KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR

(LİSANS)

DENEME SINAVI

TG-7

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

MURAT yayınları 1983

MURAT YAYINLARI

ÇÖZÜMLER

GENEL YETENEK

1. E Parçada geçen "abesle iştigal etmek" sözü, "yersiz, yararsız işlerle vakit öldürmek"; "bilgiçlik taslamak" sözü, "bilmediği hâlde bilir görünmek, bilgin geçinmek"; "deveyi pire yapmak" sözü, "önemsiz bir olayı büyütmek" anlamına gelen "pireyi deve yapmak" sözü üzerinden elde edilmiş bir metafor u temsil ettiğinden "önemli durumu sıradanlaştırmak"; "uhdesinden gelmek" sözü, "becermek, başarmak"; "suya sabuna dokunmamak" sözü ise "sakıncalı konularla ilgilenmemek, bunlardan söz etmemek" anlamına gelen sözlerdir. Buna göre parçadaki altı çizili sözler arasında "ne yapacağını bilememek, çok şaşırmak" anlamına gelen ifade yoktur.

2. E Öncülde verilen cümlede geçen "hayatlarını mantığın tersine işler yapmaya adamak" ifadesinden ve "yani" sözcüğünden hareketle cümledeki boşluğa "karşınlık sendromunun" sözünün getirilmesi gerektiği anlaşılmaktadır. Cümlede, kendinden önceki ifadeye bağlı daha açıklayıcı bir ifadeye geçişi sağlayan "yani" sözcüğü ile "karşın" sözcüğünün mantığın tersine yapıldığını anlatma işlevi bir arada düşünülerek bir mecazlı söyleyiş elde edilmiştir.

3. C Öncülde verilen cümlede, bulunduğu bir kabın dışını merak etmenin insana yeni yerleri keşfetme olanağı tanıyacağı ifade edilmeye çalışılmaktadır. Buna göre cümlede "keşifler yapmak için meraklı olmak gerekir" yargısının vurgulanmak istendiği söylenebilir.

4. A Parçanın

- II numaralı cümlesinde kilerin sebze, meyve ve bakliyatları korumak işlevi üstlendiğinden söz edilmesi B seçeneğini,
- III numaralı cümlesinde kilerlerin evin çatı katında ya da alt katında olduğundan söz edilmesi C seçeneğini,
- IV numaralı cümlesinde konumlandırıldıkları yer tercihinde gerekçe oluşturan durumdan söz edilmesi D seçeneğini,
- V numaralı cümlesinde kilerlerin elektrik tüketimi bakımından buzdolaplarına göre hayli masrafsız olduğundan söz edilmesi E seçeneğini doğrulamaktadır.

Ancak I numaralı cümlede kilerin güç zamanlarda faydalanılabilecek yiyecekleri saklama işlevinden söz edilse de bu durumun tasarrufla ilişkili olduğuna yönelik herhangi bir açıklama yapılmamıştır.

5. A A seçeneğindeki cümlede geçen "nereden" sözcüğü "nasıl, nere gibi bir ilişki ile" anlamında kullanıldığından tür bakımından zarftır. B seçeneğindeki "falan", C seçeneğindeki "başkası" ve D seçeneğindeki "öylesi" sözcüğü varlık adının yerini belirsizlik yoluyla tutan zamirdir. E seçeneğindeki "hangisi" sözcüğü de varlık adının yerini soru yoluyla tutan bir zamiri örneklendirmiştir. Buna göre A seçeneğinde verilen sözcük, tür bakımından ötekilerden farklıdır.

6. B Parçada geçen

- I numaralı sözcük "iç" isim köküne getirilen "-eri" isimden isim yapım ekiyle,
- III numaralı sözcük "öz" isim köküne getirilen "-el" isimden isim yapım ekiyle,
- IV numaralı sözcük "kap" isim köküne getirilen "-la-" isimden fiil yapım ekiyle,
- V numaralı sözcük "yığ-" fiil köküne getirilen "-ın" fiilden isim yapım ekiyle türetilmiştir.

Ancak II numaralı "sandalye" sözcüğü kök hâlinde, basit yapılı bir sözcüktür.

MURAT YAYINLARI

7. D Öncülde verilen cümlede

- *"yaşattı"* sözcüğü yüklemdir ve geçmiş zaman kipiyle çekimlenmiş bir fiili örneklendirmektedir.
- *"Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nın yıl dönümüne ait bilgilerin sık sık yer aldığı şu günlerde"* ifadesi zarf tümlecidir. Bu öge "… yer aldığı" sıfat-fiil öbeğiyle "şu" sıfatının "günler" adını belirtmesiyle oluşan bir sıfat tamlamasını örneklendirmektedir.
- *"bu kitap"* ifadesi, sıfat tamlamasından oluşmuş öznedir.
- *"tarihe merak salmış bana"* ifadesi dolaylı tümleçtir ve tamlayanı "tarihe merak salmış" sıfat-fiil grubundan, tamlananı ise "bana" (ben) kişi zamirinden oluşmuş bir sıfat tamlamasıdır.
- *"çocuklarımız için kutlanan bir bayramımız olmasının gururunu"* ifadesi nesnedir ve tamlayanı "çocuklarımız için kutlanan bir bayramımız olmasının" isim-fiil grubudur.

Buna göre A, B, C ve E seçeneklerinde verilen ifadeler doğrudur. Ancak D seçeneğinde verilen ifade söz konusu cümle için yanlıştır.

8. E Öncülde verilen cümlenin öge çözümlemesi şu şekildedir:

hissederim: **Yüklem**

Ben: **Özne**

yazdıklarımla bir tek okurun zihninde veya duygu dünyasında bir dönüşüme her vesile oluşumda: **Zarf tümleci**

kendine verdiği sözü yerine getirmiş insanlar gibi mesut birine dönüştüğümü: **Nesne**

Buna göre cümledeki altı çizili bölümde "zarf tümleci" ve "nesne" ögesi yer almaktadır. Seçeneklerde verilen ifadeler altı çizili bölümün yerine getirildiğinde ortaya çıkacak cümlelerin öge çözümlemeleri ise şu şekilde olacaktır:

A seçeneği

Ben, / zihnimi kitapların göğsüne dayarsam / sonsuz bir hayal bahçesi / hissederim.
Özne *Zarf tümleci* *Nesne* *Yüklem*

B seçeneği

Ben, / soğuk her kış gününde / yalnızlığın verdiği burukluğu / hissederim.
Özne *Zarf tümleci* *Nesne* *Yüklem*

C seçeneği

Ben, / gökyüzüne her baktığımda / umudun göz kırpışlarını gördüğümü / hissederim.
Özne *Zarf tümleci* *Nesne* *Yüklem*

D seçeneği

Ben, / denizin merhametli yüreğine inandığım için / sonsuz bir güven / hissederim.
Özne *Zarf tümleci* *Nesne* *Yüklem*

E seçeneği

Ben, / yapıtlarımı okuyan insanların samimiyetine inandığımdan / yaratıcılığımın arkasında / onların sonsuz desteğini / hissederim.
Özne *Zarf tümleci* *Dolaylı tümleç* *Nesne* *Yüklem*

Buna göre A, B, C ve D seçeneklerinde verilen ifadeler altı çizili bölümün yerine getirildiğinde cümlenin öge dizilişinde değişiklik olmayacakken E seçeneğindeki ifadeler altı çizili bölüme getirildiğinde cümlenin öge dizilişi değişecektir.

9. C

- A seçeneğinde verilen cümlede somut olarak yer belirtmeyen "alt, üst" sözcükleri bitişik yazılmalıdır kuralını örneklendiren "olağan üstü" sözcüğünün ayrı yazılması,
- B seçeneğinde, doğru yazımı "sağanak" şeklinde olan sözcüğün "sağnağı" şeklinde yazılması,
- D seçeneğinde yer, bölge vb. adıyla kurulan tür adlarında yer adları özel ad özelliğini yitirmediğinde büyük yazılır kuralını örneklendiren "hindistan cevizi" sözcüğünde "Hindistan" sözcüğünün küçük harfle yazılması,
- E seçeneğinde "aniden" anlamına gelen ve ikileme özelliğini yitirmiş "birdenbire" sözcüğünün "birden bire" şeklinde ayrı yazılması yazım yanlışına neden olmuştur.

Ancak C seçeneğinde verilen cümlede herhangi bir yazım yanlışı yapılmamıştır.

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

10. C Parçada verilen I numaralı yer eş görevli söz öbekleri arasını gösterdiğinden, II ve IV numaralı yerler cümlelerinin öznesini belirttiğinden ve V numaralı yer sıralı cümlelerin arasını gösterdiğinden buralara virgül (,) getirilebilir. Ancak III numaralı yere "Şart kipinden sonra virgül konmaz." kuralından ötürü virgül getirilemez.

11. D Öncülde verilen dizelerde görülen ses olayları şu şekildedir:

- aksi (akis + i) → Ünlü düşmesi
- sararmış (sarı + -ar- + -mış) → Ünlü düşmesi
- sevincin (sevinç + -in) → Ünsüz yumuşaması

Buna göre dizelerde I ve II numaralı ses olayları görülürken ünsüz benzeşmesi ile ünlü daralmasını örneklendiren herhangi bir kullanım yoktur.

12. A Öncülde verilen parçada oksitlenme ile karbonlaşma süreçlerinin belli özellikleri yönüyle kıyaslandığı görülmektedir. Buna göre parçada "karşılaştırma" tekniğine yer verildiği söylenebilir. Ancak parçada tanımlama, benzetme, örneklendirme ve kişileştirmeyi örneklendiren herhangi bir kullanım yoktur.

13. D Parçanın I, II, III ve V numaralı cümlelerinde, gerçekleşen deprem olaylarından ve bu olayların insanlarda yarattığı maddi, manevi etkilerden söz edilmektedir. Ancak parçanın IV numaralı cümlesinde Rihter ölçeğinden bahsedilmesi, parçanın anlam akışını bozmuştur.

14. B Parçanın I ve II numaralı cümlelerinde eski çağlarda peynir üretiminden söz edilmiştir. Ancak parçanın III numaralı cümlesinden itibaren hayvancılıkla beraber gelişen süt ve süt ürünü üretiminin ortaya çıkardığı durumlar konu edilmeye başlandığı için parça III numaralı cümleden itibaren ikiye bölünebilir.

15. A Soru kökünde verilen cümle incelendiğinde "misokinezi" kavramının tanımına yer verildiği görülmektedir. Parçadaki cümlelerin içerik ve akış nitelikleri kontrol edildiğinde ise bu cümlenin II, III, IV ve V numaralı cümlelerden sonra gelebileceği anlaşılmaktadır. Çünkü bu cümlelerin tümü, "misokinezi" kavramına gönderme yapabilecek içeriklere sahip. Ancak soru kökündeki cümle, I numaralı cümleden sonra getirilemez. Çünkü I numaralı cümlede başkalarının yaptığı bir hareket üzerine gönderme var. Misokinezi ise başkalarının hareketlerinden nefret etme durumunu temsil ettiğinden soru kökündeki cümle, I numaralı cümleye gönderme yapamaz.

16. B Öncülde verilen parçadaki boşluktan hemen sonra verilmiş "Ancak rüyaları kontrol etme veya en azından etkileme teknikleri çok eski zamanlardan beri gerçek yaşamda da bilinen bir olgudur" ifadelerinde bir karşıt durumdan söz edildiği ve rüyaları kontrol etme olgusunun çok eski zamanlara dayandığı açıklanmıştır. Seçeneklerde verilen cümleler içerik bakımından incelendiğinde B seçeneğindeki "Bilim kurgu filmlerinde, sadece buralarda olduğunu düşündüğümüz, rüyaları yönlendirebilme yeteneğine sahip çeşitli karakterler görürüz." cümlesinin parçanın anlam bütünlüğünü tamamlayan bir içeriğe sahip olduğu anlaşılmaktadır.

17. E Parçada geçen "Afrika şiiri, sözlü geleneğin bir uzantısı olarak Afrika dinamiklerini diri tutmak ve üst kimlik duygusunu pekiştirmek anlamında önemli." ifadeleri ve parçanın anlam bütünlüğü göz önünde tutularak seçeneklerdeki cümleler incelendiğinde parçadaki boşluğa getirilmesi gereken en uygun sözlerin E seçeneğinde "Bir başka ifadeyle şiir, Afrika toplumları üzerinde dayanışma ruhunu ve bağımsızlık ateşini gündeme taşıyan ve gündemde tutan bir sinerjik etkileşim aracı." cümlesiyle verildiği anlaşılmaktadır. Çünkü parçanın giriş cümlesinde belirtilen durumla E seçeneğindeki cümlede geçen "dayanışma ruhunu ve bağımsızlık ateşi" ifadeleri doğrudan örtüşmektedir.

18. C Öncülde verilen parçada sanatçının şiirin gücüne inandığı ve insanlar üzerinde bir etki yaratacağını savunduğu görülmektedir. Buna göre parçadaki sözlerin "İnsanın insanla, doğayla ilişkilerinde şiirin etkisine inanıyor musunuz?" sorusuna karşılık söylendiği ifade edilebilir.

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

19. D Parçada edebî eserin katmanlı yapısına vurgu yapılması ve okuyucuların farklı katlara ulaşabileceğinden söz edilmesi A ve B seçeneklerini; okuma sürecine yönelik olasılık ve farklılık barındıran durumlardan söz edilmesi E seçeneğini; bazı insanların da kendini edebî metnin farklı katmanlarında göreceğinden söz edilmesi C seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada yazınsal ürünleri tüm unsurlarıyla değerlendirmenin olanaksızlığına yönelik herhangi bir açıklama yapılmamıştır.

20. D Öncülde verilen parçada, tat alma duyusunun yanında yiyeceklerden ya da paketlerinden çıkan seslerin de yeme süreci ve hazzı üzerinde etki gösterdiğinden söz edilmesi "Yeme içme deneyimlerinden alınan haz, farklı duyuların yarattığı ahenkle şekillenmektedir." yargısını doğrulamaktadır.

21. D Parçada geçen "Hep gül bahçesinde yürütüldüğünden karşısına taşlı topraklı yollar çıktığında ne yapacağını bilemezdi." ifadeleri A seçeneğini, "Kulağı alkışta olan tiyatrocu gibiydi." ifadeleri B seçeneğini, "Bir de üzerine diğerkâmlığın gölgesi düşmüştü." ifadeleri C seçeneğini ve "Her ne yaptıysa bir türlü kendini kurtaramadığını söylerdi bunlardan." ifadeleri E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada söz konusu kişinin karamsarlığına yönelik herhangi bir ifadeye yer verilmemiştir.

22. E Parçada geçen "…sanatçılar, var olan acıyı olduğu gibi ele alıp işleyerek gelecek nesiller için yeni bir anlam inşa eder ve vicdani çözümler üretir." ifadeleri dikkate alındığında bu parçadan E seçeneğindeki "Sanat, toplumsal işlevleri olan bir yaratım sürecidir." yargısına ulaşılabilir.

23. C Parçada geçen "Günümüzde özellikle şehirlerde çocuklar için alanlar çok dar olduğundan hareketli çocukların davranışları daha çok dikkat çekiyor. Hâlbuki bir çiftlikte yaşayan çocuk istediği kadar hiperaktif olsun, bu durum kimseyi rahatsız etmez." ifadeleri I numaralı "Gerçekleştiği bağlam, insan davranışlarına bakış açısını etkilemektedir." yargısını; "Bu tez elli beş yıl önce ABD'de ortaya atıldı. Lakin DEHB görülen çocukların büyük bir bölümü normal çocuklardan oluşuyor." ifadeleri de II numaralı "Gündelik yaşamda ve bilim dünyasında yanlış kanılara rastlamak mümkündür." yargısını doğrulamaktadır. Ancak parçada çocukların aşırılığa kaçan davranışlarında şehirleşmenin etkisi olduğundan söz edilmemiştir.

24. A Parçada geçen "Bir kişinin 'kusursuz' bir sanat eserinin ihtişamı karşısında kendinden geçme hâli olarak bilinen Stendhal sendromu**,** *sanat zehirlenmesi* veya *hiperkültüremi* olarak da bilinir." ifadeleri B seçeneğini, "Sanatseverler, 1996 yılında 'Stendhal Sendromu' adıyla bir film de çekti. Sendromu yaşayan bir katilin hikâyesini konu alan bu filme göz gezdirebilirsiniz." ifadeleri C seçeneğini, "Rahatsızlık, Stendal'da olduğu gibi çarpıntı şekilde veya baş dönmesi, şaşırma hatta halüsinasyon olarak seyredebilir." ifadeleri D ve E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada sendromun sanatla uğraşan kişilerde daha sık görüldüğüne yönelik herhangi bir açıklama yapılmamıştır.

25. C Parçada geçen "Sinematik ürünün estetik ifade gücünü artırma adına uygulanan bu karmaşık yapılanmanın seyirciler için de yeni ve özgün bir perspektif sağladığı bilinen bir gerçekliktir." ifadeleri I numaralı "izleyiciye yaratıcı bir bakış açısı kazandırma" ve II numaralı "filmin sanatsal anlatım yeterliğini pekiştirme" işlevlerini doğrulamaktadır. Ancak parçada yönetmenin fikirlerinin izleyicilere aktarılmasını sağlama işlevinden söz edilmemiştir.

26. A Öncülde verilen parçadaki altı çizili sözcüğün bağlamı değerlendirildiğinde ses tasarımlarının yapıldığı teknolojik araç gereçlerin niteliğine yönelik bir açıklama yapılmaya çalışıldığı anlaşılmaktadır. Buna göre sözcük içinde geçtiği bağlamda "üstün teknolojiye sahip karmaşık yapı" anlamına gelmektedir. Seçeneklerde verilen cümleler bu bakımdan kontrol edildiğinde altı çizili sözcüğü anlamca karşılayacak kullanımın A seçeneğinde yer aldığı görülmektedir.

MURAT YAYINLARI

27 - 30. soruların çözümleri

Verilen bilgileri "büyüktür, küçüktür" işaretleriyle bir arada toplayalım.

E < A

B < A

F < C

F < B < D

F < x < E

Bu bilgilere göre şöyle bir sıralama çıkar.

En ucuz ... En pahalı

$\frac{1}{F}\ \ \frac{2}{C}\ \ \frac{3}{E}\ \ \frac{4}{B}\ \ \frac{5}{A} \longleftrightarrow \frac{6}{D}$

27. E Bu sıralamaya göre en ucuz ürün F'dir.

28. D Bu sıralamaya göre C, A'dan ucuzdur.

29. B Bu sıralamaya göre A ve D'nin sıralaması kesin belli değildir.

30. A Bu sıralamaya göre ikinci ve üçüncü ürün sırasıyla C ve E'dir.

MURAT YAYINLARI

31. D $\frac{2}{5} : \left[\left(\frac{1}{\underset{(3)}{2}} - \frac{1}{\underset{(2)}{3}}\right) \cdot \frac{3}{5}\right] = \frac{2}{5} : \left[\left(\frac{3}{6} - \frac{2}{6}\right) \cdot \frac{3}{5}\right]$

$$\frac{2}{5} : \left[\frac{1}{\cancel{6}_{2}} \cdot \frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{5}\right] = \frac{2}{5} : \frac{1}{10}$$

$$\frac{2}{\cancel{5}_{1}} \cdot \frac{\overset{2}{10}}{1} = 4$$

32. A $\frac{3^7 + 19 \cdot 3^3}{15^3} = \frac{\cancel{3^3}(3^4 + 19)}{\cancel{3^3} \cdot 5^3}$

$$\frac{81 + 19}{125} = \frac{100}{125}$$

$$= \frac{4}{5}$$

33. C $\frac{\sqrt[3]{54\sqrt{5}}}{\sqrt[6]{20}} = \frac{\sqrt[3]{27 \cdot 2\sqrt{5}}}{\sqrt[6]{20}}$

$$\frac{3\sqrt[3]{\sqrt{20}}}{\sqrt[6]{20}} = \frac{3\sqrt[6]{20}}{\sqrt[6]{20}}$$

$$= 3$$

34. E $\frac{7! - 6!}{6! + 5! + 4!} = \frac{7 \cdot 6! - 6!}{6 \cdot 5 \cdot 4! + 5 \cdot 4! + 4!}$

$$\frac{6 \cdot 6!}{36 \cdot 4!} = \frac{\cancel{6} \cdot \cancel{6} \cdot 5 \cdot \cancel{4!}}{\cancel{36} \cdot \cancel{4!}}$$

$$= 5$$

35. B

$$\begin{array}{r} ABB \\ \times\quad A7 \\ \hline \bullet\bullet\bullet 3 \\ +\quad ABB \\ \hline KLMN \end{array}$$

$7 \cdot 9 = 6\textcircled{3}$ için B = 9

$A \cdot ABB = ABB$ için A = 1

$$\begin{array}{r} 199 \\ \times\quad 17 \\ \hline 1393 \\ +\quad 199 \\ \hline 3383 \end{array} \longrightarrow KLMN$$

$K + L + M + N = 3 + 3 + 8 + 3 = 17$

36. C $x < 0 < y$

$$\frac{\overbrace{|x|}^{-} - \overbrace{|y-x|}^{+}}{\underbrace{|y|}_{+}} = \frac{-x-(y-x)}{y}$$

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

$$= -1$$

37. C $a < 0 < b < c$

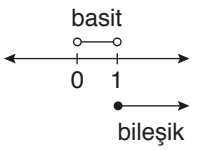
I. $ab < ac$

$\frac{ab}{a} > \frac{ac}{a}$ (a negatif)

$b > c$ yanlış

II. $\frac{c}{b} < \frac{b}{c}$

$\left(\begin{array}{c}\text{pozitif}\\ \text{bileşik}\\ \text{kesir}\end{array}\right) < \left(\begin{array}{c}\text{pozitif}\\ \text{basit}\\ \text{kesir}\end{array}\right)$



yanlış

III. $c - a > c + a$

$(c-a)^2 > (c+a)^2$ doğru

Yalnız III doğrudur.

38. B $\left(\frac{1}{49}\right)^{x+1} = \left(\frac{1}{343}\right)^{2-x}$

$\left(\left(\frac{1}{7}\right)^2\right)^{x+1} = \left(\left(\frac{1}{7}\right)^3\right)^{2-x}$

$\left(\frac{1}{7}\right)^{2x+2} = \left(\frac{1}{7}\right)^{6-3x}$

$2x + 2 = 6 - 3x$

$5x = 4$

$\boxed{x = \frac{4}{5}}$

39. D $\left(\sqrt{\frac{ab}{2}}\right)^2 = \left(\frac{2\sqrt{5}}{7}\right)^2 \Rightarrow \frac{ab}{2} = \frac{20}{49} \Rightarrow ab = \frac{40}{49}$

$\left(\sqrt{\frac{ab^2}{3}}\right)^2 = \left(\frac{3\sqrt{5}}{7}\right)^2 \Rightarrow \frac{ab^2}{3} = \frac{45}{49} \Rightarrow ab^2 = \frac{135}{49}$

$\frac{ab^2}{ab} = \frac{\frac{135}{49}}{\frac{40}{49}} \Rightarrow b = \frac{135}{49} \cdot \frac{49}{40} \Rightarrow b = \frac{27}{8}$

$b = \frac{27}{8} \Rightarrow \sqrt[3]{b} = \sqrt[3]{\frac{27}{8}} \Rightarrow \boxed{\sqrt[3]{b} = \frac{3}{2}}$

40. A $\frac{a}{2} \odot \frac{b}{3} = a^3 + b^2 + a \cdot b$

$\frac{a}{2} = -3 \qquad \frac{b}{3} = -2$

$a = -6 \qquad b = -6$

$\left(-\frac{6}{2}\right) \odot \left(-\frac{6}{3}\right) = (-6)^3 + (-6)^2 + (-6) \cdot (-6)$

$(-3) \odot (-2) = -216 + 36 + 36$

$(-3) \odot (-2) = -144$

MURAT YAYINLARI

41. C A B iki basamaklı pozitif tam sayı olsun.

A	B
↓	↓
1	1
3	3
5	5
7	7
9	9

$5 \cdot 5 = 25$ tane tekli sayı vardır.

42. E $f(5x) = 2x - 1 \qquad 5x = X$

$$x = \frac{X}{5}$$

$$f\left(5 \cdot \frac{x}{5}\right) = 2 \cdot \frac{x}{5} - 1$$

$$f(x) = \frac{2x-5}{5}$$

$$f(f(2)) = f\left(\frac{2 \cdot 2 - 5}{5}\right)$$

$$= f\left(-\frac{1}{5}\right)$$

$$= \frac{2 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right) - 5}{5}$$

$$= \frac{-\frac{2}{5} - 5}{5}$$

$$= \frac{-\frac{27}{5}}{5}$$

$$= -\frac{27}{5} \cdot \frac{1}{5}$$

$$= -\frac{27}{25}$$

43. D $100 \cdot a = 412 \cdot b$

$25 \cdot a = 103 \cdot b$

$\downarrow \qquad \downarrow$

$103k \qquad 25k$

$$\begin{array}{r|l} 103k & 25k \\ \hline -\ 100k & 4 \\ \hline 3k & \end{array}$$

$3k = 6$

$k = 2$

$a = 103k \qquad b = 25k \qquad a - b = 206 - 50$

$a = 103 \cdot 2 \qquad b = 25 \cdot 2 \qquad = 156$

$a = 206 \qquad b = 50$

44. B

	Kurşun kalem		Tükenmez kalem
Satış fiyatı	3x	← –%40	5x
Adet	60		30
Toplam fiyat	180x		150x

$180x + 150x = 330x$ TL

$330x \cdot \frac{10}{100} = 33x$ TL indirim

$330x - 33x = 297$

$297x = 297$

$x = 1$

$5x = 5 \cdot 1 = 5$ TL tükenmez kalem fiyatı

45. E

	İlk sayı	Yeni sayı
1. ihtimal	a3	3a
2. ihtimal	3a	a3

a3	3a
– 3a	– a3
18	18
için a = 5	için a = 1
5 + 3 = 8	1 + 3 = 4

en az 4 olur.

46. A

	Mehmet	Ömer
Kutu sayısı	x	40 – x
Ortalama	25	20
Toplam	25x	800 – 20x

40 tane kutunun içindeki bilyelerin toplam sayısı

$\frac{40 \cdot 41}{2} = 820$ olur.

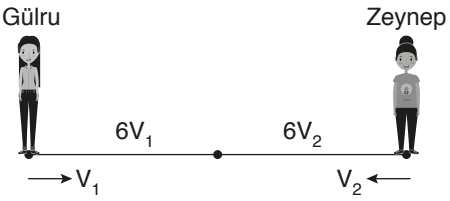
$25x + 800 - 20x = 820$

$5x = 20$

$\boxed{x = 4}$

MURAT YAYINLARI

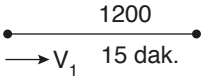
47. C



$6V_1 + 6V_2 = 1200$

$6(V_1 + V_2) = 1200$

$\boxed{V_1 + V_2 = 200}$



$V_1 \cdot 15 = 1200$

$V_1 = 80$

$V_1 + V_2 = 200$

$80 + V_2 = 200$

$V_2 = 120$ m/dak.

48. D

	A marka	B marka	C marka
Adet	25x	20x	16x
Fiyat	40	50	y
Toplam	1000x	1000x	16xy

Toplam = 1000x + 1000x + 16xy

= 2000x + 16xy

$(2000x + 16xy) \cdot \frac{\cancel{10}^{1}}{\cancel{100}_{10}} = 1000x$

$2000x + 16xy = 10000x$

$16xy = 8000x$

$y = 500$

49. B Anıl bugün a yaşında

Berk bugün b yaşında

Can bugün c yaşında olsun.

$\frac{a + b + c}{3} = 25 \Rightarrow a + b + c = 75$

$\frac{12 + b + c}{3} = 24 \Rightarrow b + c = 60$

$\frac{a + b + 48}{3} = 27 \Rightarrow a + b = 33$

$a + b + c = 75$

$a + 60 = 75$

$a = 15$

$15 + b = 33$

$\boxed{b = 18}$

50. C

	I. vazo	II. vazo	III. vazo
Gül	10	10	10
Lale	6	6	6
Toplam	16	16	16

$\frac{10}{16} \cdot \frac{10}{16} \cdot \frac{10}{16} + \frac{6}{16} \cdot \frac{6}{16} \cdot \frac{6}{16}$

$= \frac{5}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{5}{8} + \frac{3}{8} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{3}{8}$

$= \frac{125}{512} + \frac{27}{512}$

$= \frac{152}{512}$

$= \frac{19}{64}$

51. D A → 120°

B → 40°

120° – 40° = 80° fark

40°	80°
100	?

$? = \frac{100 \cdot 80}{40} = 200$ %200 fazladır.

MURAT YAYINLARI

52. E

A ⟶	120°	120x	120x
B ⟶	40°	40x	40x
C ⟶	80°	80x	80x
D ⟶	120°	120x	—
	+	+	+
	360°	360x	240x

240x 360°
120x ?

$? = \frac{120 \cdot 360}{240} = 180°$ olur.

53. B C → 80°

360° 540
80° ?

$? = \frac{80 \cdot 540}{360} = 120$ adet

54. A Eş sayı için genel mantık şöyledir.

abcd eş sayı ise a + d = 9
b + c = 9

abcdef eş sayı ise a + f = 9
b + e = 9
c + d = 9

Buna göre, 2097 eş sayısından küçük olan en büyük eş sayı 1908 olur.

Rakamlar çarpımı 1 · 9 · 0 · 8 = 0 bulunur.

55. B abcdefgh için

a + h = 9
b + g = 9
c + f = 9
+ d + e = 9

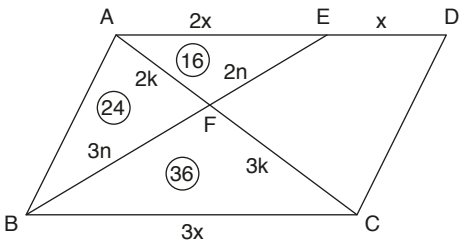
a + b + c + d + e + f + g + h = 36

56. C 352746 3 + 6 = 9
5 + 4 = 9
2 + 7 = 9

olduğu için eş sayıdır.

MURAT YAYINLARI

57. C



$|AD| = 3 \cdot |ED|$ için $|ED| = x$ ise $|AD| = 3x$

$|AE| = 2x$

$|BC| = 3x$

$\widehat{AFE} \sim \widehat{CFB}$ için $\frac{|AE|}{|BC|} = \frac{|AF|}{|FC|} = \frac{|FE|}{|BF|}$

$\frac{2x}{3x} = \frac{2k}{3k} = \frac{2n}{3n} = \frac{2}{3}$

ABC üçgeninde $A(\widehat{ABC}) = \frac{120}{2} = 60\ cm^2$

$A(\widehat{ABF}) = 60 \cdot \frac{2k}{5k} = 24\ cm^2$

$A(\widehat{BFC}) = 60 \cdot \frac{3k}{5k} = 36\ cm^2$

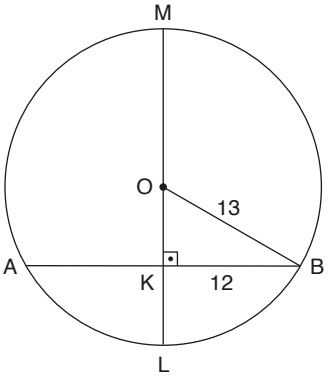
ABE üçgeninde $A(\widehat{ABF}) = 24\ cm^2$ ise

$A(\widehat{AFE}) = 24 \cdot \frac{2n}{3n} = 16\ cm^2$

$A(EFCD) = 120 - (16 + 24 + 36)$
$= 120 - 76$
$= 44\ cm^2$

MURAT YAYINLARI

58. A



Çemberde en uzun kiriş çaptır.

$|ML| = 26$ cm ise $|OL| = |OB| = 13$ cm

Merkezden inilen dik kirişi iki eşit parçaya böler.

En kısa kiriş $|AB| = 24$ cm

$|KB| = \frac{24}{2} = 12$ cm

OKB dik üçgeninde Pisagor.

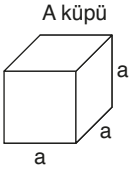
$|OK|^2 = 13^2 - 12^2$

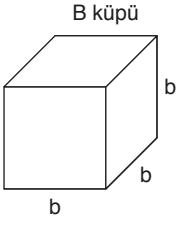
$|OK|^2 = 169 - 144$

$|OK|^2 = 25$

$|OK| = 5$ cm

59. D





Alan $= 6a^2$

Hacim $= a^3$

$\frac{a^3}{b^3} = \frac{27}{125}$

$\left(\frac{a}{b}\right)^3 = \left(\frac{3}{5}\right)^3$

$\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$

Alan $= 6b^2$

Hacim $= b^3$

$\frac{6b^2}{6a^2} = \left(\frac{b}{a}\right)^2$

$= \left(\frac{5}{3}\right)^2$

$= \frac{25}{9}$

60. C A(x, y) 4. bölgede $x > 0$ ve $y < 0$ olur.

A(m + 5, 2m – 6)

$m + 5 > 0$ $\quad$ $2m - 6 < 0$

$m > -5$ $\quad$ $m < 3$

$-5 < m < 3$

En küçük $m = -4$

En büyük $m = 2$

$-4 + 2 = -2$

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

GENEL KÜLTÜR

1. A Asya Hunları (MÖ 220 - MS 216) Orta Asya'da konar-göçer/atlı göçebe kültürün ilk örneklerini veren Türk devletidir.

Asya Hunlarına ait Orta Asya'daki kurganlarda (oda şeklindeki mezarlar) yapılan arkeolojik kazılarda savaşçı özelliklerini yansıtan at koşum takımlarına ve madeni araç- gereçlere rastlanılması olağandır.

Asya Hunları yazılı kültüre geçmemişlerdir. Bu bağlamda Asya Hunlarına ait kurganlar incelendiğinde Türkçe dini metinlere rastlamak olanaksızdır.

MURAT YAYINLARI

2. B Büyük Selçuklu hükümdarı Sultan Alp Arslan döneminden itibaren makam ve görevleri nedeniyle *"hâce-i büzürg, kebir-i vezir"* lakaplarıyla anılan devlet adamı Nizamülmülk'tür.

İran kökenli devlet adamı Nizamülmülk (1018-1092) Sultan Alp Arslan ve Sultan Melikşah dönemlerinde vezirlik görevini üstlenmiştir.

MURAT YAYINLARI

3. E Malazgirt Savaşı'nda sonra 1071-1178 yılları arasında; Sivas, Tokat, Amasya yörelerinde hakimiyet kuran Türkmen hanedanlığı Danişmentliler'dir. Danişment Ahmet Gazi tarafından kurulan beyliğe Anadolu Selçukluları son vermiştir.

Mengücekliler (Erzincan, Kemah, Divriği), Saltuklular (Erzurum, Kars, Artvin), Artuklular (Diyarbakır, Mardin, Batman), Sökmenoğulları (Van Gölü, Ahlat) Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan diğer Türkmen hanedanlıklarındandır/beyliklerindendir.

4. A Yavuz Sultan Selim (I. Selim) döneminde, Memlüklerin hakimiyetine Mısır Seferi (1516-1517) ile son verilmiştir.

Hicaz, Şam ve Kudüs bölgelerinin Osmanlı topraklarına katılması ve Kutsal Emanetler'in bir bölümünün Topkapı Sarayı'na nakledilmesi bu sefer sonucunda gerçekleştirilmiştir.

5. C Osmanlı Devleti'nde Müslüman ve gayrimüslim halka tebaa/reaya adı verilmiştir.

Osmanlı Devleti tarafından kendilerine güvence verilen ve koruma altına alınan gayrimüslim tebaa için "zimmî'' kavramı kullanılmıştır.

6. E Devre Çıkma; Osmanlı Devleti'nde beylerbeyi ve sancak beyi gibi yöneticilerin merkezden gelen emirleri uygulamak, huzur ve asayişi sağlamak amacıyla görev aldıkları bölgelerde teftişe çıkmalarına verilen addır.

Devre çıkma, 16. yüzyılın sonlarından itibaren reayanın şikayetine neden olduğu için zamanla bu uygulama belirli kurallar çerçevesinde yapılmıştır.

7. C *"Vesîletüt Tıbâa"* İbrahim Müteferrika tarafından 1726 yılında yazılan ve matbaanın önemi hakkında bilgiler veren eserdir.

Vanî Mehmet Efendi'ye ait Vankulu Lügatı adlı eser, İbrahim Müteferrika tarafından matbaada bastırılan ilk eser olmuştur.

8. D III. Selim döneminde (1789-1807) Nizam-ı Cedit Ordusu adıyla Batı tarzı ilk ordu kurulmuş ve bu döneme Nizam-ı Cedit Dönemi adı verilmiştir.

1795 yılında kurulan Mühendishane-i Berri-i Hümayun (Kara Mühendis Okulu), Nizam-ı Cedit Dönemi'nin Batı etkisi altında açılan askeri kurumlarından biridir.

9. A II. Mahmut döneminde Divanıhümayun kaldırılıp yerine nazırlıklar (bakanlıklar) kurulmuştur. Sadrazam yardımcılığı makamı olan sadaret kethüdalığı, dahiliye nazırlığına dönüştürülmüştür.

10. D Fatih Sultan Mehmet döneminde çıkarılan Kanunname-i Âli Osman, padişah yetkilerini sınırlandıran bir belge değildir.

Osmanlı Devleti'nde padişah yetkilerini sınırlandıran bir belge Sened-i İttifak'tır. (1808)

1839 yılında yayımlanan Gülhane Hatt-ı Hümâyunu (Tanzimat Fermanı) ve 1856 yılında yayımlanan Islahat Fermanı ile Kanun-ı Esasi (1876 Anayasası) padişah yetkilerine sınırlama getiren diğer belgelerdir.

11. C 1869-1876 yılları arasında hazırlanan ve Osmanlı Devleti'nin İslam temelli medeni kanunu olan Mecelle (Mecelle-i Ahkam-ı Adliye) Ahmet Cevdet Paşa tarafından hazırlanmıştır.

Mecelle (Mecelle-i Ahkam-ı Adliye), 1926 yılında kabul edilen Türk Medeni Kanunu'na kadar yürürlükte kalmıştır.

12. B Kuleli Vakası – Tanzimat Dönemi'nin son bulması arasındaki neden-sonuç ilişkisi yanlış verilmiştir.

Kuleli Vakası (1859) Sultan Abdülmecit'i tahttan indirip yerine Abdülaziz'i tahta çıkarma girişimidir ancak başarısızlıkla sonuçlanmıştır.

Tanzimat Fermanı'nın yayınlanmasıyla (1839) başlayan Tanzimat Dönemi, 1876'a kadar sürmüştür.

Diğer öncüllerdeki neden-sonuç ilişkileri doğru verilmiştir.

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

13. D Öncüllerde verilen Japonya, ABD ve İngiltere I. Dünya Savaşı'nda Anlaşma devletleri arasında yer almıştır. Almanya ise İttifak blokunun üyelerindendir.

İttifak bloku (Bağlaşma devletleri) Almanya, Avusturya-Macaristan ve İtalya tarafından kurulmuştur. Osmanlı Devleti ve Bulgaristan bu bloka katılan diğer devletlerdir. I. Dünya Savaşı'nda İtalya bu birlikten ayrılıp İtilaf tarafına(Anlaşma devletleri) geçmiştir.

14. D Mondros Ateşkes Antlaşması'nda (30 Ekim 1918) dış borçlarla ilgili herhangi bir karar alınmamıştır.

Milli Mücadele Dönemi'nde dış borçların (Osmanlı borçları) yapılandırılması fikri ilk kez Misak-ı Milli Kararları'nda alınmıştır. Bu doğrultuda TBMM, Lozan Barış Antlaşması'nda Osmanlı borçlarının Anadolu'ya düşen kısmını ödemeyi kabul etmiştir.

15. C Mustafa Kemal Paşa'nın, askerlik mesleği süresince Cidde şehrinde herhangi bir görev üstlenmemiştir.

Diğer seçeneklerde verilen Şam, Derne, Sofya ve Bolayır Mustafa Kemal Paşa'nın askerlik mesleği süresince görev aldığı yerlerdendir.

1905 yılında Harp Akademisi'nden mezun olduktan sonra aynı yıl Şam'daki 5. Orduda Kurmay Yüzbaşı olarak almıştır.

Trablusgarp Savaşı'nda (1911-1912) Tobruk ve Derne Cephelerinde görev almıştır.

II. Balkan Savaşı'nda (1913) Doğu Trakya'nın kurtarılmasında Bolayır Komutanı olarak görev almıştır.

Balkan Savaşları'ndan sonra Sofya Ataşamiliterliği (1913-1914) görevini üstlenmiştir.

16. B Milli Mücadele Dönemi'nde Amasya Genelgesi'nde (22 Haziran 1919), milletin sesini dünyaya duyurmak için her türlü etki ve denetimden uzak millî bir heyetin (Heyet-i Temsiliye) oluşturulması çağrısı yapılmıştır.

Heyet-i Temsiliye, Erzurum Kongresi ile kurulmuş ve Sivas Kongresi ile de tüm yurdu kapsar hale getirilmiştir.

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

17. D Heyet-i Nasihalar, 1919 yılında İstanbul Hükümeti'nin başkanı Damat Ferit Paşa tarafından Anadolu ve Rumeli'de oluşturulan kurullardır. Heyet-i Nasihalar (Nasihat Heyetleri) Anadolu Harekatı'nın karşısında yer aldığı için, bu kurulların Milli Mücadele'ye güç kazandırması beklenemez.

Erzurum Kongresi'nin düzenlenmesi ve Büyük Millet Meclisi'nin açılması, Anadolu Harekatı'na/Milli Mücadele'ye güç kazandıran gelişmelerdendir.

18. A Sakarya Savaşı'ndan (23 Ağustos-13 Eylül 1921) sonra imzalanan Ankara Antlaşması'nda (20 Ekim 1921) dışişleri bakanı olarak Yusuf Kemal Tengirşenk katılmıştır.

Yusuf Kemal Tengirşenk, dışişleri bakanlığı görevini 1921-1922 yılları arasında üstlenmiştir.

19. E Lozan Antlaşması – Doğu Trakya'nın teslim alınması arasındaki neden-sonuç ilişkisi yanlış verilmiştir.

Doğu Trakya'nın teslim alınması Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın (4-11 Ekim 1922) sonucunda olmuştur.

Diğer seçeneklerdeki neden-sonuç ilişkisi doğru verilmiştir.

20. A İkinci Büyük Millet Meclisi, 11 Ağustos 1923'ten 1 Ekim 1927'ye kadar geçen dönemde faal olmuştur.

14 Ağustos 1923'te Ali Fethi Bey'in V. İcra Vekilleri Heyeti Reisliği görevini üstlenmesi, İkinci Büyük Millet Meclisi Dönemi'ne ait gelişmelerdendir.

Halkçılık Beyannamesi'nin kabul edilmesi (1920), Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nin kazanılması (1922) ve Halifeliğe Abdülmecit Efendi'nin getirilmesi (1922) Birinci Büyük Millet Meclisi Dönemi'ne aittir.

Cumhuriyet rejimine karşı Menemen Olayı'nın çıkması (1930) İkinci Büyük Millet Meclisi Dönemi'nden sonra yaşanan gelişmelerdendir.

21. C Nutuk (Söylev), Mustafa Kemal Atatürk tarafından yazılan eserler arasında yer almaktadır.

Nutuk'u Mustafa Kemal Atatürk, 15-20 Ekim 1927'de gerçekleştirilen II. CHF Kurultayı'nda okumuştur.

22. D Atatürk'ün devletçilik ilkesinde ekonomi devlet eliyle yürütülerek yatırılmalar yapılmış ve böylece ülkenin kalkınması amaçlanmıştır.

Atatürk'ün devletçilik ilkesinde özel girişimciliğe de destek verilerek karma ekonomik model benimsenmiştir.

Devletçilik ilkesinde ham madde ihracatının önlenmesi amaçlanmıştır, mamul madde ihracatının önlenmesi söz konusu değildir.

MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

23. A Türk Medeni Kanunu'nun kabulü (1926) ile din, dil, ırk, cinsiyet ve mezhep ayrımı gözetmeksizin tüm vatandaşlar kanun önünde eşit olmuştur. Bu kanun çerçevesinde sosyal alanda kadın-erkek eşitliği sağlanmıştır.

Nisab-ı Müzakere Kanunu'nun kabulü (1920), I. TBMM Dönemi'nde çıkarılan meclis iç tüzüğü ile ilgili kanundur. Kabotaj Kanunu'nun kabulü (1926) limanların millileştirilmesi ile ilgili çıkarılan kanundur.

MURAT YAYINLARI

24. C 2 Eylül 1938 tarihinde kurulan Hatay Devleti'nin ilk hükümet başkanlığı görevini üstlenen ve *"Hatay Nasıl Kuruldu"* adlı eserin yazarı Abdurrahman Melek'tir.

Hatay Devleti'nin ilk devlet başkanı Tayfur Sökmen, ilk meclis başkanı Abdülgani Türkmen'dir.

MURAT YAYINLARI

25. A Türkiye'de 1938-1950 yılları arasındaki dönem, İsmet İnönü Dönemi diğer adıyla Milli Şef Dönemi'dir.

22 Eylül 1945 tarihinde Nuri Demirağ tarafından kurulan Milli Kalkınma Partisi, Milli Şef Dönemi'nin ilk muhalefet partisi olmuştur.

26. D Yeniden diriliş anlamına gelen "Baas", Soğuk Savaş Dönemi'nde 1960'larda Suriye ve Irak'ta iktidara gelen, Arap toplumu içerisinde *"birleşik, özgür, laik ve sosyalist"* ilkeleri benimseyen oluşumdur.

Arap sosyalizminin yöntemleriyle Arap dünyasında bir yeniden doğuşu gerçekleştirmeye çalışan siyasal anlayış olan Baas hareketinin Soğuk Savaş Dönemi'nde Suriye'deki temsilcisi Hafız Esad, Irak'taki temsilcisi Saddam Hüseyin olmuştur.

27. B 2014 yılında imzalanan Avrasya Ekonomik Birliği Antlaşması sonucunda Rusya Federasyonu'nu liderliğinde 1 Ocak 2015 yılında Avrasya Ekonomik Birliği (AEB) kurulmuştur.

Birliğin kurucu üyeleri; Rusya Federasyonu, Belarus, Kazakistan, Kırgızistan ve Ermenistan'dır.

MURAT YAYINLARI

28. C Türkiye'de 21 Aralık tarihinde gece süresi en uzundur. Buna göre verilen tarihlerden 20 Kasım 21 Aralık'a daha yakın olduğu için gece süresi daha uzundur.

29. E Köroğlu Dağları Karadeniz Bölgesi'nde Kuzey Anadolu Dağları sistemi içerisinde yer alırken diğer dağlar Toroslar kuşağında bulunmaktadır.

30. E Doğal gübre kullanımının yaygınlaşması erozyonun nedenlerinden biri değilken diğer verilenler erozyonun nedenleri arasında yer almaktadır.

31. A Haritada I numaralı yerde Obruk Platosu II numaralı yerde ise Haymana Platosu bulunmaktadır.

32. E Soruda verilen ovalardan Malatya Doğu Anadolu Fayı üzerinde bulunurken diğerleri Kuzey Anadolu Fayı üzerinde bulunmaktadır.

MURAT YAYINLARI

33. B Soruda verilen akarsular
Kızılırmak → 1355 km
Yeşilırmak → 418 km
Fırat → 1263 km
Sakarya → 824 km
Seyhan → 560 km
uzunluğa sahiptir.

34. E Yaz mevsiminde Güneydoğu Anadolu'da buharlaşmanın fazla olmasında soruda verilen faktörlerin tümü etkili olmuştur.

35. C Türkiye'de endemik türlerin fazla olmasında farklı jeolojik zamanlar ve farklı iklim türlerinin görülmesi en fazla etkiye sahip faktörlerdir.

MURAT YAYINLARI

36. A Haritada I numaralı Şanlıurfa ve çevresi, II numaralı Erzurum - Kars çevresi diğer yerlere göre daha fazla göç vermektedir.

37. A Soruda verilen illerden Bursa hem sanayi hem de turizm fonksiyonuna bağlı gelişme göstermiştir.

38. B Çanakkale Biga Yarımadası ve Balıkesir Kapıdağ yarımadaları verilen diğer yarımadalara göre daha seyrek nüfuslanmıştır.

39. A Türkiye soya fasulyesi üretiminde Adana, Mersin gibi şehirler ilk sırada yer almaktadır.

40. C Haritada II numaralı Ankara ve çevresi, III numaralı Bursa çevresinde tüketici nüfus fazla olduğu için büyükbaş besi hayvancılığı daha fazla yapılmaktadır.

MURAT YAYINLARI

41. E Fosfat madeni Mardin Mazdağı'nda çıkartılmaktadır. Malatya Hekimhan'da ise demir çıkartılmaktadır. Soruda verilen diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

42. A İstanbul Ambarlı termik santrali doğal gazdan elektrik üretirken diğerleri farklı enerji kaynaklarından üretim yapmaktadır.

43. C Çanakkale'de boğazlardan dolayı balık fazla olduğu için konserve sanayisi hammaddeye bağlı kurulmuştur. Diğer sanayi kollarında hammadde etkili olmamıştır.

MURAT YAYINLARI

44. E Soruda verilen turizm merkezleri Adana'da bulunmaktadır.

45. B Soruda verilen limanların tek ortak özelliği demiryolu bağlantısına sahip olmalarıdır. Verilen diğer özellikler ise farklıdır.

46. D Ortak kökten gelenlerin hısımlığına yansoy hısımlık denir. Kişinin yan soy hısımları: kardeşleri, yeğenleri, halaları, teyzeleri, amcaları, dayıları ve kuzenleridir.

47. E Yerleşim yeri kişiler hukukunun konusudur. Nişanlanma, evlenme, boşanma, velayet, vesayet ve soybağı (nesep) aile hukukunun konusudur.

MURAT YAYINLARI

48. A En az 30 Türk Vatandaşının bir araya gelmesiyle siyasi parti kurulabilir. Siyasi partiler önceden izin alınmaksızın kurulabilir. Siyasi partiler İçişleri Bakanlığına bildirimde bulunarak tüzel kişilik kazanır.

49. E 1982 Anayasası'na göre Meclis tarafından kabul edilen kanun teklifini Resmi Gazete'de yayımlama yetkisi Cumhurbaşkanına aittir. Cumhurbaşkanı kanun teklifini Meclise iade edebilir. Cumhurbaşkanının Meclise iade edemediği tek kanun bütçedir. Cumhurbaşkanı tarafından Meclise iade edilen kanun teklifini Meclis üye tam sayısının salt çoğunluğu ile aynen kabul ederse, Cumhurbaşkanı kanunu Resmi Gazete'de yayımlar. Eğer Meclis kendisine iade edilen kanun teklifinde değişiklik yaparsa bu teklif Cumhurbaşkanı tarafından tekrar Meclise iade edilebilir.

MURAT YAYINLARI

50. E 1982 Anayasası'na göre TBMM başkanı, başkanvekilleri, katip üyeler ve idari amirler TBMM Başkanlık Divan'ı üyeleridir. TBMM Başkanlık Divan'ı her yasama döneminde iki defa seçilir. İlk seçilen divan 2 yıl; ikinci seçilen divan ise o yasama döneminin sonuna kadar görev yapar.

51. E 1982 Anayasası'na göre Devlet Denetleme Kurulu Cumhurbaşkanlığına bağlıdır. Cumhurbaşkanının talimatı üzerine denetim kapsamında yer alan kurumları araştırır, denetler, inceler ve idari soruşturur. Yargı organları DDK'nin denetim kapsamı dışındadır. Askeri organlar 2017 yılı Anayasa değişikliği sonrası DDK'nin denetim kapsamına alınmıştır.

52. A 1982 Anayasası'na göre hakim ve savcılar idari görevleri bakımından Adalet Bakanlığına, özlük işleri bakımından Hakimler ve Savcılar Kuruluna bağlıdır. HSK, adli ve idari yargı hakim ve savcılarını mesleğe alır, atamalarını yapar, görev yerini değiştirir, onlara geçici yetki verir, onları birinci sınıfa ayırır, onlara disiplin cezası verir, onları meslekten çıkarma cezası verir. HSK, Adalet Bakanlığının, bir mahkemenin kaldırılması veya yargı çevresinin değiştirilmesi teklifini karara bağlar.

MURAT YAYINLARI

53. E İdari vesayet idarenin bütünlüğü ilkesinin sonucudur. İdari vesayet, merkezden idarenin yerinden idare üzerindeki denetim yetkisidir. İdari vesayet farklı tüzel kişiler arasında görülür. Öncüllerin tümünde verilenler arasında idari vesayet ilişkisi bulunur.

54. E Görevden uzaklaştırma bir memur hakkında uygulanan geçici tedbirdir. Ölüm, emeklilik, istifa(çekilme), istifa etmiş sayılma, memurluktan çıkarılma, memur olma şartlarını yitirme, memurlukla bağdaşmayan bir görev yapmak memurluğun sona erme halleridir.

MURAT YAYINLARI

55. B Farabi, İslam Felsefesinin önemli düşünürlerinden birisidir. İdeal Devleti açıkladığı El Medinetül Fazıla adlı eseri ile tanınmıştır. Felsefe anlayışında Eflatun ve Aristo'nun etkisinde kalmıştır. Yunan Felsefesi ve İslam kültürünü sentezlemiştir. Ona göre mutluluk, kendisi için istenen, hiçbir zaman bir başka şeyin elde edilmesi için istenmeyen, kendine yeter olan en yüksek iyiliktir.

MURAT YAYINLARI

56. A Hüseyin Rahmi Gürpınar 1887 yılında Tercümanı Hakikat gazetesinde yazmıştır. Türkiye Büyük Millet Meclisinde 5. ve 6. Dönem Kütahya milletvekilliği yapan Gürpınar'ın edebiyata kazandırdığı bir çok eseri bulunmaktadır. Şık, İffet, Şıpsevdi, Tesadüf, Mutallaka bu eserlerden bazılarıdır. Yazarın Gulyabani adlı romanı Ertem Eğilmez tarafından Süt Kardeşler adlı sinema filminde uyarlanmıştır.

57. C Kalbin yapısını, kapakçıklarını ve kapaklarını inceleyen William Harvey, bu yapıların kanın tek yönde akışını sağladığı, dolayısıyla da kanın dolanması gerektiği sonucuna varmıştır ve kanın kalbin sol karıncığından aort damarı ile çıkarak bütün vücuda dağıldığını ve tekrar venlerle kalbe döndüğünü göstermiştir. Buna büyük kan dolaşımı denir. Ayrıca Harvey embriyoloji ile ilgilenmiştir. Bu çalışmaları sonucunda canlının ancak canlıdan meydana gelebileceğini savunmuştur. Canlının cansızdan üremesi söz konusu olamaz. Taze kanın devamlı olarak yapılmadığını, fakat devamlı vücutta dolaştığını belirtmiştir. Kalp kuvvetli olarak pompalarken kanın vücutta dolaştığını ve kalp atışıyla nabzın aynı anda olduğunu açıklamıştır.

58. E Rusya ve Ukrayna arasındaki savaşı sonlandırmak ve barışı tesis etmek amacıyla kurulan barış masasının 4. görüşmesi ülkelerin dışişleri bakanlarının katılımıyla Antalya'da düzenlenmiştir. 10 Mart 2022'de düzenlenen toplantıda Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu arabuluculuk görevi üstlenmiştir.

59. D Avrupa'nın en kalabalık 7. kenti olan Kiev Ukrayna'nın başkentidir. Kiev, 9 yüzyılın ortalarına kadar hazar kağanlığının bir parçasıydı. 1991'de Kiev bağımsız Ukrayna'nın başkenti olmuştur. Kasım 2013'ten Şubat 2014'e kadar Kiev, şehir merkezinde özel kuvvetlerle çıkan çatışmalarda yüzden fazla protestocunun öldürüldüğü ve birkaç yüzünün ağır yaralandığı Onur Devrimi'nin merkezi olmuştur.

60. A En fazla Avrupa Şampiyonluğuna ulaşan Türk sporcu unvanına sahip olan Rıza Kayaalp Nisan 2022'de Budapeşte'de düzenlenen Avrupa Güreş Şampiyonası'nda grekoromen stil 130 kg'da altın madalya kazanarak 11. Şampiyonluğunu elde etmiştir.

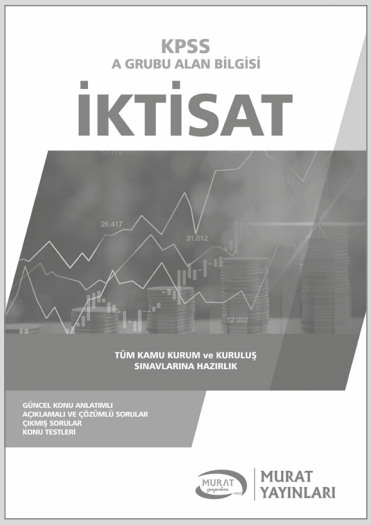
MURAT YAYINLARI
MURAT YAYINLARI

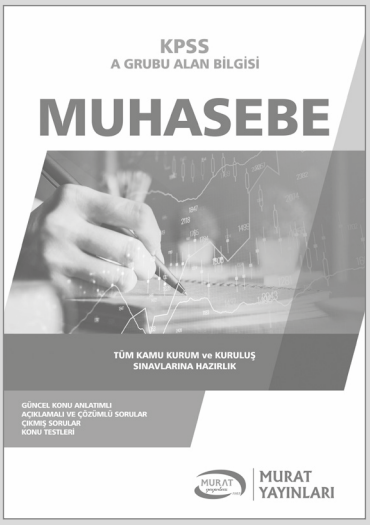














Öneri ve bilgi için; 0312 231 31 21
www.muratyayinlari.com
facebook.com/muratyayincilik
dizgi@muratyayinlari.com