

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Altı çizili sözcük “ Hayatın atardamarına bağlı her öykü için” söz öbeğinden hareketle C seçeneğine verilen “ Hayatın içinden beslenme pınarının seçilmesi” ulaşılır.

CEVAP C

2. Parçadaki “dikilen ağaçların % 20’sinin meşe olmasına karşın, ormanlardaki ağaçların yalnızca % 5’i meşe” sözlerinden -yüzdelerdeki farkın- “ağaçlandırma işinden önce, köyün ormanlarının meşe dışındaki ağaçlardan oluşması” ile açıklanabileceği anlaşılmaktadır.

CEVAP C

3. Verilen söz öbeği “beslenerek kendi dil peteğini örmeyi başarmıştır.”nden hareketle B seçeneğine “ Başka sanatçıların yapıtlarını özümseyerek özgün bir söyleyiş oluşturduğu” ifadesine ulaşılır.

CEVAP B

4. Numaralandırılmış cümlelerden hareketle A, C, D, E seçeneğine ulaşılırken B seçeneğine “ II. cümlede, bir beğeni dile getirilmiştir.”

CEVAP B

5. Verilen iki cümle “ I. Eski de yaşayan insanlar ile günümüzdeki insanları kıyasladığımızda geçmişte yetişen dahi dediğimiz insanların çok daha genç yaşlarda, çok daha büyük başarılar imza attığını ve çok daha nitelikli olduklarını görüyoruz. II. Dahi olmasa bile insanlar eski zamanlarda küçük yaşlarında sorumluluk alır, daha zor işlerde çalışır, insan ömrü bu kadar uzun olmamasına rağmen hayatı daha dolu yaşarlarmış.” Birlikte değerlendirildiğine D seçeneğine “ I.cümlede belirtilen durumun nasıl oluşturulduğu açıklanmaktadır.”

CEVAP D

6. “başınıza” yönelme eki tamlanan eki , “olayları” belirtme eki, “tarafından” ayrılma hal eki kullanılmıştır. verilen metinde “ilgi” eki kullanılmamıştır.

CEVAP A

7. Ayrıca belirtilen I. yere açıklama yapıldığı için (:) iki nokta diğer yerlere “II, III, IV ve V) cümle tamamlandı-ğı için (.) nokta getirilmelidir.

CEVAP A

8. I. Sözcükteki “ki” ayrı yazılmalıydı. “öyle ki” II. sözcükteki “de” ayrı yazılmalıydı. “kültürler de”

CEVAP A

9. I. Cümlede “olarak olan” sözcüklerinden farklı türde filimsiler kullanıldığına, II. cümlede “kış sporları” söz öbeğinden belirtisiz isim tamlaması kullanıldığına, III. cümlede “İç Anadolu’nun en yüksek dağı olan Erciyes, bütün görkemiyle yukarıdan izler Kayseri’yi” devrik bir eylem cümlesine, IV. cümlede “simgelerinden biridir” söz öbeğindeki “-den” eki tamlayan eki olarak kullanılmıştır. V. cümlede “uzaklara” sözcüğü hem yapım hem de .çekim eki almıştır.

CEVAP D

10. I cümle “gelir” sözcüğünden yüklem geniş zamanda çekimlendiğine, II. cümlede “Çay... Yetiştir.” Yargısı geniş zamanda “yetiştir” şeklinde olması gerekmektedir, bu nedenle kipte anlam kayması vardır. IV. cümlede “içtiğimiz, ulaşabilmesi” sözcüklerinden iyelik ekine, “çayla” sözcüğündeki “-la” ekinin ilgeç görevinde olduğuna ulaşılırken C seçeneğinde ifade edilen “III. cümlede bir sözcük hem niteleme hem belirtme sığataya almıştır.” bilgiye ulaşamaz.

CEVAP C

Genel Yetenek Testi

11. I, II, III, IV numaralı cümleler nesne kullanırken V numaralı cümle “nesne” kullanılmış.

CEVAP E

12. Sanatı önemseyen bir topluluğun farklı ve zengin bir düşünce kaynağına sahip olması (özne) gerekir (yüklem)

Her insanın, yakaladığı başarının devamını istemesi (özne) doğal bir durumdur (yüklem)

Yukarıdaki cümlelerden hareketle I. ve II. cümlelerin ögeleri ve ögelerinin sıralanışının aynı olduğu görülmektedir.

CEVAP A

13. A seçeneğinde ifade edilen anlatım bozukluğunun nedeni tamlayan ekinin eksik kullanılmasından kaynaklanmaktadır bu nedenle “çağdaş şiirimiz” sözüne tamlayan eki getirilerek bu cümledeki anlatım bozukluğu giderilebilir. B seçeneğinde ifade edilen vasıta hâl eki “çoğunlukla” sözcüğünden C seçeneğinde belirtilen ad takımını niteleyen sığata “klasik edebiyat geleneği” söz öbeğinden E seçeneğinde belirtilen “olmuştur” sözcüğünden ulaşılrken D seçeneğinde belirtilen etirgenlik eki “-t-ır-tır” ekine ulaşılamaz. “olmuştur” sözcüğündeki “-tur” eki ek fiilin geniş zaman ekidir.

CEVAP D

14. Metinden hareketle “İnsanlar arası ilişkilerin biçimi toplumsal şartlarla bağımsız olarak ele alınamayacağına, salgın hastalıkların pek çok kurumunda köklü değışimlere neden olabileceğine, Kovid -19’un salgını dünyada yeni bir çalışma şeklinin yaygınlaşmasına yol açtığına, yaşanan toplumsal değışimler nedeniyle bireyler yeni şartlara alışma sürecinde psikolojik olarak zorlanabileceklerine” ulaşılrken D seçeneğine “Mekânsal olarak esnek çalışma şeklinin kolaylığı bu çalışma şeklinin yaygınlaşacağı anlamına gelmemektedir.” seçeneğine ulaşılamaz.

CEVAP D

Çözüm 6

15. Metinden hareketle “Toplumların işlevlerini tam olarak yerine getirip varlığını devam ettirmesi mekanik dayanışmaya bağılıdır.” cümlesine ve “ Mesleki uzlaşma ve sistematik iş bölümü gelişmiş toplumlarda yaygındır.” ifadelerine ulaşılr.

CEVAP C

16. Parçadaki “Natüralizm akımında... Kahraman insanın yerini, ilkel özellikleri, ruh ve beden aksaklıklarıyla sıradan insan almıştır.” Bu malzemeyle yapılacak en yararlı iş, onun anatomisini incelemektir.” Sözlerenden “ insanın anatomisini incelemenin temel amacının; insanın ruhsal ve bedensel yapısını incelemek” olduğu anlaşılmaktadır; çünkü parçadaki “bu malzemeyle” sözüyle insanın ilkel özellikleri, ruh ve beden aksaklıkları” anlatılmak istenmektedir.

CEVAP A

17. Shaeskspeare’in, parçadaki “şiirlerime bakarak benim duygularımı anlamaya çalışanlar çoğu zaman yanlış yola girerler” sözlerine dayanarak, B seçeneğinde verilen “bir sanatçıyı, eserlerinden yola çıkarak” tanımak zordur” yargısına ulaşılabılır.

CEVAP B

18. Parçadaki “Eflatun” “insan, aklını kullanmayı öğrenmeyeydi ayakta kalması mümkün olmazdı.’ der.” Sözlereinden A seçeneğinde verilen “İnsan, ilerleme yolunda aklını kullanmayı bilmelidir.” sonucu ; insanlar aklını kullandıkça önünde yanılgıya giden yüzlerce yol açılır tabi ki; ama bu yanılgılar sayesinde aynı zamanda aklını daha iyi kullanmanın yolları da çıkar karşısına.” sözlerinden, B seçeneğinde verilen “aklını kullanmak insanın hatalarını azaltır” sonucu; “önemli olan, insanın hatalarını bir an önce anlaması ve onları düzeltmek için çaba harcamasıdır. Aksi durumda insanlar kendi suçlarının altında yıllarca inleyip duracaktır.” sözlerinden C seçeneğinde verilen “insan daha az hata yapmanın yollarını aramalıdır” ve E seçeneğinde verilen “insanlar, hatalarından ders almayı bilmelidir” sonucu çıkarılabilir. Parçada “çok hata yapan insanın doğruyu daha çabuk bulduğı”ndan söz edilmediğı için parçadan D seçeneğinde verilen sonuç çıkarılamaz.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi

19. Yanıtı bulabilmek için, öyküleyici anlatım tekniğiyle oluşturulmuş bu parçadaki cümleleri, olayların oluş sırasına dikkat ederek dizelim:

(IV) Doğduğum yerde sekiz ay kış yaşanırdı. (III) Bu uzun kış gecelerinde evlerde toplanılır ve öyküler anlatılırdı. (I) Dedem ve meddah arkadaşları öyküleri anlatırken kılıktan kılığa girerlerdi.(II) Bir çalı süpürgesini alıp onunla müzik yaparlar, türküler söylerler; bir öyküyü olduğu gibi canlandırır. (V) Onları seyrederken kendimizi öyle bir kaptırırız ki öykü kahramanlarının başına gelenlere kimi zaman ağlardık.

Soruda baştan üçüncü cümle istendiği için "I" numaralı cümle yanıt olur.

CEVAP A

20. Parçada "kendilerini bilgiye açık tutarak bilginin içlerine sızmasına izin veren insanlar humuslu toprağa; böyle davranmayan insanlar da killi toprağa" benzetilmiştir. Bu durum göz önünde tutulduğunda "parçanın anlatımında bir olguyu açıklamada, başka olgunun özelliklerini kullanma"dan yararlandığı anlaşılır.

CEVAP D

21. Parçadaki "bilgi, aynı zamanda bir erdem olabilir" sözlerinden, humuslu toprağa benzetilen kişilerin özelliklerinden birinin "değer yargılarını bilgiye dayandırma" olduğunu; "kimilerinde gerçek bir merak ve öğrenme tutkusuyla gelişen bilgi edinme ihtiyacı..." sözlerinden "bilgi edinmede istekli olma" olduğu; "bazı insanlar kendilerini bilgiye açık tutarak bilginin içlerine sızmasına izin verirler... bilgiyi bünyelerinin bir ögesi durumuna getirerek ona 'organik nitelik' kazandırılar" sözünden "bilgiyi özümseme olduğu" "bilgiye kendi bünyesinde yol alması için geçit veren, böylece kişisel malzemesinin zenginleşerek değişmesine, özgürleşmesine olanak hazırlayan kişide..." sözlerinden "bilgiden, kendini daha iyi geliştirmek için yararlanma" olduğu anlaşılmaktadır. Parçada "humuslu toprağa benzetilen kişilerin, bilgisiyile başka kişilere yardımcı olduğu"ndan söz edilmiştir.

CEVAP C

Çözüm 6

22. "Yağlanmak" sözcüğü "yağların, kullanılmadığı için yakılmaması nedeniyle birikmesini" çağrıştırır. Bu çağrışım, parçadaki "oburca bir yağlanma" sözüne yüklenirse bu sözle "bilginin, kullanılmayıp birikmesi"-nin anlatılmak istendiği anlaşılacaktır.

CEVAP A

23. Parçanın ilk bölümüne dikkat edilirse bu bölümde konunun "Anadolu dokumaları" olduğu görülür. Parçanın giriş cümlesinde "Anadolu dokumalarının kökenlerinin, Friglere kadar uzandığı" anlatılmakta. II.cümlede "Anadolu dokumalarının Pontuslular tarafından üretilmeye devam edildiği" belirtilmektedir. III cümlede "böylece" denerek anlatılanları özetler bir ifadeyle "Anadolu dokumacılığı"nın günümüze kadar ulaştığı belirtilmektedir. VI. cümlede ise "pekiştirilmişler"den söz edilerek konu dışına çıkılmaktadır.

CEVAP B

24. Parçadaki "peşkirlerde sosyal yaşamın bin bir rengi gizliydi. Hem dekoratif hem de işlevsel bir nesne olarak kullanılan peşkirler gelenek ve göreneklerin, inançların göstergesiydi. Günlerce süren düğün törenlerinde, görevli kişilere peşkir armağan edilir, kız evi düğün davetiyesi olarak peşkir gönderir, çeyize süslü peşkirler konulurdu" sözleriyle "peşkirlerin" A seçeneğinde verilen sosyal yaşamı yansıtmaları" özelliğine; peşkirler, kullanım amacına göre pamuk, keten ya da ipekten dokunurdu" sözleriyle, B seçeneğinde verilen "farklı malzemelerden dokunması" özelliğine; hem dekoratif hem de işlevsel bir nesne olarak kullanılan peşkirler gelenek ve göreneklerin, inançların göstergesiydi." sözleriyle C seçeneğinde verilen "Anadolu kültürünün önemli bir ögesi olarak olması" özelliğine; "Günlerce süren düğün törenlerinde görevli kişilere peşkir armağan edilir, kız evi düğün davetiyesi peşkir gönderir, çeyize süslü peşkirler konulurdu." sözleriyle D seçeneğinde verilen "farklı amaçlarla kullanılması" özelliğine değinilmiştir. Parçada "peşkirlerin, boyutlarının, kullanım amacına göre değişmesi"nden söz edilmemiştir.

CEVAP E

25. Parçanın I, II ve III. cümlelerinde konusu “peşkirler” ile ilgili olmadığı için bu seçenekler elenir. Parçaya dikkat edilirse V. ve VI. cümlelerde “peşkirlerin sosyal yaşamdaki işlevinin farklı sözlerle yansıtıldığı” görülür.

CEVAP D

26. Parçadaki “yapbozu oluşturan kişi, onu çözecek oyuncunun, yanıtlamak zorunda kalacağı bütün sorunları üretim aşamasında kendisine sormalı, izleri ve yolları bulanıklaştırma işini tesadüflere bırakmak yerine, bu işi kendisi, tuzaklı bir biçimde ve kurnazca yapmalıdır. Oyuncunun eline aldığı, incelediği her parça, denediği her kombinasyon ve bunlarla ilgili sezgileri, umutları olası yanlışları üretici tarafından incelenmiş, hesaplanmış ve kararlaştırılmıştır.” sözlerine göre “yapbozun bir sanat olmasının nedeninin, parçalama biçiminin, yapbozu oluşturan kişiye özgü bir tasarıma dayanması” olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP C

27. Parçada “yapboz oluşturma bir sanat olduğu, yapbozun bu niteliğinin, onu oluşturan kişiye özgü bir tasarıma dayanmasından kaynaklandığı” belirtilmiş. Buna dayanarak “yapbozun makine kesimiyle üretilmesinin, onun oyuncuyla üretici arasında oynanan bir oyun olma” özelliğini yok ettiği söylenilebilir.

CEVAP A

28. Sporcuların sırasını belirlemek için önce hangi ülkeden kaç sporcu olduğunu bulmak gerekir.

Şu bilgilerden yola çıkalım:

- Yarışa en çok sporcuyla katılan ülke Nijerya’dır.
- Kanada ve Japonya birinci, beşinci ve sekizinci sırayı aynı ülkenin sporcuları almıştır. (Demek ki bir ülkenin en az 3 sporcusu vardır.)
- Her Alman sporcunun ardandan bir Nijeryalı sporcu yarışı bitirmiştir. (Demek ki en az 2 Alman sporcu vardır.)

Kanada ve Japonya’nın birer sporcusu olduğuna göre kalan yedi sporcunun dağılımı şöyle olmalıdır.

Kanada : 1

Japonya: 1

İngiltere: 2

Almanya: 2

Nijerya : 3

Bu sayılara göre verilen bilgileri şöyle düzenleyelim:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
N			A	N		A	N	

- 28.

CEVAP E

- 29.

CEVAP C

1	2	3	4	5	6	7	8	9
N			A	N		A	N	K

- 30.

Görüldüğü gibi, Kanadalı sporcunun, yarışı 9. Sırada bitirmesi hâlinde 2, 3, ve 6. Sporcuların Japon ve İngiliz sporcular olması gerekir. Yarışı art arda bitiren yarışçıların hiçbiri aynı ülkeden olamayacağına göre iki İngiliz sporcudan biri mutlaka 6. sırada olmalıdır.

CEVAP A

Genel Yetenek Testi**Çözüm 6**

31. Alttan başlanıp yukarı doğru payda eşitlemesi yapılarak işlemler yapılırsa,

$$\frac{14}{3 - \frac{1}{\frac{9-1}{3}}} = \frac{14}{3 - \frac{3}{8}} = \frac{14}{\frac{24-3}{8}} = \frac{8 \cdot 14^2}{21_3} = \frac{16}{3} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

32. Sayılar asal çarpanlarına ayrılıp düzenlenirse,

$$\frac{(2^2 \cdot 5^1)^3 \cdot (3^2)^2}{(3 \cdot 5)^4} = \frac{2^6 \cdot 5^3 \cdot 3^4}{3^4 \cdot 5^4} = \frac{64}{5} = 12,8 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

33. Birinci kesrin payı $\sqrt{3}$, ikinci kesrin paydası $\sqrt{3}$ parantezine alınır,

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

CEVAP: C

34. Verilen ifadelerin pay ile paydalarındaki işlemler yapılırsa,

$$\frac{2+0,2}{1-0,9} - \frac{0,2-0,02}{0,03} = \frac{2,2}{0,1} - \frac{0,18}{0,03} = \frac{22}{1} - \frac{18}{3} = 22 - 6 = 16$$

bulunur.

CEVAP: A

35. $x \star 3x = 252 \Rightarrow x^4 \cdot 3x + x \cdot (3x)^4 = 252$

$$\Rightarrow 3x^5 + 81 \cdot x^5 = 252$$

$$\Rightarrow 84 \cdot x^5 = 252$$

$$\Rightarrow x^5 = 3 \text{ olur.}$$

Bu durumda,

$$x \star x = x^4 \cdot x + x \cdot x^4 = x^5 + x^5 = 2 \cdot x^5 = 2 \cdot 3 = 6 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

36. Paydaları ortak olan kesirler toplanır,

$$\begin{aligned} \frac{x-1}{x+4} + \frac{x+9}{x+4} + \frac{x+4}{x-2} &= 4 \Rightarrow \frac{x-1+x+9}{x+4} + \frac{x+4}{x-2} = 4 \\ &\Rightarrow \frac{2x+8}{x+4} + \frac{x+4}{x-2} = 4 \\ &\Rightarrow \frac{2(x+4)}{x+4} + \frac{x+4}{x-2} = 4 \\ &\Rightarrow 2 + \frac{x+4}{x-2} = 4 \\ &\Rightarrow \frac{x+4}{x-2} = 2 \\ &\Rightarrow x+4 = 2x-4 \\ &\Rightarrow x = 8 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

37. Verilen eşitlikler taraf tarafa çarpılırsa,

$$m^{x+y} \cdot m^{x-y} = 21^3 \cdot \frac{4}{7} \Rightarrow m^{x+y+x-y} = 12$$

$$\Rightarrow m^{2x} = 12$$

$$\Rightarrow (m^x)^2 = 12$$

$$\Rightarrow m^x = \sqrt{12}$$

$$\Rightarrow m^x = 2\sqrt{3} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

38. • $|a + 12| = 2a$ ise $a + 12 = 2a$ veya $a + 2 = -2a$ olur.

$$a + 12 = 2a \Rightarrow a = 12 \text{ olur.}$$

$$a + 12 = -2a \Rightarrow a = -4 \text{ olur. Fakat bu değer sağlamaz.}$$

• $|b - a| = 2b \Rightarrow |b - 12| = 2b \Rightarrow b - 12 = 2b$ veya

$$b - 12 = -2b \text{ olur.}$$

$$b - 12 = 2b \Rightarrow b = -12 \text{ olur. Bu değer sağlamaz.}$$

$$b - 12 = -2b \Rightarrow 3b = 12 \Rightarrow b = 4 \text{ olur.}$$

Böylece $a + b = 12 + 4 = 16$ bulunur.

CEVAP: B

39. Öncülleri inceleyelim.

I. $x \cdot y = (\text{Tek}) \cdot (\text{Çift}) = \text{Çift}$ olur. Bu öncül her zaman doğrudur.

II. x tek sayısı pozitif veya negatif olabilir.

x pozitif ise y^x çift sayı olur.

x negatif ise $y^x \notin \mathbb{Z}$ olduğundan çift sayı olamaz.

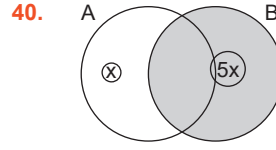
Bu öncül her zaman doğru değildir.

III. y çift sayı olduğundan x^y her zaman pozitifdir.

Bu öncül her zaman doğrudur.

Böylece I. ve III. öncüller her zaman doğrudur.

CEVAP: C



$$s(A \setminus B) = x \text{ olsun.}$$

$$s(B) = 5x$$

$$s(A \cup B) = 3x + 15 \text{ olur.}$$

$$s(A \cup B) = 3x + 15 \Rightarrow x + 5x = 3x + 15 \Rightarrow 3x = 15$$

$$\Rightarrow x = 5 \text{ olur.}$$

Böylece $s(B) = 5x = 5 \cdot 5 = 25$ bulunur.

CEVAP: D

41. • $a < a - b \Rightarrow b < 0$ olur.

• $a - b < b \Rightarrow a < 2b \Rightarrow 2b - a > 0$ olur.

• $a - b < b \Rightarrow a < 2b$ ve $b < 0$ olduğundan $a < 0$ olur.

Seçeneklere bakılırsa E seçeneğinde verilen $a \cdot b < 0$ ifadesi yanlıştır.

CEVAP: E

42. $f(3a) = 6$ ise $\frac{x+3}{3} = 3a$ ve $\frac{x-2}{a} + 2 = 6$ olmalıdır.

$$\bullet \frac{x+3}{3} = 3a \Rightarrow x + 3 = 9a \Rightarrow x = 9a - 3 \text{ olur.}$$

$$\bullet \frac{x-2}{a} + 2 = 6 \Rightarrow \frac{x-2}{a} = 4 \Rightarrow x - 2 = 4a \Rightarrow x = 4a + 2$$

olur.

Böylece $4a + 2 = 9a - 3 \Rightarrow 5a = 5 \Rightarrow a = 1$ bulunur.

CEVAP: B

Genel Yetenek Testi

43. Üç basamaklı sayı xyz olsun. $A = 2xyz$ ve $B = xyz5$ olur.

$$A + B = 8979 \text{ ise,}$$

$$2 \ x \ y \ z$$

$$\begin{array}{r} + \ x \ y \ z \ 5 \\ \hline 8 \ 9 \ 7 \ 9 \end{array} \quad z = 4, y = 3 \text{ ve } x = 6 \text{ olur.}$$

Bu durumda, $A = 2634$ ve $B = 6345$ olur.

Dolayısıyla $B - A = 6345 - 2634 = 3711$ bulunur.

CEVAP: A

44. Elif 1 şeker }
Şeyda 2 şeker } $1 + 2 + 3 + \dots + 22 = \frac{22^{11} \cdot 23}{2}$
: }
Elif 21 şeker }
Şeyda 22 şeker }

$$= 253 \text{ olur.}$$

Böylece son olarak Şeyda 22 şeker almış olur.

CEVAP: D

45. Televizyonun fiyatı $100x$ olsun.

$$\text{Ödenen peşinat } 100x \cdot \frac{40}{100} = 40x \text{ olur.}$$

Kalan taksitlerin tutarı $60x$ olur.

Buzdolabının fiyatı $100y$ olsun.

$$\text{Ödenen peşinat } 100y \cdot \frac{50}{100} = 50y \text{ olur. Kalan taksitlerin tutarı } 50y \text{ olur.}$$

Kalan taksit tutarları eşit olduğundan,

$60x = 50y \Rightarrow 6x = 5y \Rightarrow x = 5k, y = 6k$ olur.

CEVAP: C

Çözüm 6

46. 3. grubun ortasındaki kişinin sıra numarası 33 ise

$$\begin{array}{cccc} 2x+1 \text{ kişi} & 2x+1 \text{ kişi} & x \text{ kişi} & x \text{ kişi} \\ \dots\dots\dots & \dots\dots\dots & \dots\dots 33 \dots\dots & \dots\dots \end{array}$$

3. grupta $2x+1$ kişi olun

$$2x + 1 + 2x + 1 + x = 32 \Rightarrow 5x + 2 = 32 \Rightarrow 5x = 30 \Rightarrow x = 6 \text{ olur.}$$

Dolayısıyla bir grupta $2x + 1 = 2 \cdot 6 + 1 = 13$ kişi olur.

$$\text{Grup sayısı } \frac{468}{13} = 36 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

47. Birinci ay 100 TL den 10 tane ayakkabı satın. Eline geçen para $100 \cdot 10 = 100$ TL olur.

$$\text{İkinci ay } 10 + 10 \cdot \frac{40}{100} = 10 + 4 = 14 \text{ ayakkabı}$$

satmış olur. Eline geçen para

$$1000 - 1000 \cdot \frac{30}{100} = 1000 - 300 = 700 \text{ TL olur.}$$

Dolayısıyla bir ayakkabının fiyatı $\frac{700}{14} = 50$ TL olmalıdır.

Böylece bir ayakkabının fiyatı $100 - 50 = 50$ TL

düşer. Dolayısıyla ayakkabının fiyatı önceki aya göre %50 azalmıştır.

CEVAP: A

48. Kaan, Öykü'den 12 yaş büyük olur.

Uras doğduğunda Kaan ile Öykü'nün yaşlarının toplamı 22 ise Öykü 5 yaşında, Kaan ise 17 yaşında olur.

Dolayısıyla Uras doğduğunda Kaan 17 yaşında olacaktır.

CEVAP: E

Genel Yetenek Testi

Çözüm 6

49. A aracının hızı dakikada $\frac{3a}{2}$ metre olur.

B aracının hızı dakikada $\frac{a}{4}$ metre olur.

İki araç zıt yönde hareket edip t dakika sonra karşılaşıyor ise,

$$700 = \left(\frac{3a}{2} + \frac{a}{4} \right) \cdot t \Rightarrow 700^{100} = \frac{7a}{4} \cdot t \Rightarrow a \cdot t = 400 \text{ olur.}$$

İki araç aynı yönde hareket ettiklerinde t dakika sonra aralarındaki mesafe x metre olsun.

$$x = \left(\frac{3a}{2} - \frac{a}{4} \right) \cdot t = \frac{5a}{4} \cdot t = \frac{5}{4} \cdot a \cdot t = \frac{5}{4} \cdot 400^{100} = 500 \text{ metre bulunur.}$$

CEVAP: C

50. A35 muhteşem sayı ise 3, 5 ve A ya tam bölünmelidir.

- A35 sayısı 5 ile tam bölünür.
- A35 sayısı 3 ile tam bölündüğünden

$$A + 3 + 5 = 3k \Rightarrow A + 8 = 3k \Rightarrow A \text{ rakamı } 1, 4, 7 \text{ olabilir.}$$

$$A = 1 \text{ için } \frac{135}{1} = 135$$

$$A = 4 \text{ için } \frac{435}{4} \text{ tam bölünmez.}$$

$$A = 7 \text{ için } \frac{735}{7} = 105$$

Böylece A'nın alabileceği değerler toplamı $1 + 7 = 8$ bulunur.

CEVAP: D

51. 10 araç arasında 4 araç

$$\binom{10}{4} = \frac{10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7}{4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1} = 210 \text{ şeklinde seçilir.}$$

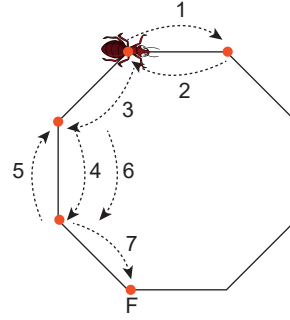
4 aracın giriş ücretlerinin toplamı 16 TL ise, 3 kamyon, 1 otomobil veya 2 kamyon, 2 minibüs girmelidir.

$$\binom{4}{3} \cdot \binom{3}{1} + \binom{4}{2} \cdot \binom{3}{2} = 4 \cdot 3 + 6 \cdot 3 = 12 + 18 = 30 \text{ olur.}$$

Böylece olasılık değeri $\frac{30}{210} = \frac{1}{7}$ bulunur.

CEVAP: A

52. 4 adım atıp 2 adım saatin tersi yönde hareket eder. 16 adım atınca tekrar A noktasına gelmiş olur.



$$\begin{array}{r} 2025 \mid 16 \\ - 16 \\ \hline 42 \\ - 32 \\ \hline 103 \\ - 96 \\ \hline 7 \text{ adım atar.} \end{array}$$

CEVAP: C

53. A maddesinin merkez açısı a° olsun

$$\frac{40^2}{100_5} = \frac{a^\circ}{360^\circ} \Rightarrow 5 \cdot a^\circ = 720^\circ \Rightarrow a = 144^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

54. Karışımdaki C maddesinin miktarı $\frac{\alpha \cdot 150}{360} = \frac{5\alpha}{12}$ gram olur.

30 gram C maddesi eklenirse toplam karışım 180 gram ve C maddesinin miktarı $\left(\frac{5\alpha}{12} + 30 \right)$ gram olur.

$$\frac{\frac{5\alpha}{12} + 30}{180} = \frac{\alpha + 48}{360_2} \Rightarrow \frac{5\alpha}{6} + 60 = \alpha + 48 \Rightarrow \alpha - \frac{5\alpha}{6} = 12$$

$$\Rightarrow \frac{\alpha}{6} = 12$$

$$\Rightarrow \alpha = 72^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

55. Sayıların toplamı alınırsa

$$5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 = 81 \text{ olur.}$$

3 sütun olduğundan bir sütundaki sayıların toplamı

$$\frac{81}{3} = 27 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

56. Sayılar kurala göre yerleştirilirse

8	7	12	6	11	10
13	9	5	13	9	5
6	11	10	8	7	12

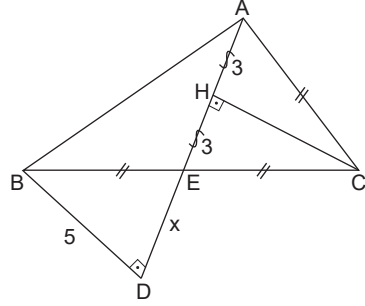
Şeklinde olur.

Dolayısıyla A sayısı 5 olmalıdır.

CEVAP: E

57. $A(\triangle ABE) = 15 \Rightarrow \frac{5 \cdot |AE|}{2} = 15 \Rightarrow |AE| = 6 \text{ cm olur.}$

$[CH] \perp [AE]$ çizilirse $|AH| = |HE| = 3 \text{ cm olur.}$

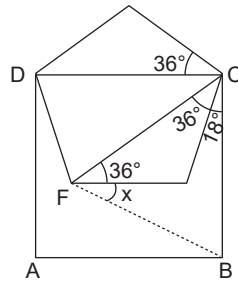


CHE ile BDE eş üçgenler olduğundan $x = 3$ bulunur.

CEVAP: B

58. $[CF]$ köşegeni çizilirse $m(\widehat{FCG}) = 36^\circ$ ve,

$m(\widehat{GCB}) = 18^\circ$ ve $m(\widehat{FCB}) = 54^\circ$ olur.



CFB ikizkenar üçgen olduğundan,

$m(\widehat{CBF}) = m(\widehat{FCB}) = 63^\circ$ olur.

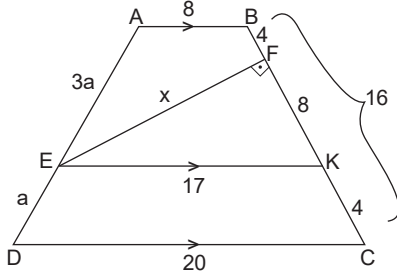
$36^\circ + x = 63^\circ \Rightarrow x = 27^\circ$ bulunur.

CEVAP: D

59. $|DE| = a$ olsun. $|AE| = 3a$ olur.

$[EK] \parallel [AB] \parallel [DC]$ çizilirse

$|CK| = 4$ cm , $|FK| = 8$ cm olur.



$[AB] \parallel [DC]$ olduğundan $4a \rightarrow 12$ artarsa $a \rightarrow 3$ artar.

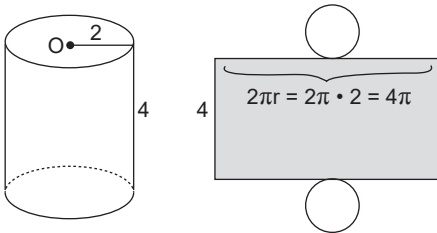
$3a \rightarrow 9$ artar. Böylece $|EK| = 8 + 9 = 17$ cm olur.

EFK dik üçgen $8 - 15 - 17$ üçgeni olduğundan

$x = 15$ cm bulunur.

CEVAP: A

60. Oluşan cismin yüzey alanı küpün yüzey alanından silindirin yan yüz alanı kadar fazla olur.



Yan yüz alanı $= 4 \cdot 4\pi = 16\pi$ cm² bulunur.

CEVAP: C

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Kaşgarlı Mahmut Divanı Lügatit Türk isimli eserinde Türk kelimesini olgunluk çağı olarak tanımlamıştır. Törelî Nizam Sahibi olarak tanımlayan Ziya Gökalp'tir. Türemek, çoğalmak anlamlarını yükleyen Wambery'dir. Terk Edilmiş anlamı Arap kaynaklarında belirtilmiştir. Tarihin babası olarak bilinen Herodots ise Deniz kenarında oturan adam olarak tanımlamıştır.

CEVAP: A

2. Öncülde verilen olaylar Anadolu Selçuklu hükümdarlarından I. Gıyaseddin Keyhüsrev döneminde gerçekleşmiştir. Ayrıca bu dönemde Venediklilerle ticaret anlaşması yapılmıştır.

CEVAP: C

3. 1071 Malazgirt Savaşından sonra Alparslan'ın emriyle Anadolu'da I. Beylikler kurulmuştur. Bu beylikler Anadolu'da imar faaliyetlerini hızlandırmışlardır. Saltuklular döneminde Anadolu'nun ilk kümbeti olan Emir Saltuk Kümbeti, Danişmentliler döneminde ilk medrese olan Niksar Yağlıbasan Medresesi, Artuklular döneminde ilk taş köprü olan Malabadi köprüsü ve Mengücekliiler döneminde ilk külliye olan Divriği Külliyesi inşa edilmiştir. Kervansaray ise ilk defa Anadolu Selçuklu Devletinde II. Kılıç Arslan döneminde yapılmıştır. İki Alay Han'dır.

CEVAP: C

4. Ahi Evran I. Alaeddin Keykubat döneminde Anadolu'ya gelerek Kırşehir'e yerleşmiş ve esnaflar arasında dayanışma ve iş birliğini sağlayan Ahi Teşkilatını oluşturmuştur. Ahiler Anadolu'da Kırşehir, Kayseri, Ankara ve Konya'da etkili olmuşlardır. Teşkilat içerisinde usta - çırak ilişkisine göre mesleki eğitim verilmiştir. Ayrıca din ve ahlak eğitimi de vermişlerdir. Eğitimi tamamlayanlara iş yeri açmaları için gedik ya da icazet adı verilen izin verilmiştir. Ahi Teşkilatı Osmanlı'nın kuruluş döneminde de Ahiyanı Rum adıyla Osmanlı'ya desteklemiştir.

CEVAP: E

5. 1369 Sırpsındığı Savaşı Osmanlı Devletinin Edirne'yi alması üzerine Haçlılarla yapılan ilk savaştır. Birinci Murat döneminde savaşın kazanılmasıyla birlikte Edirne 1365'te başkent yapılmıştır. Ayrıca Osmanlı'nın Balkanlarda ilerlemesi kolaylaşmıştır. II. Çirmen Savaşı, Sırp'ların Sırpsındığı savaşının intikamını almak istemeleri üzerine yapılan mücadeledir. Osmanlı'nın Makedonya'da ilerlemesi kolaylaşmıştır. I. Kosova Savaşı yine I. Murat döneminde Haçlılarla yapılan mücadeledir. Varna ve II. Kosova ise II. Murat döneminde Haçlılarla yapılan mücadeledir.

CEVAP: A

6. Yavuz Sultan Selim 1515 Turnadağ Savaşıyla Dulkadiroğulları'nı Osmanlı'ya bağlamıştır. Böylece Anadolu Türk Siyasi Birliği sağlanmıştır. Fakat Anadolu'daki bütün beylikler Osmanlı'ya bağlanmamıştır. Osmanlı'ya en son katılan beylik Ramazanoğulları'dır. Halkın Türk olmamasından dolayı Anadolu Türk siyasi birliği kavramı içerisinde değerlendirilmez. Kısa Anadolu Türk siyasi birliğini sağlamak adına Osmanlı'ya katılan en son beylik Dulkadiroğulları'dır. Osmanlı'ya katılan en son beylik Ramazanoğulları'dır.

CEVAP: D

7. Piri Reis Osmanlı Devleti'nin önemli denizcilerinden biridir. Denizcilikle ilgili oluşturduğu Kitabı Bahriye isimli eserini Kanuni Sultan Süleyman'a sunmuştur. Piri Reis Hint Deniz Seferleri sırasında başarısız olduğu için idam edilmiştir.

CEVAP: C

Genel Kültür Testi

Çözüm 6

8. Kapıkulu Ocağı ilk defa I. Murat döneminde oluşturulmuştur. İlk dönemlerde pençik daha sonralarda ise devşirme sistemiyle alınan çocuklar burada asker olarak yetiştirilirdi. Kapıkulu Askerleri süvariler ve piyadeler şeklinde iki bölüme ayrılırlar. Kapıkulu Süvarileri içerisinde Yeniçeriler, topçular, top arabacılar, cebeciler, lağımıcılar ve bostancılar yer almaktadır. Kapıkulu Süvarilerinde ise Sipahtar ve Silahtar, Sağ ve Sol Ulufeciler, Sağ ve Sol Garipler yer almaktadır. Merkezde bulunan bu askerlerin tamamı ulufe maaşı almaktadırlar. Azaplar ise taşra ordusu içerisinde yer alır sınır bölgesinde güvenliği sağlayan bekar erkeklerdir. Ulufe maaşı almazlar.

CEVAP: D

9. IV. Murat 1623 – 1639 tarihleri arasında İran topraklarına Revan ve Bağdat Seferlerini düzenlemiştir. Bu seferler sonunda Bağdat'ta hakimiyet sağlanmıştır. Bu başarısından dolayı IV. Murat'ta Bağdat Fatih unvanı verilmiştir. Kazanılan zaferlerin sonunda İran'la Kasrı Şirin Antlaşması imzalanmıştır.

CEVAP: D

10. Milliyetçilik fikir akımının etkisiyle Osmanlı Devleti'ne karşı ilk isyan eden Kara Yorgi önderliğinde Sırp olmuştur. Sırp 1815 Bükreş Antlaşmasıyla imtiyaz hakkını, 1829 Edirne Antlaşmasıyla özerklik ve 1878 Berlin Antlaşmasıyla bağımsızlıklarını ilan etmişlerdir.

CEVAP: E

11. Osmanlı toplum yapısında dini olarak Müslüman ve Gayrimüslim ayrımı vardır. Bu durum 1839 Tanzimat Fermanıyla giderilmiş Müslüman ve Gayrimüslimler eşit konuma getirilmiştir. 1856 Islahat Fermanıyla ise devletin dağılmasını engellemek amacıyla Islahat Fermanı ilan edilmiştir böylece Gayrimüslimlere Müslümanlara daha fazla haklar verilmiştir. 1876 Kanuni Esasi ise I. Meşrutiyetin ilanıyla yürürlüğe giren Osmanlı Devleti'nin ilk Anayasasıdır. Müslüman ve Gayrimüslimlere seçme seçilme hakkı verilmiştir. Fakat kadın erkek arasında eşitlik sağlanmamış sadece erkekler oy kullanabilmiştir. Tam anlamıyla bir eşitlikten bahsedilemez.

CEVAP: A

12. 1908'de II. Meşrutiyetin ilanı üzerine bu durumdan rahatsız olanlar ve mutlak monarşiye geri dönmek isteyenler Volkan gazetesinin başyazarı Derviş Vahdeti önderliğinde isyanı başlatmışlardır. İsyân sırasında Meşrutiyet fikrini savunan Serbesti Gazetesinin başyazarı Hasan Fehmi öldürülmüştür. İlk basın şehidi olarak geçmektedir. İsyân İttihat ve Terakkiye bağlı Hareket ordusu tarafından bastırılmıştır.

CEVAP: A

13. Birinci Balkan Savaşının kaybedilmesi üzerine hükümeti suçlayan İttihatçılar Enver Paşa öncülüğünde Bab-ı Ali Baskınına gerçekleştirerek Kâmil Paşa hükümetine istifa ettirmişler yerine Mahmut Şevket Paşa hükümetini kurmuşlardır. Böylece devlet yönetimi İttihatçıların eline geçmiştir.

CEVAP: C

14. Bulgaristan, Birinci Dünya Savaşı başladığı sırada tarafsızlığını ilan etmiştir. Fakat Osmanlı'nın Çanakale Savaşını kazanması üzerine İttifak Devletlerinin bu savaşı kazanacağına inanan Bulgaristan savaşa girmeyi kabul etmiştir. Osmanlı Devleti Bulgaristan'ın savaşa kendi yanında dahil olması için Dimetoka adı verilen sınır bölgesindeki kasabayı Bulgaristan'a vermiştir. Çünkü Bulgaristan'ın savaşa dahil olmasıyla Almanya ile Osmanlı arasında kara bağlantısı sağlanacaktı. Bu yönden Bulgaristan savaşa girmesi Osmanlı için büyük önem arz ediyordu.

CEVAP: C

15. Osmanlı Devleti Birinci Dünya Savaşını kaybedince İtilaf Devletleriyle 30 Ekim 1918 Mondros Ateşkes Antlaşmasını imzalamıştır. Bu antlaşmadan sonra Anadolu'da yaşanan işgallerin geçici olduğu barış antlaşmasıyla işgallerin ortadan kalkacağı düşünülmüştür. Fakat İzmir'in Yunanistan tarafından işgal değil ilhak edilmesi yani direk topraklarına katılması Mondros'tan sonra yapılan işgallerin geçici olmadığını göstergesi olmuştur. Bu durum üzerine Anadolu halkı işgalleri önlemek amacıyla tepkisini ortaya koymaya başlamıştır.

CEVAP: A

Genel Kültür Testi

16. Mustafa Kemal IX. Ordu Müfettişi olarak görevlendirildikten sonra ilk olarak 19 Mayıs 1919'da Samsun'a gelmiştir. Burada Samsun raporunu hazırladıktan sonra Havza'ya geçerek bir genelge yayınlamıştır. Bu genelgeyle İstanbul Hükümetiyle ilk defa ters düşmüş ve İstanbul'a geri çağırılmıştır. Fakat dinlemeyerek Amasya'ya geçmiş ve yeni bir genelge yayınlamıştır. Bu gelişme üzerine ikinci defa İstanbul'a geri çağırılmıştır. Kendisinin padişah tarafından atandığını ancak onun geri çağırabileceğini belirterek Erzurum'a geçmiş ve askerlik mesleğinden istifa ettiğini bildiren bir telgrafı buradan İstanbul'a göndermiştir. Böylece Erzurum'da kongre öncesi istifa ederek Sineyi millete dönmüş halkın arasına karışmıştır.

CEVAP: A

17. Millî Mücadele yıllarında İstanbul hükümetiyle Temsil Heyeti arasında Amasya görüşmeleri gerçekleştirilmiştir. Bu görüşmelerin sonunda İstanbul Hükümeti Mebusan Meclisinin İstanbul'da açılmasını onaylamıştır. Mustafa Kemal Mebusan Meclisinin çalışmalarını yakından takip edebilmek amacıyla Temsil Heyetinin Ankara'ya taşınmasına karar vermiştir.

CEVAP: B

18. Kurtuluş Savaşı yıllarında Batı'da Sakarya Savaşında Yunan ordusunun yenilmesi üzerine Fransa Anadolu'dan çekilme kararı almıştır. TBMM'yle imzaladığı 20 Ekim 1921 Ankara Antlaşmasıyla işgal ettiği bölgeleri boşaltarak Anadolu'yu terk etmiştir.

CEVAP: E

19. Kurtuluş Savaşı yıllarında ilk olarak halkın yardımları etkili olmuştur. Ayrıca Kütahya – Eskişehir yenilgisinden sonra yayınlanan Tekalifi Millîye Emirleriyle Anadolu'dan toplanan vergiler de kurtuluş savaşına kaynak oluşturmuştur. Millî Mücadelenin ilk yıllarında İstanbul'da kurulan Gizli Karakol Cemiyeti ve Mim Mim Grubu İstanbul'dan silah ve cephanelik kaçırarak gizlice Anadolu'ya aktarmışlardır. Böylece Kurtuluş Savaşına ciddi bir kaynak oluşturmuşlardır. Ayrıca SSCB ve Hindistan'dan gelen yardımlar İtalya ve Fransa'nın Anadolu'dan çekilirken bıraktıkları silah ve mühimmatlar Kurtuluş Savaşının kaynakları arasında yer almaktadır.

CEVAP: E

Çözüm 6

20. Atatürk döneminde çok partili hayata geçiş iki defa denenmiştir. İlkti Terakki Perver Cumhuriyet Fırkasının kurulmasıyla olmuştur. Fakat Şeyh Said İsyanından dolayı Takriri Sükûn kanunuyla parti kapatılmış çok partili hayata geçiş başarısız olmuştur. İkinci defa denenmesi Fethi Okyar önderliğinde Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurulmasıyla olmuştur. Fakat parti içerisine saltanat ve halifeliği geri getirmek isteyenlerin dahil olmasıyla parti kontrolden çıkınca kapatılmıştır. Partinin kapatılmasının Menemen olayının yaşanmasında etkili olmuştur. Özellikle bu olay üzerine çok partili hayata geçişe uzun bir süre ara verilmiştir. Bursa Olayı Ezanın Türkçe okunmasından dolayı yaşanan olaydır.

CEVAP: C

21. Köy Enstitüleri İsmet Paşa döneminde 1940 yılında öğretmen yetiştirmek amacıyla Hasan Ali Yücel ve İsmail Hakkı Tonguç'un çalışmaları sonrasında kurulmuştur. Diğer seçeneklerde verilenler Atatürk döneminde çağdaşlaşma adına yapılan yenilikler arasında yer almaktadır.

CEVAP: E

22. Halifelik 3 Mart 1924'te kaldırılmıştır. Cumhuriyetin ilanı ise 29 Ekim 1923'te gerçekleşmiştir. Bu nedenle halifeliğin kaldırılma nedenleri arasında yer almaz diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

CEVAP: E

23. Mustafa Kemal'in 'İmtiyazsız, sınıfsız ve kaynaşmış bir kitle' anlayışı Halkçılık ilkesiyle bağlantılıdır. Halkçılık toplumu oluşturan tüm bireyler arasında her türlü sınıfsal farklılıkları ortadan kaldırmayı amaçlar böylece toplumda birlik ve beraberliğin sağlanması hedeflenmiştir.

CEVAP: B

24. Hatay Meselesi 1936'da Fransa'nın Suriye'de çekilmesi üzerine tekrar gündeme gelmiştir. Türkiye Milletler Cemiyetine baş vurarak Hatay'ın kendisine verilmesi gerektiğini belirlemiştir. Milletler Cemiyeti ise Hatay'da incelemeler yaparak Sandler Raporunu hazırlamış ve bağımsız bir Hatay Devletinin kurulmasına karar vermiştir. Böylece Hatay Devleti kurulmuştur. Cumhurbaşkanı Mustafa Kemal bu süreçte dönemin başbakanı İsmet İnönü'yü Cumhurbaşkanı'nın tarafsız olması gerekir gerekçesiyle kurun Gazetesinde Asım Us takma adıyla eleştirmiştir.

CEVAP: A

25. 1960'larda ABD'ye ait olan U- 2 Casus Uçağı Türkiye Adana incirlik Hava Alanından kalkış yaparak SSCB'ye istihbarat toplamak için gitmiştir. SSCB tarafından yakalanan uçak düşürülmüştür. Bu durum ABD - SSCB ilişkilerini bozsa da herhangi bir sıcak çatışmaya neden olmamıştır.

CEVAP: C

26. ABD, Küba'daki Kominizm rejiminden rahatsız olarak Domuzlar Körfezi Harekatiyle Küba'ya saldırmış fakat başarısız olmuştur. Bu olay üzerine SSCB, Küba'yı korumak amacıyla buraya füzeler yerleştirmiştir. ABD de buna karşılık olarak Türkiye'ye Jüpiter Füzelerini yerleştirmiştir. İki ülkeyi savaşın eşiğine getiren bu gelişme üzerine Kruşçev ve Kennedy yan yana gelerek sorunu barışçıl yollarla çözmüş karşılıklı olarak füzeleri kaldırma kararı almışlardır. Türkiye, Jüpiter Füzelerinin sökülme kararına tepki göstermiştir. Bu durum iki ülkenin ilişkilerine zarar vermiştir.

CEVAP: B

27. Kıbrıs'ta EOKA'nın faaliyetlerinin artması üzerine İngiltere, Türkiye ve Yunanistan yan yana gelerek önce 1959 Zürih Antlaşmasını arkasında da Londra Antlaşmasını imzalayarak Kıbrıs'ta bağımsız bir devlet kurulmasına karar vermişlerdir. Bu devletin yönetimini Türk ve Rumlar tarafından birlikte yapılacak kurulan devletin ilk Cumhurbaşkanı olarak Makarios yardımcısı olarak Fazıl Küçük seçilmiştir. Rauf Denктаş ise Türk Meclisinin Başkanlığına getirilmiştir. Soruda sadece devlet yöneticileri sorulduğu için cevap Makarios ve Fazıl Küçük olmalıdır.

CEVAP: D

28. Türkiye'de 21 Aralık'tan sonra gündüzler uzamaya, 21 Mart'tan itibaren ise gündüzler gecelerden uzun olmaya başlar.

CEVAP C

29. Doğu Karadeniz'de dağların kıyıya paralel uzanması ve kıyıda itibaren aniden yükselmesi nedeniyle kıyıda iç kesimlere doğru gidildikçe iklimde çok hızlı değişimler yaşanır.

CEVAP D

30. Türkiye'de Doğu ve Batı Karadeniz kıyıları, Yıldız Dağları, Menteşe Yöresi, Batı ve Orta Toroslar, Nur Dağları ve Hakkâri çevresi fazla yağış alır. V numaralı alanda yer alan Ergene Havzası az yağış alır.

CEVAP E

31. Orman üst sınırını sıcaklık belirler. Türkiye'de bu sınır yükselti ve karasallık nedeniyle en yüksek Doğu Anadolu'dadır.

CEVAP A

32. Mutlak konum nedeniyle Tundra ve laterit toprağı Türkiye'de görülmez.

CEVAP D

33. Kavram haritasında kıyı set gölleri örnekleri verilmiştir.

CEVAP D

34. Soruda verilen Bolu, Tokat, Erzincan ve Sakarya Kuzey Anadolu Fay Hattı'nda yer alırken Hatay Doğu Anadolu Fay Hattı'nda yer alır.

CEVAP E

Genel Kültür Testi**Çözüm 6**

35. Demir çelik fabrikalarını modernize etmek Zonguldak - Bartın - Karabük Projesi'nde yer alan hedeflerdendir.

CEVAP C

36. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Birliği işlevsel hizmet bölgesi grubunda yer alırken Ankara Büyükşehir Belediyesi işlevsel yönetim bölgesinde yer alır.

CEVAP C

37. Duru; bakır, ferro - krom ve kurşun çinko işletmelerinin bulunduğu Elazığ; Pırıl ise otomotiv, demir - çelik, petrol rafinerisi gibi sanayi çeşitliliğinin fazla olduğu İzmir'de yaşamaktadır.

CEVAP A

38. Türkiye'de taş kömürü ile enerji üreten santraller Çatalağzı (Zonguldak) ve Sugözü'nde (Adana'da) yer alır. Haritada boyalı alanda taş kömüründen enerji üretilmez.

CEVAP D

39. Türkiye, dünyanın bor rezervlerinin %72'sine sahiptir. Soruda verilen özellikler bor madenine aittir.

CEVAP B

40. Tefenni, Acıpayam, Kestel, Korkuteli, Elmalı, Çivril, Muğla ve Tavas karstik alanlarda oluşmuş polye ovalardır. Menemen, Gediz Nehri ağzında oluşmuş delta ovasıdır.

CEVAP D

41. Türkiye'de dalmacıya tipi kıyıları Antalya'da Kaş - Finike arasında görülür.

CEVAP A

42. Haritadaki III numaralı alanda yer alan Zonguldak taş kömürü ve demir - çelik sanayisine bağlı gelişmiştir.

CEVAP C

43. Türkiye'de tüm sayım yıllarında nüfus artış hızı binde sıfırın üzerinde olduğu için nüfus sürekli olarak artmıştır. Bu nedenle 1990 yılındaki nüfus miktarı 1950 yılından fazladır.

CEVAP B

44. Soruda özellikleri verilen eser Kral Mausollos'un Mezarı'dır.

CEVAP E

45. Türkiye'de 1950'den günümüze tarımdan elde edilen gelir artmasına rağmen tarımın millî gelir içindeki payı azalmıştır. Çünkü sanayi ve hizmet sektörlerinin payı artmıştır.

CEVAP D

Genel Kültür Testi

46. Mevzu Hukuk; Yetkili makamlarca konulan tüm hukuk kurallarıdır. Yani yazılı olan hukuk kurallarıdır. O zaman daha önce gördüğümüz yazılı kaynakların tümüne mevzu hukuku denir.

CEVAP: B

47. Ergin ve velayet altında olmayan küçükler ile kısıtlama için yeterli ve geçerli sebep bulunan ergin kişilerin hukuken temsil edilme ile haklarının korunmasını sağlayan hukuki kuruma vesayet denir. Vesayet altında bulunan kişiler kendilerine ait bir yerleşim yerine sahip olamazlar.

CEVAP: A

48. Fiil ehliyetinin şartları; ergin olmak, ayırt etme gücüne sahip olmak ve kısıtlı olmamaktır. Bu şartlar arasında en temel şart ayırt etme gücüne sahip olmaktır. Bundan dolayı ayırt etme gücü olmayanlar fiil ehliyeti açısından tam ehliyetsidir.

CEVAP: B

49. Karar Yeter Sayısı: Toplantıya katılanların salt çoğunluğu ile karar alınır. Ancak alınan karar kesinlikle meclis üye tamsayısının 1/4'ünün 1 fazlasından az olamaz. Yani kesinlikle 151'den az olmamalıdır.

CEVAP: A

Çözüm 6

50. Devlet Denetleme Kurulu

- ✓ Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak kurulmuştur.
- ✓ Kurul; biri başkan olmak üzere 9 üyeden oluşur.
- ✓ Amacı, idarenin hukuka uygunluğunun, düzenli ve verimli şekilde yürütülmesinin ve geliştirilmesinin sağlanması.
- ✓ Cumhurbaşkanının isteği üzerine, her türlü idari soruşturma, inceleme, araştırma ve denetlemeleri yapar.
- ✓ Yargı organları, Devlet Denetleme Kurulunun görev alanı dışındadır.
- ✓ Devlet Denetleme Kurulunun Başkan ve üyeleri, Cumhurbaşkanınca atanır.
- ✓ Devlet Denetleme Kurulunun işleyişi, üyelerinin görev süresi ve diğer özlük işleri, Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenir.

CEVAP: E

51. Herkes, Anayasada güvence altına alınmış temel hak ve özgürlüklerinden, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi kapsamındaki herhangi birinin kamu gücü tarafından, ihlal edildiği iddiasıyla Anayasa Mahkemesine başvurabilir. Bu başvurular Anayasa Mahkemesinin bölümleri tarafından karara bağlanır.

CEVAP: D

52. T.C. Devlet İdaresinin Belli Başlı Görevleri

- ✓ Milli güvenliği sağlamak.
- ✓ Kolluk faaliyetlerinde bulunmak.
- ✓ Özendirme ve teşvik faaliyetlerinde bulunmak.
- ✓ İç düzen faaliyetleri yapılmalıdır.
- ✓ Kamu hizmetleri sunmalıdır.

CEVAP: E

53. • Merkezi Yönetim ile Yerinden Yönetim arasındaki ilişki: İdari Vesayet
• Yerinden Yönetim ile Yerinden Yönetim arasındaki ilişki: İdari Vesayet

Bu sebeple Cevap E şıkkıdır.

CEVAP: E

54. Sınavı kazananlar, sıraya göre ilan edilen kadrolara ilgili kurumca önce aday memur olarak alınırlar. Adaylık süresi en az bir, en çok iki yıldır.

CEVAP: B

55. Katolik Kilisesi lideri Papa Francesco, bugün üç günlük bir ziyaret için Irak'a gitti. Daha önce hiçbir Papa, Irak'ı ziyaret etmemiştir. Ziyaretin sloganı, İncil'den alıntıyla "Hepiniz kardeşiniz" olarak belirlendi.

CEVAP: A

56. İngiliz sanatçı Sacha Jafri tarafından yapılan dünyanın en büyük tuval resmi 62 milyon dolara (yaklaşık 500 milyon Türk lirası) satıldı. "İnsanlığın Yolculuğu" (The Journey of Humanity) adı verilen tuval yaklaşık 1580 metrekare büyüklüğünde.

CEVAP: B

57. Elon Musk'a ait SpaceX şirketinin Crew Dragon adlı uzay aracında, ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) astronotları Doug Hurley ve Bob Behnken bulundu. Uzay mekiğinin fırlatma işlemi, 1969 yılında Ay'a gönderilen ilk uzay aracının fırlatıldığı yerden yapıldı.

CEVAP: A

58. Türkiye'de İstiklâl Madalyası sahibi üç şehir ve bir ilçe bulunmaktadır. Bunlar Kahramanmaraş, Gaziantep, Şanlıurfa ve İnebolu'dur.

CEVAP: E

59. 100 Türk Lirasındaki kişi İtri (Buhurizade Mustafa Efendi)'dir. Asıl adı Mustafa, takma adı ise İtrî olan Türk bestekar, çiçekçilik ve meyvecilikle uğraştığı için bu mahlası almış olduğu söylenir.

CEVAP: C

60. Burdur'un Yeşilova ilçesinde bulunan, beyaz kumsalı ve berrak yapısıyla Maldivler'e benzetilen Salda Gölü'dür.

CEVAP: B