Bu testte 60 çözüm vardır.

1. "kişisel tarihimiz" ifadesi "geçmişimiz"le anlamca örtüşür. Dolayısıyla ilk boşluğa "tarihimiz" sözcüğü gelir.

Anıların "bir yapılandırma ürünü" olması da "yarısı gerçek olan kurgular" düşüncesiyle tutarlıdır. Dolayısıyla ikinci boşluğa da "kurgulardan" sözcüğü gelir.

Cevap: A

2. Altı çizili söz, yazarın okura karamsarlıkta kalmak yerine nasıl çıkış bulacağını göstermesini anlatır. Yani mesele potansiyel keşfinden çok, olumsuz duygu ve durumdan kurtulma yolunu göstermektir. Bu yüzden en doğrudan ve isabetli seçenek C seçeneğidir.

Cevap: C

3. Cümlenin ana vurgusu şudur: Sözcükler alışılmış eklem yerlerinin dışında bağlanıyor, iletişim bozguna uğratılıyor ve dilin yerleşik düzeni kırılıyor. Yani sürrealist film alışılagelmiş dil–anlam–gerçeklik düzeniyle oynuyor. D seçeneği cümlede yer alan "yerleşik eklem yerlerinin dışından", "iletişimi bozguna uğratan" ifadelerinin birebir karşılığıdır.

Cevap: D

4. Doğru cevap B'dir çünkü parçada "Bu farklılıkların nedenleri araştırıldı." deniyor ama nedenler henüz açıklanmıyor, sadece araştırıldığı söyleniyor.

Cevap: B

5. Özel adlara getirilen iyelik, durum ve bildirme ekleri kesme işaretiyle ayrılır. A, C ve D seçeneklerinde bunun örneklerini görmekteyiz.

Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adlarına gelen ekleri ayırmak için kesme işareti konur. E seçeneğinde bunun örneğini görmekteyiz.

NOT: Sonunda 3. teklik kişi iyelik eki olan özel ada, bu ek dışında başka bir iyelik eki getirildiğinde kesme işareti konmaz. Dolayısıyla B seçeneğinde "Amik Ova'mız" söz öbeğinde kesme işareti yanlış kullanılmıştır. Doğru kullanımı "Amik Ovamız" olacaktır.

Cevap: B

6. "iş birliği" sözcüğü ayrı yazılır. Bitişik yazılması yazım yanlışına neden olmuştur.

Cevap: A

7.
- "fikir – im – in" = ünlü düşmesi
- "hikaye – s – i – n – i" = kaynaştırma ünsüzü
- "al – dık – ı" = ünsüz değişimi
- "sıcak – cık = ünsüz düşmesi

Cevap: B

8. E seçeneğinde birden fazla cümle noktalama işaretiyle ayrıldığından sıralıdır ve "yazmak" sözcüğü hem ilk cümlenin hem de ikinci cümlenin öznesi olduğundan bu cümle yapıca bağımlıdır.

Cevap: E

9. İlgi ekinin diğer adı tamlayan ekidir ve "ben-im karşımda" söz öbeğinde yer alan "ben-im" sözcüğündeki "-im" eki tamlayan ekidir, yani ilgi ekidir.

"ben-i" sözcüğü belirtme durum eki almıştır.

"gör-üş, say-gı" sözcüklerindeki ekler fiilden isim yapan yapım ekine örnektir.

"o-n-a" sözcüğü yönelme hâl eki almıştır.

Cevap: D

10. "El yazısı bilimi dediğimiz 'grafoloji'den yararlanan psikologlar" öbeğinde "yararlanan" sözcüğü sıfat-fiildir ve bu öbek sıfat-fiil grubudur.

"benzer figürlerin kullanılması" öbeğinde "kullanılması" sözcüğü isim-fiildir ve bu öbek isim-fiil grubudur.

"yazılarında ve yaptıkları karalamalarda" öbeğine bağlaç söz öbeklerini bağladığından bağlama grubudur.

"Uzmanlara göre" öbeğinde "göre" edatı kullanıldığından burası edat grubudur.

Cevap: A

11. A seçeneğinde kullanılan "artık" sözcükleri zarftır.

C seçeneğinde kullanılan "yalnız" sözcükleri zarftır.

D seçeneğindeki "nasıl" sözcükleri zarftır.

E seçeneğindeki "ne" sözcükleri zamirdir.

B seçeneğindeki ilk cümlede yer alan "çok" sözcüğü ismin önündedir ve sıfattır. İkinci cümlede yer alan "çok" sözcüğü ise sıfatın önündedir ve sıfatı derecelendirdiği için zarftır.

Cevap: B

12. "Arada ek iş olsun diye, sinemada figüran rollerine çok çıktım." cümlesinde amaç – sonuç ilişkisi vardır.

Kişinin sanat hayatı zaman içinde anlatıldığından öyküleme var.

"Dans eden kalabalığın arasında, kahvede oturan, mafya liderinin dövdüğü biri…" eksiltili cümleye örnektir.

"İlk başrol teklifi de geldi Ertem Eğilmez'den." cümlesinde yüklem sonda olmadığından bu cümle devriktir.

Cevap: D

13. Parçada çok satan eserlerin her zaman büyük eser sayılamayacağı, hızla satan kitapların çoğu zaman sanat dışı etkenlerle öne çıktığı ve bu eserlerin zamanla unutulduğu, edebiyat tarihinin bu örneklerle dolu olduğu belirtiliyor. Yani yazar, okunurluk ile değer arasında zorunlu bir bağ olmadığını savunuyor. Son cümle de bunu genelleyici bir yargıyla bağlamalı. Bu genelleyici yargıyı B seçeneğinde görmekteyiz çünkü bu seçenekteki yargı parçanın bütün mantığını özetlemektedir.

Cevap: B

14. I ve II. cümlelerde yer merkezli modelden güneş merkezli modele geçişi ve bunun düşünce tarihindeki önemini anlatıyor, birbiriyle uyumlu.

III. cümle Kopernik'in kimliğiyle ilgili bilgi vererek bu değişimi yapan kişinin özelliklerini açıklıyor, akışı destekliyor.

IV. cümlede Kilisenin benimsediği modele son veren kişinin Kopernik olması vurgulanıyor; "ironi" ile önceki cümleyle bağlantılı.

V. cümlede yer merkezli modelin yaygınlaşmasında kilisenin rolünden söz ediyor ancak bu bilgi, Kopernik ve devrim anlatısından geri dönüp yeni ve kopuk bir ayrıntı ekliyor.

Cevap: E

15. Sıralamamız: IV – I – II – V – III

IV. cümle ile başlanmalı çünkü zaman ve kişi tanıtılıyor: "17 Mayıs 1769'da J. G. Herder…" Metne giriş için en uygun cümle bu.

I. cümle gelmeli çünkü Herder'in yolculuğa bakış açısı açıklanıyor. "Aslında Herder için" ifadesi, IV'te adı geçen kişiye gönderme yapıyor.

II. cümle gelmeli çünkü bu düşünce doğrultusunda somut eyleme geçiyor. O eylem gemiye binmesidir. "Bu amaçla" sözü, I. cümlede anlatılan düşünceye bağlanıyor.

V. cümle gelmelidir çünkü yolculuğun belirsizliği ayrıntılandırılıyor; nereye gideceği net değil.

III. cümle gelmelidir çünkü zaman sıçraması var; yaşadıklarını ölümünden sonra yayımlanan güncesine yazması, metnin sonucu gibi duruyor.

Cevap: B

16. Parçadaki ilk üç cümlede Manaus kenti tanıtılıyor. Nüfus, konum, sanayi, gelir kaynağı… gibi bilgiler veriliyor. Yani ilk üç cümlede kent odaklı bilgiler veriliyor. IV. cümleden itibaren odak Amazon Nehri'nin özelliklerine kayıyor. Nehrin büyüklüğü, kolları, suların rengi ve karışmaması anlatılıyor. Bu yüzden ikinci paragraf, kentin tanıtımından nehrin özelliklerine geçilen IV. cümleyle başlar.

Cevap: C

17. Parça, farklı dönemlerde evrenin nasıl tasavvur edildiğini ardışık örneklerle gösteriyor. Yani evrenin oluşumu ve yapısına dair açıklamaların, çağdan çağa değiştiği belirtiliyor. Seçenekleri buna göre değerlendirdiğimizde C seçeneği parçada dile getirilenleri bir sonudur.

Cevap: C

18. Parçada sanatçı, sabır ve olgunlaşma metaforuyla anlatılıyor. "öz suyunu dallarına yollamakta acele etmeyen, bahar fırtınalarına gönül rahatlığıyla göğüs geren, önlerinde sonsuz bir zaman varmış gibi, hiç tasa etmeksizin bekleyenler…" Bunların hepsi şunu söylüyor:

Sanatta acelecilik değil, sabır ve zamana güven esastır. Bu düşünceyle paralel olan yargı C seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: C

19. Parçadaki kilit cümleler şunlar: "Bu büyük usta, insan figüründe denenebilecek her şeyi denemiş, bütün yolları tıkamıştı."

"Bu atölyeden yola çıkıp özgün bir sanat geliştirmesi olanaksızdı." Yani Brancusi'nin sorunu: Rodin'in yetersizliği ya da tutumu değil onun etkisi altında kalarak özgünleşememe korkusu.

Cevap: E

20. Parçada anlatılan farkın nedeni açıkça kullanım biçiminden geliyor. Gençler cep telefonu ile büyümüş ve telefonu hızlı bir biçimde iki parmakla, telefona bakmadan kullanıyorlar. Hatta günlük eylemlerde bile başparmağı tercih ediyorlar. Buna karşılık daha yaşlılar tuşlara tek tek, işaret parmağıyla basıyorlar. Bu da şunu gösteriyor: Yaşlı kullanıcıların parmak kullanımında önceden yerleşmiş alışkanlıkları var ve yeni kullanım biçimine göre şekillenmemişler.

Cevap: E

21. Parçaya göre gençler ve daha yaşlılar aynı teknolojiyi (cep telefonu) kullanıyor ama kullanım biçimleri, alışkanlıkları ve bedensel uyumları yaşa göre değişiyor. Yani teknoloji her yaş grubunu aynı şekilde etkilemiyor. Buna göre parçanın doğrudan kanıtladığı yargı A seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: A

22. Metinde metaforlarla ilgili olarak özellikle şu vurgu yapılıyor: Metaforlar anlam yaratır ve derinlikli bilgi sunar. Psikoterapide (özellikle psikanalizde) karmaşık zihinsel süreçleri anlatmayı kolaylaştırır. Freud'un tren metaforu, psikanalitik sürecin neye benzediğini somut ve anlaşılır hâle getirmek için kullanılır. Danışanın, zihninden geçenleri rahatça ifade etmesine yardımcı olur. Yani metaforların kullanılma nedeni psikanaliz uygulamasının anlatımını ve anlaşılmasını kolaylaştırmasıdır. Bunu özetleyen yargı D seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: D

23. Metinde özellikle şu vurgu var: "Bununla birlikte danışanın karşısında değil de yanında olduğunu ve onunla aynı safta yer aldığını gösterir." Yani analist, üstten bakan biri değildir. Danışanı yönlendiren ya da yargılayan konumda değildir, sürece danışanla birlikte eşlik eden biridir.

Cevap: E

24. Parçada "günübirlik salgın" denmesinin asıl gerekçesi fırtınayı izleyen birkaç saat içinde yüzlerce kişinin aynı anda hastanelere başvurması. Kısa sürede çok sayıda vakanın ortaya çıkması. Bu durum, "salgın" benzetmesini doğuran şeyin bir günde, çok hızlı biçimde yaygınlaşması olduğunu gösterir. Yani vurgulanan şey bulaşma hızıdır.

Cevap: A

25. Parçada uzmanların önerisinin gerekçesi açıkça belirtiliyor. Fırtına sırasında polenler nemi emip parçalanıyor, bu minik polen parçacıkları havaya karışıyor, nefes yoluyla akciğerlere ilerleyerek geçici nefes darlığını tetikliyor. Bu yüzden fırtınayı izleyen saatlerde dışarıdaki havadan korunmak gerekiyor.

Cevap: C

26. Parçada astımın fırtınadan hemen sonra, ilk birkaç saat içinde ortaya çıktığı ve kısa sürede etkisini yitirdiği belirtiliyor. Zaten etkisini kısa sürede yitirdiğinden dolayı "günübirlik astım" deniyor.

Cevap: C

27 - 30. soruların çözümü

Verilenleri bir tabloda gösterelim:

	Pazartesi (4 kişi)	Salı (1 kişi)	Çarşamba (2 kişi)
Teknoloji (4 kişi)	Aydın Gözde	Cihan ⟷	Didem
Yazılım (3 kişi)	Funda Berna		Eylem

Not: ⟷ Çift yönlü ok işareti belirtilen unsurların kendi aralarında yer değiştirebildiğini belirtmektedir.

27. Buna göre Aydın ve Berna pazartesi günü konuşma yapmıştır. Cihan ise ya salı günü ya da çarşamba günü konuşma yaapmıştır.

Cevap: D

28. Funda kesinlikle pazartesi günü yazılım konusunda konuşma yapmıştır.

Cevap: D

29. Berna ve Gözde'nin hangi konuda konuşma yaptığını net bilemesek de aynı gün konuşma yaptığını kesinlikle biliyoruz.

Cevap: E

30. Cihan ve Gözde'nin konuşma konularının aynı olduğu bilmiyorsa bu durumda Berna yazılım konusunda konuşma yapmıştır ve Funda ile konuşma konuları aynıdır.

Cevap: A

31. $2-\frac{1}{3}:2+0,4\cdot 5-\frac{11}{6}$

işlem önceliği

1. çarpma - bölme

2. toplama - çıkarma

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

$=0,4\cdot 5=2,0=2$

$=2-\frac{1}{6}+2-\frac{11}{6}$

$4-\frac{12}{6}=4-2=2$

Cevap: E

32. $10+10^2\cdot 10^{-1}-5\cdot 10^{-3}\cdot 10^2$

$=10+10^1-5\cdot 10^{-1}$

$=20-5\cdot\frac{1}{10}$

$=20-\frac{5}{10}$

$=20-0,5$

$=19,5$

Cevap: B

33. $\underset{9\cdot 10}{\sqrt{90}} = 3\sqrt{10}$

$$\sqrt{4,9} = \sqrt{\frac{49}{10}} = \frac{7}{\sqrt{10}}$$

$$\sqrt{0,1} = \sqrt{\frac{1}{10}} = \frac{1}{\sqrt{10}}$$

$$\frac{3\sqrt{10} - \frac{7}{\sqrt{10}}}{\frac{1}{\sqrt{10}}} = \frac{\frac{30-7}{\sqrt{10}}}{\frac{1}{\sqrt{10}}} = \frac{\frac{23}{\sqrt{10}}}{\frac{1}{\sqrt{10}}}$$

$$= \frac{23}{\cancel{\sqrt{10}}} \cdot \frac{\cancel{\sqrt{10}}}{1} = 23$$

Cevap: D

34. $1 + 2 + 3 + ... + n = \frac{n \cdot (n+1)}{2}$

AA = 10A + A = 11A

$\frac{n \cdot (n+1)}{2} = 11A$

n • (n + 1) = 22A (n veya n + 1 = 22 olamaz. A rakam)

n • (n + 1) = 11 • 2A

n = 11 ise

n + 1 = 12

11 • 12 = 11 • 2A

2A = 12

A = 6

6 + 5 = 11

n = 10 ise

10 • 11 = 11 • 2A

2A = 10

A = 5

Cevap: A

35. İşlem yapabilmek için küçüğe göre açarız. Önce payı ayrı paydayı ayrı bulalım.

8! – 7! – 6! = 8 • 7 • 6! – 7 • 6! – 6!

= 6!(56 – 7– 1)

= 6! • 48

6! + 5! + 4! = 6 • 5 • 4! + 5 • 4! + 4!

= 4!(30 + 5 + 1)

= 4! • 36

$$\frac{6! \cdot 48}{4! \cdot 36} = \frac{\cancel{6} \cdot 5 \cdot \cancel{4!} \cdot \overset{8}{\cancel{48}}}{\cancel{4!} \cdot \underset{\cancel{6}}{\cancel{36}}} = 5 \cdot 8 = 40$$

Cevap: B

36. $\frac{3x-2}{\underset{(3)}{2}} \le \frac{2x-3}{\underset{(2)}{3}}$

$\frac{9x-6}{6} \le \frac{4x-6}{6}$ paydaları atarız.

9x – 6 ≤ 4x – 6

9x – 4x ≤ –6 + 6

5x ≤ 0

x ≤ 0

Eşitlik olduğu için x = 0 olur.

Cevap: C

37. $\underbrace{(x+y)}_{tek} \cdot \underbrace{z}_{tek} = tek$

x	y	z
tek	çift	tek
çift	tek	tek

İki ihtimali de sağlamalı

I. T • T + Ç = tek + çift = Tek olmadı.

II. x^y + z üslü ifade de negatif olursa teklik - çiftlik yorumu yapamayız.

III. T + Ç + T = Çift

Ç + T + T = Çift sağlar.

Cevap: C

38. $2^x \cdot 2^{-1} + 2^x \cdot 2^{-2} + 2^x \cdot 2^{-3} = 448$

$2^x(2^{-1} + 2^{-2} + 2^{-3}) = 448$

$2^x\left(\underset{(4)}{\frac{1}{2}} + \underset{(2)}{\frac{1}{4}} + \frac{1}{8}\right) = 448$

$2^x \cdot \frac{7}{8} = 448$

$2^x \cdot \cancel{7} = \cancel{448} \cdot 8$

$2^x = 64 \cdot 8$ $\quad (64 = 2^6 \quad 8 = 2^3)$

$2^x = 2^6 \cdot 2^3$

$2^x = 2^9$ (Tabanlar eşit ise üsler eşittir.)

$x = 9$

Cevap: B

39. 100A+10B+C+100B+10C+A+100C+10A+ B = 888

111A + 111B + 111C = 888

111(A + B+ C) = 888

A + B + C = 8
4 3 1

B C A
3 1 4

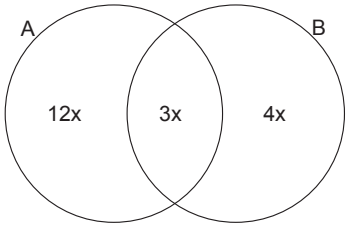
Cevap: A

40. $4 \triangle 2 = 4 + 2 \cdot 2 = 8$

$3\square(\underbrace{4\triangle 2}_{8}) = 3\square 8 = \frac{3 \cdot 8}{3 - 8 + 1} = \frac{24}{-4} = -6$

Cevap: A

41. $\underbrace{s(A\backslash B)}_{12x} = \underbrace{3s(B\backslash A)}_{4x} = \underbrace{4s(A \cap B)}_{3x}$



$s(A \cup B) = s(A \setminus B) + s(B \setminus A) + s(A \cap B)$

$12x + 4x + 3x = 19x$

$19x = 76$

$x = 4$

$s(A) = 12x + 3x = 15x$

$= 15 \cdot 4$

$= 60$

Cevap: E

42. 5'e bölünebilme kuralı son rakamı 0 veya 5 olmalı

AA0 ise

B = 0 ise

A + A + 0 = 9k

2a = 9 veya 2A = 18

A rakam olmalı A = 9

A < B

9 < 0 sağlamaz.

AA5

B = 5 ise

A + A + 5 = 9k

2A + 5 = 9 veya 2A + 5 = 18

2A = 4 2A = 13

A = 2 A rakam olmaz.

A < B

2 < 5

sağlar.

A = 2 B = 5

2 + 5 = 7

Cevap: C

43. $\dfrac{y(x-3)+2(x-3)}{x(z+4)-3(z+4)}=\dfrac{(x-3)(y+2)}{(x-3)(z+4)}$

$=\dfrac{y+2}{z+4}$

Cevap: A

44. $3a = -2b$

$\downarrow \quad \downarrow$

$-2k \quad 3k$

$a = -2k$

$b = 3k$

$a \cdot b \cdot c$

$-2k \cdot 3k \cdot c = 30$

$-6k^2 \cdot c = 30$

$-k^2 \cdot c = 5$

a, b, c tam sayı olduğu için $k^2 = 1$ olmak zorunda

$k = 1$

$a = -2 \cdot 1 = -2$

$b = 3 \cdot 1 = 3$

$a \cdot b \cdot c$

$-2 \cdot 3 \cdot c = 30$

$c = -5$

Cevap: E

45. Bugün

$\dfrac{A}{B}=\dfrac{2}{5}$

ise $A = 2k$

$B = 5k$

4 ay önce

$\dfrac{2k-60}{5k-60}=\dfrac{1}{4}$

$4(2k - 60) = 5k - 60$

$8k - 240 = 5k - 60$

$3k = 180$

$k = 60$

$B = 5k = 5 \cdot 60$

$= 300$

Cevap: D

46. (n + 8). sıradaki atlet önündeki kişiyi geçerse artık n + 8 – 1 = (n + 7). olur.

$3n - 5 = n + 7$

$2n = 12$

$n = 6$

(n + 2). atleti geçen yine (n + 2). sırada olur, çünkü onun yerine geçer.

$n + 2 = 6 + 2 = 8$

8. olur.

NOT: (İkinciyi geçince birinci değil ikinci olursun.

8. yi geçince 8. olursun çünkü sen 9. sıradaydın.)

Cevap: C

47. Zaman farkı 20 – 12 = 8 dakika

Yol farkı 162 – 150 = 12 km

8 dakikada 12 km yol almıştır.

1 dakikada $\dfrac{12}{8}=\dfrac{3}{2}$ yol alır.

ilk 12 dakikada $\overset{6}{\cancel{12}} \cdot \dfrac{3}{\cancel{2}} = 18$ km almış ve geriye 162 km yol kalmıştır.

Toplam yol 18 + 162 = 180 km

Cevap: B

48. İlk 30 pakette 25 tane A var 5 tane B

Son 25 pakette 20 tane B var 5 tane A

$25 \cdot A + 5B = 20 \cdot B + 5 \cdot A$

$25 \cdot 6 + 5B = 20 \cdot B + 5 \cdot 6$

$150 + 5B = 20B + 30$

$120 = 15B$

$8 = B$

Cevap: A

49. Toplam krema 3 • 4 • 5'ten 60x olsun.

$\frac{1}{4}$'ü 15x çilekli pasta için

60x – 15x = 45x geriye kalan $45x \cdot \frac{1}{5} = 15x$ çikolatalı pasta için

45x – 15x = 30x geriye kalan

$30x \cdot \frac{1}{5} = 6x$ ise muzlu pasta için

15x + 15x + 6x = 36x kullandı.

60x – 36x = 24x kaldı.

24x = 480

x = 20

Çikolatalı pasta için 15x = 15 • 20 = 300

Cevap: E

50. K kabından 400 boşaltılınca

1200 – 400 = 800

L kabından ağırlığı da 800 gr olur.

400 gram eklenince 800 olduğu için

800 – 400 = 400 gramdır.

Cevap: C

51. Kekin tamamı 36k olsun.

üzüm miktarı 60° olduğuna göre,

360°	36k
60°	x

x = 6k

Un	Süt	Yag	şeker	Üzüm
$3k+500$	$3k+125$	$3k$	$3k+125$	$6k$

(Denklemleri yazmaya yağdan başla)

Toplam = 3k + 500 + 3k + 125 + 3k + 3k + 125 + 6k

18k + 750 = 36k

750 = 18k ise $\frac{750}{18} = k$

Yağ miktarı = $3k = \cancel{3} \cdot \frac{750}{\cancel{18}_{6}} = \frac{750}{6} = 125$

Cevap: D

52. 2018 yılında

Kız	Anne
x	4x

2024 yılında

Kız	Anne
$x+6$	$4x+6$

2024'e göre denklemi kuralım.

4x + 6 = 3 • (x + 6) –2

4x + 6 = 3x + 18 – 2

4x + 6 = 3x + 16

x = 10

Yaş farkı değişmez

2018'deki

Kız	Anne
10	$4 \cdot 10 = 40$

40 – 10 = 30 her zaman

Cevap: D

53. AB = 4(A + B)

10A + B = 4A + 4B

$\cancel{6}A = \cancel{3}B$

2A = B

1	2
2	4
3	6
4	8

En büyük gölge sayı 48

Rakamları çarpımı 4 • 8 = 32

Cevap: E

54. $1+2+\ldots+8 = \frac{8 \cdot 9}{2} = 36$

Topların toplamı 36

Her biri aynı toplamı bulduğu için $\frac{36}{4} = 9$

Cevap: C

55. Arda 1 ve 8'i çekmiş 1 + 8 = 9

Berk'in toplarının numaraları toplamı 9 + 2 = 11

11 için 7 + 4 çekebilir.

En büyük çekeceği top 7

Cevap: D

56. En az yazabileceğimiz 4 rakam 0 1 2 3

0 + 1 + 2 + 3 = 6

6'dan daha küçük bir rakam yazılamaz.

Cevap: A

57. Tüm durum – istenmeyen (hiç bilim kurgu seçmemesi)

$$\binom{9}{3} - \binom{5}{3}$$

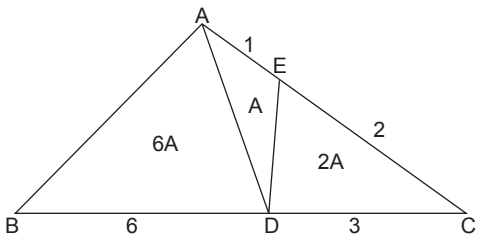
$$\frac{\overset{3}{\cancel{9}} \cdot \overset{4}{\cancel{8}} \cdot 7}{\cancel{1} \cdot \cancel{2} \cdot \cancel{3}} - \frac{5 \cdot \overset{2}{\cancel{4}} \cdot \cancel{3}}{\cancel{1} \cdot \cancel{2} \cdot \cancel{3}}$$

84 – 10

= 74

Cevap: B

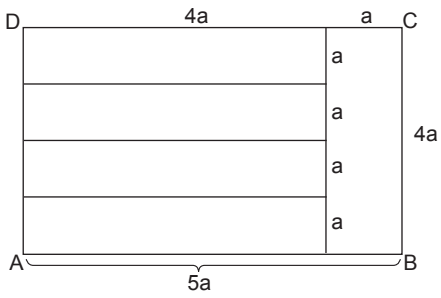
58.



$$\frac{A(AED)}{A(ABC)} = \frac{A}{9A} = \frac{1}{9}$$

Cevap: E

59.



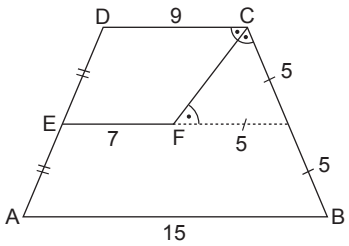
Alan = 4a • 5a = $20a^2$

a = 1 ise Alan 20

a = 2 ise Alan 20 • 2^2 = 80

Cevap: B

60.



Orta taban = $\frac{9+15}{2} = \frac{24}{2} = 12$

12 – 7 = 5

x = 5 • 2 = 10

Cevap : E

Bu testte 60 çözüm vardır.

1. Metinde Kök Türklerin geniş bir coğrafyada hâkimiyet kurduğu, ordu sevk ederek düşmanlarını yendiği, baş eğdirip diz çöktürdüğü ve teşkilatsız hâlde yaşayan toplumu düzene soktuğu açıkça ifade edilmektedir. Bu durum; güçlü bir orduya sahip olduklarını, askerî başarı kazandıklarını ve teşkilatlanma becerilerinin yüksek olduğunu göstermektedir.

Fakat metinde Kök Türklerin konargöçer yaşam tarzını terk ettiklerine dair herhangi bir bilgi yer almamaktadır.

Cevap: E

2. Soruda anlatılan durum, başka bir İslam devletinde görev yapan Türk komutanların bulundukları bölgede bağımsızlık ilan ederek devlet kurmalarıdır.

Tolunoğulları, Abbasi Devleti'nde görevli Türk komutan Ahmet bin Tolun tarafından kurulmuştur.

Gazneliler, Samanoğullarında görev yapan Türk komutanlardan Alp Tigin tarafından Gazne şehrinde devletin temelleri atılmıştır.

İhşidler, Abbasi hizmetindeki Türk komutan Muhammed bin Togaç tarafından kurulmuştur.

Memlükler, Eyyubilerde görev yapan Türk kökenli asker ve komutanlardan İzzeddin Aybek'in yönetimi ele geçirmesiyle kurulmuştur.

Buna karşılık **Karahanlılar,** Orta Asya'da doğrudan Türk boyları tarafından, başka bir İslam devletine bağlı olmadan kurulan bir devletidir. Kuruluşundan çok sonra İslam dinini resmî din hâline getirecektir. Bu nedenle soruda belirtilen durum Karahanlıların kuruluşu için geçerli değildir.

Cevap: C

3. Metinde tekke ve zaviyelerin dinî eğitim verdiği, İslam ahlakını ve tasavvufu öğrettiği, kervan yollarında sosyal hizmet sunduğu ve sınır bölgelerinde cihat ve gözetleme işlevi gördüğü belirtilmektedir. Bu bilgilerden, İslam dinini yaymaya ve ticaret yollarını destekleyerek ticarete katkı sağlamaya yönelik faaliyetlerde bulundukları anlaşılır.

Fakat metinde tarımsal üretimi artırmaya yönelik bir işlevlerine dair herhangi bir bilgi yoktur. Bu nedenle tekke ve zaviyelerin katkı sağladığı söylenemeyecek öncül üçüncü öncüldür.

Cevap: C

4. Osmanlı Devleti'nde Orhan Bey, ülke yönetiminde kardeşiyle birlikte hareket eden hükümdarlardan biridir. Orhan Bey'in kardeşi Alaaddin Paşa, Osmanlı Devleti'nin ilk veziri olarak görev yapmış ve idarî teşkilatlanmada önemli rol üstlenmiştir.

Bu durum, Türk tarihinde görülen kardeşlerin devleti birlikte başarıyla yönetmesi geleneğine Osmanlılardan verilebilecek bir örnektir.

Cevap: B

5. Bu soruda, Osmanlı Devleti'nde örfî hukukun varlığını kanıtlayan uygulama sorulmaktadır. Şer'î hukuk kaynaklı uygulamalar; haraç, zekât ve cizye gibi vergiler ile şer'iyye sicilleridir. Bunlar doğrudan İslam hukukuna dayanır.

Buna karşılık Fatih Kanunnamesi, padişahın yetkisiyle hazırlanmış, devletin ihtiyaçlarına göre düzenlenen ve örfî hukuka dayanan bir hukuk metnidir. Bu nedenle verilen görüşü destekleyen en uygun örnek Fatih Kanunnamesi'dir.

Cevap: C

6. Seyfiye sınıfı, Osmanlı Devleti'nde askerî ve idarî görevleri yürüten yöneticilerden oluşur. Bu sınıfa; sadrazam, sancak beyi, tımarlı sipahi ve yeniçeri ağası gibi devletin yönetim ve güvenliğinde görev alan kişiler dahildir.

Kazasker ise askerî bir ünvan gibi görünse de ilmiye sınıfına mensuptur. Kadı ve müderrislerin atanmasıyla ilgilenir, adalet ve eğitim alanında görev yapar. Bu nedenle seyfiye zümresine girmez.

Cevap: D

7. Soruda tarif edilen; boyaların su yüzeyine serpilmesi, at kılı ve gül dalından yapılmış fırçaların kullanılması ve oluşan desenin kâğıda aktarılması yöntemi, **ebru** sanatının temel özellikleridir.

Minyatür, el yazması eserlerde metni açıklamak için yapılan, derinlik ve perspektif kullanılmadan çizilen küçük boyutlu resim sanatıdır.

Tezhip, el yazması kitapların ve fermanların altın ve renkli motiflerle süslenmesi sanatıdır. Daha çok kenar bezemelerinde görülür.

Gravür, metal, taş ya da tahta yüzeylerin oyulmasıyla yapılan ve baskı yoluyla çoğaltılan bir resim tekniğidir.

Hilye, Hz. Muhammed'in fizikî ve ahlakî özelliklerini anlatan metinlerin hat ve tezhiple süslenerek levha hâline getirilmesidir.

Cevap: E

8. Metinde Safevilerin ipek ihracatını, Osmanlıların ise kıymetli maden ve bakır ihracatını yasaklaması karşılıklı bir ekonomik yaptırım durumunu göstermektedir. Bu, devletlerin birbirlerini ekonomik yollarla zor durumda bırakmaya çalıştığını ortaya koyar. Karşılıklı ihracat yasakları, açıkça ticari mücadele olduğunu gösterir ki ticaret savaşları yaşanmaktadır denilebilir.

Fakat Osmanlı ülkesinde ipek üretilmemektedir diyemeyiz ki bu dönemde Bursa ipeği meşhurdur. Yine verilenlere göre rekabetin temelinde mezhepsel çekişme vardır da denilemez. Osmanlı-Safevi ilişkilerinde mezhepsel farklılıklar vardır; ancak metinde bu durumla ilgili doğrudan bir bilgi yoktur.

Cevap: B

9. Metinde anlatılan olayda, Mehmet Ali Paşa'nın isyanı sonucu Osmanlı ordusunun zor durumda kalması, II. Mahmut'un Rusya'dan yardım istemesi ve bunun İngiltere ile Fransa'yı rahatsız etmesi üzerine iki taraf arasında bir uzlaşma sağlanmıştır.

Bu baskılar sonucunda Osmanlı Devleti ile Mısır Valisi Mehmet Ali Paşa arasında 1833'te imzalanan antlaşma, Mehmet Ali Paşa'ya Mısır valiliğinin yanı sıra Girit ve Cidde, oğlu İbrahim Paşa'ya ise Suriye valiliğinin verilmesini öngörmüştür. Bu antlaşma **Kütahya Antlaşması**dır.

Cevap: C

10. Metinde geçen şikâyetler; yeniçeri ve sipahilerin ortadan kaldırılması, askerî kıyafetin değiştirilmesi (pantolon, şapka vb.) ve yabancı uzmanların eğitimde görevlendirilmesi gibi yeniliklere yöneliktir. Bu uygulamalar özellikle Yeniçeri Ocağının kaldırılması (Vaka-i Hayriye) ve kıyafet-ordu-eğitim alanındaki köklü ıslahatlarla özdeşleşir.

Bu gelişmeler, 19. yüzyılda en köklü dönüşümlere imza atan II. Mahmut Dönemi reformlarıdır.

Cevap: B

11. 1876 Kanunuesasisi'nde yer alan "Osmanlılık" tanımı, Osmanlı tebaasını din veya mezhep farkı gözetmeksizin bir arada tutmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda, ayrım gözetilmeyerek birlik ve bütünlük sağlanmak yoluyla gayrimüslimlerin ayrılıkçı isyanlarını önlemek ve toplumu Osmanlı kimliği altında birleştirmek hedeflenmiştir.

Fakat monarşinin yetkilerini kısıtlamak bu madde deki bir amaç olamaz. Kanunuesasi genel anlamda padişahın yetkilerini sınırlayan hükümler içerir, ancak bu özel madde monarşinin yetkilerini sınırlamaya yönelik değildir.

Cevap: D

12. Verilen şiirden hareketle dikkat edilmesi gereken ana nokta: "Vatan ne Türkiye'dir Türklere ne Türkistan / Vatan müebbed bir ülkedir Turan!"

Burada vatan anlayışı sadece Türkiye veya Türkistan sınırlarıyla sınırlı değil, daha geniş bir "Turan" idealine atıf yapılıyor. Bu da **Türkçülük fikrini** işaret eder. Türkçülük, özellikle 19. yüzyıl sonu ve 20. yüzyıl başında, Türk milletinin tarihî, kültürel ve dil birliğini öne çıkaran bir akımdır ve Turan ülküsü de bu akımın bir parçasıdır.

Batıcılık, Osmanlı'yı modernleştirmeyi ve Avrupa'yı örnek almayı amaçlayan bir düşünce akımıdır. Avrupa'nın bilim, teknoloji, hukuk, eğitim ve yönetim alanındaki başarılarını benimsemeyi savunur.

Osmanlıcılık, farklı etnik ve dinî grupları birleştirerek Osmanlı Devleti'ni korumayı hedefler. Tüm Osmanlı tebaasını eşit kabul eder ve vatandaşlık vurgusu yapar.

İslamcılık, İslam birliğini koruyarak devletin ve toplumun dayanışmasını güçlendirmeyi amaçlar. Din birliği üzerinden toplumsal ve siyasi birlik sağlamak ön plandadır.

Sosyalizm, toplumsal eşitlik ve sınıfsız bir toplum yaratmayı hedefler. Üretim araçlarının devlet veya toplum adına paylaşımı ve işçi haklarının korunması temel ilkeleridir.

Cevap: C

13. Bu soruda olayların tarih sırasını doğru bilmek gerekiyor.

I. Babıali Baskını → 23 Ocak 1913'te gerçekleşti.

II. Trablusgarp Savaşı → 1911-1912 yılları arasında yapıldı.

III. 31 Mart Vakası → 31 Mart 1909 tarihinde (Hicri takvime göre 31 Mart, Miladi takvime göre 13 Nisan 1909) gerçekleşti.

Dolayısıyla sıralama III, II ve I olmalıdır.

Cevap: A

14. Katma, günümüzde Suriye'nin kuzeybatısında, Halep civarına yakın bir bölgedir. Mustafa Kemal Paşa, Birinci Dünya Savaşı sırasında Yıldırım Ordularına bağlı 7. Ordu Komutanı olarak İngilizlere karşı savunma savaşları vermiştir. 26 Ekim 1918'de Katma Savaşı'nda İngilizleri durdurarak Anadolu'ya girişlerini engellemiştir. Bu savaş Suriye-Filistin Cephesi'nde gerçekleşmiştir.

Çanakkale Cephesi, 1915'te İngiliz ve Fransız donanmalarına karşı savunma savaşı olarak yapıldı. Mustafa Kemal görev aldı.

Kafkas Cephesi, Rusya'ya karşı savaşıldı. Mustafa Kemal görev aldı.

Irak Cephesi, İngilizlerle savaşıldı. Mustafa Kemal görev almadı.

Hicaz-Yemen Cephesi, Arap isyanlarına karşı ve İngilizlere karşı savaşıldı. Mustafa Kemal görev almadı.

Cevap: D

15. Sivas Kongresi hem toplanış hem de alınan kararlar yönünden ulusaldır. Pozantı, Balıkesir ve Edirne Kongreleri hem toplanış hem de alınan kararlar bakımından bölgeseldir.

Ancak Erzurum Kongresi toplanış bakımından bölgesel, alınan kararlar bakımından ulusaldır. Bu durumun yaşanmasında yani ulusal kararlar alınmasında Mustafa Kemal'in kongre başkanı seçilmiş olması etkilidir.

Cevap: E

16. "1 No.lu Karar", 23 Nisan 1920'de açılan TBMM'nin kendi çalışma usulünü ve yetkilerini belirlemek amacıyla aldığı kararlardır. Parlamento kararıdır. 24 Nisan 1920'de kabul edilen kararlar olduğu için "24 Nisan Kararları" olarakta bilinir.

Tekalif-i Milliye Emirleri, Sakarya Savaşı öncesi Başkomutan Mustafa Kemal'in ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için yayınladığı mali ve askerî tedbirlerdir.

Ağnam Vergisi'nin Artırılması, ilk kanundur.

Nisb-i Müzakere, Meclis içtüzüğü ile ilgili kanundur.

Teşkilat-ı Esasi, 1921 Anayasasıdır.

Cevap: B

17. Gökçe'nin katıldığı "12 Mart İstiklal Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü" programında, İstiklal Marşı'nın yazıldığı yer olan "Taceddin Dergâhı", marşın ithaf edildiği "Kahraman Ordumuza", marşın yayımlandığı ilk gazete olan "*Hakimiyet-i Milliye*" ve yarışmanın para ödülünün bağışlandığı "Darülmesai" gibi ifadelerden bahsedilebilir.

Fakat Maarif Kongresi, eğitim ve kültürle ilgili bir toplantı olduğu için ve dönemsel olarak marşın kabul edildiği tarihten daha sonraları yaşanan bir gelişme olması sebebiyle İstiklal Marşı ve Mehmet Akif'i anma programıyla doğrudan ilgisi yoktur ve bu programda duyulması beklenmez.

Cevap: B

18. Millî Mücadele Dönemi'nde çıkarılan Tekalif-i Milliye Emirleri; Türk ordusunun Millî Mücadele sırasında ihtiyaçlarını karşılamak için halktan malzeme, yiyecek ve diğer yardımların toplanmasını sağlamak için yayımlanmıştır.

Fakat yeni cephe planları veya askerî strateji içermez, sadece lojistik ve askere destek toplama ile ilgilidir. Yine Mondros Ateşkesi'ni protesto etmek için değil, savaş devam ederken ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için çıkarılmıştır.

Cevap: A

19. Millî Mücadele Dönemi sadece askerî değil aynı zamanda diplomatik mücadelenin de olduğu bir dönemdir. Bu dönemde TBMM Hükûmeti adına Fevzi Paşa bir antlaşma imzalamamıştır.

Ali Fuat Paşa, Moskova Antlaşmasını,

İsmet Paşa, Mudanya Mütarekesi ve Lozan Antlaşmasını,

Yusuf Kemal Bey, Moskova ve Ankara Antlaşmalarını,

Kâzım Karabekir Paşa, Gümrü ve Kars Antlaşmalarını imzalamıştır.

Cevap: E

20. Soruda Mustafa Kemal Paşa'nın demeçte vurguladığı nokta: Egemenliğin kayıtsız şartsız ulusa ait olması ve yürütme gücünün TBMM'de toplanmasıdır. Bu tanım cumhuriyeti açıkça ifade eder. Çünkü cumhuriyet sisteminde egemenlik kayıtsız şartsız halka aittir ve halkın temsilcileri aracılığıyla yönetim yürütülür.

Meşrutiyet: Halkın yönetime sınırlı katıldığı, padişahın hâlâ yürütme yetkisine sahip olduğu yönetim biçimidir.

Monarşi: Yönetim yetkisinin tek bir kişiye (kral veya padişaha) ait olduğu yönetim biçimidir.

Oligarşi: Yönetim yetkisinin ortak menfaatleri olan küçük bir grup tarafından kullanıldığı yönetim biçimidir.

Saltanat, yönetim yetkisinin tek bir kişi olan padişahta toplandığı, genellikle miras yoluyla geçen monarşik yönetim biçimidir.

Cevap: A

21. Celal Bayar (1883-1986), bankacı, siyasetçi ve ekonomist olarak Türkiye Cumhuriyeti'nin önemli isimlerinden biridir. 1932-1937 yılları arasında İktisat Bakanı olarak görev yapmış, I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın hazırlanması ve uygulanmasında öncü rol oynamıştır. Daha sonra 1937-1939 yılları arasında başbakanlık yapmış ve 1950-1960 yılları arasında Türkiye Cumhuriyeti'nin 3. cumhurbaşkanı olmuştur. Ekonomik alanda devletçilik ilkesinin uygulanmasına katkıda bulunmuş, sanayileşme ve devlet yatırımlarını artırmıştır. Demokrat Partinin kurucularından ve liderlerinden biri olmuştur.

Mahmut Esat Bozkurt (1892-1943): 1924-1930 yılları arasında adalet bakanı olarak görev yapmış, Türk Medeni Kanunu'nun hazırlanmasında öncü rol oynamıştır. Hukuk alanında yaptığı çalışmalarla Türkiye'de modern ve çağdaş hukuk sisteminin kurulmasına katkıda bulunmuştur.

İsmet İnönü (1884-1973): Kurtuluş Savaşı'nda TBMM ordusunun komutanlarından biri olarak görev yapmış, Lozan Antlaşması'nı Türkiye adına imzalamıştır. Cumhuriyet'in ilanından sonra Başbakan (1923-1937) ve Türkiye Cumhuriyeti'nin 2. cumhurbaşkanı (1938-1950) olmuştur. Modern Türkiye'nin siyaset ve devlet yönetiminde önemli bir aktördür.

Yusuf Kemal Tengirşenk (1878-1969): Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM adına Moskova ve Ankara Antlaşmaları gibi diplomatik görüşmelerde görev almış dış işleri ve adalet bakanlığı yapmıştır.

Ali Fethi Okyar (1880-1943): Asker, siyasetçi ve diplomattır. TBMM döneminde görev almış, cumhuriyetin ilk yıllarında başbakanlık yapmış ve dış ilişkilerde diplomatik görevler üstlenmiştir. Ayrıca Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurucu başkanıdır.

Cevap: C

22. Bursa Olayı, Cumhuriyet'in ilk yıllarında ezanın Türkçe okunmasına karşı çıkan bazı grupların tepkisi sonucu ortaya çıkmıştır. 1932 yılında başlayan bu uygulama, halkın bir kısmı tarafından dinî bir değişiklik olarak görülmüş ve 1 Şubat 1933'te Bursa'da protestolara yol açmıştır.

Halifeliğin kaldırılması ve medreselerin kapatılması 1924 yılında, tekke ve türbelerin kapatılması 1925 yılında, Musul sorunu 1926 yıllında yaşanan gelişmelerdir. Kronolojik olarakta verilen olayla ilgili değildirler.

Cevap: A

23. Bu kapsamda yabancıların bir şekilde ülke içerisindeki etkinliklerinin sonlandırılması ya da azaltılması ile ilgili gelişmeler akla gelmelidir. Yabancı okulların denetim altına alınması, kapitülasyonların kaldırılması ile yabancıların ekonomideki etkinliğinin sonlandırılması, Kabotaj Kanunu ile limanları işletme hakkının Türklere verilmesi ve yabancı işletmelerin millîleştirilmesi tam bağımsızlığa uygundur.

Fakat karma ekonomi ilkesi devletin ekonomik tercihidir. Yatırım yaparken özel sektörün yanında devletin de yatırım yapması ile ilgili bir tercihtir. Esas olan yabancıların tasfiyesidir ki karma ekonomik modeli ilkesi bu anlamda bir etki oluşturmaz.

Cevap: B

24. Balkan Antantı, Türkiye öncülüğünde 1934 yılında Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında imzalanmıştır. Antantın amacı, bölgesel barışın korunması ve iş birliğinin artırılmasıdır. Bu paktın kurulmasında özellikle Almanya'nın yayılmacı politikaları etkili olmuştur; çünkü 1930'larda Almanya'nın Avrupa'daki güç kazanması ve yayılmacı tutumu, Balkan ülkelerini iş birliği yapmaya yönlendirmiştir.

Cevap: C

25. Kara Perşembe (24 Ekim 1929), 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın (Büyük Buhran) başlangıcı olarak kabul edilen tarihtir. O gün New York Borsası'nda hisse senedi fiyatları ani ve sert şekilde düştü. Önceki yıllarda ABD ekonomisi hızlı bir büyüme yaşamış, birçok yatırımcı borsaya spekülatif şekilde girmişti. Hisse senedi fiyatlarındaki bu ani düşüş panik satışlarını tetikledi ve kısa sürede birçok banka, şirket ve yatırımcı büyük kayıplar yaşadı. Bu çöküş, ABD ekonomisinin yanı sıra dünya ekonomisini de etkileyerek küresel bir ekonomik bunalıma yol açtı. Büyük Buhran, 1930'ların başında işsizliği artırdı, tarım ve sanayi üretimini düşürdü, uluslararası ticareti sarstı ve devletlerin ekonomik politikalarını değiştirmesine neden oldu.

Cevap: D

26. I. Dünya Savaşı sonrasında yeni bir savaş ihtimali düşünülerek Fransa, doğusunda İsviçre sınırından Lüksemburg'a kadar 1927-1936 yılları arasında bir savunma hattı inşa etmiştir. Bu hat, birbirinden bir top atımı uzaklıkta 50 savunma kulesi ve yeraltı sığınaklarından oluşmuş, II. Dünya Savaşı'nda ilk kez denenmiş ancak başarısız olmuştur. Bu savunma hattına **Maginot Hatt**ı denir.

Çakmak Hattı: Türkiye'de II. Dünya Savaşı öncesi ve sırasında olası bir saldırıya karşı Trakya'da inşa edilen savunma hattıdır. Hat, adını o dönemin Genelkurmay Başkanı Fevzi Çakmak'tan almıştır.

Atlantik Duvarı: II. Dünya Savaşı esnasında 1942'de Nazi Almanyası tarafından 1944'e kadar Batı Avrupa kıyısı boyunca Büyük Britanya'dan Avrupa ana karasına beklenen Müttefik Devletlerin bir istilasına karşı savunmak için inşa edilen; kıyıyla ilgili güçlendirmelerinin geniş bir sistemi olarak Atlantik kıyısı boyunca kurulan savunma hattıdır.

Stalin Hattı: Sovyetler Birliği'nde Batı'dan gelecek tehlikelere karşı oluşturulan sınır savunma hattıdır.

Milne Hattı: Türk Kurtuluş Savaşı'nın başlarında, Türk kuvvetleri ile Yunan kuvvetleri arasında kıyı Ege'de Ayvalık'tan Kuşadası'na belirlenen hattır.

Cevap: C

27. Cumhuriyet gazetesindeki haber, Türk tugayının Kunuri mevzisi önünde Amerikan kuvvetleri ile birlikte savaştığını ve süngü hücumu yaparak düşman hatlarını yararak selamete ulaştığını anlatmaktadır. Bu olay, Türk askerinin Kore Savaşı (1950-1953) sırasında gösterdiği kahramanlıkla ilgilidir. Kore Savaşı (1950-1953), Kuzey Kore ile Güney Kore arasında başlayan ve Birleşmiş Milletler güçlerinin Güney Kore'yi desteklediği bir savaştır. Türkiye, BM kararıyla Güney Kore'ye asker göndermiştir.

Çanakkale ve Sakarya, I. ve II. Dünya Savaşı öncesi ve Kurtuluş Savaşı Dönemi'dir. ABD yok.

Vietnam Savaşı, ABD'nin savaşı, Türk askerleri katılmadı.

Kıbrıs Barış Harekâtı, 1974 yılında. ABD yok.

Cevap: E

28. A) IV numaralı yerin yıllık ortalama sıcaklığının II numaralı yerden fazla olması

- IV Ekvator'a daha yakın olduğu için daha sıcak-Mutlak konum

B) III numaralı yerde karın yerde kalma süresinin I numaralı yerden fazla olması

- III ve I numaralı yerler Ekvator'a eşit uzaklıkta olmalarına rağmen, III numaralı yer daha yüksek olduğu için karın yerde kalma süresi III numaralı yerde daha uzundur. Bunun sebebi yükseltidir. Özel konum

C) II numaralı yere kuzeyden gelen rüzgârın sıcaklığı düşürmesi

- Türkiye Ekvator'un kuzeyinde olduğu için kuzeyden gelen rüzgârlar soğuk, güneyden gelen rüzgârlar sıcak getirir. Bu durum Türkiye'nin mutlak konumunun sonucudur.

D) IV numaralı yerde cephesel yağışların görülmesi

- Türkiye Orta Kuşak'ta olduğu için Ekvator'dan gelen sıcak hava ile kutuptan gelen soğuk havanın karşılaşma alanıdır. Bu durum cephesel yağışlara yol açar. Cephesel yağışların görülmesi Türkiye'nin mutlak konumu ile ilgilidir.

E) II numaralı yerde tan ve gurup süresinin uzun olması

- Güneşin doğuş ve batış anını ifade eden tan ve grup süresi, Ekvator'a yaklaştıkça dünyanın çizgisel hızı arttığı için kısalır. Kutba doğru yaklaştıkça ise dünyanın çizgisel hızı yavaşladığı için uzar. İki numaralı yer kutba daha yakın olduğu için tan ve grup süresi uzundur. Bu durum Türkiye'nin mutlak konumunun bir sonucudur.

Cevap: B

29. Masif araziler, Birinci Jeolojik Zamanda su yüzeyine çıkan eski kara parçalarıdır. I numaralı yerde Yıldız masifi, II numaralı yerde Alanya Anamur masifi, III numaralı yerde Ilgaz Daday, diğer adıyla Devrekani masifi, V numaralı yerde ise Bitlis masifi bulunur. IV numaralı yerde masif arazi yoktur.

Cevap: D

30.

- Kapadokya Platosu volkanik bir platodur. Erciyes, Hasan ve Melendiz yanardağlarından çıkan lavlarla oluşmuştur. Karasal bölge olduğu için bitki örtüsü zayıftır. Dolayısıyla rüzgârların aşındırmasıyla oluşan şekiller ile sel sularının aşındırmasıyla oluşan şekiller yoğun olarak görülür. Mantarkaya ve şahittepe rüzgârların aşındırmasıyla oluşan şekillerdir. Peribacası ve kırgıbayırları da sel sularının aşındırmasıyla oluşan şekillerdir. Peribacası ve kırgıbayırların oluşmasında rüzgârların da etkisi vardır. Fakat tombolo kıyıya yakın bir adanın dalgaların getirdiği malzemelerle karaya bağlanması sonucunda oluşmuştur. Yani deniz kıyısında görülen bir şekil olduğundan Kapadokya'da tombolo görülmez.

Cevap: D

31. A) Gala Gölü-Edirne-Alüvyal set-Suları tatlı

B) Hazar Gölü-Elazığ-Tektonik-Açık havza

C) Zinav Gölü Tokat-Heyelan set-Suları tatlı

D) Bafa Gölü- Aydın-Alüvyal set-Suları tatlı

E) Terkos Gölü-İstanbul-Kıyı set-Suları tatlı

Kütle hareketleri sonucunda bir akarsu vadisinin tıkanması ve gerisinde suyun birikmesi ile heyelan set gölleri oluşur.

Cevap: C

32.

- Sıcaklığın dağılışında enlem yani Ekvator'a yakınlık uzaklık, karasallık, denizellik, yükselti gibi faktörler etkilidir. Kayseri ve İzmir aynı enlemde olduğu için sıcaklıklarının farklı olmasında enlem etkili olamaz. Fakat Kayseri karasalı olduğu için daha soğuktur, aynı zamanda yüksek olduğu için daha soğuktur.

Cevap: E

33.

- Karadeniz ikliminin görüldüğü yerlerde ilk 1500 metre yükseltiye kadar geniş yapraklı kayın, gürgen, kestane, ıhlamur ve kızılağaç gibi ağaçlar görülür. Daha yüksek yerlerde ise göknar, ladin ve sarıçamlar görülür. Sedir ağacı sıcak iklimleri sever. Toroslarda görülür. Dolayısıyla Karadeniz kıyı kuşağında görülmez.

Cevap: E

34.
- Türkiye'nin kıyı kesimlerinde ulaşım imkânları daha fazla gelişmiştir.
- Endüstri kuruluşları; yer şekilleri, ulaşım, iklim gibi avantajlardan dolayı kıyılarda yoğunlaşmıştır. Kıyı bölgelerinde ekonomik çeşitlilik de fazladır. Ayrıca iklim yerleşmeye uygundur.
- Fakat doğal afet riskinin az olduğu söylenemez. Örnek deprem riski İzmir ve İstanbul gibi kıyı kentlerinde fazladır.

Cevap: C

35.
- Ülkemizde deniz kıyısında olan yerlerin nüfusunun seyrek olmasında, önemli ulaşım yollarına sapa kalması, yer şekilleri gibi faktörler etkilidir. Kıyılarda görülen iklimler, yerleşme için uygun şartlar oluşturur. Dolayısıyla kıyılarda nüfusun az olmasında iklim etkili değildir.
- Bu durumda I numaralı Yıldız Dağları civarında nüfusun seyrek olmasında önemli ulaşım yollarına sapa kalması ve yer şekilleri etkiliyken iklim etkili değildir.
- II numaralı Teke yöresinde nüfusun seyrek olmasında, yer şekillerinin engebeli olması ve karstik arazi nedeniyle yüzey suyunun az olması etkili olmuştur.
- III numaralı Tuz Gölü çevresinde nüfusun az olmasında yer şekilleri etkili olmamıştır. Çünkü arazi düzdür. Fakat yağış yetersizliği etkili olmuştur.
- IV numaralı Sinop'ta nüfusun az olmasında yer şekilleri etkili olmuştur.
- V numaralı Hakkari civarında ise nüfusun seyrek olmasında hem iklim hem de yer şekilleri etkili olmuştur.

Cevap: A

36.
- Mevsimlik tarım işçileri, Ordu'ya fındık hasadı döneminde, Manisa'ya tütün, üzüm, zeytin hasadı döneminde, Denizli'ye tütün ve üzüm gibi tarım ürünleri hasadı döneminde, Adana'ya pamuk hasadı döneminde giderler. Fakat Kars, iklim şartlarından dolayı tarım bölgesi değildir. Dolayısıyla mevsimlik tarım işçisi alan illerden biri değildir.

Cevap: D

37.
- Pamuk yetişme döneminde bol su, olgunlaşma döneminde kuraklık isteyen, aynı zamanda uzun yaz süresi isteyen bir tarım ürünüdür. Eskişehir'de sulama imkânları olsa da yaz süresi uzun olmadığı için pamuk tarımı yapılamaz.

Cevap: B

38.
A) Fındık - Kahverengi orman
B) Arpa - Kahverengi bozkır
C) Zeytin - Terra rossa
D) Buğday - Kahverengi bozkır
E) Çay - Vertisol toprakları değil asitli Karadeniz topraklarını sever.

Cevap: E

39.
A) Krom - Fethiye
B) Boksit - Seydişehir
C) Demir - Küre Yanlış Kastamonu Küre'de bakır yatakları vardır.
D) Bakır - Murgul
E) Bor - Kırka

Cevap: C

40.
- Haritadaki III numaralı Afyonkarahisar ve V numaralı Sivas illeri demir yollarında kavşak iller durumundadır.

Cevap: D

41.
- Termal turizm, fay hatlarından çıkan sıcak sular kullanılarak yapılan turizm faaliyetidir. Bursa, Afyonkarahisar, Balıkesir, Kütahya, fay hatlarında olan illerdir. Fakat Artvin, fay hatlarının yoğun olduğu bir il olmadığı için Artvin'de termal turizmin gelişmesi beklenmez.

Cevap: B

42. • Sakarya, Denizli, Rize, Mardin gibi iller serbest ticaret bölgesi illerinden iken, Muğla serbest ticaret bölgesi illerinden değildir. Serbest ticaret bölgeleri haritasının kontrol edilmesi konunun anlaşılması açısından oldukça önemlidir.

Cevap: C

43. • Ulaşım güzergâhlarında yolcu trafiğinin yoğun olması o bölgedeki nüfus yoğunluğu ile ilgilidir. İstanbul, Türkiye'nin nüfus yoğunluğu en fazla olan bölgesi olduğu için Marmaray'da yolcu trafiği daha yoğundur.

Cevap: A

44. • Sagalaosos Antik kenti, Burdur il sınırları içerisindedir. Çanakkale'de Truva ve Assos Antik kentleri, Aydın'da Afrodisias Antik kenti, Muğla'da Santos ve Leton Antik kentleri bulunur.

Cevap: E

45. • Yunanistan-Türkiye sınırında üç sınır kapısı vardır. Uzunköprü, İpsala ve Pazarkule. Bu durumda turist, Türkiye'ye Yunanistan üzerinden İpsala ya da Uzunköprü üzerinden giriş yapmalıdır. Sarp Sınır Kapısı Artvin ilimizde Gürcistan sınırındadır. Bu durumda Zeytindalı Sınır Kapısı Suriye sınırında olduğundan Yunanistan'dan Türkiye'ye Türkiye'den de Suriye'ye gitmek isteyen bir turist, Uzunköprü Sınır Kapısı'ndan Türkiye'ye giriş yapıp Zeytindalı sınır kapısından Suriye'ye geçiş yapmalıdır.

Cevap: D

46. Aile mahkemesinin onayı ile geçerli bir olağanüstü sebeple olağanüstü evlenme yaşı kadın ve erkekler için 16'dır.

Cevap: C

47. Anayasa, kanun, uluslararası antlaşmalar, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, yönetmelik, genelge, içtihadi birleştirme kararları yazılı kaynaklardandır.

İçtihat yardımcı kaynaktır.

Cevap: B

48. ÇEKİRDEK HAKLAR

- Yaşam hakkı
- Din vicdan hürriyeti
- Düşünce kanaat hürriyeti
- Suç ve cezaların geçmişe yürümezliği
- Vücut bütünlüğü
- Masumiyet karinesi

Cevap: A

49. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanına hastalık, ölüm ve yurt dışı gezisinde vekalet eden kişi Cumhurbaşkanı yardımcısıdır.

Cevap: C

50. Seçimler, savaş sebebi ile TBMM tarafından her defasında 1 yıl ertelenebilir.

Cevap: D

51. Cumhurbaşkanlığı için adaylar;

- Siyasi parti meclis grupları
- Tek başına ya da birlikte en son seçimlerde en az % 5 oy alan partiler
- En az 100.000 seçmen imzası ile belirlenir.

Cevap: B

52. Yönetmelikleri;

- Cumhurbaşkanı
- Bakanlıklar
- Kamu tüzel kişileri çıkartır.

Cevap: A

53. YEREL YÖNETİM(MAHALLİ İDARE)

İl özel idaresi

- Vali
- İl genel meclisi
- İl daimi encümeni

Belediye idaresi

- Belediye başkanı
- Belediye meclisi
- Belediye encümeni

Köy idaresi

- Köy muhtarı
- Köy derneği
- İhtiyar kurulu

Cevap: C

54. Memurun bilgi ve yeteneği ile ilerleyip yükselmesi memurluk ilkelerinden liyakat ile ilgilidir.

Cevap: A

55. Şanlıurfa, Gaziantep, Van, Trabzon Kültür Yolu Festivali'nin düzenlendiği iller arasındadır. Kars bunlar arasında yer almamaktadır.

Cevap: E

56. 2026 İslam Dünyası Kültür Başkenti Bağdat'tır.

Cevap: C

57. Türkiye'nin ilk sakin şehri olarak ilan edilen yer Seferihisar'dır.

Cevap: A

58. Avustralya Açık Tenis Turnuvası'nda 3. tura çıkan ilk Türk kadın tenisçimiz Zeynep Sönmez'dir.

Cevap: B

59. Yerli ve millî sosyal medya platformumuzun adı Nextsosyal'dir.

Cevap: C

60. Türkiye'nin ilk millî yerli tankı Altay'dır.

Cevap: E