

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. A seçeneği “Evin denize bakan penceresini açmıştı.” ile verilen anlam “bakışı bir şeyin üzerine çevirmek” uyuşmamaktadır. Cümleye göre ifade edilecek anlam “bir şeyin yüzü bir yöne olmak” şeklinde olmalıydı.

CEVAP A

2. Altı çizili söz öbeğinde “kendi kulesinde yaşamak” verilen anlam “sosyal çevreyi dışlamak” şeklindedir. Bunu en iyi ifade eden cümle C seçeneğindedir. “sosyal çevreyi dışlayarak salt beğenilerinin peşinden gittiği”

CEVAP C

3. Verilen cümleden “okurunu anlatılanlardan çok, yapının dilsel dokusuna yoğunlaştırmak” B seçeneğine “konudan ziyade okurun, anlatımla ilgilenmesini sağlamaya çalışmak” ulaşılır.

CEVAP B

4. Verilen deyimlerden: I, II, III ve IV’ün açıklamaları doğru iken V numaralı deyim açıklaması yanlıştır. Doğrusu “çok eskimek, unutulup gitmek” anlamında olmalıydı.

CEVAP E

5. D seçeneğinde “Eleştirilerinde yeteri kadar nesnel olamamasına rağmen alanında başarılı olduğunu söyleyebiliriz. “cümlesinde hem olumlu hem de olumsuz eleştiri söz konusudur.

CEVAP D

6. Parçada anlam akışının sağlanması amacıyla III ile IV numaralı cümlenin yer değiştirmesi gerekmektedir.

CEVAP C

7. Verilen ilk boşluğa açıklama yapıldığı için iki nokta (:) ikinci paranteze soru anlamı taşıdığından soru işareti (?) üçüncü paranteze sıralı cümle özelliği gösterdiği için ve arasında virgül bulunan sıralı cümleyi birbirinden ayırmak için noktalı virgül kullanılması gerektiğinden, noktalı virgül (:), verilen son paranteze ise alıntı cümle olduğundan ve cümle tamamlandığından “unutma verilen ifadede ‘ürünlerdir’ şeklindedir ve ek fiil düşmüştür, bu nedenle ‘ürünler’ sözcüğünü yüklem olarak almak zorundayız.” nokta (.) getirilmelidir.

CEVAP D

8. Birleşik sözcüğü oluşturan sözcüklerden ikincisi kendi anlamını koruyorsa ayrı korumuyorsa bitişik yazılır. I. sözcük olan “dölmakalem” oluşturan sözcüklerden ikincisi kendi anlamını koruduğundan “dolma kalem” şeklinde yazılmalıydı. Yine aynı kuraldan yola çıkarsak III. sözcük “özgüven” ayrı yazılmalıydı, “öz güven” IV. sözcük “entellektüelliğin” ise “entelektüel” şeklinde yazılmalıydı. II sözcük “resmî daire” ve “aksesuara” sözcüklerinin yazımı doğrudur.

CEVAP A

9. Ünlü düşmesi “neyleyim, gönlüme, neylemişem” sözcüklerinde, benzeşme “kafeste” sözcüğünde, “aheste” sözcüğü Farsçadan alıntı olup benzeşme olayı görülmemektedir. Ünsüz yumuşaması “sevdiğime, feleğe” sözcüklerinde, ünlü değişime “sana” sözcüğünde görülmektedir. Buradan hareketle E seçeneğinde “ünsüz yumuşaması – ünlü düşmesi” verildiğinden cevap olur.

CEVAP E

10. Soruda verilen “Etmek, edinmek, eylemek, olmak, olunmak” yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.” bilgiden hareketle D seçeneğinde “sarfetti” sözcüğü ayrı yazılarak “sarf etti” şeklinde olmalıydı.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi

11. "güller" sözcüğü özne, "pencere demirlerinde" dolaylı tümleç, "avuçlarıma" dolaylı tümleç, "inciler" özne, "gönlüm gibi zengin" zarf tümleci, "odam" özne şeklindedir.

CEVAP A

12. "Biriydi" belgisiz zamir, "fotoğraf dünyasının duayenleri" zincirleme isim tamlaması, "fotoğraflarıyla" vasıta hâl eki ve ilgeç alırken cümlede C seçeneğinde belirtilen "yer yön zarfı"na yer verilmemiştir.

CEVAP C

13. I. cümlede "Toprağın ve taşın sertliği" ifadesinden tamlayıcı ortak belirtili isim tamlamasına, II. cümlede "bozkır çocuklarının kalplerini dokuyan toprağın kilimi burada su ile kendine yeni nakışlar dokuyor" ifadesinden karma tamlamaya, III. cümlede "sanki ve gibi" sözcüklerinin bir arada kullanılması duruluk ilkesine aykırılıktır, IV. cümlede "başlangıçların, bitişlerin" sözcüğünde çokluk ekiyle birlikte iyelik ekine yer verilmiştir. V. cümlede ifade edilen tüm fiilimsi türlerinin örneğine rastlanmamaktadır.

CEVAP E

14. "Hikâyeyi gizlemek üstüne saten örtü örtmek bazen iyidir. Ama bu durum fazlaca yapılmaya başlanırsa o zaman hikâyenin vay hâline! Çünkü ortada romanın hikâyesi kalmaz." verilen cümleden C seçeneğine "Eserin anlatımındaki kapalılığın asıl hikâyeyi yok etmemesine dikkat edilmelidir." ulaşılır.

CEVAP C

15. Parçadaki "Peyami Safa'yı ... geleneksel bir yazar olarak gösterenler, Peyami Safa'yla yarışırken onun etkisinden kurtulamamış olma endişesini açığa vurmaktan öteye gidemiyor." Sözlere göre, bunu söyleyen kişinin Peyami Safa'yla ilgili görüşlerinden birinin, B seçeneğinde verilen "bazı yazarları etkilemiştir."; C seçeneğinde verilen "hakkındaki değerlendirmelerden bazıları, objektiflikten uzaktır" ve D seçeneğinde verilen "onun etkisinde kalan rakipleri vardır." görüşüne sahip olduğu anlaşılmaktadır. Parçadaki "Peyami Safa'yı çağdaş felsefe ve edebiyat akımlarından habersiz... gösterenler" sözlerinden de, E seçeneğinde verilen "çağdaş edebi akımları tanımaktadır" görüşüne sahip olduğu anlaşılmaktadır. Parçada "Peyami Safa'nın yeniliklere kapalı bir özelliği olduğu"ndan söz edilmemiştir.

CEVAP A

Çözüm 1

16. Metinden hareketle C seçeneğine "Herkeste farklı duygu ve düşünceler uyandıran ve başarılı bir üslupla yazılan şiirin değerli olduğu." ulaşılır.

CEVAP C

17. Metinde verilen "İçinde yaşadıkları tarihsel, toplumsal koşulları ortaya sererek, sanat yapıtlarına daha bir açıklık getirir onların daha iyi anlaşılmasını sağlar. Böylece ----." Cümle ile anlam akışının sağlanması amacıyla E seçeneğinde verilen "Sanat yapıtlarına nasıl bakılacağını göstermiş olur." cümlesi getirilmelidir.

CEVAP E

18. İlk cümleden başlanarak IV. cümleye kadar Türkçenin değerlendirilmesi yapılırken IV. cümleden itibaren konu dil beğenisine dönmüştür.

CEVAP C

19. Metinden hareketle "Başta eleştirel düşünmeye çok yabancı oluşumuz geliyor aklıma. Düşünme geleneğinin olmaması, ezberci eğitim sistemi gibi sorunlar ister istemez karşımıza çıkıyor." D seçeneğine "Eleştirinin gelişmemesini neye bağlıyorsunuz?" yargısına ulaşılır.

CEVAP D

20. Parçadaki "Senaryo yazarı, romanda anlatılanları, belirlenen uzunluktaki bir filme nasıl sığdırabileceğine, hangi olay ve olguları vurgulayıp hangilerine üstünlüküne karar verir." sözlerinden A seçeneğinde verilen "Senaryo yazarının, filme uyarlayacağı romanı çok iyi incelemesi gerekir." sonucu; "senaryo yazarı, romandan hem kaynak malzeme olarak yararlanır hem de ona bir yorum getirir." Sözlerinden B seçeneğinde verilen "Bir roman, sinemaya yazarının bakış açısından farklı bir bakış açısı ile aktarılabilir." ve E seçeneğinde verilen, "Bir roman ile bu romandan senaryo arasında fark olabilir." sonucu, "fakat bir roman filme aktarılırken bir dönüşüm geçirir" sözlerinden, C seçeneğinde verilen "aynı romandan, farklı senaryolar üretilebilir" sonucu çıkarılabilir. Parçada "roman yazarlığı ile senaryo yazarlığının birbirinden farklı olmadığı"ndan söz edilmediğinden parçadan D seçeneğinde verilen sonuç çıkarılamaz.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi

21. Parçadan “çalışmalarının okurlar tarafından ilgiyle izlendiği, daha eski yayınevlerine göre iyi durumda olduğu, on yılı aşkın bir süredir hizmet verdiği, ilk hedef olarak kültür ve bilime katkısı benimsediği” ifadelerine ulaşılrken E seçeneğine “sanatsal yayınlardan çok bilimsel yayınlara önem verdiği”ne ulaşamaz.

CEVAP E

22. Verilen cümlelerin anlamlı ve kurallı bir şekilde sıralanmış hâli “ II- IV- V- I -III” şeklinde olmalıdır. Buna göre baştan ikinci cümle IV numaradır.

CEVAP D

23. Parçadaki “belli bir bölgede yaşayan insanların konut ve işyeri için kullanıldığı alan, alt yapı miktarı, tükettiği gıda ile o bölgedeki üretken doğal kaynak miktarının karşılanmasıyla “çevresel tahribat izi büyüklüğü belirtilmiştir” sözünden, çevresel tahribat izinin belirlenmesinde, D seçeneğinde verilen “İnsanların, tabiatta yaptığı değişiklikler ile doğal kaynakların karşılaştırılması” olduğu anlaşılmalıdır.

CEVAP D

24. Parçaya göre “çevresel tahribat izinin yüksek olduğu bölgelerde yaşayan insanların, çevresel tahribat izinin düşük olduğu bölgelerde taşınması, dünyanın ekolojik taşıma kapasitesinin üzerine çıkılmasını engelleyecek uygulamalardan biri olamaz çünkü taşınan insanlar çevresel tahribat izinin düşük olduğu bölgelerde de ayrı tahribat yapabilir.

CEVAP B

25. II numaralı verilen “ürün atıklarını yeniden işleyip kullanmak, doğal kaynakların daha az kullanılmasını sağlayacağı için”; III numarada verilen “yenilenebilir enerji kaynaklarıyla çalışan araçları yaygınlaştırmak, üretken doğal enerji kaynaklarının kullanımını azaltacağı için” çevresel tahribat izinin artmasını önler. I numarada verilen “sanayi atıklarının yok olmasına doğal akışına bırakmak, çevresel tahribat izinin artmasını önlemez çünkü, atıkların yok olması doğal akışına bırakıldığı için çok uzun zaman gerektirir ki bu durum çevresel tahribat izinin artmasını önlenemez.”

CEVAP E

Çözüm 1

26. Verilen parçadan “anlaşılır anlatımı olduğuna, anlamda farklı bir çizgi yakaladığına, sanata bakışında zamanla farklılaşma olduğuna, insanı psikolojik özellikleriyle ele aldığına” ulaşılrken C seçeneğine “Bütün yapıtlarında konuları güncel yaşamdan almıştır.” bilgisine ulaşamaz.

CEVAP C

27. Özgün kelimesi “yalnız kendine özgü bir nitelik taşıyan, orijinal, ibdai” anlamını taşımaktır. Buradan hareketle IV numaralı cümleye “Şairin sıra dışı bir yaklaşımı okuyucuda karşılık bulamamıştı.” ulaşılr.

CEVAP A

28. Verili koşulları daha anlaşılır ve kullanılabilir bir şekilde şöyle sıralayabiliriz.

- Murat mutlaka yarış sonunda Seçil’in hemen önünde olmalıdır. Yani seçil 2. Sıradaysa Murat birinci sırada olmalıdır.
- Eda’nın arkasında yarışı bitiren kadındır. Bu koşula göre Eda’nın arkasındaki Belgin olmalıdır, çünkü Seçil’in önünde Murat vardır.
- Haydar ise Belgin’in hemen arkasındadır. Yukarıdaki koşul ve yorum dikkate alındığında Eda, Belgin ve Haydar arasındaki sıralama : Eda, Belgin, Haydar şeklinde olmalıdır.

Bu koşul ve yorumlara göre ihtimalleri göz önünde bulundurursak şu sonuçlara ulaşılır,

1.	2.	3.	4.	5.
Murat	Seçil	Eda	Belgin	Haydar
Eda	Belgin	Haydar	Murat	Seçil

Verilen bilgilere göre Seçil, Murat’ı takip eden sırada Haydar ise Belgin’i takip eden sırada olmak zorundaydı. Eda’dan sonra gelecek kişinin de kadın olması koşuluna göre sadece iki ihtimal mümkündür. O halde kesin olarak ulaşılabilecek sonuç, yarışı Eda’dan sonra bitiren kişinin Belgin olduğudur.

CEVAP A

29. “Seçil yarışı Belgin’den sonra bitirmiştir” ifadesi yanlıştır.

CEVAP E

30. Tabloya göre “Belgin- Haydar- Murat- Seçil” şeklinde sıralamanın olması gerekmektedir.

CEVAP B

Genel Yetenek Testi

Çözüm 1

31. Sayıların paydaları eşitlenirse,

$$\frac{2 - \frac{1}{3}}{1 + \frac{1}{4}} = \frac{\frac{6-1}{3}}{\frac{4+1}{4}} = \frac{\frac{5}{3}}{\frac{5}{4}} = \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{5} = \frac{4}{3} \text{ bulunur.}$$

CEVAP D

32. $x = -2$ ve $y = -5$ yerine yazılırsa,

$$\begin{aligned} x^x - y + y^{-x} - xy &= (-2)^{-2 - (-5)} + (-5)^{-(-2)} - (-2) \cdot (-5) \\ &= (-2)^{-2+5} + (-5)^2 - (10) \\ &= (-2)^3 + (-5)^2 - 10 \\ &= -8 + 25 - 10 \\ &= 25 - 18 \\ &= 7 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP C

33. Sayılar ortak paranteze alınıp sadeleştirilirse,

$$\begin{aligned} \frac{\sqrt{6}(\sqrt{2}+1) \cdot \sqrt{3}(\sqrt{2}-1)}{\sqrt{2}} &= \frac{\sqrt{18} \cdot (\sqrt{2}+1)(\sqrt{2}-1)}{\sqrt{2}} \\ &= \frac{3\sqrt{2} \cdot [(\sqrt{2})^2 - 1^2]}{\sqrt{2}} \\ &= 3 \cdot (2 - 1) \\ &= 3 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP A

34. Kesrin pay kısmındaki sayılar toplanırsa,

$$\frac{0,2 + 0,02 + 0,005}{0,015} = \frac{0,225}{0,015} = \frac{225}{15} = 15 \text{ bulunur.}$$

(1000)

CEVAP E

35. Verilen bölme işlemine göre,

$$5a5 = 7 \cdot bc + 4 \Rightarrow \underbrace{5a1}_{511} = \underbrace{7 \cdot bc}_{73}$$

$$\frac{511}{581} = \frac{73}{83}$$

Böylece $a = 8$, $b = 8$ ve $c = 3$ olur. Dolayısıyla $a + b + c$ toplamı en çok $8 + 8 + 3 = 19$ olur.

CEVAP B

36. Verilen faktöriyeller düzenlenirse,

$$\frac{4! + 5 \cdot 4!}{2! \cdot 3!} = \frac{4!(1+5)}{2! \cdot 3!} = \frac{24^{12} \cdot 6}{2 \cdot 6} = 12 \text{ bulunur.}$$

CEVAP D

37. Kesrin pay kısmı ortak paranteze alınırsa,

$$\begin{aligned} \frac{(3 \cdot 5)^x - 5^x + 3^x - 1}{5^x + 1} = 242 &\Rightarrow \frac{3^x \cdot 5^x - 5^x + 3^x - 1}{5^x + 1} = 242 \\ &= \frac{5^x(3^x - 1) + (3^x - 1)}{5^x + 1} = 242 \\ &= \frac{(3^x - 1)(5^x + 1)}{5^x + 1} = 242 \\ &= 3^x - 1 = 242 \\ &= 3^x = 243 \\ &\Rightarrow x = 5 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP E

38. Verilen ifade düzenlenirse,

$$\begin{aligned} \frac{(x-1)^2 + 4x}{(y+1) - 4y} &= \frac{x^2 - 2x + 1 + 4x}{y^2 + 2y + 1 - 4y} = \frac{x^2 + 2x + 1}{y^2 - 2y + 1} = \frac{(x+1)}{(y-1)} \\ &= \left(\frac{x+1}{y-1}\right)^2 \\ &= \left(\frac{110+1}{223-1}\right)^2 \\ &= \left(\frac{111}{222}\right)^2 \\ &= \left(\frac{1}{2}\right)^2 \\ &= \frac{1}{4} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP A

39. • x^2 tek sayı iken x tam sayı ise tek, x tam sayı değil ise tek sayı olamaz.
- $y^3 + 1$ tek sayı iken y^3 çift sayı olur, y^3 çift sayı iken y tam sayı ise y çift, y tam sayı değilse y çift sayı olamaz.

Öncüller incelenirse,

- I. $x + y$ ifadesi x ile y tam sayı ise tek sayı olur.
- II. $x^6 + y^9 = (x^2)^3 + (y^3)^3 = (\text{Tek})^3 + (\text{çift})^3 = \text{Tek} + \text{çift} = \text{Tek}$ olur
- III. $x \cdot y + x$ ifadesi x ile y tam sayı ise tek sayı olur. x ile y tam sayı değilse tek sayı olamaz.
- Böylece yalnız II öncül her zaman doğrudur.

CEVAP B

40.

	Erkek	Kız
Gözlüklü	y	3x - y
Gözlüksüz	x	y
	↓ x+y	↓ 3x

→ x+y

- Kız öğrenci sayısı $3x$ olsun.
- Gözlüklü erkek öğrenci sayısı $3x \cdot \frac{1}{3} = x$ olur.
- Gözlüksüz öğrenci sayısı $x + y$ olur. Erkek öğrenci sayısı da $x + y$ ve gözlüksüz erkek öğrenci sayısı y olur.
- Gözlüksüz kız öğrenci sayısı gözlüklü erkek öğrenci sayısından az ise $y < x$ olur.

Toplam 30 öğrenci olduğundan

$$y + x + 3x - y + y = 30 \Rightarrow 4x + y = 30$$

↓ ↓
7 2

Dolayısıyla $X = 7$ olmalıdır.

CEVAP C

41. a pozitif gerçel sayı olduğundan

- $a < 3a^2 \Rightarrow \frac{a}{a} < \frac{3a^2}{a} \Rightarrow 1 < 3a$ olur.
- $b - 1 = 6a \Rightarrow b = 6a + 1$ olur.

Bu durumda

$$1 < 3a \Leftrightarrow 2 < 6a \Rightarrow 3 < 6a + 1 \Rightarrow 3 < b \text{ olur.}$$

Dolayısıyla b 'nin alabileceği en küçük değer 4 olmalıdır.

CEVAP B

42. $f\left(\frac{x+1}{2}\right) = 3x - 4 \Rightarrow \frac{x+1}{2} = f^{-1}(3x - 4)$

$$3x - 4 = -13 \Rightarrow 3x = -9 \Rightarrow x = -3 \text{ olur.}$$

$$x = -3 \text{ için } f^{-1}(3 \cdot (-3) - 4) = \frac{-3+1}{2} \Rightarrow f^{-1}(-13) = -1$$

bulunur.

CEVAP C

Genel Yetenek Testi

Çözüm 1

43. Verilen sayılar asal çarpanlarına ayrılırsa,

$$\begin{array}{r|l} 120 & 2 \\ 60 & 2 \\ 30 & 2 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$120 = 2^3 \cdot 3^1 \cdot 5^1$$

$$\begin{array}{r|l} 23 & 2 \\ \hline 11 & 2 \\ \hline 5 & 2 \\ \hline 2 & 2 \\ \hline 1 & \end{array}$$

2 çarpanı ancak
11 + 5 + 2 + 1 = 19 olur

$$\begin{array}{r|l} 23 & 3 \\ \hline 7 & 3 \\ \hline 2 & \end{array}$$

3 çarpanı en çok
7 + 2 = 9 olur

$$\begin{array}{r|l} 23 & 5 \\ \hline 4 & \end{array}$$

5 çarpanı en çok
4 olur

Bu durumda

$$\frac{120 \cdot 231}{2^a \cdot 3^b \cdot 5^c} = \frac{2^3 \cdot 3^1 \cdot 5^1 \cdot 2^{19} \cdot 3^9 \cdot 5^4 \cdot A}{2^a \cdot 3^b \cdot 5^c} = \frac{2^{22} \cdot 3^{10} \cdot 5^5 \cdot A}{2^a \cdot 3^b \cdot 5^c}$$

olur. Dolayısıyla a en çok 22, b en çok 10, c en çok 5 olur.

Böylece a + b + c toplamı en çok 22 + 10 + 5 = 37 bulur.

CEVAP E

44. x - inci gün çözdüğü matematik ve tarih sorularının sayısı eşit olsun.

x gün sonra 150 + 10 · (x-1) matematik sorusu çözer

x gün sonra 240 - 5 · (x - 1) tarih sorusu çözer

Bu durumda

$$150 + 10 \cdot (x-1) = 240 - 5 \cdot (x - 1) \Rightarrow 15x = 105 \Rightarrow x = 7$$

CEVAP C

45. • Elma sirkesi için kullanım miktarları

Elma = 9k ve Limon = 6k olur

- Üzüm sirkesi için kullanım miktarları

Üzüm = 8t ve Limon 4t olur

- Eşit miktarlarda elma ile üzüm sirkesi yapıldığından

$$15k = 12t \Rightarrow 5k = 4t \Rightarrow k = 4x, t = 5x \text{ olur}$$

- Kullanılan limon miktarı 22 kg olduğundan

$$6k + 4t = 22 \Rightarrow 6(4x) + 4(5x) = 22 \Rightarrow 44^2x = 22^1$$

$$\Rightarrow x = \frac{1}{2} \text{ olur.}$$

- Kullanılan elma ile üzüm miktarlarının toplamı

$$9k + 8t = 9 \cdot (4x) + 8(5x) = 36x + 40x = 76x$$

$$= 76 \cdot \frac{1}{2}$$

$$= 38 \text{ kg bulunur.}$$

CEVAP A

46. 7 boş şişe verip 3 dolu şişe alırsa

70 boş şişe verip 30 dolu şişe alır.

Aldığı 30 dolu şişeyi verip

7 boş şişe verip 3 dolu şişe alırsa

28 boş şişe verip 12 dolu şişe alır.

Kalan 2 boş şişe ve aldığı 12 dolu şişe yeni 14 şişe ile

7 boş şişe verip 3 dolu şişe alırsa

14 boş şişe veren 6 dolu şişe alır.

Böylece toplam 30+12+6=48 tane dolu şişe alabilir.

CEVAP C

47. Yaş sabun y, kuru sabun k olsun.

$$4 \cdot y = 5k \Rightarrow y = 5x, 5 = 4x \text{ olsun}$$

$$\text{Maliyeti} = y \cdot 7,2 = 5x \cdot 7,2 = 36x \text{ TL}$$

$$\text{Kâr} = 36x \cdot \frac{50^1}{100_2} = 18x \text{ TL}$$

$$\text{Satış} = 36x + 18x = 54x \text{ TL olur.}$$

Dolayısıyla 1 kilogram kuru sabun satış fiyatı

$$\frac{54x}{k} = \frac{54x}{4x} = \frac{54}{4} = 13,5 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP E

Genel Yetenek Testi**Çözüm 1**

48. İlk 20 oyun içerisinde

• Kazandığı oyunlar $20 \cdot \frac{65}{100} = 13$ tanedir.

• Kaybettiği oyunlar $20 - 13 = 7$ tanedir.

Son 5 oyunun x tanesini kazansın.

$(5 - x)$ tanesini kaybetmiş

Bu durumda toplam $(13 + x)$ oyunu kazanıp,

$$7 + 5 - x = 12 - x \text{ oyunu kaybetmiş olur.}$$

Kazandığı puan 61 olduğundan

$$5(13 + x) - 3(12 - x) = 61 \Rightarrow 65 + 5x - 36 + 3x = 61 \\ \Rightarrow x = 4$$

Son 5 oyunda $5 - 4 = 1$ tanesini kaybetmiş olur.

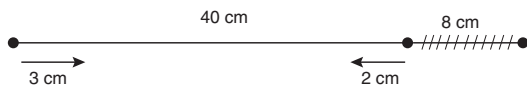
CEVAP A

49. Mumun boyu 48 cm olsun,

• Sol ucundan yakıldığında 16 dakikada yansın.
Yanma hızı sol uçta dakikada $\frac{48}{16} = 3$ metre olur.

• Sağ ucundan yakıldığında 24 dakikada yansın.
Yanma hızı sağ uçta dakikada $\frac{48}{24} = 2$ metre olur.

Uzun sürede yanabilmesi için önce sağ uçtan yakışmalıdır. Sağ uçtan yakılırsa 4 dakikada $4 \cdot 2 = 8$ cm yanar.



Kalan 40 cm'lik kısım iki uçta yakıldığında $\frac{40}{2+3} = \frac{40}{5} = 8$ dakikada yanar.

Böylece en fazla $8 + 4 = 12$ dakika yanmıştır.

CEVAP B

50. Seçenekleri inceleyelim

A) $12 = 2^2 \cdot 3^1$ olduğundan Pozitif B.S = $3 \cdot 2 = 6$ olur. 12 sayısı 6 ya tam bölündüğünden bir Tau sayısıdır.

B) $18 = 2^1 \cdot 3^2$ olduğundan Pozitif B.S = $3 \cdot 2 = 6$ olur. 18 sayısı 6 ya tam bölündüğünden bir Tau sayısıdır.

C) $24 = 2^3 \cdot 3^1$ olduğundan Pozitif B.S = $4 \cdot 2 = 8$ olur. 24 sayısı 8'e tam bölündüğünden bir Tau sayısıdır.

D) $28 = 2^2 \cdot 7^1$ olduğundan Pozitif B.S = $3 \cdot 2 = 6$ olur. 28 sayısı 6 ya tam bölünmediğinden bir Tau sayısı değildir.

E) $36 = 2^2 \cdot 3^2$ olduğundan Pozitif B.S = $3 \cdot 3 = 9$ olur. 36 sayısı 9 a tam bölündüğünden bir Tau sayısıdır.

CEVAP D

51. Komedi filmi izleyenlerin sayısı

$$25 + 10 + 15 + 10 + 30 = 90 \text{ kişi olur.}$$

Korku filmi izleyenlerin sayısı

$$12 + 18 + 10 + 7 + 13 = 60 \text{ kişi olur.}$$

$$\text{Toplam izleyici sayısı } 90 + 60 = 150 \text{ olur.}$$

Komedi filmi izleyen veya sinema salonuna 3. gün gelen izleyici sayısı $90 + 10 = 100$ olur.

Böylece seçilen bir kişinin komedi filmi izlemiş veya 3. gün salona gelmiş olma olasılığı $\frac{100}{150} = \frac{2}{3}$ olur.

CEVAP D

52.
$$\begin{array}{r} 481 \quad | \quad 7 \\ 42 \quad | \quad 68 \text{ hatta} \\ \hline 61 \\ 56 \\ \hline 5 \end{array}$$
 5 gün önce doğmuştur. (2 gün sonra)

Cuma	Cumartesi	Pazar
0	1 gün sonra	2 gün sonra

Dolayısıyla pazar günü doğmuştur.

CEVAP E

Genel Yetenek Testi

Çözüm 1

$$\left. \begin{array}{l} 53. \text{ Fasülye miktarı} = 150k \\ \text{Nohut miktarı} = 120k \\ \text{Mercimek miktarı} = 90k \end{array} \right\} \begin{array}{l} \frac{3}{360}k = \frac{40}{4800} \text{ olur} \\ k = \frac{40}{3} \end{array}$$

Fasülyenin 1 kilogramının satışından elde edilen kâr $4,5 - 3 = 1,5$ TL olur.

Tüm fasülyeden elde edilen kâr

$$150k \cdot 1,5 = 15 \cdot k \cdot 1,5 = \frac{5}{3} \cdot \frac{40}{3} \cdot 15 = 3000 \text{ TL}$$

CEVAP B

54. Elde edilen kârlar

$$\text{Fasülye} = 150k \cdot 1,5 = 150 \cdot \frac{40}{3} \cdot 1,5 = 3000$$

$$\text{Nohut} = 120k \cdot 2 = 120 \cdot \frac{40}{3} \cdot 2 = 3200$$

$$\text{Mercimekten} = 90k \cdot 1,5 = 90 \cdot \frac{40}{3} \cdot 1,5 = 1800$$

Toplam kâr = $3000 + 3200 + 1800 = 8000$ TL olur.

$$\begin{array}{ccc} 8000 \text{ TL'de} & \rightarrow & 3200 \text{ TL ise} \\ 100 \text{ de} & \rightarrow & x \end{array}$$

$$x = \frac{100 \cdot 3200}{8000} = \%40 \text{ bulunur.}$$

CEVAP C

55. $A = xyzt$ olsun

$$M(A) = 9 \Rightarrow x + y + z + t = 10 \cdot k + 9$$

$$k = 2 \text{ için } x + y + z + t = 29 \text{ olur.}$$

$x = 9, y = 8, z = 7, t = 5$ alınırsa A sayısı en çok 9875 olur.

A sayısının rakamlar çarpımı $9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 5 = 2520$

Böylece

$$\begin{array}{r|l} 2520 & 10 \\ \hline & 252 \\ \hline & 0 \end{array} \text{ yani } P(A) = 252 \text{ olur.}$$

CEVAP C

56. $A = xyz$ olsun

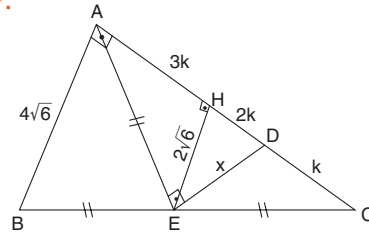
$$P(A) = 18 \Rightarrow x \cdot y \cdot z = 10 \cdot 18 + k \text{ (} k < 10 \text{ olmalı)}$$

$$\Rightarrow x \cdot y \cdot z = 180 + k \text{ (} k < 10 \text{ olmalı)}$$

$k = 9$ için $x \cdot y \cdot z = 189$ olur. $x = 9, y = 7, z = 3$ olmalıdır. Böylece en büyük A sayısı 973 olur.

CEVAP C

57.



$$\begin{array}{l} |DC| = k \text{ olsun} \\ |AB| = 5k \text{ olsun} \end{array}$$

BAC dik üçgen ve $|BE| = |EC| = |AE|$ olur.

Bu durumda AEC ikizkenar üçgen olur.

$$[EH] \perp [AC] \text{ çizilirse } |AH| = 3k, |HD| = 2k \text{ olur.}$$

$$[EH] \parallel [AB] \text{ olacağından } |EH| = \frac{4\sqrt{6}}{2} = 2\sqrt{6} \text{ birim olur.}$$

AED öklid üçgeni olduğundan

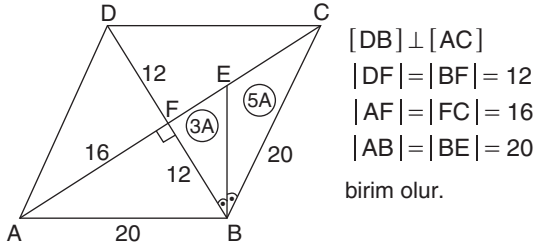
$$(2\sqrt{6})^2 = 2k \cdot 3k \Rightarrow 6k^2 = 4 \cdot k \Rightarrow 5 = 2$$

$$x^2 = 2k \cdot 5k \Rightarrow x^2 = 10 \cdot k^2 \Rightarrow x^2 = 40 \Rightarrow x = 2\sqrt{10}$$

birim bulunur.

CEVAP B

58.



$[BE]$ açıortay olduğundan $A(\widehat{BEC}) = 5A$

$A(\widehat{BFE}) = 3A$ ve $A(ABCD) = 32A$ olur.

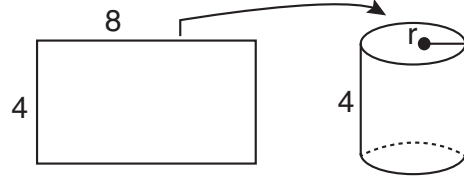
$$A(ABCD) = \frac{|BD| \cdot |AC|}{2} = 32A = \frac{24 \cdot 32}{2}$$

$$\Rightarrow A = 12 \text{ br}^2 \text{ olur.}$$

Böylece $A(\widehat{BEC}) = 5 \cdot A = 5 \cdot 12 = 60$ birim bulunur.

CEVAP A

60. Dikdörtgenin uzun kenarı $\frac{32}{4} = 8$ cm olur.



Dikdörtgenin uzun kenarı silindirin taban çevresi olduğundan

$$2\pi r = 8 \Rightarrow r = \frac{4}{\pi} \text{ cm olur.}$$

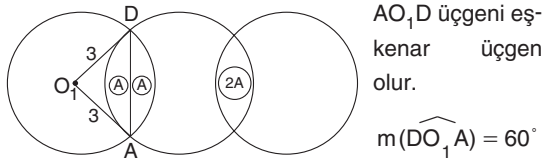
$$\text{Silindirin hacmi} = \pi \cdot r^2 \cdot h = \pi \cdot \left(\frac{4}{\pi}\right)^2 \cdot 4$$

$$= \pi \cdot \frac{16}{\pi^2} \cdot 4$$

$$= \frac{64}{\pi} \text{ cm}^3 \text{ bulunur.}$$

CEVAP A

58.



$$A = \text{Daire Dilimi} - A(\widehat{AO_1D}) = \pi \cdot 3^2 \cdot \frac{60^\circ}{360^\circ} - \frac{3^2 \sqrt{3}}{4}$$

$$= \frac{9\pi}{6} - \frac{9\sqrt{3}}{4}$$

Taralı Alan Toplamı =

$$4A = 4 \left(\frac{9\pi}{6} - \frac{9\sqrt{3}}{4} \right) = 6\pi - 9\sqrt{3} \text{ br}^2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP B

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Firdevsi, Gazneli Mahmut'a sunduğu Şehname isimli eserinde İskitlerin en önemli hükümdarı olan Alp Er Tunga'yı Afrasyab adıyla anlatmıştır. Alp Er Tunga'nın İran'la olan uzun mücadeleleri destansı bir dille aktarılmıştır.

CEVAP: C

2. Karahanlılar Orta Asya'da kurulan ilk Türk - İslam devletidir. Satuk Buğra Han döneminde İslamiyet'i kabul etmişlerdir. Ebu Nasır Ahmet döneminde Abbasi Halifesi tarafından tanınmışlar ve halife tarafından kendisine bir menşur gönderilmiştir. Böylece Halifeden menşur alan ilk Türk - İslam hükümdarı olmuştur.

CEVAP: B

3. Anadolu'nun ilk darüşşifası olan Gevher Nesibe Darüşşifası Anadolu Selçuklu Devletinde I. Gıyasettin Keyhüsrev döneminde Kayseri'de inşa edilmiştir.

CEVAP: A

4. Türk İslam devletlerinde şerri ve Örfi olmak üzere iki hukuk kuralının olması hukuk alanında birlik olmadığının göstergesidir. Ayrıca Örfi Hukukun bulunması töre kurallarının devam ettiğini gösterir. Fakat yazılı hukuk kurallarının varlığına dair herhangi bir yorum yapılamaz.

CEVAP: D

5. İbn Batuta'nın Seyahatnamesinde 'Türkmen hükümdarlarının en ulusudur.' Şeklinde ifade ettiği Osmanlı hükümdarı Orhan Bey'dir.

CEVAP: C

6. Coğrafi Keşifler XV. Yüzyılda İspanya ve Portekiz tarafından başlatılmıştır. Bu dönemde Kristof Kolomb Osmanlı hükümdarı II. Bayezid'den maddi destek istemiş fakat istediğini alamamıştır.

CEVAP: B

7. Kapıkulu Ocağının öğrenci kaynaklarından biri devşirme sistemidir. Bu sisteme göre Balkanlarda her kırk aileden birinin çocuğu belirli kurallar dahilinde toplanırdı alınan bu çocuklar ya asker ya da Enderun'da eğitim alarak devlet memuru yapılarırdı. Tamamı da köle statüsündeydi ve hükümdarın şahsi malı sayılmaktaydılar. Hükümdar istediği gibi kadı kararı olmaksızın yargılayabilir cezalandırabilir ya da ödüllendirebilirdi. Bu sistem I. Murat'tan itibaren daha da yaygınlaştırılarak kullanılmıştır. Hatta II. Mehmet döneminde devşirmeler sadrazamlık makamına kadar yükselmeye başlamışlardır.

CEVAP: E

8. Divan toplantıları ilk defa Orhan Bey döneminde yapılmaya başlanmıştır. Hükümdar başkanlığında toplanan divanda siyasi, askeri, adli ve mali konular görüşülmektedir. Son söz hükümdara aittir. Alınan kararların uygulanmasından divan üyeleri sorumludur. Divanda alınan kararlar Mühimme Defterlerine kaydedilmektedir. Tereke Defterleri ise kadılar tarafından miras kayıtlarının yazıldığı defterlerdir.

CEVAP: C

9. Müsadere kelime anlamı olarak el koymak demektir. Osmanlıda bu sisteme göre hükümdar gerek gördüğünde devlet memurlarının bütün mal varlıklarına el koyma hakkına sahiptir. Bu kuralı getiren de ilk defa uygulayanda II. Mehmet'tir. Bu sistem sayesinde hem merkezi otorite artırılmış hem de başka bir hanedanın devlet kademelerinde kadrolaşması ve güçlenmesi engellenmiştir. Bunun en güzel örneği II. Mehmet'in güçlü ve tehlikeli olarak gördüğü Çandarlı ailenin bütün mal varlığını müsadere ettirmesidir. İlk iki öncülde verilenler Tımar Sisteminin yararları arasında gösterilebilir.

CEVAP: C

10. Osmanlı Devleti kurulduğu yıllarda ilk olarak töre kurallarının devamı olan Örfi Hukuku ve İslamiyet'le birlikte gelen Şerri Hukuku uygulamaya başlamıştır. Fakat sınırların genişlemesine bağlı olarak yeni hukuk kuralları eklenmiştir. Özellikle Batıda feth edilen yerlerde kendinden önce uygulanan hukuk kurallarını devam ettirmiştir. Böylece bölge halkının da Osmanlı'ya olan bağlı artırılmıştır.

CEVAP: E

11. Yeniçeri Ocağı Birinci Murat döneminde kurulduğundan itibaren XVII. Yüzyıla kadar savaşların kazanılmasında etkili olan askeri birlikti fakat III. Murat döneminde Devşirme Sistemine uyulmayarak Türk olanlarında ocağa alınmasıyla Yeniçeri Ocağı devletin torpil kurumuna dönüşmüştür. Bu sebeple sayıları artmış ve askerlikten anlamayan insanlar ocakta yer almıştır. XVII. Yüzyılda siyasete de karışmaya başlayarak sürekli Cülus Bahşişi alabilmek için isyan ederek taht değişikliklerine neden olmuşlardır. Devletin ekonomik bunalımda olması ve maaşlarının zamanında ödenmemesi de yine isyan etmelerinde etkili olmuştur. Fakat üç ayda bir Ulufe maaşı alıyor olmaları isyan etmelerinde etkili değildir. Geç almaları sorun teşkil etmiştir.

CEVAP: E

12. 1889'da Askeri Tıbbiye Öğrencileri Meşrutiyetin yeni den ilanı amacıyla İttihatı Osmani Cemiyetini kurmuşlardır. Daha sonra bu cemiyet Genç Osmanlılar ile birleşerek İttihat ve Terakki adını almıştır. Türkçülük fikir akımını benimseyen cemiyetin yayın organları Mizan ve Meşverettir. II. Meşrutiyetin ilanında etkili olmuşlar 1918'de kadar devleti yönetmişlerdir.

CEVAP: A

13. İtalya, 1911'de Akdeniz'de etkili olmak ve yeni sömürge elde etmek amacıyla Osmanlı toprağı olan Trablusgarp'a saldırmıştır. Savaşı bir an önce kazanmak amacıyla önce On İki Ada ve Rodos'u işgal etmiş daha sonra Çanakkale Boğazını abluka altına almıştır. Böylece hem Trablusgarp'a hakim olmayı hem de Akdeniz'de etkili olmayı amaçlamıştır. Trablusgarp Savaşı devam ediyorken Balkan Devletleri bunu fırsat bilerek Osmanlı Devleti'ne saldırmışlardır. İtalya'nın Balkan Devletlerine destek olmak gibi bir durumu yoktur. Fakat Balkan Savaşlarının başlaması Osmanlı'nın Trablusgarp'ı kaybetmesine neden olmuştur.

CEVAP: B

14. Birinci Dünya Savaşı başladığı sırada İstanbul Hükümetinin başında Sait Halim Paşa bulunmaktaydı. 1917'de yerine Talat Paşa gelmiş 1918'in Ekim'inde de Ahmet İzzet Paşa göreve gelmiştir. Bu dönemde 30 Ekim 1918 Mondros Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır. Antlaşmadan sonra Ahmet İzzet Paşa tepki görünce istifa etmiş yerine Tevfik Paşa hükümeti kurulmuştur.

CEVAP: B

15. Çanakkale Savaşı İtilaf Devletlerinin Osmanlı'yı bir an önce saf dışı bırakmak ve Rusya'ya yardım götürmek istemelerinden dolayı denizden boğazı geçmek istemeleriyle başlamıştır. Deniz savaşları sırasında Nusret Mayın gemisinin boğazın belirli noktalarına mayınlar yerleşmesi ve Cevat Çobanlı'nın idaresiyle İtilaf Devletleri denizde başarılı olamamış ve geri dönmek zorunda kalmışlardır. Bu başarısından dolayı zaferin kazanıldığı gün olan 18 Mart günü Cevat Çobanlı'ya unvan olarak verilmiştir. Hüseyin Avni Paşa tamamı şehit olan 57. Alayın komutanıdır. Mustafa Kemal XIX. Tümen komutanı olarak mücadele etmiştir. Tophaneli Hakkı Bey Nusret Mayın Gemisinin komutanıdır. Ali Çetinkaya ise Kuvayı Milliyeyi ilk oluşturan komutanıdır.

CEVAP: B

16. Milli Mücadele yıllarında Mustafa Kemal bir çok olayda etkili olmuştur. ilk olarak Havza Genelgesinde işgalle-re karşı miting ve protestoların yapılması gerektiğini Anadolu halkına duyurmuştur. Kendisi de Havza'da miting gerçekleştirmiştir. Hatta bu çağrı üzerine İzmir'in işgalini protesto etmek amacıyla Sultan Ahmet Mitingi yapılmıştır. Temsil Heyetinin kurulma fikri ilk defa Mustafa Kemal tarafından Amasya Genelgesinde ortaya atılmış Erzurum Kongresi sırasında Mustafa Kemal başkanlığında kurulmuştur. Sivas Kongresi sırasında da yetkileri genişletilerek tüm yurdu temsil eder hale getirilmiştir. Fakat ilk defa Kuvayı Milliye'nin kurulması 172. Alay komutanı Ali Çetinkaya tarafından Ayvalık cephesinde olmuştur.

CEVAP: A

17. Osmanlı Mebusan Meclisinde 18 Ocak 1920'de Misakı Milli kararlarının ilan edilmesi üzerine İtilaf Devletleri önce Ali Rıza Paşa Hükümetine istifa ettirmişler sonrada 16 Mart 1920'de İstanbul'u işgal etmişlerdir. İşgalin arkasından Mebusan Meclisi dağıtılmıştır. Bu gelişmeler üzerine Mustafa Kemal bir bildiri yayınlayarak Ankara'da olağanüstü yetkilere sahip yeni bir meclisin açılacağını duyurmuştur. Burada önemli olan Ankara'da yeni meclisin açılmasına doğrudan zemin hazırlayan gelişme Mebusan Meclisinin dağıtılmasıdır. Bir meclis varken yenisi açılmaz. İstanbul'un işgaliyse TBMM'nin açılmasını hızlandıran gelişmedir.

CEVAP: B

18. İsmet Paşa Kurtuluş Savaşı yıllarında düzenli ordunun kurulmasıyla Batı Cephesi komutanlığına atanmıştır. Birinci İnönü Savaşından sonra rütbesi albaylıktan generalliğe yükseltilmiştir. Farklı bir rütbe verilmemiştir.

CEVAP: A

19. Lozan'da Boğazlarla ilgili;

- Türklerin başkanlığındaki uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecek
- Ticaret gemilerinin geçişine açık olacak
- Türkiye boğazların her iki yakasında asker bulundurmayacak
- Türkiye taraf olduğu bir savaşta boğazları istediği gibi kullanabilecek

Kararları alınmıştır. 1936 Montrö Boğazlar sözleşmesine kadar bu kararlar uygulanmıştır.

CEVAP: E

20. İstiklal Mahkemelerinden ilk defa Firariler Hakkında Kanun çıkartılırken bahsedilmiştir. 1920'de kurulan mahkemeler 1927'ye kadar ihtiyaç oldukça kullanılmıştır. Bu tarihler arasında gerçekleşen Asker kaçaklarının yargılanması, Tekalifi Milliye Emirlerinin uygulanması, Şeyh Said İsyanı ve Mustafa Kemal'e suikast girişimi olaylarında kullanılmıştır. Fakat Bursa Olayında İstiklal Mahkemelerinden yararlanılmamıştır.

CEVAP: E

21. Saltanatın kaldırılmasıyla birlikte İstanbul Hükümetinin Lozan'a gelmesi engellenmiş böylece antlaşmasının imzalanmasında kolaylık sağlanmıştır. Ayrıca Saltanatın kaldırılmasıyla yönetimde yaşanan iki başlılık sonra ermiş ve laiklik yolunda ilk adım atılmıştır.

CEVAP: E

22. Özsoy operası Adnan Saygun tarafından bestelenmiştir. Ayrıca diğer seçeneklerde verilenler Türk Beşlileri olarak bilinen cumhuriyet döneminin önemli müzisyenleri arasında yer almaktadırlar.

CEVAP: A

Genel Kültür Testi

Çözüm 1

23. Mustafa Kemal'i etkileyen şehirler Selanik, Manastır, Sofya, Şam ve İstanbul'dur. Bu şehirlerin Mustafa Kemal'de iz bırakma nedeni kültürel olarak çeşitliliğin olmasıdır. Samsun ise etkilendiği şehirler arasında gösterilemez.

CEVAP: B

24. Mustafa Kemal sözlerinde akıl ve bilimin önemine değinmektedir. Bu durum bizi inkılapçılık ilkesine götürmektedir. İnkılapçılık ilkesinde akıl ve bilimin desteği ile modernleşme ve çağa uygun olarak yaşamak temel prensiptir.

CEVAP: A

25. Truman Doktrini ABD tarafından SSCB'nin yayılmasını engellemek amacıyla 1947'de yayınlanmıştır. Türkiye ve Yunanistan'a para yardımı yapılmıştır. Böylece Batı blokunun oluşması yönünde ilk adım atılmıştır. SSCB buna karşılık olarak kendine bağlı ülkeler arasında siyasi teşkilatlanma olan Cominformu kurmuştur.

CEVAP: E

26. Demokrat Parti 150 – 190 tarihleri arasında Türkiye'yi tek başına yönetmiştir.

Bu dönemde yaşanan önemli gelişmeler şu şekildedir.

- Atatürk'ü koruma kanunu çıkartıldı.
- Arapça Ezan yasağı kaldırıldı.
- Kore'ye asker gönderildi.
- SSCB'ye karşı Bağdat Paketi kuruldu.
- Avrupa Ekonomik Topluluğuna üyelik başvurusunda bulunuldu.
- Köy Enstitüleri kapatıldı.
- Ankara Üniversitesi'nin açılması İsmet İnönü döneminde yaşanan bir gelişmedir.

CEVAP: B

27. Kıbrıs sorunu 1950'de Yunanistan'ın Kıbrıs adasına hakim olmak istemesiyle başlayan ve günümüze kadar devam eden sorunlardan biridir. EOKA Kıbrıs Rumları tarafından Yunanistan'ın desteğiyle 1954'te kurdukları örgütün adıdır. Kıbrıs sorununu çözmek yerine silahlı mücadeleleri başlatmıştır. Akritas Planı Yunanistan'ın Kıbrıs'ı bir an önce Yunanistan'a bağlamak amacıyla hazırladığı ani saldırı planıdır. Annan Planı ise Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Kofi Annan tarafından Kıbrıs'ı yeniden birleştirerek bağımsız devlet haline getirme planıdır. 2004 yılında Kıbrıs'ta halk oylaması yapılmış Rum kesimi kabul etmezken Türk tarafı kabul etmiştir. Sorunu çözmek amacıyla ortaya atılmış olsa da herhangi bir etkisi olmamıştır.

CEVAP: C

28. Türkiye'nin en işlek sınır kapısı Bulgaristan sınırında yer alan Kapıkule'dir.

CEVAP D

29. Gaziantep Platosu aşınım değil tabaka düzlüğü oluşumudur.

CEVAP E

30. Tuz Gölü Anamur arası, Yıldız Dağları, Doğu ve Orta Karadeniz'in kıyı kuşağı ve Güneydoğu Anadolu'nun güneyinde deprem riski düşüktür.

CEVAP B

31. Pamukkale Travertenleri ve Karain Mağarası karstik oluşuma sahiptir.

CEVAP B

32. Bulgaristan'dan doğan Meriç Nehri Marmara Denizi'ne değil Ege Denizi'ne dökülür.

CEVAP A

33. İznik, Tuz, Manyas ve Burdur gölleri tektonik oluşumlu iken Salda Gölü karstik oluşumudur.

CEVAP C

34. Bozkır toprakları ülkemizde denize kapalı iç kesimlerde görülür.

CEVAP E

Genel Kültür Testi

35. Türkiye’de psödomaki bitki örtüsü Karadeniz kıyı kuşağında görülür.
CEVAP E
36. İndirgenmiş izoterm haritalarında yükselti sıcaklık dağılışını etkileyemez.
CEVAP D
37. 2022 verilerine göre Türkiye’de Cittaslow ünvanını alan en son şehir Kemaliye olmuştur.
CEVAP C
38. Merkez Bankası 1931 yılında kurulmuştur. 1930-1950 dönemine ait bir faaliyettir.
CEVAP E
39. Soruda plantasyon tarımının tanımı verilmiştir.
CEVAP B
40. Sorudaki verilere göre yolcu ve yük taşımacılığında demir yolu taşımacılığının oranı deniz yollarından fazladır bilgisi yanlıştır.
CEVAP A
41. Haritada dağılışı verilen hayvan türü koyundur.
CEVAP B
42. Şehir merkezlerine yakın olması maden ocağının açılması için gerekli unsurlardan biri değildir.
CEVAP D
43. Oymapınar’da akarsu, Ovaakça’da doğalgaz, Çatalağzı’nda taş kömürü, Kemerköy ve Seyitömer enerji santralinde ise linyit kullanılmaktadır.
CEVAP A
44. Aksu Kağıt Fabrikası ve Yatağan Termik Santrali hammadde, Ereğli Demir-Çelik Fabrikası enerji kaynağı nedeniyle kurulmuştur. Antalya Ferro Krom Tesisleri ve Aliağa Petrol Rafinerisi ulaşım etkisiyle kurulmuştur.
CEVAP E

Çözüm 1

45. Frigya Kültür ve Termal Turizm Gelişim Bölgesi’nde; Uşak, Kütahya, Ankara, Eskişehir, Afyonkarahisar illeri yer alır.
CEVAP A
46. **BORCU SONA ERDİREN DURUMLAR**
İFA: Borcun, borç ilişkisine uygun şekilde sonlandırılmasıdır. (Ödeme)
TAKAS: İki kişinin karşılıklı ve aynı cinsten olan borçlarını birbirini karşıladıkları oranda sona ermesidir. (Ev kirada kiracı ayakkabıcı. Ayakkabı aldı ev sahibi. Ayakkabı fiyatını düşer)
İBRA(AKLAMA): Alacaklının borçluyu borçtan kurtarması sonucu borcun sona ermesidir. (Futbol kulüplerinin kongrelerinde çok sık duyulur. – FB yönetimi ibra edildi.)
YENİLEME(TECDİT): Mevcut borcu, yeni bir borçla sona erdirmektir. (kredinin yapılandırılması)
BİRLEŞME: Alacaklı ve borçlu sıfatlarının aynı kişide birleşmesi durumudur. (babandan borç aldın tek çocuksun. Baban vefat etti borç ve alacaklar sana geçti)
KUSURSUZ İMKÂNSIZLIK: Borçlunun kusuru olmayan nedenlerle borcun ödenmesinin imkansız hale gelmesidir.
NOT: Kusurlu imkânsızlık borcu sona erdiren nedenlerden biri değildir.
ZAMANAŞIMI: Kanunda öngörülen bir sürenin geçmesi ile borcun sona ermesidir. Eksik borç hale getirir. Yerine getirsen de olur, getirmezse talep edilmez. (alacaklı icra ile alamaz)
NOT: Ölüm , zamanaşımı, iflas ,hapis borcu sona erdirmez.
CEVAP: E
47. E şıkkında belirtilen ibare yanlıştır. Çünkü ölümler, ölüm olayının meydana geldiği tarihten itibaren 10 gün içinde halk sağlığı müdürlüğü tarafından elektronik ortamda nüfus müdürlüğüne bildirilir.
CEVAP: E
48. Mal Toplulukları:
→ Vakıf
→ Üniversite
→ TRT
CEVAP: D

49. **SOSYAL DEVLET:** Devletin toplumsal barışı ve sosyal adaleti sağlamak üzere sosyo-ekonomik yaşama etkin müdahalesini gerekli gören devlet anlayışıdır.

Sosyal devletin unsurları:

- Herkese asgari (insanca) bir yaşam standardı sağlamak
- Bireylere sosyal haklar tanımak (eğitim-sağlık-iş-barınma vs.)
- Milli gelirin arttırılması
- Milli gelirin adaletli dağıtılması
- Vergi adaletinin sağlanması
- Fırsat eşitliğinin sağlanması
- Planlama faaliyetleri yapmak
- Kamulaştırma, devletleştirme ve özelleştirme yapmak

CEVAP: C

50. Hâkimlerin görevlerini herhangi bir baskı ya da tehditle karşılaşmaksızın tam bir serbestlik, tarafsızlık ve huzur ortamı içinde gerçekleştirebilmeleri için öngörülen önlemlerin bütününe, HÂKİMLİK TEMİNATI denir.

CEVAP: A

51. İnsan Haklarının Temel Özellikleri

- İnsan hakları evrenseldir.
- İnsan haklarını kullanmakta herkes eşittir.
- İnsan hakları doğuştandır.
- İnsan hakları toplum öncesidir.
- İnsan hakları mutlaklıdır.
- İnsan hakları vazgeçilmezdir.
- İnsan hakları birey haklarıdır.
- İnsan hakları çoğunlukla özgürlük haklarıdır.
- İnsan hakları temel haklardır.
- İnsan haklarının muhatabı devlettir.

CEVAP: B

52. Büyükşehir belediyelerinde il özel idareleri kaldırıldı. 30 adet büyükşehir belediyemiz var ve bunlarda köy yok. Bu sebeple Yasin, köy ve il özel idaresine uğramış olmaz.

CEVAP: C

53. **Yasama(Seçim) Dönemi;** İki genel seçim arasında geçen süredir. (5 yıl)

Yasama Yılı; 1 Ekim-30 Eylül (1 Ekim'de kendiliğinden toplanır. Anayasal zorunluluk)

Birleşim; 1 çalışma günü

Oturum; Birleşimin ara ile bölünen her parçası

Tatil; Yasama yılı içinde en fazla 3 ay (TBMM karar verir) (karar yoksa 1 Temmuz'da başlar)

Ara Verme; En fazla 15 gün çalışmalara ara verilmesi (tekrarda sınır yok-TBMM karar verir)

CEVAP: E

54. Doğum yapan memura isteği üzerine en fazla 2 yıl için aylıksız izin hakkı verilir.

CEVAP: C

55. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Sakarya Gaz sahasındaki Amasra-1 kuyusunda 135 milyar metreköplük yeni bir doğalgaz keşfinin yapıldığını açıkladı.

CEVAP: B

56. 2021 Oscar Ödül Töreninde En İyi Film Ödülü, Nomadland kazandı.

CEVAP: A

57. Covid 19 açısından kişilerin bir risk taşıyıp taşımadıklarını belirleyen kod "HES" kodudur.

CEVAP: A

58. Tek Adam, Şevket Süreyya Aydemir'in 1963-1965 yılları arasında kaleme aldığı biyografi kitabı.

CEVAP: B

59. Futbol Ligi (Bundesliga) ekiplerinden Bayern Münih'te forma giyen Robert Lewandowski, Avrupa liglerinin en çok gol atan futbolcusuna verilen "Altın Ayakkabı" ödülünü düzenlenen törenle aldı.

CEVAP: C

60. "Karadeniz'in Zeugması" olarak adlandırılan, Geç Hellenistik, Roma ve Erken Bizans devirlerinde yerleşim yeri olarak kullanıldığı tahmin edilen Karabük'ün Eskipazar ilçesindeki Hadrianaupolis Antik Kenti yer alıyor.

CEVAP: B