlikte katılmak istemiştir. İki hükümet arasındaki görüş ayrılıklarından yararlanmak isteyen İtilaf devletleri de bunu destekleyerek her iki hükümeti de konferansa davet etmişlerdir. Ancak bu durumu önlemek isteyen Mustafa Kemal Paşa İstanbul Hükümetinin bağlı olduğu saltanat makamının kaldırılması için TBMM'de görüşmeler başlatmıştır. Bu görüşmeler neticesinde 1 Kasım 1922'de alınan bir kararla önce saltanat ve hilafet makamı birbirinden ayrılmış, ardından da saltanat kaldırılmıştır.

Saltanatın kaldırılmasıyla Türk toplumunun iki hükümet tarafından yönetilmesi sona ererek ulusal egemenlik yolunda önemli bir adım atılmıştır.

(Cevap B)

22. I, II ve III. öncüllerde verilen maddeler, ülke içerisinde birlik ve beraberliği güçlendirmeye yöneliktir.

Türkiye Cumhuriyeti'nin ikinci anayasası olan 1924 Anayasası, en uzun süre yürürlükte kalan anayasamızdır. 27 Mayıs 1960'taki askeri müdahaleye kadar yürürlükte kalan 1924 Anayasası, 1960 askeri müdahalesiyle yürürlükten kaldırılarak yerini 1961 Anayasası'na bırakmıştır.

(Cevap C)

23. Türk Tarih Kurumu'nun verilen amaçlarına bakıldığında A, B, C ve E seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak, tarih araştırmalarında tarafsızlıktan ayrıldığı yargısına varılamaz.

(Cevap D)

24. Halkçılık ilkesi; dil, din, mezhep, ırk ayırmaksızın tüm vatandaşların eşit olduğu fikrine dayanmaktadır. Atatürk'ün soruda verilen sözü de bu anlayışla paralel bir özellik göstermektedir.

(Cevap A)

25. İkinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya ve İtalya'nın izlediği yayılcı politikalar karşısında, özellikle Almanya ile yaşadığı siyasi gerginlik nedeniyle Fransa'nın Türkiye ile savaşı göze alamaması ve yakınlaşma siyaseti içerisine girmesi, Hatay sorununun Türkiye lehine çözümlenmesinde etkili olmuştur.

İkinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya ve İtalya'nın izlediği yayılcı politikalar, Hatay ve Boğazlar sorununun Türkiye lehine çözümlenmesinde etkili olmuştur.

(Cevap B)

26. Türkiye, II. Dünya Savaşı'nda fiilen cephede yer almasa da savaş ekonomisi koşullarını tüm ağırlığıyla yaşamıştır. Orduyu güçlendirmek zorunluluğu bütçeden millî savunmaya ayrılan payı artırırken sağlık, eğitim ve bayındırlık gibi harcamaların payını düşürmüştür. Seçeneklerde verilenlerin tamamı bu dönemde alınan ekonomik tedbirler arasındadır.

(Cevap E)

27. 11 Eylül 2001'de New York ve Washington'da yapılan terör saldırısının üzerine başlayan II. Körfez Savaşı, 20 Mart 2003'te Amerika Birleşik Devletleri ve Birleşik Krallık önderliğinde oluşturulmuş Çokuluslu Koalisyon Kuvvetleri'nin bir askeri harekâtla Irak'a girmesiyle başlamıştır. Bu savaş, Irak'ın işgali ve koalisyon ülkelerince Irak'ı Özgürleştirme Operasyonu olarak da adlandırılır.

(Cevap D)

28. Türkiye orta kuşakta yer aldığı için güneş ışınlarının geliş açısının yıl içindeki değişikliği belirgindir. Bu yüzden bir yılda dört mevsim belirgin olarak yaşanır. Oysa ki Endonezya'ya güneş ışınları yıl boyunca büyük açıyla gelir ve sürekli yaz mevsimi yaşanır.

Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer alır. Bu durum, Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe bazı özelliklerin değişmesine neden olur. Bu özelliklerin başlıcaları ise şunlardır: Güneş ışınlarının yere düşme açısı azalır. Sıcaklık, enleme bağlı olarak azalır. Cisimlerin gölge boyu uzar. Deniz suyu tuzluluk oranı azalır. Kalıcı kar sınırı deniz seviyesine yaklaşır. Üzerinden geçen paralel dairelerinin boyları kısalır. Üzerinden geçen ardışık iki meridyen yayı arasındaki mesafe azalır.

(Cevap C)

29. İki merkez arasındaki yerel saat farkının az olması için aralarındaki meridyen farkının da az olması gerekir. Buna göre aralarında en az meridyen farkı olan merkezler II ve III tür.

(Cevap B)

30. Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer aldığı için güneyden sıcak rüzgarlar, kuzeyden soğuk rüzgarlar eser.

Ülkemizde etkili olan sıcak yerel rüzgârlar; kible, lodos ve samyelidir. Güneyden esen kible, uzun süre etkili olursa Akdeniz'den aldığı nemi yağış olarak bırakabilir. Güneybatıdan esen lodos da deniz üzerinden geldiği için devamında yağış oluşturur. Bu rüzgâr ayrıca tarım ürünlerinin erken olgunlaşmasına, soba zehirlenmelerine vb. durumlara neden olur. Güneydoğudan esen samyeli (keşişleme) ise sıcak ve kuru bir çöl rüzgârıdır. Ülkemizde etkili olan soğuk yerel rüzgârlar karayel, poyraz ve yıldızdır. Kuzeyden esen karayel ve yıldız, sıcaklıkları önemli ölçüde düşürerek kar yağışlarına neden olur. Karadeniz'de ve Marmara Denizi'nde zaman zaman fırtınalara yol açar. Poyraz ise kuzeydoğudan eser ve etkili olduğu zamanlarda sıcaklıkların düşmesine neden olur.

(Cevap C)

31. Türkiye; mutlak konumuna bağlı olarak Kuzey Yarım Küre'de, Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde ve orta kuşakta bulunur. Bu duruma bağlı olarak:

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

(Cevap B)

32. 21 Haziran tarihinden itibaren Kuzey Yarım Küre'de yaz, Güney Yarım Küre'de ise kış mevsimi yaşanmaya başlar. Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüz, en kısa gece; Güney Yarım Küre'de ise en uzun gece, en kısa gündüz yaşanır. Ayrıca bu dönemde güneyden kuzeye doğru gidildikçe gündüz süreleri uzar.

(Cevap C)

33. Meridyenlerin aralarındaki mesafe Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe kısalır. Bu yüzden aynı meridyen yayı üzerinde bulunan noktaların başlangıç meridyenine olan uzaklıkları aynı değildir. Güneşin doğuş anı olan tan vakti süresi ise Ekvatora doğru gidildikçe kısalır.

(Cevap E)

34. Ulaşım sistemlerinin gelişmiş olması İzmit Körfezi ve yakın çevresini, Türkiye'nin en önemli sanayi – ticaret kenti haline getirmiştir Ulaşım imkânlarının zenginliği ve konumu itibarıyla zengin ekonomik faaliyet çeşitliliği Kocaeli'nin yüksek iş gücü talebi görmesine neden olmaktadır. Ulaşım ve ekonomik faaliyetleri gelişmiş olan Kocaeli; sürekli göç almakta, bu durum nüfusun artmasına ve yerleşme alanlarının genişlemesine yol açmaktadır.

(Cevap C)

35. Türkiye'de kırsal yerleşmeleri toplu, dağınık ve gevşek yerleşme dokusuna sahiptir. Kırsal yerleşme biriminin toplu, dağınık ya da gevşek dokulu olmasında daha çok iklim, yeryüzü şekilleri, su kaynakları, ekonomik faaliyet tipi ve güvenlik gibi faktörler etkili olmuştur. Dağınık dokulu yerleşmelerde evlerin konum olarak birbirine uzak olması dikkat çeken bir özelliktir. Arazinin engebeli, su kaynaklarının fazla ve tarım alanlarının parçalı olduğu yerlerde görülen bu tür yerleşmeler, ülkemizde Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamaçlarında yaygın olarak görülmektedir.

Engebenin az ve su kaynaklarının yetersiz olduğu yerlerde evlerin birbirine yakın konumlandırılmasıyla toplu dokulu yerleşmeler oluşmuştur. Evlerin genellikle su kuyusu, çeşme ya da dinî yapıların etrafında bulunduğu bu tür yerleşmeler, ülkemizde denizden uzak iç kesimlerde daha yaygındır. Türkiye'deki kırsal yerleşmelerin çoğunluğunun toplu yerleşme şeklinde olduğunu görmek mümkündür.

(Cevap B)

36. Köy altı yerleşmeler, köyün idari sınırları içerisinde yer alan ve köye bağlı bulunan kırsal yerleşme türleridir. Bu tür yerleşmelerin ortaya çıkmasında devlet arazilerinin toprağı olmayan ailelere verilmesi, arazinin engebeli olması, tarım arazilerinin yaşam alanlarına uzak olması, hayvanları otlatma alanlarının sınırlı olması ve aileler arasında yaşanan anlaşmazlık gibi nedenler etkili olmuştur. Köyden küçük bu yerleşmelere ülkemizin çoğu bölgesinde rastlamak mümkündür. Köyden küçük yerleşmeler, yapılan ekonomik faaliyetlere göre geçici ya da sürekli yerleşme özelliği göstermektedir. Yayla, kom, ağıl, oba, dam ve dalyan geçici yerleşme; çiftlik, mahalle, mezra ve divan ise sürekli yerleşme amaçlıdır. Ancak kasaba bu tür yerleşmelere dahil edilemez.

Kasaba Nüfusu, fiziksel özellikleri, işlevleri ve yaşam koşulları bakımından köy ile şehir arasında geçiş özelliği gösteren yerleşmedir. Genellikle nüfusu 2000 ile 10 000 arasında olan yerleşmelerdir. Ekonomik faaliyetlerin tarım ve hayvancılığa dayandığı kasabalarda küçük çaplı ticari faaliyetlerin yanı sıra küçük atölyeler ile belediye hizmetleri de bulunmaktadır.

(Cevap E)

37. Soruda verilen haritalar karşılaştırıldığında 2010 yılında, yörede endüstri kuruluşlarıyla birlikte, nüfus miktarı ve yoğunluğunun arttığı söylenebilir. Bu durum bölgenin geliştiği anlamına gelir. Bölgenin gelişmesine bağlı olarak da, bölgenin dışarıya göç verdiği değil tam tersine aldığı söylenebilir.

(Cevap D)

38. Türkiye'de yer alan ormanlık ve meralık alanların büyük bir kısmı makineleşmenin gelişmesiyle tarım arazisine dönüştürülmüştür. Örneğin Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimlerinde dağların 600 metre yüksekliğine kadar olan kısmında ormanlık alan yok denecek azdır. Nedeni çay ve fındık bahçeleridir.

(Cevap A)

39. Yağış ve sıcaklık grafiklerine göre I. kentte Akdeniz, II. kentte ise karasal iklim etkilidir. Buna göre I. kentte pamuk, II. kentte ise buğday tarımının yaygın olduğu söylenebilir.

(Cevap A)

40. Türkiye bor mineralleri rezervi bakımından dünyada ilk sırada yer almaktadır. Türkiye, krom rezervleri bakımından da zengin bir ülkedir. Bu iki madenin dış pazarlarda sürekli alıcılarının bulunması kullanım alanlarının geniş olması ve kalitelerinin yüksek olmasına bağlıdır.

Türkiye, ihraç ettiği madenlerden elde ettiği gelirin yaklaşık yarısını mermerden elde etmektedir. Elde edilen gelir bakımından mermeri bakır, krom ve çinko izlemektedir.

(Cevap E)

41. Soruda açıklanan maden demirdir. Bu maden demir-çelik sanayisinin ham maddesi ve tüm metaller içinde en çok kullanılandır.

Türkiye, yıllık ortalama 18 milyon ton demir cevheri ile 18 milyon ton hurda demire ihtiyaç duymaktadır. Ancak ihtiyaç duyulan demir cevheri, üretimi karşılamadığından demirin büyük bölümü demir cevheri ve hurda demir ithalatı yoluyla karşılanmaktadır.

(Cevap A)



42. Cumhuriyetin ilk yıllarında, ham madde açısından sıkıntı çekilmeyen tarım ürünlerinin işlenmesine ağırlık verildi. Bu yolla Türkiye'nin ilk şeker fabrikaları 1926 yılında Alpullu'da (Kırklareli) ve Uşak'ta kuruldu. Dokuma fabrikalarının kurulmasına da yine bu dönemde önem verildi. 1934 yılında Paşabahçe Şişe ve Cam Fabrikası, 1936 yılında İzmit Kâğıt ve Selüloz Fabrikası, 1937 yılında ise Sümerbank Basma Fabrikası kuruldu. Bu dönemde, temel ihtiyaçları karşılamaya yönelik olarak kurulan sanayi etkinliklerinin ülke ekonomisine katkısı çok azdı. 1939-1945 yılları arasındaki II. Dünya Savaşı, yeni gelişmeye başlayan Türkiye ekonomisini olumsuz yönde etkiledi. 1950 yılından sonra sanayi kuruluşlarının yaygınlaştırılması için Türkiye Sınai Kalkınma Bankası kuruldu. Bu tarihten sonra da Türkiye'nin yer altı kaynaklarını işletmek amacıyla 1950 yılında Makine Kimya Enstitüsü, 1954 yılında Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, 1957 yılında ise Türkiye Kömür İşletmeleri kuruldu. Ağır sanayiye yönelik olarak atılan ilk adımlar ise 1937 yılında kurulan Karabük Demir-Çelik Fabrikası ile 1955 yılında işletmeye açılan Batman Petrol Rafinerisi oldu.

(Cevap E)

43. Sanayide vasıflı ve vasıfsız olmak üzere çalışan iki çeşit iş gücü bulunmaktadır. Sanayideki otomasyon sistemlerinin gelişmesi nitelikli iş gücüne duyulan ihtiyacı artırmaktadır. Türkiye vasıflı ve vasıfsız iş gücü açısından önemli bir potansiyele sahiptir. Dolayısıyla en az sorun teşkil eden faktör iş gücüdür.

(Cevap D)

44. Sanayileşme ve nüfus yoğunluğu dikkate alınır; haritada işaretlenen alanlardan I nolu yer olan İzmit Körfezi'nde çevre kirliliğinin daha fazla olduğu söylenebilir.

(Cevap A)

45. Doğu Karadeniz Bölümü'nde yer şekilleri engebeli olduğu için tarımda makineleşme yaygın değildir. Bu yüzden IV nolu yerden yapılan göçlerin nedenleri arasında tarımda makineleşme gösterilemez.

(Cevap D)

46. **Hukuk kuralları:** Kişilerin hak ve menfaatlerini korumak, sorumluluklarını belirlemek, bireyin ve toplumun genel yararını sağlamak, kişiler ve kurumlar arasındaki ilişkileri düzenlemek amacıyla yetkili bir organ tarafından oluşturulmuş, devletin maddi yaptırımları ile desteklenmiş kurallar bütünüdür.

Nafaka yükümlülüğü de devletin maddi yaptırımıyla desteklenmiş ve Medeni Kanun'la düzenlenmiştir.

(Cevap C)

47. Tamamlayıcı Hukuk Kuralları; taraflarca aksi kararlaştırılabilen veya aksi öngörülebilen kurallardır. Kurulın yazılış biçiminden tamamlayıcı nitelik taşıyıp taşımadığı anlaşılabilir. "Aksi kararlaştırılmamışsa...", "Kanunda aksi öngörülmemişse...", "Hilafına adet mevcut değilse..." gibi ifadeler içerirler.

(Cevap D)

48. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı 2. dönemi yaparken TBMM erken seçim kararı alırsa Cumhurbaşkanı bir kez daha seçilme hakkı doğar, E şikkı yanlıştır.

(Cevap E)

49. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanlığı makamının, seçimlere 1 yıldan fazla kala bir sürede boşalması durumunda, seçimlere kadar görev yapacak bir Cumhurbaşkanı seçilir, burada sadece Cumhurbaşkanı seçimi yapılır.

(Cevap E)

50. Devlet Denetleme Kurulu üyelerinin tümü Cumhurbaşkanı tarafından seçilir. Ayrıca Cumhurbaşkanı Danıştay'ın 1/4'ünü, Anayasa Mahkemesi'nin 12'sini, HSK'nın 7 üyesini seçer.

(Cevap A)

51. 1982 Anayasası'nın 155. maddesine göre Danıştay üyelerinin 3/4'ü Hâkimler ve Savcılar Kurulu 1/4'ü ise cumhurbaşkanı tarafından seçilmektedir.

(Cevap E)

52. Hukuk devletinin gerekleri; yargı bağımsızlığı, yasanın yargısal denetimi, yürütmenin yargısal denetimi, idarenin mali sorumluluğu, idarenin yargısal denetimi, kanuni hakim güvencesini sayabiliriz. Hukuk devletlerinde yürütme iki kanatlı da tek kanatlı da olabilir. Bu hukuk devleti olma özelliğini bozmaz. Örneğin; ABD tek kanatlı, Fransa, Rusya iki kanatlıdır.

(Cevap B)

53. Adli kolluk, kamu düzeni bozulduktan sonra harekete geçerek bozulan kamu düzenini yeniden sağlar. Cinayet işlendikten sonra caninin yakalanıp hapse atılması adli kolluktur. Cinayetin işlenmesini önleme-ye çalışan ise idari kolluktur.

(Cevap A)

54. İdare adına irade açıklamaya yetkili bir idari makamın başka bir idari makamın yetki alanına giren konuda ya da yerde yaptığı yetkisiz işlemdir. Bu durumda işlem, idarenin yetkisi içinde olmakla birlikte idarenin iş bölümü içerisinde alt üst ilişkisindeki sakatlığa dayalı olarak gerçekleşmiştir.

(Cevap A)

55. İtalyan bilim insanı, yazar, edebiyatçı, eleştirmen ve düşünür. Dünya kamuoyunun gündemine *Gülün Adı* ve *Foucault Sarkacı* gibi romanlarıyla giren İtalyan yazar, aynı zamanda Orta Çağ estetiği ve göstergebilim dalının ustasıdır.

- *Çanlar Kimin İçin Çalıyor* → Ernest Hemingway
- *Ana* → Maksim Gorki
- *Gazap Üzümleri* → John Stenbeck
- *Hamlet* → William Shakespeare

(Cevap A)

56. Nobel Diploması ve altın madalya alan Sancar, 850 bin avro tutarında para ödülüne de hak kazandı. Prof. Dr. Aziz Sancar, hücrelerin hasar gören DNA'ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde, 2015 Nobel Kimya Ödülü'nü kazanmıştı.

(Cevap C)

57. Özellikleri verilen bilim insanı İbn-i Heysem'dir.

(Cevap C)

58. 1902-1941 yılları arasında yaşayan Afife Jale, ilk Türk kadın tiyatro oyuncusudur. Günümüzde düzenlenen ve gelenekselleşmiş hâle gelen Afife Jale tiyatro ödülleri, her yıl sanatçının anısına düzenlenmektedir.

(Cevap E)

59. "Yedi Güzel Adam" adlı şiir ve kitabın yazarı Cahit Zarifoğlu'dur.

Edebiyat dünyasının en çok bilinen isimlerinden biri olan Cahit Zarifoğlu'nun en ünlü şiirlerinden birisi olan *Yedi Güzel Adam* isimli şiiri altı bölümden oluşur ve şiirde yedi adamın bahsi geçer. Yedi güzel adamdan biri "kan" görür gereğini beller. Biri "aşk" görür ve gereğini beller. Biri "yar", biri "bela", biri "dağ", diğeri de "sofra" görür ve gereğini beller. Yedinci güzel adam ise "diğerlerini" görmüştür. İşte yedi güzel adam şiirinin sözleri.

(Cevap D)

60. Öncülde hakkında bilgi verilen silah sistemi SINGUR'dur.

(Cevap B)

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

# KPSS



AKADEMİ  
DENİZİ

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOAL

LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF  
ÇÖZÜMLER  
İÇİN  
KODU  
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



3



AKADEMİ  
DENİZİ

## GENEL YETENEK TESTİ

1. "Dil otu yemek", çok konuşmak anlamında kullanılan bir deyimdir. Bir kimse veya bir şey için kötü söz söylemek anlamında "dil uzatmak" deyimini kullanılır.

(Cevap D)

2. Deneyimin iyi bir öğretmen olmasıyla "En iyi öğrenmenin yaşıyarak gerçekleştiği" anlamı vurgulanmaktadır. Diğer seçeneklerde yer alan ifadeler bu anlam kapsamının dışındadır.

(Cevap C)

3. "El el ile, değirmen yel ile." atasözünde toplumsal dayanışma anlamı vardır. Burada insanların yardımlaşması gerektiği vurgusu vardır.

(Cevap C)

4. I.de, "gezmek olmaz" sözüyle antik kentin görülmesinin gerekli olduğu belirtilmiştir. II.de, görünüşüyle ilgili bir nitelermeye (vakur bir hüznle) başvurulmuştur. III.de, gezilen yerin kişi üzerindeki etkisi (insanı uzun uzun düşündürmesi) dile getirilmiştir. IV.de, "ne yazık ki" sözüyle üzüntü veren bir durumdan söz edilmiştir. Ancak V.de, görülenlerin benzerlerinin olmadığı belirtilmemiştir.

(Cevap E)

5. Bu soru tipinde her iki cümlede yer alan anlamların korunduğu cümlelerin bulunması gerekir. Buna göre seçenekleri incelediğimizde, "Ekonomik ve sosyal imkânlarla dayalı sınıf ayrımına karşı çıkanlar; Keynes'in aynı ekonomik ve sosyal imkânlarla sahip kişilerin aynı yerleşim yerinde ikamet etmemeleri gerektiği savına katılmıştır." cümlesinde iki cümlelerin anlamca birleştiğini söyleyebiliriz.

(Cevap C)

6. Birinci cümlede Kovid-19 salgınının yol açtığı olumsuzluktan söz edilmiştir. İkinci cümledeyse bu olumsuzluğun olumlu bir sonucu olarak yeni ihtiyaç malzemelerini zamanında üreterek piyasaya süren şirketler azımsanmayacak bir kâr elde ettikleri söylenerek I. cümlede belirtilen olgunun bazı olumlu sonuçlarının da olabileceği belirtilmiştir.

(Cevap B)

7. Cümlede, bizi mutsuz eden kişileri bağışlamanın, kötü hatırlanan anıların da baskısından kurtulabilmeyi sağladığından söz edilmektedir. A seçeneğinde de aynı bakış açısı (olumsuz olay ve kişilere zaman için hoşgörüyle yaklaşmak) dile getirilmiştir.

(Cevap A)

8. A'da şehirin > şehrin "ünlü düşmesi"  
B'de Muş'da > Muş'ta "ünsüz benzeşmesi"  
D'de yazılmış-dır > yazılmıştır "ünsüz benzeşmesi"  
E'de Bağır-ı > Bağrı "ünlü düşmesi"  
C seçeneğinde hiçbir ses olayı yoktur.

(Cevap C)

www.akademidenizi.com.tr

AKADEMİ DENİZİ YAYINLARI

9. Cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargıyı bulurken sadece cümlede verilen bilgiler kullanılmalı, dolaylı olarak cümleden çıkarılabilecek yargılar elenmelidir. Bir cümlede anlatılmak istenenlerin nedeni, sonucu, doğrudan ilişki kurulamayacak durum veya olgu, o cümleden kesin olarak çıkarılabilecek bir yargı için kanıt teşkil etmez. Bu bakımdan soru öncülünde verilen cümleye baktığımızda “en çok” ifadesi bizim için önemli bir ipucudur. O hâlde “birbirine en çok benzeyen iki gezegense” demek ki “Güneş sisteminde birbirine benzeyen başka gezegenler de vardır.” yargısını kesin olarak çıkarabiliriz.

(Cevap C)

10. D seçeneğinde o sözcüğünden sonra kullanılan virgül “o” sözcüğünü özne olarak belirtmiştir. Eğer virgül kaldırılırsa “o arabasıyla” anlamı çıkar ve özne gizli özneye döner. Hâliyle “o arabasıyla” zarf tümleci (Bazı kaynaklarda edat tümleci kabul edilir.) olmuş olur.

(Cevap D)

11. Belli bir tarihi belirten gün ve ay adları büyük harfle başlar fakat bu tarz ifadelerden sonra gelen “tarih, gün” gibi sözcükler küçük harfle başlar.

(Cevap D)

12. B, C, D ve E seçeneklerinde virgül, eş görevli sözcükleri ayırmak için kullanılmıştır. A seçeneğinde ise ara sözün başında ve sonunda, yani ara sözü belirtmek için kullanılmıştır.

(Cevap A)

13. A seçeneğindeki cümlede birleşik yapı bir sözcük yoktur. Diğer seçeneklerdeki birleşik sözcükler şunlardır: devretmiş, bilemezdim, sonuç, atıveriyor.

(Cevap A)

14. Kolay anlaşılır bir dil kullanıldığına, konunun kısaltılarak anlatıldığına, kaynakçanın sınırlı tutulduğuna, yazarın düşüncelerine yer verildiğine değinilmiştir. Alanındaki en kapsamlı çalışma olduğuna ise yer verilmemiştir.

(Cevap E)

15. “Dergiler önemlidir ve edebiyatın kalbidir. Dergisiz edebiyat olmaz.” cümlelerinden hareketle bu parçada dergilerin edebiyat için son derece önemli olduğu düşüncesinin vurgulandığını söyleyebiliriz.

(Cevap E)

16. Parçada verilen ifadeler doğrultusunda; “R. Damadian tarafından geliştirildiğine (A), “... kimyacıların kullandığı NMR cihazıyla görüntü elde edilemiyor” denilerek NMR cihazından farkına (B), “Profesör P. Lauterbur, geliştirdiği bir yöntemle, bilgisayar desteğiyle ...” denilerek bugünkü durumuna nasıl geldiğine (C), “... nükleer kelimesinden yola çıkarak radyoaktif madde kullanıldığını düşünebilirdi. Bu nedenle cihazın adı MRI olarak değiştirildi.” denilerek “neden MRI adı verildiğine (D) değinilmiştir.

Parçada MRI cihazıyla ilgili ne tür enerji kullanıldığıyla ilgili bir bulgu bulunmamaktadır.

(Cevap E)

17. Hitit Dönemi'nden Osmanlıya kadar Anadolu'da ve çevresinde hüküm sürmüş olan imparatorluklara ait eserlerden; dev mermer heykeller, sikkeler, el yazmaları toplumsal hayatın buluntularıdır ve "A" seçeneğidir.

Sergilenen eserler Anadolu'da ve çevresinde hüküm sürmüş imparatorluklara aittir ve "B" seçeneğidir.

Davette bulunan İstanbul Arkeoloji Müzesidir. "C" seçeneğidir.

Hitit Dönemi'nden Osmanlıya kadar olması Osmanlı Dönemi'nde de var olan bir müze olduğunu gösterir "D" seçeneğidir.

Sergilenen eserlerin kronolojik sıraya göre yerleştirildiği hakkında bir bilgi yoktur ve bu bilgi çıkarılamaz.

(Cevap E)

18. Parçada ele alınan kasabanın evleriyle, tütünleriyle kendine özgü yönlerinin bulunduğu, buna bağlı olarak beklenmeyen özelliklerinin varlığı belirtilmiştir. Yazarın altmışlı yılların kasabanın altın çağı olduğunu söylemesi geçmişteki güzelliği ve bu özellikleri öykülerine taşıması anlatılmıştır. Ama kültürel etkinliklerin çevre illerde ilgi uyandırması söz konusu edilmemiştir.

(Cevap A)

19. Parçanın giriş bölümünde okyanusların dibinin canlı yaşamına elverişli olmadığı belirtilerek akabinde sıcak su bacaları ve bu bacaların özellikleri anlatılarak canlı yaşamı üzerindeki etkilerinden söz edilmiştir. Parçanın son cümlesinde ise söz konusu sıcak su bacalarının bulunduğu yerlerde yeni canlıların var olduğu vurgulanmıştır. O hâlde parçanın asıl konusu "sıcak su bacalarının, ekosisteme etkisi"dir diyebiliriz.

(Cevap C)

20. Neden-sonuç cümleleri iki bölümden oluşur. Birinci bölüm neden (sebebe), ikinci bölüm ise sonuç bildirir. Bu tür sorularda eylemin hangi nedenle meydana geldiği bizim için önemlidir. Daha çok "için, -den, -diğinden, ile" gibi edatlarla sağlanır. Buna göre II. cümlede "yol açtığını" IV. cümlede "...artması.." V. cümlede "...azalması..." ve VI. cümlede "...hapsetmekte..." ifadeleri neden-sonuç ilgisi kurmaktadır. III. cümlede neden-sonuç ilişkisi yoktur.

(Cevap B)

21. A → "...karbondioksit gazının atmosferin yapısını etkileyerek yağışlarda hızlı değişikliklere yol açtığını...",  
B → "...küresel ısınmayla kuru bölgelerin daha kuru..."  
C → "Bilim insanlarına göre havadaki karbondioksit yoğunluğunun artması yağışı baskılıyor."  
D → "...küresel ısınmayla kuru bölgelerin daha kuru, nemli bölgelerin daha nemli..."  
Parçada E seçeneğinde verilen ifadeye değinilmemiştir.

(Cevap E)

22. Parçada Hatay Arkeoloji Müzesiyle ilgili nesnel bilgiler verilmiş. Antakya dünyanın diğer şehirleriyle karşılaştırılmış, beğeni ifadeleri ortaya konarak kişisel görüşlere yer verilmiş. Yazar düşüncesini kanıtlamak için ünlü bir tarihçinin bu konudaki sözlerine yer vererek ünlü tarihçiyi tanık göstermiş. Kişileştirmeye başvurulmamıştır.

(Cevap E)



23. Antakya, tarihi zenginliğiyle... → A  
Roma ve Bizans yapılarından çıkarılan mozaikler... → B  
... müzeyi her yıl yerli yabancı... → D  
Müzedeki sergilenen mozaikler, sayılarının çokluğu... → E

(Cevap C)

24. Bu tür sorunlar çözüldükten parçaya bağlı kalmak koşuluyla yorumlar yapılabilir. Parçada Amerika'daki bir kelebek türünün göçleri hakkında bilgiler verilmiş ve yapılan deneyin sonuçları açıklanmıştır. Buna göre; değiştirilmemiş koşullarda kelebekler yollarını kolaylıkla bulmuş, diğer koşullarda yollarını şaşırmıştır. Manyetik etkilerden tamamen arındırılmış ortamlarda yollarını şaşırmaları, kelebeklerin uçarken yerkürenin manyetik alanından yararlandıklarını, doğal ortamlarda yollarını şaşırmadan uzun mesafeler kat etmeleri içsel bir yön bulma yeteneğine sahip olduklarını gösteriyor. Parçada güneşle ilgili bilgi verilmiştir.

(Cevap D)

25. Büyük Göller Bölgesi kıyılarından... → A  
Ne var ki minyatür kanatlı kelebekleri... → B  
... eylül ortası havalanan bir kelebek... → C  
... 1000 kilometre karelik bir bölgeye yerleşiyor... → D

(Cevap E)

26. Parçaya göre Kral kelebekleriyle ilgili yapılan deneyde bu kelebeklerin göç yönüyle ilgili bilgiler kullanılmış, farklı deney koşulları hazırlanarak yön bulmayı etkileyecek etmeni belirleme, yön bulmada içgüdülerini etkileyen unsuru bulma çalışması yapılmıştır. Ancak öteki göçmen hayvanlarla karşılaştırma yapılmamıştır.

(Cevap A)

27 – 30. soruların çözümü için aşağıdaki tabloları kullanınız.

27. Verilen bilgilere göre iki farklı durum söz konusudur.

## 1. durum

1	2	3	4	5	6
Burcu	Deniz (Erdem)	Erdem (Deniz)	Ceyda	Ali (Fatih)	Fatih (Ali)
Deniz (Erdem)	Erdem (Deniz)	Burcu	Ceyda	Fatih (Ali)	Ali (Fatih)

## 2. durum

1	2	3	4	5	6
Burcu	Ali	Fatih	Ceyda	Deniz (Erdem)	Erdem (Deniz)
Fatih	Ali	Burcu	Ceyda	Erdem (Deniz)	Deniz (Erdem)

Tabloya baktığımızda A, B, C ve D seçenekleri doğru olabilir. Ancak E seçeneğindeki Fatih ve Deniz'in odalarının yan yana olması kesinlikle yanlıştır. Çünkü Fatih, Ceyda'nın sağında ya da solunda da olsa yanında Ali olmak zorundadır.

(Cevap E)

28. Burcu'nun odasının 3 numaralı oda olduğu durumda, yukarıda da belirttiğimiz gibi Burcu, Ali ile Fatih'in olduğu tarafta kalacaksa Ali kesinlikle 2 numaralı odada kalmak zorundadır. Bu durumda kesinlikle Ali'nin odası asla 1 numara olamaz.

(Cevap A)

29. Erdem 3 numaralı odada olacaksa 1'de Burcu'nun 2'de Deniz'in kalacağı kesindir. I ve II kesinlikle bilinmemelidir.

(Cevap C)

30. 4. soruda gördüğümüz gibi Ali kesinlikle 2 numaralı odada olmalıdır. O halde B seçeneğindeki ifade kesinlikle yanlıştır.

(Cevap B)

## Genel Yetenek Testi

31.  $\frac{2m+n}{m+3n} = \frac{30}{90} = \frac{2m+n}{m+3n} = \frac{1}{3}$

$$\begin{array}{r} 2m+n=1 \\ + \quad -2/m+3n=3 \\ \hline -5n=-5 \\ n=1, m=0 \text{ bulunur.} \end{array}$$

O hâlde;  $m+n=0+1=1$  bulunur.

(Cevap A)

32.  $30 = 3 \cdot 10$  olduğundan 3 ve 10 ile tam bölünebilme-  
lidir.

$$482a0 \Rightarrow 4+8+2+a+0=3k \\ 14+a=3k$$

$k=5$  için  $a=1$  en küçük değerini alır.

O hâlde  $a+b$  nin en küçük değeri

$a+b=1+0=1$  bulunur.

(Cevap B)

33. 1. yapının yükseliği 3'er 3'er artıyor. O halde boyuna  
 $3x+15$  diyebiliriz.

2. yapının boyu 4'er 4'er artıyor. O halde boyuna  $4y$   
 $+20$  diyebiliriz.

Boylar eşit olduğu için,

$$A=3x+15=4y+20$$

$A$  = ekok (3, 4) = 12 dir.

Boyu 30 cm den fazla olduğu için en az

$$12 \cdot 3 = 36 \text{ cm olur.}$$

$$3x+15=36 \text{ ve } 4y+20=36$$

$$x=7 \text{ olur.} \quad y=4 \text{ olur}$$

$$x+y=7+4=11$$

(Cevap C)

34.  $(6-8)^{10} = a$   
 $(-2)^{10} = a \Rightarrow a = +2^{10}$   
 $(7-b)^4 = 8^1$   
 $(7-b)^4 = 3^4$   
 $7-b=3$   
 $b=4$   
 $a^b = (2^{10})^4 = 2^{40}$

(Cevap C)

35.  $\frac{0,42-0,02}{0,042-0,002} = \frac{0,40}{0,04} = \frac{40}{4} = 10$

(Cevap D)

36.  $\frac{5x+5}{2} - 3x \geq 6$   
 $\frac{5x+5-6x}{2} \geq 6$   
 $-x+5 \geq 12$   
 $-x \geq 7$   
 $x \leq -7$   
 $\downarrow$   
 $-7$

En büyük  $x$  tamsayısı  $-7$  bulunur.

(Cevap D)

37.  $5^a = 8$   
 $\Rightarrow \frac{2^b}{5^a} = \frac{2^3}{5^2} \Rightarrow a = 2$   
 $b = 3$   
 $\Rightarrow a \cdot b = 2 \cdot 3 = 6$

(Cevap B)

38.  $\sqrt{2x-10} + \sqrt{5-x} + \sqrt{x+4}$   
 ifadesinin sonucu bir reel sayı ise  $0 \leq 2x - 10$  ve  $0 \leq 5 - x$  ve  $0 \leq x + 4$  olmalı  
 $10 \leq 2x$   
 $5 \leq x$  ve  $x \leq 5$  olduğundan  $x = 5$  olmalıdır.  
 $K = \sqrt{2 \cdot 5 - 10} + \sqrt{5 - 5} + \sqrt{5 + 4}$   
 $K = \sqrt{0} + \sqrt{0} + \sqrt{9}$   
 $K = 3$  bulunur.

(Cevap E)

39.  $x^2 + y^2 - 10x + 4y + 36$   
 $= x^2 - 10x + 25 + y^2 + 4y + 4 + 7$   
 $= (x - 5)^2 + (y + 2)^2 + 7$   
 ifadesi en küçük değerini  $x = 5$  ve  $y = -2$  de alır.  
 $x = 5$  ve  $y = -2$  için  
 ifadenin değeri 7 bulunur.

(Cevap E)

40.  $\frac{x}{3} = \frac{y}{2} = z = k$   
 $x = 3k \quad y = 2k \quad z = k$   
 $x - y + z = 24$   
 $3k - 2k + k = 24$   
 $2k = 24 \Rightarrow k = 12$   
 $z = k = 12$

(Cevap C)

41. 3. denklemini  $-1$  ile çarpıp taraf tarafa toplayalım.  
 $a + b = 10$   
 $d - c = 14$   
 $+ \quad -1 \quad a - c = 8$   
 $b + d = 16$  bulunur.

(Cevap B)

42.  $\frac{21+x}{25+x} = \frac{9}{10} \Rightarrow 210 + 10x = 225 + 9x$   
 $\Rightarrow 10x - 9x = 225 - 210$   
 $\Rightarrow x = 15$  yıl sonra yaşları oranı  $\frac{21}{25}$  olur.

(Cevap A)

## Genel Yetenek Testi

43. II. havuzun dolması için I. havuz dolmalı ve II. havuzun hacmi kadar da su taşımalıdır. Yani II. havuzun dolması için  $V + 3V = 4V$  hacim kadar su akmalıdır. II. havuz 8 saatte dolduğuna göre,  
 $4V$  hacimli havuz  $\times$  8 saatte doluyorsa  
 $V$  hacimli havuz  $\times$  x saatte dolar

Doğru orantı

$$x \cdot 4V = V \cdot 8 \Rightarrow x = 2 \text{ saat olur.}$$

8 saatte II. havuz doluyorsa geriye  $20 - 8 = 12$  saat kaldığından bu kadar süre III. havuza su akacaktır. III. havuza 12 saat su akarsa;

$$\begin{array}{l} 2 \text{ saatte } \times V \text{ hacim su akarsa} \\ 12 \text{ saatte } \times x \text{ hacim su akar} \end{array}$$

Doğru orantı

$$2 \cdot x = 12 \cdot V \Rightarrow x = 6 \cdot V \text{ olur.}$$

III. havuzda  $6V$  lik kısım dolar ve  $9V - 6V = 3V$  lik kısım boş kalır.

III. havuzun  $\frac{3V}{9V}$  lik kısmı yani  $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$  ü boş kalır.

(Cevap B)

44.  $3V_1 = V_2 \Rightarrow \begin{cases} V_1 = n \text{ km/sa} \\ V_2 = 3n \text{ km/sa} \end{cases}$   
 $|AB| = t \cdot (V_1 + V_2) \Rightarrow 1200 = 3 \cdot (n + 3n)$   
 $\Rightarrow 1200 = 3 \cdot 4n \Rightarrow 1200 = 12n$   
 $\Rightarrow n = 100$   
 $V_2 - V_1 = 3n - n = 2n = 2 \cdot 100 = 200$  bulunur.

(Cevap B)

45. 1 simitin alış fiyatı  $x$  ₺ olsun.

$$\text{Maliyet} = 70 \cdot x \text{ olur.}$$

60 simitin tanesi  $y$  ₺ den satarsak fırıncıya ödenen  $70x$ 'in % 20 fazlası elde edilir.

Şimdi  $y$  nin  $x$  in % kaç olduğunu bulalım.

$$60 \cdot y = 70 \cdot x + 70 \cdot x \cdot \frac{20}{100}$$

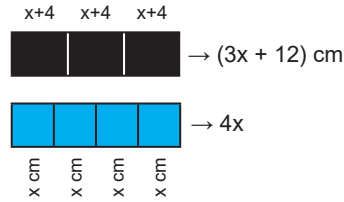
$$60 \cdot y = 84 \cdot x$$

$$\begin{array}{l} \downarrow \quad \quad \quad \uparrow \\ 5y = 7 \cdot x \quad \quad x = 5k \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad y = 7k \end{array}$$

$$\text{O hâlde } 5k \cdot \% a = 2k \text{ ise } \frac{5 \cdot a}{100} = 2 \Rightarrow a = 40$$

(Cevap C)

- 46.



$$4x = 3x + 12$$

$$x = 12 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} \text{Başlangıçtaki şeklin boyu} &= 8x \\ &= 8 \cdot 12 \\ &= 96 \text{ cm dir.} \end{aligned}$$

(Cevap B)

47. Türk Sanat Müziği = % 35

Klasik Batı Müziği = % 15

Diğer Müzik Türleri = % 50

$$= 150 + 120 + 30$$

$$= 300 \text{ kişi}$$

Müzik türlerinin % 50'si 300 ise tamamı 600 kişidir.

(Cevap A)

48.

Tere	Nane	Maydanoz
4x	x	x
$4 \cdot 4x + 6 \cdot x + 5 \cdot x = 81$		
$27x = 81$		
$x = 3$		
$6x = 6 \cdot 3 = 18$ adet		

(Cevap E)

50.

$$\begin{aligned}
 f(3) &= 2 \cdot 3 + 4 \\
 f(3) &= 10 \\
 (g \circ f)(3) &= g(f(3)) \\
 &= g(10) = 10 + 2 \\
 &= g(10) = 12
 \end{aligned}$$

(Cevap C)

49

$$\begin{aligned}
 s(K) + s(M') &= 16 \\
 + s(N) + s(K') &= 14 \\
 \hline
 \Rightarrow \underbrace{s(K) + s(K')} + s(N) + s(M') &= 30 \\
 \underbrace{s(E) = 17} & \\
 \Rightarrow 17 + s(N) + s(M') &= 30 \\
 \Rightarrow s(N) + s(M') &= 13 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap C)

51.

•  $A = \{a, b, c, m, n, p, s\}$  kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin sayısı  $\binom{7}{4} = 35$  tir. Bunlar arasından rastgele birisi seçileceği için  $s(E) = 35$  tir.

• İstenen olaya  $\hat{I}$  diyelim.  $c$ 'nin olup  $a$ 'nın olmadığı 4 elemanlı alt küme sayısı:

$a = \{a, b, c, m, n, p, s\}$   $\{c, \_, \_, \_ \}$  geriye kalan 3 eleman diğer kalan 5 eleman arasından seçileceğinden  $\binom{5}{3} = 10$  dur. O halde,  $s(\hat{I}) = 10$  dur.

$$\Rightarrow P(\hat{I}) = \frac{s(\hat{I})}{s(E)} = \frac{10}{35} = \frac{2}{7} \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

www.akademidenizi.com.tr

AKADEMİ DENİZİ YAYINCILIK

52. 14 nokta ile,

$$\binom{14}{3} = \frac{14!}{(14-3)! \cdot 3!} = \frac{14 \cdot 13 \cdot 12}{3 \cdot 2 \cdot 1}$$

= 364 tane üçgen çizilir.

(Cevap B)

53. 5 tanesi doğrusal toplam 18 noktadan,

$$\binom{18}{3} - \binom{5}{3} \text{ kadar üçgen oluşturulur.}$$

$$\binom{18}{3} = \frac{18 \cdot 17 \cdot 16}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 816 \text{ tane üçgen oluşturulur.}$$

$$\binom{5}{3} = 10 \quad 816 - 10 = 806 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

54.  $\binom{n}{3} = 84$

$$\frac{n \cdot (n-1) \cdot (n-2)}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 84$$

$$n \cdot (n-1) \cdot (n-2) = 6 \cdot 84$$

$$n \cdot (n-1) \cdot (n-2) = 7 \cdot 8 \cdot 9$$

n = 9 bulunur.

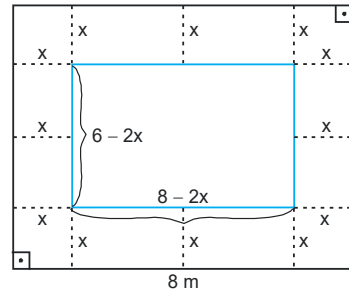
(Cevap E)

55. n. adımdaki şeklin çevresi genel terimi  $4n + 2$  olur.

1. adımda çevresi =  $4n + 2 = 4 \cdot 1 + 2 = 6$
2. adımda çevresi =  $4n + 2 = 4 \cdot 2 + 2 = 10$
3. adımda çevresi =  $4n + 2 = 4 \cdot 3 + 2 = 14$
- ⋮
- n. adımda çevresi =  $4n + 2$  bulunur.

(Cevap B)

56.



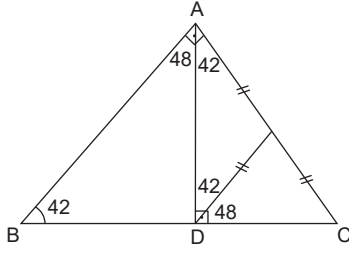
$$\text{Halının alanı} = (6 - 2x)(8 - 2x)$$

$$= 48 - 12x - 16x + 4x^2$$

$$= 48 - 28x + 4x^2 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

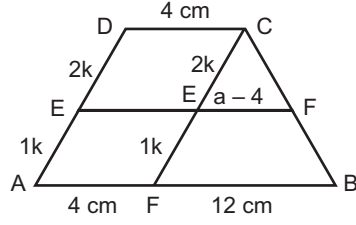
57.



$m(\widehat{EDC}) = 48^\circ$  bulunur.

(Cevap D)

59.



$$\frac{2k}{1} = \frac{a-4}{4}$$

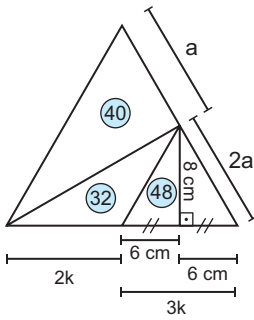
$$3k = \frac{12}{4}$$

$$a - 4 = 8$$

$$a = 12 \text{ cm}$$

(Cevap D)

58.



$$A(\widehat{DEC}) = \frac{8 \cdot 12}{2} = 48 \text{ cm}^2$$

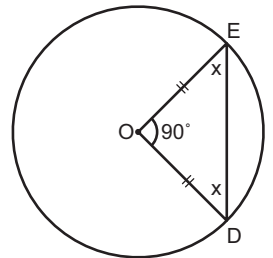
3k da  $48 \text{ cm}^2$  ise k da  $16 \text{ cm}^2$   
 2k da ise  $2 \cdot 16 = 32 \text{ cm}^2$   
 2a da  $80 \text{ cm}^2$  ise  
 a da  $40 \text{ cm}^2$  dir.

$$A(\widehat{ABC}) = 40 + 80$$

$$120 \text{ cm}^2$$

(Cevap D)

60.  $90 + 2x = 180$   
 $2x = 90$   
 $x = 45$



(Cevap C)

## GENEL KÜLTÜR TESTİ

1. Mazdek İsyanı V. yüzyılda Sasani Devleti sınırlarında yaşanan büyük bir isyandır. Bu isyan sırasında Mazdek'e inanmak gafletini gösteren Sasani şahı da isyancılar tarafından hapsedilmiş, fakat şah kurtularak komşu devlet Akhunlara sığınmıştır (496). Sasani Devleti'nde olup bitenleri yakından takip eden Akhun hükümdarı, Mazdek hareketini kırıp yok etmek için, şahı 30 bin kişilik Hun süvari birliği başında İran'a göndermiş ve bu sayede şah, ihtilali bastırmıştır (498-499). Yani Mazdek İsyanı'nın bastırılmasında etkili olan Türk devleti Akhunlardır.

(Cevap C)

2. Türkişler Emevilerle mücadele ederek Orta Asya Türklerinin Araplaşmasını önlemiş, Avarlar İstanbul'u kuşatan ilk Türk devleti olmuş, Oğuzlar da Büyük Selçuklu ve Osmanlı gibi Türk devletlerinin temel unsurunu oluşturmuştur.

(Cevap B)

3. Anadolu Selçuklu Devleti, Büyük Selçuklu Devleti'ne bağlı olarak kurulmuş olup her iki devletin de kurucuları Oğuzların Üçoklar kolunun Kınık boyundan gelmektedir. Ayrıca her iki Türk devleti de Anadolu'nun fethi için Bizans'la savaşmış, Bizans'a karşı Büyük Selçuklular Pasinler ve Malazgirt, Anadolu Selçukluları da Miryokefalon Savaşı'nı kazanarak Anadolu'nun Türk yurdu olmasını sağlamışlardır.

(Cevap E)

4. Yassıçemen Savaşı'yla Türkiye Selçuklularına yenilen Harzemşahların bir yıl sonra yıkılması, Moğollara karşı direnen etkili bir gücü ortadan kaldırmış ve Anadolu'yu Moğol istilasına açık hale getirmiştir.

Kesin Selçuklu zaferiyle sonuçlanan Yassıçemen Savaşı sonrasında Harzemşahlar Devleti yıkılma sürecine girmiş ve Anadolu Selçuklu Devleti ile Moğollar sınır komşusu olmuştur.

(Cevap A)

5. 1361 yılında Karesi topraklarının Osmanlı topraklarına katılması, XIV. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin Balkanlara geçişini kolaylaştıran en önemli etkenlerden biridir. Karesi Beyliği, Anadolu Selçuklu Devleti'nin gerilemesinden sonra Oğuz boyları tarafından Balıkesir ve Çanakkale çevresinde kurulan Türk Beyliği'dir. Karesi Beyliği, komşusu olan Osmanlı'nın genişlemesiyle Orhan Gazi Dönemi'nde 1361 yılında bu beyliğe katılmıştır. Osmanlı hakimiyetine katılan ilk beylik olan Karesioğulları, kara ordusu yanında önemli derecede etkin bir donanmaya sahipti. Bu sebeple Karesioğullarının Osmanlı egemenliği altına girmesiyle bu kara ve deniz gücü Osmanlılara geçmiştir. Dolayısıyla hem deniz gücünden yararlanılması hem de Rumeli'nin tam karşısında yer alması, Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçişini kolaylaştırmıştır.

(Cevap A)



6. A, B, C, E seçeneklerinde verilen ifadeler Osmanlı Devleti'nin iskan politikasını uygularken dikkate aldığı hususlardır. Ancak iskan işlemi gerçekleştirilirken bölge Hristiyanlarının göçe zorlanması gibi bir durum söz konusu olmamıştır.

(Cevap D)

7. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgiler, Osmanlı Devleti'nin teokratik yapısı ile ilgili gelişmelerdir. Ancak, devlet yönetim şeklinin mutlakiyet olması, teokratik yapı ile değil, monarşik yapılanma ile bağlantılıdır.

(Cevap E)

8. Verilen bilgiye bakılarak; toprak gelirleri ile ordu arasında bağlantı olduğu ve tımar sahibinin devlete karşı sorumluluklarının bulunduğu yargılarına ulaşılabılır. Fakat Tımarlı Sipahi Ordusu devşirmelerden değil, tamamen Türklerden oluşurdu. Devşirmelerden meydana gelen ordu Kapıkulu Ordusu'dur.

(Cevap D)

9. A, B, C ve D seçeneklerinde yer alan gelişmeler, Osmanlı Devleti'nde toplumun değişik etnik unsurlardan oluşmasının nedenleri arasında yer almaktadır. Fakat egemenliğin her kesime tanınması ile devletin kozmopolit yapıya sahip olması arasında bir bağlantı bulunmamaktadır. Ayrıca Osmanlı Devleti'nde egemenlik her zaman Osmanlı soyuna ait olarak kalmıştır.

(Cevap E)

10. I. Ahmed'in Fatih yasına aykırı olarak Ekber ve Erşed sistemini getirmesinde, küçük yaşta tahta çıktığı için henüz yetişmiş bir şehzadesinin olmaması temel sebeplerden biridir. Bunun dışında babası III. Mehmed döneminde çoğu küçük yaşta olan on dokuz şehzadenin boğdurulması hadisesi ve bu olaya toplumun her kesiminin tepki göstermesi Ekber ve Erşed sisteminin getirilmesinde etkili olmuştur. Padişahın belli bir ailenin üyesi olması, yani egemenliğin Osmanlı soyuna ait olmasının Ekber ve Erşet (en büyük ve en akıllı şehzadenin tahta çıkması) kuralının getirilmesiyle bir ilgisi bulunmamaktadır.

(Cevap C)

11. A, B, C ve D seçeneklerinde yer alan bilgiler, Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılmasını gerektiren nedenler arasında yer almaktadır. Ancak, yeniçerilerin ayanlar ile işbirliği yapması gibi bir durum söz konusu olmayıp ocağın kaldırılma nedenleri arasında gösterilemez.

(Cevap E)

12. Verilen bilgiye bakılarak A, B, C ve E seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak Osmanlı Devleti'nde batılı anlamda ıslahatlar gerileme döneminde, yani XVIII. yüzyılda başlamıştır.

Osmanlı Devleti Bucaş Antlaşması (1672) ile batıda, Ferhat Paşa Antlaşması (1590) ile doğuda en geniş sınırlarına duraklama döneminde ulaşmıştır.

(Cevap D)

13. Osmanlı Devleti'nin askeri ve siyasi alanda yenilikler yapması ve dış politikada denge politikasını izlemesi toprak bütünlüğünün korunmasına katkıda bulunmuştur. Ancak Fransız İhtilali sonucu Osmanlı ülkesinde milliyetçilik düşüncesinin etkili olmasıyla bağımsızlık amaçlı ayrılıkçı isyanlar yaşanmış, bu da toprak bütünlüğünün korunmasına değil, tam tersi bozulmasına ve imparatorluğun parçalanmasına yol açmıştır.

(Cevap C)

14. Fransa, İngiltere'yi güç duruma düşürebilmek için, onun Hindistan sömürgeleri ile olan bağlantısını kesmeyi düşünmüş, bu amaçla da Hindistan yolu üzerinde bulunan Mısır'ı Napolyon komutasında bir ordu ile işgale girişmiştir (1798).

Osmanlı Devleti denge politikasını ilk kez Fransa'nın Mısır'ı işgal girişimi (1798) sırasında uygulamış, Fransa karşısında İngiltere ve Rusya'dan yardım almıştır.

(Cevap B)

15. B, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, Tanzimat Fermanı ile düzenleme yapılan konulardır. Ancak Tanzimat Fermanı'nda parlamenter sistem ile ilgili bir düzenleme bulunmamaktadır. Osmanlı Devleti'nde I. Meşrutiyet'in ilanı ile ilk kez anayasal ve parlamenter sisteme geçilmiş ve halkın yönetime katılımı sağlanmıştır.

Tanzimat Fermanı ile padişah kendisinden daha üstün bir kanun kuvvetinin varlığını kabul etmiş ve bazı haklarından vazgeçmiştir. Fermanın sonuna koyduğu bir madde ile de fermana yazılı esaslara uyacağını belirterek herkesin de uymasını istemiştir. Bu içeriği ile ferman "Kanun gücünün üstünlüğü" fikrini getirmiştir. Ferman Osmanlı Devleti'nde insan hakları ve anayasal yönetime ilk adım olarak değerlendirilebilir.

(Cevap A)

16. Mecelle, 1868-1876 yılları arasında Ahmet Cevdet Paşa başkanlığındaki bir komisyon tarafından hazırlanmıştır. İslami kuralları içeren bir medeni kanundur. Osmanlı İmparatorluğu'nun son yarım yüzyılında şer'i mahkemelerde hukuki dayanak olarak kullanılmıştır. Mecelle'nin konuları kira, kefalet, havale, rehin, ortaklık çeşitleri, borcu kabul etme, kanıt ve delil, yargı, vekâlet, boşanma, velayet gibi konulara değinmiştir. Mecelle, Türk Medeni Kanunu'na ek olarak çıkarılan Tatbikat Kanunu'yla 4 Ekim 1926'da yürürlükten kaldırılmıştır.

(Cevap D)

17. Verilen bilgiye bakılarak; A, B, C ve D seçeneklerine ulaşılabılır. Ancak Yeni Türk Devleti, 23 Nisan 1920'de TBMM'nin açılmasıyla kurulmuş ve ulusal egemenlik sağlanmıştır.

(Cevap E)

18. I. İnönü Savaşı ile Sakarya Savaşı Kurtuluş Savaşı'na yön veren iki önemli mücadeledir. Bu mücadeleler sonunda İtilaf Devletlerinin diplomatik girişimleri hızlanmış, Londra Konferansı yapılmış; Ankara ve Kars Antlaşmaları imzalanmıştır. Türk tarafının savaşı kazanacağı umudu Sovyet yardımının artmasına sebep olmuştur. Ancak İtalya I. İnönü Savaşı'yla değil, II. İnönü Savaşı'yla Anadolu'dan çekilme kararı almıştır. Sakarya Savaşı'ndan sonra da Anadolu'yu tamamen terk etmiştir.

(Cevap D)

19. 3-11 Ekim 1922 tarihleri arasında yapılan Mudanya Ateşkes görüşmelerine Batı Cephesi'ndeki başarılarından dolayı TBMM adına İsmet Paşa katılmış ve konferansa başkanlık etmiştir. Mudanya Konferansı'nda İngiltere'yi General Harrington, Fransa'yı General Charpy, İtalya'yı General Monbelli temsil etmiştir. Yunanistan görüşmelere katılmamış onu İngiltere temsil etmiştir.

Kurtuluş Savaşı'nın askeri safhasını sona erdiren Mudanya Ateşkesi, askeri zaferimizi tamamlayan siyasi bir zafer olmuş, Doğu Trakya ve İstanbul savaşsız olarak kurtarılmıştır.

(Cevap B)

20. Demokrasinin esası, seçim, katılım, çoğunluk, hoşgörü ve temsilde hürriyettir. Bu nedenle seçmen yaşının 25'den 18'e düşürülmesindeki amaç seçmen sayısının artırılmasıdır.

(Cevap C)

21. I. Beş Yıllık Kalkınma Planının hazırlanmasında Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun başarılı olamaması etkili olmuş, özel sektörde yeterli sermaye birikimi olmadığı için mecburen ekonomiye devlet girmek durumunda kalmıştır. Diğer taraftan tüm dünyayı derinden sarsan 1929 Ekonomik Buhranı da bu duruma eklenince devlet, bu dönemde sanayi tesisleri kurmak ve işletmek durumunda kalmıştır. Bunu yaparken sanayileşme sürecini iyi bir şekilde projelendirmek ve planlamak gerektiğinin de farkındaydı. İşte I. Beş Yıllık Sanayi Planı bu amaçla, yani ülke içindeki istihdamın ve üretimin istikrarlı ve kararlı bir şekilde artırılması amacıyla hazırlanmış ve yürürlüğe konulmuştur.

(Cevap D)

22. Atatürk soruda verilen sözülle, aklın ve bilimin ışığına rehber alınması gerektiğini, aksi halde medeni bir dünyada yer bulunamayacağını vurgulamıştır. Bu söz insanın aklı ve bilimi rehber alması gerektiğini savunan Laiklik ilkesi ile doğrudan ilgilidir.

(Cevap A)

23. Kapitülasyonlar Lozan Barış Antlaşması'nda kaldırılmış ve bu nedenle Cumhuriyet Dönemi'nde bir sorun olarak gündeme gelmemiştir.

Lozan Antlaşması'nda kapitülasyonlar tümüyle kaldırılmış ve ekonomik bağımsızlık yolunda önemli bir adım atılmıştır.

(Cevap B)

24. Türkiye'nin yabancı okullar konusunda aldığı kararlara dış devletleri müdahale ettirmeyerek iç işlerine karıştırmaması, diğer taraftan Montrö Sözleşmesi'yle Boğazlar Komisyonu'nun kaldırılması ve söz hakkının Türkiye'ye bırakılması, Türkiye'nin tam bağımsızlığını güçlendirmiştir.

(Cevap D)

25. Enver Paşa ve Zeki Velidi Togan, önce Rus Çarlığı daha sonra da SSCB egemenliğindeki Türklerin bağımsızlığı için mücadele eden Basmacı Hareketi'nin içinde doğrudan yer almışlardır. Sultan Galiyev ise Sovyet devrimine katılmış, ancak Türklerin bağımsızlığı konusunda SSCB ile anlaşmazlığa düşmüş bir Türk aydındır. Görüşlerinden ötürü idam edilmiştir.

(Cevap E)

26. 1960'ta kurulan Kıbrıs Cumhuriyeti'nin Cumhurbaşkanı yardımcılığına Türklerin lideri Dr. Fazıl Küçük getirilmiştir. Kıbrıs Cumhuriyeti Şubat 1959'da imzalanan Zürih ve Londra Antlaşmaları doğrultusunda kurulmuştur.

(Cevap C)

27. Varlık Vergisi, savaş koşullarının yarattığı yüksek kârlılığı vergilendirmek amacıyla çıkarılmış olağanüstü servet vergisidir. Seçeneklerde verilen ifadelerin tamamı bir defalığına çıkarılan ve günümüzde hala tartışma konusu olan bu verginin uygulamaları arasındadır.

(Cevap E)

28. Türkiye'nin en güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe; güneş ışınlarının geliş açısı küçülür. Buna bağlı olarak sıcaklıklar ve denizlerin tuzluluk oranı azalır. Ancak cisimlerin gölge boyu artar. Ayrıca Türkiye'nin en güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe gece - gündüz süre farkı artar.

(Cevap E)

29. Türkiye; mutlak konumuna bağlı olarak Kuzey Yarım Küre'de, Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde, orta kuşakta ve Londra'nın doğusunda bulunur. Buna göre Ankara 2 nolu noktada yer almaktadır.

(Cevap B)

31. Yayla, ülkemizde köyden küçük yerleşmelerin en yaygın olanıdır. Genellikle ilkbahar ve yaz mevsimlerinde yüksek kesimlerdeki gür ot topluluklarından hayvancılık faaliyetlerinde yararlanmak amacıyla oluşturulan geçici yerleşmelerdir. Toroslar ve Kuzey Anadolu Dağları ile Doğu ve İç Anadolu'da yaygın olan bu yerleşmeler, son yıllarda turizm amaçlı olarak da kullanılmaktadır. Bu bağlamda yaylacılık faaliyetleri açısından Toroslar ve Kuzey Anadolu Dağları ayrı bir öneme sahiptir.

(Cevap C)

32. Nüfusun miktarına ve niteliğine yönelik alınabilecek önlemlerin tümüne nüfus politikası denir. Türkiye Cumhuriyeti tarihi boyunca ülkemizin sosyoekonomik koşulları sürekli değişmiştir. Değişen bu koşullar, Türkiye'nin farklı nüfus politikaları benimsemesine neden olmuştur. Ancak ülkemizde uygulanan nüfus politikaları içinde nüfusun kentlerde toplanmasına yönelik bir uygulama olmamıştır. Bu durum kırdan kente doğru olan göçlerin bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır.

(Cevap C)

30. Gerçek alan ile iz düşüm alan arasındaki farkın fazla olması yer şekillerinin engebeli olduğu anlamına gelir. Seçenekler arasında yer şekillerinin en engebeli olduğu yer Taşeli Platosu'dur.

(Cevap D)

33. Arjantin güney yarım kürede yer alır. Bu yüzden aynı anda Türkiye'den farklı mevsim yaşanır. Böylece soruda geçen kişi yıl boyunca kiraz ticareti yapmayı planlamaktadır.

(Cevap D)

34. Uluslararası önem taşıyan ve bu nedenle takdire ve korunmaya değer doğal oluşumlara, anıtlara ve sitelere "Dünya Mirası" statüsü tanınmaktadır. Ülkemizin, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğu altında yürüttüğü çalışmalar neticesinde bugüne kadar UNESCO Dünya Miras Listesi'ne 19 adet varlığımızın alınması sağlanmıştır. Bu varlıklardan;

- Ani Arkeolojik Alanı (2016) Kars'ta,
- Aphrodisias (2017) Aydın'da,
- Göbekli Tepe (2018) Şanlıurfa'da,
- Arslantepe Höyüğü (2021) Malatya'da yer alır.

(Cevap C)

35. Türkiye'deki belediyeler "ilçe belediyesi" ve "büyük şehir belediyesi" olmak üzere ikiye ayrılır. Büyük şehir belediyeleri "bütünşehir" olarak da tanımlanır. Büyükşehir Belediyesi Kanununca yerine getirilmesi gereken belli başlı şartlar mevcuttur. Zorunlu olan ilk kriter nüfusun 750.000'den fazla olmasıdır. En az üç ilçeye sahip olması gereken illerin ekonomik olarak gelişmiş olması da aranan şartlar içerisinde yer alır. Soruda verilen harita incelendiğinde Zonguldak'ın büyükşehir belediyesine sahip olmadığı görülür.

(Cevap E)

36. En başta sadece sulama ve enerji yatırımlarını amaçlayan proje ile sosyal, kültürel ve ekonomik gelişmelerin sağlanması da hedeflenmektedir. Bu hedefler arasında bölge dışına yapılan göçleri artırmak değil; bölge dışına göçü azaltmak ve göçlere bağlı olarak gelişen sorunları en aza indirmek vardır.

Güneydoğu Anadolu Projesi, 1970'lerde sadece sulama ve hidroelektrik enerji üretimi amaçlı bir proje olarak başlamıştır. 1989'da yasal dayanağına kavuşarak sosyoekonomik şartları iyileştirmeyi hedefleyen, Türkiye'nin ilk bölgesel kalkınma projesini oluşturmuştur. Türkiye Cumhuriyeti'nin en büyük yatırımlarından biri olarak değerlendiren GAP, Fırat ve Dicle nehirlerinin aşağı kısımları ile bunlar arasında uzanan 74 bin km<sup>2</sup>den fazla bir alanı kapsamaktadır. Bu proje; Gaziantep, Adıyaman, Şanlıurfa, Diyarbakır, Mardin, Siirt, Şırnak, Batman ve Kilis illerini kapsamaktadır.

(Cevap A)

37. Orman üst sınırı, ormanın çıkabileceği en üst seviyedir. Bu durum sıcaklık (enlem) ile ilgilidir. Çünkü ekvator'dan kutuplara doğru bu sınır alçalır.

(Cevap B)

38. Ülkemizde tarımsal faaliyetlerde makineleşmenin yaygınlaşması ile kırsal kesimlerde işsiz kalan nüfus kentlere doğru göç etmiştir. Bu durumun bir sonucu olarak kır nüfus oranı azalmış kent nüfus oranı artmıştır, fakat tarımsal üretimde azalma olmamıştır. Çünkü makineleşme ile birlikte kırsal nüfusun işsiz kalmasında en büyük etken ilkel tarım yöntemlerinde 20 kişinin yaptığı işin daha fazlasını 1 makinenin tek başına yapması olmuştur. Bu durumun bir sonucu olarak kırsal kesimde işsiz kalan nüfus kentlere göç etmiş, kırsal nüfus oranı bu göçlerin bir sonucu olarak düşmüş fakat tarımsal üretim azalmamış aksine makineleşme ile birlikte artmıştır.

(Cevap C)

39. K Yöresi'nde ormanlar deniz seviyesinden başlamakta ve kâğıt üretimi yapıldığına göre Karadeniz kıyı kesiminde olmalıdır (II). L Yöresi'ndeki dağlık alanlarda kıl keçisi yetiştiriciliği yaygın olduğuna göre Toroslardadır (III). M Yöresi ise ipek böcekçiliği ve doğal ipek üretimi geliştiğine göre Güney Marmara'da olmalıdır (I).

(Cevap D)

40. Türkiye'nin yüksek ve engebeli olması, hidroelektrik potansiyelinin yüksek olmasını sağlamıştır. Ortalama yağış miktarının yıllara göre değişmesi, hidroelektrik enerji üretiminin dalgalanmasına neden olmaktadır. Aynı şekilde iklim şartları rüzgar ve güneş enerjisinden elektrik elde edilen santrallerin de üzerinde etkilidir.

(Cevap D)

41. Türkiye'nin dünya pazarında 2019 yılında ihracatındaki en büyük pay; elektrikli cihazlar, elektronik ürünler, makineler, motorlu taşıtlar ile parçalarına aittir. 2019 yılı itibarıyla dünya pazarında ithalât payının en çok olduğu ürünler ise fosil yakıtlar, yağlar, kazanlar, makineler ve mekanik cihazlardır. Buna göre Türkiye'nin ithalat giderlerinin artmasında en çok, rafinerilerin ham maddesi olan petrol etkilidir.

(Cevap E)

42. Türkiye'de ilk kez 1940 yılında Raman Dağı'nda (Batman) petrol çıkarılmıştır.

Türkiye, 2016 yılı itibarıyla 49,3 milyon ton ham petrol rezervine sahiptir. Günümüzde başlıca petrol çıkarılan alanlar; Batman, Adıyaman, Siirt ve Diyarbakır'da yer almaktadır. Türkiye'de çıkartılan ya da ülkemizin ham olarak satın aldığı petrolün bir kısmı İzmir, İzmir, Kırıkkale ve Batman'da bulunan petrol rafinerilerinde işlenmektedir. Mersin rafinerisi ise 2004 yılında kapatılmış olup, dolmuş tesisi olarak hizmet vermektedir. Buna göre, kuruluş yeri seçiminde ham maddeye yakın olma faktörünün dikkate alındığı tek rafineri Batman Petrol Rafinerisi'dir.

Türkiye'nin 2019 yılındaki petrol tüketimi 550 bin varil civarındadır. Bu tüketimin %5,4'lük kısmı yerli üretim olup geri kalan kısmı ithalat yoluyla karşılanmıştır. Türkiye'nin petrol ithalatı büyük oranda İran, Irak, Rusya, Suudi Arabistan, Kazakistan gibi ülkelerden yapılmaktadır.

(Cevap A)

43. Ayçiçeği, zeytin, mısır ve soya; yağ elde edilen başlıca tarım ürünleridir. Bitkisel yağ fabrikalarının dağılışına bakıldığında ham maddeye yakınlığın ön planda olduğu görülmektedir. Ayçiçeği yağı fabrikaları Edirne ve Tekirdağ'da; zeytinyağı fabrikaları Edremit, Ayvalık ve Gemlik'te, mısır ve soya yağı fabrikaları Adana'da yaygındır.

(Cevap E)

44. Ülkemizde geniş alanlarda yaygın olan ham madde imkanları ile inşaat sektörünün gelişmekte olması gibi nedenlerden dolayı, Türkiye'nin birçok yerleşiminde çimento fabrikalarını görmek mümkündür.

(Cevap B)

45. Türkiye'nin gelişmesine paralel olarak doğum oranı azalmaktadır. Bu durum nüfus artış oranının da azalması anlamına gelir. Ancak nüfus artış oranının azalması toplam nüfus miktarının ikiye katlanma süresinin uzamasına neden olacaktır. Ayrıca son yıllardaki gelişmelere bağlı olarak Türkiye'de ortalama yaşam süresi de uzamaktadır.

(Cevap B)

46. Soru öncülünde kamu tüzel kişiliğinin tanımı verilmiştir. **Kamu tüzel kişilerinin özellikleri şunlardır:**

- Devlet tarafından kanunla kurulur.
- Kamu gücü ayrıcalıklarından yararlanır.
- Kamu yararı amacını güderler.

(Cevap B)

47. Hukuk kurallarının yaptırımı şunlardır:

- Ceza
- İptal
- Tazminat
- Hükümsüzlük
- Cebr-i icra

**Ceza:** Hukuk kurallarına uymamanın karşılığı olarak öngörülecek en ağır müeyyidedir. Ceza Kanunu'na göre suçun karşılığı olarak uygulanacak yaptırımlar ceza ve güvenlik önlemlerinden ibarettir. Örnek: Hapis cezası adli, para cezası, müebbet hapis gibi.

**Tazminat ise,** bir kimsenin bir hukuk kuralına veya sözleşmeye aykırı davranması sonucunda, ortaya çıkan zararı ödeme yükümlülüğünü ifade eder. Ceza gibi hukuk kurallarına uymamanın karşılığında uygulanan bir yaptırım türüdür.

(Cevap C)

48. Tek kişi egemenliğine dayalı yönetim şekli mutlak monarşi iken; kralın halkı devlet yönetimine katması meşruti monarşidir.

(Cevap B)

49. 1921 Teşkilat-ı Esasiye'si için A, B, C, D seçeneklerinde verilen bilgiler doğrudur. E seçeneğindeki bilgi ise yanlıştır. Çünkü 1921 Anayasası çerçeve bir anayasa olduğu için eksik kalan tarafları Kanunuesasi ile telafi edilmiştir. 1924 Anayasası ilan edilene kadar Kanunuesasi'den yararlanılma yoluna gidilmiştir.

(Cevap E)

50. A, B, C ve E seçenekleri doğru ifadelerdir. Hiçbir şekilde vatandaş suç sebebiyle yabancı ülkeye verilemez ifadesi yanlıştır. Doğru ifade ise uluslararası ceza divanı gerekleri dışında vatandaş yabancı ülkeye verilemez.

(Cevap D)

51. Anayasa değişikliği 1982 Anayasası'nın 175. maddesinde açıklanmıştır. Buna göre I., IV. ve V. öncüllerimiz doğrudur.

II. öncüldeki 1/3 milletvekili teklifi doğru ancak cumhurbaşkanı Anayasa değişikliği teklifi veremez.

III. öncülde verilen en az kabul yeter sayısı 2/3 olmayıp doğru ifade 3/5 olmalıdır.

(Cevap D)



52. 1982 Anayasası'na göre A, B, C ve D şıkları Cumhurbaşkanlığı görev ve yetkilerindedir. Yargıtay üyelerinin tamamını Hâkimler ve Savcılar Kurulu seçer. Yargıtay üyelerini seçmek Cumhurbaşkanının görev ve yetkilerinden değildir.

(Cevap E)

53. Merkezî idarenin başkent teşkilatı dışındaki teşkilatına taşra teşkilatı denmektedir. Taşra Teşkilatı, il ilçe ve bölge idarelerinden oluşmaktadır. Köy yönetimi ise taşra teşkilatı birimi değil, yerinden yönetim (mahallî idare) birimidir.

(Cevap B)

54. İdarenin bütünlüğü hiyerarşi ve idari vesayet ile sağlanır. Soru kökünde verilen birinci boşluğa altlık-üstlük ilişkisi anlamına gelen hiyerarşi; kamu tüzel kişilerinin denetimi olarak ise ikinci boşluğa idari vesayet getirilmesi gerekir.

(Cevap C)

55. Türkiye'nin sondaj filosundaki gemiler şunlardır;

- Fatih
- Kanuni
- Abdülhamid Han

TCG Anadolu, Türkiye'nin en büyük savaş gemisi olarak donanmaya katılmaya hazırlanan gemimizdir.

(Cevap A)

56. Fikret Otyam ressam, fotoğraf sanatçısı, gazeteci ve yazardır. Otyam eserlerinde anadoluyu işlemeyi seven sanatçı olarak hafızalara yer etmiştir. Toprak adlı senaryosu filme alınmıştır. Mayın adlı oyunu Ankara Sanat Tiyatrosu'nda sahnelenmiştir. Aliye Berger Türkiye'nin ilk oyma gravür kadın sanatçılardan biridir.

(Cevap E)

57. Kökbörü 5000 yıllık ata yadigarı atlı spor türüdür. Geçmiş dönemlerde savaşçıların her zaman zinde olmalarını sağlamak amacıyla yaptıkları talimlerden ortaya çıkmıştır. 2007 yılında Kırgızistan tarafından UNESCO İnsanlığın Somut Olmayan Kültürel Mirası Listesi'ne kayıt ettirilmiştir.

(Cevap B)

58. Kıbrısta uçağı Rumlar tarafından vurulan ve paraşütle atlamasının ardından Rum askerlerince katledilen Pilot Yüzbaşı Cengiz Topel, Cumhuriyet Dönemi'nin ilk hava harp şehidi olarak hafızalarımıza kazınmıştır.

(Cevap B)

59. Öncülde hakkında bilgi verilen şair/yazar Mustafa Miyaşoğlu'dur.

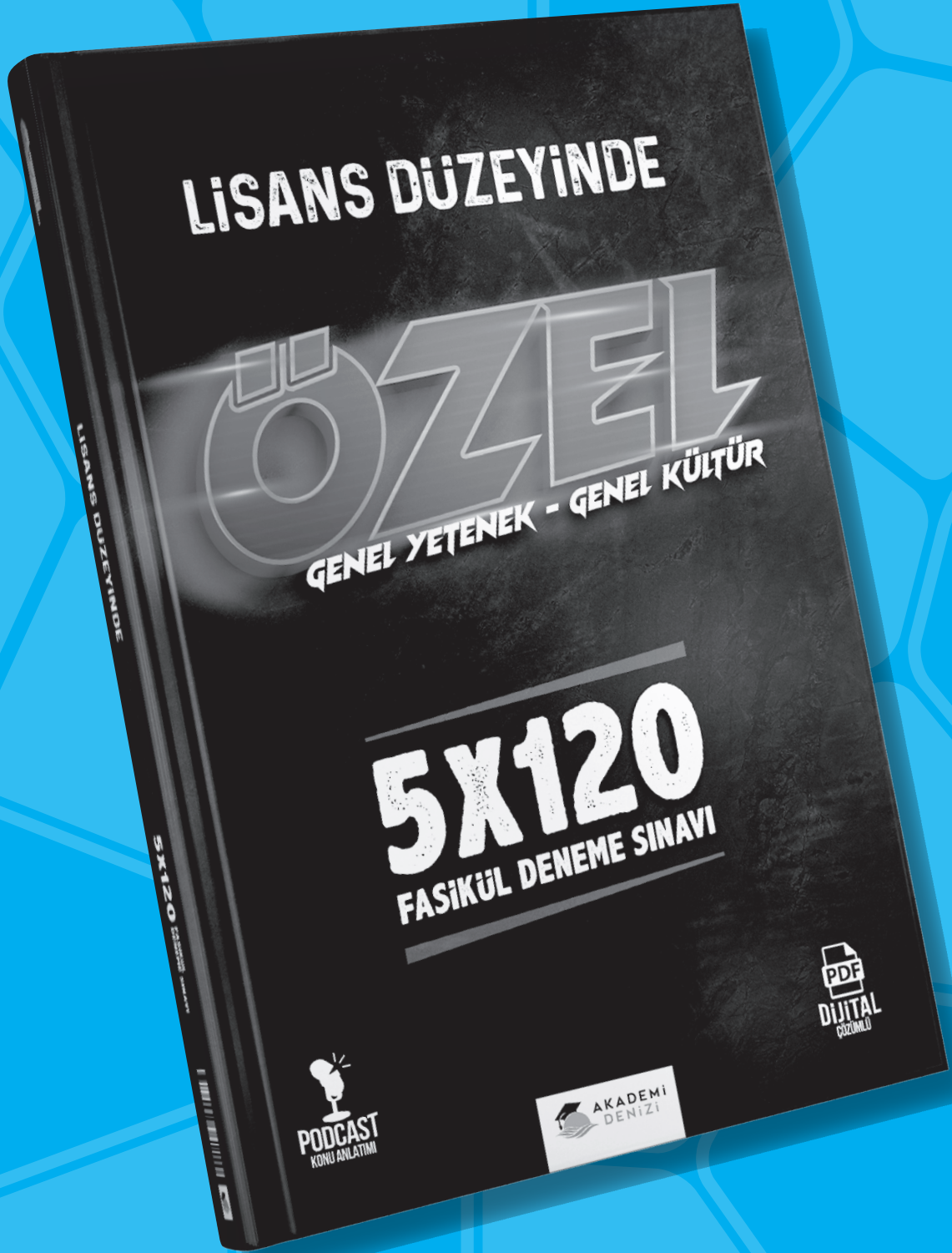
(Cevap C)

60. Dünyada ilk çocuk mahkemesi ABD'de 1899'da; Avrupa'daki ilk çocuk mahkemesi ise İngiltere'de 1905'te, Portekiz'de 1911'de, Japonya'da 1923'te, Yunanistan'da 1939'da kuruldu. Türkiye ise bu konudaki çalışmalarına 1945'te başlamış, ancak ilk çocuk mahkemesi 1987'de kurulabilmiştir.

(Cevap B)

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

# KPSS



AKADEMİ  
DENİZİ