

Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Altı çizili sözde geçen "öykünmek" sözcüğü "başkasını taklit etmek" anlamına gelir. Yazar öykü ile öykünmek arasındaki ses benzerliğinden yola çıkarak öykünün özentiye dönüşmemesi gereği üzerinde durmuştur.
CEVAP: B
2. Parçada "enikonu" sözcüğü "iyiden iyiye", yalınkat" sözcüğü "derinliği olmayan" anlamındadır. "Kendi göbeğini kendi kesmek" kalıp söz olup "başkasına ihtiyacı olmama" anlamına gelir. "Şükran borcu" sözü "iyilik bilme" anlamına gelir. "Besin değeri yüksek birkaç hasat" ifadesinde vurgu eserin sayısından ziyade niteliği üzerindedir.
CEVAP: B
3. I. cümlede bir tespit ortaya konduğundan saptama yapılmıştır. Sanatçıların, beğendiği sanatçılar için "usta" sözcüğünü kullanmalarından yola çıkılarak o sanatçılara saygı duyulduğu yorumuna II. cümlede ulaşıldığından bu cümle bir çıkarımdır. III. cümlede *Gösteri* dergisinin dergilerdeki demeçlerden etkilenmiş olabileceği bir tahmindir. IV. cümlede sözcüğün sıradanlaşmasının nedeni hemen her yazar için ve çok kullanılmasıdır. V. cümlede öneri vardır ancak gerekçe gösterilmemiştir.
CEVAP: E
4. I. cümlede "sarsıcı", III. cümlede "şiiir defterini kapamak" IV. cümlede "şiiir yeteneği olan", V. cümlede "ustalıkta erişmiş" ifadeleri sanatçı ve eserleri hakkındaki değerlendirmelerdir.
CEVAP: B
5. Merhametsizde gözyaşı olmadığından merhametsizde göz yaşı aramak öncüle göre lanetlenmişlik sayılmaz.
CEVAP: D
6. Öncülde geçen "çıplak dolaşmamak" ifadesinden yeteneksizlik, başarısızlık ve yanlışlığın kendini gizlediği sonucuna ulaşılabilir.
CEVAP: C
7. Cümlede kusursuz verilerle beslenmiş bir eserin bilgisayarın şaşmazlığıyla eşleştirilecek yönü, eserde sürprizlerin olmaması, heyecan ve merak duygusu uyandırmaması şeklinde anlamlandırılabilir.
CEVAP: D
8. Yazarın öykülerindeki kahramanların çoğunun kadın ve çocuk olmasından yazarın onları yakından tanıdığı yorumu yapılmıştır. Bu bir çıkarımdır.
CEVAP: C
9. I. cümlede Arapça ve Farsça kurallardan arınma ile yabancı sözcüklerden arınma oranı karşılaştırılmıştır. II.cümlede derginin izleyicilerinin arasına katılma sebebi, derginin Türkçe sözcükleri kullanmaya özen göstermesidir. III.cümlede dile karşı uyanan ilginin kaniya dönüşmesi zamanla olduğundan aşamalı bir durum söz konusudur. IV. cümle saptama değil, bir çıkarım bildirmektedir. V. Ulusal bir dil oluşmasının şartı Türkçenin yabancı sözcüklerden arınmasıdır.
CEVAP: D
10. Verilen cümlede kişinin konulan bir kuralı özümsemeden o kurala uymak zorunda kalışından yakınılmaktadır.
CEVAP: C
11. I. cümlede "hep", II. cümlede "roman boyunca", III. cümlede "sonunda", V. cümlede "o zaman" sözleri cümleyi zaman yönünden sınırlamaktadır.
CEVAP: D
12. Parçada "göremedim" birleşik fiil, "edilmişliğiyle" sözcüğünde "ile" edattır ve bu sözcükte -i ünlüsü düşmüştür. "Bile" sözcüğü bağlaçtır.
CEVAP: E
13. Cümlede "el ele" sözcüğü ikileme olduğundan ayrı yazılmalıdır.
CEVAP: D
14. D seçeneğinde cümlede bir zarf-fiil olduğundan bu zarf-fiilden sonra virgül kullanılmaz.
CEVAP: D
15. B, C, D, E seçeneklerinde ikileme ad, A seçeneğinde sıfat göreviyle kullanılmıştır.
CEVAP: A
16. İyi sözcüğü durum yönünden nitelendiğinden, "daha" sözcüğü derecelendirme yaptığından, "elbette" sözcüğü eylemi kesinlik yönünden sınırladığından, "hızla" sözcüğü eylemi durum yönünden nitelendiğinden zarftır. Büyük sözcüğü ismi nitelendiği için sıfattır.
CEVAP: D

17. Parçada yazar “acemice yazılmış şiir” ifadesinin yanlış anlaşılabilirliğini düşünüyor. Çünkü bu tamlamadan acemice yazılmış şeylerin de şiir olabileceği anlamı çıkmaktadır.

CEVAP: B

18. Parçada geçen “Nedir ki bütün iyi ozanlar Rimbaud’nun kanıtladığı yaşta kanıtlarlar yeteneklerini” cümlesi asıl anlatılanı vermektedir.

CEVAP: D

19. Parçanın genelinde denemeyi, denemeye yakın türlerden ayırmada ölçütün dil ve anlatım özellikleri olduğu üzerinde durulmuştur. IV. cümle ise denemenin konusu ile diğer türlerden ayrıldığından bahsetmektedir.

CEVAP: D

20. Parçanın bütününde Kastamonuluların yüzme bilmedikleri hâlde kayıkçılık yapmaları yaşamın içinde yerli unsurlarla bir arada olduklarını, “Kadıköy’deki Kastamonulu” ifadesi ile de Kadıköylülerden ayrıldıkları vurgulanmıştır.

CEVAP: C

21. Parçada halk şiirinin taşıdığı risk Orhan Veli örneği ile belirginleştirilmiştir. Orhan Veli’nin düşünerek, kendinden bir şeyler katarak yazdığı şiiri, beylik sözlere (eski önemini yitirmiş) çevirmesi halk şiirinin özgünlüğü etkilediğini göstermektedir.

CEVAP: C

22. Parçada çağdaş kişinin değerlendirme ölçütlerinin nesnel olduğundan, böyle bir ölçütün sanat için geçerli olmayacağından bahsedilmektedir.

CEVAP: B

23. Parçaya konu olarak en genel ifade bir soruyla sağlanmıştır. III. cümle başta yer alır. V. cümle hem Picasso’nun resminden bahsetmesi hem de o model kız ifadesinden yola çıkılarak ikinci sırada yer alır. Bütün resimlerde aynı model kızın olmasının sürekliliğine zıt olarak II. cümlede bu sıradanlığa Picasso’nun damgasını vurması üçüncü sırada yer alır. Böylece cümle başı bağlayıcısı anlatılanları özetler nitelikte olduğu için sonda olmalıdır. Sıralama III-V-II-I-IV şeklindedir.

CEVAP: A

24. Parçanın bütününde tiyatro ustalarının tiyatroya içtenliklerini katarak oyunu canlı tutamadıklarından şikâyet edilmektedir. Bütünde anlatılanı destekleyen olumsuz yargı içeren D seçeneğindeki cümle, boş bırakılan yere getirilebilecek en uygun cümledir.

CEVAP: D

25. “Kışa kadar sokakları sıcak üzüm kokan” ifadesinden B seçeneğine, “Şu Zile’den gece geçtim ...” cümlesinden C seçeneğine “... zamanımızın en usta kunduracısı öyle şirin ayakkabılar yapamaz.” ifadesinden D seçeneğine, “Artık Zile’de sanatkâr yetişmiyorsa muhakkak çocuklar için kayış toplar yapılmadığından Kazova üzümleri daha Zile’ye gelmeden tren alıp götürdüğünden” ifadesinden E seçeneğine ulaşılabilir.

CEVAP: A

26. Parçada “gemisini çıkarı olanların dümeniyle yöneten” ifadesinden A seçeneğine, “eyvallah demeyi becerenlere ün ve dünyalık vermesi, mırın kırın edenlere tekme vurması” ifadesinden C seçeneğine “sinema her bölümden insanlara meram anlatacak yapıda” ifadesinden D seçeneğine “seyirci için mayasını, tarihçesini oyunbozanlıklarını bilmek gerekmiyor” ifadesinden E seçeneğine ulaşılabilir. Ortaklaşa akıl, bilgi savaşı ürünü olan şiir değil, sinemadır.

CEVAP: B

27. – 30. SORULAR İÇİN AÇIKLAMA

Soruda verilen bilgilere göre, dört soruda da geçerli olacak tabloyu oluşturalım:

| Madalya Sayısı | Spor Madalya | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
|----------------|--------------|--------|----------|----------|-------|------|
| | | Eskrim | Bisiklet | Atletizm | Yüzme | Judo |
| 3 | Altın | | | | | |
| 4 | Gümüş | | | | | |
| 1 | Bronz | | | | | |

- Eskrim ve bisiklette altın madalya kazanılmadığına göre, buraya ait kutuları kapattık.
- Ayrıca, bu iki dalda 1’er madalya kazanıldığına göre, birinde gümüş diğerinde bronz madalya veya her iki dalda da 1’er gümüş madalya kazanılmış olabilir.

27. Bisiklet dalında bronz madalya kazanılmışsa, eskrim dalında gümüş madalya kazanılmıştır. Bundan dolayı diğer spor dallarına 3 gümüş madalya kalmaktadır. E seçeneğindeki bilgi 4 gümüş madalya bilgisinden dolayı kesinlikle yanlıştır.

CEVAP: E

28. Yüzmede kazanılan madalyalardan biri bronz ise, eskrim ve bisiklet dalında kesinlikle gümüş madalya kazanılmıştır.

| Madalya Sayısı | Spor Madalya | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
|----------------|--------------|--------|----------|----------|-------|------|
| | | Eskrim | Bisiklet | Atletizm | Yüzme | Judo |
| 3 | Altın | | | ✓ | | |
| 4 | Gümüş | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 1 | Bronz | | | | ✓ | |

Bu bilgilere göre, hem eskrimde hem de bisiklette gümüş madalya kazanılmıştır.

CEVAP: C

29. Atlezimde iki altın madalya kazanılmışsa geriye kalan altın madalya yüzme veya judodan kazanılmıştır. Eskrimde bronz madalya kazanılmışsa diğer dalların hiçbirinde bronz madalya kazanılmamıştır. Bundan dolayı, bisiklet dalında kazanılan madalya gümüştür.

| Madalya Sayısı | Spor Madalya | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
|----------------|--------------|--------|----------|----------|-------|------|
| | | Eskrim | Bisiklet | Atletizm | Yüzme | Judo |
| 3 | Altın | | | ✓✓ | | |
| 4 | Gümüş | | ✓ | | | |
| 1 | Bronz | ✓ | | | | |

Atlezimde 2 altın madalya kazanıldığına göre, kalan 1 altın madalya yüzme veya Judo da kazanılmıştır.

E seçeneğinde 1'er tane altın madalyadan toplam 2 altın madalya kazanıldığını söylüyor. Bu kesinlikle yanlıştır.

CEVAP: E

30. Madalya kazanan sporculardan 5'i erkek, 3'ü kadındır. Kadın sporculardan 1'i atlet, 1'i judocu ve 1'i de bisikletçi olduğuna göre, aşağıdaki tabloyu oluşturabiliriz.

| Madalya Sayısı | Spor Madalya | 1x(Erkek) | | 1x(Erkek) | | |
|----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | 1x (Erkek) | 1x (Kadın) | 1x (Erkek) | 1x (Kadın) | |
| | | Eskrim | Bisiklet | Atletizm | Yüzme | Judo |
| 3 | Altın | | | | | |
| 4 | Gümüş | | | | | |
| 1 | Bronz | | | | | |

Eğer erkek sporculardan 1'i bronz madalya kazanmış olursa, bisiklette yarışan kadın sporcu gümüş madalya kazanmış olur. Gümüş madalya sayısı 4 olduğuna göre, geriye 3 tane gümüş madalya kalmıştır.

Bu durumda erkek oyuncuların 4 gümüş madalya kazanması imkânsızdır.

D seçeneği kesinlikle yanlıştır.

CEVAP: D

31. a, b, c birer sayma sayısıdır.

$$a + b + c = 30 \text{ olduğuna göre,}$$

$$a = 15, b + c = 15 \text{ için } a(b+c) \text{ çarpımı en çok,}$$

$$a(b+c) = 15 \cdot 15$$

$$= 225 \text{ olur.}$$

CEVAP: D

32. **Not:** İşlem önceliğinde; çarpma ve bölme işlemi toplama ve çıkarma işleminden önce yapılır.

Buna göre,

$$\begin{aligned} \frac{\frac{1}{2} - 3}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : \left(1 - \frac{1}{4}\right)} &= \frac{\frac{1}{2} - \frac{3}{1}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : \left(\frac{1}{1} - \frac{1}{4}\right)} \\ &= \frac{\frac{1}{2} - \frac{6}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : \left(\frac{4}{4} - \frac{1}{4}\right)} \\ &= \frac{\frac{1-6}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : \left(\frac{4-1}{4}\right)} \\ &= \frac{\frac{-5}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : \left(\frac{4-1}{4}\right)} \\ &= \frac{\frac{-5}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \cdot \frac{4}{3}} \\ &= \frac{\frac{-5}{2}}{\frac{3}{4} - \frac{1}{3}} \\ &= \frac{\frac{-5}{2}}{\frac{9}{12} - \frac{4}{12}} \\ &= \frac{\frac{-5}{2}}{\frac{5}{12}} \\ &= \frac{-5}{2} \cdot \frac{12}{5} \\ &= -6 \end{aligned}$$

CEVAP: E

33. $A + 2B = 18$ ve $B + 2C = 14$

ABC, BCB ve BCC sayılarını alt alta toplarsak;

$$\begin{array}{r} A \ B \ C \rightarrow B + 2C = 14 \\ B \ C \ B \\ + B \ C \ C \\ \hline 1 \ 9 \ 5 \ 4 \end{array}$$

CEVAP: A

34. İlk olarak bölen kalandan büyük olduğundan,

(Kalan) < (Bölen)

$$x + 2 < 2x - 3$$

$$2 + 3 < 2x - x$$

$$5 < x \text{ olur.}$$

2. si bölen ile bölüm yer değiştirebiliyorsa kalan, bölümden de küçük olmalıdır.

Yani;

(Kalan) < (Bölüm)

$$x + 2 < 16 - x$$

$$x + x < 16 - 2$$

$$2x < 14$$

$$x < 7 \text{ olur.}$$

$5 < x$ ve $x < 7$ ise, $5 < x < 7$ 'dir.

Buna göre, x sayma sayısı olduğuna göre, x = 6 olur.

x = 6 için,

$$\begin{array}{r} A \mid 2.6-3 \\ \hline 6+2 \mid 16-6 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} A \mid 9 \\ \hline 8 \mid 10 \end{array}$$

$$\Rightarrow A = 9.10 + 8$$

$$\Rightarrow A = 98 \text{ dir.}$$

CEVAP: B

35. $\frac{4 \cdot 10^{-3}}{2 \cdot 10^{-4}} = \frac{2 \cdot 4 \cdot 10^{-3-(-4)}}{2}$

$$= 2 \cdot 10^1$$

$$= 2 \cdot \dots (1.si)$$

$$\frac{5 \cdot 10^{-2}}{2 \cdot 10^{-3}} = \frac{5 \cdot 10^{-2-(-3)}}{2}$$

$$= \frac{5 \cdot 10}{2}$$

$$= 25 \cdot \dots (2.si)$$

$$\frac{10^{-4}}{10^{-5}} = 10^{-4-(-5)}$$

$$= 10 \cdot \dots (3.sü)$$

(1), (2) ve (3) için,

$$\frac{4 \cdot 10^{-3}}{2 \cdot 10^{-4}} + \frac{5 \cdot 10^{-2}}{2 \cdot 10^{-3}} - \frac{10^{-4}}{10^{-5}} = 20 + 25 - 10 = 35 \text{ olur.}$$

CEVAP: E

36. OBEB (x,y) = 15 ise

$$x = 15 \cdot k_1$$

$$y = 15 \cdot k_2$$

k_1, k_2 aralarında asal olmalıdır.

$$\text{OKEK (x,y) = 540 ise,}$$

$$\begin{array}{r|l} x & y \\ 15.k_1 & 15k_2 \\ k_1 & k_2 \\ 1 & k_2 \\ & 1 \end{array} \mid \begin{array}{l} 15 \\ k_1 \\ k_2 \end{array}$$

$$\text{OKEK (x,y) = 15.k}_1 \cdot k_2 = 540$$

$$k_1 \cdot k_2 = 36 \text{ olur.}$$

Çarpımları 36 olup, aralarında asal olan (k_1, k_2) ikilileri;

$$(k_1, k_2)$$

$$(1, 36)$$

$$(4, 9)$$

$$(9, 4)$$

$$(36, 1) \text{ dir.}$$

Buna göre, yazılabilecek 4 tane (x,y) sıralı ikilisi vardır.

CEVAP: A

37. $f\left(\frac{x^3 - 2x}{7}\right) = \frac{4x^3 - 8x + 3}{4 \cdot (x^3 - 2x)}$

$$x^3 - 2x = 7 \text{ ise}$$

$$4x^3 - 8x = 28 \text{ dir.}$$

$$f\left(\frac{x^3 - 2x}{7}\right) = 4 \cdot \frac{(x^3 - 2x)}{7} + 3$$

$$f(7) = 4 \cdot 7 + 3$$

$$f(7) = 31 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

$$38. \quad -2 \leq x < 5 \Rightarrow 0 \leq x^2 < 25$$

$$\begin{aligned} -4 / -3 \leq y < 4 &\Rightarrow -16 < -4y \leq 12 \\ &\pm \\ & -16 < x^2 - 4y < 37 \end{aligned}$$

Buna göre $x^2 - 4y$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri -15 olur.

CEVAP: D

39. Kural: $|x| = |-x|$ 'dir.

$$\begin{aligned} \frac{|-6x| - 2|-x|}{2|x| + |-x|} &= \frac{|-6| \cdot |x| - 2|x|}{2|x| + |x|} \\ &= \frac{6|x| - 2|x|}{3|x|} \\ &= \frac{4|x|}{3|x|} \\ &= \frac{4}{3} \text{ olur} \end{aligned}$$

CEVAP: D

$$40. \quad 2^x + 2^x + 2^x + 2^x = 4^{x+4}$$

$$4 \cdot 2^x = (2^2)^{x+4}$$

$$2^2 \cdot 2^x = 2^{2x+8}$$

$$2^{x+2} = 2^{2x+8} \Rightarrow x+2 = 2x+8$$

$$2-8 = 2x-x$$

$$-6 = x \text{ olur}$$

CEVAP: A

$$41. \quad \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{6} + \sqrt{2} - \sqrt{3} + 2} = \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} \cdot (\sqrt{2}-1) + \sqrt{2}(\sqrt{2}-1)}$$

Ortak paranteze alalım.

$$\begin{aligned} &= \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{(\sqrt{2}-1)(\sqrt{3} + \sqrt{2})} \\ &= \frac{1}{\sqrt{2}-1} \\ &= \frac{\sqrt{2}+1}{2-1} \\ &= \sqrt{2} + 1 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

$$42. \quad 0,2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} = 5^{-1}$$

$$\sqrt[3]{(0,2)^{1-x}} = \sqrt{5^{x-2}}$$

$$\sqrt[3]{(5^{-1})^{1-x}} = \sqrt{5^{x-2}}$$

$$\sqrt[3]{5^{x-1}} = \sqrt{5^{x-2}}$$

$$5^{\frac{x-1}{3}} = 5^{\frac{x-2}{2}} \Rightarrow \frac{x-1}{3} = \frac{x-2}{2}$$

$$2x-2 = 3x-6$$

$$-2+6 = x$$

$$4 = x \text{ olur.}$$

CEVAP: A

$$43. \quad \frac{66^3 + 45^3}{111} - 66.45$$

$$= \frac{(66+45)(66^2 - 66.45 + 45^2)}{111} - 66.45$$

$$= 66^2 - 66.45 + 45^2 - 66.45$$

$$= 66^2 - 2.66.45 + 45^2$$

$$= (66-45)^2$$

$$= 21^2$$

$$= 441 \text{ olur.}$$

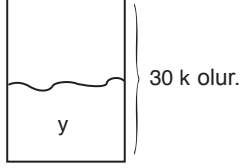
CEVAP: B

44.

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6}$$

Deponun hacmi = $30 \cdot k$ olsun

Depoda bulunan bir miktar benzin = y olsun Yani,



Depoya x litre benzin ilave edildiğinde deponun $\frac{1}{5}$ 'i dolu oluyorsa;

$$y + x = 30k \cdot \frac{1}{5}$$

$$y + x = 6k \text{ olur} \text{ -----(1)}$$

Depodan x litre benzin kullanıldığında deponun $\frac{5}{6}$ 'sı boş oluyorsa, $\frac{1}{6}$ 'sı dolu olur.

$$y - x = 30k \cdot \frac{1}{6}$$

$$y - x = 5k \text{(2)}$$

(1) ve (2)'den

(Tarf tarafa bölersek)

$$\Rightarrow \frac{y + x = 6k}{y - x = 5k}$$

$$\frac{y + x}{y - x} = \frac{6}{5}$$

$$5y + 5x = 6y - 6x$$

$$11x = y \text{ olur.}$$

Depoda ilk durumda bulunan benzin miktarı;

$$y = 11x \text{ tir.}$$

(1) denkleminde $y = 11x$ yazılırsa,

$$y + x = 6k$$

$$11x + x = 6k$$

$$12x = 6k$$

$$2x = k \text{ olur.}$$

Yani deponun hacmi, $30 \cdot k = 30 \cdot 2x = 60x$ olur.

$$\text{Deponun } \%5 \text{'i: } 60x \cdot \frac{5}{100} = 3x \text{ olur.}$$

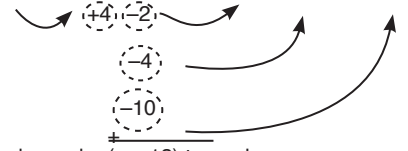
Buna göre depoda ilk durumda bulunan ($11x$) benzinin ($8x$) litresi kullanılırsa geriye ($3x$) litre kalır.

CEVAP: E

45. İlk durumda, herkeste bulunan bilye sayısı x olsun. Kişiler kendisinden küçük olanlardan, her 1 yaş farkı için 2 bilye aldığına göre, paylaşma olayından sonra

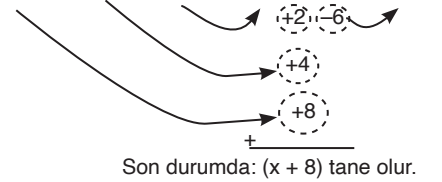
Baran'ın bilye sayısı;

| | Aslı | Baran | Canan | Deniz | Emrah |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|
| Yaş | 15 | 17 | 18 | 19 | 22 |
| İlk durum | x | x | x | x | x |



Deniz'in bilye sayısı;

| | Aslı | Baran | Canan | Deniz | Emrah |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|
| Yaş | 15 | 17 | 18 | 19 | 22 |
| İlk durum | x | x | x | x | x |



Paylaşma sonunda, Baran'ın bilye sayısı, Deniz'in bilye sayısından;

$$(x + 8) - (x - 12) = 20 \text{ eksiktir.}$$

CEVAP: C

46. Bu tür işçi sorularında yapılan iş "Kesme işlemi"dir. Yani, zaman kesme işlemi yapılırken kaybedilir. Ayrıca,

(Kesim sayısı) = (Parça sayısı) - 1 ile bulunur.

1. durumda; 2 parça elde etmek için 1 kesim yapılmıştır. Yani yapılan iş 1'dir.

2. durumda; 3 parça elde etmek 2 kesim yapmak gerekir. Yani yapılacak iş 2'dir.

Buna göre;

$$\frac{3.6}{1} = \frac{4.x}{2}$$

$$18 = 2x$$

$$9 = x$$

CEVAP: D

| | Cevap Sayısı | TL |
|----------|--------------|---------|
| Doğru | x | (+) 500 |
| Yanlış | y | (-) 200 |
| Çekimser | z | (-) 100 |

Toplam soru sayısı 25 ve aldığı toplam ödül 6.000₺ olduğuna göre,

$$500x - 200y - 100z = 6.000$$

$$5x - 2y - z = 60$$

$$x + y + z = 25 \text{ olur.}$$

Buna göre, yarışmacının çekimser kaldığı soru sayısı olan z'yi bulacağız.

Bunun için,

$$5x - 2y - z = 60$$

$$\pm x + y + z = 25$$

$$6x - y = 85 \text{ olur.}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \\ 15 \quad 5 \end{array}$$

x = 15 için y = 5 olup z = 5 bulunur.

Çekimser kalınan soru sayısı 5 olur.

CEVAP: D

48. Selin Zeynep Banu

Bugünkü yaşları: x y z

$$x + y + z = 60$$

Selin, Zeynep'in bugünkü yaşına geldiğinde;

Selin Zeynep Banu

$$y \quad \quad \quad 2x$$

Selin ile Banu'nun yaşları farkı değişmeyeceğine göre,

$$x - z = y - 2x$$

$$x + 2x = y + z$$

$$3x = y + z \text{ olur.}$$

Buna göre,

$$y + z = 3x \text{ için}$$

$$x + y + z = 60$$

$$x + 3x = 60$$

$$4x = 60$$

$$x = 15 \text{ olur.}$$

$$y + z = 3x$$

$$y + z = 3 \cdot 15$$

y + z = 45 olduğuna göre, z en az 23 olabilir.

CEVAP: C

| Kişi \ Top | A | B |
|------------|--------|--------|
| | Siyah | x |
| Beyaz | 50 - x | 50 - y |

$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 50 & 50 \end{array}$

Geri bırakılmaksızın toplar "sırayla" çekildiğinden dolayı;

A ve B kişileri toplam 50'şer top çekmişlerdir.

A kişisi için:

$$x \cdot 1 + (50 - x) \cdot 4 = 110$$

$$x \cdot 1 + 200 - 4x = 110$$

$$90 = 3x$$

$$30 = x$$

B kişisi için:

$$y \cdot 2 + (50 - y) \cdot 3 = 121$$

$$2y + 150 - 3y = 121$$

$$29 = y \text{ olur.}$$

Siyah top sayısı: x + y = 30 + 29 = 59'dur.

CEVAP: E

50. 20 kg'lık ağaçlardan %60'ı sağlam ise bir ağaçtan

$$20 \cdot \frac{60}{100} = 12 \text{ kg}$$

30 kg'lık ağaçlardan %40'ı sağlam kalıyor ise

$$30 \cdot \frac{40}{100} = 12 \text{ kg meyve kalır.}$$

İki türde de 12 kg alındığı için toplamda 40 · 12 = 480 kg olur.

CEVAP: A

51. 1. YOL

Malın Alış fiyatı A olsun.

İlk satış fiyatı %44 kâr ile

$$A + A \cdot \frac{44}{100} = A \cdot \frac{144}{100} \text{ olur.}$$

İndirimli fiyatı %25 indirim ile

$$A \cdot \frac{144}{100} \cdot \frac{(100 - 25)}{100} = A \cdot \frac{144}{100} \cdot \frac{75}{100} \text{ olur.}$$

İndirimli fiyat üzerinden %x zam yapılırsa %35 kâr elde edildiğine göre,

$$A \cdot \frac{144}{100} \cdot \frac{75^3}{100^4} \cdot \frac{(100 + x)}{100} = A \cdot \frac{(100 + 35)}{100}$$

$$\frac{144 \cdot 3 \cdot (100 + x)}{100 \cdot 4} = 135$$

$$36 \cdot (100 + x) = 100 \cdot 45$$

$$4 \cdot (100 + x) = 100.5$$

$$400 + 4x = 500$$

$$4x = 100$$

$$x = 25$$

2. YOL

Alış fiyatı = 100x olsun.

%44 kârlı fiyatı 144x olur.

$$\%25 \text{ indirim yapılırsa } 144x \cdot \frac{25}{100} = 36x$$

İndirimli fiyat 144x - 36x = 108x olur.

%35 kâr olması için 135x'e satılmalı.

135x - 108x = 27x zam yapılmalı.

$$\frac{27x}{108x} = \frac{a}{100} \Rightarrow \boxed{a = 25} \text{ \%25 olur.}$$

CEVAP: D

52. Her 1 saatte 6 dakika geri kalan bir saat için; 15:00'da doğru zamana ayarlandıktan ertesi sabah saat 09:00'a kadar toplam 18 saat geçecektir.

Bu 18 saatte saat: 18x6 = 108 dakika geri kalır.

108 dakika = 1 saat 48 dakika

Ertesi sabah saat doğru zaman olarak 09:00'da uyanmak isteyen bir kişi saatini "1 saat 48 dakika" geri kurmalıdır.

Yani;

$$\begin{array}{r} 09:00 \\ \quad 1:48 \\ \hline 07:12 \end{array}$$

Saatini (07:12)'ye kurmalı

CEVAP: A

53. 400, 401, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410

Sayaç: 410'u gösterir.

CEVAP: D

54. Sayaç numarasının;

- 1'ler basamağı "3" yerine "4" göstermesi toplamı 1 artırır.
- 10'lar basamağı "3" yerine "4" göstermesi toplamı 10 artırır.

Buna göre;

| 3'lü Numara | Değişen Numara | Artış Miktarı |
|-------------|----------------|---------------|
| 3 | 4 | +1 |
| 13 | 14 | +1 |
| 23 | 24 | +1 |
| 30 | 40 | +10 |
| 43 | 44 | +1 |
| 53 | 54 | +1 |
| 63 | 64 | +1 |
| 73 | 74 | +1 |
| 83 | 84 | +1 |
| 93 | 94 | +1 |

+ _____

Toplam : 19 artar.

$$\begin{aligned} \text{Sayacın göstereceği sayı} &= 93 + 19 \\ &= 93 + 19 \\ &= 112' \text{dir.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

55. Hatadan kaynaklanan artış miktarını bulalım.

| 3'lü Numara | Değişen Numara | Artış Miktarı |
|-------------|----------------|---------------|
| 123 | 124 | +1 |
| 130 | 140 | +10 |
| 143 | 144 | +1 |
| 153 | 154 | +1 |
| 163 | 164 | +1 |
| 173 | 174 | +1 |
| 183 | 184 | +1 |
| 193 | 194 | +1 |
| 203 | 204 | +1 |
| 213 | 214 | +1 |
| 223 | 224 | +1 |
| 230 | 240 | +10 |
| 243 | 244 | +1 |

+ _____

Toplam 31 artmış

$$244 - 115 = 129$$

$$129 - 31 = 98$$

Tüketilen elektrik 98 kw'tır.

CEVAP: B

56. $a \Delta b = 9^{a+b}$

$$3 \Delta 3 = 9^{3+3}$$

$$= 9^6$$

$$= 3^{12} \dots (1)$$

$$\frac{1}{a * b} = 3^{ab}$$

$$\frac{1}{3 * 3} = 3^{3.3}$$

$$\frac{1}{3 * 3} = 3^9 \Rightarrow 3 * 3 = \frac{1}{3^9}$$

$$3 * 3 = 3^{-9} \dots (2)$$

(1) ve (2)'den

$$(3^{3 \Delta 3})^{3 * 3} = (3^{12})^{3^{-9}}$$

$$= 3^{12 \cdot 3^{-9}}$$

$$= 3^{3^3}$$

$$= 3^{27}$$

CEVAP: B

57. Bitkinin 5 ayda uzama miktarı

$$x - \frac{x}{3} = \frac{2x}{3} \text{ cm'dir.}$$

$$5 \text{ ayda: } 16.5 = 80 \text{ cm}$$

$$\frac{2x}{3} = 80$$

$$x = 120 \text{ cm olur.}$$

Bitkinin t ay sonraki boyu

$$2x - 8 = 2 \cdot 120 - 8 = 232 \text{ cm}$$

Bitkinin ilk boyu:

$$\frac{x}{3} = \frac{120}{3} = 40 \text{ cm}$$

Aradaki fark "t" ayda uzama miktarıdır. Her ay 16 cm uzadığına göre, aradaki farkı bulup 16'ya bölersek t'yi buluruz.

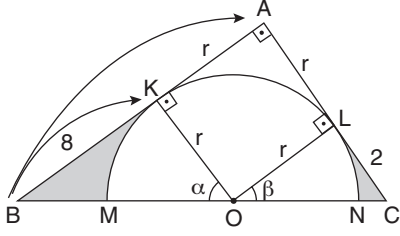
$$t = \frac{232 - 40}{16}$$

$$= \frac{192}{16}$$

$$= 12 \text{ dir.}$$

CEVAP: A

58.



\widehat{BKO} ile \widehat{BAC} 'ndeki benzerlikten;

$$\Rightarrow \frac{|BK|}{|BA|} = \frac{|OK|}{|AC|}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{8+r} = \frac{r}{2+r}$$

$$\Rightarrow 16+8r = 8r+r^2$$

$$16 = r^2$$

$$4 = r$$

Çemberin yarıçapı: $4r$ 'dir.

$\alpha + \beta = 90^\circ$ 'dir.

α ve β açılarının bulunduğu daire dilimlerinin birleşimi çeyrek daire dilimidir.

(Tarılı alanlar Toplamı)

$$= A(\widehat{BKO}) + A(\widehat{OLC}) - \frac{(\text{Daire Alanı})}{4}$$

$$= \frac{r \cdot 8}{2} + \frac{r \cdot 2}{2} - \frac{\pi r^2}{4}$$

$$= \frac{4 \cdot 8}{2} + 4 - \frac{\pi \cdot 4^2}{4}$$

$$= 16 + 4 - 4\pi$$

$$= 20 - 4\pi$$

CEVAP: B

59. A (-2,1) ve B (4,5)

noktalarına eşit uzaklıkta olan bir nokta C (x, y) olsun.

İki nokta arası uzaklık formülünden,

$$|AC| = |BC|$$

$$\sqrt{(-2-x)^2 + (1-y)^2} = \sqrt{(4-x)^2 + (5-y)^2}$$

$$4 + 4x + x^2 + 1 - 2y + y^2 = 16 - 8x + x^2 + 25 - 10y + y^2$$

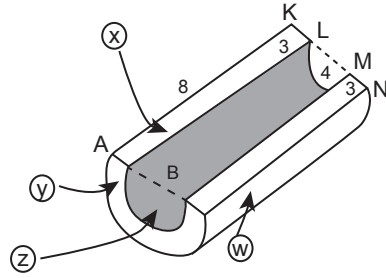
$$5 + 4x - 2y = 41 - 8x - 10y$$

$$\frac{1}{4} / 12x + 8y - 36 = 0$$

$$3x + 2y - 9 = 0$$

CEVAP: D

60.



Kalan şeklin yüzey alanı:

$(2 \cdot x + 2 \cdot y + z + w)$ toplamı kadardır.

$$x = 8 \cdot 3 = 24 \text{ cm}$$

$$y = \frac{(\pi \cdot 5^2) - (\pi \cdot 2^2)}{2}$$

$$y = \frac{21\pi}{2} \text{ cm}^2$$

$$z = \frac{2\pi \cdot 2 \cdot 8}{2}$$

$$= 16\pi \text{ cm}^2$$

$$w = \frac{2\pi \cdot 5 \cdot 8}{2}$$

$$= 40\pi \text{ cm}^2$$

$$2x + 2y + z + w = 2 \cdot 24 + 2 \cdot \frac{21\pi}{2} + 16\pi + 40\pi$$

$$= 48 + 77\pi$$

CEVAP: E

Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Tamu = Cehennem
Yuğ = Cenaze töreni
Kam = Din adamı
Atalar kültü: Ölen ataların yaşayanları koruduğuna inanılması
Kotuz (sorguç) = Hakanların taktığı başlıkta bulunan süsler
CEVAP: C
2. Göçler ve devletlerin kısa ömürlü olması mücadelenin sonuçlarındandır. Ancak göçebelik ülke içerisinde yaşam tarzıdır.
CEVAP: B
3. Memlûkler Moğol İlhanlı Hükümdarı Hülagü'yü Ayn Calut Savaşı'nda mağlup etmiştir.
CEVAP: E
4. İlk Türk-İslam devletlerinde örfi hukuktan sorumlu olan kişiye emir-i dad adı verilir.
CEVAP: A
5. İktâ topraklarını dağıtmak için kurulan divan, Divan-ı Pervanedir. Başında pervaneci bulunur.
CEVAP: C
6. Turhan Melek Şifahanesi Divriği Külliyesi içerisinde ve Mengüceklere aittir.
CEVAP: E
7. Germiyanoğulları Kütahya-Eskişehir'de bulunan bir beyliktir. Denizcilikle uğraşmamıştır.
CEVAP: A
8. Marco Polo Orta Çağ'da yaşamış, Kubilay Hanlığı'nı da ziyaret etmiş ünlü seyyahdır.
CEVAP: D
9. Humbaracı Ahmet Paşa I. Mahmut Dönemi'nde XVIII. yüzyılda Humbaracı Ocağını kurmuş olan ıslahatçıdır. Asıl adı Kont de Boneval'dir ve Fransa'dan gelmiştir.
CEVAP: A
10. *Meşrevet* ve *Mizan* gazeteleri İttihat ve Terakki Fırkasının yayın organlarıdır. *Volkan* gazetesi II. Abdülhamid'i destekleyen bir gazetedir ve 31 Mart Olayı'nın çıkmasında etkili olmuştur.
CEVAP: D
11. Osmanlı Devleti'nin savaş tazminatı ödeyeceği hükmü Sevr Barış Antlaşması'nda yer almaktadır.
CEVAP: B
12. Mustafa Kemal, Amasya Genelgesi'nden sonra askerlik ve müfettişlik görevlerinden istifa etmiştir.
CEVAP: B
13. Temsil Heyeti Erzurum Kongresi'nde kurulmuştur. Kurulduğunda Doğu Anadolu'yu temsil edeceği belirtilmiştir. Daha sonra Sivas Kongresi'nde üye sayısı on beşe çıkarılmış ve bütün yurdu temsil eder hâle getirilmiştir.
CEVAP: C
14. Kütahya-Eskişehir Savaşları yenilgisinden sonra İsmet İnönü, Genelkurmay Başkanlığı görevinden alınmış; yerine Fevzi Çakmak atanmıştır.
CEVAP: A
15. Lozan Barış Antlaşması I. TBMM Dönemi'nde imzalanmış II. TBMM Dönemi'nde onaylanarak yürürlüğe girmiştir.
CEVAP: B
16. Cumhuriyet Halk Fırkası ekonomide devletçiliği, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Serbest Cumhuriyet Fırkası liberalizmi benimsemiştir.
CEVAP: C
17. Mustafa Kemal bu sözü II. İnönü Muharebesi'nden sonra söylemiştir.
CEVAP: B

18. I. TBMM; savaş meclisidir, kurucudur, olağanüstüdür. Ancak inkılapçı değildir. II. TBMM inkılapçıdır.
CEVAP: C
19. Türkiye Fener Rum Patrikhanesinin İstanbul'dan çıkarılmasını istediği hâlde İstanbul'da kalmasına karar verilmiştir. Seçeneklerdeki diğer sorunlar Türkiye'nin istediği şekilde çözülmüştür.
CEVAP: B
20. Millet Mektepleri özellikle okul çağını geçmiş olanlara okuma-yazma öğretmek amacıyla açılmıştır. Batı ile ilişkileri geliştirmekle bir ilgisi yoktur.
CEVAP: E
21. Bursa Olayı 1933'te Türkçe ezan okunması üzerine çıkmış olaydır. Rejime karşı değildir. Bozkurt-Lotus Olayı 1926'da gerçekleşmiş münferit bir olaydır. Rejime karşı değildir. 1925'te yaşanan Şeyh Said İsyanı ve 1930'da yaşanan Menemen Olayı rejime karşı gerçekleşmiştir.
CEVAP: A
22. Bu çalışmaların üçünde de ikilikler ortadan kaldırılmıştır. Miladi takvimle takvimde birlik, Medeni Kanun'la hukukta birlik, Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla eğitimde birlik sağlanmıştır.
CEVAP: E
23. Etabli (yerleşik) yani nüfus mübadelesi konusu Fransa ile değil Yunanistan ile sorun olmuştur. 1930'da Yunanistan Başbakanı Venizelos'un Türkiye'ye gelmesi ile imzalanan Dostluk Antlaşması'yla sorun Lozan'a uygun bir şekilde çözülmüştür. Ayrıca 1934'te Yunanistan Başbakanı Venizelos Mustafa Kemal'i Nobel Barış Ödülü'ne aday göstermiştir.
CEVAP: E
24. 1925'te imzalanan Locarno Antlaşması'nda İngiltere, Almanya, Polonya, Belçika, İtalya, Çekoslovakya vardır. Japonya bu anlaşmada yer almamıştır.
CEVAP: C
25. Nyon Konferansı 1937'de Akdeniz'de İtalya tehdidine karşı gemilerin güvenliğini sağlamak amacıyla yapılmıştır
CEVAP: A
26. Soruda sözü edilen olay U-2 Olayı'dır.
CEVAP: A
27. Türkiye'de NATO üsleri Adana-İncirlik, İzmir, Şile, Konya, Balıkesir ve Muğla'da bulunmaktadır. Diyarbakır'da NATO üssü bulunmamaktadır.
CEVAP: D
28. Antalya ile Mersin aynı enlem üzerinde buldukları için grup ve tan süreleri ve çizgisel hızları aynı, yerel saatleri farklıdır.
CEVAP: D
29. Soruda verilen dağlar volkanik oluşuma sahiptirler, verilen diğer özellikler ise farklılık göstermektedir.
CEVAP: B
30. Kahramanmaraş'ta bulunan Elbistan Ovası tektonik kökenli diğer ovalar ise karstik kökenlidir.
CEVAP: D
31. Karakaya Barajı Fırat Nehri üzerinde bulunmaktadır. Soruda verilen diğer eşleştirmeler doğrudur.
CEVAP: C
32. Haritada I numaralı Çukurova ve III numaralı Samsun çevresinde kıyı derinliği az olduğu için kıyı kumullarına daha fazla rastlanır.
CEVAP: B
33. Soruda verilen rüzgarlardan Lodos güneybatıdan ülkemize sokulmaktadır.
CEVAP: A
34. Soruda verilen yağış oluşum şekli cephedir. Mersin'de Akdeniz iklimi görüldüğü için bu tür yağışlara daha fazla rastlanır.
CEVAP: B
35. Kayın, ıhlamur ve dişbudak gibi bitki türlerine V numara ile gösterilen Karadeniz ormanlarında yaygın şekilde rastlanmaktadır.
CEVAP: E

36. Türkiye’de birincil ekonomik faaliyet (tarım) kolunda çalışanlar %16, ikincil (sanayi) faaliyetlerde çalışanlar ise %25’tir. Soruda verilen diğer açıklamalar ise doğrudur.

CEVAP: D

37. Aydın’da bulunan Nazilli bir tarım şehri iken, soruda verilen diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

CEVAP: B

38. Yalova kivi, süs bitkileri gibi ürünlerin yetiştirildiği bir yerdir. Soruda verilen diğer yerler ise önemli buğday üretim illeridir.

CEVAP: B

39. Haritada I ve II numaralı alanlar karasal iklim bölgeleri olduğu için step bitki örtüsü yaygındır ve bu kesimlerde koyun yetiştiriciliği yapılırken, diğer yerlerde büyükbaş mera hayvancılığı yapılmaktadır.

CEVAP: A

40. Çanakkale Çan’da linyit madeni çıkartılmaktadır. Soruda verilen diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

CEVAP: E

41. Soruda verilen madenler içerisinde linyitin bilinen rezervi daha fazladır.

CEVAP: C

42. Soruda verilen doğalgaz boru hatlarında arz kaynağı olan ülke Rusya’dır.

CEVAP: B

43. Türkiye’de soruda verilen endüstri kollarından savunma diğerlerine göre daha azdır.

CEVAP: D

44. Soruda verilenlerin tümü GAP kapsamında inşa edilmiştir.

CEVAP: E

45. Soruda verilen illerden Antalya ve Sinop limanının demir yolu bağlantısı bulunmamaktadır.

CEVAP: B

46. **Emredici Hukuk:** Kamu düzenini, ahlak kurallarını ve zayıfları korumak için konulan ve aksine bir hukuki işlem yapılması yasak olan kurallardır. Yani aksi düzenlenemeyen, uyulması zorunlu olandır. Aynı zamanda olumsuz biçimde birtakım fiillerin ve davranışların yapılmamasını buyuran normlar, emredici normlar arasında sayılır.

CEVAP: A

47. Zilyetlik: Bir şeyi elinde bulundurma hâkimiyetine sahip olma.

CEVAP: B

48. Hakların kazanılmasında “Sübjektif İyi Niyet” aranır. Bir hakkın doğumuna engel olan bir durumun olayda varlığı veya hakkın doğumu için gerekli unsurlardan birinin olayda yokluğu konusunda kişideki mazur görülebilen bilgisizlik veya yanlış bilgi olarak tanımlanmaktadır.

CEVAP: B

49. A) Toprak mülkiyeti: Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler içinde yer alır.
B) Basın hürriyeti: Kişinin hakları ve ödevleri içinde yer alır.
C) Grev hakkı: Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler içinde yer alır.
D) Türk vatandaşlığı: Siyasi haklar ve ödevler içinde yer alır.
E) Vergi ödevi: Siyasi haklar ve ödevler içinde yer alır.

CEVAP: B

50. TBMM üye tam sayısının 3/5 çoğunluğunun kararı ile genel ve özel af ilanına karar verilir. (Orman suçları af kapsamı içinde yer almaz)

CEVAP: A

51. Anayasa Mahkemesinin verdiği red kararının *Resmî Gazete*’de yayımlanmasından sonra **10 yıl** geçmedikçe aynı kanun hükmünün Anayasa’ya aykırılığı iddiasıyla tekrar başvuruda bulunulamaz.

CEVAP: C

52. Kamu hizmetlerine egemen olan ilkiler;

- ✓ Devamlılık
- ✓ Değişebilirlik
- ✓ Eşitlik
- ✓ Tarafsızlık
- ✓ Bedelsizlik (Meccanılık)

CEVAP: B

53. **Hiyerarşi;** Aynı kamu tüzel kişiliği içerisindeki bütünlüğü sağlamaya yarayan hukuki araçtır.

Derecelendirilmiş görevler içerisinde çalışanların ast-üst ilişkisi içerisinde denetlenmesi.

CEVAP: A

54. Mal bildirme ödevi 5 yılda bir yapılmaktadır. (Sonu 0 ve 5 ile biten senelerde)

CEVAP: E

55. Şanghay İşbirliği Örgütü veya bilinen adlarıyla Şanghay Beşlisi ve Şanghay Paktı, Çin, Rusya, Kazakistan, Kırgızistan ve Tacikistan'ın 1996 yılında oluşturdukları uluslararası bir örgüttür. 2001 yılında Özbekistan'ın katılımıyla üye sayısını altıya çıkarmıştır. Türkiye bu örgüte üye değildir.

CEVAP: E

56. Türkiye'de ilk kez sahneye 1961'de Tarla Kuşu oyunu ile çıkan ve aynı yıl, Hamlet oyununda, hem Ophelia hem Hamlet karakterlerini canlandıran, 1971'de Paris'in ünlü konser salonu Olympia' da sahne alan, Binbir Gece, Aliye gibi önemli yapımlarda oynayan ve Ocak 2024'te kaybettiğimiz sanatçımız Ayla Algan'dır. Algan 2022 yılında Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülleri'nde tiyatro alanında ödül almıştır.

CEVAP: E

57. İlk FIFA Dünya Kupası, dönemin FIFA Başkanı Jules Rimet'in onuruna Jules Rimet Kupası, 1930 yılında Uruguay'da 13 - 30 Temmuz tarihleri arasında 1929'da Barcelona Kongresi'nde alınan FIFA kararı çerçevesinde düzenlenmiş ve tüm maçlar başkent Montevideo'da oynanmıştır. Uruguay'ın seçilmesinin ana sebeplerinden biri, Uruguay'ın futbolda 1928 Olimpiyat şampiyonu olmasıydı. Turnuvayı finalde Arjantin'i 4-2 yenen ev sahibi Uruguay şampiyon olarak tamamlamıştır.

CEVAP: B

58. Yaşar Kemal, Nobel Edebiyat Ödülü'ne aday gösterilen ilk Türk yazardır. Yaşar Kemal'in başyapıtı olarak değerlendirilen eser, Çukurova köylüsünün ağalığa karşı mücadelesini anlatır. Yazarın ilk romanıdır.

CEVAP: B

59. Bayburt'un Aydıntepe ilçesinde yer alan kent, tuf içerisinde, yüzeyden 2-2,5 metre derinde başka yapı malzemesi kullanmadan ana kayaya oyulmuş galeriler, tonozlu odalar ve bu odaların açıldığı daha geniş mekânlardan oluşmaktadır.

CEVAP: A

60. Birleşik Krallık'ın Avrupa Birliği'nden ayrılması, kısaca Brexit, çeşitli kişiler, çıkar grupları ve siyasi partiler tarafından Birleşik Krallık'ın 1973'te Avrupa Birliği'nin önceli olan Avrupa Ekonomik Topluluğu'na katılmasından beri yürütülen bir siyasi hedeftir.

CEVAP: D