

Bu testte 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Verilen parçada geçen “zülfüyâre dokunmak” sözü deyimdir ve bu deyim bir kimseyi veya bir makamı gücendirmek, onların darılmasına yol açmak anlamına gelmektedir. Bu nedenle doğru cevap B seçeneğidir.

Cevap: B

2. Verilen parçanın ilk boşluğuna “gençlerle birlikte yaşadım ve hâlâ da yaşıyorum” ifadesiyle anlamca uyumlu olan “yıllarca” sözcüğü, ikinci boşluğa “çalışmalarımı” sözcüğüyle anlamca uyumlu olan “yönlendirdi” sözcüğü, üçüncü boşluğa ise “düşünsel bir yolculuğa” sözü ile anlamca uyumlu olan “çıkartıyor” sözcüğü getirilmiştir.

Cevap: B

3. Verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturmak istediğimizde doğru sıralanışın I – IV – III – II – V şeklinde olduğu görülmektedir. Bu nedenle II ve IV. cümleler yer değiştirmelidir.

Cevap: C

4. Verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulmak istendiğinde doğru sıralanışın IV – V – I – II – III şeklinde olduğu görülmektedir. Bu nedenle baştan üçüncü, I numaralı cümledir.

Cevap: A

5. Verilen cümlede geçen “Cevat Şakir Kabaağaçlı yani Halikarnas Balıkcısı” ifadesinden B’deki yargıya kesin olarak ulaşılmaktadır.

Cevap: B

6. Verilen parçanın I, III, IV ve V numaralı cümlelerinde İkinci Yeniciler hakkında bilgi verilmiştir. Ancak bu bilgi, İkinci Yenicilerin dil ve anlatım özellikleri açısından Garipçiler ve Toplumcu Gerçekçilerle kıyaslanarak verilmiştir. II. cümlede ise İkinci Yenicilerin en önemli üç isminden ve eserlerinden bahsedilmiş ve parçanın anlam akışı bozulmuştur.

Cevap: B

7. Verilen parçadaki I, II, III ve IV numaralı cümlelerle ilgili olarak söylenenler doğrudur. Ancak V numaralı cümlede beş farklı kitabın değil, beş farklı kategoriden seçilen bir kitabın Yılın Kitabı seçilerek öne çıktığından söz edilmiştir.

Cevap: E

8. Verilen dizelerde geçen “sana” sözcüğünde ünlü değişimi olduğu için A, “okuyacağım, yalnızlığımdan, saçağım, aydınlığımdan” sözcüklerinde ünsüz yumuşaması olduğu için B, “okuyacağım” sözcüğünde kaynaştırma ünsüzü olduğu için C, “yalnızlığımdan” sözcüğünde ünlü düşmesi olduğu için E, dizelerde vardır. Ancak dizelerde ünsüz benzeşmesi yoktur.

Cevap: D

9. A, C, D ve E seçeneklerinde yazım yanlışı yoktur. Ancak B seçeneğindeki “mistizm” sözcüğü “mistisizm” şeklinde yanlış yazılmıştır.

Cevap: B

10. I, III, IV ve V numara ile gösterilen virgüller doğru kullanılmıştır. Ancak II’deki virgül yanlış kullanılmıştır. Çünkü bağlaçlardan önce ya da sonra virgül kullanılmaz.

Cevap: B

11. Verilen cümlenin yüklemi “19. yüzyılın en başarılı romanlarından birisidir” söz grubu olduğu için A, cümlenin yüklemine biçimce olumsuz yapacak öğeler (-ma, -me; -maz, -mez ekleri ve yok, değil sözcükleri) olmaması ve anlamın da olumlu olması nedeniyle C, “İşlenen, seren” sözcükleri sıfat-fiil olduğu için D, “bakış açısıyla, gözler önüne” söz grupları belirtisiz ad tamlaması olduğu için E seçeneği doğrudur. Ancak cümlede dönüşlülük zamiri (kendi) olmadığı için B seçeneği yanlıştır.

Cevap: B

12. Verilen cümlede geçen “için, kaçakçılarla” ifadeleri edat olduğu için A, “aldı” sözcüğü çekimli eylem olduğu için B, “kaybolan tarihî eserleri, gizli görüşmeler” söz gruplarında niteleme sıfatı kullanıldığı için C, cümlede eylemsilerle birlikte ana yargıya yer verildiği için D seçeneği doğrudur. Ancak cümlede bağlaç olmadığı için E seçeneği yanlıştır.

Cevap: E

13. I. sözcükte bulunma durum eki “-de/-da” olduğu için A, II. sözcükte sıfat-fiil eki olan “-ecek” eki olduğu için B, III. sözcükte (et+gin+lik+ler) “-gin” ve “-lik” ekleri yapım, “-ler” eki de çekim eki olduğu için C, IV. sözcükte “-ın” tamlayan eki olduğu için D seçenekleri numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak doğrudur. Ancak V. sözcükte çatı ekleri (-l, -n, -ş; -dır, -r, -t) olmadığı için E seçeneğindeki bilgi yanlıştır.

Cevap: E

14. Verilen cümlenin zarf tümleci “derinlemesine bir şekilde” söz grubudur. Bu söz grubu, IV numaralı ifadede verilmiştir.

Cevap: D

15. Verilen cümleler incelendiğinde A, B, C ve D seçeneklerinde anlatım bozukluğu olmadığı görülür. Ancak E seçeneğinde geçen “eski” sözcüğü gereksiz kullanılmış ve anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Çünkü tarihî eser zaten “eski” olmak zorundadır.

Cevap: E

16. Verilen parçada martılar hakkında bilgi verildiği için A, “Yedikleri arasında plastik olursa sürekli tokluk hissi duyacaklarından ölüme kadar giden bir süreç yaşar.” ifadesinde koşul anlam ilişkisi olduğu için C, martıların fiziksel özellikleri betimlendiği için D ve sözcükler kendi anlamlarında kullanıldığı için E seçenekleri, parçanın anlatımı ile ilgili olarak doğrudur. Ancak parçanın anlatımında sayıp dökmelerden (sıralanmış pek çok örnek) yararlanılmamıştır.

Cevap: B

17. Soru kökünde verilen cümlede geçen “bunun” zamiri, V. cümlede sözü edilen “Bu bulgu” ile ilgili olduğu için soru kökündeki cümle, V. cümleden sonra getirilmelidir.

Cevap: E

18. Verilen parçada geçen “Sekiz yüz küsur yıl sonra adeta dirilmiş, tekrar kılıç sallamıştır.” ifadesinden A’daki, “Bizanslıların Ayazma gibi ziyaret ettikleri” ifadesinden B’deki, “İstanbul için Ebû Eyyûb el-Ensari tam bir hatıradır.” ifadesinden D’deki, “bayrağı diken Ulubatlı Hasan’ın heyecanıdır” ifadesinden E’deki yargıdan söz edildiğini görmekteyiz. Ancak parçada C’deki yargıdan söz edilmemiştir.

Cevap: C

19. Verilen parçada geçen “Pinokyo rex, yranosauridae ailesinden yani ünlü etçil T.rex akrabası.” ifadesinden D’deki yargıya kesin olarak ulaşırız.

Cevap: D

20. Verilen parçanın I, III, IV ve V numaralı cümleleri ile ilgili olarak söylenenler doğrudur. Ancak II. cümlede “Kallipolis” adının Yunanca olup olmadığından söz edilmemiştir.

Cevap: B

21. Verilen parçada geçen “adıdır” sözcüğü yerine “ismidir”, “kabul edilmektedir” sözü yerine “yaygın görüştür”, “eskiye” sözcüğü yerine “gerilere”, “gider” sözcüğü yerine “varır” sözcüğü getirilebilir. Ancak bu sözcüklerden herhangi birisinin yerine “tartışılır” sözcüğü getirilemez.

Cevap: D

22. Verilen parçada bir yazarın maddi sıkıntılar yaşarken çaresizlikten başyapıt niteliğinde eserler verebileceğinden söz edilmiş ve bu durum Charles Dickens ve Balzac ile de örneklenmiştir. Bu nedenle bu parçada, zorda kalmanın başarıyı beraberinde getirdiği düşüncesi vurgulanmıştır.

Cevap: B

23. Verilen parçada geçen “yazarlık yeteneğini ticari zekâsına katarak” ifadesinden A’daki, Charles Dickens ve Balzac’ın maddi zorluk yaşadığından bahsedildiği için B’deki, “Borç yüzünden hapis yatan ailesini” ifadesinden D’deki ve “Bölüm bölüm basılıp satılan romanı *Mister Pickwick’in Serüvenleri’nden*” ifadesinden E’deki yargıya değinildiğini görmekteyiz. Ancak parçada C seçeneğindeki yargıya değinilmemiştir.

Cevap: C

24. Verilen parça incelendiğinde I, II, III, IV ve V numaralı cümlelerde çöl tozlarının canlıların yaşamı için önemli olan demir açısından zengin olduğundan, demirin çöl tozlarında bulunan mantarlar sayesinde kullanılabilir hâle geldiğinden ve bu demirin yağmur sayesinde yeryüzüne inip bitkilerin gelişmesine yardımcı olduğundan söz edilmiştir. Ancak parçanın VI, VII ve VIII numaralı cümlelerinde denizlerdeki kullanılabilir demir miktarına bağlı olarak planktonların hızla arttığından, planktonların pek çok deniz canlısına besin olduğundan söz edilmiştir. Bu nedenle ikinci parça VI numaralı cümle ile başlamalıdır.

Cevap: D

25. Verilen parçanın VIII numaralı cümlesinde I’deki, IV numaralı cümlesinde III’teki belirlemeye değinilmiştir. Ancak parçada çöl tozlarında en çok demir elementinin bulunduğundan değil, çöl tozlarının elementler bakımından zengin olduğundan söz edilmiştir.

Cevap: B

26. Verilen parçanın I numaralı cümlesinde sayıp dökme yer verilmiştir. Sayıp dökme, ne var ne yok hepsini dile getirme ya da sıralanmış örnekler olarak açıklanmaktadır. I numaralı cümlede geçen “demir, kalsiyum, fosfor, alüminyum” ifadesi sayıp dökmedir.

Cevap: A

27. ve 30 Açıklama

Dilek 5 numaralı odada çalışmaktadır.

1	2	3	4	5	6
				Dilek	

Ayhan’ın çalıştığı odanın numarası Can’ın çalıştığı oda numarasında bir fazla ise Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları sırası ile 1 ve 2, 2 ve 3 veya 3 ve 4 olabilir.

Ergün’ün çalıştığı odanın numarası Banu’nun çalıştığı oda numarasından bir küçük ise Ergün ve Banu’nun çalıştığı oda numaraları sırası ile 1 ve 2, 2 ve 3 veya 3 ve 4 olabilir.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları 1 ve 2 ise Ergün ve Banu çalıştığı oda numaraları 3 ve 4’tür.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları 2 ve 3 ise Ergün ve Banu odalara yerleştirilemez.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları 3 ve 4 ise Ergün ve Banu’nun oda numaraları 1 ve 2 numaralı odalar olabilir.

Can ve Ayhan ile Ergün ve Banu odalara yerleştirildiğinde Fırat her seferinde 6 numaralı odaya yerleşir.

	1	2	3	4	5	6
1. Durum	Can	Ayhan	Ergün	Banu	Dilek	Fırat
2. Durum	Ergün	Banu	Can	Ayhan	Dilek	Fırat

27. 3 numaralı odada Ergün veya Can çalışıyor olabilir. Banu’nun 3 numaralı odada çalışıyor olması imkânsızdır.

Cevap: C

28. Fırat 6 numaralı odada çalıştığı için çalıştığı oda numarası Banu’nun çalıştığı oda numarasından büyüktür.

Cevap: E

29. 4 numaralı odada Banu veya Ayhan çalışıyor olabilir.

Cevap: B

30. Fırat’ın çalıştığı odanın numarası kesin olarak bilinmemektedir.

Cevap: A

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

Cevap: C

32. $4a - 3b + c$ ifadesinin en büyük değeri alabilmesi için pozitif katsayılı a ve c sayıları en büyük, negatif kat sayılı b sayısı en küçük seçilmelidir. Buna göre ifade en çok

$$a = 4, b = -6 \text{ ve } c = 5 \text{ için}$$

$$4 \cdot 4 - 3 \cdot (-6) + 5 = 16 + 18 + 5 = 39 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

33. 4 yaprak, 8 sayfa demektir ve numaraları ardışıktır. Yani bu 8 sayfanın toplamı kadar eksiktir.

$$(1+2+3+\dots+45) - (x+x+1+x+2+x+3+x+4+x+5+x+6+x+7) = 75$$

$$\frac{45 \cdot 46}{2} - \left(8x + \frac{7 \cdot 8}{2} \right) = 751$$

$$1035 - (8x + 28) = 751$$

$$1035 - 751 = 8x + 28$$

$$284 = 8x + 28$$

$$256 = 8x$$

$$x = 32 \text{ sayfa numaralarının en küçüğü 32 bulunur.}$$

Cevap: B

34. • AB sayısında A rakamı 5 arttırılırsa sayı 50 artar.
• AB sayısında B rakamı 2 azaltılırsa sayı 2 azalır.

Dolayısıyla bu işlemler sonunda AB sayısı $+50 - 2 = 48$ artar.

$$AB + 48 = 3 \cdot (AB) - 6$$

$$54 = 2 \cdot (AB)$$

$$27 = AB \text{ için } A = 2 \text{ ve } B = 7 \text{ bulunur.}$$

$$\text{Buna göre } A \cdot B = 2 \cdot 7 = 14 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

35. $X = 15! + 16!$ sayısını $15!$ parantezine alalım.
 $= 15! + 16 \cdot 15!$
 $= 15! \cdot (1 + 16)$
 $= 15! \cdot 17$ olur.

Seçeneklerde verilen sayıların çarpanları $15! \cdot 17$ sayısının da çarpanı ise X bu sayıya tam bölünür.

57 'nin çarpanları 3 ve 19 dur. $19, 15! \cdot 17$ nin çarpanı olmadığı için $X, 57$ 'ye tam bölünemez.

Cevap: D

$$36. \begin{aligned} 14^{x-1} &= 2^{x-1} \\ \Rightarrow \frac{14^x}{14} &= 2^x \cdot 2 \\ \Rightarrow \frac{2^x \cdot 7^x}{14} &= 2^x \cdot 2 \\ \Rightarrow \boxed{7^x = 28} &\text{ olur.} \end{aligned}$$

$$7^{x-2} = \frac{7^x}{7^2} = \frac{7^x}{49} \text{ için } 7^x = 28 \text{ yerine yazıldığında}$$

$$\frac{28}{49} = \frac{4}{7} \text{ bulunur.}$$

Cevap: B

37. $x > y$ için

$$x - y = 57$$

ifadesinde x ve y iki basamaklı olmak.

- $y = 10$ için x sayısı en az $x - 10 = 57 \Rightarrow x = 67$ olur.
- $y = 42$ için x sayısı en çok $x - 42 = 57 \Rightarrow x = 99$ olur.

Dolayısıyla x sayısı 67 ile 99 arasındaki tüm doğal sayı değerlerini alır. Buna göre

$$99 - 67 + 1 = 33 \text{ farklı } x \text{ değeri vardır.}$$

Cevap: C

38. İki kare farkı özdeşliği kullanılırsa,

$$\begin{aligned} (3, 6)^2 - (1, 4)^2 &= (3,6 - 1,4) \cdot (3,6 + 1,4) \\ &= 2,2 \cdot 5 \\ &= 11 \end{aligned}$$

Bulunan bu sonuç yerine yazılırsa

$$\frac{11}{\frac{5}{10} \cdot \frac{44}{100}} = \frac{11 \cdot 10 \cdot 100}{5 \cdot 44} = \frac{200}{4} = 50 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

39. Bu hareketliler her 7, 8 ve 10 sayılarının okeki zaman sonra A noktasından birlikte geçerler.

$(7, 8, 10)_{\text{okek}} = 280$ dk sonra tekrar A noktasından birlikte geçerler.

Hareketlilerin her 280 dk'da bir A noktasından birlikte geçtiklerini bir önceki çözümde bulmuştuk. Hareketliler 3. kez A noktasından birlikte geçtiklerinde $280 \cdot 3 = 840$ dk geçmiştir. Yavaş olan hareketli pisti 10 dk da turlayabildiğinden

$$\frac{840}{10} = 84 \text{ defa tam tur atmıştır.}$$

Cevap: C

40. • $a^2 < a$ olduğundan $0 < a < 1$ 'dir.
• $b < b^2 < |b|$ olduğundan $-1 < b < 0$ 'dir.

$$\begin{matrix} (-) & (+) & (-) \\ |a - 1| - |b + 1| + |b - a| \end{matrix} \text{ için}$$

$$-a + 1 - b - 1 - b + a = -2b \text{ bulunur.}$$

Cevap: B

$$41. \frac{3\sqrt{2} - 2\sqrt{3}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{9 \cdot 2} - \sqrt{4 \cdot 3}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{18} - \sqrt{12}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$$

ifadesinde pay $\sqrt{6}$ parantezine alındığında

$$\frac{\sqrt{6} \cdot (\sqrt{3} - \sqrt{2})}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \sqrt{6} \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

42. $a - b = 5$

$$\begin{aligned} \frac{a^2 - b^2 + 6b - 9}{a^2 - b^2 - 3a + 3b} &= \frac{a^2 - (b^2 - 6b + 9)}{(a+b)(a-b) - 3(a-b)} \\ &= \frac{a^2 - (b-3)^2}{(a-b)(a+b-3)} \\ &\Rightarrow \frac{(a+b-3)(a-b+3)}{(a-b)(a+b-3)} = \frac{a-b+3}{a-b} \end{aligned}$$

için $a - b = 5$

yerine yazıldığında

$$\Rightarrow \frac{5+3}{5} = \frac{8}{5} \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

43. Bugünkü yaşlarını yazalım.

	Kenan	Şeyma	Öykü
Bugün	3x	3x - 2	x
	↓	↓	↓
a yıl sonra	3x + a	3x + a - 2	x + a

a yıl sonra Öykü'nün yaşı Kenan'ın bugünkü yaşına eşit olduğundan

$$3x = x + a \Rightarrow a = 2x \text{ olur.}$$

Üçünün a yıl sonraki yaşları toplamı 76 olduğundan,

$$\begin{aligned} 3x + a + 3x + a - 2 + x + a &= 76 \Rightarrow 7x + 3a - 2 = 76 \\ &\Rightarrow 7x + 3 \cdot (2x) = 78 \\ &\Rightarrow 13x = 78 \\ &\Rightarrow x = 6 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Şeyma'nın bugünkü yaşı $3x - 2 = 18 - 2 = 16$ bulunur.

Cevap: C

44. 100 TL 20 TL 5 TL
- | | | |
|---|------------------|-------|
| 1 | 1, 2, 3, ..., 13 | |
| 2 | 1, 2, ..., 8 | |
| 3 | 1, 2, 3 | |

100 TL'nin sayısına göre kullanılabilen 20 TL'lik banknotların sayısı hesabın kaç farklı şekilde ödenebileceği cevabını verir. Burda 5 TL'lik banknotların hesaplanmasına gerek olmadığına kalan tutarların 5 TL'lik banknotlarla ödenebildiğine dikkat edilmelidir. Buna göre hesap $13 + 8 + 3 = 24$ farklı şekilde ödenebilir.

Cevap: E

45. Olasılık = $\frac{\text{istenen durum sayısı}}{\text{tüm durum sayısı}}$ olmak üzere

hesabın toplam 24 farklı şekilde ödenebildiğini bir önceki çözümde gördük. Bu hesap işlemlerinde 20 TL'lik banknotların 4 kez kullanıldığı 2 durum vardır. Dolayısıyla istenen olasılık $\frac{2}{24} = \frac{1}{12}$ bulunur.

Cevap: B

46. Aras'ın evi ile işyeri arası $5x$ olsun. Aras yolun $\frac{2}{5}$ 'ini aldıktan sonra tekrar eve gidip geri iş yerine döndüğünde rutin gidişinden $4x$ fazla yol almış oluyor.



- $2x$ dönüş ve $2x$ tekrar gidiş fazladan $4x$ yol alıyor. Sürekli 18 dk erken varan Aras $4x$ fazla yol aldığından 10 dk geç varıyor. Bu durumda $4x$ yol 28 dk'ya denk geliyor.

$$\begin{array}{r} 4x \quad \times \quad 28 \text{ dk} \\ 5x \quad \quad ? \\ \hline 5 \cdot 28 = 4 \cdot ? \\ \boxed{35 = ?} \end{array}$$

Dolayısıyla Aras normal zamanda $5x$ yolunu 35 dk'da alabilmektedir.

Cevap: B

47. Verilen denklemlere göre

$$\frac{\text{Özgür}}{3} = \frac{\text{Derya}}{4} = \frac{\text{Oğuz}}{5} \text{ olmalı}$$

Özgür = $3k$, Derya = $4k$, Oğuz = $5k$ olmak üzere

$$3k + 4k + 5k = 156$$

$$12k = 156$$

$$k = 13 \text{ olur.}$$

Dolayısıyla Özgür'ün parası $3 \cdot 13 = 39$ TL bulunur.

Cevap: A

48. Grafiğe göre kamyonun yakıtı her 2 ton yükte 3 litre artıyor. Buna göre 12 ton yük için yakıt 18 litre artıp $8 + 18 = 26$ litre olacak.

$$\begin{array}{r} 100 \text{ km} \quad \times \quad 26 \text{ litre} \\ \text{• Gidiş için yüklü: } \frac{200 \text{ km}}{?} = \frac{?}{52 \text{ litre yakıt tüketilir.}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \text{ km} \quad \times \quad 8 \text{ litre} \\ \text{• Dönüş için yüksüz: } \frac{200 \text{ km}}{?} = \frac{?}{16 \text{ litre yakıt tüketilir.}} \end{array}$$

Buna göre toplam $52 + 16 = 68$ litre bulunur.

Cevap: E

49. • Aras ikinci hafta 1 gün fazla, üçüncü hafta 1 gün az çalıştığından aradaki 2 gün fark $400 - 240 = 160$ TL'ye eşittir.

$$\text{Dolayısıyla Aras'ın günlüğü } \frac{160}{2} = 80 \text{ TL'dir.}$$

- Poyraz ikinci hafta 2 gün az, üçüncü hafta 1 gün fazla çalıştığından aradaki 3 gün fark $300 - 120 = 180$ TL'ye eşittir.

$$\text{Dolayısıyla Poyraz'ın günlüğü } \frac{180}{3} = 60 \text{ TL'dir.}$$

Buna göre günlük ücretler arasındaki fark $80 - 60 = 20$ TL bulunur.

Cevap: B

50. Başarı oranlarını yer değiştirdiğimizde sonuç değişmeyecektir. Kemal önce %20 sonra %A başarılı olduğunda toplam başarı oranı %56 olsun. Soru sayısı 100x için ilk turda başarı oranı %20 olduğundan ilk turda 20x soru çözmüş olur. Toplam başarı oranı %56 olduğundan toplam 56x doğrusu olması gerekir. Buna göre geri kalan 80x sorunun 36x'ini doğru yapması gerekir.

$$\text{Dolayısıyla } \frac{36x}{80x} \cdot 100 \text{ için } A = 45 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

51. Salı günlerinin çarşamba günlerinden daha fazla olması için ayın son günü olan 31 Mayıs Salı olmalı.

31 Mayıs Salı ise 13 Mayıs için 18 gün geri gideceğiz.

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 7} \\ \underline{-14} \\ 4 \text{ gün} \end{array}$$

Salıdan 4 gün geri gittiğimizde günlerden cuma olur.

Cevap: D

52. Müşteri x adet ürün alsın, ürünün fiyatı 10y olsun.

1. kampanya:

$$\text{Ürünün fiyatı } 10y - 10y \cdot \frac{10}{100} = 9y \text{ olur.}$$

80 ürün bedava alındığından $(x - 80)$ ürüne ücret ödenir.

$$\text{Ödenen ücret} = (x - 80) \cdot 9y \text{ olur.}$$

2. kampanya:

$$\text{Ürünün fiyatı } 10y - 10y \cdot \frac{20}{100} = 8y \text{ olur.}$$

x ürünün tamamı ücretle alındığından

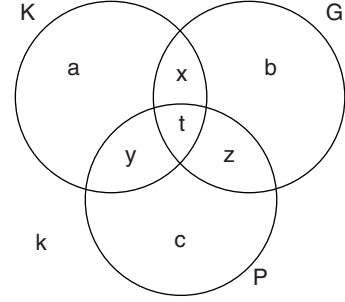
$$\text{Ödenen ücret} = x \cdot 8y \text{ olur.}$$

Her iki kampanyaya göre eşit ücret çıktığında,

$$\begin{aligned} 8xy &= 9y(x - 80) \Rightarrow 8x = 9x - 720 \\ &\Rightarrow x = 720 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap: A

- 53.



En çok iki enstrüman çalan 39 kişi varsa
 $a + b + c + x + y + z + k = 39$ 'dur.

En çok bir enstrüman çalan 23 kişi varsa
 $a + b + c + k = 23$ olur.

En az iki enstrüman çalan 22 kişi varsa
 $x + y + z + t = 22$ olur.

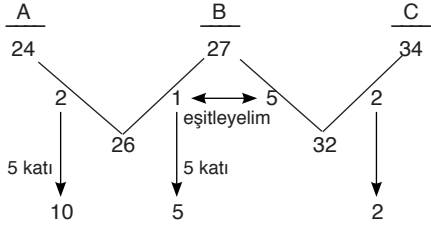
$$\begin{aligned} x + y + z + \frac{a + b + c + k}{23} &= 39 \Rightarrow x + y + z + 23 = 39 \\ &\Rightarrow x + y + z = 16 \text{ olur.} \end{aligned}$$

$$\frac{x + y + z + t}{16} = 22 \Rightarrow 16 + t = 22$$

$$\Rightarrow t = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

- 54.



A, 10

B, 5

C, 2 ile ters orantılı (hepsi 10'da birleşir)

Ortalamalar arasındaki fark kişi sayısı ile ters orantılıdır. (10'u bu sayılara böl)

$$A = \frac{10}{10} \rightarrow 1k$$

$$B = \frac{10}{5} \rightarrow 2k$$

$$C = \frac{10}{2} \rightarrow 5k$$

A, B, C departmanlarının yaş ortalaması =

Yaş toplamı

Kişi sayısı

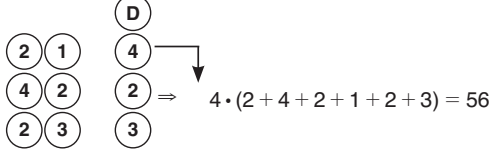
$$\frac{24 \cdot 1k + 27 \cdot 2k + 34 \cdot 5k}{k + 2k + 5k} = \frac{248k}{8 \cdot k} = 31 \text{ bulunur.}$$

Cevap: A

55. Puanın yüksek olması için beyaz daireye en yakın siyah dairede en yüksek puan 4 olmalıdır.

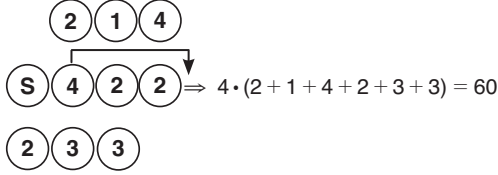
Dolayısıyla 3 durum incelenmelidir.

1. Durum:



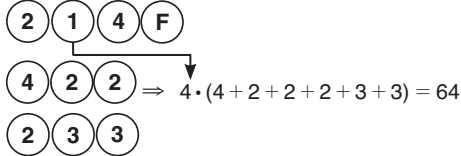
D beyaz dairesinin puanı 56 olur.

2. Durum:



S beyaz dairesinin puanı 60 olur.

3. Durum:



F beyaz dairesinin puanı 64 olur.

Cevap: A

56. Diğer için açı değeri = $360^\circ - (100^\circ + 74^\circ + 60^\circ + 90^\circ)$
 $360^\circ - 324 = 36^\circ$

$$\frac{\%100}{x} \times \frac{360^\circ}{36^\circ}$$

$$x = \frac{36 \cdot 100}{360} = 10 \text{ dur.}$$

Cevap: B

57. Greyfurt $\rightarrow 70^\circ$ 210 dönüm

$$\frac{360^\circ}{X} = \frac{360 \cdot 210}{70} = 1080 \text{ dönüm}$$

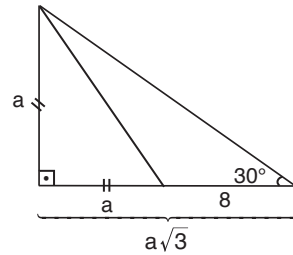
- y $\rightarrow 100^\circ$ 1080 dönüm

$$\frac{60^\circ}{X} = \frac{60 \cdot 1080}{100}$$

$$X = 648 \text{ dönüm}$$

Cevap: D

- 58.



30-60-90 üçgeninde

$$a\sqrt{3} = a + 8$$

$$a(\sqrt{3} - 1) = 8$$

$$a = \frac{8}{\sqrt{3} - 1}$$

$$= \frac{8(\sqrt{3} + 1)}{2}$$

$$a = 4(\sqrt{3} + 1)$$

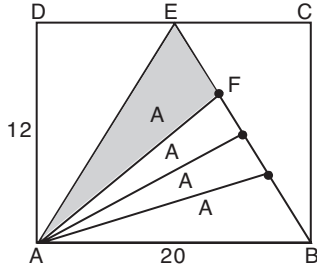
Buradan

$$x = 2 \cdot 4(\sqrt{3} + 1)$$

$$= 8(\sqrt{3} + 1)$$

Cevap: C

59.



$$A(\triangle AEF) = \frac{A(ABCD)}{2}$$

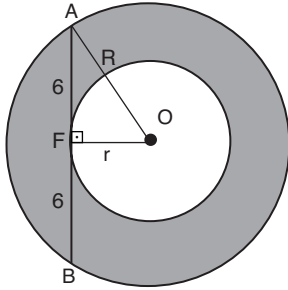
$$= \frac{20 \cdot 12}{2} = 120 \text{cm}^2$$

$$4A = 120 \text{cm}^2$$

$$A = 30$$

Cevap: B

60.



AOF dik üçgeninde

$$R^2 = r^2 + 6^2$$

$$R^2 - r^2 = 36$$

$$\text{Taralı Alan} = \pi R^2 - \pi r^2$$

$$= \pi(R^2 - r^2)$$

$$= \pi \cdot 36 \text{dir.}$$

Cevap: D

Bu testte 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Hunlar, Orta Asya'da Büyük Hun Devleti'ni Kuzey Hunları göç hareketi başlatarak Avrupa Hun Devleti'ni kurmuşlardır.

Avarlar önce Orta Asya'da devlet kurmuşlar ve Kök Türk baskısı ile bölgeyi terk edip Avrupa'da devlet kurmuşlardır.

Cevap: B

2. **Yabgu:** Hükümdarın erkek kardeşidir, genellikle ülkenin batısını yönetir.

Katun: Hükümdarın eşidir. Kurultaya katılır. Elçi kabul eder, yönetime katılır.

Tigin: Hükümdarın oğludur ve ülke yönetiminde söz sahibidir.

Şad: Hanedan üyesi üst düzey yöneticidir.

Baksı: Din adamlarına verilen ünvanıdır. Din adamları devlet yönetimine karışmaz.

Cevap: E

3. İdeal devlet yönetiminden bahseden ve hükümdarlara nasihatler içeren "mutluluk veren bilgi" anlamına gelen *Kutadgu Bilig*, Yusuf Has Hacıp tarafından Uygur alfabesi ile yazılmış ve Tabgaç Buğra Han'a sunulmuştur.

Cevap: C

4. Divriği Ulu Cami ve Divriği Külliyesi 1985'te dünya kültür mirası listesine alınmıştır. Mengücekliler Dönemi'nde inşa edilmiştir.

Cevap: E

5. Kunduracılık, duvarcılık, demircilik gibi küçük el sanatlarına verilen isimdir.

Lonca: Esnaf ve zanaatkarların örgütlenmesidir.

Gedik: Osmanlı'da dükkan açma yetkisine denir.

Mekkâri: Yolcu ve mal taşıma işlemini meslek edinen gruptur.

Tezhip: El yazması kitapları süsleme sanatıdır.

Cevap: A

6. Niğbolu Zaferi sonucunda halife tarafından Yıldırım Bayezit'e Sultan-ı İklim-i Rum ünvanı verilmiştir.

Cevap: D

7. Osmanlı Devleti'nde seyfiye sınıfı yönetici ve asker olan sınıfı ifade eder. Bu sınıfın bazı temsilcileri veziriazam, kaptanıderya ve yeniçeri ağasıdır.

Ayrıca, taşrada beylerbeyi, sancak beyi ve tımarlı sipahilerde bu sınıfa mensuptur.

Kadı ve müderrisleri kazasker atar ve kazasker ilmiye sınıfına mensuptur.

Cevap: A

8. XVII. yüzyılda devlet kurumlarında bozulmalar başlamış ve isyanların da görülmesi ile beraber bazı ıslahatlar yapılmıştır. Fakat ıslahatlar;

- kişilere bağlı kalmış,
- kalıcı çözümler oluşturamamış,
- askerî alanda yoğunlaşmış,
- baskı ve şiddet uygulanmış,
- Avrupa örnek alınmamıştır.

Bu sebeplerle ıslahatlar başarısız olmuştur.

Cevap: E

9. Vergi ödeyen kesim reayadır. Vergilerin artırılması reayanın tepkisine neden olmuştur.

Cevap: B

10. Namık Kemal, Osmanlı Devleti'ni oluşturan bütün milletleri adalet, eşitlik, hürriyet ölçülerinde bir arada tutmayı amaçlayan Osmanlıcılık akımının temsilcileri arasındadır.

Cevap: B

11. İltizam usulünün kaldırılması 1856 İslahat Fermanı ile gerçekleştirilmiştir.

Cevap: A

12. II. Mahmut Dönemi'nde Enderunun yerine Mekteb-i Maarif-i Adliye kuruluş ve devlet memurları bu okulda yetiştirilmiştir.

Cevap: C

13. Osmanlı Devleti'nin ilk resmî gazetesi II. Mahmut Dönemi'nde çıkarılan *Takvim-i Vekayi*'dir.

Cevap: C

14. I. Balkan Savaşı sonunda Londra Konferansı toplanmış ve Osmanlı Devleti'yle Yunanistan, Bulgaristan, Sırbistan ve Karadağ arasında 30 Mayıs 1913'te Londra Antlaşması imzalanmıştır.

Romanya I. Balkan Savaşı'na katılmamıştır. Bu sebeple Londra Antlaşması'nda imzası yoktur.

Cevap: B

15. I. Dünya Savaşı devam ederken İtilaf Devletleri kendi aralarında gizli antlaşmalar yapmışlardır. Bu antlaşmalarla Rusya'ya İstanbul, Boğazlar, Doğu Anadolu ve Doğu Karadeniz vadedilmiştir. Rusya'nın savaştan çekilmesi bu bölgelerde İtilaf Devletlerinin planlarını değiştirmelerine sebep olmuştur.

Cevap: D

16. Wilson Prensipleri ve İngiliz Muhipler Cemiyeti Türklerin kurduğu, manda ve himayeyi savunan zararlı cemiyetlerdir.

Sulh ve Selameti Osmanlı Cemiyeti, Millî Mücadele'ye karşı çıkmıştır.

Nigehban Askerî Cemiyeti iç isyanları desteklemiştir.

Kilikyalılar Cemiyeti Çukurova ve Adana bölgesini Ermeniler ve Fransızlara karşı savunmayı amaçlamıştır.

Cevap: E

17. Misakımillî Kararları'nda "Siyasi, adli ve mali gelişmeye engel olan her türlü sınırlamalar kaldırılacaktır." kararı ile ilk kez kapitülasyonlara karşı çıkmıştır.

Cevap: C

18. Kastamonu'da 1919'da çıkarılan ve İstiklal Marşı'nın ilk kez yayımlandığı yerel gazete *Açıksöz* gazetesidir.

Cevap: D

19. I. TBMM'de ilk icra vekilleri heyeti yani hükümet 11 vekilden oluşmaktadır. Dışişleri bakanlığı görevini üstlenen ve Londra Konferansı'nda Türkiye'yi temsil eden kişi Bekir Sami Bey'dir.

Cevap: A

20. Olağanüstü bir dönemde hazırlanan ve yeni Türk devletinin ilk anayasası kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye öncüllerde verilen tüm özellikleri taşır.

Cevap: E

21. Siyasi bir sözleşmede "Türkiye Devleti" tabiri ilk kez 3 Aralık 1920'de imzalanan Gümrü Antlaşması'nda geçmiştir.

Cevap: A

22. Sovyet Rusya ve Bulgaristan, Karadenize sınırları olduğu için Lozan Konferansı'na sadece Boğazlar meselesi ile ilgili olarak katılmışlardır.

Cevap: C

23. Şeyh Sait İsyanı 13 Şubat 1925'te yaşanmıştır. Bu isyan başladığında hükümet başkanı Fethi Okyar'dır. Fethi Okyar Hükümetinin isyanı bastıramaması üzerine Fethi Okyar istifa etmiş 3 Mart 1925'te İsmet Paşa Hükümeti kurulmuştur.

Sıkıyönetim ve seferberlik ilan edilmiş Takrir-i Sükûn Yasası çıkarılmış ve isyan bastırılmıştır.

Cevap: B

24. I. Türk Tarih Kongresi 2 Temmuz 1932'de Ankara'da düzenlenmiştir.

Cevap: B

25. Batı Trakya Sorunu, Kıta Sahaneliği ile Kara Suları Sorunu Türkiye ve Yunanistan arasında mevcut olan sorunlar arasındadır.

Cevap: B

26. Sadabat Paktı 1934'te İtalya'nın güneydeki tehdidinden dolayı oluşturulmuştur.

Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında yapılmış bir pakttir. Suriye, Türkiye ile sorunları olduğu için pakta katılmamıştır.

Saldırmazlık ve iyi karşılık pakttir. Savunma için yardımlaşma pakttir.

Cevap: E

27. Almanya ve İtalya 1930'lardan sonra yayılmacı politika izlemeye başlamış ve tehdit yaratmıştır. Bu iki ülkenin tehdit yaratması Türkiye'nin Boğazlarla ilgili Milletler Cemiyetine başvurmasına neden olmuştur.

Cevap: A

28. 21 Haziran tarihinde kuzeye gidildikçe gündüz süresi artar. Bu yüzden Kırklareli'nde gündüz süresi daha uzundur. Dünya'nın dönüş hızı (çizgisel hız) Ekvator'da daha fazla olduğu için Mersin'de dönüş hızı Ekvator'a yakın olduğundan Bayburt'tan fazladır. Dünya'mız batıdan doğuya hareket ettiği için doğuda yerel saat daha ileridir. Ankara, İzmir'in doğusunda bulunduğundan yerel saati daha ileridir. Ekvator'a yaklaştıkça gece-gündüz süre farkı azalır. İzmir, Ekvator'a daha yakın olduğu için gece-gündüz süre farkı Kırklareli'nden daha azdır. Ancak D seçeneğinde belirtilen tan ve gurup süresi çizgisel hıza bağlı olarak Ekvator'a yakın bölgelerde daha kısa, kutuplarda ise daha uzundur. Bu yüzden Mersin'de tan ve gurup süresi kısa, Bayburt'ta daha uzundur.

Cevap: D

29. I, II, III ve IV'te belirtilen eşleştirmeler doğru verilmiştir. Ancak V'te belirtilen Çamiçi (Bafa) Gölü, dalgaların biriktirmesiyle oluşan kıyı set göllerimiz arasında değil, alüvyonların birikimine bağlı olarak oluşan alüvyal set göllerine örnek oluşturur.

Cevap: E

30. Kırgıbayır, plato, dev kazanı gibi yer şekillerinin oluşumunda akarsuların aşındırması, B.Menderes Nehri'nin taşıdığı alüvyonları biriktirmesi sonucunda ise Balat delta ovası oluşmuştur.

Antalya kıyılarında bulunan falezlerin oluşumunda akarsuların etkisinden ziyade dalgaların aşındırması ve dolaylı olarak rüzgârların etkisi vardır.

Cevap: B

31. Fizikî haritalarda renklerin farklılaşması yükseltiye bağlıdır. 0-200 m koyu yeşil, 200-500 m açık yeşil, 500-1000 m sarı, 1000-1500 m turuncu-açık kahverengi, 1500-2000 m kahverengi, 2000 m ve üzeri koyu kahverengi ile gösterilir. İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da ortalama yükselti daha çok 500-1000 m aralığında olduğu için daha çok sarı renk kullanılmıştır.

Cevap: A

32. • Ankara'nın yükseltisi Sivas'tan daha az olduğu için sıcaklık değerleri daha fazladır. Bu yüzden tahıl hasadı daha önce yapılır. (Yükselti)
• Antalya Ekvator'a daha yakın olduğundan sıcaklık değerleri Bursa'dan daha fazladır. Bu yüzden aynı tür tarım ürünleri daha çabuk olgunlaşır. (Enlem)
• Ülkemizin bakı yönü güneydir. Bu yüzden dağların güney yamaçları daha sıcak, kalıcı kar sınırı daha yüksektir. Kuzey kesimler kış turizmi için daha elverişlidir. (Bakı)

Cevap: C

33. Bazı klimatolojik özellikleri verilen yer, her mevsim yağışlı olan Karadeniz iklim bölgesinde yer alan IV numaralı Doğu Karadeniz kıyılarıdır.

Cevap: D

34. Haritada taralı olarak gösterilen yöre Muğla çevresinde bulunan Menteşe Yöresi'dir. Menteşe Yöresi dağlık olduğundan tarım alanları dar ve parçalıdır. Makineleşme gelişmemiştir. Bu yüzden tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır. Menteşe Yöresi, Ege Bölgesi'nin en çok yağış alan yeridir. Kendine özgü endemik bitkilerin yaygın olduğu sahada botanik turizm ve arıcılık faaliyetleri gelişmiştir. Son yıllarda organik arıcılık da yapılmaktadır. Plaj turizminin geliştiği sahalarında yaz mevsiminde turizme bağlı nüfus artış göstermektedir.

Cevap: A

35. A, B, C, E seçeneklerinde verilen yer altı zenginlikleri ve çıkarıldığı yerlerin eşleştirmesi doğru belirtilmiştir. Ancak ülkemizde sınırlı olarak çıkarılan fosfat, Balıkesir (Susurluk) sahasından ziyade Mardin-Mazıdağı ve çevresinden sağlanmaktadır.

Cevap: D

36. Türkiye'nin ticaretiyle ilgili olarak A, B, C, D seçeneklerinde belirtilenler doğru olarak verilmiştir. Ancak günümüzde ülkemizin ithalatında ilk sırayı tarım, ormancılık ve hayvancılık ürünleri değil, imalat (sanayi malları) almaktadır.

Cevap: E

37. Nemrut Dağı Kommagene Krallığı heykelleri (1987), Letoon Xanthos (1988), Divriği Ulu Camisi ve Darüşşifası (1985), Truva Antik Kenti (1998), Selimiye Camisi ve Külliyesi (2011), Çatalhöyük (2012), Cumalıkızık (2014), Pergamon (2014) yılında UNESCO Dünya Mirasları listesine eklenmiştir. Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri (2015) ve Efes Antik Kenti (2015) bu listeye eklenen kültürel değerlerimiz arasındadır. Son olarak da 2021'de Malatya Arslantepe Höyüğü ve 2023'te Gordion Antik Kenti UNESCO Dünya Mirasları Listesi'ne alınmıştır.

Cevap: D

38. 22 Mayıs 2015'te hizmete açılan Türkiye'de deniz üzerine inşa edilen ilk havaalanı Ordu'nun Gülyalı ilçesi ile Giresun'un Piraziz ilçeleri arasında bulunan Or-Gi havaalanıdır.

Cevap: A

39. Devlet Planlama Teşkilatı tarafından 1999-2000 yıllarında planlanan DOKAP'ın hedefleri arasında B, C, D, E seçeneklerinde verilenler bulunmaktadır. Ancak bölgede tarımsal verimi sağlamak amacıyla kıyı kesimde her mevsim yağışlı olduğu için sulamaya ihtiyaç duyulmaz. Ancak iç kesimlerde sulamaya bağlı ürün çeşitliliğini artırmak DOKAP'ın hedefleri arasındadır.

Cevap: A

40. 1923-1963 yılları arasında nüfusu artırıcı politikalar izlenmesinde savaş ve salgın hastalıkların yol açtığı kayıplar etkili olmuştur. Buna bağlı olarak ülkemizde nüfusu artırmanın dayanak noktaları arasında A, B, D, E seçeneklerinde verilenler etkili olmuştur. Orduda insan gücünden çok silahların ön plana çıkması, nüfusu artırıcı değil, 1963'ten sonra izlenen azaltıcı politikaların dayanak noktasıdır.

Cevap: C

41. Öncülde bazı özellikleri belirtilen kent merkezi özellikle boya, plastik, elektrik, metal, dokuma, oto yedek parça, makine ve kimya sanayisine ait büyük fabrikaların bulunduğu İzmit-Gebze'dir.

Cevap: A

42. Doğu Anadolu Bölgesi ülkemizde volkanik oluşumların geniş yer kapladığı sahadır. Bulanık lav set gölü, Nemrut kaldera gölü, Tendürek sönmüş volkan dağı, Ardahan lav düzlüğü Doğu Anadolu sınırlarında bulunan volkanik oluşumlu yer şekilleridir. Ancak Meke Tuzlası, Konya-İç Anadolu Bölgesi sınırlarında bulunan maar gölüne örnektir.

Cevap: D

43. Ülkemizde nüfus artışının olumlu sonuçları arasında; iş gücü ve ücretlerinin ucuzlaması, mal ve hizmetlere talep sayısının artması, vergi gelirlerinin artış göstermesi ve üretimin artması yer alır. Ancak demografik yatırımın bir ülkede artış göstermesi genç nüfusun arttığını ve tasarrufların azaldığını yansıtmaktadır. Bu yüzden D seçeneği nüfus artışının olumlu değil, olumsuz sonuçları arasında yer alır.

Cevap: D

44. Türkiye'de sulamanın özellikle yazın kuraklığın belirgin olduğu Güneydoğu Anadolu, İç Anadolu vs. bölgelerimizde yaygın olduğunu, buna bağlı nadasın azaldığını, tarım ürünlerinde çeşitliliğin arttığını, üretimlerinde yıllara göre dalgalanmanın giderek azaldığını ve verimin yükseldiğini belirtmek mümkündür. Sulamanın artmasıyla iklim koşullarına bağımlılık artış değil, azalma gösterir.

Cevap: B

45. Ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmemesinde; açık deniz balıkçılığının yerine daha çok kıyı balıkçılığının yapılması, balıkçı teknelerinin büyük ve donanımlı olmaması, tirol-dinamit gibi usulsüz ve kaçak avlanmalar etkili olmaktadır.

Cevap: E

46. Türkiye'de ilk kez tek dereceli seçim 1946 seçimlerinde uygulanmıştır. Tek dereceli seçim halkın doğrudan oylarıyla milletvekili seçtiği sistemdir.

Cevap: C

47. Sosyal devlet halkın refah seviyesini artıran devlettir. Sosyal devletin araçları şunlardır:

- Planlama
- Vergide adalet
- Kamulaştırma
- Devletleştirme
- Özelleştirme
- Sosyal ve ekonomik haklar

Kanun önünde eşitlik, hukuk devletine ait bir özelliktir.

Cevap: A

48. Demokratik devletin en önemli unsurlarından olan siyasi partilerin kapatma davasını Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı açar. Davaya Anayasa Mahkemesi bakar. Anayasa Mahkemesi partiyi temelli kapatabilir veya partinin hazine yardımını kesme cezası verebilir.

Cevap: A

49. Kanunda somut bir olaya uygulanacak yazılı hukuk kuralının bulunmamasına "kanun boşluğu" denir. Kanun boşluğu, kural içi boşluk ve kural dışı boşluk olarak ikiye ayrılır.

Kural içi boşluk, kanun koyucu tarafından bilerek kanunun boş bırakılmasıdır. Kural içi boşluk, hakimnin takdir yetkisiyle doldurulur.

Cevap: B

50. 1982 Anayasası'na göre yönetmelik çıkarma yetkisi olanlar:

- Cumhurbaşkanlığı
- Bakanlıklar
- Kamu tüzel kişilikleridir.

Cevap: B

51. Hukuka aykırı olarak gerçekleştirilen bir idari işlemin yargı kararı ile ortadan kaldırılmasına "iptal" denir.

Cevap: C

52. Yargıtay Başkanı, Yargıtay üyeleri arasından seçilir. Yargıtay üyelerinin tamamı ise Hakimler ve Savcılar Kurulu tarafından seçilir.

Cevap: A

53. Belediye başkanını geçici olarak görevden İçişleri Bakanı, tamamen ise Danıştay alır.

Cevap: C

54. İldeki en büyük mülki amir konumunda olan vali, ildeki kamu kurumlarını denetleyebilir. Ancak valiler tüm kamu kurumlarını denetleyemez. Askerî kurumlar ve yargı kurumları valinin denetiminde değildir.

Cevap: C

55. Nobel Ödülleri, Alfred Nobel tarafından kurulan derneğin verdiği, insanlığa hizmet edenleri ödüllendirmek amacıyla taşıyan prestijli bir ödüldür.

İsveç Akademisi ve Norveç Nobel Komitesi tarafından kişiler ve kuruluşlara fizik, kimya, edebiyat, barış ve tıp alanlarındaki başarılarına verilmektedir. Matematikle ilgili herhangi bir Nobel Ödülü verilmemektedir.

Cevap: C

56. Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi (NASA) Mars'ta donmuş su ve tuzlu su akıntıları bulunduğunu açıklamıştır. Bu durum Mars'ta hayat olabileceğine dair iddiaları güçlendirmiştir.

Cevap: B

57. 2023 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülleri kapsamında;
Sinema ödülüne Sami Şekeroğlu
Edebiyat ödülüne Nazan Bekiroğlu
Vefa ödülleri Attıla İlhan, Barış Manço, İsmail Hakkı Uzunçarşılı, Muhsin Ertuğrul ve Samiha Ayverdi
Müzik ödülüne Emel Sayın
Bilim ödülüne Süleyman Uludağ
Resim ödülüne İlhami Atalay layık görülmüştür.

Cevap: A

58. Bakü'de düzenlenen 2023 Dünya Tekvando Şampiyonası'nda kadınlar 49 kiloda altın madalya kazanan ve şampiyonanın en değerli kadın sporcusu ödülünü de alan millî sporcumuz Merve Dinçel Kavurat'tır.

Cevap: C

59. 2009 yılında yapılan değişikliklerle paraların arka yüzündeki kişilerin resimleri değiştirilmiştir. Buna göre;

- Beş TL'nin arkasında Prof. Dr. Aydın Sayılı
- On TL'nin arkasında Prof. Dr. Cahit Arf
- Yirmi TL'nin arkasında Mimar Kemalettin
- Elli TL'nin arkasında Fatma Aliye Hanım
- Yüz TL'nin arkasında Buhurizade Mustafa (İtrî)
- İki yüz TL'nin arkasında Yunus Emre resimleri vardır.

Cevap: D

60. Özellikleri verilen kişi Lale Orta'dır. Orta, Türkiye Millî Olimpiyat Komitesi (TMOK) Bayanlar Komisyonu Üyesi, Türkiye Faal Futbol Hakemleri ve Gözlemcileri Derneği Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi, Beden Eğitimi ve Spor Bölüm Başkanlığı, Türkiye Futbol Federasyonu Merkez Hakem Kurulu Üyesi, UEFA Delege ve Hakem Gözlemciliği, UEFA Hakem Eğitimciliği ve Rektör Danışmanlığı vb. idari görevler üstlenmiştir.

Cevap: D

