



**MURAT
YAYINLARI**

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

**GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ
(ÖN LİSANS - ORTAÖĞRETİM)**

**DENEME TG-5
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. C Nazlı Eray'ın *Büyülü Beyoğlu* adlı eserinden bahsedilen parçadaki bütünlüğü sağlamak için boş bırakılan yerlere getirilebilecek sözcükler, cümle kurgusuna ve anlam akışına uygun olarak "sınırlamayıp – türüne – dönüm" sözcükleridir.
2. A Bu parçada verilen sözcüklerin anlamı ile parantez içinde verilen karşılığı uyuşmayan sözcük I. "açıklanamayan" kelimesi ile parantez içinde verilen "gösterilmemiş" kelimesinin anlamı uyuşmaktadır.
3. C Bu sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak şekilde sıralandığında baştan ikinci III numaralı bölüm olur. Cümlelerin doğru sıralanmış hâli ise "IV, III, V, II, I ve VI" şeklindedir.
4. E Bu cümlede ressam Vincent van Gogh'un yaşamından bahsedilmiştir. Parçada sanatçının buhranlı bir ruh hâline sahip olduğu ve eserlerini de bu bunalım dönemlerinde oluşturduğuna vurgu yapılmıştır.
5. A "bulun-ama-yor" "bulunamıyor" ünlü daralması "ulaştık-ı" "ulaştığı", "aşılacak-ı" "aşılacağı" sözcüklerinde ünsüz yumuşaması "kanıtlamış-dır" "kanıtlamıştır", "ulaş-dık" "ulaştık" ünsüz benzeşmesi "ne asıl " ünlü düşmesi vardır.
6. B B seçeneğinde "gün aşırı" "günaşırı" şeklinde yazılmalıdır.
7. B Soruda verilen cümlede noktalı virgül öğeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılmıştır. B seçeneğindeki noktalı virgölün kullanımı da bu sebeptedir.
8. C "Moğolistan günümüzde İç Asya'da 1 milyon 564 bin kilometrekarelik yüz ölçümüne sahip, toprak bakımından geniş bir ülkedir." cümlesinin yüklemi isimdir. "Kore'den," sözcüğü "-den" ayrılma durum ekini almıştır. "kapsı yor du" sözcüğü iki zaman eki alarak birleşik zamanlı olmuştur. "gün-ü-müzde" sözcüğü "-miz" birinci çoğul şahıs iyelik ekini almıştır.
9. A II numaralı cümle yan cümle kuran bir sözcük yani eylemsi (kurulmasına) aldığı için girişik birleşik cümledir. IV. cümle de girişik birleşiktir çünkü "katılan, aldığımız" eylemsilerini içermektedir. III ve V. cümleler iki ayrı cümlelerin "ancak (III. cümle)" ve "ve (V. cümle)" bağlaçlarıyla bağlanması sebebiyle bağlı cümledir. I numaralı cümle ise "seviyorum" ve "ihmal etmiyorum" yüklemelerinin birbirine "virgül" ile bağlanması sebebiyle sıralı cümledir.
10. E Zarf-fiiller eylemlere eklenerek onlara zarf özelliği kazandıran "-ken, -alı, -e, -madan, -ip, -arak, -dıkça, -meksizin, -dığında" gibi eklerdir. V numaralı "diyerek" sözcüğü de "-erek" zarf-fiil eki almıştır.
11. C Belirtili nesne, yükleme "neyi, kimi" soruları sorularak bulunur. Bunu yaptığımızda "Ablamı, Tüm bildiklerinizi, Elâzığ'ı ve Melih'i" cevaplarını alırız. C'deki "kim" sorusu ise özneyi buldurur (Serdar'ın ağabeyi.).
12. D Parçada konuşan kişi geçmişte yaşadıklarından bir kesiti öyküleme tekniği çerçevesinde aktarmaktadır.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

13. C Bu parçada galaksilerin dönmesinin nasıl ve ne kadar zaman aldığından bahsedilmiştir. Bu bilgilere göre sorunun ilk cümlede verilen bilgilerle direkt ilintili olduğu anlaşılmaktadır. Yani galaksilerin döndüğünü görememe sebebimiz sorulmuştur.

14. E Bu parçada V. cümle anlam akışını bozmaktadır. Çünkü diğer tüm cümlelerde her dönemin kendine özel özellikler taşıdığından söz edilirken V. cümlede Tevfik Fikret'ten söz edilerek anlam bütünlüğü bozulmuştur.

15. D Parçada atmosferdeki karbondioksit konsantrasyonunun korkutucu eşikte olmasından söz edilmiştir. Dünya genelinde sera gazında düşüşler meydana geldiğini ancak bu durumun yeterli olmadığı söylenmek istenmiştir. Bu bilgilere bakılarak parçanın anlam bütünlüğüne uygun olarak getirilecek cümle D seçeneğinde doğru verilmiştir.

16. C Verilen parçada bilim insanlarının beyin hücreleri üzerine yaptığı çalışmalardan söz edilmiştir. Bütün bu bilgiler ışığında III ve IV numaralı cümleler birbiriyle yer değiştirmelidir.

17. C Parçadaki altı çizili ifadenin hemen önündeki cümle olan "Ekvator çevresinde yer alan sığ sular ise karalardan gelen kuru rüzgârlar neticesinde oldukça fazla buharlaştığı için yüzey kısmında daha yüksek oranda tuza sahip olur." cümlesi, altı çizili ifadenin Ekvator civarındaki sığ sular rüzgârlar sonucunda buharlaştığı için yüzey kısımlarının yüksek oranda tuz barındırmasını kastettiğini göstermektedir.

18. B Tümevarım yöntemiyle oluşturulan bu parçada anlatılmak istenen, parçanın son bölümündedir. Bu bölüm dikkatli bir şekilde değerlendirildiğinde başarılı olan kişilerin, yaşadıkları olumsuzluklardan ders çıkarıp bunu kendi lehine dönüştürdükleri anlatılmaktadır.

19. E Bu parçada Clickbait ile ilgili olarak "Güvenilir bir alan oluşturduğuna" değinilmemiştir.

20. C Clickbait tekniği bir haberin veya ürünün basılı ve görsel alanda daha görünür olmasını sağlamak için uygulana bir yöntemdir. Dolayısıyla gazeteci, haberinin; pazarlamacı, reklamcı ve holding ürününün clickbait tekniği ile daha görünür olması için bu tekniği uygular. Fakat tüketicinin bu tekniği uygulayacağı bir durum söz konusu değildir.

21. A Verilen parçada Da Vinci hakkında çarpıcı gerçeklerden ve yaşam tarzından bahsedilmiştir. Parçanın akışına uygun olarak bırakılan boşluğa öncelikle bir ressam olarak kimden bahsedildiğinden söz edilerek bir giriş cümlesi seçilmelidir. Buna göre Da Vinci deyince akla bir sürü özellik geliyor şeklinde bir giriş cümlesi uygun olur.

22. D Bu parçada Da Vinci ile ilgili olarak şaheserlerinin tüm zamanlarda tanındığı, kimi zaman çağını aşan düşünceleri olduğu, yaptığı icatlarla dönemin ötesine geçtiği ve gündelik akış içerisinde bir hayat sürdürdüğü anlatılmıştır. Fakat parçada anatomi araştırmalarının öncüsü olduğuna dair herhangi bir bilgi yer almamaktadır.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

23. E Parçada: “alelade” sözcüğünün altı çizilmiştir. Bu sözcüğün anlamları; “sıradan, olağan, normal ve bayağı”dır. Yalnız “alelade” sözcüğü,”organik” sözcüğünün karşılığı değildir.

24. A Verilen parçada bir yazarın okuduğu kitaptan nasıl etkilendiği ve bu kitap sayesinde yazar olma-ya karar vermesi, kendi ağzından anlatılmıştır. Bu bilgilerden hareketle bu parçanın yazarının bir slogan kullanması gerekir dersek bu okuduğu kitabın hayatını değiştirdiğini özetleyen: “Bir kitap okudum hayatım değişti.” cümlesi olduğunu söylememiz doğru olur.

25. D Bu parçaya göre *Karpatlar Şatosu* kitabında: “gizem, serüven, bilgi ve psikoloji”nin olduğu söylenebilir. Ancak tarihle ilgili herhangi bir bilginin yer aldığı söylenmemiştir.

26. E Parçada: “Hayatımda değişik yazarlar tuttu elbette elimden.” cümlesinin altı çizilmiştir. Bu altı çizili cümleyle yazarlar hakkında asıl anlatılmak istenen: “Yazarların kitaplarıyla yaşamda yön göstermeleri”dir.

27 - 30. soruların çözümleri

Verilen bilgilere göre karşımıza şöyle bir tablo çıkmaktadır:

SIRA	ARAÇ	YAKIT
1	EFLATUN	DİZEL
2	YEŞİL veya KIRMIZI	BENZİN
3	BEYAZ	LPG
4	YEŞİL veya KIRMIZI	DİZEL
5	MAVİ	LPG
6	TURUNCU	BENZİN
7	SARI	DİZEL
8	GİRİ	LPG

27. B Tabloya bakıldığında gri renkli araç lpg almıştır.

28. A Tabloya göre kırmızı araç dizel ya da benzin almıştır. Lpg alması mümkün değildir.

29. E Gri renkli araç istasyona sekizinci sırada girmiştir.

30. B Yeşil aracın istasyona kaçınıcı sırada girdiği kesin belli değildir.

ÖN LİSANS MATEMATİK

31. E $\frac{\frac{1}{\binom{3}{5}} + \frac{3}{\binom{5}{3}}}{\frac{1}{\binom{10}{3}} - \frac{5}{\binom{6}{5}}} = \frac{\frac{5+9}{15}}{\frac{3-25}{30}} = \frac{14}{15} \cdot \frac{30}{-22} = -\frac{14}{11}$ olur.

32. C $\frac{2^4 + 2^6 + 2^8}{4^3 - 4^2} = \frac{2^4(1 + 2^2 + 2^4)}{4^2(4 - 1)} = \frac{21}{3} = 7$ olur.

33. A $\frac{\sqrt{5} \cdot (\sqrt{40} + \sqrt{90})}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{5} \cdot (2\sqrt{10} + 3\sqrt{10})}{\sqrt{2}}$
 $= \frac{\sqrt{5} \cdot 5 \cdot \sqrt{5} \cdot \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 25$ olur.

34. B $C - A = 3$ alınırsa B den C çıkmalı
B yandan A dan bir onluk almalıdır.
Bu durumda $A = 4$ olmalıdır. $A = 4$ alınırsa,
 $C = 7$ ve $B = 6$ bulunur.
 $A + B + C = 4 + 6 + 7 = 17$ olur.

35. D $\frac{6! - 5!}{(5! + 4!) \cdot 2!} = \frac{5!(6 - 1)}{4!(5 + 1) \cdot 2} = \frac{5 \cdot 5}{6 \cdot 2} = \frac{25}{12}$ olur.

36. E $\frac{a - b}{a} = \frac{48}{100}$ ise $12a = 25a - 25b$
 $25 \cdot b = 13a$ olur.

Bu ifadeye a nın ve b nin alabileceği doğal sayı
değerleri en az $a = 25$ ve $b = 13$ dür.

$a + b = 25 + 13 = 38$ olur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

37. D

$$9^a = 3 \text{ ise } 3^{2a} = 3 \text{ ve } a = \frac{1}{2} \text{ olur.}$$

$$27^{a-b} = 3 \text{ ise } 3^{3a-3b} = 3 \text{ ve } 3a-3b = 1 \text{ olur.}$$

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

$$3b = \frac{1}{2}$$

$$b = \frac{1}{6} \text{ dir.}$$

$$a + b = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{2}{3} \text{ olur.}$$

38. C $(a-b)(a+b) = 13$ ifadesinde 13 asal sayı ve a ile b pozitif tam sayılar olduğundan

$$\left. \begin{array}{l} a + b = 13 \\ a - b = 1 \end{array} \right\} a = 7 \text{ ve } b = 6 \text{ dir.}$$

$$a^2 - c^2 = 24 \text{ ise } 7^2 - c^2 = 24$$

$$c^2 = 25$$

$$c = 5 \text{ olur.}$$

$$a + b + c = 7 + 6 + 5 = 18 \text{ dir.}$$

39. E $a^3 \cdot (b^5 + c^7)$ tek sayı ise

a tek sayıdır ve b + c tek sayıdır.

Yani b ve c den biri tek biri çifttir.

I. $a + (b \cdot c)^3 = \text{Tek} + \text{Çift} = \text{Tek}$

II. $b + (a \cdot c)^3 = \text{Tek} + \text{Çift}$ veya $\text{Çift} + \text{Tek} = \text{Tek}$

III. $c + (a \cdot b)^3 = \text{Tek} + \text{Çift}$ veya $\text{Çift} + \text{Tek} = \text{Tek}$

öncüllerinin hepsi tek sayıdır.

40. A Kesişim kümesi bir elemanlı olduğundan a = 5 veya a = b dir. Ya da b = 3, b = 7 veya b = a dir.

3 + 7 + a = 5 + b olacağından a = b olamaz.

a = 5 için 10 + 5 = 5 + b ise b = 10 olur.

b = 3 için 10 + a = 5 + 3 ise a = -2 olur.

b = 7 için 10 + a = 5 + 7 ise a = 2 olur.

a'nın alabileceği değerler.

5, -2, 2 ve toplamı 5 dir.

41. B $(f \circ g)(2) = f(g(2))$ olduğundan önce g(2) sayısını bulalım.

x = 0 için g(2) = 8 olur.

f(g(2)) = f(8) olur.

x = 4 için f(4 \cdot 2) = 2 + 6

f(8) = 8 bulunur.

42. D

$|a \cdot b| = 4 \cdot c$

$|b \cdot c| = -3 \cdot a$

$\times \quad |a \cdot c| = -5 \cdot b$

$|a^2 \cdot b^2 \cdot c^2| = 60 \cdot a \cdot b \cdot c$

$a^2 \cdot b^2 \cdot c^2 = 60 \cdot a \cdot b \cdot c$

$a \cdot b \cdot c = 60$

43. D $x + y > 0$ olduğundan x ve y ikisi birden negatif olmaz.

$z > 0$ için $y \cdot z < x \cdot z$ ifadesinde x ve y negatif olur. Bu durumda z negatif olmak zorundadır.

$z < 0$ iken $y \cdot z < x \cdot z$ ise $x < y$ olur.

$z < x < y$ bulunur.

44. B 6B sayısı 4'e tam bölünüyor ise B sayısı 0, 4 ve 8 değerlerini alır.

B = 0 için 7A60 sayısı 9'a tam bölüneceğinden A'nın değeri 5 olur.

B = 4 için 7A64 sayısı 9'a tam bölüneceğinden A'nın değeri 1 olur.

B = 8 için 7A68 sayısı 9'a tam bölüneceğinden A'nın değeri 6 olur.

A'nın alabileceği en büyük değer 6'dır.

45. B İlk 11 ay için harcama toplamı T_{11} olsun.

$$\frac{T_{11}}{11} = 7000 \implies T_{11} = 77.000 \text{ TL}$$

Yıl sonunda son ay harcaması x olsun

$$\frac{77.000 + x}{12} = 8.000$$

$$77.000 + x = 96.000$$

$$x = 19.000 \text{ TL olur.}$$

46. C $25 \cdot \frac{1}{5} = 5$ ise torbada 5 siyah 20 beyaz top vardır.

A) $15 + 5 = 20$ siyah ve $20 + 5 = 25$ beyaz

$$45 \cdot \frac{1}{3} = 15 \text{ olur. Yanlış}$$

B) $15 + 5 = 20$ siyah ve $20 - 5 = 15$ beyaz

$$35 \cdot \frac{1}{3} = 11, \dots \text{ Yanlış}$$

C) $10 + 5 = 15$ siyah, $20 + 10 = 30$ beyaz

$$45 \cdot \frac{1}{3} = 15 \text{ siyah. Doğru.}$$

47. A Alper, Ayşe ve Murat'ın yaşları 9'a yıl büyürse, yaşları toplamı 27 artar.

$$49 + 27 = 76 \text{ olur.}$$

48. C 1. tur 25 saniye

$$2. \text{ tur } 25 + 25 \cdot \frac{20}{100} = 30 \text{ saniye}$$

$$3. \text{ tur } 30 + 30 \cdot \frac{20}{100} = 36 \text{ saniye}$$

$$4. \text{ tur } 36 + 36 \cdot \frac{20}{100} = 43,2 \text{ saniye}$$

$$5. \text{ tur } 43,2 + 43,2 \cdot \frac{20}{100} = 51,84 \text{ saniye}$$

araç 5. turunu tamamlamaktadır.

49. E 20 kg limon alınır, tüm limonlara verilen para 20 · A liradır.

$\frac{1}{20}$ si çürük çıktığından 1 kg limon çürüktür.

19 kg limon satılırsa, tüm limonların satışından 19 · B lira geri alınır.

Satıştan ne kâr ne de zarar edildiğinden

$20 \cdot A = 19 \cdot B$ olur.

52. B 60 koli kamyonla taşınırsa 1200 TL ödeneceğinden kamyon ile taşımak daha hesaplıdır.

$$\begin{array}{r} 1000 \quad | \quad 60 \\ - \quad \quad | \quad 16 \text{ sefer} \\ \hline 40 \text{ koli} \end{array}$$

1000 koli için kamyon 16 sefer kullanılırsa 960 koli taşınır ve $16 \cdot 1000 = 16000$ TL ödenir.

Kalan 40 koli kamyonla taşınır ve 2 sefer yapılacağından $2 \cdot 400 = 800$ TL ödenir.

Toplam ödenen en az 16.800 TL'dir.

MURAT YAYINLARI

50. C 5 pazar, 5 pazartesi ve 5 salı günü bulunan bir ayda 31 gün vardır. Ayrıca ayın ilk günü 5 tane olan ilk gün ile aynı gündür yani bu ayın ilk günü pazardır. 1. günü pazar olan bir ayın 20. günü sorulmaktadır.

$20 - 1 = 19$ sayısının 7 ile bölümünden kalan 5 olduğundan pazarın üzerine 5 gün sayılırsa cuma olur.

53. C Kamyon ile x paket, kamyonla y paket taşınısın.
 $x + y = 1280$ TL ve $1000 \cdot \frac{x}{60} + 400 \cdot \frac{y}{20} = 22.800$ TL dir.

$$\begin{array}{r} \frac{100x}{6} + 20y = 22.800 \\ x + y = 1.280 \\ \hline x = 840 \text{ olur.} \end{array}$$

Kamyon ile $\frac{840}{60} = 14$ sefer yapılır.

51. B İlk bilyenin siyah olma olasılığı $\frac{8}{15}$ dir.

İkinci bilyenin siyah olma olasılığı $\frac{7}{14}$ dür.

İstenen olasılık $\frac{8}{15} \cdot \frac{7}{14} = \frac{4}{15}$ olur.

MURAT YAYINLARI

54. B Taşınan toplam yolcu sayısını bulalım.

$$13.000 + 8.000 + 3.000 + 4.000 + 32.000 = 60.000$$

$$\begin{array}{r} 60.000 \quad 3.000 \\ 100 \quad C \\ \hline \end{array}$$

C = % 5 olur.

55. A A şirketi $\frac{13.000}{50} = 260$ yolcu
 B şirketi $\frac{8.000}{40} = 200$ yolcu
 C şirketi $\frac{3.000}{30} = 100$ yolcu
 D şirketi $\frac{4.000}{20} = 200$ yolcu
 E şirketi $\frac{32.000}{100} = 320$ yolcu

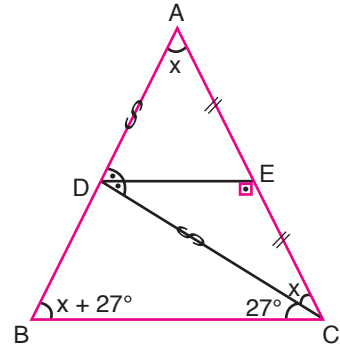
Grafikte K ile gösterilen şirket A dır.

56. E Toplam otobüs sayısını bulalım.
 $50 + 40 + 30 + 20 + 100 = 240$ olur.

240	360°
100	x

$x = 150^\circ$ bulunur.

57. D



$$|AE| = |EC| \text{ ve}$$

$[ED] \perp [AC]$ olduğundan

$$m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{DCA}) = x \text{ olur ve}$$

$$|AD| = |DC| \text{ dir.}$$

$$|AB| = |AC| \text{ olduğundan}$$

$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ACB}) = x + 27^\circ \text{ olur.}$$

ABC üçgeninde iç açılar toplamı 180° olduğundan

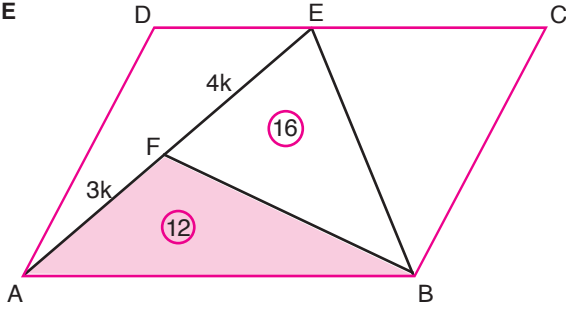
$$x + x + 27 + x + 27 = 180$$

$$x = 42^\circ \text{ olur.}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

58. E



$$\frac{|FA|}{|FE|} = \frac{3k}{4k} = \frac{A(\widehat{AFB})}{A(\widehat{EFB})}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{12}{A(\widehat{EFB})}$$

$$A(\widehat{EFB}) = 16 \text{ br}^2$$

BE doğru parçasını çizelim

$$|FE| = 4k \text{ ve } |FA| = 3k \text{ olur}$$

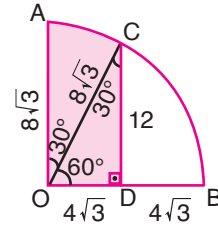
$$A(\widehat{ABE}) = 28 \text{ br}^2 \text{ dir.}$$

$$A(\widehat{ABCD}) = 2 \cdot A(\widehat{ABE})$$

$$= 2 \cdot 28 = 56 \text{ br}^2 \text{ dir.}$$

MURAT YAYINLARI

59. E



OC yarıçapını çizelim

OCD dik üçgeni $30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$ üçgeni olacağından $|CD| = 12$ br olur.

$$A(\widehat{ODC}) = \frac{12 \cdot 4\sqrt{3}}{2} = 24\sqrt{3} \text{ br}^2$$

$$A(\widehat{COA}) = \frac{30}{360} \cdot (8\sqrt{3})^2 \pi = 16\pi \text{ br}^2$$

İstenen alan $= 16\pi + 24\sqrt{3}$ birimkaredir.

60. B AB doğrusunun eğimini bulalım.

$$M_{AB} = \frac{10 - (-2)}{-6 - 12} = \frac{12}{-18} = -\frac{2}{3}$$

AB doğrusunun denklemini yazalım.

$$y - 10 = -\frac{2}{3}(x + 6)$$

$$3y - 30 = -2x - 12$$

$$2x + 3y = 18$$

 $x = 0$ için $y = 6$ toplam 15 olur. $y = 0$ için $x = 9$

MURAT YAYINLARI

ORTAÖĞRETİM MATEMATİK

31. D I. öncül: $\frac{2}{5} + 9 \cdot \frac{1}{15} = \frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$. Doğru

II. öncül: $\frac{\frac{2}{5}}{\frac{1}{15}} + \frac{3}{\frac{3}{10}} = \frac{2}{5} \cdot \frac{15}{1} + 3 \cdot \frac{10}{3} = 16$ Doğru

III. öncül: $\frac{2}{\frac{5}{6}} + \frac{1}{\frac{15}{2}} + \frac{3}{\frac{10}{3}} = \frac{12}{5} + \frac{2}{5} + \frac{9}{10} = \frac{23}{10}$ Yanlış

32. A $4^{20} \cdot 3^{40} \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^{40} = (2^2)^{20} \cdot 3^{40} \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^{40} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{40}$
 $= 2^{40} \cdot 3^{40} \cdot 2^{-40} \cdot 3^{-40} = 1 \cdot 1 = 1$

33. A $\frac{1}{-3\sqrt{3}} \cdot \frac{2}{-6\sqrt{3}} \cdot \frac{3}{5\sqrt{3}} \cdot \frac{4}{-6\sqrt{3}} \cdot \frac{5}{7\sqrt{3}}$

Kutulardaki sayılar incelendiğinde 2 ve 4 nolu kutulardaki sayıların toplamı ve 3 ve 5 nolu kutulardaki sayıların toplamı kendi aralarında toplandığında toplam sıfır olmaktadır. Kullanılmayan 1 nolu kutudaki sayıdır.

34. C a, b, c pozitif tamsayılar olduğundan a = b = c = 3 olabilir. Toplam 9 olabilir.

35. C a'nın katsayısı olan 5'in ve c'nin üssü olan 4'ün sonucun tek ya da çift olmasına bir etkisi yoktur.

$$a + b = 2 \cdot c \text{ olur.}$$

2 · c çift olduğundan a + b çifttir yani a ile b'nin ya ikisi de tek ya da ikisi de çifttir.

I. ikisi de tek olursa sonuç çift olmaz.

II. ikisi de tek olursa sonuç çift olmaz.

III. ikisi de tek de olsa çift de olsa sonuç çift olur.

36. B Siyah topların sayısı S, beyaz topların sayısı B ve kırmızı topların sayısı K olsun.

$$B + K = 22$$

$$S + K = 20$$

$$+ \quad - / \quad S + B = 24$$

$$2 \cdot K = 18 \text{ ise } K = 9 \text{ olur.}$$

37. D $\frac{15^x + 15^x + 15^x}{6 \cdot 3^x} = (50)^{-1}$ ise $\frac{3 \cdot 3^x \cdot 5^x}{6 \cdot 3^x} = \frac{1}{50}$

$$\frac{5^x}{2} = \frac{1}{50} \text{ ise } 5^x = 5^{-2} \text{ ise } x = -2 \text{ bulunur.}$$

38. A $\left(1 - \frac{1}{a}\right) \cdot \left(\frac{1}{a^2} + \frac{1}{a} + 1\right) = -26$

$$\frac{a-1}{a} \cdot \frac{a^2+a+1}{a^2} = -26 \text{ ise } \frac{a^3-1}{a^3} = -26$$

$$a^3 - 1 = -26a^3 \text{ ise } 27a^3 = 1 \text{ ise } a = \frac{1}{3}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

39. D Karışımındaki fıstık miktarını F ile, leblebi miktarını L ile, üzüm miktarını U ile gösterelim.

$$\frac{F}{L} = \frac{3}{4} \text{ ise } F = 3x \text{ ve } L = 4x \text{ olsun.}$$

$$\frac{Ü}{4} = \frac{K}{4} \text{ dir.}$$

$$F + L + Ü = K \text{ olduğundan } 3x + 4x + \frac{K}{4} = K$$

$$7x = \frac{3K}{4} \text{ ise } 3K = 28x \text{ olur.}$$

$$\frac{Ü}{4} = \frac{28x}{3} = \frac{7x}{3} \text{ bulunur.}$$

$$\frac{F}{Ü} = \frac{3x}{\frac{7x}{3}} = \frac{9x}{7x} = \frac{9}{7} \text{ olur.}$$

40. B $A - B = \{x, 7, z, 9, 10\}$ olur ve 5 elemanlıdır. iki elemanlı alt küme sayısı

$$\binom{5}{2} = 10 \text{ bulunur.}$$

41. E

$$x = 1 \text{ için } f(1) = 3 \cdot f(0) + 4 = 3 \cdot 1 + 4 = 7 \text{ dir.}$$

$$x = 2 \text{ için } f(2) = 3 \cdot f(1) + 4 = 3 \cdot 7 + 4 = 25 \text{ dir.}$$

$$x = 3 \text{ için } f(3) = 3 \cdot f(2) + 4 = 3 \cdot 25 + 4 = 79 \text{ olur.}$$

42. A

$$|y - x| = x + 4$$

$$y - x = x + 4 \text{ veya } y - x = -x - 4 \text{ olur.}$$

$$y = 2x + 4 \text{ ve } y = -4 \text{ bulunur.}$$

$$-4 \cdot (2x + 4) = -24$$

$$2x + 4 = 6$$

$$x = 1 \text{ dir.}$$

MURAT YAYINLARI

43. C

$$\boxed{a + 1 | 9} = 9 \text{ olduğundan } a + 1 > 9 \text{ ise } a > 8 \text{ olur.}$$

$$\boxed{a + 5 | 17} = a + 5 \text{ olduğundan } a + 5 < 17 \text{ ise } a < 12 \text{ dir.}$$

$8 < a < 12$ ise a'nın 3 farklı değeri vardır.

MURAT YAYINLARI

44. D Sayı 6 ile kalansız bölünebildiğine göre 2 ve 3 ile ayrı ayrı kalansız bölünebilir. 5 ile bölümünden kalan 2 ve 2 ile kalansız bölünebildiği için $b = 2$ dir. $a42$ sayısı 3 ile kalansız bölünebildiğinden rakamları toplamı 3 veya 3 ün katı olur.

Bu durumda a rakamı 3, 6 veya 9 değerlerini alabilir toplamı 18 dir.

45. B 1 kitap okuyan öğrenci sayısı x , 2 kitap okuyan öğrenci sayısı y , 3 kitap okuyan öğrenci sayısı y ve 4 kitap okuyan öğrenci sayısı z olsun.

$$x + y + y + z + 36 = 1 \cdot x + 2 \cdot y + 3 \cdot y + 4 \cdot z$$

$$3 \cdot y + 3 \cdot z = 36$$

$$y + z = 12 \quad \text{olur.}$$

48. C Dönüş süresi t saat olsun

$$\text{Gidiş} \rightarrow x = 120 \cdot (14 - t)$$

$$\text{Dönüş} \rightarrow x = 90 \cdot t$$

$$120 \cdot (14 - t) = 90t$$

$$4(14 - t) = 3t$$

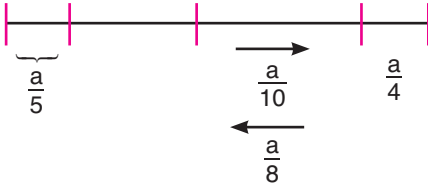
$$56 - 4t = 3t$$

$$7t = 56$$

$$t = 8 \quad \text{saat bulunur.}$$

MURAT YAYINLARI

46. C Bir telin orta noktası ucundan kesilen miktarın yarısı kadar ters tarafa kayar.



$$\frac{a}{8} - \frac{a}{10} = 8$$

$$\frac{a}{40} = 8 \quad \text{ise} \quad a = 320 \text{ cm olur.}$$

49. D Çiftçinin $100x$ kg fıncığı olsun. Önce % 25'ini yani $25x$ ini satmış daha sonra kalan $75x$ in % 20 si olan $15x$ ini satmış ve elinde $60x$ kg fıncık kalmıştır.

$$60x = 240 \quad \text{ise} \quad x = 4 \text{ kg dir.}$$

$$\text{Sattığı kısım} \quad 25 \cdot x + 15 \cdot x = 40 \cdot x \quad \text{olur.}$$

$$40 \cdot 4 = 160 \text{ kg bulunur.}$$

MURAT YAYINLARI

47. D 2012 yılında Alper $2012 - 1983 = 29$ olur. En-gin şu anda 29 yaşında olduğundan şu anda yıl $1977 + 29 = 2006$ dir. Yani Alper bugün $2006 - 1983 = 23$ yaşındadır.

$23 + 29 + B = 74$ ise $B = 22$ dir. Burç 2006 yılında 22 yaşında olduğuna göre $2006 - 22 = 1984$ yılında doğmuştur. Rakamları toplamı 22 dir.

50. B Şıklarda verilen sayılardan 19 asaldır. Ancak rakamlarının yerleri değiştirildiğinde oluşan 91 sayısı asal değildir. Yani 19 sayısı simetrik asal sayı değildir.

51. E Onlar basamağına gelebilecek rakamlar 5, 7, 9 dur. Yazılabilecek sayılar 5, 7 veya 9 la başlayan her onlukta 4 tanedir. Yani tüm durum 12 dir.

İstenen durum ise 73 ten büyük olan sayılardır. Bu sayılar 75, 70, 91, 93, 95, 97 olmak üzere 6 tanedir.

İstenen olasılık $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$ dir.

52. E 40 litre sütün 30 kg yoğurt ve her 1 kg yoğurttan 2 şişe ayran elde edildiğinden

160 litre sütün 120 kg yoğurt
120 kg yoğurttan da 240 şişe ayran
elde edilir.

53. D 3 şişe ayran için $\frac{3}{2}$ kg yoğurt gerekir

30 kg yoğurt 40 litre süt
 $\frac{3}{2}$ kg yoğurt x

$$30 \cdot x = 40 \cdot \frac{3}{2}$$

x = 2 litre olur.

54. C 1 kg domates x TL, 1 kg salatalık y TL ve 1 kg soğan z TL olsun.

$$x + y + z = 100 \text{ TL dir.}$$

$$R = 2 \cdot x + 3y + z \quad K = R + 30 \text{ ise}$$

$$K = 2 \cdot x + 4y \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} 2x + 4y = 2x + 3y + z + 30$$

$$F = 5y \text{ olur.} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} y = z + 30 \text{ dur.}$$

$$K = F + 10 \text{ ise } 2x + 4y = 5y + 10$$

$$y = 2x - 10 \text{ dur.}$$

$$\frac{y + 10}{2} + y + y - 30 = 100$$

$$y + 10 + 4y - 60 = 200$$

$$5y = 250 \text{ ise } y = 50 \text{ TL dir.}$$

$$50 = z + 30$$

$$z = 20 \text{ TL olur.}$$

55. A y = 50 TL, z = 20 TL ve x = 30 TL'dir.

$$R = 2x + 3y + z = 2 \cdot 30 + 3 \cdot 50 + 20$$

$$= 60 + 150 + 20 = 230 \text{ TL olur.}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

56. C C şıkında 4. ayın sonunda öğrenci sayısı başlangıçtaki öğrenci sayısından fazladır.

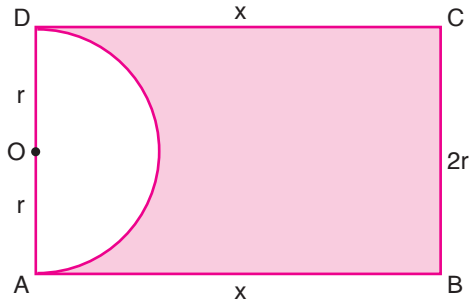
57. B Şekilde $y = x + z$ dir.
 $y = 57 - y + 75 - y$
 $3y = 132$
 $y = 44^\circ$ olur.
 $44 + z = 75$ ise $z = 31^\circ$ dir.

58. D Şekildeki EF orta taban olduğundan

$$\frac{|CD| + |AB|}{2} = 6 \text{ dir.}$$

$$A(ABCD) = 8 \cdot \frac{|CD| + |AB|}{2} = 8 \cdot 6 = 48 \text{ br}^2 \text{ olur.}$$

59. A



Şekildeki uzunluklara göre

$$2x + 4r = 80 \text{ ve}$$

$$\frac{\pi r^2}{2} = 32\pi \text{ dir.}$$

$$r = 8 \text{ br ve } x = 24 \text{ br olur.}$$

$$\begin{aligned} \text{İstenen çevre} &= 24 + 24 + 16 + \frac{2\pi \cdot 8}{2} \\ &= 64 + 8\pi \text{ birim bulunur.} \end{aligned}$$

60. D $x + 5 = 0$ ise $x = -5$ dir.

$$x - y = 7 \text{ ise } -5 - y = 7$$

$$y = -12 \text{ olur.}$$

$(-5, -12)$ noktasının orijine

$$\text{uzaklığı } d = \sqrt{(-5)^2 + (-12)^2}$$

$$d = 13 \text{ birim olur.}$$

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

• GENEL KÜLTÜR •

1. D İslamiyet öncesi Türklerde hükümete Ayukı adı verilmiştir. Toygun, kurultay üyelerine denir. Diğer seçeneklerdeki eşleştirmeler doğru verilmiştir.

2. C İhşidiler (Akşidiler), Abbasi valisi Muhammed bin Toğç tarafından 935 yılında Mısır'da kurulan Türk İslam devletidir. 935 – 969 yılları arasında hüküm süren İhşidiler, Fatımi Devleti tarafından yıkılmıştır.

3. E Anadolu Selçuklu Devleti Bizans İmparatorluğu karşısında taarruza geçmesine zemin hazırlayan savaş; Yurt Tutan Savaşı olarak da kabul edilen Miryokefalon Savaşı'dır. (1176) Bu savaş sonucunda Anadolu Türk İslam yurdu olmuştur.

4. A Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'nde Rume-
li Bölgesi'ne geçişi; Çimpe Kalesi'nin alınması
(1353) sonucunda olmuştur.

5. B Kıbrıs'ın fethi (1571) sonucunda Doğu Akdeniz'in kontrolünün sağlanması, II. Selim döneminde (1566 – 1574) gerçekleşmiştir.

6. D Osmanlı Devleti'nde yöneten sınıf (beraya sınıfı) kendi içerisinde ; seyfiye, kalemiye ve ilmiye sınıfı olarak üçe ayrılmıştır.

Seyfiye sınıfı, idari ve askeri bürokrasi işlerinden sorumludur. Bu sınıfın lideri sadrazamdır. Donanma komutanı olan kaptan-ı derya da bu sınıfın üyelerindedir. Her iki görevli Divanihümayun'da seyfiye sınıfını temsil eden devlet adamlarındandır.

Kazasker (Divanihümayun'da yargı işlerinden sorumludur, kadı ve müderris atamalarını yapar) ise ilmiye sınıfının üyelerindedir.

7. E Tağşiş uygulaması madeni paranın değerinin düşürülmesidir. Bu uygulamaya Osmanlı Klasik Dönemi'nden itibaren yer verilmiştir.

Toprağa dayalı asker yetiştirilmesi tımar/dirlik sistemiyle ilgilidir. Savaş esirlerinin beşte birinin asker yapılması, pençik usulüyle ilgilidir. Osmanlı Devleti'nde uygulanan fiskalizm politikası; hazine gelirlerinin yükseltilmesi politikasıdır.

8. C Osmanlı Devleti'nde; Öşriyye toprakları, Müslümanlara ait mülk arazilerindedir.

Osmanlı Devleti'nde; miri araziler devlete ait topraklardır. Zeamet (dirlik topraklarından biridir) ve Ocaklık (kale muhafızlarına ve tersane giderlerine ayrılan topraklardır); miri arazilerdendir.

9. E Osmanlı Devleti'nde; aşevi olan imaretlerin, tüccarların konakladıkları kervansarayların, hastane olarak kullanılan darülfaiyelerin giderleri; vakıf sisteminden karşılanmıştır.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

10. C Sahnı Seman Medresesi, Fatih Sultan Mehmet döneminde (1451 – 1481) açılmıştır. Diğer seçeneklerdeki (Kâtip Çelebi Layihasının hazırlanması-17. Yüzyıl, Çınar Vakası (Vakayı Vakvakiyye) adlı isyanın çıkması-1656, Tarhuncu Bütçesinin hazırlanması-1652, İkinci Viyana Kuşatmasının düzenlenmesi-1683); Osmanlı Devleti'nin XVII. yüzyıla ait gelişmelerindedir.

11. D Garpcılık (Baticılık); III.Ahmet döneminde Lale Devri (1718 – 1730) ile uygulamaya konulan fikir akımıdır.

12. A Osmanlı Devleti'nde padişah yetkisine sınır getiren ilk belge 1808 yılında II. Mahmut ile ayanlar arasında imzalanan Sened-i İttifak'tır.

13. E Süveyş Kanalı (1869), İngiltere ve Fransa tarafından açılmıştır. Süveyş Kanalı'nın açılmasından sonra İngiltere'nin Kıbrıs'ı (1878) ve Mısır'ı (1882) işgali kolaylaşmıştır.

14. E 1889 yılında kurulan İttihat Terakki Fırkası'nın siyasi yaşamı 1918 yılına kadar sürmüştür. II. Meşrutiyet'in ilanında (1908), 1912 sopalı seçimlerinin yapılmasında, Babıali Baskınının düzenlenmesinde (1913) etkili olan siyasi partidir.

15. B Birinci Dünya Savaşı'na Osmanlı Devleti'nin taarruz cepheleri; Kafkasya ve Kanal (Mısır) Cephelelidir. Çanakkale ve Suriye – Filistin Cepheleri Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'ndaki savunma cephelerindedir.

16. A Milli Mücadele yıllarına Ali Rıza Paşa Hükümeti'nin kurulması Sivas Kongresi (4 – 11 Eylül 1919) sonucunda olmuştur. Sivas Kongresi'nden sonra Damat Ferit Paşa Hükümeti istifa etmiş yerine Ali Rıza Paşa Hükümeti kurulmuştur. Diğer seçeneklerdeki eşleştirmeler doğru verilmiştir.

17. C Trabzon Muhafaza-i Hukuk Cemiyeti'ne ait İstikbal Gazetesi, TBMM Dönemi'nin resmi gazetesi olan Ceride-i Resmîye, Şarki Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'ne ait Albayrak Gazetesi, Mehmet Akif Ersoy'a ait Sebülürreşat Dergisi; Milli Mücadele yıllarında Anadolu Hareketi'ne destek veren yayınlardandır. Refi Cevad tarafından çıkarılan Alemdar Gazetesi, Milli Mücadele yıllarında Anadolu Hareketi'nin karşısında yer alan yayınlardan biridir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

18. D Balıkesir civarında çıkan Ahmet Anzavur İsyanı ve İzmit civarında çıkan Kuvayı İnzibatiye İsyanı (Hilafet Ordusu İsyanı); Milli Mücadele yıllarında TBMM'ye karşı düzenlenen ayaklanmalardandır. Şeyh Said İsyanı (1925), Cumhuriyet Dönemi'nde çıkan ayaklanmalardan biridir.

19. C Kurtuluş Savaşı'nda Güney Cephesi'nin kapanması, Sakarya Savaşı'nın (23 Ağustos – 13 Eylül 1921) ardından TBMM ile Fransa arasında imzalanan Ankara Antlaşması (20 Ekim 1921) ile olmuştur.

20. B Ermenistan'ın Doğu Anadolu'daki işgalinin son bulması, Büyük Taarruz (26 Ağustos – 9 Eylül 1922) sonucunda değil, Gümrü Antlaşması (2 – 3 Aralık 1920) ile olmuştur. Diğer seçeneklerdeki neden – sonuç ilişkileri doğru verilmiştir.

21. D Atatürk Dönemi'nde (1923 – 1938) Başbakanlık görevinde bulunan devlet adamları; İsmet İnönü, Fethi Okyar ve Celal Bayar'dır. Kazım Karabekir Paşa Başbakanlık görevinde bulunmamıştır.

22. A II. TBMM 1923 – 1927 yılları arasında görev almıştır. Takrir Sükûn Kanunu'nun kabulü (1925), II. TBMM Dönemi'ne ait gelişmelerdendir. Bilecik Görüşmesi'nin düzenlenmesi (5 Aralık 1920) ve Saltanatın kaldırılması (1 Kasım 1922); I. TBMM Dönemi'ne aittir. Latin Alfabesinin kabulü (1 Kasım 1928) ve Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması (12 Ağustos 1930); III. TBMM Dönemi'nin gelişmelerindendir.

23. C Cumhuriyetçilik – Şapka Kanunu'nun kabulü arasında neden – sonuç bağı yanlış verilmiştir. Siyasi haklar, seçme-seçilme, milli irade, milli egemenlik, demokrasi gibi kavramlar; cumhuriyetçilik ilkesiyle ilgili kavramlardır. Bu bağlamda Şapka Kanunu'nun kabulü ile cumhuriyetçilik ilkesi arasında bir bağ kurulamaz. Diğer seçeneklerdeki ilke – inkılap eşleştirmeleri doğru verilmiştir.

24. E İkinci Dünya Savaşı sürecinde revizyonist (anti – statükocu) politikalar izleyen Avrupalı devletler; İtalya ve Almanya'dır. Türkiye'nin 1932 yılında Milletler Cemiyeti'ne (Cemiyet-i Akvam) üye olması, 1934 yılında Balkan Antantı'nı, 1936 yılında Akdeniz Pakti'nin kurulması; revizyonist (anti – statükocu) devletlerinin politikalarına karşı olduğunun kanıtlarındandır.

25. A Soğuk Savaş Dönemi, 1945 – 1991 yılları arasındaki dönemdir. Truman Doktrini'nin yayınlanması (1947), Varşova Pakti'nin kurulması (1955), Süveyş Kanalı Krizi'nin çıkması (1956) ve Küba Füze Krizi'nin çıkması (1962); Soğuk Savaş Dönemi'nin gelişmelerindendir. ABD'nin Afganistan'ı işgali (2001 – 2021) Soğuk Savaş Dönemi'nden sonra olmuştur.

26. B Yaser Arafat, 15 Kasım 1988 yılında bağımsızlığını kazanan Filistin Devleti'nin kurucu lideridir. Yaser Arafat vefat ettiği tarih olan 2004'e kadar Filistin Devlet başkanlığı görevini üstlenmiştir.

27. D Adalet Partisi, 27 Mayıs 1960 Askeri Darbesi'nden sonra 1961 yılında Ragıp Gümüşpala tarafından kurulmuştur.

Demokrat Parti, 1946 yılında Celal Bayar, Adnan Menderes, Fuat Köprülü ve Refik Koraltan tarafından kurulmuş ve 27 Mayıs 1960 Askeri Darbesi'nden sonra kapılan parti olmuştur.

Millet Partisi, 1948 yılında Fevzi Çakmak ve Yusuf Hikmet Bayur tarafından kurulmuştur.

Milli Selamet Partisi 1972 yılında Necmettin Erbakan tarafından, Doğru Yol Partisi (1983 yılında Süleyman Demirel tarafından kurulmuştur.

Anavatan Partisi, 1983 yılında Turgut Özal tarafından kurulmuştur.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

28. E Samsun ve Amasya'da güneşin doğuş anları sadece Ekinoks tarihlerinde aynıdır. Soruda verilen diğer seçenekler ise yıl boyu aynıdır.

33. D Haritada I numaralı yerde Manavgat, II numaralı yerde ise Çoruh nehri bulunmaktadır.

29. B Derecik sınır kapısı Irak'a açılmaktadır ve Hakkari'de bulunur. Sorudaki diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

MURAT YAYINLARI

34. A Kırşehir'de bulunan Seyfe Gölü kapalı havza iken diğerleri birer açık havzadır.

30. C Türkiye'de kıyı şekillerinin oluşmasında dalga ve akıntılarının etkisi daha fazladır.

35. E Haritada V numarayla gösterilen Doğu Karadeniz'de Ladin ağaçlarına daha fazla rastlanır.

31. E Erzincan ovası KAF üzerinde bulunurken diğer ovalar DAF üzerinde bulunmaktadır.

MURAT YAYINLARI

32. E Haritada V numaralı Doğu Karadeniz'de kıyı derinliği daha fazla olduğu için falezlere daha fazla rastlanır.

36. B Haritada I numaralı yerde Podzol, II numaralı alanda ise Çernezyom topraklara yaygın şekilde rastlanır.

37. D Türkiye’de nüfus artış hızının en yüksek olduğu dönem 1955-1960’tır. (% 28,5)

41. E Bor; Balıkesir, Bursa ve Eskişehir’de çıkartılmaktadır. Sorudaki diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

MURAT YAYINLARI

42. A Batman–Dört Yol hattından petrol taşınırken diğerlerinden doğalgaz taşınmaktadır.

38. E Haritada V numaralı Ergene çevresinde yerşekilleri düz olduğu için çiftlik yerleşmelerine daha fazla rastlanır.

43. B Haritada yerleri verilen endüstri kolu otomotiv sanayisidir.

39. A Çanakkale’de kış şartları diğer illere göre daha olumsuz olduğu için örtü altı tarım yani seracılık daha az gelişmiştir.

44. E Edirne’de yüksek hızlı tren hattı bulunmazken diğerlerinde bulunmaktadır.

MURAT YAYINLARI

40. C Haritada III numaralı Muğla kıyılarında sünger avcılığı daha fazla yapılmaktadır.

45. C Soruda verilen önemli turizm merkezleri Çanakkale’de bulunmaktadır.

46. A Kişinin hakimiyeti altında bulundurduğu eşya ile arasında meydana gelen fiili bağa zilyetlik denir. Sahibine eşya üzerinde hakimiyet sağlayan ve sahibine en geniş yetkileri tanıyan hakka aynı hak denir. Hukuki sebep sonuç ilişkisine illiyet (nedenellik bağı) denir. Gerçek kişileri veya şeyleri (nesne) devlete bağlayan hukuki ve siyasi bağa uyrukluk (tabiiyet) denir. Çocuğun anne ve babası ile olan soy ilişkilerine soy bağı (nesep) denir.
47. A Yabancıların Türk vatandaşlığını alması için birtakım koşullar aranır. Bunlar arasında başvuracak kişinin başvuru tarihinden geriye doğru Türkiye’de kesintisiz 5 yıl ikamet etmesi gerekmektedir. Türkiye’de yerleşmeye karar verdiğini davranışları ile teyit etmelidir. Genel sağlık bakımından tehlike oluşturacak bir hastalığı bulunmamalıdır, iyi ahlak sahibi olmalıdır, toplumsal yaşama uyum sağlayabilecek düzeyde Türkçe konuşabilmeli, Türkiye’de kendisinin ve bakmakla yükümlü olduğu kişilerin geçimini sağlayacak gelire veya mesleğe sahip olmalıdır, millî güvenlik ve kamu düzenini tehlikeye sokabilecek bir hali bulunmamalıdır.
48. B Eşya üzerinde doğrudan doğruya hakimiyet sağlayıp herkese karşı ileri sürülebilir haklara aynı hak denir. Aynı haklar, sahibine verdiği yetkinin kapsamına göre ve niteliğine göre mülkiyet hakkı ve sınırlı aynı haklar şeklinde ikiye ayrılır. Sahibine eşyası üzerinde kullanma, ondan yararlanma ve her türlü tasarrufta bulunma yetkilerini veren ve herkese karşı ileri sürülebilir aynı hakka mülkiyet hakkı denir. Mülkiyet hakkı tam bir aynı haktır ve herkese karşı ileri sürülebilir. Sınırlı aynı haklar mülkiyet hakkı gibi sahibine geniş yetki tanımaz. Sahibine eşyayı kullanma ya da ondan yararlanma ya da her ikisini tanıyan bir haktır. İrtifak hakkı, taşınmaz yükü, rehin hakkı olmak üzere üçe ayrılır. Başkasına ait eşyayı kullanma ve ondan yararlanma yetkisini içerir. Oturma (sükna) hakkı ve intifa hakları irtifak hakkıdır ve sınırlı aynı haklardır.
49. C TBMM’nin tatil veya ara vermede iken çağrı üzerine toplanmasına olağanüstü toplantı denir. Anayasaya göre TBMM’yi Cumhurbaşkanı doğrudan doğruya kendisi olağanüstü toplantıya çağırabilir. TBMM Başkanı doğrudan doğruya kendisi olağanüstü toplantıya çağırabilir. TBMM Başkanı, üyelerin en az beşte birinin (120 milletvekili) yazılı istemi üzerine olağanüstü toplantıya çağırabilir.
50. D Anayasa’ya göre, seçimlerin yenilenmesine iki merci karar verir bunlar TBMM ve Cumhurbaşkanıdır. TBMM, üye tamsayısının 3/5 çoğunluğunun (360) oyu ile seçimlerin yenilenmesine karar verebilir. Bu halde TBMM genel seçimi ile Cumhurbaşkanı seçimi birlikte yapılır. Cumhurbaşkanının seçimlerin yenilenmesine karar vermesi halinde, TBMM genel seçimi ile Cumhurbaşkanlığı seçimi birlikte yapılır.
51. E Herkes, Anayasada güvence altına alınmış temel hak ve özgürlüklerinden, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi kapsamındaki herhangi birinin kamu gücü tarafından, ihlal edildiği iddiasıyla Anayasa Mahkemesine başvurabilir. Anayasa Mahkemesi bireysel başvuruları bölümlerinde değerlendirir.
52. A Görevleriyle ilgili suç nedeniyle hakkında soruşturma veya kovuşturma açılan belediye organları veya bu organların üyeleri, kesin hükme kadar İçişleri bakanı tarafından görevden uzaklaştırılır. Görevlerine nihai (kesin) olarak son vermek yetkisi Danıştay’a aittir.
53. E Nüfusu 150’den az, 2000’den çok olmayan yerleşim yerlerinde İçişleri Bakanlığının kararı ile köy kurulabilir. Köy idaresinin kamu tüzel kişiliği vardır ve yönetmelik çıkarabilir. Köy idaresinin organları köy derneği, köy ihtiyar heyeti(meclisi) ve köy muhtarıdır.

54. B Devlet memurluğu kanununa göre 10 yıl dahil 10 yıla kadar hizmet süresi bulunan memurlar 20 gün, 10 yıldan fazla hizmet süresi bulunan memurlar ise 30 gün yıllık izin kullanabilir.

55. A 2024 G-20 dönem başkanı Brezilya'dır. G-20, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler zirvesidir. 2024 yılı için Brezilya Bilimler Akademisi, Brezilya'nın G20 dönem başkanlığı kapsamında düzenlenecek toplantılara ev sahipliği yapacaktır. 2025 G20 dönem başkanı ise Güney Afrika Cumhuriyeti olacaktır.

56. C Birleşmiş Milletler Genel Kurulu, kabul ettiği tasarı ile 25 Mayıs tarihini "Dünya Futbol Günü" ilan etmiştir. Futbola adanan bu günün belirlenmesinde, 1924'te Paris'te düzenlenen Yaz Olimpiyat Oyunları sırasında tüm bölgelerin temsil edildiği tarihin ilk uluslararası futbol turnuvasının 100. Yılı'nın 25 Mayıs 2024'e denk gelmesi esas alınmıştır.

57. E 12-20 Nisan 2024 tarihinde Suudi Arabistan'da düzenlenen Dünya Gençler ve Yıldızlar Eskrim Şampiyonası'nda altın madalya kazanarak Türk eskrim tarihinin dünya şampiyonalarındaki ilk derecesini elde eden sporcu Doruk Erolçevik'tir.

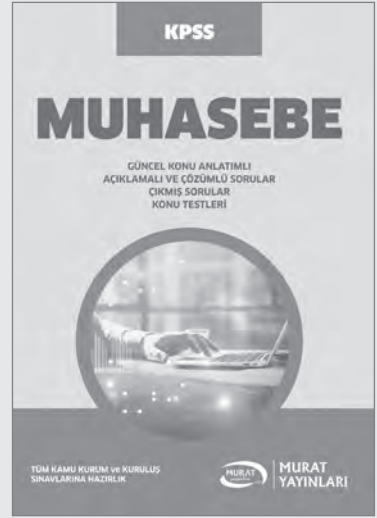
58. B 11 Haziran 2024 tarihinde vefat eden, Kolsuz Kahraman adlı filmiyle başladığı kariyerinde birçok başarıya imza atan, 1960 ve 1970'li yılların "jön" oyuncularından biri olan, "Zulüm" filmindeki rolü ile 9. Altın Portakal Film Festivali'nde en iyi erkek oyuncu ödülünü kazanan, Sinema Oyuncuları Derneği başkanlığı yapan, 2016 yılında hayatını ve filmlerini konu edinen kitap çıkaran sinema ve dizi oyuncusu Murat Soydan'dır.

59. C Fizik, kimya, fizyoloji veya tıp, edebiyat ve iktisat bilimleri alanındaki Nobel ödülleri İsveç'in Stockholm kentinde veriliyor. Nobel Barış Ödülü'nü kazanan kişi, Norveç parlamentosu tarafından atanan beş üyeden oluşan bir komite tarafından Norveç'te seçiliyor ve ödül Oslo'da veriliyor.

60. D Baş harfi "B" olan 10 adet ilimiz bulunur. Bu illerimiz Bolu, Bursa, Bingöl, Bilecik, Balıkesir, Bartın, Bayburt, Burdur, Bitlis, Batman'dır.

MURAT YAYINLARI

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@muratayinlari.com