Bu testte 60 çözüm vardır.

1. Parçada geçen "zihnin kıvrımlarında yankılanan birer mırıltı" söz öbeği, yazarın kullandığı kelimelerin okurun ruh dünyasındaki işlevini ve bıraktığı tesiri tarif etmektedir. İfadedeki "zihnin kıvrımları" ifadesi, bir metnin sadece yüzeysel bir anlamla sınırlı kalmadığını; aksine bireyin bilincinin derinliklerine, içsel dünyasına ve hatıralarına nüfuz ettiğini ortaya koyar. Yankılanan kelimesi ise bu etkinin anlık bir durum olmadığını, okuma eylemi sona erse bile zihinde dönüp durmaya devam ederek kalıcı bir iz bıraktığını vurgular. Mırıltı kavramı ise kişisel, sessiz ve derinden gelen düşündürücü bir güç olduğunu ortaya koyar. Dolayısıyla bu söz öbeğiyle, kelimelerin okurun iç dünyasında derin ve kalıcı bir etki yaratarak onu sürekli bir düşünme sürecine sevk ettiği anlatılmak istenmiştir.

Cevap: D

2. Parçada modern mimari ve doğa arasındaki ilişkinin nasıl olması gerektiği üzerine bir akış kurulmuştur. İlk boşlukta, sadece estetik kaygılarla hareket etmenin doğa üzerindeki olumsuz etkisinden söz edildiği için bu yaklaşımın dengeyi "sarsacağı" veya "bozacağı" yargısına ulaşılır. İkinci boşlukta, yapının toprağa bir "zırh" olması reddedilmiş bunun yerine çevreyle bir bağ kurması gerektiği vurgulanmıştır. Bu bağ, yapıyı ekosistemin bir parçası yapacağı için "bütünleştiren" kelimesi anlamı tam karşılar. Son boşlukta ise teknolojinin doğaya "hükmetmek"-yerine onunla uyum içinde olması gerektiği anlatılmaktadır. "Uzlaşan" kelimesi, doğayla kavga etmeyen, ona uyum sağlayan bir teknoloji kullanımıyla parçadaki düşünceyi tamamlar. Anlamsal bütünlüğü ve olumlu dönüşümü en iyi yansıtan kelime grubu C seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: C

3. I. cümlede dijitalleşmenin sağladığı erişim kolaylığı gibi olumlu görünen bir gelişmeden bahsedilirken II. cümlede bu durumun sanatsal derinliği yok etmesi gibi olumsuz bir sonucu üzerinde durulmuştur. Bu ilişkiyi doğrudan veren seçenek C seçeneğidir.

Cevap: C

4. Verilen numaralanmış sözlerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulmak istenirse sıralama "VI - II - III - IV - V – I" şeklinde olacaktır. Buna göre baştan dördüncü söz IV olacaktır.

Cevap : D

5. C seçeneğinde yer alan "deve dikeni" sözcüğünün yazımı yanlıştır. Çünkü birleşik sözcüğü oluşturan ikinci sözcük anlam değişmesine uğramamıştır. Bu sebeple sözcüğün ayrı yazılması gerekmektedir.

Cevap C

6. Soru kökünde verilen cümlenin ögeleri şu şekildedir:

Antik çağlarda bilgeliğin sadece seçkin bir sınıfa ait olduğu dönemlerde, felsefe ve gündelik hayat arasında kopulmaz bir bağ vardı.
(olduğu dönemlerde: Zarf tümleci; felsefe ve gündelik hayat arasında: Yer tamlayıcı; kopulmaz bir bağ: Özne; vardı: Y.)

A seçeneğinde:
Buzul çağının sona ermesiyle yeryüzündeki iklim kuşaklarının yer değiştirdiği bilinmektedir.
(Buzul çağının sona ermesiyle: ZT; yeryüzündeki iklim kuşaklarının yer değiştirdiği: ÖZNE; bilinmektedir: Y)

B seçeneğinde:
Ege kıyıları, ülkemizin turizm potansiyeli en yüksek olan bölgelerinin başında gelir.
(Ege kıyıları: ÖZNE; ülkemizin turizm potansiyeli en yüksek olan bölgelerinin başında gelir: YÜKLEM)

C seçeneğinde:
Sanatçının iç dünyasını yansıtan bu tablolarda hüzün ve umut iç içe geçmiştir.
(Sanatçının iç dünyasını yansıtan bu tablolarda: YT; hüzün ve umut: ÖZNE; iç içe geçmiştir: Yüklem)

D seçeneğinde:
Tozlu kütüphaneler ve eski kitap kokulu odalarda araştırmacılar titizlikle çalışırdı.
(Tozlu kütüphaneler ve eski kitap kokulu odalarda: YT; araştırmacılar: ÖZNE; titizlikle: ZT; çalışırdı: YÜKLEM)

E seçeneğinde:
Teknoloji hayatın her alanına sızınca ülkemizde de insanın doğayla kurduğu kadim ilişki zayıfladı.
(Teknoloji hayatın her alanına sızınca: Zarf Tümleci; ülkemizde de: YT; insanın doğayla kurduğu kadim ilişki: ÖZNE; zayıfladı: Yüklem)

Buna göre soruda verilen cümle ile E seçeneğinde verilen cümlenin öge dizilişi aynıdır.

Cevap E

7. I numaralı cümlede sayıldığı (-dık/-dik) sıfat-fiil, II.cümlede fiilimsi yoktur. “olsun” emir kipi, “olagelmiştir” kurallı birleşik fiildir. III numaralı cümlede gelmesi (-ma/-me) isim-fiil, IV numaralı cümlede kullanan (-an/-en) sıfat-fiil, V numaralı cümlede zorlayan (-an/-en) sıfat-fiildir.

Cevap: B

8. IV numaralı “üretiyorlar” sözcüğünde bulunan -ler eki çokluk eki değil, III. çoğul şahıs (onlar) ekidir. Bu sebeple yanlıştır.

Cevap: D

9. I numaralı virgül eş görevli sözcükleri ayırmak için, II numaralı virgül özneyi belirtmek için, III numaralı virgül anlam karışıklığını gidermek, V numaralı virgül ise sıralı cümleleri ayırmak için kullanılmıştır ve bu kullanım alanları doğrudur. Ancak IV numaralı virgül, sıfat tamlamasını böldüğü için yanlış kullanılmıştır.

Cevap: D

10. Parçada geçen “yavaşça” sözcüğünde ünsüz benzeşmesi, “şehrin, ufkunda, kaybolan…” sözcüklerinde ünlü düşmesi, “gecenin, karanlığı, yüreğindeki” sözcüklerinde ünsüz yumuşaması, “hakkı” sözcüğünde ünsüz türemesi vardır ancak parçada ünlü daralması görülmemektedir.

Cevap: D

11. Metinde yalnızlık önce “sosyal bir kopuş ve hapsolma” olarak tanımlanmış; ardından Marcus Aurelius’un ruhun kendi içine çekilerek dinginleştiğine dair sözü verilmiştir. Yazarın sözüne yer verilmesinin nedeni, yalnızlığın sadece toplumdan dışlanma yönünü değil, insanın kendi özüne dönmesini sağlayan olumlu/yapıcı tarafını da göstererek konuyu zenginleştirmiş ve farklı bir perspektif katmaktır.

Cevap: C

12. I, II, III ve V numaralı cümleler “şehirleşmenin doğaya verdiği zarar ve bitki örtüsü” ekseninde bütünlük kurarken, IV numaralı cümlede modern sulama sistemlerinin faydasından söz edilerek düşüncenin akışı bozulmuştur.

Cevap D

13. İlk dört cümle Antik Yunan tiyatrosu ve toplumsal işlevi üzerineyken, V numaralı cümleyle birlikte konu modern dönem sanatının bireysel işlevine geçmiştir. Bu yüzden ikinci paragraf V. cümleyle başlar.

Cevap D

14. Metinde su altındaki objelerin birbirine karışması bir sorun olarak belirtilmiş; yeni sistemin ise objelerin ne olduğunu kesin bir doğrulukla tayin ettiği vurgulanmıştır. Bu durum, sistemin temel amacının tespit edilen objelerin niteliğini doğru bir şekilde ayrıştırmak olduğunu gösterir.

Cevap: C

15. Metinde Feride karakterinin yazarın “daha önceki tiplerinden sonra” ortaya çıktığı belirtilmiş ancak yazarın diğer tüm eserlerinde yer aldığına dair bir bilgi verilmemiştir.

Cevap: D

16. Metindeki ses tanıma tabanlı etkileşime olanak sağlaması ifadesi, kullanıcının sistemle karşılıklı iletişim kurabildiğini doğrular. Buna göre D seçeneğinde verilen ifadeye parçada değinilmiştir.

Cevap: D

17. I. cevap, yazarın, eserin temel kavramları vermesi, sade bir dille sınıflandırması ve okuru uzman kitaplara hazırlaması bakımından bir başvuru noktası olduğunu belirtiyor. II. cevap yazarın, özgünlük arayışıyla kafa karıştırmak yerine neden herkesçe kabul görmüş kilometre taşlarını seçtiğini gerekçelendiriyor. Bu sebeple A seçeneğinde verilen sorularla boşluklar tamamlanmalıdır.

Cevap: A

18. Parçanın ilk cümlesinde geçen “toplumun kıyısında kalmış, dışlanmış karakterler” ifadesi, C seçeneğindeki “sosyal hiyerarşinin dışına itilmiş” yargısıyla tam örtüşür. Bu sebeple C seçeneğinde verilen yargıya parçadan ulaşılabilir.

Cevap: C

19. I. parçada fiziksel engellerin ve çevresel faktörlerin internet sinyalini nasıl bozduğu anlatılıyor. II. parçada ise diğer elektronik cihazların frekans çakışması yoluyla interneti nasıl yavaşlattığı anlatılıyor. Her iki metin de internet hızının/kalitesinin düşmesi sonucuna odaklanmış, ancak bu sonuca yol açan farklı sebepleri açıklamıştır. Bu sebeple doğru cevap C seçeneği olacaktır.

Cevap: C

20. Metnin ikinci cümlesinde yer alan kilin özellikleri ve bölgedeki mineral zenginliğinin kabın dayanıklılığını ve rengini etkilediği bilgisi, ürünün niteliğinin doğal kaynaklara bağlı olduğunu kanıtlar. Bu sebeple B seçeneğinde verilen yargıya ulaşılabilir.

Cevap: B

21. Parçada kapların dayanıklılığını ve rengini belirleyen unsurlar sayılmış ancak ürünün formuna (şekline) neyin etki ettiğine veya ustanın bireysel maharetine dair bir bilgi verilmemiştir. Bu sebeple B seçeneğinde verilen ifadeye parçada değinilmemiştir.

Cevap: B

22. Parçadaki "Doğanın sunduğu mühendislik harikaları... taklit edilirken" ifadesi doğanın bir ilham kaynağı olduğunu vurgular. Buna göre A seçeneğine ulaşılabilir. "Elektron mikroskoplarının gelişmesiyle... nanoteknolojik dokuların keşfi" ifadeleri, teknolojinin doğadaki gizli (mikro) yapıları anlamamızı ve taklit etmemizi sağladığını belirtir. Buna göre B seçeneğine ulaşılabilir. "Yakıt tasarrufu sağlarken" ve "bakım maliyetlerini düşürmüştür" ifadeleri, biyomimetiğin ekonomik/maliyet odaklı faydalarına işarettir. Buna göre C seçeneğine ulaşılabilir. Köpekbalığı derisinin hem havacılıkta (uçak gövdesi) hem de tekstilde (mayo) ve denizcilikte (gemi gövdesi) kullanılması, bir çözümün çok sahada uygulandığını gösterir. Buna göre D seçeneğine ulaşılabilir. Parçada, biyomimetiğin mikroskopla beraber etki alanının genişlediğini belirtilmiştir ancak bu bilimin "köpekbalığı araştırmasıyla başladığı" söylenemez. Bu sebeple E seçeneğine ulaşılamaz.

Cevap: E

23. C seçeneğinde verilen örnekte bir bitkinin kimyasal içeriği (antiseptik bileşenleri) kullanılarak ilaç yapılmıştır. Bu durum biyomimetik (yapı taklidi) değil, farmakoloji veya biyokimya alanına girer. Bir şeyin özünü kullanmak, onun mühendisliğini taklit etmekle aynı şey değildir. A seçeneğinde nilüferin pürüzlü yüzeyi, B seçeneğinde balinanın yüzgeç çıkıntısı, D seçeneğinde termitlerin havalandırma kanalları ve E seçeneğinde dulavrat otunun kancaları tamamen fiziksel birer tasarım taklididir.

Cevap: C

24. Parçada "dentikül" denilen yapıların işlevi şu şekilde açıklanmıştır: "Sürtünme direncini minimize eder... çok düşük bir kas gücüyle yüksek hızlara ulaşır." Buna göre eğer sürtünme azalıyorsa o aracı hareket ettirmek için gereken enerji de azalır. Bu da bizi doğrudan "verimlilik" ve "enerji tasarrufu" kavramına götürür. B seçeneğinde verilen "Yüzey direncini sürtünmeyi kırarak enerji sarfiyatını düşürmek" ifadesi, temel katkıyı açıklamaktadır.

Cevap: B

25. Parçada Kant'ın zamanı "dış dünyada var olan nesnel bir yapı olarak değil, insan zihninin duyumsama biçimi olarak" tanımladığı söylenmiştir. Dolayısıyla Kant için zaman, evrende aynı hızla akan fiziksel bir gerçeklik değildir. Bu özellik Newton'un görüşüdür. Buna göre B seçeneğinde verilen ifade parçaya göre söylenemez.

Cevap: B

26. Newton zamanı mutlak bir kap ve nesnel bir gerçeklik olarak görürken Kant, zamanın zihnimizde bulunan bir form ve duyumsama biçimi olduğunu savunur. Bu durum Kant'ın zamanı zihinsel/öznel bir kategori olarak gördüğünü göstermektedir. Buna göre temel özellik C seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: C

En iyi film türünde üç film yarıştıysa, en iyi yönetmen türünde iki film yarışmıştır. Boğaziçi ve Saraybosna film festivallerinde ikişer film yarıştıysa, Berlin Film Festivali'nde bir film yarışmıştır. Farklı dallarda yarışan *Babam ve Oğlum* ve *Bizim İçin Şampiyon* filmleri aynı festivalde yarıştığına göre bu festival Boğaziçi Film Festivali'dir. Çünkü iki filmin yarıştığı Saraybosna Film Festivali'nde, yarışan filmlerden biri *Selvi Boylum Al Yazmalım* filmidir. *Ayla* ve *Kelebeğin Rüyası* filmlerinin aynı kategoride yarıştığı bilgisi ve *Babam ve Oğlum* ile *Bizim İçin Şampiyon* filmlerinden birinin en iyi yönetmen kategorisinde yarıştığı bilindiğinden; *Ayla* ve *Kelebeğin Rüyası* filmleri en iyi film kategorisinde yarışmaktadır. Böylece *Selvi Boylum Al Yazmalım* filmi de en iyi yönetmen kategorisinde yarışmaktadır.

FİLM	FESTİVAL	KATEGORİ
Babam ve Oğlum	Boğaziçi	En iyi film ya da yönetmen
Ayla	Berlin ya da Saraybosna	En iyi film
Kelebeğin Rüyası	Berlin ya da Saraybosna	En iyi film
Selvi Boylum Al Yazmalım	Saraybosna	En iyi yönetmen
Bizim İçin Şampiyon	Boğaziçi	En iyi film ya da yönetmen

27. Verilenlere göre *Kelebeğin Rüyası* ve *Bizim İçin Şampiyon* filmleri en iyi film dalında yarışmış olabilir.

Cevap E

28. Verilenlere göre *Babam ve Oğlum* filminin yarıştığı festival kesin olarak bilinir.

Cevap A

29. Verilenlere göre Berlin Film Festivali'nde yarışan filmlerden hiçbiri en iyi yönetmen dalında yarışmamıştır.

Cevap E

30. *Bizim İçin Şampiyon* filminin yarıştığı dal ile *Kelebeğin Rüyası* filminin yarıştığı festival bilinirse tüm filmlerin yarıştıkları festival ve kategori belirlenebilir.

Cevap A

31.
$$\frac{\left(\frac{4}{\underset{(3)}{1}}-\frac{2}{3}\right)\left(\frac{1}{\underset{(5)}{1}}-\frac{4}{5}\right)}{\left(\frac{1}{\underset{(3)}{1}}+\frac{1}{3}\right)\left(\frac{1}{\underset{(4)}{1}}+\frac{1}{4}\right)\left(\frac{1}{\underset{(5)}{1}}+\frac{1}{5}\right)}=\frac{\left(\frac{12-2}{3}\right)\cdot\left(\frac{5-4}{5}\right)}{\frac{\cancel{4}}{3}\cdot\frac{\cancel{5}}{\cancel{4}}\cdot\frac{6}{\cancel{5}}}$$

$$=\frac{\frac{\overset{2}{\cancel{10}}}{3}\cdot\frac{1}{\cancel{5}}}{2}=\frac{\cancel{2}}{3}\cdot\frac{1}{\cancel{2}}$$

$$=\frac{1}{3}$$

Cevap: A

32.
$$\frac{2}{\frac{9}{10}}\cdot\left(\frac{\frac{6}{10}}{2}+\frac{3}{\frac{8}{10}}\right)=\frac{20}{9}\cdot\left(\frac{6}{\underset{(2)}{20}}+\frac{30}{\underset{(5)}{8}}\right)$$

$$=\frac{20}{9}\cdot\left(\frac{12}{40}+\frac{150}{40}\right)$$

$$=\frac{\cancel{20}}{\cancel{9}}\cdot\frac{\overset{18}{\cancel{162}}}{\underset{2}{\cancel{40}}}=\frac{18}{2}$$

$$=9$$

Cevap: C

33. $25 = 5^2$

$625 = 5^4$

$$\frac{(5^2)^5\cdot 5^{-3}}{5^4}=\frac{5^7}{5^4}$$

$$=5^3=125$$

Cevap: D

34. $\sqrt{90} = 3\sqrt{10}$

$\sqrt{48} = 4\sqrt{3}$

$\sqrt{12} = 2\sqrt{3}$

$$\frac{3\sqrt{10}+\sqrt{10}}{4\sqrt{3}-2\sqrt{3}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}}\sqrt{10}}{\cancel{2}\cancel{\sqrt{3}}} \cdot \frac{\cancel{\sqrt{3}}}{\sqrt{5}} = \frac{2 \cdot \sqrt{2} \cdot \cancel{\sqrt{5}}}{\cancel{\sqrt{5}}}$$

$= 2\sqrt{2}$

Cevap: C

35. 6 • B = işleminin sonucu 0 olduğuna göre, B = 0 ya da B = 5 olabilir. B = 5 için;

$$\begin{array}{r} AA5 \\ \times \quad A6 \\ \hline ..0 \\ + \quad AA5 \\ \hline KLMN \end{array}$$

Bu durumda A • 5 = 5 olur. A = 1 olabilir.

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times \quad 16 \\ \hline 690 \\ + \quad 115 \\ \hline 1840 \end{array}$$

K + L + M + N = 1 + 8 + 4 + 0

= 13

Cevap: C

36. x • (y + t) = çift ve x • (y + z) = tek ise x = çift olamaz.

O hâlde x tek olmalıdır. Bu durumda (y + t) = çift ve (y + z) = tek olur. İki durum olabilir;

1. y = tek, z = çift, t = tek
2. y = çift, z = tek, t = çift

x = tek

I. çift • (x + y) = çift , her zaman tek olmaz.

II. çift • (x + t) = çift , her zaman tek olmaz.

III. tek • (z + t) = tek • tek = tek doğrudur.

Cevap: D

37.

$$\begin{array}{r|l} ABC & AB \\ \hline -\ AB & 1 \\ \hline 00C & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} AB7 & 97 \\ \hline -\ 679 & 7 \\ \hline 8 \rightarrow B & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 687 & 97 \\ \hline -\ 679 & 7 \\ \hline 8 & \end{array}$$

C = 7 olur. B = 8 olur.

A = 6

A + B + C = 6 + 8 + 7 = 21

Cevap: B

38. I. a > b ise a > 0 ve b < 0 olabilir.

O hâlde a • b < 0 olur. Her zaman doğru olmaz.

II. a > b ise a – b > 0 olur. Eksi ile çarparsak

–a < b < 0 yani b – a < 0 olur.

III. a > b a > 0 ve b < 0 ise $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$ olur. Yani pozitif büyüktür negatif. Her zaman doğru değil

Yalnız II doğrudur.

Cevap: A

39.

$$\begin{array}{r} b \cdot c + a = 13 \\ + \quad a \cdot c + b = 23 \\ \hline b \cdot c + a \cdot c + a + b = 36 \end{array}$$

c(b + a) + a + b = 36

(a + b) parentezine alırsak;

$(\underbrace{a+b}_{4})(\underbrace{c+1}_{9}) = 36$

c = 8 olur.

a + b + c = 4 + 8 = 12

Cevap: B

40. $|c + 4| = 0$ ise $c = -4$ olur.

$|b - 4| = 5$ ise $b = -1$ ya da $b = 9$ olur.

$|a + b| = 3$ ise $|a - 1| = 3$ ya da $|a + 9| = 3$ olur.

$|a - 1| = 3$ için $a = 4$ ya da $a = -2$ olur.

$|a + 9| = 3$ için $a = -6$ ya da $a = -12$ olur.

Yani $a = 2$ olamaz.

Cevap: E

41. **(1)** $3y + 10 = 3z - 8$

$18 = 3z - 3y$

$18 = 3(z - y)$

$6 = (z - y)$

(2) $x \cdot (z - y) = 24$

$x \cdot 6 = 24$

$x = 4$ olur.

(3) $2x + 5 = 3y + 10$

$8 + 5 = 3y + 10$

$3 = 3y$

$1 = y$

(4) $6 = z - y$

$6 = z - 1$

$7 = z$

$x + y + z = 4 + 1 + 7 = 12$

Cevap: C

42. $(fog)(x) = f(g(x)) = 4 \cdot (ax + 2) + 3$

$= 4ax + 11$

$(gof)(x) = g(f(x)) = a(4x + 3) + 2$

$= 4ax + 3a + 2$

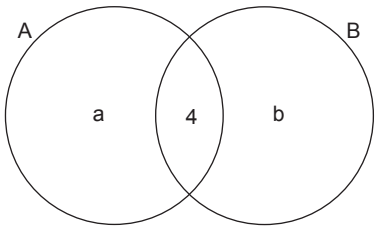
$4ax + 11 = 4ax = 3a + 2$

$11 = 3a + 2$

$a = 3$

Cevap: C

43.



$a + 4 < 8$, $4 + b > 5$, $a + b + 4 < 11$

$a < 4$ $\quad$ $b > 1$ $\quad$ $a + b < 7$

$s((A - B) \cup (B - A)) = a + b$

En büyük değer; $a = 3$, $b = 3 \Rightarrow a + b = 6$ olur.

En küçük değer; $a = 0$, $b = 2 \Rightarrow a + b = 2$ olur.

$2 + 6 = 8$

Cevap: B

44.

	Kapasite	Kişi Sayısı
Fotoğraf	a + b	a
Resim	x	36
Seramik	85	b

Toplam kişi sayısı = 2a olsun.

$5 \cdot (2, 5) = 85$ $\quad$ $b = 34$ olur.

Toplam kişi $= a + 3b + 34$

$= a + 70$

$\frac{\text{Toplam kişi}}{2} =$ Fotoğrafa katılan kişi

$\frac{a + 70}{2} = a$ $\quad$ Fotoğraf kapasitesi $= a + 6$

$a + 70 = 2a$ $\quad$ $= 70 + 6$

$a = 70$ olur. $\quad$ $= 76$

Toplam kapasite 185 olduğuna göre,

$76 + x + 85 = 185$

$x = 24 \rightarrow$ Resim kapasitesi

Cevap: C

45. Ödemeyi planladığı ay ayısı = x olsun.

Planladığı sürenin yarısında bitiriyor = $\frac{x}{2}$

$80 \cdot x = (5 \cdot 100) + \left(\frac{x}{2} - 5\right) \cdot 180$

80x = 500 + 90x – 900

10x = 400

x = 40

Borç = 80 • x = 80 • 40

= 3200 TL

Cevap: A

46.

A	B
4x	3x
+2x	$+\frac{3x}{5}$
6x	$\frac{18x}{5}$

$4x \cdot \frac{1}{2} = 2x$ A'ya ekleniyor.

$3x \cdot \frac{1}{5} = \frac{3x}{5}$ B'ye ekleniyor.

Toplam = $6x + \frac{18x}{5} = 1,92$ litre

$\frac{\cancel{48}x}{5} = \frac{\overset{4}{\cancel{192}}}{100} \Rightarrow 100x = 20$

$x = \frac{1}{5} = 0,2$

Başlangıçta:

A	B
0,8	0,6

0,1 verirse ikisi de 0,7 olur.

Cevap: A

47. $\frac{\text{Hilal}}{\text{Sıla}} = \frac{3}{4}$ $\frac{\text{Sıla}}{\text{Leyla}} = \frac{2}{9} = \frac{4}{18}$ (2)

Sıla ortak olduğu için onun oranını eşitleyelim.

	4 yıl sonra
Hilal = 3k	3k + 4
Sıla = 4k	4k + 4
Leyla = 38k	18k + 4

87

25k + 12 = 87

25k = 75

k = 3

Hilal = 3k = 3 • 3 = 9

Cevap: B

48. Üye sayısı = 100x olsun.

$100x \cdot \frac{40}{100} = 40x \rightarrow$ bildirim gönderildi.

Bir ve ikinci bildirim arasında ödeyenler= 40x – 24

Toplam üye sayısının %8'i = $100x \cdot \frac{8}{100} = 8x$

40x – 24 = 8x

32x = 24

$x = \frac{3}{4}$

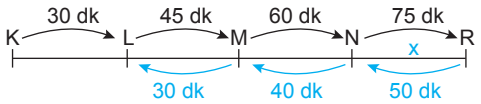
Toplam üye;

$100x = 100 \cdot \frac{3}{4}$

$= 75$

Cevap: C

49.



75 • v = x ⇒ x = 1,5v • t

75v = 1,5 • t

t = 50 dk

Yani hız 1,5 kat artırılırsa süre o kadar kısalır.

$\frac{60}{1,5} = 40$ dk, $\frac{45}{1,5} = 30$ dk

Geri dönüşte araç 120. dk'da L noktasındadır. 100 dakika M ile L arasında olur.

Cevap: D

50.

130 ml	250 ml	700 ml
90	90	90
120	120	120
	150	150
	210	210
		300
		500

130 ml taşmaması için 90 ya da 120 ml birini seçeriz. Daha sonra 250 ml için 4 seçenek var ama birini seçtik o yüzden üç taneden birini seçeriz. En sonda iki tane seçildiği için dört kalır.

$$\binom{2}{1}\cdot\binom{3}{1}\cdot\binom{4}{1} = 2\cdot 3\cdot 4$$

$$= 24$$

Cevap: C

51. $\frac{a}{b}$ tam sayı olması için

a = 6 ⇒ b = 3 , b = 2, b = 1

a = 5 ⇒ b = 1

a = 4 ⇒ b = 1, b = 2

a = 3 ⇒ b = 1

a = 2 ⇒ b = 1 olabilir.

Tüm durum: $\binom{6}{1}\binom{5}{1} = 30$

İstenen: 8

$\frac{8}{30} = \frac{4}{15}$

Cevap: D

52. ABC ise A = B + C olmalı.

En büyük için; A = 9, B = 8, C = 1 ⇒ 981

En küçük için; A = 3, B = 1, C = 2 ⇒ 312 olur.

981 – 312 = 669

Cevap: D

53.

360°	24
120°	x

x = 8 beyaz

360°	24
90°	y

y = 6 mavi

24 – 14 = 10 kırmızı

8 – 1 = 7 6 –1 = 5 10 – 4 = 6

24 – 6 = 18 oyuncak kaldı.

360°	18
x	6

x = 120° ⇒ kırmızı

360°	18
y	5

y = 100 ⇒ mavi

Cevap: C

54. Sarı oyuncak = x olsun.

360°	24 + x
40°	x

$$\cancel{40}\cdot(24+x) = \overset{9}{\cancel{360}}\cdot x$$

$$24 + x = 9$$

$$24 = 8x$$

$$3 = x$$

Cevap: B

55. $\boxed{abc}$ = cba – cb ise;

$\boxed{x65}$ = 56x – 56 = abc olsun.

$\boxed{abc}$ = cba – cb = en büyük olması için c büyük seçilmeli.

c = 9 için

$$\begin{array}{r} 5\,6\,x \\ -\quad 5\,6 \\ \hline a\,b\,9 \end{array}$$

buradan x = 5 olur.

$$\begin{array}{r} 5\,6\,5 \\ -\quad 5\,6 \\ \hline 5\,0\,9 \end{array} \rightarrow \text{abc}$$

$\boxed{509}$ = 905 – 90 = 815

Cevap: D

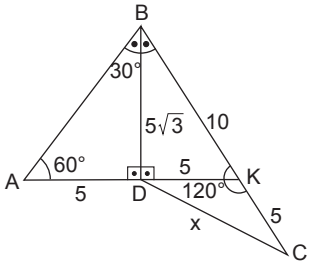
56. $\boxed{243} = 342 - 34 = 308$

$\boxed{308} = \boxed{abc}$

a + b + c = 3 + 0 + 8 = 11

Cevap: D

57.



30 - 60 - 90 üçgeninde |BK| = 10 olur.

|BC| = 15

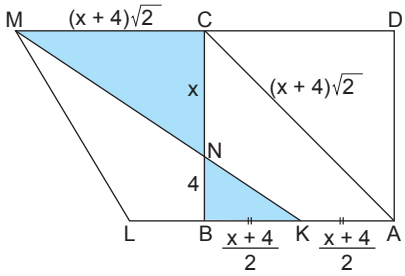
15 – 10 = 5 = |KC|

$m(\widehat{DKC}) = 120^\circ$

$x = 5\sqrt{3}$ olur.

Cevap: D

58.



Karenin bir kenar uzunluğu = x + 4

O halde, $|BK| = |KA| = \dfrac{x+4}{2}$ olur.

Köşegen $|CA| = (x+4)\sqrt{2}$

ALMC eşkenar dörtgen ise |CA| = |CM| dir.

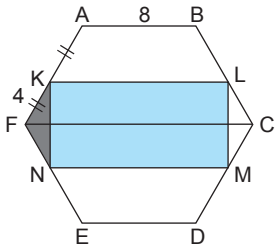
Kelebek benzerliğinden;

$$\frac{4}{\frac{x+4}{2}} = \frac{x}{(x+4)\cdot\sqrt{2}} \Rightarrow \frac{8}{\cancel{x+4}} = \frac{x}{\cancel{(x+4)}\cdot\sqrt{2}}$$

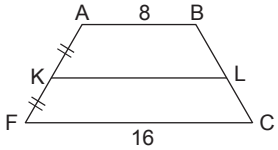
$x = 8\sqrt{2}$

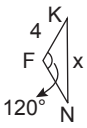
Cevap: D

59.



|FC| = 8 • 2 = 16 br



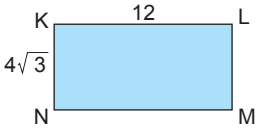


$x = 4\sqrt{3}$

|KL| = orta taban

$\dfrac{8+16}{2} = \dfrac{24}{2} = 12$ br

O hâlde dikdörtgen;

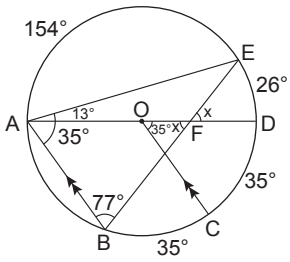


Alan $= 4\sqrt{3} \cdot 12$

$= 48\sqrt{3}$ br^2

Cevap: A

60.



OC // AB ise yöndeş açılar

$m(\widehat{COD}) = m(\widehat{BAD}) = 35^\circ$

$\widehat{CD} = 35^\circ$ merkez açı

$\widehat{DB} = 70^\circ$ çevre açı

$\widehat{ED} = 26^\circ$ çevre açı

$\widehat{AE} = 180^\circ - 26 = 154^\circ$

Buradan $m(\widehat{ABD}) = \dfrac{154}{2} = 77^\circ$ (Çevre açı)

ABF üçgeninde ⇒ 35 + 77 + x = 180°

x = 68°

Cevap: C

Bu testte 60 çözüm vardır.

1. Birinci yargıda, Göktürklerin ekonomik çıkarlarını korumak amacıyla uluslararası mücadelelere girdiği ifade edilmektedir. Paragrafta İpek Yolu hâkimiyeti için Çin, Bizans ve Sasanilerle mücadele ettikleri belirtilmiştir. İpek Yolu, ekonomik açıdan büyük önem taşıyan bir ticaret yoludur. Bu nedenle bu mücadelelerin ekonomik çıkarlarla da ilgili olduğu açıktır. Bu yüzden birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Göktürklerin Türk siyasi birliğini yeniden sağladığı ifade edilmektedir. Metinde Göktürklerin Türk boylarını ikinci kez bir araya getirdiği açıkça belirtilmiştir. Bu durum, Türk siyasi birliğinin yeniden sağlandığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Göktürklerin yalnızca askerî faaliyetlerle varlık gösterdiği ve ekonomik hedeflerinin olmadığı ifade edilmektedir. Oysa metinde açıkça ekonomik çıkarlar doğrultusunda da hareket ettikleri belirtilmiştir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

2. Birinci yargıda, din değişiminin toplumların ekonomik faaliyetlerini etkileyebileceği ifade edilmektedir. Paragrafta Uygurların göçebe yaşamdan yerleşik hayata geçtiği, tarım ve ticaretin geliştiği belirtilmiştir. Bu durum, din değişiminin ekonomik faaliyetleri etkilediğini açıkça göstermektedir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Uygurların yeni dinlerinin etkisiyle askerî güçlerini kısmen kaybettiği ifade edilmektedir. Metinde savaşçılık özelliklerinin zayıfladığı açıkça belirtilmiştir. Bu da askerî gücün zayıfladığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Uygurların göçebe yaşam tarzını tamamen sürdürmeye devam ettiği ifade edilmektedir. Oysa paragrafta açıkça göçebe yaşamdan yerleşik hayata geçildiği belirtilmiştir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

3. Birinci yargıda, Türk topluluklarının benimsediği dinlerin onların yaşam tarzı ve siyasî yapıları üzerinde belirleyici olduğu ifade edilmektedir. Paragrafta Uygurların din değişimiyle yerleşik hayata geçtiği ve savaşçılık özelliklerinin zayıfladığı belirtilmiştir. Bu durum dinin yaşam tarzını ve dolaylı olarak siyasî yapıyı etkilediğini gösterir. Ayrıca Hazarların Museviliği benimsemesiyle diğer Türk topluluklarından ayrılması da bu etkiyi destekler. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, tüm Türk topluluklarının millî kimliklerini koruyarak bağımsız siyasi varlıklarını sürdürdüğü ifade edilmektedir. Metinde bazı Türk topluluklarının başka devletlerin hizmetine girerek paralı askerlik yaptığı ve zamanla millî kimliklerini kaybettikleri açıkça belirtilmiştir. Bu durum ikinci yargının yanlış olduğunu gösterir. Dolayısıyla bu yargıya ulaşılamaz.

Üçüncü yargıda, Türk topluluklarının farklı coğrafyalarda farklı devletlerle etkileşime girerek çeşitli roller üstlendiği ifade edilmektedir. Paragrafta hem İpek Yolu güvenliğini sağlayan Hazarlar, hem yerleşik hayata geçen Uygurlar hem de askerî faaliyetleriyle öne çıkan Peçenekler ve Kıpçaklar örnek verilmiştir. Ayrıca başka devletlerin hizmetine girme durumu da belirtilmiştir. Bu nedenle üçüncü yargıya ulaşılabilir.

Sonuç olarak birinci ve üçüncü yargılar metinden çıkarılabilirken, ikinci yargı çıkarılamaz.

Cevap: D

4. Birinci yargıda, siyasî yönetim anlayışlarının toplumların dinî tercihleri üzerinde etkili olabileceği ifade edilmektedir. Paragrafta Emevîlerin uyguladığı Mevali politikasının Türklerin İslâmiyet'e mesafeli yaklaşmasına neden olduğu, buna karşılık Abbasîlerin daha kapsayıcı politikalarının bu süreci hızlandırdığı belirtilmiştir. Bu durum, yönetim anlayışının dinî tercihler üzerinde etkili olduğunu açıkça gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Türklerin İslâmiyet'i kabulünün yalnızca inançsal sebeplerle açıklanamayacağı ifade edilmektedir. Metinde bu sürecin siyasî, kültürel ve askerî boyutlarının da bulunduğu belirtilmiştir. Bu nedenle kabul sürecinin sadece dinî nedenlerle açıklanamayacağı anlaşılmaktadır. Bu yüzden ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Türkler ile Müslümanlar arasındaki ilişkilerde askerî iş birliklerinin belirleyici rol oynadığı ifade edilmektedir. Paragrafta Talas Savaşı gibi gelişmelerin askerî iş birliğini güçlendirdiği ve bunun dinî yakınlaşmayı da beraberinde getirdiği belirtilmiştir. Bu da askerî iş birliklerinin ilişkilerde önemli bir rol oynadığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

5. Birinci yargıda, Talas Savaşı'nın yalnızca siyasî değil kültürel sonuçlar da doğurduğu ifade edilmektedir. Paragrafta kâğıt ve matbaa gibi teknik bilgilerin İslam dünyasına aktarılmasından söz edilmiştir. Bu durum kültürel etkileşimin bir göstergesidir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, bu savaşın Orta Asya'daki güç dengelerinde değişime yol açtığı ifade edilmektedir. Metinde Çin'in Orta Asya'daki etkisinin kırıldığı belirtilmiştir. Bu durum bölgede güç dengelerinin değiştiğini açıkça gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Talas Savaşı sonrasında Türklerin tamamen ve kısa sürede İslâmiyet'i benimsediği ifade edilmektedir. Paragrafta İslâmiyet'in yayılmasının kolaylaştığı belirtilmiş, ancak bunun tamamen ve kısa sürede gerçekleştiğine dair bir ifade verilmemiştir. Bu nedenle bu yargı metni aşan bir genellemedir ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

6. Sivas, Danişmentliler Beyliği'nin önemli merkezlerinden biridir. Danişmentliler, Orta Anadolu'da hüküm sürmüş ve Sivas bu beylik için önemli bir yönetim merkezi olmuştur.

Mardin, Artukluların önemli merkezlerinden biridir. Artuklular özellikle Mardin, Hasankeyf ve Diyarbakır çevresinde hüküm sürmüşlerdir. Bu nedenle Mardin, Artuklular ile eşleştirilir.

Erzurum, Saltuklular Beyliği'nin merkezidir. Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerinden biri olan Saltuklular, Erzurum ve çevresinde hüküm sürmüştür.

İzmir ise Çaka Beyliği'nin merkezidir. Çaka Bey, İzmir'de ilk Türk denizci beyliğini kurmuş ve burada faaliyet göstermiştir.

Bu eşleştirmeler sırasıyla Danişmentliler - Artuklular - Saltuklular - Çaka Beyliği şeklindedir.

Cevap: A

7. Birinci yargıda, Anadolu'nun Türkleşmesi sürecinde askerî faaliyetlerin yanında kültürel ve ekonomik politikaların da etkili olduğu ifade edilmektedir. Paragrafta ilk Türk beyliklerinin yerleşim yerleri kurarak Türk kültürünü yaydığı ve Selçukluların ticaret yollarını kontrol ederek ekonomik hayatı canlandırdığı belirtilmiştir. Bu durum askerî faaliyetlerin yanı sıra kültürel ve ekonomik unsurların da etkili olduğunu açıkça gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Anadolu Selçuklu Devleti'nin askerî başarılarını desteklemek amacıyla ekonomik ve ticari politikaları bilinçli şekilde kullandığı ifade edilmektedir. Metinde Selçukluların ticaret yollarını kontrol altına aldığı, şehirleşmeyi hızlandırdığı ve ekonomik hayatı canlandırdığı belirtilmiştir. Bu ifadeler, ekonomik politikaların bilinçli şekilde kullanıldığını ve devletin güçlenmesine katkı sağladığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, ilk Türk beyliklerinin Anadolu'da kalıcı hâkimiyet sağlamak amacıyla iskân ve kültürel faaliyetlerde bulunduğu ifade edilmektedir. Paragrafta bu beyliklerin fethettikleri bölgeleri savunduğu, yerleşim yerleri kurduğu ve Türk kültürünü yaydığı açıkça belirtilmiştir. Bu durum kalıcılığı sağlama amacı taşıdığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

8. Birinci yargıda yer alan gaza ve cihat anlayışı, Osmanlı'nın Kuruluş Dönemi'nde önemli bir motivasyon kaynağıdır. Özellikle Bizans'a karşı yapılan fetihlerin dinî bir amaç taşıdığı düşüncesi, hem savaşçıları motive etmiş hem de Osmanlı'ya katılımları artırmıştır. Bu nedenle bu unsur Osmanlı'nın güçlenmesinde etkili olmuştur.

İkinci yargıda merkezî otoritenin disiplinli şekilde kontrol edilmesi ve güçlü tutulması ifade edilmektedir. Osmanlı Devleti, kuruluşundan itibaren güçlü bir merkezî yapı oluşturmaya önem vermiş ve bu sayede siyasi istikrar sağlamıştır. Bu durum, devletin hızlı büyümesinde önemli bir rol oynamıştır. Bu nedenle bu ifade de doğrudur.

Üçüncü yargıda Ahilerin desteğinden söz edilmektedir. Ahiler, özellikle Anadolu'da ekonomik ve sosyal hayatı düzenleyen önemli bir teşkilattır. Osmanlı'nın Kuruluş Dönemi'nde Ahilerin desteğini alması, hem halkın desteğini kazanmasını hem de teşkilatlanmasını kolaylaştırmıştır. Bu da devletin güçlenmesine katkı sağlamıştır.

Sonuç olarak üç unsur da Osmanlı Devleti'nin kısa sürede güçlenmesinde etkili olmuştur.

Cevap: E

9. Birinci yargıda, II. Bayezid Dönemi'nde Osmanlı Devleti'nin hem iç hem de dış kaynaklı sorunlarla karşı karşıya kaldığı ifade edilmektedir. Paragrafta Cem Sultan meselesinin Avrupa devletlerinin müdahil olduğu bir sorun hâline geldiği (dış boyut) ve Şahkulu İsyanı gibi iç karışıklıkların yaşandığı açıkça belirtilmiştir. Bu durum, hem iç hem dış sorunların birlikte yaşandığını gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Cem Sultan Olayı'nın Osmanlı Devleti'nin iç meselesinin uluslararası boyut kazanmasına örnek olduğu ifade edilmektedir. Metinde bu olayın Avrupa devletlerinin müdahil olduğu bir meseleye dönüştüğü açıkça belirtilmiştir. Bu da iç bir sorunun dış politikaya taşındığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, bu dönemde askerî ve siyasî faaliyetlerin tamamen durmadığı, sınırlı da olsa devam ettiği ifade edilmektedir. Paragrafta Boğdan'ın kontrol altına alınması ve Osmanlı ile Kırım topraklarının birleşmesi gibi gelişmelerin yaşandığı belirtilmiştir. Bu durum, devletin tamamen pasif olmadığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

10. Bu soruda Osmanlı devlet yönetiminin oluşumunda hangi unsurların etkili olduğu sorgulanmaktadır. Osmanlı yönetim anlayışı tek bir kaynaktan değil, farklı kültür ve geleneklerin birleşiminden oluşmuştur.

Birinci yargıda yer alan eski Türk gelenekleri, Osmanlı devlet yapısının temel unsurlarından biridir. Özellikle veraset anlayışı, töre ve devlet yönetimine ilişkin bazı uygulamalar Orta Asya Türk devlet geleneğinden etkilenmiştir. Bu nedenle bu unsur etkilidir.

İkinci yargıda belirtilen sahip olunan yerlerin yönetim anlayışları da Osmanlı yönetimini etkilemiştir. Osmanlı Devleti genişledikçe farklı coğrafyalardaki Bizans, İran ve diğer yerel yönetim geleneklerinden yararlanmış ve bunları kendi sistemine uyarlamıştır. Bu durum yönetim yapısının şekillenmesinde önemli rol oynamıştır.

Üçüncü yargıda yer alan İslam kuralları da Osmanlı devlet yönetiminde belirleyici olmuştur. Şer'i hukuk, kadılık sistemi ve birçok idarî düzenleme İslam hukukuna dayanmaktadır. Bu nedenle bu unsur da etkili olmuştur.

Sonuç olarak üç unsur da Osmanlı devlet yönetiminin şekillenmesinde rol oynamıştır.

Cevap: E

11. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nin yönetici yetiştirme sürecinde uygulamaya dayalı eğitime önem verdiği belirtilmektedir. Paragrafta şehzadelerin yalnızca teorik bilgiyle değil, sancaklara gönderilerek uygulamalı şekilde yönetim tecrübesi kazandıkları açıkça ifade edilmiştir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, sancak sisteminin devlet yönetiminde tecrübe kazanmayı amaçlayan bir uygulama olduğu ifade edilmektedir. Metinde bu sistemin şehzadelere yönetim görevlerini öğretmek ve tecrübe kazandırmak amacıyla uygulandığı açıkça belirtilmiştir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, şehzadelerin eğitiminde rehberlik eden görevlilerin yönetim sürecinde belirleyici rol oynadığı ifade edilmektedir. Paragrafta lalaların deneyimli devlet adamları olduğu ve şehzadelere rehberlik ettikleri belirtilmiştir. Bu durum, şehzadelerin yetişmesinde ve dolaylı olarak yönetim anlayışının şekillenmesinde önemli ve etkili bir rol oynadıklarını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

12. Metinde kazaskerin adalet, eğitim ve askerî davalardan sorumlu olduğu, ayrıca kadı ve müderris atamalarında etkili olduğu açıkça belirtilmiştir.

A seçeneğinde kazaskerin sadece askerî konularla ilgilendiği ifade edilmektedir. Oysa metinde adalet ve eğitim alanlarında da görevli olduğu belirtilmiştir. Bu nedenle bu ifade yanlıştır.

B seçeneğinde kazaskerin Osmanlı'da hukuk ve eğitim alanında etkili olan üst düzey bir görevli olduğu belirtilmektedir. Kadı (yargı) ve müderris (eğitim) atamalarında etkili olması, ayrıca yargı kararlarını denetleyebilmesi bu durumu açıkça desteklemektedir. Bu nedenle bu ifade doğrudur.

C seçeneğinde yalnızca padişahın emirlerini uygulayan bir memur olduğu ifade edilmiştir. Ancak metinde kazaskerin aktif görev ve yetkilere sahip olduğu görülmektedir. Bu nedenle bu ifade yanlıştır.

D seçeneğinde mali işlerden sorumlu olduğu belirtilmiştir. Mali işler defterdarın görev alanına girer, kazaskerle ilgili değildir. Bu nedenle bu ifade yanlıştır.

E seçeneğinde dış ilişkilerden sorumlu olduğu ifade edilmiştir. Bu görev daha çok reisülküttaba aittir. Bu nedenle bu ifade de yanlıştır.

Sonuç olarak metinden çıkarılabilecek doğru yargı, kazaskerin hukuk ve eğitim alanında etkili üst düzey bir görevli olduğudur.

Cevap: B

13. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nde askerî sistem ile ekonomik yapı arasında doğrudan bir ilişki olduğu ifade edilmektedir. Paragrafta tımarlı sipahilerin dirlik sistemi temelinde yetiştiği, yani toprak gelirlerine dayalı bir düzen içinde asker yetiştirildiği belirtilmiştir. Bu durum askerî sistemin ekonomik yapı ile iç içe olduğunu gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, tımarlı sipahilerin devlet hazinesine yük olmadan asker yetiştirilmesini sağladığı ifade edilmektedir. Metinde bu askerlerin maaş almadığı ve gelirlerini topraktan elde ettikleri belirtilmiştir. Bu da devletin doğrudan maaş ödemediğini ve sistemin hazineye yük getirmediğini gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, tımarlı sipahilerin yalnızca savaş zamanlarında görev yapan ve barışta tamamen pasif kalan birlikler olduğu ifade edilmektedir. Oysa metinde bu askerlerin barış zamanında tarımla uğraştıkları belirtilmiştir. Bu durum onların tamamen pasif olmadığını, ekonomik faaliyet içinde olduklarını gösterir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

14. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nde yönetici yetiştirme sisteminin zamanla işlevini kaybettiği ifade edilmektedir. Paragrafta şehzadelerin sancaklara gönderilmemesi ve kafes sistemine geçilmesi belirtilmiştir. Bu durum, şehzadelerin yönetim tecrübesi kazanamamasına yol açar ve sistemin işlevini kaybettiğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, merkezî otoritenin zayıflamasında yönetim kadrosunun niteliğinin etkili olduğu ifade edilmektedir. Metinde tecrübesiz padişahların tahta çıkması ve saray çevresinin yönetimde daha etkili hâle gelmesi gibi durumlar belirtilmiştir. Bu gelişmeler, yönetim kadrosunun niteliğinin bozulduğunu ve bunun merkezî otoriteyi zayıflattığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Osmanlı Devleti'nde padişahın otoritesinin tamamen ortadan kalktığı ifade edilmektedir. Paragrafta otoritenin zayıfladığına dair bilgiler vardır; ancak tamamen ortadan kalktığına dair bir ifade bulunmamaktadır. Bu nedenle bu yargı metni aşan bir yorumdur ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

15. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nin dış politikasının askerî ve siyasî gelişmelere bağlı olarak değişim gösterdiği ifade edilmektedir. Paragrafta başlangıçta kaybedilen toprakları geri alma amacı güdülürken, zamanla mevcut sınırları koruma politikasına geçildiği belirtilmiştir. Bu değişimin Pasarofça Antlaşması gibi gelişmelerle bağlantılı olduğu ifade edilmiştir. Bu durum, dış politikanın şartlara göre değiştiğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, XVIII. yüzyıl ıslahatlarının daha çok askerî ihtiyaçlardan kaynaklandığı ifade edilmektedir. Metinde Osmanlı Devleti'nin Avrupa karşısındaki askerî ve teknik üstünlüğünü kaybettiğini fark etmesiyle ıslahatlara yöneldiği ve bu yeniliklerin daha çok askerî alanla sınırlı kaldığı belirtilmiştir. Bu durum, ıslahatların temelinde askerî ihtiyaçların olduğunu gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, yapılan ıslahatların toplumun tüm kesimleri tarafından desteklendiği ifade edilmektedir. Oysa paragrafta bu ıslahatların bazı çevrelerin tepkisiyle karşılaştığı ve bu yüzden kalıcı bir politika hâline gelemediği belirtilmiştir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

16. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nin dış politikasının zamanla değişim gösterdiği ifade edilmektedir. Paragrafta açıkça başlangıçta kaybedilen toprakları geri alma politikasının benimsendiği, ancak zamanla bunun yerini mevcut sınırları koruma anlayışına bıraktığı belirtilmiştir. Bu durum dış politikanın değiştiğini net biçimde gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Avrupa'daki gelişmelerin Osmanlı Devleti'nin gerileme sürecini dolaylı olarak etkilediği ifade edilmektedir. Metinde Coğrafî Keşifler, Rönesans ve Reform gibi gelişmelerin Avrupa'da büyük değişimlere yol açtığı ve Osmanlı Devleti'nin bu gelişmelere yeterince uyum sağlayamadığı belirtilmiştir. Bu durumun devletin gerilemesine zemin hazırladığı ifade edilmiştir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki gelişmelere tamamen kayıtsız kaldığı ifade edilmektedir. Paragrafta bu gelişmelere "yeterince uyum sağlayamadığı" belirtilmiştir; ancak bu, tamamen kayıtsız kalındığı anlamına gelmez. Bu ifade metni aşan bir genellemedir ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: C

17. Birinci yargıda, Rönesans'ın düşünce yapısında önemli değişimlere yol açtığı belirtilmektedir. Paragrafta skolastik düşüncenin zayıfladığı ve deney-gözleme dayalı bilimsel anlayışın geliştiği ifade edilmiştir. Bu durum, düşünce yapısında köklü bir değişim olduğunu gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, Rönesans'ın etkilerinin yalnızca sanat alanıyla sınırlı kalmadığı ifade edilmektedir. Metinde hem bilimsel gelişmelerden hem de sanat ve edebiyat alanındaki ilerlemelerden bahsedilmiştir. Bu da Rönesans'ın çok yönlü bir etkiye sahip olduğunu gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Rönesans'ın Reform hareketlerinin ortaya çıkmasında etkili olduğu belirtilmektedir. Paragrafta bu gelişmelerin Reform hareketlerine zemin hazırladığı açıkça ifade edilmiştir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

18. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nin dış politikada esnek ve değişken bir strateji izlediği ifade edilmektedir. Paragrafta Avrupa devletleri arasındaki rekabetten yararlanarak denge politikası izlediği belirtilmiştir. Bu durum, devletin şartlara göre politika değiştirebildiğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, iç sorunların zamanla uluslararası mesele hâline gelebildiği ifade edilmektedir. Metinde Mısır Sorunu'nun başlangıçta iç mesele olduğu, ancak zamanla uluslararası bir boyut kazandığı açıkça belirtilmiştir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Osmanlı Devleti'nde milliyetçilik hareketlerinin yalnızca dış etkilerle ortaya çıktığı ifade edilmektedir. Paragrafta milliyetçilik akımının etkisiyle isyanların ortaya çıktığı belirtilmiş, ancak bunun yalnızca dış etkenlere bağlı olduğu söylenmemiştir. Bu ifade genelleyici ve metni aşan bir yorumdur. Bu nedenle üçüncü yargıya ulaşılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: B

19. Birinci yargıda, Sırp İsyanı'nın aşamalı bir gelişim gösterdiği ifade edilmektedir. Paragrafta önce bazı ayrıcalıkların elde edildiği, ardından özerklik kazanıldığı ve en sonunda bağımsızlığın ilan edildiği belirtilmiştir. Bu durum isyanın aşama aşama geliştiğini açıkça gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, dış devletlerin politikalarının isyan sürecinde etkili olduğu ifade edilmektedir. Metinde Rusya'nın Panslavizm politikası doğrultusunda isyanın geliştiği belirtilmiştir. Bu da dış etkenlerin sürece doğrudan etki ettiğini gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Sırpların doğrudan bağımsızlık elde ettiği ifade edilmektedir. Oysa paragrafta bağımsızlığın aşamalı olarak, yani önce ayrıcalık ve özerklik kazanıldıktan sonra elde edildiği belirtilmiştir. Sırpların bağımsızlığa gidişi kısaca 3 aşamada olmuştur:

1. 1812 Bükreş Antlaşması → Ayrıcalık

2. 1829 Edirne Antlaşması → Özerklik

3. 1878 Berlin Antlaşması → Bağımsızlık

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: B

20. Birinci yargıda, anayasal yönetim sürecinin kesintisiz ve sorunsuz ilerlediği ifade edilmektedir. Oysa paragrafta 31 Mart Olayı gibi meşrutiyet karşıtı isyanların yaşandığı belirtilmiştir. Bu durum sürecin sorunsuz ilerlemediğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılamaz.

İkinci yargıda, siyasal değişim sürecinin iç çatışmalarla birlikte yürüdüğü ifade edilmektedir. Metinde hem meşrutiyetin yeniden ilan edildiği hem de isyanların ve karışıklıkların devam ettiği belirtilmiştir. Bu durum değişim sürecinin çatışmalarla birlikte ilerlediğini gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, merkezî otoriteyi güçlendirmeye yönelik adımlar atıldığı ifade edilmektedir. Paragrafta Hareket Ordusu'nun müdahalesiyle merkezî otoritenin yeniden tesis edilmeye çalışıldığı belirtilmiştir. Bu da bu yönde adımlar atıldığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak ikinci ve üçüncü yargılar metinden çıkarılabilirken, birinci yargı çıkarılamaz.

Cevap: D

21. Birinci yargıda, Osmanlı Devleti'nin egemenlik haklarının sınırlandırıldığı ifade edilmektedir. Paragrafta İtilaf Devletleri'nin istedikleri bölgeleri işgal edebilme hakkına sahip olduğu belirtilmiştir. Bu durum, Osmanlı'nın egemenlik yetkilerinin ciddi şekilde kısıtlandığını açıkça gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, İtilaf Devletleri'nin işgaller için hukuki zemin oluşturduğu ifade edilmektedir. Metinde "güvenlik gerekçesiyle istedikleri yerleri işgal edebilme" hakkının verilmesi, işgallerin resmî bir dayanağa bağlandığını gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Osmanlı Devleti'nin tam bağımsızlığını koruyabildiği ifade edilmektedir. Oysa metinde egemenliğin büyük ölçüde sınırlandığı açıkça belirtilmiştir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: A

22. Birinci yargıda, işgallerin toplumda tepkiye yol açtığı ifade edilmektedir. Paragrafta Anadolu'nun çeşitli bölgelerinde protestolar düzenlendiği ve halkın işgallere karşı tepki gösterdiği açıkça belirtilmiştir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, millî bilincin güçlenmeye başladığı ifade edilmektedir. Halkın işgallere karşı tepki göstermesi ve direnişe yönelmesi, ortak bir bilinç oluştuğunu ve bu bilincin güçlendiğini gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, halkın örgütlü direnişe yöneldiği ifade edilmektedir. Paragrafta direniş örgütlerinin kurulduğu açıkça belirtilmiştir. Bu da örgütlü direnişin başladığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

23. Birinci yargıda, tam bağımsızlığın hedeflendiği ifade edilmektedir. Manda ve himayenin reddedilmesi, herhangi bir yabancı devletin korumasını kabul etmemek anlamına gelir. Bu da doğrudan tam bağımsızlık ilkesinin benimsendiğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, ulusal egemenlik anlayışının güçlendiği ifade edilmektedir. Metinde millî egemenlik anlayışının benimsendiği açıkça belirtilmiştir. Bu durum, yönetimde söz sahibinin millet olduğunu gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, Osmanlı Devleti'nin egemenliğinin tamamen korunduğu ifade edilmektedir. Ancak metinde Osmanlı egemenliğine dair bir vurgu yoktur; aksine millî egemenlik anlayışının benimsendiği belirtilmiştir. Bu nedenle bu yargı metne aykırıdır ve çıkarılamaz.

Sonuç olarak birinci ve ikinci yargılar metinden çıkarılabilirken, üçüncü yargı çıkarılamaz.

Cevap: B

24. Birinci yargıda, Türkiye'nin ekonomik bağımsızlığını güçlendirdiği ifade edilmektedir. Paragrafta kapitülasyonların kaldırıldığı belirtilmiştir. Kapitülasyonlar ekonomik bağımlılığa yol açan uygulamalar olduğu için bunların kaldırılması ekonomik bağımsızlığın güçlendiğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, egemenlik anlayışının uluslararası alanda kabul gördüğü ifade edilmektedir. Metinde azınlık haklarının Türkiye'nin iç meselesi olarak kabul edilmesi vurgulanmıştır. Bu durum, Türkiye'nin iç işlerine müdahalenin engellenmesi ve egemenlik anlayışının kabul edilmesi anlamına gelir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, yeni Türk Devleti'nin siyasi varlığının tanındığı ifade edilmektedir. Paragrafta Lozan'ın Türkiye'nin uluslararası alanda bağımsızlığını kabul ettirdiği ve sınırların büyük ölçüde belirlendiği belirtilmiştir. Bu durum, yeni devletin uluslararası alanda tanındığını gösterir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

25. Birinci yargıda, hukuk alanında yapılan düzenlemelerin toplumsal yapıyı da etkilediği ifade edilmektedir. Paragrafta özellikle kadınların toplumsal ve hukukî statüsünde önemli değişimler yaşandığı belirtilmiştir. Bu durum, yapılan hukukî düzenlemelerin sosyal hayatı doğrudan etkilediğini gösterir. Bu nedenle birinci yargıya ulaşılabilir.

İkinci yargıda, bireylerin hak ve sorumluluklarının daha açık ve sistemli şekilde belirlendiği ifade edilmektedir. Metinde açıkça bireylerin hak ve sorumluluklarının tanımlandığı belirtilmiştir. Bu da hukuk sisteminin daha düzenli hâle getirildiğini gösterir. Bu nedenle ikinci yargıya da ulaşılabilir.

Üçüncü yargıda, hukuk sisteminde laikleşme yönünde adımlar atıldığı ifade edilmektedir. Paragrafta hukuk sisteminin dinî kurallardan bağımsız hâle getirildiği belirtilmiştir. Bu durum laikleşmenin açık bir göstergesidir. Bu nedenle üçüncü yargıya da ulaşılabilir.

Sonuç olarak üç yargı da metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

26. Parçada, II. Dünya Savaşı sürecinde ortaya konan ilkeler ve savaşın önemli askerî gelişmeleri birlikte ele alınmaktadır. Buna göre öncüller metne dayalı olarak değerlendirilmelidir.

I. öncülde, savaş sırasında belirlenen ilkelerin devletler arası ilişkileri yeniden düzenlemeye yönelik olduğu ifade edilmiştir. Metinde; toprak kazanılmaması, self-determinasyon, uluslararası iş birliği ve ekonomik kaynakların paylaşımı gibi ilkeler verilmiştir. Bu durum, savaş sonrası düzenin şekillendirilmek istendiğini gösterir. Dolayısıyla I. öncül doğrudur.

II. öncülde, ABD'nin savaşa katılmasının Japonya'nın ani saldırısından sonra gerçekleştiği belirtilmiştir. Metinde Pearl Harbor Baskını sonrasında ABD'nin Japonya'ya savaş ilan ettiği açıkça ifade edilmiştir. Bu nedenle II. öncül de doğrudur.

III. öncülde ise Müttefik Devletlerin askerî operasyonlarını yalnızca Avrupa ile sınırlı tuttuğu ileri sürülmektedir. Ancak metinde Kuzey Afrika (Fas, Cezayir, Tunus) ve Akdeniz çevresinde de askerî harekâtlar yapıldığı belirtilmiştir. Bu durum, operasyonların sadece Avrupa ile sınırlı olmadığını gösterir. Dolayısıyla III. öncül yanlıştır.

Cevap: B

27. II. Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'de uygulanan politikalar dikkate alındığında;

A seçeneğindeki karartma uygulaması bu dönemde alınan önlemler arasındadır.

B seçeneğinde yer alan **Millî Korunma Kanunu** savaş ekonomisi kapsamında çıkarılmıştır.

D seçeneğindeki **Ekmek Karnesi** uygulaması yine bu döneme aittir.

E seçeneğinde verilen **Varlık Vergisi** de savaş koşullarının bir sonucu olarak uygulanmıştır.

Ancak C seçeneğinde yer alan "ithalatın artırılması" ifadesi yanlıştır. Bu dönemde dış ticaret kısıtlanmış, ithalat daralmıştır.

Cevap: C

28. • **Ermenistan,** denize kıyısı olmayan bir karasal devlettir. Romanya, Gürcistan, Bulgaristan ve Ukrayna'nın Karadeniz'e kıyısı vardır.

Cevap E

29. • **Tendürek,** Doğu Anadolu'daki volkanik bir dağdır. Bey, Mercan, Bolkar ve Küre Dağları ise kıvrımlı dağlardır.

Cevap C

30. • Bilgilerde "sanayileşmenin yoğun olduğu" (I), "küçükbaş ve tahıl" (II), "en yüksek plato" (V), "yer şekilleri olumsuz/seyrek nüfus" (III-Teke/Taşeli) verilmiştir. IV numaralı plato (perşembe) hakkında bilgi yoktur.

Cevap D

31. A) **İnegöl Ovası (Dağ Eteği Ovası):** Dağ yamacından inen akarsuların taşıdığı malzemeleri eğimin azaldığı yerde biriktirmesiyle oluşur.

B) **Korkuteli Ovası (Karstik Ova / Polye):** Kireçtaşı gibi eriyebilen kayaçların çözünmesi sonucu oluşan geniş çukurluklardır.

C) **Yatağan Ovası (Karstik Ova / Polye):** Muğla çevresindeki kireçli arazilerin erimesiyle meydana gelen karstik bir ovadır.

D) **Erbaa Ovası (Tektonik Ova):** Fay hatlarına bağlı olarak yer kabuğunun çökmesi ve bu alanın alüvyonlarla dolmasıyla oluşur.

E) **Ceylanpınar Ovası (Tektonik Ova / Yapısal Düzlük):** Yer kabuğu hareketleri sonucu oluşmuş, tabakaların yatay duruşlu olduğu geniş düzlüktür

Cevap A

32. • **Açıklama:** Karstik vadilerin su altında kalmasıyla oluşan kıyılar Silifke - Mersin (Kalanklı kıyı tipi) hattındadır.

- **Kaş - Finike:** Dalmaçya kıyı tipi
- **Silifke - Mersin:** Kalanklı kıyı tipi
- **Dalaman - Fethiye:** Ria kıyı tipi
- **Alanya - Antalya:** Boyuna kıyı tipi
- **Kuşadası - Bodrum:** Enine kıyı tipi

• **Cevap B**

33. • **Açıklama: Çatalhan Barajı,** Ceyhan Nehri üzerinde değil, **Seyhan Nehri** üzerindedir.

Cevap D

34. • **Açıklama:** IV numaralı alan Hazar Gölü Kapalı Havzası'dır, Aras ve Kura nehirleri vardır. Göller Yöresi (I), Konya (II), Hazar (Elazığ) (III) ve Van Gölü (V) kapalı havzalardır.

Cevap C

35. • **Açıklama:** Orman yangını riski sıcaklık ve neme bağlıdır. Karadeniz ve iç bölgelerin yüksekleri (Kastamonu, Gümüşhane) ile nispeten kurak İç Anadolu illerinde (Karaman) risk **azdır**.

Cevap E

36. • **Açıklama:** Temmuz ayında Türkiye'nin en sıcak yeri nemin azlığı ve güney rüzgârları (Samyeli) nedeniyle **Adıyaman** gibi güneydoğu illeridir.

Cevap B

37. • **Açıklama: Sedir**, Akdeniz ikliminin yüksek kuşak iğne yapraklı ağacıdır. Karadeniz orman kuşağı içinde (Kayın, ladin vb.) yer almaz.

Cevap A

38. II numaralı alan Taşeli Platosu'nda yeryüzü şekillerinden dolayı nüfus seyrektir.

Cevap B

39. • **Açıklama:** Türkiye'den yükseköğretim göçü en çok Almanya, Kanada, Hollanda ve Birleşik Krallık gibi sanayileşmiş ülkelere yapılır. **İspanya** bu listede ilk sıralarda değildir.

Cevap E

40. • **Açıklama: Karabük,** yüzölçümünün %70'inden fazlası ormanla kaplı olan, Türkiye'nin orman oranı en yüksek ilidir.

Cevap B

41. • **Açıklama:** Bursa-Uludağ'da çıkarılan, uçak ve gemi sanayisinde kullanılan maden **volfram (Tungsten)**'dır.

Cevap C

42. • **Açıklama:** I (İç Anadolu - **Güneş**), II (Akdeniz/ Hatay - **Rüzgâr**), III (Doğu Anadolu - **Hidrolik**) doğru potansiyel eşleşmeleridir (Cevap anahtarı E ise sıralama budur).

Cevap E

43. • **Açıklama:** İzmir Konserve Fabrikasının kuruluşu pazar koşullarından ziyade **ham maddeye yakınlık** (Ege tarımı) ile ilgilidir.

Cevap D

44. • **Açıklama:**

A) Osmaniye: Adana - Gaziantep otoyolu üzerindedir, bu güzergâhta yer alır.

B) Sakarya: İstanbul - Ankara otoyolu (TEM) üzerindedir, bu güzergâhta yer alır.

C) Niğde: Yeni açılan Ankara - Niğde otoyolu ile ana güzergâhın tam üzerindedir.

E) Ankara: Otoyol ağının merkezi düğüm noktasıdır, bu güzergâhta yer alır.

D) Eskişehir: Eskişehir, İstanbul - Ankara arasındaki Yüksek Hızlı Tren Hattı ve devlet kara yolu (D-200) üzerinde kritik bir noktada olsa da, Edirne'den Kahramanmaraş'a giden ana kesintisiz otoyol (otoban) hattı Eskişehir'in içinden veya sınırlarından geçmez. Otoyol daha kuzeyden, Bolu Dağı güzergâhından Ankara'ya bağlanır.

Bu nedenle doğru cevap D seçeneğidir.

Cevap D

45. • **Açıklama**: II numaralı alan (Sinop) yer şekilleri ve geri kalmışlığı nedeniyle herhangi bir bölgesel kalkınma projesinin (GAP, DAP, DOKAP vb.) merkezinde değildir.

Cevap B

46. Meşru Müdafaa (Haklı Savunma): Bir kimsenin gerek kendisinin gerekse başkasının şahıs veya mal varlığına karşı yapılan haksız ve devam etmekte olan bir saldırıyı defetmek için gerçekleştirdiği zorunlu ve orantılı karşı saldırıdır.

Kendi Hakkını Kendi Gücü ile Koruma: Bir hakkı elde etmek veya onu saldırılara karşı korumak için hak sahibinin güç kullanmasıdır.

Hukuki fiil: Kişinin iradesi ile gerçekleşen ve hukukun sonuç bağladığı insan davranışıdır.

Zorunluluk Hâli (Zaruret Hâli / Zorda Kalma / Iztırar Hâli): Bir kimsenin gerek kendisinin gerek başkasının kişiliğini ya da malını bir tehlikeden korumak için bu tehlike ile ilgili olmayan bir başka kişinin malına zarar vermesidir.

Cevap: B

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre,

17 yaşın doldurulması neticesinde ana/baba rızası ile evlenenler, erginliği kazanırlar.(I)

16 yaşın doldurulması neticesinde olağanüstü durumlarda mahkeme kararı ile evlenenler, erginliği kazanırlar.(II)

15 yaşını dolduran küçükler, menfaatlerinin olması durumunda kendi talepleri ve velilerinin onayı ile mahkeme kararı neticesinde erginliği kazanırlar.(III)

Cevap: E

48. 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na göre kanunda aksine bir hüküm bulunmadıkça, her alacak 10 yıllık zamanaşımına tabidir.

Cevap: D

49. 1921 Anayasası'nın metninde temel hak ve ödevlere ilişkin herhangi bir düzenleme bulunmazken 1924 ve 1961 Anayasalarının metninde temel hak ve ödevler kısmı düzenlenmiştir.

Cevap: D

50. 1982 Anayasası'nın Türk vatandaşlığı ile ilgili hükümleri şunlardır;

- Türk Devleti'ne vatandaşlık bağı ile bağlı olan herkes Türktür.
- Türk babanın veya Türk ananın çocuğu Türktür.(III)
- Vatandaşlık, kanunun gösterdiği şartlarda kazanılır ve ancak kanunda belirtilen şartlarda kaybedilir.
- Hiçbir Türk, vatana bağlılıkla bağdaşmayan bir eylemde bulunmadıkça vatandaşlıktan çıkarılamaz.(I)
- Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili karar ve işlemlere karşı yargı yolu kapatılamaz.(II)

Cevap: E

51. 1982 Anayasası'na göre, kural olarak Türkiye Büyük Millet Meclisi genel seçimlerinin üzerinden 30 ay geçmedikçe ara seçime gidilemez.

Cevap: D

52. Kamu hizmetlerinin temel özellikleri şunlardır:

- Süreklilik ve düzenlilik
- Değişkenlik (Uyarlama)
- Nesnellik ve tarafsızlık(II)
- Bedelsizlik(III)

Cevap: D

53. Genel idare kolluk makamları şunlardır:

- Cumhurbaşkanı
- İçişleri Bakanı
- Vali
- Kaymakam

Adalet Bakanı ise genel idare kolluk makamları arasında yer almaz.

Cevap: B

54. Sivas Valiliği(I) ile Yenimahalle Kaymakamlığı(II) merkezden yönetimin taşra teşkilatında yer alır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi ise yerel yerinden yönetimler (mahalli idareler) arasında yer alır.

Cevap: C

55. Türkiye'nin en yüksek barajı olan Yusufeli Barajı, 275 metrelik yüksekliği ile çift eğrilikli beton kemer barajlar kategorisinde dünyada da beşinci sıradadır.

Cevap: B

56. *Arzuhâlci, Silah Taciri, Leylak Toplayan Kız* ve *Mimozalı Kadın* ünlü ressam Osman Hamdi Bey'in tabloları arasında yer alır.

Ormanda Geyik ise bir diğer ünlü ressam Şeker Ahmet Paşa'nın tabloları arasında yer alır.

Cevap: C

57. İlk kez 25 Nisan 1918'de *Yeni Mecmua* adlı dergide yayımlanan, Eceoğlu adlı bir tefeciyle köylülerin mücadelesini anlatan *"Yalnız Efe"* romanının yazarı Ömer Seyfettin'dir.

Cevap: D

58. İtalya'nın başkenti Roma "Ebedi Şehir" olarak adlandırılmaktadır.

Cevap: B

59. Dünyanın en kalabalık şehri Japonya'nın başkenti Tokyo'dur.

Cevap: B

60. Demir, simgesi "Fe" ve atom numarası 26 olan kimyasal bir elementtir.

Cevap: C