



**MURAT
YAYINLARI**

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

**GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ**

**DENEME TG-3
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ÇÖZÜMLER

• GENEL YETENEK •

1. **A** Öncülde verilen cümlede “mürekkep” sözcüğünün altı çizilmiştir. Bu sözcük Türkçe Sözlük’te şu anlamlara gelmektedir:
- Yazı yazmak, desen çizmek veya basmak için kullanılan, türlü renklerde sıvı madde.
 - Birleşmiş, birleşik.
 - -den oluşmuş.
- Öncülde verilen cümlelerin bağlamı kontrol edildiğinde de iki yapıktan oluşmuş bir anıdan söz edildiği anlaşılmaktadır. Buna göre “mürekkep” sözcüğünün cümlesine kattığı anlam “-den oluşmuş”tur. Seçeneklerde verilen cümleler bu doğrultuda incelendiğinde söz konusu anlamın A seçeneğindeki “meydana gelmek” ifadesiyle karşılaştığı görülmektedir.
2. **B** Öykülerle ilgili değerlendirmeler yapılan parçada geçen “geçtiği yerlerin kokusunu, tuzunu, tozunu beraberinde getirir ama yine de kaynaktaki hâliyle aynı değildir” ifadesinde bir benzetme yapıldığı görülmektedir. Bu ifadede geçen “kaynaktaki hâliyle aynı değil” sözü de dikkate alındığında altı çizili sözle öyküye yönelik olarak anlatılmak istenenin “içeriğinde yer alan insana ve yaşama dair unsurların sanat süzgecinden geçirilerek yansıtılması” durumu olduğu anlaşılmaktadır.
3. **A** Öncülde verilen söz öbekleri incelendiğinde V numaralı “sıkı ilişkinin bir kanıtıdır” ifadesinin yüklemi içerdiği görülmektedir. Bu öbek en sona çekilip diğer söz öbekleri de dil bilgisi kurallarına ve yüklemle ilişkisine göre sıralandığında ortaya çıkan cümlelerin şu şekildedir:
- Buna göre sıralama VI-I-III-IV-II-V biçimindedir ve baştan ikinci, I numaralı söz öbeğidir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

4. **C** Parçanın I numaralı cümlesinde sabunların çeşitli renklerde olduğunun açıklanması ve bu renklerin sıralanması A seçeneğini; II numaralı cümlede soru cümlesiyle okunur konu üzerinde düşünmeye sevk edilmesi B seçeneğini; IV numaralı cümlede köpüğün renginin sabunun renginden açık olmasının gerekçesiyle açıklanması D seçeneğini ve VI numaralı cümlede önceki cümleyle bağlı olarak köpüğün daima beyaz renkte görülmesinin kaynaklandığı durumun açıklanması E seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak III numaralı cümlede herhangi bir ihtimal durumundan söz edilmemiştir. Bu nedenle C seçeneğinde verilen ifade, III numaralı cümle için yanlıştır.
5. **B** Öncülde verilen I numaralı “Tekkeyi bekleyen çorbayı içer.” cümlesinde “Tekkeyi bekleyen” söz öbeği özne, “çorbayı” sözcüğü nesne ve “bekler” sözcüğü yüklemdir. III numaralı cümlede “Karıya” ve “deliye” sözcükleri “neylesin” yüklemine yön bakımından tamamladığı için dolaylı tümleçtir. IV numaralı cümlede “Yazın gölge kovan” ifadesi öznedir ve sıfat-fiil öbeğinden oluşmuştur. V numaralı cümlede yüklem emir kipinin olumsuzuyla çekimlenmiş “ayırma” fiilidir, bu nedenle cümle, fiil cümlesidir. Ancak II numaralı cümlede yüklem dışında başka bir yargı olmadığı için birleşik cümle değildir.
6. **C** Öncülde verilen parçadaki I numaralı “gerek” sözcüğü “gerek... gerek...” tekrarlı bağlacının ilk unsuru olduğundan bağlaç; II numaralı “kendi” sözcüğü zamir; III numaralı “birçok” sözcüğü “yazar” adını belgisizlik yoluyla belirttiğinden sıfat; IV numaralı “için” sözcüğü edat ve V numaralı “belki” sözcüğü zarftır.
7. **D** Öncülde verilen parçada geçen “kitabın geçtiği” ifadesi, sıfat-fiil grubunu; “hastalığına rağmen” ifadesi, edat grubunu; “kitabı yazmayı” ve “1948’in son iki rakamının yerlerini değiştirmeye” ifadeleri, isim-fiil grubunu; “1980 yılı olarak” ve “1982 olarak” ifadeleri, zarf-fiil grubunu örneklemektedir. Ancak parçada bağlaçla bağlanmış herhangi bir söz öbeği (bağlama grubu) yoktur.

8. D Öncülde verilen parçadaki I numaralı “adı” sözcüğü “vitamininin” tamlayanının tamlananı olduğundan, II numaralı “sistemi” sözcüğü “bağışıklık” tamlayanının tamlananı olduğundan, III numaralı “vitamini” sözcüğü “E” tamlayanının tamlananı olduğundan, V numaralı “oranı” sözcüğü “K vitamininin” (Tamlayan düşmüş) tamlananı olduğundan bu sözcüklerin üzerindeki çekim eki (-ı, -i) iyelik ekidir. Ancak IV numaralı “tahılı” sözcüğü “tüketmek” yargısının nesnesi olduğundan bu sözcüğün üzerindeki çekim eki (-ı, -i) belirtme durum (hâl) ekidir.
9. A A seçeneğindeki cümlede “Birleşik kelimeyi oluşturan sözcüklerden ikincisi veya her ikisi de anlamını koruduğunda kelimeler ayrı yazılır.” kuralına uyulmadığından “devekuşu” sözcüğünün yazımında yanlışlık yapılmıştır. Bu sözcüğün ilgili kural gereğince “deve kuşu” şeklinde yazılması gerekirdi.
10. E Parçadaki I numaralı virgöl, sıralı soru cümlelerinin yüklemli arasında; II numaralı soru işareti de soru anlamı içeren sıralı cümlelerin sonunda kullanılmıştır. III numaralı virgöl ise eş görevli söz öbeği arasında kullanılmıştır. IV numaralı soru işareti de soru anlamı içeren tamamlanmış cümlelerin sonunda kullanılmıştır. Buna göre söz konusu kullanımlar doğrudur. Ancak V numaralı virgöl “tekrarlı bağlaçlar arasına virgöl konmaz” kuralına uyulmadığından yanlış kullanımı örneklendirmiştir. “Hem... hem...” tekrarlı bağlaç olduğu için V numaralı virgölün kullanılmaması gerekirdi.
11. E Öncülde verilen dizelerde görülen ses olayları şu şekildedir:
Ünsüz yumuşaması
gidiyor → git + (i)yor

Ünsüz türemesi
sırri → sır + ı
Buna göre dizelerde görülen ses olayları E seçeneğinde verilmiştir.
12. B Öncülde verilen parçada Gogol’un “Yüzünüz çarpıksa aynaya kızmayın; o, her şeyi olduğu gibi gösterir.” sözüne yer verilmiştir. Gogol bu sözyle tiyatronun gerçekliği yansıtma şekli ve gücüne atıfta bulunmuştur. Buna göre bu sözden hareketle II numaralı “Tiyatro, gerçekleri değiştirme amacı gütmeyen yansıtan bir sanattır.” yargısına ulaşılabilir.
13. E Öncülde verilen parçada geçen “yılan gibi sokulmasına” ifadesi A seçeneğini; parça genelinde niteleyici sözlerle okurun zihninde görüntü oluşturulmaya çalışılması B seçeneğini; “hışırtı” ve “hırlama” ifadeleri C seçeneğini; “eve bekçilik” ifadesi D seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada tartışmacı anlatım söz konusu değildir.
14. E Öncülde verilen numaralanmış cümleler paragraf kurallarına göre incelendiğinde I numaralı cümlelerin giriş cümlesi niteliği taşıdığı, II numaralı cümlelerin de I numaralı cümleyi anlamca tamamladığı görülmektedir. III numaralı cümle de II numaralı cümleyi anlamca tamamlamaktadır. Ancak V numaralı cümlede sözü edilenler III numaralı cümleyi, IV numaralı cümlede söz edilenler de V numaralı cümleyi sürdürdüğü için IV ve V numaralı cümlelerin yerleri, parçanın anlam akışını bozmuştur. Bu nedenle IV ve V numaralı cümlelerin yer değiştirmesi gerekmektedir.
15. A Öncülde verilen parçada geçen “Gün geçtikçe artan enerji ihtiyacı, ülkeler için farklı ve ucuz kaynaklar bulma zorunluluğu ortaya çıkarıyor. Güçlerine, jeopolitik ve coğrafi konumlarına göre farklı stratejiler yürüten devletler, bu noktada mümkün olduğu kadar öz kaynaklarından da faydalanmaya çalışıyor...” ifadeleri II numaralı yargıyı; “...Bor, kendisinden enerji üretebilen elementler içinde litre başına ürettiği enerji ile ilk sırada yer alıyor. Bu yüzden 1950’li yıllardan bu yana borla ilgili pek çok çalışma yürütülüyor.” ifadeleri de III numaralı yargıyı doğrulamaktadır. Ancak parçada Türkiye’nin bordan enerji elde etmesi varsayımından/koşulundan söz edilmektedir. Dolayısıyla Türkiye’nin bordan enerji üretilip ihraç etmesi ile ilgili bir çıkarımda bulunulması mümkün değildir.

16. D Parçada geçen “Edebî metnin estetik hazzı bütünlüğü içinde kavranması, öğelerinin dengesinin bozulmamasına bağlıdır. Ders kitaplarımızın başlıca kusuru genelde metinlere müdahale ederek edebî metnin vereceği zevki budamalarıdır...” ifadelerinden hareketle parçada “Ders kitaplarına alınan yazınsal metinlerin kısaltılarak estetik yapısının bozulması” durumundan yakınıldığı söylenebilir.

17. B Öncülde verilen cümleler incelendiğinde I ve II numaralı cümlelerde yabancı hayatta ilgi çeken hayvan grubu olarak yırtıcılardan söz edildiği görülmektedir. III, IV, V ve VI numaralı cümlelerde ise yırtıcı kuşların konu edildiği görülmektedir. Buna göre söz konusu cümleler kendi içinde bir anlam bütünlüğü yakalayabilmektedir. Dolayısıyla öncüldeki parça III numaralı cümleden itibaren ikinci paragrafa ayrılabilir.

18. D Öncülde verilen cümleler incelendiğinde I, II, III ve V numaralı cümlelerde mide kazınması ile midedeki sinir ağları arasındaki ilişkinin ve bu sinir ağlarının temel bilgilerinin konu edildiği anlaşılmaktadır. Ancak parçanın IV numaralı “Vücuttaki sinir ağlarını anlayabilmek, beynin işleyişini özümsemek adına oldukça önemli görülmektedir.” cümlesinde vücuttaki sinir ağları hakkında açıklama yapılarak parçanın anlam akışı bozulmuştur.

19. B Öncülde verilen parçada geçen “Felsefenin Milet’te doğması rastlantı değildi. Burada filozof olarak karşımıza çıkan insanlar, günlük yaşamın sıkıntılarından kurtulmuştu ve rahat koşullarda yaşıyorlardı... Korku, baskı ve efsaneleri üzerlerinden atınca zihinlerinin kapılarını hevesle çevrelerini saran evrenin verdiği şaşkınlık ve coşkuya açmışlardı.” ifadeleri dikkate alındığında parçadan “Yaşam ve sosyal çevre koşulları insanların düşünme yetileri üzerinde etki yaratabilmektedir.” ve “Hayalî unsurlardan gerçekliğe yöneliş, sınırlayıcı etkenlerden uzaklaşmak, felsefenin ortaya çıkmasını sağlamıştır.” yargılarına ulaşılabilir. Ancak parçada “Felsefi düşünce, gelişimini bilimsel temellerden hareketle sağlamıştır.” yargısını doğrulayan herhangi bir açıklama yapılmamıştır.

20. E Öncülde verilen parçada geçen “...Yunuslardan 1960’lı ve 1970’li yıllarda yazılan bilimsel makalelerde de “yunus balığı” olarak söz ediliyor, evet. Hatta bir diğer deniz memelisi olan foklara da “fok balığı” veya “ayı balığı” deniyor. Ancak bu hayvanlar, memeli grubundan oldukları için adlarında “balık” sözcüğünün kullanılmaması gerekir.” ifadelerinden hareketle parçada sözü edilenlerin E seçeneğindeki “Yunus balığı ifadesi sizce doğru bir adlandırma mı?” sorusuna yönelik açıklamalar olduğu anlaşılmaktadır.

21. E Öncülde verilen parçada filozofların görüşlerinin sorgulanması ve olduğu gibi kabul edilmemesi gerektiği vurgulanmaktadır. Buna göre parçadaki anlam akışı ve temel ileti dikkate alındığında parçayı anlamca tamamlayan en uygun ifadelerin “Aksi durum ‘körü körüne inanmak’ olacaktır ki bu da felsefi düşünceye terstir.” cümlesinde verildiği anlaşılmaktadır.

22. C Victor Hugo’nun konu edildiği parçada geçen “...Şiirleri, oyunları ve romanları ile tanınır. Romantizm akımının Fransa’daki temsilcisidir. Edebiyat alanındaki devasa başarılarının yanında politik hayatta da etkin bir rol üstlendi, bu nedenle sürgün cezasına çarptırıldı...” ifadeleri A, B ve E seçeneklerini; “...İlk kez 1862 yılında yayımlanan *Sefiller*; yazarın *Notre Dame’ın Kamburu* ile din, *Deniz İşçileri* ile doğa konularını işlediği roman üçlemesinin toplumu ele alan, en görkemli ayağıdır...” ifadeleri de D seçeneğini doğrulamaktadır. Ancak parçada *Sefiller* adlı eserin roman türünün en yetkin örneği olduğu ile ilgili herhangi bir açıklamada bulunulmamıştır.

23. D Öncülde verilen parçada geçen “...Sana hizmet etmek yahut kendime ün sağlamak hiç aklımdan geçmedi, böyle bir amaç peşinde koşmaya gücüm yetmez. (...) Kısacası, okuyucu, kitabımın özü benim...” ifadelerinden hareketle denemeyle ilgili olarak bu parçadan “Yazarının kendinden söz ettiği yazılardır.” yargısı söylenebilir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

24. A Öncülde verilen parçada geçen “sudan” sözcüğünün anlamı Türkçe Sözlük’te “baştan savma, inandırıcılıktan uzak” şeklinde açıklanmıştır. Sözcüğün cümlesine kattığı anlam da bu şekildedir. Buna göre söz konusu anlamın A seçeneğindeki cümlede kullanıldığı görülmektedir.

25. B Parçada geçen “...Çalışmak her şeyden önce sıkıcıdır ve yorucudur. Başka bir deyişle zorunlu iş, insan ruhu ve fizyolojisi üzerinde tekdüzeliğiyle çeşitli hasarlar meydana getirir ve bu hasarın giderilmesi gerekir. Dinlence, bir buluş olarak tam da bu noktadan ortaya çıkar.” ifadeleri dikkate alındığında dinlencenin “İş sonucunda yıpranan çalışanların psikolojik ve bedensel olarak kendilerini yenileme ihtiyacından” ortaya çıktığı anlaşılmaktadır.

26. D Parçada geçen numaralanmış cümleler incelendiğinde IV numaralı “Başka bir deyişle zorunlu iş, insan ruhu ve fizyolojisi üzerinde tekdüzeliğiyle çeşitli hasarlar meydana getirir ve bu hasarın giderilmesi gerekir.” cümlesinin (Başka bir deyişle ifadesiyle başladığından da hareketle) III numaralı “Çalışmak her şeyden önce sıkıcıdır ve yorucudur.” cümlesinde sözü edilenleri açıklayıcı bir içeriğe sahip olduğu anlaşılmaktadır.

27 - 30. soruların çözümleri

Verilen bilgiler kullanılırsa

Ayten-5	Banu-4	Ceren-4
1. Roman	1. Roman	1. Tiyatro
2. Tiyatro	1. Tiyatro	1. Gezi yazısı
2. Makale	2. Gezi yazısı	1. Makale

kitapları yayımlanmıştır.

Banu'nun makalesi yoktur.

Ceren'in romanı yoktur.

27. E Yukarıdaki bilgilere göre Banu 1 tiyatro, 1 roman, 2 gezi yazısı yayımlanmıştır.

28. A Yukarıdaki çözüme baktığımızda Ayten'in 2 tiyatro-rosu yayımlanmıştır.

29. C Ceren'in 1 tiyatro, 1 gezi yazısı ve 1 makalesi yayımlanmıştır.

30. D Ayten'in gezi yazısı yoktur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

$$31. B \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{3 + \frac{1}{3}} = \frac{1}{3} - \frac{1}{\frac{10}{3}}$$

$$\frac{1}{3} - 1 \cdot \frac{3}{10} = \frac{1}{3} - \frac{3}{10}$$

$$\frac{10 - 9}{30} = \frac{1}{30}$$

$$32. D \quad \frac{6 \cdot 10^{-2} + 36 \cdot 10^{-3}}{24 \cdot 10^{-4}} = \frac{10^{-4}(6 \cdot 10^2 + 36 \cdot 10)}{24 \cdot 10^{-4}}$$

$$\frac{10^{-4}(600 + 360)}{24 \cdot 10^{-4}} = \frac{10^{-4} \cdot 960}{24 \cdot 10^{-4}}$$

$$= 40$$

$$33. C \quad \sqrt{14 + \sqrt{27}} \cdot \sqrt{14 - \sqrt{27}}$$

$$= \sqrt{(14 + \sqrt{27})(14 - \sqrt{27})}$$

$$= \sqrt{(14)^2 - (\sqrt{27})^2}$$

$$= \sqrt{196 - 27}$$

$$= \sqrt{169}$$

$$= 13$$

$$34. E \quad \frac{\frac{1}{5!} + \frac{1}{6!}}{\frac{1}{7! - 6!}} = \frac{\frac{1}{5!} \cdot \frac{6}{6} + \frac{1}{6!}}{\frac{1}{7 \cdot 6! - 6!}}$$

$$\frac{\frac{6}{6!} + \frac{1}{6!}}{\frac{1}{6!(7-1)}} = \frac{\frac{7}{6!}}{\frac{1}{6! \cdot 6}}$$

$$\frac{7}{6!} \cdot \frac{6! \cdot 6}{1} = 42$$

$$35. A \quad \begin{array}{r} A B C \\ + B A C \\ \hline C 9 6 \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} A + B = 8 \\ A + B = C \end{array} \right\} \Rightarrow C = 8$$

$$A + B = 8$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \\ 7 \quad 1 \\ 6 \quad 2 \\ 5 \quad 3 \end{array} \quad A \cdot B \cdot C = ?$$

$$5 \cdot 3 \cdot 8 = 120$$

MURAT YAYINLARI

$$36. C \quad \frac{x-5}{4} - \frac{2x-3}{5} = x+7$$

$$\frac{5x-25-8x+12}{20} = x+7$$

$$-3x-13 = 20x+140$$

$$-153 = 23x$$

$$-\frac{153}{23} = x$$

37. D Sayıların çarpımının tek sayı olabilmesi için tüm sayıların tek sayı olması gerekir. Onlar basamağını rastgele seçebiliriz.
- 29, 47, 65, 83 seçilebilir.
- 29 + 47 + 65 + 83 = 224

MURAT YAYINLARI

$$38. D \quad \sqrt{3} < \frac{x}{4} < \sqrt{7}$$

$$(\sqrt{3})^2 < \left(\frac{x}{4}\right)^2 < (\sqrt{7})^2$$

$$3 < \frac{x^2}{16} < 7$$

$$48 < \underbrace{x^2}_{7,8,9,10} < 112$$

$$7 + 8 + 9 + 10 = 34$$

39. B $x < 0 < y$

$$\bullet \quad \underbrace{|x|} = 6 - \underbrace{|x-y|}$$

$$-x = 6 - (-(x-y))$$

$$-x = 6 + x - y$$

$$\boxed{-2x + y = 6}$$

$$\bullet \quad \underbrace{|y|} = 5 - \underbrace{|y-x|}$$

$$y = 5 - (y-x)$$

$$y = 5 - y + x$$

$$\boxed{2y - x = 5}$$

$$\bullet \quad -2x + y = 6$$

$$\frac{-2}{-2} \cdot \frac{2y - x = 5}{2y - x = 5}$$

$$-2x + y = 6$$

$$+ \quad -4y + 2x = -10$$

$$-3y = -4$$

$$\boxed{y = \frac{4}{3}}$$

$$2 \cdot \frac{4}{3} - x = 5$$

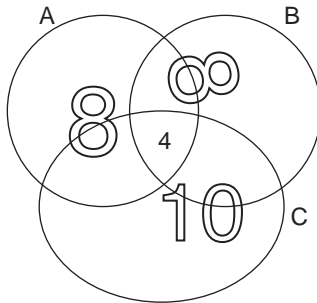
$$\frac{8}{3} - x = 5$$

$$\frac{8}{3} - 5 = x$$

$$\boxed{-\frac{7}{3} = x}$$

$$x \cdot y = -\frac{7}{3} \cdot \frac{4}{3} = -\frac{28}{9}$$

40. A



$$s(A \cup B \cup C) = 10 + 8 + 8 + 4 = 30$$

41. B $x \Delta y = \begin{cases} 2x + y, & x \geq y \text{ ise} \\ 2 \cdot x \cdot y, & x < y \text{ ise} \end{cases}$

$$8 \Delta (6 \Delta z) = 20$$

$$x \geq y$$

$$2 \cdot 8 + (6 \Delta z) = 20$$

$$16 + (6 \Delta z) = 20$$

$$6 \Delta z = 4$$

$$x \geq y$$

$$2 \cdot 6 + z = 4$$

$$12 + z = 4$$

$$z = -8$$

olmaz.

$$x < y$$

$$2 \cdot 6 \cdot z = 4$$

$$12 \cdot z = 4$$

$$z = \frac{4}{12}$$

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

$$x < y$$

$$2 \cdot 8 \cdot (6 \Delta z) = 20$$

$$16 \cdot (6 \Delta z) = 20$$

$$6 \Delta z = \frac{20}{16}$$

$$6 \Delta z = \frac{5}{4}$$

$$x \geq y$$

$$2 \cdot 6 + z = \frac{5}{4}$$

$$12 + z = \frac{5}{4}$$

$$z = -\frac{43}{4}$$

olmaz.

$$x < y$$

$$2 \cdot 6 \cdot z = \frac{5}{4}$$

$$12 \cdot z = \frac{5}{4}$$

$$\boxed{z = \frac{5}{48}}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{48} = \frac{16 + 5}{48}$$

$$= \frac{21}{48}$$

$$= \frac{7}{16}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

42. A $f(x) = 3x - 2$

$$g(x) = 2x + 5$$

$$g(-2) = 2 \cdot (-2) + 5$$

$$= -4 + 5$$

$$= 1$$

$$f(1) = 3 \cdot 1 - 2$$

$$= 3 - 2$$

$$= 1$$

$$f(g(-2)) = f(1)$$

$$= 1$$

43. D

	1 aylık	2 aylık	3 aylık	Hediye
Üyelik sayısı	x	y	240	240
Toplam ay	x	2y	720	

$$x + y + 240 = 1200$$

$$x + y = 960$$

$$x + 2y + 720 = 2150$$

$$x + 2y = 1430$$

$$\begin{array}{r} -1 / \quad x + y = 960 \\ \quad \quad \quad x + 2y = 1430 \\ \hline \quad \quad -x - y = -960 \\ + \quad \quad \quad x + 2y = 1430 \\ \hline \quad \quad \quad \quad y = 470 \end{array}$$

44. C $20x$ başvuru yapan sporcu sayısı olsun.

$$20x \cdot \frac{1}{4} = 5x \text{ başvurusu kabul edilmeyenler}$$

$$20x - 5x = 15x \text{ başvurusu kabul edilenler}$$

$$15x \cdot \frac{3}{5} = 9x \text{ seçmelerde başarısız olanlar}$$

$$15x - 9x = 6x \text{ seçmelerde başarılı olanlar}$$

$$6x = 84$$

$$x = 14$$

$$20x = 20 \cdot 14$$

$$= 280 \text{ kişi}$$

45. E

	Erkek	Kadın	Toplam
Pazartesi	70x	30x	100x
Salı	80	80	160
Toplam	70x+80	30x+80	100x+160

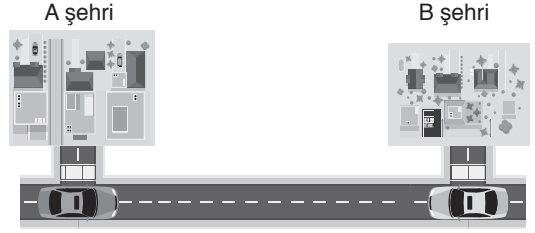
$$(100x + 160) \cdot \frac{40}{100} = 30x + 80$$

$$400x + 640 = 300x + 800$$

$$100x = 160$$

$$160 \cdot \frac{70}{100} = 112 \text{ Pazartesi erkek sayısı}$$

46. D



MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

47. B İnternet için günlük gecikme tutarı

$$80 \cdot \frac{1}{100} = 0,8 \text{ TL}$$

Kablolu TV için günlük gecikme tutarı

$$60 \cdot \frac{2}{100} = 1,2 \text{ TL}$$

İnternet 15 gün için gecikme tutarı

$$15 \cdot 0,8 = 12 \text{ TL}$$

Kablolu TV 10 gün için gecikme tutarı

$$10 \cdot 1,2 = 12 \text{ TL}$$

Bu iki faturanın toplamı

$$80 + 12 + 60 + 12 = 164 \text{ TL olur.}$$

48. C 1 kg = 1000 gram

$$1000 \cdot \frac{10}{100} = 100 \text{ gram havuç}$$

50 gram şeker ve 200 gram su ilave ediyor.

$$\frac{100}{1000 + 50 + 200} = \frac{x}{100}$$

$$\frac{100}{1250} = \frac{x}{100}$$

$$x = 8$$

%8 havuç olur.

49. A 10 kişi içinde 2 kişi sakatlandığı için 8 kişi kalır. En uzun boylu iki kişi takımda olacağı için onların yanına geriye kalan 6 kişiden 4 kişi seçilmelidir.

$$\binom{6}{4} = \frac{6!}{4! \cdot 2!}$$

$$= \frac{6 \cdot 5 \cdot 4!}{4! \cdot 2 \cdot 1}$$

= 15 farklı şekilde oluşturulabilir.

50. E (A∩C) \ B

51. D %28 252
%100 ?

$$? = \frac{25}{100} \cdot \frac{36}{28} = 900 \text{ kg toplam}$$

52. B

$$900 \cdot \frac{20}{100} = 180 \text{ kg badem}$$

$$900 \cdot \frac{x}{100} = 144$$

$$x = \frac{144 \cdot 100}{900}$$

$$x = 16 \text{ \%16 kaju}$$

4 kat fazla demek 5 katı demektir.

	Miktar (kg)	Yüzde (%)
Çekirdek	252	28
Fındık içi	5x	5y
Badem	180	20
Laju	144	16
Fıstık	x	y
Toplam	900	100

$$28 + 20 + 16 + 5y + y = 100$$

$$6y = 36$$

$$y = 6$$

%6 fıstıktır.

53. C 180 - 144 = 36

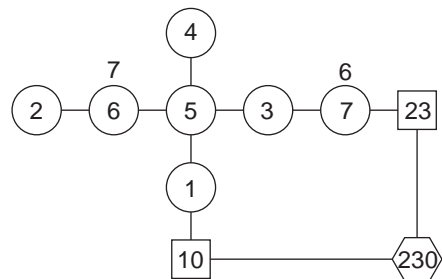
$$\frac{144}{100} = \frac{36}{?}$$

$$? = \frac{100 \cdot 36}{144} = 25$$

%25 fazladır.

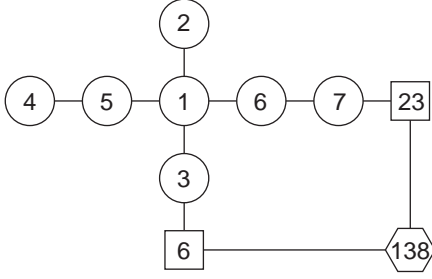
MURAT YAYINLARI

54. B



$$x = 23 \cdot 10 = 230 \text{ olur.}$$

55. D



x 'in en küçük değeri için kare içlerine birbirinden mümkün olduğunca uzak sayılar yazılmalıdır. Bunun için toplamları küçük tutmak adına merkezdeki daireye 1 yazıp dikey doğrultudaki diğer dairelere en küçük değerler olan 2 ve 3 yerleştirdikten sonra diğer sayılar rastgele yatay doğrultudaki dairelere yerleştirilebilir.

$x = 6 \cdot 23 = 138$ en küçük değerdir.

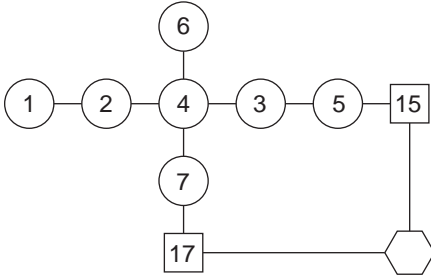
56. C 1'den 7'ye kadar olan 7 sayının toplamı

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ olur.

Merkezde bulunan dairesel hücre içindeki sayı iki kez toplama katkı sağlayacağı için kare içindeki sayıların toplamı

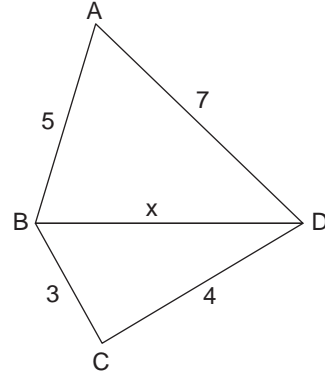
$28 + 4 = 32$ olur.

4 dışındaki diğer sayılar istenildiği gibi dairesel hücrelere dağıtılabılır. Örneğin



$17 + 15 = 32$ bulunur.

57. A



$$\text{ABD üçgeninde } |7 - 5| < x < 7 + 5 \\ \boxed{2 < x < 12}$$

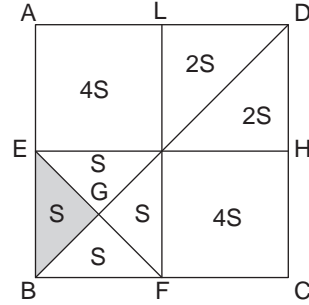
$$\text{BCD üçgeninde } |4 - 3| < x < 4 + 3 \\ \boxed{1 < x < 7}$$

İki eşitsizlik için ortak çözümden

$2 < x < 7$ için $\{3, 4, 5, 6\}$

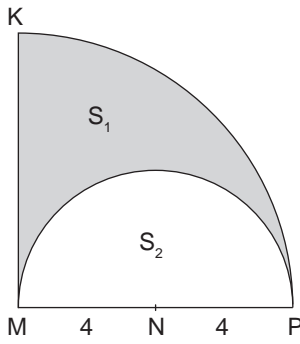
$$3 + 4 + 5 + 6 = 18$$

58. B



$$\frac{A(\widehat{EBG})}{A(\widehat{GFCD})} = \frac{S}{7S} = \frac{1}{7}$$

59. E



$$S_1 = (S_1 + S_2) - S_2$$

$$S_1 = \pi \cdot 8^2 \cdot \frac{1}{4} - \pi \cdot 4^2 \cdot \frac{1}{4}$$

$$S_1 = 16\pi - 8\pi$$

$$S_1 = 8\pi \text{ cm}^2$$

60. D $d_1 \perp d_2$ ise $m_1 \cdot m_2 = -1$ olur.

$$ax + by + c = 0 \text{ için } m = -\frac{a}{b}$$

$$d_1: 3x + 2y - 5 = 0 \text{ için } m_1 = -\frac{3}{2}$$

$$d_2: ax - y + 8 = 0 \text{ için } m_2 = -\frac{a}{-1} = a$$

$$m_1 \cdot m_2 = -1$$

$$-\frac{3}{2} \cdot a = -1$$

$$a = \frac{2}{3}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

• GENEL KÜLTÜR •

1. E İslamiyet öncesi Türklerde törenin değişmez unsurlarından biri olan tuzlук, eşitlik demektir. Adalete, könilik adı verilmiştir. Diğer seçeneklerdeki eşleştirmeler doğru verilmiştir.

2. C Kurgan, İslamiyet öncesi Türk devletlerinde oda şeklindeki mezara verilen addır. Karahanlılar İslamiyet ile birlikte bu mezar yapılarını terk etmiş ve yerlerine türbe adı verilen anıt mezarlara yer vermiştir. Cami, saray, medrese (dini ve pozitif ilimlerin okutulduğu okullar) ve ribat (şehir sınırlarında inşa edilen karakollardır, zamanla kervansaraylara alt yapı oluşturmuşlardır); Karahanlı mimarisinde yer bulan eserlerdendir.

3. C Anadolu Selçukluların Moğollar karşısında kaybettiği Köseadağ Savaşı'ndan (1243) sonra Anadolu'da İkinci Beylikler dönemi başlamıştır. İkinci Haçlı Seferi'nin düzenlenmesi (1147 – 1149) ve Baba İshak ayaklanmasının çıkması (1240), Köseadağ Savaşı'ndan önceki döneme ait gelişmelerdendir.

4. E İstimalet politikası, müsamaha politikasıdır. Bu politika ile Osmanlı Devleti, Balkanlarda fethedilen bölge halkını inançlarında serbest bırakmış, onların can ve mal güvenliğini sağlamış, gönüllerini kazanmaya çalışmış ve vergilerde kolaylıklar göstermiştir. Fütühat politikası, fetihler anlamına gelir ve Balkanlarda uygulanan politikalarındandır. Gaza ve Cihat politikası, İslamiyet'i yayma mücadelesidir. Osmanlı Devleti'nin uyguladığı gaza ve cihat, istimalet ve fütühat politikaları Balkanların İslamlaşmasına katkı sağlamıştır.

5. A Osmanlı Devleti'nde Fatih'ten itibaren padişahlar Divanîhümayun toplantılarına katılmamaya başlamıştır. Bu dönemden itibaren padişahların Divanîhümayun toplantılarını izlemeleri için adil köşk veya adalet kasrı anlamına gelen Kasrı Adl bölümü oluşturulmuştur. Birun, sarayın dış bölümüdür. Babüssaade, birun bölümündeki saadet kapısıdır ve Divanîhümayun toplantıları burada Kubbealtı denilen yerde yapılmıştır. Otağ-ı Hümayun, padişahın çadırı anlamında gelir. Arz Odası, padişahın sarayda devlet ileri gelenlerini ve yabancı elçileri kabul ettiği yerdir.

6. B Osmanlı Devleti'nde padişahın bir konu hakkında verdiği yazılı emirler olan fermanlar padişahın yasama (kanun koyma) gücünün göstergesidir. Fermanların haricinde adaletname, yasakname, hatt-ı hümayun ve kanunnameler de padişahın yasama gücünün göstergelerindedir. Müsadere; haksız kazancı önlemek amacıyla padişahlar tarafından devlet görevlilerinin mallarına el konulmasıdır. Müsadere sistemi, padişahların yargı gücünün göstergelerindedir. Buyruldu; sadrazam ve yüksek rütbeli görevlilerin kendilerinden aşağı mevkiilerde bulunanlara gönderdikleri emirler için kullanılan terimdir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

7. B Mühendishane-i Berri Hümayun diğer adıyla Kara Mühendis Okulu, XVIII. yüzyıl ıslahatlarından biridir. Mühendishane-i Berri Hümayun, 1795 yılında III. Selim Dönemi'nde açılmıştır.
- İlk kez Şeyhülislamın yetkisinin sınırlandırılması ve başkenti Anadolu'ya taşıma girişimi, XVII. yüzyıl padişahı olan II. Osman (Genç Osman) Dönemi'nin (1618-1622) ıslahat girişimlerindedir. Meclis-i Vala-yı Ahkam- ı Adliye'nin açılması, XIX. yüzyıl padişahlarından biri olan II. Mahmut Dönemi'nin (1808-1839) ıslahatlarındandır.
- Mecelle'nin (İslam temelli medeni kanun) yürürlüğe konulması, II. Abdülhamit Dönemi'nin (1876-1909) ıslahatlarındandır.

8. B Osmanlı Devleti'nde yerli ve yabancı herkes ülke içinde seyahat için izin belgesi almak zorundaydı. Bu nedenle 17. Yüzyıldan itibaren "yol izin hükmü" olarak adlandırılan bu belge XIX. yüzyıldan itibaren "mürur tezkiresi" adını almıştır.
- Mürur tezkiresi, yerli ve yabancı tüccarlar,yabancı elçilik görevlileri, yerli ve yabancı din adamlarına vb yönelik onların geçeceği yerlerin yöneticilerine hitaben kaleme alınmış belgelerdir. Seyahat eden kişilerin korunması bu belgeyle sağlanmıştır.

9. D Galatalı Bankerler, İstanbul'da Ermeni, Rum ve Yahudi tüccarlardan oluşan sermaye grubudur. Bank-ı Dersaadet, 1847 yılında Galatalı Bankerler tarafından açılan bankadır, diğer adı İstanbul Bankası'dır.
- Bank-ı Osmani (Osmanlı Bankası),1856 yılında İngiltere tarafından açılan bankadır.
- Bank-ı Şahane-i Osmani, 1863 yılında Fransa tarafından açılan bankadır.
- Darulmuallimat, Tanzimat Dönemi'nde 1870 yılında açılan kadın öğretmen okuludur.
- Encümen-i Daniş, Tanzimat Dönemi'nde 1851 yılında açılan Türk Bilim Akademisi'dir.

10. D Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünün sağlanması amacıyla ırk, din, mezhep ayırımı gözetmeksizin herkesi eşit tutma politikası olarak da ifade edilen Osmanlılık fikir akımı, XIX. yüzyılda II. Mahmut Dönemi'nden itibaren uygulamaya konulmuştur.

Sened-i İttifak padişah ile ayanlar arasında yapılan bir sözleşmedir ve bu belgede herhangi bir fikir akımının etkisinden (Osmanlılık, Türkçülük, İslamcılık gibi) söz edilemez.

Tanzimat Fermanı'nın kabulünde (1839) ve I. Meşrutiyet'in İlanı'nda (1876) tüm Osmanlı halkını eşit tutup azınlık isyanlarını önlemek ve bu sayede toprak bütünlüğünü sağlamak amaçlanmıştır. Dolayısıyla her iki belge de Osmanlılık fikir akımının etkisinden söz edilebilir.

11. E Osmanlı Devleti I. Balkan Savaşı sonucunda kaybettiği Doğu Trakya'yı (Edirne, Kırklareli ve Dime-toka) II. Balkan Savaşı'nda geri almıştır.
- Batı Trakya, Girit, Makedonya, Ege Adaları ve Arnavutluk, Balkan Savaşları sonucunda Osmanlı Devleti'nin kaybettiği yerlerdir.

12. C I. Dünya Savaşı'nda Irak - Basra Cephesi'nde Nurettin Paşa komutasındaki Osmanlı ordusu İngiltere'ye karşı "Selman-ı Pak Zaferi"ni (22-25 Kasım 1915) elde etmiştir.

Selman-ı Pak'ta başarısız olan General Townshend komutasındaki İngiliz birlikleri 3 Aralık 1915'te Kut'ül Amare'ye çekilmiştir. Halil (Kut) Paşa komutasındaki Osmanlı Ordusu, çekilen İngiliz güçlerine karşı 29 Nisan 1916 tarihinde "Kutul Amare Zaferi"ni elde edilmiştir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

13. A Mondros Ateşkes Antlaşması (30 Ekim 1918) Ahmet İzzet Paşa hükümeti döneminde imzalanmıştır. Antlaşmadan sonra Ahmet İzzet Paşa hükümeti istifa etmiş ve yerine Tefik Bey hükümeti kurulmuştur.

16. B Anvazur İsyanı, İstanbul hükümeti tarafından Balıkesir, Gönen ve Manyas civarında çıkarılan TBMM karşıtı isyandır. İsyanı TBMM adına Kuvayı Milliye Komutanı Ali Fuat Paşa ve Kuvayı Seyyare Komutanı Çerkez Ethem bastırmıştır. Hilafet Ordusu İsyanı (Kuvayı İnzibatiye İsyanı); İstanbul hükümeti tarafından İzmit ve Geyve civarında çıkarılan TBMM karşıtı isyandır. I. TBMM karşıtı diğer isyanlardan; Milli Aşireti İsyanı Urfa'da, Şeyh Eşref İsyanı Bayburt'ta, Ali Batı İsyanı Mardin'de çıkarılmıştır.

MURAT YAYINLARI

14. B Mustafa Kemal'in liderliğinde 22 Haziran 1919 tarihinde yayınlanan Amasya Genelgesi'nde ilk kez Milli Mücadele'nin amaç ve yöntemi kabul edilmiştir.

Amasya Genelgesi'nde "Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır" ifadesi Milli Mücadele'nin amaç ve yönetimini ortaya koyan belgedir.

Bu madde ile "vatani işgalden milletin kurtaracağı ve saltanat yönetiminden milli iradeye geçileceği" savunulmuştur.

17. D Milli Mücadele Dönemi'nde ilk İcra Vekilleri Heyeti (Hükümet), I. TBMM'de kurulmuştur. 1920 yılında kurulan I. İcra Vekilleri Heyeti'nin başkanlığını Mustafa Kemal üstlenmiştir.

Milli Mücadele Dönemi'nde Kütahya Eskişehir Muharebeleri'nden sonra Mustafa Kemal Başkumandanlık (Başkomutanlık) görevini üstlenmiştir. Ancak Mustafa Kemal Genelkurmay Başkanlığı görevinde bulunmamıştır. Genelkurmay Başkanlığı görevini üstlenenler; İsmet Paşa (1920-1921) ve Fevzi Paşa (1921-1944) olmuştur.

15. A Felah-ı Vatan Grubu, Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kurulan gruptur. Ancak 16-28 Kasım 1919 tarihinde Sivas Komutanlar Toplantısı'nın düzenlenmesi ve 10 Ocak 1920 tarihinde Ankara'da yayın hayatına başlayan Hakimiyet-i Milliye Gazetesi'nin çıkarılması Heyet-i Temsiliye'nin faaliyetleri arasında yer almıştır.

MURAT YAYINLARI

18. E Milli Mücadele Dönemi'nde Birinci İnönü Savaşı'ndan (6-10 Ocak 1921) sonra Londra Konferansı (23 Şubat - 12 Mart 1921),

Sakarya Meydan Muharebesi'nden (23 Ağustos -13 Eylül 1921) sonra Paris Mükerreratı (22 Mart 1922),

Büyük Taarruz'dan (26 Ağustos-9 Eylül 1922) sonra Mudanya Ateşkes Antlaşması (4-11 Ekim 1922) düzenlenmiştir.

Bunların her biri TBMM ile Anlaşma devletleri arasında diplomatik bağ kurulduğunun kanıtlarıdır.

19. C Türkiye'nin Lozan Antlaşması'nda gündeme gelen sınırları; Suriye, Irak ve Yunanistan sınırları olmuştur.

Bunlardan Türk-Yunan sınırı Lozan Antlaşması'na göre Meriç Nehri olmuştur ve bu sınır günümüzde de geçerliliğini sürdürmektedir.

Lozan Antlaşması'nda Türkiye-Irak sınırı 9 ay sonrasına ertelenmiştir. Musul'un İngiliz mandası Irak'a bırakılması Ankara Antlaşması (5 Haziran 1926) ile olmuş ve Türkiye ile Irak sınırı çizilmiştir.

Lozan Antlaşması'nda Türkiye-Suriye sınırı, Hatay hariç çizilmiştir. Hatay, Lozan Antlaşması'ndan sonra 1939 yılında Türkiye'ye katılmıştır.

Dolayısıyla günümüzdeki Türkiye-Irak sınırı Lozan'da değil 1926 yılında, Türkiye - Suriye sınırı da Lozan'da değil 1939 yılında çizilmiştir.

22. D Misak-ı İktisadi, Türkiye'nin ekonomik bağımsızlığının savunulduğu İzmir İktisat Kongresi'nde (17 Şubat - 4 Mart 1923) alınan kararlardan biridir ve Atatürk'ün laiklik ilkesiyle değil milliyetçilik ilkesiyle ilişkilidir.

Diğer seçeneklerdeki ilke inkılap eşleştirmeleri doğru verilmiştir.

20. C TBMM'nin 1 Kasım 1922 tarihinde Saltanatı kaldırılması ile Osmanlı Devleti resmen son bulmuştur. Osmanlı Devleti'nin son hükümdarı Sultan Vahdettin 17 Kasım 1922 tarihinde yurt dışına çıkmıştır.

Saltanatın kaldırılması ile devlet ve din işleri birbirinden ayrıldığı için laik devlet yolunda ilk adım atılmıştır.

Saltanatın kaldırılması aynı zamanda Yeni Türk Devleti'nin rejim adı sorununu da çözmesine ortam hazırlamış ve 29 Ekim 1923 tarihinde Cumhuriyet ilan edilmiştir.

Ancak Saltanatın kaldırılmasından sonra TBMM tarafından Halifelğe getirilen şehzade Abdülaziz değil Abdülmecit Efendi'dir.

23. C İlk çiçek aşısı üretim evinin kurulması 1892 yılında gerçekleşmiştir. Bu, Osmanlı Devleti'nde II. Abdülhamit Dönemi'nin gelişmelerindendir.

1924 yılında Heybeliada Sanatoryumu'nun açılması, akciğer hastalığına karşı 1927 yılında verem (tüberküloz) aşısının üretilmesi, 1928 yılında Hıfzıssıhha Enstitüsü'nün açılması ve 1935 yılında Hilâl-i Ahmet Cemiyeti'nin Kızılay'a dönüşürülmesi Atatürk Dönemi'nin sağlık alanındaki yeniliklerindendir.

21. E Atatürk Dönemi'ne ait gelişmeler incelendiğinde; Nasturi İsyanı'nın çıkması 1924 yılındaki, Şeyh Sait İsyanı'nın bastırılması 1925 yılındaki, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılması 1925 yılındaki, İzmir Suikasti Girişimi 1926 yılındaki gelişmelerdir.

Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması ise 1930 yılında olmuştur.

24. D Atatürk Dönemi'nde Türk dış politikasının temel ilkesi tam bağımsızlık üzerine kurulmuştur.

Türkiye, revizyonist devletlerden olan Almanya ve İtalya'nın yayılmacı politikalarına karşı hem bölgesel hem de dünya barışından yana politikalar izlemiştir.

Türkiye Atatürk Dönemi'nde, bu doğrultuda revizyonist devletlere karşı konjonktürel ittifaklar kurup (Balkan Antantı, Akdeniz Paktı ve Sadabat Paktı gibi) dünya barışına katkı sağlamak için çeşitli uluslararası kuruluşlarda yer almıştır. (Briand-Kellogg Paktı ve Litvinov Paktı üyeliği gibi)

Ancak tarihinin hiçbir döneminde Türkiye ezilen milletlerin sömürülmesine yönelik uygulamalardan yana olmamıştır.

25. E Türkiye'de Demokrat Parti Dönemi diğer adıyla Adnan Menderes Dönemi, 1950-1960 yılları arasındaki dönemdir.
Türkiye'nin NATO'ya üyeliği (1952), Kıbrıs Sorunu'nun çıkması (1954), 6-7 Eylül Olayları'nın yaşanması (1955) ve U-2 Olayı'nın çıkması (1960) Demokrat Parti Dönemi'nin gelişmelerindedir.
Ancak 1942 yılında çıkarılan Varlık Vergisi Kanunu'nun kabul edilmesi, İsmet İnönü Dönemi'nin (1938-1950) gelişmelerindedir.

26. A Soğuk Savaş Dönemi'nde (1945-1991) ABD ile Çin arasında yakınlaşmaya neden olan gelişmeler arasında 1971 yılında gerçekleşen Ping-Pong Diplomasisi yer almıştır.

Soğuk Savaş Dönemi'nde ABD'nin Güney Vietnam'dan askerlerini çekmeye başlamasından sonra Çin bu gelişmeyi olumlu karşılamış ve ardından Japonya'da bulunan ABD masa tenisi takımını 1971 yılında kendi ülkesine davet etmiştir.

Çin'in bu girişimine karşı ABD, Çin'e karşı uyguladığı amborgoyu kaldırmış ve iki devlet arasında yakınlaşma Ping-Pong Diplomasisi ile başlamıştır.

38. Enlem Sorunu ve 101. Kilometre Antlaşması ABD ile Çin yakınlaşmasına neden olan gelişmeler arasında gösterilemez.

38. Enlem Sorunu, Kore Savaşı (1950-1953) ile ilgilidir.

101. Kilometre Antlaşması (1974), ABD'nin başlattığı mekik diplomasisi çerçevesinde Mısır ile İsrail arasında imzalanan ve Arap - İsrail Savaşlarının sona ermesine ortam hazırlayan belgelerden biridir.

27. D 1990 yılında Irak lideri Saddam Hüseyin'in Kuveyt'i işgali ile (Kuveyt'in petrol gelirini ele geçirmek için) I. Körfez Savaşı başlamıştır.

BM Güvenlik Konseyi, Irak'ta uluslararası barış ve güvenliğin sağlanması konusunda kuvvet kullanımına dair karar çıkarmış ve bu doğrultuda aralarında ABD, İngiltere ve Fransa'nın yer aldığı BM'ye bağlı Koalisyon Gücü "Çöl Fırtınası Operasyonu" adı verilen müdahaleyle 1991 yılında I. Körfez Savaşı'nı sona erdirmişlerdir.

Bu müdahaledeki asıl amaç, bölge petrolünün Batıya akışının sorunsuz bir şekilde sağlanması olmuştur.

SSCB'in Afganistan'ı işgali (1979-1988), Bosna Savaşı (1992-1995), Şatt-ül Arap Su Yolu Sorunu (1980-1988 Irak-İran Savaşları) ve 11 Eylül 2001 Krizi dünyada yaşanan diğer sorunlardandır.

28. D Türkiye'nin 36°-42° Kuzey Yarımküre'de bulunması enlem değerleriyle oluşan bir durumdur. Türkiye'nin yarımada konumunda bulunması özel konumun sonucu diğerleri ise enlemin birer sonucudur.

29. E Soruda verilen yerlerden Ardahan Platosu masif arazi özelliği taşımazken, diğerleri masif arazilerdir.

30. C Akarsuyun ağız kısmı döküldüğü yerdir. Çoruh Nehri kaynağını ülkemizden alır, Gürcistan üzerinden Karadeniz'e dökülür. Bu sebeple ağız kısmı ülke toprakları dışındadır.

31. C Şelf sahası bir diğer adıyla kıta sahanlığıdır. Haritada III numaralı Bursa-Balıkesir kıyıları daha sığ olduğu için şelf sahası daha geniştir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

32. E Balıkesir'de bulunan Manyas Gölü'nün suları tatlı iken diğer göllerin suları acıdır.

36. A Sorudaki dağlardan Yıldız dağları ve çevresi seyrek nüfuslu olduğu için yaylacılık faaliyetleri diğer dağlar kadar gelişme göstermemiştir.

33. B Soruda özellikleri verilen basınç merkezi Sibirya Yüksek Basıncıdır.

37. E Soruda verilen illerden Edirne ve İstanbul'un birbirleriyle idari sınırı bulunmazken diğer illerin sınırı bulunmaktadır.

34. A Sığır kuyruğu, geven, çoban yastığı gibi bitki formasyonları step türleridir. Haritada I numaralı Konya çevresinde bu tip bitkilere daha fazla rastlanmaktadır.

38. C Türkiye'de Cumhuriyet tarihinin en büyük nüfus artış hızı 1955-1960 dönemlerinde yaşanmıştır. Bu dönemde nüfus artış hızı %28,5'tir.

35. E Kahverengi orman toprakları ana kaya üzerinde oluştuğu için horizonları (katman) belirgindir. Soruda verilen diğer özellikler ise doğrudur.

39. A Soruda verilen tarım ürünlerinden mısır sulamayla üretilirken diğerleri kuru tarım yöntemleriyle de üretilmektedir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

40. D Türkiye’de merinos türü koyunlar IV numaralı Eskişehir-Bursa çevresinde yoğun şekilde beslenmektedir.

44. D Sorudaki illerden Muğla’da demiryolu bağlantısı bulunmazken diğer illerde bulunmaktadır.

41. D Soruda verilen yerlerden Sivas Divriği ve Bingöl Avnik önemli demir cevheri çıkartım yerlerindedir.

45. C Soruda dağılışı verilen turizm türü kış (kayak) turizmidir. (Saklıkent, Uludağ, Iğaz, Erciyes gibi)

42. B Soruda taranarak gösterilen Hamitabat, Akçakoca ve Çamurlu’da doğalgaz çıkartılmaktadır.

46. E Herkes hak ehliyetine sahiptir fakat herkes fiil ehliyetine sahip değildir. Medeni Kanun’a göre fiil ehliyetinin koşulları şunlardır: ergin olmak, ayırt etme gücüne sahip olmak ve kısıtlı olmamaktır.

43. B Çanakkale’de raylı sistemler endüstrisi gelişmiştir. Daha çok konserve ve mobilya endüstrisi gelişmiştir. Sorudaki diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

47. C Vakıf, özel hukuktan kaynağını alan bir tüzel kişiliktir. İl özel idaresi, belediye idaresi, köy idaresi ve üniversiteler ise kamu tüzel kişisidir. Kamu tüzel kişileri kaynağını kamu hukukundan alır. Vakıf tescil ile kurulur. Kamu tüzel kişileri kanun veya Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle kurulur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

48. C 1982 Anayasası'na göre kamu hizmetine girme, mal bildirim, vatan hizmeti, seçme ve seçilme hakkı sadece vatandaşlara tanınan siyasi hak ve ödevlerdir. Kamu denetçisine başvuru hakkı ise herkese yani yabancılara da tanınan siyasi hak ve ödevlerdendir.

51. B 1982 Anayasası'nda 2017 yılı değişiklikleri kapsamında Silahlı kuvvetler Devlet Denetleme Kurulu tarafından denetlenemez hükmü kaldırılmıştır ve böylece kurul tarafından denetlenebilir duruma gelmiştir. Devlet Denetleme Kurulu yargı organlarını denetleyemez.

MURAT YAYINLARI

49. C 1982 Anayasası'na göre Anayasa değişikliğine ilişkin kanunlar TBMM Genel Kurulunda gizli oylanarak kabul edilir. Kanunlar içerisinde gizli oylan tek kanun Anayasa değişikliğidir. Değişiklik teklifi en az 151 milletvekili tarafından değil 200 milletvekili tarafından yazılı olarak yapılır. Değişiklik teklifi en az 200 milletvekili değil 360 milletvekili tarafından kabul edilebilir. Değişiklik teklifi 1 kez değil 48 saat ara ile iki kez görüşülür. Değişiklik teklifinin onay mercii Meclis değil Cumhurbaşkan'dır.

52. A Yönetmelikler Anayasa Mahkemesinde iptal davası açılacak normlar arasında yer almaz. Yönetmeliklerin hukuki denetimini idari yargı yapabilir. Soyut norm denetimine tabi normlar şunlardır: Kanun, Olağan Cumhurbaşkanlığı kararname, TBMM içtüzüğü, Anayasa değişikliğine ilişkin kanunlar

MURAT YAYINLARI

50. E TBMM Başkanlık Divanı üyeleri milletvekilidir. Divan üyesi olan katip üyeler de kanun teklifi verebilir. 1982 Anayasası'na göre, kanun teklif etmeye milletvekilleri yetkilidir. Bütçe ve kesin hesap kanunlarını teklif etmeye Cumhurbaşkanı yetkilidir. Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanlar kanun teklifi veremez çünkü milletvekili değildirler. TBMM Başkanı aynı zamanda milletvekili olduğu için kanun teklifi verebilir.

53. A Siyasi parti üyeliği memurlar için yasak işlemler arasında gösterilir ve aynı zamanda memurluktan çıkarılmayı gerektiren hal ve fillerden birisidir. Memurun uyarı, kınama ve aylıktan kesme cezaları disiplin kategorisinde değerlendirilir ve memurluktan çıkarılmayı gerektirmez. Görevden uzaklaştırılmak geçici bir tedbirdir ve memurluktan çıkarılmayı gerektiren hal ve fiiller arasında yer almaz. Üstünden aldığı emri mevzuata uygun olmadığı gerekçesiyle iade eden memur memurluktan çıkarılmaz.

54. B İl genel meclisi, il özel idaresinin en üst karar organıdır. İl genel meclisinin üyeleri 5 yılda bir yapılan mahalli idare seçimleriyle halk tarafından seçilir. İl genel meclisinin başkanını ise meclis üyeleri kendi içinden seçer.

56. A Tüp bebek ya da bilimsel ismiyle in vitro fertilizasyon (IVF), bir yumurtanın sperm tarafından, vücut dışında suni olarak döllenmesi sürecidir. İlk başarılı doğan "tüp bebek" olan Louise Brown, 1978 yılında İngiltere'de doğmuştur. Louise Brown, doğal siklus IVF sonucu olarak doğmuştur. Fizyolog Robert G. Edwards, 2010 yılında bu tedaviyi geliştirdiği için Nobel Tıp Ödülü kazanmıştır.

MURAT YAYINLARI

55. B İspanyol ressam Salvador Dali, Gerçeküstü eserlerindeki tuhaf ve çarpıcı imgelerle ünlenmiştir. En iyi bilinen eseri olan Belleğin Azmi'ni 1931'de bitirmiştir. Dalí, ressamlığın yanı sıra heykeltçilik, fotoğrafçılıkla da ilgilenmiştir. Amerikan animasyoncu Walt Disney ile beraber yaptığı Destino adlı kısa çizgi film, 2003'te "en iyi kısa animasyon filmi" dalında Akademi Ödülü adayı olmuştur.

57. E Türkiye adına olimpiyat oyunlarında ilk altın madalya kazanan sporcumuz Yaşar Erkan'dır. Yaşar Erkan,1936 Berlin Olimpiyatları'nda Grekoremen Güreş kategorisinde Türkiye'ye ilk altın madalyayı kazandırmıştır. 1912 doğumlu Erkan, Atatürk tarafından yollanmış birinciliğini kutlayan bir telgrafta da belirtildiği gibi adını Türk spor tarihine yazdırmıştır.

MURAT YAYINLARI

58. C Amerikan Ulusal Havacılık ve Uzay Ajansı (NASA) tarafından keşfedilen yeni gezegene Kepler-1649c adı verildi. Kepler Uzay Teleskopu tarafından keşfedildiği açıklanan gezegen Cygnus takımyıldızında Dünya'dan 300 ışık yılı uzaklıkta yer almaktadır. Kepler-1649c'nin, dış gezegenler arasında Dünya'ya en çok benzeyen gezegen olduğu ve benzer bir sıcaklığa sahip olduğu açıklandı. Dünya'nın büyüklüğünün 1.06 katı olan gezegen, Dünya'nın Güneş'ten aldığı ışığın yüzde 75'ini alıyor.

60. C Ocak 2025'te piyasaya sürülen DeepSeek-R1 de akıl yürütme, kodlama ve matematik gibi karmaşık görevlere odaklanıyor. Kısa sürede yoğun şekilde küresel ilgi gören DeepSeek, uygulama mağazalarında ABD merkezli OpenAI'nin geliştirdiği sohbet robotu ChatGPT'yi de geride bırakarak en fazla indirilen yapay zeka uygulaması oldu. Rakiplerine kıyasla çok daha ucuza geliştirilen DeepSeek'in hızlı ilerleyişi, teknoloji alanında yeni bir rekabetin önünü açtı.

MURAT YAYINLARI

59. B Ankara Bildirisi; Dışişleri Bakanı Hakan Fidan, Özbekistan Dışişleri Bakanı Bahtiyar Saidov, Azerbaycan Dışişleri Bakanı Ceyhun Bayramov'un katılımıyla Ankara'da imzalandı. İldiri metninde, katılımcı bakanlar ve toplantının detaylarına ilişkin bilgilere yer verilerek, Türkiye, Azerbaycan ve Özbekistan arasındaki "güçlü stratejik ortaklığın", "karşılıklı saygı", "güven", "ortak çıkar" ve "tarihi kültürel bağlar temelinde" şekillendiği vurgulandı.

MURAT YAYINLARI



COPYRIGHT © MURAT YAYINLARI LTD. ŞTİ.

Deneme Sınavının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, deneme sınavlarının tamamen veya bir kısmının Murat Yayınları Ltd. Şti.'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve deneme sınavlarının hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş demektir.



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