

ÇÖZÜMLER

1. Cümlelerin ilk boşluğunda Durkheim'ın tarihsel gelişmeleri inceleyerek bir sonuca ulaştığı anlatıldığından **"tarihin akışına bakarak"** sözü kullanılmalıdır. İkinci boşlukta ise iş bölümünün bireysel özgürlük ve mutluluğun ortaya çıkmasına olanak verdiği belirtilmektedir; bu nedenle **"özgürlük ve mutluluğa imkân sağlamak"** ifadesi anlam ve kullanım bakımından uygundur. A seçeneğindeki "özgürlük ve mutluluğa geçiş sağlamak", C seçeneğindeki "özgürlük ve mutluluğa uyum sağlamak" ifadeleri bağlama uygun değildir. D'deki "mekân" ve E'deki "maddiyat" sözcükleri ise cümlelerin anlamıyla ilişkisizdir. Bu nedenle boşluklara sırasıyla **"bakarak"** ve **"imkân"** getirilmelidir.

Cevap: B

2. I numaralı **"yağmur başlıyor"** sözünde yağmurun başlaması gerçek anlamda kullanılmıştır. III numaralı **"rüzgâr çarpıyor yüzümüze"** ifadesinde de rüzgârın yüze temas etmesi gerçek anlamlıdır. II numaralı sözde şarkının "tatlı" olarak nitelendirilmesi ve sokağa taşınması, IV numaralı **"bir avuç insan"** sözünün "az sayıda insan" anlamında kullanılması, V numaralı **"hayatı tartmak"** ifadesinin de "hayatı değerlendirip sorgulamak" anlamına gelmesi mecazlı söyleyişlerdir. Bu nedenle mecazlı söyleyişe yer verilmeyen sözler I ve III numaralı olanlardır.

Cevap: B

3. I. cümlede Svalbard Küresel Tohum Deposunun **Norveç'e ait Svalbard Takımadaları'ndaki Spitzbergen'de bulunduğu** belirtilmiştir; dolayısıyla A seçeneği doğrudur. II. cümlede Svalbard sözcüğünün halk dilindeki diğer adının **"kıyamet ambarı"** olduğu söylenmiştir; B seçeneği de doğrudur. III. cümlede depoda bulunan tohum türleri sıralanmamış, takımadaların **Kuzey Kutbu'na yakınlığı** açıklanmıştır. Bu yüzden C seçeneğindeki yargı söylenemez. IV. cümlede deponun açılmasıyla takımadanın dünya çapında ün kazandığı, V. cümlede ise gelecekte de adından söz ettireceğine yönelik bir tahmin bulunduğu belirtilmiştir.

Cevap: C

4. Cümledeki **"iyilik takasa gelmez."** sözü, iyiliğin bir alışveriş gibi görülmemesi gerektiğini anlatır. **"Değiş tokuş pazarına girince iyiliğin değeri kalmaz."** ifadesi ise yapılan iyiliğin karşılığında bir çıkar, ödül veya başka bir iyilik beklendiğinde onun gerçek anlamını yitireceğini vurgular. Bu nedenle **D seçeneği doğrudur**; çünkü bu seçenekte iyiliğin kendi başına değerli olduğu, karşılık beklenerek yapıldığında ise değerini kaybettiği belirtilmiştir. A seçeneğinde maddi yardımın zararı, B'de iyiliğin insanları değiştirmesi, C'de iyiliğin büyüklüğü, E'de ise yardımlaşmayı bilmeyen insanlar anlatılmaktadır. Bunların hiçbirisi cümledeki "karşılıksız iyilik" düşüncesini doğrudan karşılamaz.

Cevap: D

5. Numaralanmış sözcüklerin kökleri incelendiğinde **"bölgelerinden"** sözcüğü *böl-* fiilinden, **"tutkunlarını"** sözcüğü *tut-* fiilinden, **"ılık"** sözcüğü *ılı-* fiilinden, **"dalgiçların"** sözcüğü ise *dal-* fiilinden türemiştir. III numaralı **"kumsalları"** sözcüğünün kökü ise isim olan "kum"dur ve sözcük *kum + sal* biçiminde türetilmiştir. Dolayısıyla I, II, IV ve V numaralı sözcükler fiil kökünden; III numaralı sözcük ise isim kökünden türediği için diğerlerinden farklıdır.

Cevap: C

6. II numaralı **"yaklaştıkça"** sözcüğü, *yaklaş-* fiiline getirilen **"-tıkça"** zarf-fiil ekiyle oluşturulmuştur ve "ne zaman artar?" sorusuna cevap vererek "artar" fiilini zaman yönünden belirtmiştir. I numaralı **"yenilenmeyi"** ve IV numaralı **"geçirmekten"** sözcükleri isim-fiildir. III numaralı **"olmayan"** ile V numaralı **"çağırıştıracak"** sözcükleri ise birer ismi niteledikleri için sıfat-fiildir. Bu nedenle zarf-fiil olan sözcük II numaralıdır.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

7. I. cümlede “oğlu” sözcüğü *oğul + u → oğlu*, II. cümlede “ayrıntı” sözcüğü *ayrıntı → ayrıntı*, IV. cümlede “hapseden” sözcüğü *hapis + eden → hapseden* ve V. cümlede “şekli” sözcüğü *şekil + i → şekli* biçiminde oluşurken ünlü düşmesi meydana gelmiştir. III. cümledeki sözcüklerin hiçbirinde ünlü düşmesi görülmez. Bu nedenle ünlü düşmesinin bulunmadığı cümle III. cümledir.

Cevap: C

8. Cümlede yüklem “etkiledi” sözcüğüdür. “Etkileyen ne?” sorusu sorulduğunda “Yıllar sonra beklenmedik bir anda seninle karşılaşmak” cevabı alınır; dolayısıyla bu söz grubu cümlelin öznesidir. Grubun temel sözcüğü, *karşılaş-* fiiline “-mak” isim-fiil eki getirilerek oluşturulan “karşılaşmak” sözcüğüdür. Bu nedenle özne bir isim-fiil grubundan oluşmuştur. Cümlede isim tamlaması, sıfat tamlaması, zarf-fiil grubu veya sıfat-fiil grubundan oluşmuş bir özne bulunmamaktadır.

Cevap: A

9. I. cümledeki “hepsi” sözcüğü, mülakatların tamamını karşıladığı için belgisiz zamirdir. II. cümledeki “bu” sözcüğü “hatıralar” ismini belirttiğinden işaret sıfatıdır. III. cümlede “fazla” sözcüğü, “müdahale etmedim” fiilinin miktarını belirttiği için miktar zarfıdır. IV. cümledeki “küçük” sözcüğü “düzenlemeler” ismini nitelediğinden niteleme sıfatıdır. V. cümlede ise yer-yön bildiren “ileri, geri, aşağı, yukarı, içeri, dışarı, öte, beri” gibi bir zarf bulunmamaktadır. “Özetle” durum zarfı, “sıkılmadan” ise zarf-fiildir. Bu nedenle V. cümlede yer-yön zarfı bulunduğunu söyleyen E seçeneği yanlıştır.

Cevap: E

10. I numaralı “olağan üstü” sözünün yazımı yanlıştır. “Alışılmışın dışında, şaşırtıcı” anlamına gelen “olağanüstü” sözcüğü kalıplaşmış bir birleşik sözcük olduğundan bitişik yazılmalıdır. II numaralı “her şey” sözünde “şey” sözcüğü ayrı yazılır. III numaralı “seyrediyor”, *seyretmek* fiilinin çekimlenmiş biçimidir ve doğru yazılmıştır. IV numaralı “başlayıverdi” sözcüğündeki tezlik fiili *-iver-* bitişik yazılır. V numaralı “Sultan da” sözünde ise “da” bağlaç olduğu için ayrı yazılmıştır. Bu nedenle yazım yanlışı I numaralı sözdendir.

Cevap: A

11. “Mehmet kızdı” ifadesinden sonra kişinin söyleyeceği söz verileceği için **iki nokta (:) kullanılmaldır**. Aktarılan sözün başına **açma tırnak (“** getirilir. “Değil mi” soru sözü, kendinden önceki cümleye virgülle bağlandığından “buldun” sözcüğünden sonra **virgül (,)** kullanılır. Cümle soru anlamı taşıdığı için “değil mi” sözünden sonra **soru işareti (?)**, aktarılan söz tamamlandığı için de son olarak **kapama tırnak (”)** getirilir. Cümlelin doğru yazımı şöyledir: **Mehmet kızdı: “Tam da ağlayacak sırayı buldun, değil mi?” dedi.**

Cevap: A

12. I, II, III ve IV. cümlelerde Bajau halkının son derece sade yaşamasına rağmen mutlu olması ve bu durumun modern insan üzerindeki etkisi anlatılmaktadır. V. cümlede ise konu değişerek **Bajau su köylerindeki gündelik hayatın nasıl sürdürüldüğü** açıklanmaya başlanmış, VI. cümlede de erkeklerin ve kadınların günlük işleri örneklendirilmiştir. Bu nedenle ikinci paragraf V. cümleyle başlamalıdır.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

13. I ve II. cümlelerde Ankara'nın başkent olmadan önceki **boş ve ıssız görünümü** anlatılmaktadır. IV. cümlede bu bozkırın kısa sürede insan ve bina kalabalığıyla dolmasının şaşırtıcılığı vurgulanmış, V. cümlede de Yakup Kadri'nin *Ankara* romanından benzer bir örnek verilmiştir. III. cümlede ise Ankara'nın **uzun yıllar boyunca nasıl inşa edildiğinin tarihî süreçler üzerinden takip edilebileceği** söylenerek parçanın eski Ankara'dan kısa sürede değişen Ankara'ya yönelen düşünce akışı kesilmiştir. Bu nedenle düşüncenin akışını bozan cümle III. cümledir.

Cevap: C

14. Parçada hayvan destekli tedaviler sonucunda görülen gelişmenin gerçekten hayvanlardan mı yoksa zaman içinde kendiliğinden oluşan ilerlemeden mi kaynaklandığının açıklanamadığı belirtilmiştir. Ayrıca ortaya çıkan iyileşmenin geçici mi yoksa kalıcı mı olduğu da kesin biçimde saptanamamaktadır. Bu durum, yöntemin etkisinin bilimsel verilerle tam olarak kanıtlanamadığını gösterir. Bu nedenle **B seçeneği doğrudur**. A seçeneğinde yöntemin hastalara göre değişmesi, C'de hangi hastalıklarda etkili olduğu, D'de hastaların hayvanlara karşı tutumları anlatılmaktadır; parçada bunlara değinilmemiştir. E seçeneği ise yöntemin kullanım biçimine ilişkin bir bilgidir, temel sorunu ifade etmez.

Cevap: B

15. Parçada haber fotoğraflarının **tarafsız ve yönlendirmeden uzak olması**, olayları bütün gerçekliğiyle yansıtmayı ve haberin doğru anlaşılmasına katkı sağlaması gerektiği belirtilmiştir. Ayrıca fotoğrafın haberde kullanılmaya başlanmasıyla gazetelerin habercilik anlayışında ve haber içeriklerinde önemli değişiklikler meydana geldiği söylenerek haber yazımına yeni bir boyut kazandırdığı vurgulanmıştır. Ancak haber fotoğraflarının kullanımının **kamuoyu tarafından beğenildiğine** ilişkin herhangi bir bilgi verilmemiştir. Bu nedenle **B seçeneği söylenemez**.

Cevap: B

16. Leyla Gencer'in sanatının doruğunda olduğu yıllarda kendi ülkesinde adının bile duyulmadığı, sahneyi bıraktıktan yıllar sonra ise sahne kayıtlarından oluşturulan korsan plaklar sayesinde tanındığı belirtilmiştir. Bu durum, sanatçının **kendi ülkesindeki değerinin sonradan anlaşıldığını** gösterir. Bu nedenle **A seçeneği doğrudur**. Parçada operanın gelişmekte olan bir sanat dalı olduğu, sanatçının ülkesini tanıtmak için özel çalışmalar yaptığı veya sanat hayatına zirvedeyken son verdiği söylenmemiştir. E seçeneği de doğru değildir; çünkü ülkesinde tanınmasının nedeni yurt dışındaki başarıları değil, sonradan yayılan sahne kayıtlarıdır.

Cevap: A

17. Parçada asırlık insanların yürüdükleri, bisiklete bindikleri ve düzenli spor yaptıkları belirtilerek **fiziksel bakımdan aktif olduklarına** değinilmiştir. Sivil toplum kuruluşlarının projelerine gönüllü katılmaları, **toplumsal konularda duyarlı olduklarını**; sigara ve alkolden uzak durmaları, **zararlı alışkanlıklardan kaçındıklarını**; aile bireyleriyle sürekli iletişim kurmaları ise **akrabalık ilişkilerini canlı tuttuklarını** gösterir. Ancak bu insanların **stresten uzak kalmaya çalıştıklarına** ilişkin herhangi bir bilgi verilmemiştir. Bu nedenle E seçeneği doğrudur.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

18. Parçada kadınlarla erkeklerin bazı ilaçlara farklı tepkiler vermesinde; boy ve kilo ortalamaları, yağ dokusu oranı, ilacın vücutta emilme ve böbreklerden atılma hızı gibi **fizyolojik özelliklerin** etkili olduğu belirtilmiştir. Bu nedenle kadın ve erkeklerin ilaçlara verdikleri tepkilerin fizyolojileriyle bağlantılı olduğunu söyleyen **D seçeneği doğrudur**. A seçeneğinde bu tür ilaçların sayısının az olduğu söylenmiştir ancak parçada böyle bir bilgi yoktur. B seçeneğinde ilacın kadınlarda kalp krizi riskini artırdığı ileri sürülmüş, oysa yalnızca kadınları beyin kanamasına karşı koruduğu belirtilmiştir. C seçeneği yanlıştır çünkü ilacın kadınlarda daha yavaş emildiği söylenmiştir. E seçeneğinde ise ilaçların yağ dokusunda depolandığı belirtilmektedir; parçada yalnızca yağ dokusu fazlalığının emilme hızını etkilediği ifade edilmiştir.

Cevap: D

19. Parçada acemi sürücülere karşı anlayışlı olunması gerektiği anlatılmış ve deneyimli sürücülerin de bir zamanlar aynı öğrenme sürecinden geçtiği hatırlanmıştır. Bu düşünce günlük hayata genellenerek hata yapan insanları eleştirmeden önce **bizim de benzer aşamalardan geçtiğimizi düşünmemiz gerektiği** vurgulanmaktadır. Bu nedenle **A seçeneği doğrudur**. B seçeneği düşünce farklılığıyla, C karşı tarafın tepkisiyle, D bilgi eksikliğiyle, E ise geçmişte yaşanan olumsuzluklarla ilgilidir ancak parçanın temelinde kişinin kendisini hata yapanın yerine koyması vardır.

Cevap: A

20. Parçada komik özelliklerin doğrudan tek tek insanlara yöneltilmesi yerine **“komik tipin maskesi”** altında sembolik bir kişiğe aktarılmasıyla, alaya alınmanın izleyicide oluşturabileceği olumsuz tepkinin önleniği belirtilmiştir. Başka bir ifadeyle izleyici, eleştirinin veya alayın doğrudan kendisine yöneltilmediğini düşünmez. Bu nedenle **E seçeneği doğrudur**. A seçeneğinde olumsuz davranışların örnek alınmasını engellemekten, B’de her duygunun mizahi yönünü göstermekten, C’de yaşamın aksaklıklarını unutturmaktan, D’de ise izleyicinin kişisel muhasebe yapmasından söz edilmiştir; bunlar maskenin parçada açıklanan işlevi değildir.

Cevap: E

21. Parçada aşıların çocukları ölümden ve sakatlıktan koruduğu, çocuk felci ve kızamıkla ilgili çalışmaların sürdüğü, çiçek hastalığının kökünün kazındığı ve yeni doğanlara BCG aşısı uygulandığı belirtilmiştir. Buna göre hastalıkların çocuklarda kalıcı sağlık sorunlarına yol açabildiğine, bazı aşı çalışmalarının henüz tamamlanmadığına, aşıların çocuk ölümlerini azalttığına ve bazı hastalıkların ortadan kaldırıldığına değinilmiştir. Ancak aşıların **hangi yaş aralığındaki çocuklara yaptırılması gerektiği** konusunda genel bir bilgi verilmemiştir. Parçada yalnızca BCG aşısının yeni doğanlara uygulandığı söylenmiştir; bu, bütün aşılar için bir yaş aralığı belirlemez.

Cevap: C

22. Parçada Türk sinemasındaki film sayısının artmasının nitelikli yapımları da beraberinde getirip getirmediği tartışıldığı için **nicelik-nitelik tartışmasına** değinilmiştir. Dizi oyuncularının ve dizilerin popülerliğinden yararlanan yapımcıların sektöre zarar verebileceğinin söylenmesi, **popüler kültürün sektör üzerindeki etkisini** gösterir. Bazı yapımların yurt dışında ses getirdiği belirtilerek **uluslararası başarılarından**, yerli sinemanın toplam seyirci içindeki payının büyüdüğü söylenerek de **izleyici artışından** söz edilmiştir. Ancak yapımcıların **sanat sinemasına önemli katkılar yaptığına** ilişkin herhangi bir bilgi verilmemiştir. Bu nedenle E seçeneği doğrudur.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

23. Parçada sözü edilen “**tuzak**”, yapımcıların dizi oyuncularının ve dizilerin popülerliğinden yararlanarak kısa vadede seyirci çekmeye çalışmalarıdır. Bu anlayış, film sayısını ve gişe beklentisini öne çıkarırken yapımların niteliğini ikinci plana itmektedir. Dolayısıyla burada anlatılan tuzak, **popülerlik kaygısının sinemanın niteliği üzerinde oluşturduğu tehdittir**. A seçeneğinde yerel izleyicinin beğenilerinin göz ardı edilmesinden, B’de ekonomik sıkıntılardan, D’de uluslararası başarı hedefinden, E’de ise yapım maliyetinin karşılanamamasından söz edilmektedir; parçada “tuzak” sözü bunları karşılamaz.

Cevap: C

25. Parçada yer verilen araştırmalar, utangaçlığın tek bir nedene bağlı olmadığını göstermektedir. Doğuştan gelen yatkınlık ve çocuklukta yaşanan olumsuzluklar **bireysel faktörleri**; ailelerin yetiştirme biçimi, toplumun risk almaya ve başarısızlığa yaklaşımı ise **toplumsal faktörleri** ortaya koymaktadır. Ayrıca teknoloji kullanımının oluşturduğu yalnızlık duyusunun da utangaçlığı artırdığı belirtilmiştir. Bu nedenle araştırmaların, utangaçlığın oluşumunda etkili olan bireysel ve toplumsal etkenleri belirlediğini söyleyen **C seçeneği doğrudur**. Diğer seçeneklerde yaş gruplarının karşılaştırılması, çözüm önerileri sunulması, değişmeyen özelliklerin belirlenmesi veya tanımlama ölçütleri geliştirilmesi anlatılmıştır; parçada bunlara yer verilmemiştir.

Cevap: C



24. Parçada utangaçlığın çeşitli nedenleri araştırmalar üzerinden açıklanmıştır. Bireylerin bir bölümünün **utangaç doğduğunun** belirtilmesi genetik unsurlara; başarıyı sevgi için şart koşan ailelerde yetişmeleri **yetiştirilme tarzına**; sosyal başarısızlığın önemsendiği toplumlarda daha içe dönük olmaları **kültürel etkenlere**; bilgisayar ve telefonla fazla vakit geçirmeleri ise **gündelik alışkanlıklara** işaret etmektedir. Ancak kişilerin boyu, kilosu, dış görünüşü gibi **fiziksel özelliklerinin** utangaçlığa etkisinden söz edilmemiştir. Bu nedenle D seçeneği doğrudur.

Cevap: D

26. Parçada tanımadıkları insanlar veya alışılmadık durumlarla karşılaşan bireylerin çekingen davranması, **alışılmadık koşulların ve yeni bir sosyal çevrenin** utangaçlığa yol açabileceğini gösterir. Sosyal başarısızlığın çok önemsendiği toplumlarda bireylerin daha içe dönük olması, **toplumsal baskı hissinin** etkisine işaret eder. Bilgisayar ve telefonla uzun süre vakit geçiren kişilerin yalnızlık hissetmesi ise **teknolojik araçların yarattığı yalıtılmışlık duygusunu** ortaya koyar. Ancak parçada akranlar arasındaki rekabetin başarı üzerinde belirleyici olmasının utangaçlığa yol açtığına ilişkin bir bilgi yoktur. Başarı baskısından söz edilse de bu baskı akranlardan değil, sevgiyi başarıya bağlayan ailelerden kaynaklanmaktadır.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

27. Yalnız I

	K	L	M
1.		Cemil	
2.	Erdem		
3.		Gizem	
4.	Ayşe		
5.		Defne	
6.			Funda
7.	Burak		

Cevap: A

28. beşinci - L

	K	L	M
1.		Cemil	
2.	Erdem		
3.		Gizem	
4.	Ayşe		
5.		Defne	
6.			Funda
7.	Burak		

Cevap: D

29. L adlı besteciye ait toplam şarkı sayısı

	K	L	M
1.		Cemil	
2.	Erdem		
3.		Gizem	
4.	Ayşe		
5.		Defne	
6.			Funda
7.	Burak		

Cevap: B

30.

	K	L	M
1.		Cemil	
2.	Erdem		
3.		Gizem	
4.	Ayşe		
5.		Defne	
6.			Funda
7.	Burak		

Cevap: A

31.

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{12} + \frac{9}{12} + \frac{10}{12} = \frac{25}{12}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{8}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{25}{12} \cdot \frac{12}{1} = 25$$

Cevap: E

32.

$$\frac{(-8) + (-27)}{4 - 9} = \frac{-35}{-5} = 7$$

Cevap: D

33.

$$\frac{3-2}{\sqrt{6}} \cdot \frac{1}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} \cdot \frac{1}{\sqrt{6}} = \frac{1}{6}$$

Cevap: A

34.

$$\begin{array}{r} 735 \\ + 273 \\ \hline 1008 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A = 7 \\ B = 3 \\ + C = 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

35. $B = 1$ $D = 6$

$$\frac{4}{E} = E$$

$$E^2 = 4$$

$$E = 2 \text{ veya } E = -2$$

A ve C'nin alabileceği rakamlar: 3, 4, 5, 7, 8, 9 olur.

$$3 + C = A \quad 3 + C = 3$$

$$3 + 3 = \cancel{6} \quad C = 0 \text{ (Sıfırdan farklı)}$$

$$3 + 4 = 7 \quad 3 + C = \cancel{4} \quad 3 + C = 5$$

$$3 + 5 = 8 \quad C = 1 \quad C = \cancel{4}$$

$$3 + 7 = 10 \text{ Rakam değil}$$

$$3 + C = 7 \quad 3 + C = 8 \quad 3 + C = 9$$

$$C = 3 \quad C = 5 \quad \cancel{C = 6}$$

$$7 + 8 = 15$$

Cevap: A



36. $3a + b = 2b + 2$

$$3a - 3 = b - 2$$

$$- / \quad 3a - 2b = -4$$

$$\underline{3a - b = 1}$$

$$-3a + 2b = 4$$

$$+ \quad \underline{3a - b = 1}$$

$$b = 5$$

$$3a - 5 = 1$$

$$3a = 6$$

$$a = 2$$

$$a \cdot b = 2 \cdot 5 = 10$$

Cevap: B

37. $2^x \cdot 2^{-2} + 2^x + 2^x \cdot 2^2 = 42$

$$2^x(2^{-2} + 1 + 2^2) = 42$$

$$2^x \left(\frac{1}{4} + 1 + 4 \right) = 42$$

$$\frac{1}{4} + 5 = \frac{21}{4}$$

$$2^x \cdot \frac{21}{4} = 42$$

$$2^x = 8$$

$$x = 3$$

Cevap: B

38.
$$\frac{x^2(x-1) - (x-1)}{x(x^2 - 2x + 1)} = \frac{(x-1) \cdot (x^2 - 1)}{x(x-1) \cdot (x-1)}$$

$$\frac{\cancel{(x-1)} \cdot \cancel{(x-1)} \cdot (x+1)}{x \cdot \cancel{(x-1)} \cdot \cancel{(x-1)}} = \frac{x+1}{x}$$

Cevap: E

39. $a \downarrow \text{tek} (1 + b + b \cdot c) = \text{Tek}$

$$1 + \underbrace{b + b \cdot c}_{\text{Çift}}$$

$$b(1 + c) = \text{çift}$$

$$\begin{array}{cc} \text{T} & \text{Ç} \\ \text{Ç} & \text{Ç} \\ \text{Ç} & \text{T} \end{array}$$

$$x = 3 \text{ için } f(4) = g(5) = 6$$

$$x = 1 \text{ için } f(2) = g(3) = 4$$

$$x = -1 \text{ için } f(0) = g(1) = 2$$

Cevap: A

40. II ve III

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

$$41. \frac{g(5)+f(4)}{g(3) \cdot f(2) \cdot g(1)} = \frac{6+6}{4 \cdot 4 \cdot 2} = \frac{12}{32} = \frac{3}{8}$$

Cevap: B

$$42. x - a = a + 2 \quad \text{veya} \quad x - a = -a - 2$$

$$x = 2a + 2 \quad x = -2$$

$$(2a + 2) \cdot (-2) = -16$$

$$2a + 2 = 8$$

$$2a = 6$$

$$a = 3$$

Cevap: B

$$43. c > 0$$

$$a < 0 \quad a > b$$

$$b < 0$$

Cevap: B

$$44. A 5$$

$$5 A 5$$

$$10 + A = 9k$$

$$A = 8$$

$$B = 5$$

$$A \cdot B = 8 \cdot 5 = 40$$

Cevap: D

$$45. \begin{array}{ccc} \text{Aslı} & \text{Buket} & \text{Cansu} \\ x & y & z \end{array}$$

$$5(x + y + z) = 95$$

$$5(4 + y + 9) = 95$$

$$15x = 60$$

$$15z = 135$$

$$13 + y = 19$$

$$x = 4$$

$$z = 9$$

$$y = 6$$

$$\text{Buket} \rightarrow 5 \cdot y = 5 \cdot 6 = 30 \text{ TL}$$

Cevap: C

$$46. \text{ Her boncuktan } 2x \text{ kadar olsun. } 2x \text{ bir çift sayı}$$

Toplam $14x$ boncuk var.

$$2x + x + x + x + x + x + x + x = 16$$

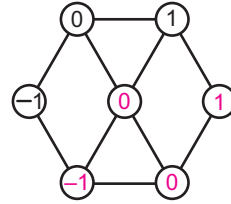
$$8x = 16$$

$$x = 2$$

$$14x \Rightarrow 14 \cdot 2 = 28 \text{ boncuk var.}$$

Cevap: A

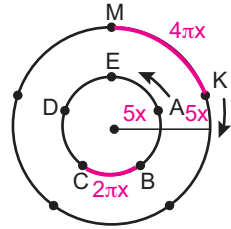
$$47.$$



$$0 + 1 + 0 + (-1) = 0$$

Cevap: C

$$48.$$



Küçük dairenin çevresi:

$$2 \cdot \pi \cdot 5x = 10\pi x$$

Büyük dairenin çevresi:

$$2 \cdot \pi \cdot 10x = 20\pi x$$

Kemal $\rightarrow 16\pi x$ yol gitti.

$$\frac{16\pi x}{2\pi x} = 8 \rightarrow \text{Aylin 8 aralık gitti. C noktasına geldi.}$$

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

49. $90x$ $160x$

Mavi $\rightarrow 200x$
Kırmızı $\rightarrow 100x$ } olsun.

$$200x \cdot \frac{20}{100} = 40x \quad 100x \cdot \frac{10}{100} = 10x$$

$$200x - 40x = 160x \quad 100x - 10x = 90x$$

250x'de 90x ise
100'de kaçtır? (a)

$$200x \cdot a = 100 \cdot 90x$$

$$a = 36$$

Cevap: C

50. $816 \rightarrow$ en büyük $\rightarrow (81 \text{ ve } 16)$
 $164 \rightarrow$ en küçük $\rightarrow (16 \text{ ve } 64)$

$$\begin{array}{r} 816 \\ + 164 \\ \hline 980 \end{array}$$

Cevap: E

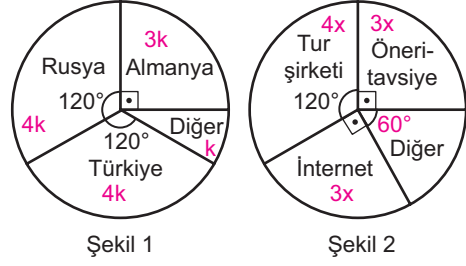
51. Tüm Durumlar:

$1+2$	$2+1$	$3+1$	$4+1$	$5+1$
$1+3$	$2+3$	$3+2$	$4+2$	$5+2$
$1+4$	$2+4$	$3+4$	$4+3$	$5+3$
$1+5$	$2+5$	$3+5$	$4+5$	$5+4$

$$\frac{\text{istenilen durum sayısı}}{\text{tüm durum sayısı}} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

Cevap: E

52.



$$4k + 4k = 8k = 320$$

$$k = 40$$

$$\text{Toplam } 12k = 12 \cdot 40 = 480 \text{ kişi}$$

$$360^\circ \quad 480 \text{ kişi ise}$$

$$90^\circ \quad x \text{ kişidir.}$$

$$360 \cdot x = 480 \cdot 90$$

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

Cevap: E

53. $120^\circ \quad 4x \text{ ise}$
 $90^\circ \quad 3x \text{ olur.}$

$$60^\circ \quad 90 \text{ kişi ise}$$

$$360^\circ \quad x \text{ kişi olur.}$$

$$60 \cdot x = 360 \cdot 90$$

$$x = 540 \text{ olur.}$$

Cevap: D

54. Rakamları toplamı 1 olan üç basamaklı 100 sayısından başka sayı yoktur. Aynı şekilde rakamları toplamı 18 olan üç basamaklı 999 sayısından başka sayı yoktur.

I ve III

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

55. $6 + 1 + 1 = 8$

$$\begin{array}{r} 800 \text{ en büyük} \\ + 107 \text{ en küçük} \\ \hline 907 \end{array}$$

Cevap: C

56. abc ve xyz olsun.

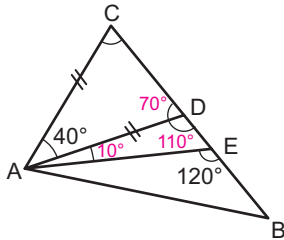
$$a + b + c = x + y + z \text{ ve}$$

$$\begin{array}{r} abc \quad \quad \quad 106 \\ + xyz \quad \quad \quad + 115 \\ \hline 221 \quad \quad \quad 221 \end{array}$$

$$1 + 0 + 6 = 17$$

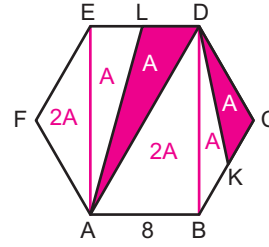
Cevap: E

57.



Cevap: A

58.



$$\text{Düzgün altıgenin alanı} = \frac{3a^2\sqrt{3}}{2}$$

$$\frac{3 \cdot 64\sqrt{3}}{2} = 8A$$

$$96\sqrt{3} = 8A$$

$$A = 12\sqrt{3}$$

$$2A = 24\sqrt{3}$$

Cevap: E

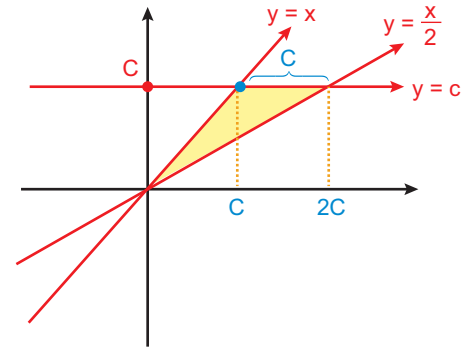


59. 6 yüzü var.

$$6 \cdot 4 = 24 \text{ br}^2$$

Cevap: C

60.



$$\frac{C \cdot C}{2} = 32$$

$$C^2 = 64$$

$$C = 8$$

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

1. Böğü Kağan Dönemi'nde Maniheizm dinini kabul ederek yerleşik hayata geçen, tapınaklar kuran, kâğıt ve matbaayı kullanarak duvar resimleri (fresk) ve minyatür sanatında gelişen Türk devleti Uygurlarıdır. Metinde adı geçen Turfan, Bezeklik ve Hoça Uygur medeniyetinin başı çeken sanat ve kültür merkezleridir.

Cevap: C

2. Sivas Gök Medrese, Aksaray/Kayseri yolundaki Sultan Han Kervansarayı ve Konya'daki Alaeddin Camii Anadolu (Türkiye) Selçuklu Devleti'nin mimari alandaki en seçkin şaheserlerindendir.

Cevap: A

3. Divan-ı İstifa (maliye), Divan-ı Arz (askeriye), Divan-ı İşraf (denetim) ve Divan-ı Mezalim (ağır adli suçlar/şikayetler) Selçuklu devlet yapısındaki Divan-ı Saltanat'a bağlı alt divanlardır. Divan-ı Hümayun ise Selçuklulara değil, Osmanlı Devleti'ne ait en yüksek karar ve devlet organıdır.

Cevap: D

4. Osmanlı'da kadılar padişah beratı ile atanırlar, askerî (yönetenler) sınıfa dahil oldukları için vergiden muaftırlar, bölgedeki vakıfları denetler ve davalarda şer'i/örfi kanunlara göre hüküm verirler. Ancak mahkemenin verdiği cezaları infaz etmek kadının görevi değildir; infaz işleri güvenlik kuvvetleri olan subaşı, subay veya kolluk görevlileri tarafından yürütülür.

Cevap: E

5. Tarihçi Neşri bu sözüyle Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'u fethettikten sonra şehri imar etmesi, vakıflar açması, nüfuslandırması, farklı din ve etnik gruplara hoşgörü tanıyarak şehre canlılık getirmesi ve bilim adımlarını teşvik etmesini kastetmiştir. Şehzadelerin sancaklara gönderilmesi ise genel bir devlet yönetimi ve idari tecrübe kuralı olup İstanbul'un imarı ve şehir yapısıyla ilgili değildir.

Cevap: A

6. Ali Kuşçu astronomi/matematik; Piri Reis ve Seydi Ali Reis denizci ve coğrafyacı; Matrakçı Nasuh ise minyatür, matematik ve coğrafya üzerine uzmanlaşmış, eser yazmış kişilerdir. Seçeneklerde yer alan Naima ise Osmanlı Devleti'nin ilk resmî devlet tarihçisi (vakanüvisi) ve ünlü bir tarih yazarıdır; coğrafya ve astronomi alanıyla ilgisi yoktur.

Cevap: E

7. Metindeki ünvanlar incelendiğinde; Fatih'in kullandığı "Hakanü'l-Bahreyn" ifadesindeki Hakan ünvanı doğrudan İslam öncesi eski Türk devlet geleneğine ait bir ünvanıdır. Bu nedenle padişahların İslam öncesi ünvanları tamamen bıraktıkları söylenemez.

Cevap: A

8. 16. yüzyıl sonlarında Anadolu'da Celâli İsyanları ile ortaya çıkan "Büyük Kaçgun", köylünün toprağını terk ederek dağlara ve güvenli şehirlere kaçması olayıdır. Yönetici haksızlıkları, vergi ağırlığı, kuraklık ve Celali eşkıyalarının asayiş bozması köylüyü kaçırmıştır. Devşirme sisteminin bozulması ise merkez (Yeniçeri/Enderun) ordusu ile ilgili idari bir aksaklıktır; köylünün toprağı terk edip kaçmasının doğrudan bir sebebi değildir.

Cevap: E

9. 19. yüzyılda (1868 yılında) kurulan Hilal-i Ahmer Cemiyeti (günümüzdeki adıyla Türk Kızılayı), savaşta ve barışta insani yardım, yaralı bakımı ve sağlık hizmetleri sunan çağdaş bir insani yardım kuruluşudur. Mızıka-i Hümayun bando okulu, Darülfünun üniversite, Şirket-i Hayriye deniz taşımacılığı şirketi, Sanayi-i Nefise ise güzel sanatlar okuludur.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

10. Kırım Savaşı sırasında (1854) İngiltere ve Fransa'nın Osmanlı'ya ilk kez dış borç vermelerindeki esas amaç emperyalist çıkarları doğrultusunda Osmanlı dış politikasında nüfuz elde etmek (I) ve borç ödemeleri ve tavizler üzerinden iç işlerine müdahale edebilmektir (II). Avrupalı devletlerin Osmanlı yerli sanayisini ve üretimini desteklemek gibi bir niyeti yoktur; aksine Osmanlı Devleti'ni kendileri için açık pazar haline getirmek istemişlerdir.

Cevap: B

11. Osmanlı Devleti borçlarını ödeyemeyerek 1881 yılında Muharrem Kararnamesi ile mali iflasını ilan etmiştir. Bunun üzerine alacaklı Batılı devletler gelir kaynaklarına el koymak ve borçları tahsil etmek üzere Düyûn-ı Umumiye İdaresi'ni (Genel Borçlar İdaresi) kurmuş ve devlet içinde adeta bir devlet gibi mali denetim kurmuşlardır.

Cevap: E

12. II. Balkan Savaşı sonrasında imzalanan 1913 İstanbul Antlaşması (Bulgaristan ile) ve Atina Antlaşması gereğince Osmanlı Devleti Edirne ve Kırklareli'yi geri almış ve Osmanlı Devleti'nin batı/Trakya sınırı Meriç Nehri olarak kabul edilmiştir. Midye-Enez hattı I. Balkan Savaşı sonrasındaki sınır olarak belirlenmiş olmakla birlikte II. Balkan Savaşı sonrasında bu sınırlar değişmiştir.

Cevap: A

13. Mustafa Kemal Paşa I. Dünya Savaşı süresince sırasıyla üç ana cephede savaşmıştır: Çanakkale Cephesi (Anafartalar), Kafkas Cephesi (Muş ve Bitlis'in geri alınması) ve Suriye-Filistin Cephesi (Yıldırım Orduları).

Cevap: D

14. Mustafa Kemal Paşa, son Osmanlı Mebusan Meclisi için yapılan seçimlerde Erzurum milletvekili seçilmiştir. 23 Nisan 1920'de Ankara'da açılan Birinci TBMM'de ise Ankara milletvekili olarak görev yapmıştır.

Cevap: C

15. 22 Haziran 1919 tarihli Amasya Genelgesi'nin 1. maddesi: "Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikeydedir." şeklindedir. Bu madde, Millî Mücadele'nin gerekçesini ortaya koyan tarihi bir iltir.

Cevap: D

16. ABD Başkanı Woodrow Wilson, Doğu Anadolu ve Kafkasya'da kurulması planlanan Ermeni devleti iddialarını yerinde incelemek ve bölgedeki gerçek durumu saptamak üzere General James Harbord başkanlığında bir heyeti bölgeye göndermiştir. General Harbord hazırladığı raporda Türklerin bölgede nüfusça çoğunlukta olduğunu ve Ermenilere katliam yapılmadığını açıkça belirtmiştir.

Cevap: A

17. Yunan karargâhının mağlubiyet haberini geç yayımlayıp olayı "basit bir keşif hücumu" diye küçültmesi; halktan yenilgiyi saklama (A), zaferin önemini düşürme (B), ordu moralini koruma (C) ve Türk savunmasının başarılı olduğu (D) gerçeklerini doğrular. Ancak Yunan harekâtının ilk savunma savaşıyla sınırlı kalıp kalmadığı veya taarruz gücünün tamamen bitip bitmediği bu metinden çıkarılamaz. Yunanlılar daha sonra II. İnönü ve Kütahya-Eskişehir taarruzlarına devam etmişlerdir.

Cevap: E

18. TBMM Hükümeti Londra Konferansı'na katılarak temel hedef olarak Türk milletinin asgari bağımsızlık şartlarını ve ulusal sınırlarını içeren Misak-ı Millî kararlarını Batılı devletlere kabul ettirmeyi amaçlamıştır.

Cevap: A

ÇÖZÜMLER

19. 1924 Anayasası kabul edildiğinde egemenlik millete verilmiş, yönetim şeklinin cumhuriyet olduğu belirtilmiş, kamu hakları düzenlenmiş ve “Devletin dini İslam’dır” maddesi yer almıştır (bu madde 1928’de çıkarılmıştır). Fakat kadınlara seçme ve seçilme hakları 1924 Anayasası’nın ilk halinde yoktur; kadınlara belediye seçimleri (1930), muhtarlık (1933) ve milletvekilliği seçme-seçilme hakları (1934) yapılan anayasa değişiklikleriyle sonradan verilmiştir.

Cevap: E

20. Atatürk’ün bu sözü, Türkiye’nin iç işlerine ve bağımsızlığına dış güçlerin müdahale ettirilmemesi anlayışını vurgular. Yabancı okulların Türk kanunlarına bağlanması, kara sularında bağımsızlık sağlayan Kabotaj Kanunu, Türk Merkez Bankası’nın kurulması ve Ankara’nın başkent yapılması bağımsız kararlardır. Ancak Irak sınırı (Musul Sorunu), Şeyh Sait İsyanı’nın da getirdiği zorunluluk neticesinde 1926 Ankara Antlaşması ile İngiltere’nin baskısıyla Musul’un Irak’a (İngiliz mandasına) bırakılması şeklinde çözülmüş ve iç iradenin tam olarak yansıtılmadığı diplomatik bir taviz olmuştur.

Cevap: B

21. Atatürk Dönemi’nde yerli üretimi teşvik etmek amacıyla ilk olarak 1926’da Kırklareli Alpulu ve Uşak Şeker Fabrikaları, ardından 1933’te Eskişehir ve 1934’te Turhal Şeker Fabrikaları açılmıştır. Sivas Divriği ise şeker fabrikasıyla değil, zengin demir madeni yatakları ve demir-çelik sanayi girdisiyle bilinen bir yerdir.

Cevap: E

22. Kabotaj Kanunu (I) Türk karasularında gemi işletme hakkını Türklere vererek denizlerde ekonomik bağımsızlığı sağlamıştır. Kapitülasyonların kaldırılması (II) ise ticari ve mali adli imtiyazları bitirerek tam ekonomik bağımsızlığı getirmiştir. Nisab-ı Müzaker Kanunu (III) ise TBMM’nin çalışma esaslarını ve toplantı yeter sayısını belirleyen hukuki/siyasi bir iç tüzük kanunudur; ekonomi ile ilgili yoktur.

Cevap: C

23. Söz konusu konuşmada; özel sermayenin yetersiz kaldığı alanlarda yatırımları doğrudan devletin kendi eliyle yapmasını ve ekonomiyi yönlendirmesini savunan devletçilik ilkesi vurgulanmaktadır.

Cevap: C

24. 1936 yılında Fransa’nın Suriye üzerindeki manda yönetimini kaldırarak çekilme kararı alması üzerine, Suriye sınırları içindeki Hatay’ın geleceği gündeme gelmiştir. Atatürk metindeki bu ifadeleri doğrudan Fransa ile yaşanan Hatay (Sancak) Sorunu için kullanmış ve konuyu şahsi davası ilan etmiştir.

Cevap: B

25. II. Dünya Savaşı yıllarında İsmet İnönü liderliğindeki Türk hükümetini savaşa girmeye ikna etmek amacıyla Müttefik liderler (Roosevelt ve Churchill) Türkiye ile Adana Görüşmesi ve ardından 4-6 Aralık 1943 tarihlerinde Kahire Konferansı’nı gerçekleştirmişlerdir.

Cevap: B

26. Varşova Paktı (1955), Soğuk Savaş Dönemi’nde SSCB liderliğinde Doğu Bloku ülkeleri (Polonya, Çekoslovakya, Bulgaristan, Macaristan, Romanya, Doğu Almanya vb.) tarafından kurulmuş askerî bir ittifaktır. Avusturya ise 1955 Devlet Antlaşması ile uluslararası alanda Daimî Tarafsızlık statüsünü kabul etmiş ve hiçbir bloka veya askerî pakta girmemiştir.

Cevap: B

27. 1930-1954 yılları arasında olumlu seyreden Türk-Yunan ilişkileri, 1950’li yılların ortalarında Yunanistan’ın İngiliz idaresindeki Kıbrıs adasını ilhak etmek (ENOSİS) için adaya müdahale etmesi ve EOKA terör örgütünü desteklemesi sonucu çıkan Kıbrıs Sorunu nedeniyle bozulmuştur.

Cevap: A

ÇÖZÜMLER

28. Taşeli Platosu, Akdeniz Bölgesi'nde Antalya ve Mersin arasında yer alan, karstik yapılı ve engebeli bir platodur. Obruk, Bozok, Haymana ve Uzunyayla platoları ise İç Anadolu'da yer alır.

Cevap: C

29. 21 Haziran tarihinde Türkiye'nin de içinde bulunduğu Kuzey Yarım Küre'de kuzeye doğru gidildikçe gündüz süresi uzar. Haritadaki numaralı alanlar arasında en kuzeyde yer alan V numaralı yer, bu tarihte en uzun gündüzü yaşayan bölgedir. Güneydeki IV numaralı alan ise en kısa gündüzü yaşar.

Cevap: E

30. Verilen grafik, her mevsim yağış alan ve en çok yağış sonbaharda (Ekim-Kasım) alan, kış sıcaklıkları 5-6 derecenin altına düşmeyen Karadeniz iklimini temsil etmektedir. Bu özellikler seçenekler arasında sadece Zonguldak ilimize aittir; İzmir ve Çanakkale yaz kuraklığına sahiptir, Ankara ve Ardahan ise çok daha soğuk kışlar yaşar.

Cevap: A

31. Doğal göllerin kuruması ve yer altı sularının aşırı çekilmesiyle oluşan çökme obruklarının artması, doğrudan insanların su kaynakları üzerindeki aşırı baskısının (sulama vb.) sonucudur. Peribacası oluşumu ise tamamen doğal dış kuvvetler (akarsular ve sellenme aşındırması) sonucunda meydana gelir ve bir insan baskısı ürünü değildir. Bu nedenle I ve III beşerî müdahale kaynaklıdır.

Cevap: D

32. Türkiye'de sıcaklığın kısa mesafelerde aniden değişmesinin en temel nedenleri, yükseltinin kısa mesafede hızla artması ve dağların uzanışına bağlı olarak yamaçların güneşe dönük olma (bakı) durumudur. Enlem daha geniş alanlarda kademeli değişim yaparken, yağış bir sonuçtur. Yükselti ve bakı Türkiye'nin engebeli coğrafyasının sıcaklık üzerindeki mikro etkileridir.

Cevap: B

33. Türkiye'de yükseltiye bağlı olarak bitki örtüsünün geniş yapraklıdan iğne yapraklıya doğru kuşaklar oluşmasının temel sebebi, yükseklerle çıkıldıkça sıcaklığın her 200 metrede yaklaşık 1 °C düşmesidir. Sıcaklık azaldıkça bitkiler soğuğa dayanıklı türlere dönüşür. Erozyon veya rüzgâr hızı bu kuşak oluşumunda birincil neden değildir.

Cevap: D

34. Türkiye'nin yer şekillerini genel olarak ve en geniş sahalarda biçimlendiren temel dış kuvvet akarsulardır. Buzullar sadece yüksek zirvelerde, dalgalar kıyılarda, rüzgârlar ise sadece kurak iç kesimlerde kısıtlı etkiye sahiptir.

Cevap: A

35. Çankırı, seçeneklerdeki diğer şehirlere göre daha az sanayileşmiş ve nüfus artış hızı daha düşük olan bir ildir. Bu durum, hızlı şehirleşmenin getirdiği hava kirliliği, trafik ve doğal doku bozulması gibi olumsuz etkilerin Çankırı'da daha az hissedilmesini sağlar. Gelişmişlik düzeyi kirlilikle doğru orantılıdır.

Cevap: E

36. Haritadaki II numaralı bölge Teke yarımadası çevresi, aşırı engebeli, dağlık ve sarp yer şekillerine sahiptir; bu durum yerleşmeyi ve ekonomik faaliyetleri zorlaştırarak nüfusun seyrek olmasına neden olmuştur. I (Trakya), III (Tuz Gölü çevresi), IV (Samsun çevresi) ve V (Şanlıurfa yöresi) daha sade yer şekillerine sahiptir veya farklı nedenlerle nüfuslanmıştır.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

37. Anadolu'da kırsal yerleşmelerin dağ eteklerinde kurulmasında su kaynaklarına yakınlık, tarım alanlarına erişim ve yerleşime uygun eğimli arazilerin bulunması önemli rol oynar. Dağ etekleri, hem tarımsal faaliyetlerin yapılmasına hem de farklı ekonomik etkinliklerin gelişmesine elverişli koşullar sağlayabilir. Buna karşılık bitki örtüsünün çeşitli olması, yerleşmenin konumunu belirleyen temel etkenlerden biri değildir. Bitki örtüsü daha çok doğal çevrenin bir özelliği olup, yerleşmelerin dağ eteklerinde kurulmasını doğrudan açıklamaz.

Cevap: D

38. Volfram (Tungsten), Türkiye'de rezervi oldukça sınırlı olan ve ekonomik olarak işletilmesi diğer madenlere göre daha verimsiz kalan bir kaynaktır. Bor, demir, krom ve boksit ise Türkiye'nin dünya çapında veya ulusal ölçekte çok zengin yataklara sahip olduğu madenlerdir.

Cevap: E

39. Şanlıurfa ilinde yer alan Göbeklitepe, yaklaşık 12 bin yıl öncesine tarihlenen, avcı-toplayıcı insanların inşa ettiği dünyanın bilinen en eski tapınak kompleksidir. Tarih öncesi arkeoloji açısından bir devrim niteliğindedir ve günümüzde UNESCO Dünya Mirası Listesi'ndedir. Anadolu'nun inanç tarihinin başlangıç noktası olarak kabul edilir.

Cevap: C

40. Transmed Boru Hattı, Cezayir doğal gazını Tunus üzerinden İtalya'ya taşıyan bir projedir ve Türkiye ile herhangi bir coğrafi veya teknik bağlantısı yoktur. Mavi Akım, Azerbaycan, Mısır ve Irak ile ilgili projeler ise Türkiye'nin enerji köprüsü olma rolünü pekiştiren dahil olduğu hatlardır.

Cevap: D

41. Çatalca-Kocaeli Platosu, Türkiye'nin en yoğun sanayileşmiş ve kentleşmiş alanıdır; burada ekonomik faaliyetlerin merkezini ticaret ve sanayi oluşturur, tarım ve hayvancılık geri plandadır. Erzurum, Gaziantep, Uzunyayla ve Haymana platolarında ise geniş mera ve tarım alanları nedeniyle temel faaliyet hâlâ tarım-hayvancılıktır.

Cevap: C

42. Kastamonu, Erzurum, Uşak ve Konya illerinin hepsinde şeker pancarı tarımı yapılmakta ve bu illerde Cumhuriyet döneminden beri faaliyet gösteren şeker fabrikaları bulunmaktadır. Tütün veya kâğıt fabrikaları her ilde bu şekilde ortak değildir. Şeker pancarı, çabuk bozulduğu için fabrikaların ham maddeye yani şeker pancarı ekim alanlarına yakın kurulması zorunludur.

Cevap: A

43. Türkiye'de Kastamonu-Küre, Elazığ-Maden ve Artvin-Murgul, bakır madeninin en zengin yataklarının bulunduğu ve en yoğun çıkarıldığı merkezlerdir. Krom, demir ve kurşun yatakları başka bölgelerde yoğunlaşmıştır. Bu üç merkez doğrudan "bakır" madeniyle özdeşleşmiştir.

Cevap: C

44. Uludağ (Bursa), Türkiye'de kış turizminin başladığı, altyapısının en erken geliştiği ve popülaritesini ilk kazanan kayak merkezidir. Palandöken, Erciyes ve Kartalkaya gibi merkezler daha sonraki yıllarda modern tesislerine kavuşmuştur. Uludağ, İstanbul'a yakınlığı sayesinde bu gelişimde öncü olmuştur.

Cevap: A

45. Türkiye'de verimi artırmak için sulama, kaliteli tohum ve pazar şartlarının iyileştirilmesi çok acil ve öncelikli konulardır. Organik gübre kullanımı çevre sağlığı için değerli olsa da, mevcut tarımsal ekonomide üretimi hızla artırmak ve gıda güvenliğini sağlamak için diğer yapısal sorunların çözülmesi çok daha kritik ve "öncelikli" bir sıradadır.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

46. 1982 Anayasası'na göre milletvekili seçilebilmek için en az ilkokul mezunu olmak gerekir. Anayasa'nın 76. maddesine göre en az ilkokul mezunu olmayanlar milletvekili seçilemez.

Cevap: A

47. 1982 Anayasası'na göre bakanları atama ve görevden alma yetkisi Cumhurbaşkanı'na aittir.

Cevap: C

48. Türk vatandaşlarının oy kullanabilmesi (seçmen olabilmesi) için Anayasa ve seçim kanunlarına göre 18 yaşını doldurmuş olmaları gerekir. Yurt dışında yaşayan vatandaşlar da oy kullanabilir; okuryazar olma veya öğrenim şartı ise oy kullanmak için değil, milletvekili seçilebilmek için aranır.

Cevap: B

49. 1982 Anayasası'na göre yüksek mahkemeler; Anayasa Mahkemesi, Yargıtay, Danıştay ve Uyuşmazlık Mahkemesi'dir. Bölge idare mahkemesi (istinaf) ve vergi mahkemesi (ilk derece) ise alt derece mahkemeleridir.

Cevap: B

50. Mahallî idareler (yerel) seçimlerinde; belediye başkanları, belediye meclisi üyeleri (I), il genel meclisi üyeleri (III) ve muhtarlar seçilir. Türkiye Büyük Millet Meclisi üyeleri (II) ise milletvekili genel seçimleriyle belirlenir.

Cevap: C

51. 5393 sayılı Belediye Kanunu'na göre belediyenin üç organı vardır: Belediye Meclisi, Belediye Encümeni ve Belediye Başkanı.

Cevap: B

52. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 11. maddesine göre erginlik (reşit olma), 18 yaşın doldurulmasıyla başlar.

Cevap: E

53. Hukukun kaynakları bağlayıcı (asli) ve bağlayıcı olmayan (yardımcı) olarak ayrılır. Kanun, uluslararası antlaşma, yönetmelik ve Cumhurbaşkanlığı kararnamesi yazılı/asli kaynaklar iken; bilimsel görüşler (doktrin) ve yargı kararları (içtihatlar) yardımcı kaynaklar arasında yer alır.

Cevap: C



ÇÖZÜMLER

54. Türk Medeni Kanunu'na göre kan hısımlığı, biri diğerinden gelen (üstsoy-altsoy) veya ortak bir soydan gelen (yansoy) kişiler arasında kurulan bağıdır. Büyükanne (anneanne/babanne), kişinin üstsoy olduğu için doğrudan kan hısımlıdır.

Cevap: D

55. Şıklardaki kısaltmaların açılımları aşağıda verilmiştir.

AFAD	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
ATAM	Atatürk Araştırma Merkezi
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TİKA	Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı
ASELSAN	Askerî Elektronik Sanayi

Cevap: A

56. Sinekli Bakkal ve Ateşten Gömlek Halide Edip Adıvar'ın eserleridir.

Cevap: D

57. Şıklardaki kurumların görevleri aşağıda verilmiştir.

Yeşilay	Bağımlılıklardan korumak amacıyla önleme, koruma, bilgilendirme.
Darülaceze	Bakıma muhtaç, yaşlı, engelli insanlara, sokağa terk edilmiş kimsesiz yavrulara hizmet vermek.
Darülfünun	Devlete memur yetiştirmek ve çağın gerektirdiği niteliklere ulaşmak.
Darülbeydi	konservatuvar olarak açıldıktan sonra okul hüviyetinden çıkıp bir tiyatro topluluğuna dönüşen; hâlen İstanbul Şehir Tiyatroları adıyla varlığını sürdüren sanat kurumu.
Darülelhan	İlk resmi müzik okulu.

Cevap: B

58. Şeb-i Arus yani düğün gecesi Mevlevilikte Mevlânâ Celâleddîn-î Rumî'nin öldüğü gecedir.

Cevap: C

59. Çatışmalara neden olan bölge Dağlık Karabağ'dır.

Cevap: A

60. Bahsedilen kişi Türk sanayici ve çevre aktivisti Hayrettin Karaca'dır.

Cevap: E