

Bu testte 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. "sorunlara parmak basmak" söz öbeğinden "sorunları gündeme getirmek, tehlikelerden bahsetmek, sıkıntılara değinmek ve problemler üzerinde durmak" ifadelerine ulaşılrken D seçeneğinde belirtilen "sorunlara çözüm getirdik" yargısına ulaşamaz.

CEVAP D

2. Metinde geçen Nasrettin Hoca'nın " Ben doktor falan istemem bana damdan düşen birini getirin." ifadesinden A seçeneğindeki "Empati kurma" yargısına ulaşılır.

CEVAP A

3. İki metinden de anlıyoruz ki gerçek hayatta ilk roket 1920'li yıllarda denenmeye başlanmış olmasına rağmen Julis Verne ait *Ay'a Seyahat* adlı romanda 1865'te ifade edilmiştir. Buradan çıkaracağımız sonuç D seçeneğindeki " Bir insan hayal edebiliyorsa başka bir insan da bunu gerçekleştirebilir." yargısıdır.

CEVAP D

4. En az iki farklı varlığı, olayı, durumu, kavramı birbiriyle örtüşen birbirine benzeyen ya da karşıt yönleriyle zayıflık üstünlük eşitlik- denklik vs. belirterek kıyaslayan cümlelere karşılaştırma cümlesi denir. A seçeneğinde " 2000'li yıllarda toplumun içeriği söze dayalı olan belleğin bilgisini geçmişte hiç görülmedik bir şekilde görsel olarak devraldığını görüyoruz." karşılaştırma cümlesine başvurulmuştur.

CEVAP A

5. Verilen cümlenin anlam açısından tamamlanması için belirtilen boşluklara sırasıyla "yayınlaşmasını" ve "okurların" ifadeleri getirilmelidir.

CEVAP E

6. Parçada anlam akışının sağlanması için II. ile III. cümlelerin yer değiştirmesi gerekmektedir.

CEVAP B

7. A seçeneğinde "kadın" sözcüğünde kesme işareti anlam karmaşasını önlemek amacıyla kullanılmıştır, ayrıca "sever" ile kurulan tüm birleşik sözcükler bitişik yazılır "hayırsever" bu sebeplerden A seçeneğinde herhangi bir yanlışlık söz konusu değildir. B seçeneğinde "sapasağlam" sözcüğünün yazımı doğrudur çünkü pekiştirmeler bitişik yazılır. C seçeneğinde "da" bağlaç olduğu için ayrı ve "devam etti" sözcüğü yardımcı eylemle kurulmuş bir birleşik fiildir. Unutulmamalıdır ki yardımcı eylemle yapılan birleşik fiillerde bir ses olayı olursa bitişik yazılır burada herhangi ses olayı olmadığından ayrı yazılması doğrudur. E seçeneğinde "ocak" ayı tarih belli olmadığı için küçük yazılmıştır. D seçeneğinde satır başında yer alan "Kasım" sözcüğü büyük yazılmış fakat tarih belli olmadığı için özel ad kapsamına giremeyeceğinden getirilen ek, kesme işaretiyle ayrılamaz.

CEVAP D

8. Zannediyorum = ünsüz türemesi, ünsüz yumuşaması
Geçmiyor = ünlü daralması
Ömrüm = ünlü düşmesi
Dizelerde "ünlü türemesine" ait bir örneğe rastlanmaktadır.

CEVAP B

9. Verilen parçada I, II, IV ve V numaralı cümlelerde virgül (,) eş görevli kelime gruplarını birbirinden ayırmak amacıyla kullanılırken III numaralı cümlede anlam karışıklığını önlemek amacıyla kullanılmıştır.

CEVAP C

10. "Önemli bir ata sporumuzdur" ifadesinden A seçeneğine, "hepimizi" sözcüğünden B seçeneğine, "çok başarılı sporcularımız" ifadesinden C seçeneğine, "Bu sporcuların ülkemiz adına yaptığı başarılarından hepimiz onur duyuyoruz." cümlesinden D seçeneğine ulaşılrken E seçeneğinde belirtilen işaret zamirine ulaşılamaz.

CEVAP E

11. "çıkaramazsın" sözcüğünden A seçeneğindeki birleşik eyleme, "beni" kişi zamiri, "başkası" belgisiz zamir olduğundan B seçeneğine, "seyir defterini" söz öbeğinden C seçeneğine, "çıkaramazsın" sözcüğünden D seçeneğine ulaşılrken E seçeneğinde belirtilen eylemsiye yer verilmiştir, yargısına ulaşılamaz.

CEVAP E

12. Verilen parçadan A, B, C ve E seçeneğine ulaşılrken D seçeneğinde ifade edilen "Edebiyatın her kesimden insana seslenen bir sanatsal uğraş olduğu ortaya konuyor." yargısı çıkarılamaz.

CEVAP D

13. Verilen metinden hareketle "geldik, kurduk" ifadelerinden birinci kişili anlatıma başvurulduğu ayrıca bu sözcükler hareket bildirdiği için öyküleyici anlatıma başvurulduğu çıkarılır. Ayrıca " Rengârenk çiçeklerden çok güzel kokular yayılıyordu." ifadesinden D seçeneğinde yer alan farklı duygulardan yararlanılmıştır, yargısına da ulaşılr. "Kuşlar da, hoş geldiniz, diyordu kendi dillerince." ifadesinden E seçeneğine ulaşılr. Fakat C seçeneğinde yer alan tanık göstermeye başvurulmuştur, yargısına ulaşılamaz.

CEVAP C

14. Parçada yer alan "Halbuki çağdaş Türk şiiri öğrencilerin dil beğenilerini geliştirmek, iç dünyalarını zenginleştirmek için bulunmaz bir kaynaktır." yargısından E seçeneğine " ulaşılr.

CEVAP E

15. Verilen parçadan Nasrettin Hoca ile alakalı olarak ününün ulus düzeyinde kalmadığına , Türk mizahı ile özdeşleştiğine, fıkralarıyla sosyal fayda sağladığına, fıkralarında yer alan kahramanların kurgu ürünü olmadığına ulaşılrken E seçeneğinde yer alan fıkralarıyla insanları sadece güldürüp eğlendirmeyi amaçladığı yargısına ulaşılamaz.

CEVAP E

16. Verilen parçadan hareketle devrik cümlelere yer rildiğine, sözde soru cümlesine, özelliğe ve niteleyici sözcüklere ulaşılrken A seçeneğinde ifade edilen "tanıklıklardan yararlanılmıştır." yargısına ulaşılamaz.

CEVAP A

17. Paragraftan A, B, C ve E seçeneğine ulaşılrken D seçeneğinde belirtilen "Okurlarca desteklenen dergilerin ömürlerinin uzun olduğu" yargısına ulaşılamaz.

CEVAP D

18. Verilen numaralandırılmış cümlelerin ilk IV'ünde günlük dilde kullanılan modern sözcüğünün sanatta ve edebiyatta kullanım farklılıkları ortaya konulmuştur. V. cümleden itibaren modern sanat anlayışı hakkında bilgi verilmeye başlanmıştır.

CEVAP E

19. Numaralandırılmış cümleler anlamlı ve kurallı bir hâle getirildiğinde III- V – II – IV – I şeklinde sıralama yapmamız gerekir.

CEVAP B

20. "Elbette olmuştur. Eksik kalmış, gereğince işlenmemiş, inceltilmemiş, rendelenmemiş, cilası eksik kalmış denemelerim vardır." ifadesinden C seçeneğine ulaşılır.

CEVAP C

21. Parçada I, III, IV, V numaralı cümlelerde Köprülü Kanyon'un turizm açısından önemine yer verilirken II numaralı cümlede Köprülü Kanyon'un nasıl oluştuğu üzerinde durulmuştur.

CEVAP B

22. I. cümlenin yüklemi "isim" ve II cümlenin yüklemi "fiil" olduğundan A seçeneğinde belirtilen farklı cümle türlerine yer verilmiştir yargısına ulaşılır. "1200'den fazla bitki, 234 kuş, 77 memeli..." ifadelerinden B seçeneğine, "yemeklerden de tadabilirsiniz" ifadesinden C seçeneğine ulaşılır. "uğraması gereken yerlerden biri ve müthiş manzara" söz öbeklerinden D seçeneğine nitelik bildiren sözcüklere yer verilmiştir, yargısına ulaşabilirsiniz. Ama E seçeneğine "yadsıma cümlesine yer verilmiştir." yargısına ulaşılmaz.

CEVAP E

23. Verilen parçadan hareketle *Zincirsiz* filmiyle ilgili olarak "Bir devam filmi niteliğinde çekilmediğine" değinilmiştir.

CEVAP C

24. *Zincirsiz* filmi ile ilgili olarak "izleyicinin beklentisini karşılaması" ifadesine ulaşılmaz.

CEVAP E

25. Metinden hareketle araştırmacının B seçeneğinde ifade edilen "Türk şiirinde 'aşk'ın yerini incelerken bugünle İslamiyet'ten önceki dönem arasındaki çizgide dolaşması" yargısına ulaşılır.

CEVAP B

26. Metinden hareketle D seçeneğindeki " Milletlerin yazın dünyaları, toplumsal yapı ve yaşayıştaki değişimleri bağlı olarak tarih içinde çeşitli evreler geçirir." ifadesine ulaşılır.

CEVAP D

27. Bilgileri özetleyelim:

- Ayça = Elif
- Karanfil → 1 çocuk
- Burcu ≠ Deniz ≠ Filiz
- Gamze'nin sınıfı → 2 çocuk (Gamze + ?)

Bu bilgilerden şu çıkarımlar yapılabilir:

- Ayça ve Elif, Karanfil sınıfına kaydolmamıştır.
- Burcu, Deniz, Filiz farklı sınıflara kaydolduğuna göre, bunlardan biri Karanfil sınıfında, biri de Gamze'nin sınıfında olmak zorundadır. Bir diğeri de Papatya sınıfındadır.
- Gamze'nin sınıfına Burcu, Deniz ya da Filiz kaydolmuştur.
- Karanfil sınıfına Burcu, Deniz ya da Filiz kaydolduğuna göre Ceyda, Papatya veya Zambak sınıfına kaydolmuştur. Bunlara göre, olasılıklardan üçü şöyledir:

Sınıflar	1.Olasılık	2.Olasılık	3.Olasılık
Karanfil	Burcu	Deniz	Filiz
Papatya	Gamze		
Deniz	Ayça /Elif		
Ceyda			
Burcu	Ayça/Elif		
Ceyda			
Deniz			
Zambak	Ayça/Elif		
Filiz/Ceyda	Gamze		
Filiz	Gamze		
Burcu			

Yukarıdaki tablodan da anlaşılacağı gibi Ayça, Elif ve Ceyda'nın aynı sınıfa kaydolduğu kesindir.

CEVAP A

28. Burcu, Deniz ve Filiz'in ayrı yerlerde olduğuna çözümden ulaşabiliriz. Bunlar bir kişilik Karanfil sınıfına kaydolabilir.

CEVAP E

29. Elif'in kaydolduğu sınıfta toplam 4 çocuk bulunmaktadır.

CEVAP C

30. Tablodaki 2. olasılığa göre, Gamze ve Filiz'in Zambak sınıfına kaydolduğu yargısı doğrudur.

CEVAP B

31. İşlem önceliğine dikkat edilerek işlemler yapılırsa,

$$\begin{aligned} 2 + \frac{2}{\frac{6+2}{3}} \cdot 2 - \frac{6}{11} &= 2 + \frac{2}{\frac{8}{3}} \cdot 2 - \frac{6}{11} \\ &= 2 + 2 \cdot \frac{3}{8} \cdot 2 - \frac{6}{11} \\ &= 2 + \frac{3}{2} - \frac{6}{11} \\ &= \frac{7}{2} - \frac{6}{11} \\ &= \frac{77 - 12}{22} \\ &= \frac{65}{22} \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

32. Parantez içinde verilen işlem yapılırsa,

$$\begin{aligned} (2^{-4} + 2^{-4} + 2^{-4} + 2^{-4})^{-3} &= (4 \cdot 2^{-4})^{-3} = (2^2 \cdot 2^{-4})^{-3} \\ &= (2^{-2})^{-3} \\ &= 2^6 \\ &= 64 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

33. Eşitliğin her iki tarafının karesi alınırsa

$$\begin{aligned} 4(3x - 2) &= 12x - 4\sqrt{3x} + 1 \\ 12x - 8 &= 12x - 4\sqrt{3x} + 1 \\ 4\sqrt{3x} &= 9 \\ 16 \cdot 3x &= 81 \\ x &= \frac{27}{16} \end{aligned}$$

CEVAP: D

34. Verilen ifadeler düzenlenirse,

$$\begin{aligned} \frac{12^a + 12^a}{3^a + 3^a + 3^a + 3^a} = 32 &\Rightarrow \frac{2 \cdot 12^a}{4 \cdot 3^a} = 2^5 \\ &\Rightarrow \frac{2 \cdot 4^a \cdot 3^a}{4 \cdot 3^a} = 2^5 \\ &\Rightarrow \frac{2^{2a}}{2} = 2^5 \\ &\Rightarrow 2^{2a-1} = 2^5 \\ &\Rightarrow 2a - 1 = 5 \\ &\Rightarrow a = 3 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

35. a asal olduğundan çarpanları 1 ve a olur.

Bu durumda $b - c = 1$ ve $a = b^2 + c^2 - b \cdot c$ olmalıdır.

$b - c = 1 \Rightarrow b = 3$ ve $c = 2$ olur.

$a = 3^2 + 2^2 - 3 \cdot 2 = 9 + 4 - 6 = 7$ olur.

Böylece $a \cdot b \cdot c = 7 \cdot 3 \cdot 2 = 42$ bulunur.

CEVAP: E

36. Verilen çarpma işleminde toplama işlemi yapılan ikinci satırdaki sayı hatalı yazılmıştır.

Bu hata aşağıdaki gibi düzeltilirse

$$\begin{array}{r} ab \\ 28 \\ x \\ \hline cde \rightarrow 8(a, b) \\ xy00 \rightarrow 200(ab) \\ + \\ \hline 7488 \rightarrow 208(a, b) \end{array}$$

Böylece $ab = \frac{7488}{208} = 36$ olur.

Dolayısıyla $a \cdot b = 3 \cdot 6 = 18$ bulunur.

CEVAP: A

37. Verilen öncül incelenirse,

I. a negatif, b pozitif sayı olduğundan $a + b$ için kesin bir şey söylenemez.

II. a negatif, b pozitif sayı olduğundan $a \cdot b < 0$ olur. Fakat her zaman $a \cdot b < -1$ olamaz.

III. $-1 < a \Rightarrow 0 < a + 1$ olur. b sayısı da pozitif olduğundan $\frac{a+1}{b} > 0$ olur.

Böylece yalnız III. öncül her zaman doğrudur.

CEVAP: C

38. y sayısı pozitif olmalıdır. Çünkü y negatif olursa

$|y| + y = 0$ olur. Bu durumda kesir tanımsız olur.

Böylece $x - |x| < 0 \Rightarrow |x| > x$

Yani x sayısı negatif olur.

Dolayısıyla

I. $x < 0$ ve $-y < 0$ olduğundan $x - y < 0$ olur. Bu öncül doğrudur.

II. $x < 0$ ve $y > 0$ olduğundan $x + y$ için kesin bir şey söylenemez.

III. $x < 0$ ve $y > 0$ olduğundan $x \cdot y > 0$ olur. Bu öncül doğrudur.

Böylece I. ve III. öncüller her zaman doğrudur.

CEVAP: D

39. Verilen ifade düzenlenirse,

$$\begin{aligned} 1 - \frac{1}{x} - \frac{2}{x^2} &= \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{x^2 - x - 2}{x^2} = \frac{1}{3} \\ \frac{1 - \frac{1}{x^2}}{1 - \frac{1}{x^2}} &= \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{x^2 - 1}{x^2} = \frac{1}{3} \\ \Rightarrow \frac{(x-2) \cdot (x+1)}{x^2} \cdot \frac{x^2}{(x-1) \cdot (x+1)} &= \frac{1}{3} \\ \Rightarrow \frac{x-2}{x-1} &= \frac{1}{3} \\ \Rightarrow 3x - 6 &= x - 1 \\ \Rightarrow 2x &= 5 \\ \Rightarrow x &= \frac{5}{2} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

40. x yerine $\frac{x-1}{2}$ yazılırsa

$$f\left(2 \cdot \frac{x-1}{2} + 1\right) = 2 \frac{x-1}{2} + 5 \Rightarrow f(x) = x + 4 \text{ olur.}$$

$$f(1) + f(2) + \dots + f(20) = 5 + 6 + 7 + \dots + 24 = 290$$

bulunur.

CEVAP: E

41. a yerine x, b yerine 3 yazılırsa

$$2^{x \Delta 3} = 3^3 + 5^x \Rightarrow 2^5 = 27 + 5^x$$

$$\Rightarrow 32 = 27 + 5^x$$

$$\Rightarrow 5^x = 5$$

$$\Rightarrow x = 1 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

42. aba sayısı 5 ile tam bölünsün. a = 5 olmalıdır.

bab sayısı 11 ile tam bölünsün

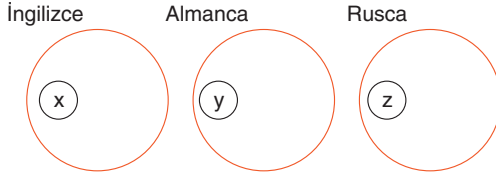
$$\begin{array}{c} + \quad - \quad + \\ b \quad a \quad b \end{array} \Rightarrow 2b - a = 11 \cdot k \Rightarrow 2b - 5 = 11 \cdot k$$

$$\Rightarrow b = 8$$

Böylece $a + b = 5 + 8 = 13$ bulunur.

CEVAP: C

43. İngilizce bilenler (İ), Almanca bilenler (A), Rusça bilenler (R) kümeleri aşağıdaki gibi çizilirse,



İngilizce bilmeyen 7 kişi ise $a + d = 7$ olur.

Rusça bilmeyen 10 kişi ise $c + d = 10$ olur.

Yalnız bir dil bilen 13 kişi ise $a + c + d = 13$ olur.

$$a + \underbrace{c + d}_{10} = 13 \Rightarrow a + 10 = 13 \Rightarrow a = 3$$

$$a + d = 7 \Rightarrow 3 + d = 7 \Rightarrow d = 4 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

44. Kaan'ın kardeşlerine verdiği para x TL, y TL ve z TL olsun.

$$\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = 4z \rightarrow \frac{x}{2} = 4z \rightarrow x = 8z$$

$$\frac{y}{3} = 4z \rightarrow y = 12z$$

En çok para alan kardeşi 120 TL aldığından

$$12z = 120 \Rightarrow z = 10 \text{ olur.}$$

Kaan'ın babasından aldığı para

$$250 + x + y + z = 250 + 8z + 12z + z$$

$$= 250 + 21z$$

$$= 250 + 21 \cdot 10$$

$$= 250 + 210$$

$$= 460 \text{ TL olur.}$$

CEVAP: E

45. Beren'den yüksek puan alan kişi sayısı $150 \cdot \frac{2}{3} = 60$ olur. Dolayısıyla Beren 101. olur. Seden'den yüksek puan alan kişi sayısı $150 \cdot \frac{2}{5} = 60$ olur. Dolayısıyla

Seden 61. olur. Böylece Seden'den düşük, Beren'den yüksek not alan kişilerin sıralaması 62, 63, ..., 100 olur.

$$\frac{100 - 62}{1} + 1 = \frac{38}{1} + 1 = 39 \text{ kişi vardır.}$$

CEVAP: B

46. Son aldığı ürünün fiyatı x TL olsun.

Böylece Serkan Bey'in ödediği ücret

$$68 + x - 4 \cdot 3 = 65 \Rightarrow 68 + x - 12 = 65$$

$$\Rightarrow 56 + x = 65$$

$$\Rightarrow x = 9 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP: D

47. Telin ilk boyu 100x metre olsun.

Yaz aylarında boyu $100x + 100x \cdot \frac{20}{100} = 120x$ metre olur.

$$\text{Kış aylarında boyu } 120x - 120 \cdot x \cdot \frac{10}{100} = 108x$$

Telin ilk boyuna göre B noktasının A noktasına uzaklığı 50x cm, son durumda orta noktasının A'ya uzaklığı 54x cm olur.

Orta noktası 12 cm kaydığınan

$$54x - 50x = 12 \Rightarrow 4x = 12 \Rightarrow x = 3 \text{ olur.}$$

Telin ilk uzunluğu $100x = 100 \cdot 3 = 300$ metre bulunur.

CEVAP: C

48. Kaan bir saatte x sayfa, Uras bir saatte $(x + 10)$ sayfa okusun.

$$28 + 5x = 40 + 4(x + 10) \Rightarrow 28 + 5x = 80 + 4x$$

$$\Rightarrow x = 52$$

Kaan ile Uras'ın bir saatte okuduğu toplam sayfa sayısı

$$x + x + 10 = 2x + 10 = 2 \cdot 52 + 10 = 114 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

49. Bir kitap 10x TL olsun.

1. kampanyadan faydalanırsa;

$$20 \cdot 10x \cdot \frac{70}{100} = 250 \Rightarrow 2x = 5 \Rightarrow x = \frac{5}{2} \text{ olur.}$$

2. kampanyadan faydalanırsa;

5 kitap alıp 4 kitap ücreti

20 kitap alıp 16 kitap ücreti öder.

Bu durumda $16 \cdot 10x = 16 \cdot 10 \cdot \frac{5}{2} = 400$ TL ödemesi gerekir.

CEVAP: A

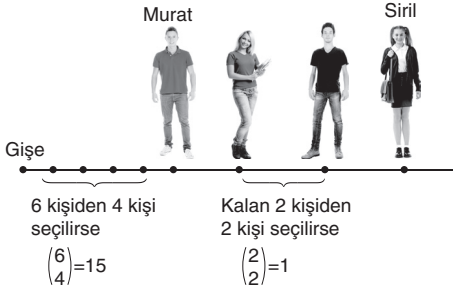
50. Merdivenin hızı V_m olsun.

Umud'un ilk çıkıştaki hızı V_1 , ikinci çıkıştaki hızı V_2 olsun.

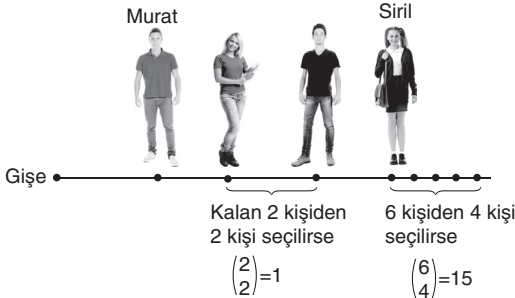
$$\left. \begin{array}{l} \frac{V_1}{V_m} = \frac{75}{25} = 3 \\ \frac{V_2}{V_m} = \frac{80}{20} = 4 \end{array} \right\} \frac{V_1}{V_2} = \frac{3}{4} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

51.



$$\left(\frac{6}{4}\right) \cdot \left(\frac{2}{2}\right) \cdot 4! \cdot 2! = 15 \cdot 1 \cdot 24 \cdot 2 = 720 = 6! \text{ bulunur.}$$



Böylece bu 8 kişi bilet gişesinin önünde $2 \cdot 6!$ şeklinde sıralanır.

CEVAP: B

52. K aracı

1.000 km 120 litre

10.000 km 1.200 litre yakıt tüketir.

L aracı

1.000 km 90 litre

10.000 km 900 litre yakıt tüketir.

$$280.000 + 1.200 \cdot x \cdot 4,5 = 334.000 + 900 \cdot x \cdot 4,5$$

$$5400x - 4050x = 54.000$$

$$1350x = 54.000$$

$$x = 40 \text{ ay bulunur.}$$

CEVAP: E

53. Ayda 1000x km yol katetsin.

1.000 km 120 litre

1.000x km 120x litre yakıt tüketir.

$$280.000 + 120x \cdot 15 \cdot 4,5 = 377 \cdot 200$$

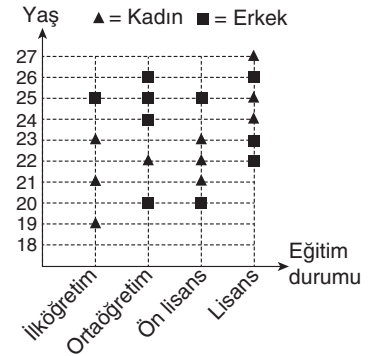
$$8.100x = 97.200$$

$$x = 12 \text{ bulunur.}$$

Bu durumda $1.000 \cdot 12 = 12.000$ km yol alır.

CEVAP: A

54.



20 yaşından büyük ve 25 yaşından küçük 7 kadın personel çalışmaktadır.

CEVAP: B

55. Bu işyerinde 10 erkek çalışmaktadır. Bunlardan 2 kişinin eğitim durumu ön lisanstır. Bu durumda;

$$\begin{array}{r} 10 \\ 100 \end{array} \begin{array}{l} \nearrow 2 \\ \searrow x \end{array}$$

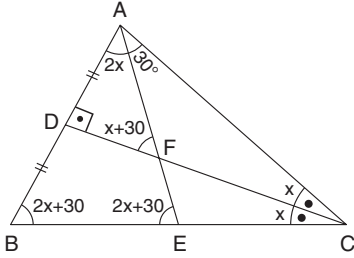
$x = 20$ bulunur.

CEVAP: C

56. 25 yaşında 4 personel olduğundan D seçeneği yanlıştır.

CEVAP: D

57.



CAB ikizkenar üçgen ve [CD] açıortay olur.

$$m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{DCB}) = x \text{ olsun.}$$

$$m(\widehat{AEB}) = 2x + 30^\circ$$

$$m(\widehat{AFD}) = x + 30^\circ \text{ olur.}$$

$|AB| = |AE|$ olduğundan

$$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{AEB}) = 2x + 30^\circ$$

$|AC| = |BC|$ olduğundan

$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{BAC}) = 2x + 30^\circ \text{ ve } m(\widehat{BAE}) = 2x$$

olur.

ADF dik üçgende iç açılar toplamından;

$$90^\circ + 2x + x + 30^\circ = 180^\circ \Rightarrow 3x + 120^\circ = 180^\circ$$

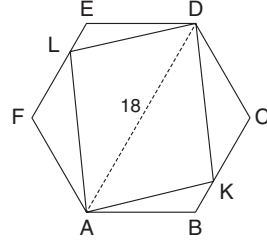
$$\Rightarrow 3x = 60^\circ$$

$$\Rightarrow x = 20^\circ \text{ olur.}$$

$$m(\widehat{AFD}) = x + 30^\circ = 20^\circ + 30^\circ = 50^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

58.



Düzgün çokgenin çevresi 54 cm ise bir kenar uzunluğu 9 cm olur. [AD] çizilirse $|AD| = 18$ cm'dir.

ALD üçgeninde üçgen eşitsizliğinden

$$|AD| < |AL| + |LD| \Rightarrow 18 < |AL| + |LD|$$

AKD üçgeninde üçgen eşitsizliğinden

$$|AD| < |AK| + |KD| \Rightarrow 18 < |AK| + |KD|$$

Bu eşitsizlik taraf tarafa toplanırsa;

$$18 < |AL| + |LD|$$

$$+ \quad 18 < |AK| + |KD|$$

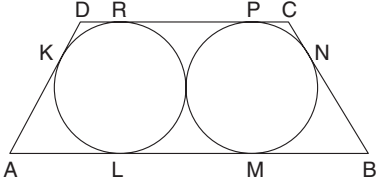
$$\hline 36 < |AL| + |LD| + |KD| + |AK|$$

$$36 < \text{Çevre}(AKDL)$$

Böylece çevre uzunluğu tam sayı olarak en az 37 cm bulunur.

CEVAP: C

59.



Teğet noktaları isimlendirilirse,

$IDKI = IDRI = x$, $IPCI = ICNI = y$ olsun.

Bu durumda çembere çizilen teğetler eşit olduğundan

$$IBNI = IBMI = (17 - y) \text{ cm}$$

$$IALI = IAKI = (24 - x) \text{ cm}$$

$$ILMI = 10 + x + y$$

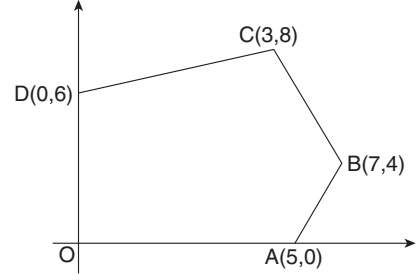
$$IPRI = 20 - x - y$$

$$ILMI = IPRI \Rightarrow 10 + x + y = 20 - x - y \Rightarrow x + y = 5 \text{ cm}$$

$$\text{Böylece } 2r = ILMI \Rightarrow 2r = 10 + 5 \Rightarrow 2r = 15 \Rightarrow r = \frac{15}{2} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

60.



$$\text{Alan} = \frac{1}{2} \cdot \begin{vmatrix} 3 & 8 \\ 0 & 6 \\ 0 & 0 \\ 5 & 0 \\ 7 & 4 \\ 3 & 8 \end{vmatrix}$$

$$= \frac{1}{2} \cdot |(18 + 0 + 0 + 20 + 56) - (0 + 0 + 0 + 0 + 12)|$$

$$= \frac{1}{2} \cdot |94 - 12|$$

$$= \frac{1}{2} \cdot |82|$$

$$= 41 \text{ birim kare bulunur.}$$

CEVAP: E

Bu testte 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Özellikleri verilen devlet Kutluk Devletidir. II. Kök Türkler olarak da bilinen Kutluklar;
- İlk Türk devletleri içerisinde sınırları en geniş olan devlettir.
 - Posta teşkilatının görüldüğü ilk Türk devletidir.
 - Yazıyı kullanan ilk Türk devletidir.
 - Madeni parayı kullanan ilk Türk devletidir.

CEVAP C

2. Verilen bilgilerden hareketle adaletle yönetimin olması Karahanlılarda halkın devlete olan güvenini artıracığı gibi ticaret yollarında güvenliğin sağlanması da ticari hayatın desteklendiğini göstermektedir. Ancak soruda merkezi otoritenin güçlendirilmesiyle ilgili bir bilgi yoktur.

Karıştırmayınız !!!: Yöneticilerin merkezden atanması, ülkenin her yerinde aynı kuralların hakim olması, ülke topraklarının devlete ait olması, taht kavgalarının engellenmeye çalışılması gibi uygulamalar merkezi otoriteyi güçlendirir.

CEVAP D

3. Erzurum'da bulunan Mama Hatun Türbesi Saltuklulardan günümüze kalan tarihi bir eserdir.

Saltuklulardan Günümüze Kalan Mimari Eserler:

Emir Saltuk Bey Türbesi

Mama Hatun Türbesi

Erzurum Ulu Cami

Erzurum Üç Kümbete

Erzurum Tepsi Minare (Saat Kulesi)

CEVAP A

4. 1461 yılında II.Mehmet tarafından ortadan kaldırılan Trabzon Rum İmparatorluğu'nun kurulduğu olay IV. Haçlı Seferi'dir. Eyyubi Devleti'nin Filistin'deki Yafa ile Suriye'deki bazı şehirleri ele geçirmesi üzerine düzenlenmiştir. Ancak sefer amacından sapmış; Haçlılar, 1204 yılında İstanbul'a gelerek şehri yağmalamış ve burada bir Latin krallığı kurmuşlardır.

Bunun üzerine Bizans İmparatorluğu'ndaki hanedan mensupları İstanbul'dan ayrılarak biri İznik'te, diğeri Trabzon'da olmak üzere iki ayrı devlet kurmuşlardır.

CEVAP B

5. XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde maliyede ve idari alanda sorunların yaşanmasının nedenlerinden biri de ülkenin çeşitli eyaletlerinde çıkan Celâlî İsyanları'dır. Bu isyanlar sonrasında Anadolu'da bozulan asayişin sağlamakla kendilerini görevlendiren ve isyancı kişilere karşı mücadele ederek ayaklanmaların bastırılmasına çalışan gençlere il erleri denir.

CEVAP E

6. Osmanlı Devleti'nin ekonomik anlamda en zor döneminin XIX.yüzyıl olduğu söylenebilir. Savaşların kaybedilmesi, sık padişah değişikliğinin yaşanması gibi sebeplerle Avrupa'dan borç alınmış ve alınan borçlar ödenememiştir.Bu sebeple Avrupalı devletler alacaklarını tahsil edebilmek amacıyla bazı girişimlerde bulunmuşlardır. Soruda verilen gelişmelerden Reji İdaresi,1883 yılında Osmanlı Devleti'nin tütün ve tekel gelirlerine el koymak için kurulmuştur. Bank-ı Osmani Şahane ise Fransız ortaklığı ile açılmış bankadır. Müsadere usulünün kaldırılması halkın devlete olan bağlılığını artırmaya yönelik olup ekonomi ile ilgisi yoktur.

CEVAP D

7. II. Abdülhamit'in sadrazamlığa getirdiği Mithat Paşa ve özel sekreteri olan hukukçu Krikor Odyan'ın görüşleri doğrultusunda Kanunuesasi'nin hazırlanması için çalışmalara başlanmıştır. Belçika, Prusya, Fransa ve İngiltere anayasaları incelenerek "Meclis-i Mahsusa" tarafından, Kanunuesasi oluşturularak meşrutiyet ilan edilmiştir.

CEVAP E

8. Osmanlı Devleti'nde II. Mahmut Dönemi'ne kadar imar işleri eyalet ve sancaklar tarafından yürütülmüştür. 1848'de II. Mahmut'un devlet yapısında yaptığı yeniliklerin bir parçası olarak imar işlerini merkezden yürütmek amacıyla Nafia Nezareti kurulmuştur. Kuruluşundan kısa bir süre sonra Ticaret Nazırlığıyla birleşmiştir.

İhtisap Nezareti: Muhtesiplerin bağlı olduğu teşkilata denir.

Teaküd Sandığı: Emekli sandığı demektir.

Memleket ve Menafi Sandığı : Çiftçilere ekonomik anlamda yardımcı olmak amacıyla oluşturulan günümüzde Ziraat Bankasının temeli sayılan kurumlardır.

CEVAP C

9. Soruda verilen toprak türlerinin eşleştirmesi şöyledir;
- Çorak, bataklık ve ekilemeyen araziye mevat arazi denir.
 - Halkın ortak kullanımına ayrılan park ve bahçe gibi topraklara metruk arazi denir.
 - Üstün hizmetlerine karşılık bazı devlet görevlilerine ayrılan topraklara malikâne arazi denir.
 - Geliri sınır güvenliğini sağlayan askerlere verilen topraklara yurtluk arazi denir.

Mukataa Arazi: Geliri doğrudan hazineye aktarılan arazilerdir. Bu topraklarda iltizam sistemi uygulanır. Salyaneli eyaletlerdeki arazi türleridir.

CEVAP E

10. Osmanlı Devleti içinde özellikle Tanzimat sonrasında büyük liman kentlerinde yoğunlaşan ve ticaretle uğraşan Hristiyanları tanımlamak için Levanten adı kullanılmıştır.

Avdeti: İslamiyeti kabul eden gayrimüslim kişiye denir.

Usta: Sancak eğitimi sırasında şehzadelere yardımcı olmak amacıyla görevlendirilen cariyeye denir.

Osmanlıda belli bir sermaye sahibi olarak ülkeler arasında ticaret yapan kişilere haccı denilirken büyük sermaye sahibi tüccarlara ise bezirgân denilmiştir.

CEVAP A

11. Osmanlı Devleti 1912-1913 arasında meydana gelen Balkan Savaşları'nda Makedonya, Batı Trakya, Ege Adalarını kaybederken Arnavutluk da bağımsızlığını kazanmıştır. Batı Trakya bölgesi Dedeağaç, Gümülçine ve İskeçe topraklarından oluşmaktadır. Bu topraklar dışında Selanik, Yanya, Kavala da bu savaş sonunda kaybedilmiştir. Dimetoka ise I.Dünya Savaşı sırasında Osmanlı Devleti tarafından Bulgaristan'a verilmiştir. Böylece Bulgaristan Osmanlı Devleti'nin yanında savaşa girmiştir.

CEVAP D

12. Almanya'nın Savaşta Osmanlı Devleti'ni Yanında İstemesinin Nedenleri

- Osmanlı Devleti'nin stratejik konumu ve insan gücünden yararlanmak
- İngiltere'nin Uzak Doğu'daki sömürgeleriyle bağlantısını kesmek,
- Rusya'ya Karadeniz ve Boğazlar üzerinden yardım gitmesini engellemek,
- Halifenin dinî gücünden yararlanarak İngiliz himayesindeki Müslümanların İngiltere 'ye karşı harekete geçmesini sağlamak,
- Yeni cephe açarak savaş yükünü hafifletmek, Musul ve Kerkük petrolerinden yararlanmaktır.

Osmanlı Devleti I.Dünya Savaşı öncesi katıldığı Trablusgarp ve Balkan Savaşlarından mağlup olarak ayrıldığı için askerî gücü yeterli değildir. Bu sebeple Almanya, Osmanlı askerî gücünden yararlanamaz. Ayrıca I.Dünya Savaşı öncesinde Cezayir, Tunus, Fas ve Mısır gibi Afrika toprakları İngiltere ve Fransa tarafından işgal edilmişlerdi.

CEVAP C

13. I. Dünya Savaşı sırasında Almanya, yaptığı taarruzlarda sınır komşusu olan kuzeyindeki Lehistan topraklarını kullanmıştır. Böylece kendi ülkesine zarar gelmesini engelleyerek bu bölgede İtilaf Devletleriyle mücadele etmiştir. Başkan Wilson, yayımladığı bildiriye Lehistan bölgesinde Polonya'nın kurulmasıyla Almanların bu toprakları kullanmasını engellemeye çalışmıştır.

CEVAP B

14. 12 Ocak 1920 tarihinde toplanan ve son Osmanlı Mebusan Meclisi olarak adlandırılan meclisin açılma kararı Erzurum Kongresi'nde alınmıştır. Bu kongrede "Mebuslar Meclisinin hemen toplanması ve hükümet işlerinin meclis tarafından kontrol edilmesi için çalışılacaktır." kararı alınmıştır.

20-22 Ekim 1920'de İstanbul Hükümeti temsilcisi Salih Paşa ile Temsilciler Kurulu arasında meydana gelen görüşmede alınan kararlardan biri de Mebusan Meclisinin toplanması ve burada Misakımillî Kararları'nın kabul edilmesidir.

Karıştırmayalım !!!: Amasya Genelgesi'nin diğer adı Amasya Tamimi olup Amasya Görüşmeleri'nin diğer adı ise Amasya Mülakatı ya da Protokolü'dür.

CEVAP D

15. I. TBMM'nin görev süresi 23 Nisan 1920 - 1 Nisan 1923 arasındadır. Bu zaman dilimi I. TBMM Dönemi olarak adlandırılır. Soruda verilen inkılaplardan Şapka Kanunu II. TBMM Dönemi'nde 1925 yılında çıkarılmıştır.

CEVAP A

16. Lozan Barış Antlaşması, Millî Mücadele sonrasında Türk milletinin bağımsızlığını İtilaf Devletlerine kabul ettirmek amacıyla yapılmıştır. Misakımillî Kararları'nı kabul ettirmek ve milletlerarası eşitliği sağlamak Lozan Antlaşması'nda Türk tarafının amaçları içerisinde yer almıştır. Ancak bu antlaşmada halkın yönetime katılması söz konusu olmamıştır. Zaten halkı yönetme katmak uluslararası bir mesele değildir.

CEVAP D

17. Fransızlar, I. Dünya Savaşı'nda Almanlara karşı başarı ile mücadele eden ve direnen Verdün şehrinde dolayı Gaziantep'e "Türk Verdünü" demişlerdir.

CEVAP A

18. I. İnönü Savaşı sonrasında yapılan Moskova Antlaşması ile kapitülasyonların kaldırıldığını kabul eden ilk devlet Rusya olmuştur. Bu antlaşma ile Misakımillî'den ilk taviz verilerek Batum, Rusya himayesindeki Gürcistan'a bırakılmıştır.

CEVAP E

19. Son halife Abdülmecit Efendi'nin kendisini devlet başkanı olarak görmesi sebebiyle başlayan devlet başkanlığı sorununu çözmek amacıyla Urfa Mebusu Saffet Bey'in sunduğu öneri sonucu halifeliğin kaldırılmasına karar verilmiştir.

CEVAP B

20. Cumhuriyet Halk Partisinin V. Kurultay'da benimsediği tüzük uyarınca, hükümet ve parti çalışmalarını denetlemek amacıyla CHP bünyesinde 1939'da Müstakil Grup oluşturulmuştur.

CEVAP E

21. Seçmen olmada vergi, servet ve öğrenim durumu gibi koşulların kaldırılması ulusal egemenliği güçlendirdiğinden cumhuriyetçilik ve halkçılık ilkeleriyle ilgilidir. Ancak devletçilik ekonomik bir ilkedir.

CEVAP D

22. Mustafa Kemal'in asla taviz verilmesini istemediği ilkeleri cumhuriyetçilik ve laikliktir.

CEVAP C

23. 1930 yılının başından beri artan Alman ve İtalyan tehdidine karşı 9 Şubat 1934'te Atina'da Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya bir araya gelerek Balkan Antantı denilen pakt kurulmuştur. Türkiye, Balkan Antantı'yla II. Dünya Savaşı öncesinde batı sınırlarını güvence altına almıştır. Bu antanta İtalya'nın etkisinde kalan Arnavutluk ile Balkanlara yayılmak isteyen ve Romanya'dan Dobruca'yı almak isteyen Bulgaristan katılmamıştır.

CEVAP D

24. 5 Eylül 1938'de Mustafa Kemal Atatürk el yazısıyla yazmış olduğu vasiyetnamesinde şahsi mirasını CHP, Türk Tarih Kurumuna, Türk Dil Kurumuna Bursa ve Ankara belediyeleri, manevi çocukları ile İsmet İnönü'nün çocuklarına bırakmıştır.

CEVAP E

25. İmparator Mutsuhito önderliğinde Japonya'da başlayan Batılılaşma dönemi Meiji Restorasyonu olarak adlandırılmaktadır. Bu dönemde Japonya, kendisine Avrupa'yı örnek almıştır. Ekonomik, idari, kültürel ve askerî alanların birçoğunda Batı örnek alınmıştır. Ancak asimile olma tehlikesine karşı imparatorun isteğiyle Japon dil ve alfabesi değiştirilmemiştir.

CEVAP D

26. Yatıştırma Politikası: İngiltere Başbakanı Chamberlain'le özdeşleşen politikadır. Hitler'in esas ilgi alanının doğuda olduğuna inanan Chamberlain, SSCB'ye karşı Almanya'nın kendileriyle iş birliğine gireceğini düşünmüştür. Chamberlain, Münih Antlaşması ile Südet'i alan Hitler'in artık durarak kazandıklarını elinde tutmaya çalışacağını tahmin etmiştir. Fakat 15 Mart'ta 1939'da Almanya, az sayıda Alman'ın yaşadığı Çekoslovakya'yı işgale başlayınca yatıştırma politikası sona ermiştir.

CEVAP A

27. - Almanya ve Avusturya dört işgal bölgesine ayrılacak,
- Savaş suçluları yargılanacak, (Nürnberg- Tokyo Mahkemelerinde)
- Diğer ülkelerde bulunan Almanlar Almanya'ya götürülecek,
- Almanya'daki bütün Nazi kurumları kapatılacak,
- İtalya ile şartları ağır olmayan barış antlaşması yapılacak,
- İspanya BM'ye alınmayacak,
- İtalya ile yapılacak barışa öncelik verilecek ve barış hükümleri mümkün olduğunca yumuşak tutulacak,
- Fransa Alsace-Lorraine'i, Çekoslovakya Südet bölgesini geri alacak
- Kore toprakları 38. enlemden ikiye ayrılacaktır.

Yukarıdaki kararlar Potsdam Konferansı'nda alınmıştır.

CEVAP C

28. Ülkemizdeki heyelan olayının yağış ve kar erimelerine bağlı olarak en çok görüldüğü mevsim ilkbahardır.

CEVAP: B

29. Taşkömürü I. zamanda, linyit ve turba III. zamanda, oluşmuş doğal kaynaklardır. Türkiye'de farklı iklim türlerinin etkili olması yeryüzü şekillerinin çeşitliliği ile, ortalama yükseltisinin fazla olması yakın bir jeolojik dönemde oluşmasıyla, aktif fay hatlarına sahip olması genç oluşumlu olmasıyla ilişkilidir. Linyit, tuz ve bor gibi doğal kaynaklar aynı dönemde oluşmuştur.

CEVAP: A

30. Türkiye'de; yayla, oba, kom, ağıl gibi geçici yerleşmelerin ortaya çıkmasında tarım ve hayvancılık faaliyetleri etkili olmuştur.

CEVAP: E

31. Soruda yaz mevsiminde maksimum nemin en fazla nerede olduğu sorulmuştur. Yaz mevsiminde sıcaklığın en fazla olduğu yerde maksimum nem yani havanın taşıyabileceği su buharı miktarı daha fazladır. Burası III numaralı merkezdir.

CEVAP: C

32. Özellikleri verilen toprak vertisoldur. Vertisole dönen toprak da denir.

CEVAP: B

33. I ve II. öncüllerde belirtilen bitkiler maki bitki topluluğuna III.'te belirtilen bitki ise bozkır bitki topluluğuna aittir.

CEVAP: C

34. Türkiye genç oluşumlu bir ülkedir. Bu yüzden fay kaynakları açısından zengindir. Bu kaynaklar kaplıca turizmi için elverişli ortam oluşturur.

CEVAP: D

35. Divan yerleşmeleri daha çok Batı Karadeniz'de görülmektedir.

CEVAP: A

36. ▲ sembolü ile gösterilen maden krom, ■ sembolü ile gösterilen maden ise bakırdır. Krom Elazığ ve Antalya'daki ferrokrom tesislerinde, bakır Elazığ, Artvin ve Samsun'daki bakır işletmelerinde işlenmektedir.

CEVAP: B

37. Bir tarım ürünü ne kadar geniş alanda yetiştirilebiliyorsa, o ülkenin iklim koşullarına uyumu o kadar iyidir. Çay ülkemizde ekim alanı en dar üründür.

CEVAP: C

38. Göbeklitepe – Şanlıurfa

Çatalhöyük – Konya

Çıldır Gölü – Ardahan

Sümela Manastırı – Trabzon

illerinde bulunur. İzmir turist grubunun ziyaret edeceği iller içinde bulunmamaktadır.

CEVAP: C

39. Özellikleri verilen yağ bitkisi ayçiçeğidir.

CEVAP: D

40. Hirfanlı Kızılırmak üzerinde, Atatürk Fırat, Deriner ise Çoruh Nehri üzerinde kurulmuş baraj gölleridir.

CEVAP: E

41. I. ve II. grafiklerde ikincil ve üçüncül faaliyet kollarının oranının fazla olduğu görülmektedir. Bu grafiklere en uygun şehirler İstanbul ve İzmir'dir.

CEVAP: A

42. Sanayi fonksiyonu ile ön plana çıkan bir şehirde ticaret, bankacılık ve ulaşım sistemlerinin gelişmesi beklenirken turizmin gelişmesi beklenmez.

CEVAP: B

43. Verilen santrallerde linyit kullanılarak enerji üretilmektedir.

CEVAP: B

44. İzlanda dinamik alçak basıncı ve Sibiryaya termik yüksek basıncı Türkiye'yi daha çok kış mevsiminde etkiler.

CEVAP: D

45. Fabrikaların kuruluş yerleri;
Yağ fabrikaları – Ham madde ile
Demir-Çelik fabrikası – Enerji ile
Şeker fabrikası – Ham madde ile
Mobilya – Pazar ile ilişkilendirilmelidir.

CEVAP: A

46. Olağan evlenme yaşı, kadın veya erkek için 17 yaşın tamamlanması halinde velinin rızası ile söz konusu olur. Hâkim, olağanüstü durumlarda kadın veya erkeğin 16 yaşını tamamlamaları halinde de evlenmelerine izin verebilir.

CEVAP: E

47. Deyimsel(lafzi-sözel) yorum, kanun metninde geçen kavramların anlamları üzerinden yapılan yorumdur.
Sistemik yorum, normun hukuk düzeni içindeki yeri göz önünde bulundurularak yapılan yorumdur.
Amaçsal yorum, normun çıkarılma amacı dikkate alınarak yapılan yorumdur.
Tarihî yorum, geçmişe yönelik olarak yapılan yorumdur.
Yasama yorumu, Meclisin kanunları yorumlamasıdır. Ancak bizim hukukumuzda Meclisin böyle bir yetkisi şu an için yoktur.

CEVAP C

48. **Tamamlayıcı hukuk kuralları:** Tarafların bir sözleşmede düzenlemedikleri ve karşılıklı olarak bıraktıkları irade boşluklarını dolduran hukuk kurallarıdır.

Tanımlayıcı hukuk kuralları: Hukuki bir kavramın ne anlama geldiğini açıklayan kurallardır.

Emredici hukuk kuralları: Aksi taraflarca kararlaştırılmayan ve uyulması zorunlu olan kurallardır.

Hukuk kurallarının türleri arasında yasaklayıcı hukuk kuralları yoktur.

CEVAP: D

49. Devlet faaliyetlerinin hukuk kuralları çerçevesinde olmasını ve idarenin mali sorumluluğunu ifade eden ilke hukuk devletidir. Hukuk devleti ilkesi 1961 Anayasası ile belirginleştirilmiştir.

CEVAP: B

50. TBMM üyeliklerinde boşalma olması halinde boşalan üyeliklerin doldurulması için sadece boşalan üyelerin seçim çevrelerinde yapılan seçim ara seçimdir. Ara seçimin koşulları şunlardır;

- ✓ Ara seçim her seçim döneminde bir defa yapılır.
- ✓ Genel seçimlerden otuz ay geçmedikçe ara seçime gidilmez. Ancak, boşalan üyeliklerin sayısı, üye tam sayısının yüzde beşini bulduğu hallerde üç ay içinde ara seçimlerin yapılmasına karar verilir.
- ✓ Genel seçimlere bir yıl kala ara seçim yapılmaz.
- ✓ Ara seçim döneminde boşalan üye sayısı %5'in altında ise meclis isterse ara seçime gider. Bu halde ara seçim zorunlu değildir.
- ✓ 2002 yılı Anayasa değişikliğine göre, bir ilin veya seçim çevresinin TBMM'de üyesi kalmazsa, boşalmayı takip eden 90 gün sonraki ilk pazar günü ara seçim yapılır.

CEVAP: D

51. Anayasa Mahkemesi kararları gerekçesi ile birlikte Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girer. Kararları kesin ve bağlayıcıdır. Anayasa Mahkemesi almış olduğu iptal kararının yürürlüğe girişini gerek gördüğü takdirde en fazla 1 yılına erteleyebilir.

CEVAP: C

52. ✓ Cumhurbaşkanlığı yürütme yetkisine ilişkin konularda Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi çıkarabilir.
- ✓ Kişi hakları ve ödevleriyle siyasi haklar ve ödevler Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'yle düzenlenmez.
- ✓ Anayasada münhasıran kanunla düzenlenmesi öngörülen konularda Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi çıkarılamaz.
- ✓ Kanunda açıkça düzenlenen konularda Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi çıkarılamaz.
- ✓ Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile kanunlarda farklı hükümler bulunması halinde, kanun hükümleri uygulanır.
- ✓ Türkiye Büyük Millet Meclisinin aynı konuda kanun çıkarması durumunda, Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi hükümsüz hale gelir.
- ✓ Kararnameler ve yönetmelikler, yayımdan sonraki bir tarih belirlenmemişse, *Resmî Gazete*'de yayımlandıkları gün yürürlüğe girer.

CEVAP: E

53. Yetki Genişliği: Bu ilke, merkezden yönetim sisteminin ortaya çıkaracağı kamu hizmetlerinin taşrada gecikme ile yürütülmesinin sakıncalarına karşı ortaya çıkmıştır. Yetki genişliği; merkezî idarenin taşra örgütündeki amirlerine belli konularda merkeze danışmadan, merkez adına kendiliğinden karar alabilme imkânı veren yetkidir. Bu yetki taşrada sadece valilere tanınmıştır.

CEVAP: B

54. **Kariyer:** Devlet memurlarının, yaptıkları hizmetler için gerekli bilgilere ve yetiştirme şartlarına uygun bir şekilde, sınıfları içinde en yüksek derecelere kadar ilerleme imkânına sahip olmalarını ifade etmektedir.

Liyakat: Bireyler bilgi ve yeteneklerine göre memurluk mesleğine girerler ve memur olduktan sonra da sınıflarındaki ilerleme ve yükselmeleri hizmet süreleri ile birlikte yeteneklerine göre olur. Liyakat ilkesi, memurluk mesleğine girişte ve bu meslek içinde yükselişte kayırcılığı ve partizanlığı önleyen ve memurların tarafsızlığını sağlayan bir ilkedir.

CEVAP: B

55. Ali Kuşçu, gök cisimlerinin Dünya'ya uzaklığını hesapladı. Ay'ın haritasını çıkardı ve bu çalışması nedeniyle NASA, Ay'da bir bölgeye onun ismini verdi.

CEVAP: C

56. Osmanlı, Selçuklu mimarisinden ve çağdaş mimari-den etkilenilerek inşa edilen Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi, Ankara Beştepe'de yer almaktadır. Kütüphane 7 gün, 24 saat açık olacak olmasının yanı sıra 5 bin kişilik kapasiteye sahip olup 4 milyon basılı kaynak, 120 milyon makale ve rapor ve 550.000 e-kitap içermektedir.

CEVAP: B

57. 70'li yıllarda ABD Dışişleri Bakanlığı görevini yapan, Arap-İsrail sorununun çözümüne yönelik olarak başlattığı Mekik Diplomasisi ile tanınan ve 2023'te hayatını kaybeden diplomat, siyaset bilimci ve politikacı Henry Kissinger'dir. Kissinger'ın Arap-İsrail sorununa çözüm bulmak amacıyla başlattığı Mekik Diplomasisi Camp David sürecinin başlamasında etkili olmuştur.

CEVAP: C

58. Varşova Paktı, 14 Mayıs 1955 tarihinde Varşova'da (Polonya), sekiz sosyalist ülkenin imzaladığı "Dostluk, İşbirliği ve Karşılıklı Yardım Antlaşması" ile kurulan askerî ve siyasal birliktir. Antlaşmayı imzalayan ülkeler Arnavutluk, Bulgaristan, Çekoslovakya, Doğu Almanya, Macaristan, Polonya, Romanya ve Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği'dir.

CEVAP: B

59. Açılımı "Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı" olan PISA, Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) tarafından üçer yıllık dönemler hâlinde, 15 yaş grubundaki öğrencilerin kazanmış oldukları bilgi ve becerileri değerlendiren bir araştırmadır.

CEVAP: D

60. Nükleer reaktörler ve üretim kapasitesi bakımından Amerika Birleşik Devletleri dünyada birinci sıradadır. 100 reaktörün faal olduğu ülkenin elektrik ihtiyacının yaklaşık beşte biri nükleer güçten karşılanıyor.

CEVAP: A