PDF
ÇÖZÜMLÜ

ÜCRETSİZ
VİDEO DERSLER

KPSS 2024

GYGK

TG 3



Aday Bilgileri

Adı

Soyadı

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

İNDEKS AKADEMİ

Bu testte 60 soru vardır.

1. Boşluk tamamlama sorularında ikinci boşluk sorunun doğru çözülmesini sağlar. Bu nedenle cümle, ikinci boşluktan geriye doğru tamamlandığında ikinci boşluğa bir bilim insanının yaptığı çalışmalar sayesinde ödülü hak ettiği; nitelikleri, özü, hareketleri, davranışlarıyla bir şeyi elde etmeye hak kazanmış olduğu anlamında "layık görüldü", birinci boşluğa da geçmişten gelen uluslararası birikime yeni bir bilgi eklemek anlamında "evrensel bilgi birikimine" sözü getirilmelidir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

2. Cümle analizi sorularında seçenek-cümle eşleştirmesi yapılmalıdır. Buna göre parçanın IV. cümlesinde, kurumlar arandığında ilk olarak çağrı merkezi çalışanı çıktığı değil bir banka arandığında çağrı merkezi personelinin destek olduğu belirtilmiştir. D seçeneğinde tüm kurumlar kastedilerek genelleme yapıldığı için ifade yanlıştır. Diğer kurumlar farklı bir sistemle çalışıyor olabilir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

3. Parçadaki "obezlik" sözcüğü "aşırı şişman olma" durumunu karşılar. Bu ifade duygusallıkla birleştiğinde söz konusu kişinin duygularını uç noktada, aşırıya kaçacak şekilde yaşadığı yargısına ulaşılır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

4. Çok anlamlılık sorularında sadece parantez ve altı çizili söz değil, parçanın tamamı okunmalıdır. Çünkü bir kelimenin birçok anlamı vardır ve bu kelime, cümle içinde anlam kazanır. Buna göre parçanın IV. ifadesi olan "elverişli" uygun olan, işe yarayan anlamındadır ancak "verimli" sözcüğü verimi bol olan, kendisinden beklenen sonucu veren anlamındadır. Bir ürünün üretildiği elverişli her ortam, verim sağlamak zorunda değildir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

5. Parçadaki sözcükler incelendiğinde

- küçücük > küçük-cük > ünsüz düşmesi
- sayılmıştı > sayılmış-idi > ünsüz benzeşmesi
- cisme > cisim-e > ünlü düşmesi
- edilen, kuyruğu, sonucu > et-il-en, kuyruk-u, son+uç-u > ünsüz yumuşaması

durumlarına ulaşılır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

6. Parçanın V. cümlesinde "gelen" sıfat-fiil, "giderek" zarf-fiil ve "soğumasının, küçülmesinin" isim-fiildir. Diğer cümlelerde ise

I. > gerçekleşen - sıfat-fiil

II. > eden - sıfat-fiil, sürtünmesi, itmesi - isim-fiil

III. > bakıldığında - zarf-fiil

fiilimsileri vardır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

7. Parçadaki sözcükler incelendiğinde

- bilimsel makale (nasıl makale) > niteleme sıfatı
- ancak > bağlaç (ama-fakat-lakin)
- gibi > edat
- senelerce > miktar zarfı (ne kadar uzatmakta)

durumlarına ulaşılır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

8.

- Duvarların rengini beğenmedik, şehrin biraz dışındaki yapı marketten boya almaya gittik. > Sıralı cümleyi ayırmak
- Babası, kürsüde uzunca bir konuşma yapan adam, bir üniversitede profesörmüş. > Ara söz veya ara cümleleri ayırmak
- Küçük, kedinin arkasındaki topu alabilmek için çok uğraştı. > Anlam belirsizliğini önlemek
- Fotoğraf çekimi için buranın ışığı daha uygun, dedi. > Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinde kullanılmak

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

9. D seçeneğindeki "çalıkuşu" sözcüğü "çalı kuşu" şeklinde yazılmalıdır. Çünkü "çalı" ve "kuşu" kelimeleri gerçek anlamını korumaktadır. Reşat Nuri Güntekin'in romanı olan "Çalıkuşu" ile karıştırılmamalıdır. O, eser ismi olduğu için eserin adında herhangi bir değişiklik yapılamaz.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

10. Parçadaki cümleler ögelerine ayrıldığında doğru cevabın B seçeneğinde olduğu görülür.

/ Karbonatın kimyasal yapısı /, mum alevi gibi bir görece yüksek sıcaklık ortamında / değişir. > özne - dolaylı tümleç - yüklem şeklindedir.

değişir > yüklem

değişen ne - karbonatın kimyasal yapısı > özne

nerede değişir - mum alevi gibi bir görece yüksek sıcaklık ortamında > dolaylı tümleç

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

11. Kökü bakımından sözcükler isim (-mAk eki almaz) ve fiil (-mAk eki alır) olmak üzere ikiye ayrılır. Buna göre,

sağ-lık-ımız > isim kökü

az-al-t-ır > isim kökü

besi-le-r > isim kökü

iç-er-dik-i > isim kökü

ye-n-il-me-s-i > fiil köküdür.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

12. Parçada çizgi filmlerin rol model alma sürecindeki çocukların davranışları üzerinde etkili olduğu, çocukların bu çizgi filmlerden olumsuz davranışları çabuk kapabildikleri ve bu üretimlerin denetimden geçmesi gerektiği vurgulanmıştır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

13. Parçada yer değiştirme sorularında en az iki bağlayıcı bulunmalı ve eş ya da yakın anlamlı sözcükler birbirinin ardına getirilmelidir. Buna göre II. cümledeki "…sağlayan soyut bir varlıktır." ifadesine V. cümledeki "Hizmet işletmelerinin kalite algısında ve değerlendirilmesinde ise ürün yerine soyut olarak algılanan…" ifadesi bağlanmaktadır. Ayrıca IV. cümledeki "…paydaşları tarafından algılanan kurumsal itibar çalışmalarına önem vermeleri gerekmektedir." ifadesine III. cümledeki "Olumlu kurumsal itibar algısı sağlık kurumlarına…" yargısı bağlanmaktadır. Dolayısıyla III ile V yer değiştirdiğinde akış sağlanacaktır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

14. Parçadaki bağlayıcılar dikkate alındığında sıralama I - IV - III - II - V şeklinde olur.

Sosyal beceriler; bireylerin iletişimlerinin sağlıklı bir şekilde gerçekleşmesini sağlayan duygu, düşünce ve davranışların ***başka bir bireye doğru bir şekilde aktarılabilmesidir. Bu etkileşim*** sürecinde sağlıklı ilişkiler kurabilmek ancak yeterli ***sosyal beceriler*** kazanmakla gerçekleşebilmektedir. ***Bu becerilere sahip olan bireyler***; toplum tarafından ***olumlu karşılanmakta***, kişiler arası problemleri en aza indirgemekte ve oluşan problemleri sağlıklı bir şekilde çözebilmektedir. ***Toplum tarafından olumlu karşılanan bireyler*** öz güven duygusunu geliştirmekte, kendilerini doğru ifade ederek kurdukları ***sosyal ilişkilerinin güçlenmesini*** sağlamaktadır. ***Sosyal ilişkiler kurulması ile de*** bireyler, çevresiyle etkileşim içerisinde bulunmaktadır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

15. Parçanın genelinde metroloji biliminin ne olduğundan, neleri kullandığından ve hangi görevlerde kendisinden yararlanıldığından söz edilirken II. cümlede "…her 20 Mayıs'ta Dünya Metroloji Günü kutlanır." ifadesiyle konu dışına çıkılmıştır. Parçanın genelinde önemli bir gün olduğu ve bunun belli bir güne sabitlenip kutlandığına ilişkin bilgi yoktur.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

16. Kült, belli bir dönemde aşırı ilgi gören demektir. Buna göre "…daha sonra çağdaş Çin edebiyatının en önemli eserlerinden biri ilan ediliyor." ve "Geçmişten bugüne bu roman, bir kült olarak kabul ediliyor…" ifadelerinden "Modern Çin edebiyatının bir dönem çok ilgi görmüş eserleri arasında yer almıştır." yargısına ulaşılır.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

17. Parçanın ilk üç cümlesinde yeni bilgiler öğrenirken kimi insanların rahat bir süreçte olduğundan, kimininse öğrendiği bilgileri geri çağırmakta zorlandığından bahsedilirken IV. cümleden itibaren öğrenmede zorluk yaşamanın genetik durumlarla ilişkili olabileceğinden söz edilerek yeni bir konuya geçilmiştir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

18. Parçadaki "Araştırmanın başında bulunan Dr. Semchenko'nun bu konu hakkındaki açıklamaları da şöyle: "Bazı bitkiler yavaş büyüyor ancak yararlı mantarlarla iş birliği yaptığı için uzun ömürlü oluyor, bazılarıysa çok hızlı büyüyor fakat zararlı mantarlar nedeniyle çok çabuk hastalanıyor ve kısa ömürlü oluyor." ifadesinden alanında uzman bir kişinin sözü kullanıldığı için tanık göstermeye, parçanın genelinde bitkilerin yaşam sürelerine ilişkin bilgi verildiği için açıklamaya, "…bazı bitkilerin köklerinde düzinelerce farklı zararlı mantar türü bulunduğu, bazılarınınsa yararlı mantarları kendilerine çektiği…" ifadesinden karşılaştırmaya, "Bazı bitkiler yavaş büyüyor ancak yararlı mantarlarla iş birliği yaptığı için uzun ömürlü oluyor…" ifadesinden de gerekçelendirmeye (neden-sonuç) ulaşılır. Ancak parçada örnekleme yoktur.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

19. Parçanın birinci boşluğuna "Bunun dışında bir kitap başka kitapları okumanın önüne geçmediği sürece ***yaklaşımları fark etmeksizin*** her durumda tavsiye edilebilir." ifadesinden ötürü "Çocuk edebiyatına eserleriyle katkılar sağlayan değerli bir yazar olarak geleneksel kurgunun yerini alan postmodern anlatımları ve bu alana dair değişen yaklaşımları nasıl değerlendiriyorsunuz?" sorusu, ikinci boşluğuna "İyi bir çocuk kitabı, adı çocuk kitabı olsa da her yaşa hitap edebilmelidir. Edebî değere sahip olmalı, sıradan olmamalıdır…" ifadelerinden ötürü bir çocuk kitabının niteliklerinin ne olması gerektiğini anlatan bu cümleye de "Size göre iyi bir çocuk kitabı nasıl olmalıdır?" sorusu gelmelidir.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

20. Parçadaki "…estetiği ihmal eden kimi şairlerden tamamen ayrı bir düzlemde ele almak gerekiyor." ifadesinden A, "Şiirlerde dikkat çeken bir diğer önemli husus ise "çocuk" kavramına içeriden bir bakış getirmesi. Şair, sanki o çocuklardan birisi. Onlarla aynı dili konuşmakta, aynı hayat şartlarını yaşamakta." ifadesinden B, "Dolayısıyla onu çocuklara bilgi ve öğüt vermek için yazan ve estetiği ihmal eden kimi şairlerden tamamen ayrı bir düzlemde ele almak gerekiyor." ifadesinden C ve "Bununla birlikte şair, şiirlerinde evrensel bir dünyayı getiriyor önümüze." ifadesinden de D seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada "Şiirleri kendi çocukluğundan izler taşımaktadır." ifadesi yoktur. Sanatçı başka çocukların gözünden hareket ederek şiir kaleme almıştır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

21. Parçadaki "Çocuklar, yaşadıkları coğrafya, iklim, kültür şartları ne olursa olsun; hayalleriyle, özlemleriyle, dünyaya bakış tarzlarıyla, kimi zaman da acılarıyla giriyorlar onun şiirine." ifadesinden sanatçının çok yönlü bir duygu durumunu dikkate aldığı görülür.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

22. Tekdüzeleşme; monotonlaşma, her şeyin aynı süreçte değişmeden ilerlemesi demektir. Buna göre bu sözle parçada söz edilen sanatçının olay zincirinde rutinliği kırması ifade edilmektedir. "Ancak yazarın tekdüzeleşme kapanına kısılmaması için bundan sonraki dizilerinde kalıplaşmış kurgusunun dışına çıkması…" yargısı da bu durumu desteklemektedir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

23. Parçadaki ifadelerle sorular şöyle eşleştirilebilir:

- Yazarın son üç kitabının dili gayet sade, akıcı ve özenle denetlenmiş. Yazım hatası veya cümle düşüklüklerine, tekrarlayan devrik cümlelere ve yaş grubu ile uyumsuz ifadelere pek rastlamıyoruz. > Yazarın son kitaplarından bazılarını değerlendirmenizi istesek üslup açısından neler söylersiniz?
- İkisine pek aşina olmadığımız üç farklı yayınevinden okuruna ulaşan kitaplardaki ortak kalite seviyesini yazarın özenine ve iş bilirliğine bağlıyorum. > Sanatçının, kitaplarını değişik yayınevlerinden yayımladığı hâlde ortaya çıkan başarı sizce neyle ilgili?
- Kendisi editör olduğu hâlde redaktör, editör ve son okuma desteği almış; tüm kitapları yetkin bir ekip çalışmasıyla çıkmış hâliyle de hata minimum. > Ekip çalışmasının, yazarın kitaplarında hatayı en aza indirmede etkili olduğunu düşünüyor musunuz?
- Ancak yazarın tekdüzeleşme kapanına kısılmaması için bundan sonraki dizilerinde kalıplaşmış kurgusunun dışına çıkması, sadece kahramanları ve görevi değiştirerek aynı döngüyü tekrarlamak yerine temelden çatıya yeni hayallere yelken açması gerekebilir. > Sanatçının gelecekte çıkaracağı kitaplarda nasıl bir kurguyla ilerlemesini önerirsiniz?

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

24. Parçadaki "…yaş grubu ile uyumsuz ifadelere pek rastlamıyoruz." ifadesinden B, "İkisine pek aşina olmadığımız üç farklı yayınevinden okuruna ulaşan kitaplardaki ortak kalite seviyesini yazarın özenine ve iş bilirliğine bağlıyorum." ifadesinden C, …sorunsuz metinlerle hoşça vakit geçirdik." ifadesinden D ve "Yazarın son üç kitabının dili gayet sade, akıcı ve özenle denetlenmiş." ifadesinden de E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada "***birkaç kelimenin***" kısaltması kullanılmamış, sadece otomobil kelimesinin "oto" kısaltması verilmiştir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

25. İki parçada da özgürlük kavramı farklı yönleriyle değerlendirilmiştir. I.sinde özgürlüğün maddi-manevi ihtiyaçlarla ilişkisinden bahsedilirken II.sinde kısıtlanma durumundan söz edilmiştir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

26. Parçadan "Bir otoriteden etkilenmeden meydana gelmiş kişisel duygu, düşünce ve inançlar; özgürlüğün çerçevesini oluşturan ana hatlardır." yargısına ulaşılamaz. Çünkü iki parçada da özgürlüğün esas noktaları birbirinden farklıdır. Ayrıca I. parçada ihtiyaçların karşılanması özgürlüğün temel noktasıyken II. parçada başkasının özgürlüğünü kısıtlama ana noktadır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

27. Öncüllerden hareketle aşağıdaki tabloya ulaşılır:

I. tablo

	Pazartesi	Salı
İstanbul	C ⟷	F
Konya	A	
Manisa		E
Tokat	G D	B

II. tablo

	Pazartesi	Salı
İstanbul		E
Konya	A	
Manisa	C ⟷	F
Tokat	G D	B

Buna göre pazartesi günü kesin olarak seyahat eden Derya'dır.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

28. Tablolar incelendiğinde Buğra ve Derya'nın Tokat'a seyahat ettiği görülür.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

29. Tablolar incelendiğinde "İstanbul'a giden personel sayısı Manisa'ya giden personel sayısıyla aynıdır." yargısı yanlıştır. Çünkü I. tabloda İstanbul'da 2 kişi, Manisa'da 1 kişi; II. tabloda Manisa'da 2 kişi, İstanbul'da 1 kişi vardır.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

30. "Ercan ve Furkan aynı gün seyahat etmiş, Ercan İstanbul'a gitmiştir." ifadesi II. tabloya bakmayı gerektirir. Buna göre Ercan ve Furkan salı günü seyahat edecektir ve Ercan İstanbul'a gidince Furkan da Manisa'ya gidecektir. Dolayısıyla Cemil ve Derya aynı gün (pazartesi) farklı şehirlere (Cemil-Manisa / Derya -Tokat) seyahat etmişlerdir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

31. $$\frac{3-\frac{2}{3}}{2+\frac{1}{5}}\cdot\frac{11}{7}=\frac{\underset{(3)}{\frac{3}{1}}-\underset{(1)}{\frac{2}{3}}}{\underset{(5)}{\frac{2}{1}}+\frac{1}{5}}\cdot\frac{11}{7}$$

$$=\frac{\frac{9}{3}-\frac{2}{3}}{\frac{10}{5}+\frac{1}{5}}\cdot\frac{11}{7}=\frac{\frac{7}{3}}{\frac{11}{5}}\cdot\frac{11}{7}$$

$$=\frac{7}{3}\cdot\frac{5}{11}\cdot\frac{11}{7}$$

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

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

32. $$\frac{0{,}5+0{,}07-0{,}02}{0{,}1+0{,}01}=\frac{0{,}57-0{,}02}{0{,}11}$$

$$=\frac{0{,}55}{0{,}11}$$

$$=\frac{55}{11}$$

$$=5$$

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

33. Galatasaray seyircisine verilen numaralar:

1, 3, 5, 7, ... 999 olduğundan

Galatasaray tribününde

$\frac{999-1}{2}+1=500$ kişi vardır.

Fenerbahçe tribününde

$\frac{500}{2}=250$ kişi vardır.

2'den başlayarak ardışık pozitif çift sayılar şeklinde numaralar verildiğinden

n. kişiye verilen numara 2.n

250. kişiye verilen numara 2.250 = 500 olur.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

34. a.b > 0 olduğundan a ile b aynı işaretlidir.

O hâlde, $\frac{a}{b}>0$ olur.

$\frac{a}{b}\cdot\frac{1}{d}>0\Rightarrow\frac{1}{d}>0\Rightarrow d>0$ dır.

$\frac{1}{c}\cdot\frac{a}{d}<0$ ve d > 0 olduğundan $\frac{a}{c}<0$ olur.

Yani a ile c zıt işaretlidir.

	a	b	c	d
1. Durum	+	+	–	+
2. Durum	–	–	+	+

şeklinde bir tablo oluşur.

O hâlde a ile c zıt işaretlidir ifadesi kesinlikle doğrudur.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

35. $(1-2^{-1}+x^{-1})^5=32$

$(1-\frac{1}{2}+\frac{1}{x})^5=32$

$(\frac{1}{2}+\frac{1}{x})^5=2^5$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{x}=2$

$\frac{1}{x}=2-\frac{1}{2}$

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

$3x=2$

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

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

36. 20'nin kendisi dışındaki pozitif tam sayı bölenlerinin toplamı

$1 + 2 + 4 + 5 + 10 = 22$ ve $22 > 20$

olduğundan 20 sayısı zengin sayıdır.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

37. $\frac{1}{125} \cdot 5^{4x} = 17.5^{2x+3} + 1000 \cdot 25^{x}$

$\frac{1}{5^3}.5^{4x} = 17 \cdot 5^{2x+3} + 8.125 \cdot 5^{2x}$

$5^{-3} \cdot 5^{4x} = 17.5^{2x+3} + 8.5^3 \cdot 5^{2x}$

$5^{4x-3} = 5^{2x+3}\,(17 + 8)$

$5^{4x-3} = 5^{2x+3} \cdot 25$

$5^{4x-3} = 5^{2x+3}.5^2$

$5^{4x-3} = 5^{2x+3+2}$

$5^{4x-3} = 5^{2x+5}$

Buradan,

$4x - 3 = 2x + 5$

$2x = 8$

$x = 4$

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

38.
$$\begin{array}{r} 6XY \\ -\ XX4 \\ \hline ABC \end{array}$$

$Y - 4 = C$ ve C çift sayı ise $Y = 4, 6, 8$ olabilir.

$6 - X = A$ ve A çift sayı ise $X = 2, 4$ olabilir.

O hâlde (X, Y) ikilileri

(2,4), (2,6), (2,8), (4, 4) , (4, 6), (4, 8)

olmak üzere 6 tanedir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

39. $x < 0 < y$

$|-x| + |y - x| = -x+y - x = y - 2x = 10$

$|y| + |x - y| = y - x+y = 2y - x = 8$

$-1 \,/\, y - 2x = 10$

$2y - x = 8$

$-y + 2x = -10$

$+\ \ 2y - x = 8$

$x + y = -2$

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

40. $\frac{1-\sqrt{x}}{1-x} - \frac{x}{1+\sqrt{x}} = -\frac{1}{3}$

$\frac{1-\sqrt{x}}{(1-\sqrt{x})(1+\sqrt{x})} - \frac{x}{1+\sqrt{x}} = -\frac{1}{3}$

$\frac{1}{1+\sqrt{x}} - \frac{x}{1+\sqrt{x}} = -\frac{1}{3}$

$\frac{1-x}{1+\sqrt{x}} = -\frac{1}{3}$

$\frac{(1-\sqrt{x})(1+\sqrt{x})}{1+\sqrt{x}} = -\frac{1}{3}$

$1 - \sqrt{x} = -\frac{1}{3}$

$\sqrt{x} = 1 + \frac{1}{3}$

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

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

$x = \frac{16}{9}$

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

41. $4(x + 2) = 5(y - 1)$

$4x + 8 = 5y - 5$

$\boxed{4x - 5y = -13}$

$5(x - 1) = 10\,(y - 4)$

$5x - 5 = 10y - 40$

$\boxed{5x - 10y = -35}$

$-2 \,/\, 4x - 5y = -13$

$5x - 10y = -35$

$-8x + 10y = 26$

$+\ \ 5x - 10y = -35$

$-3x = -9$

$\boxed{x = 3}$

$4x - 5y = -13 \Rightarrow 4 \cdot 3 - 5y = -13$

$5y = 25$

$\boxed{y = 5}$

$x + y = 3 + 5 = 8$

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

42. Demet 6 ürün için 1000 TL prim alıyorsa, 24 ürün için

6 ürün 1000 TL

24 ürün x TL

$x = \frac{24.1000}{6}$ = 4000 TL prim alır.

Sabit maaşı 4000 TL olduğundan toplam maaşı:
4000 + 4000 = 8000 TL dir.

Bahar sattığı her 4 ürün için 750 TL prim alıyorsa 24 ürün için,

4 ürün 750 TL

24 ürün y TL

$y = \frac{24.750}{4}$ = 4500 TL prim alır.

Bahar'ın aylık sabit maaşı A TL olsun.

Toplam maaşı: A + 4500 TL olur.

Maaşları eşit olduğundan,

Bahar **Demet**

A + 4500 = 8000

A = 3500

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

43. Sütlü çikolata sayısı 100x olsun.

Bitter çikolata sayısı $100x\frac{30}{100}$ = 30x olur.

Toplam çikolata sayısı = 260

100x + 30x = 260

130x = 260

x = 2

O hâlde,

Sütlü çikolata sayısı = 100x = 100 . 2 = 200

Bitter çikolata sayısı = 30x = 30 . 2 = 60

Dağıtılan çikolataların fiyatları

Sütlü çikolata 200 . 10 = 2000 TL

Bitter çikolata 60 . 12 = 720 TL

+

2720 TL

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

44. $\frac{A+B+C+D}{4}$ = 5.000.000

A+B+C+D = 20.000.000 ----(1)

$\frac{A+B+C+D+E}{5}$ = 5.500.000

A+B+C+D+E = 27.500.000 ----(2)

(1) ve (2) denklemlerinden

A+B+C+D+E = 27.500.000

− A+B+C+D = 20.000.000

E = 7.500.000

D şirketinin kârı E şirketinin kârının $\frac{2}{3}$ üne eşit olduğundan

7.500.000 $\frac{2}{3}$ = 5.000.000

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

45. 1. çocuğun yaşı ile 2. çocuğun yaşının farkı
31 – 28 = 3 tür.

2. çocuğun yaşı ile 3. çocuğun yaşının farkı
36 – 31 = 5 tir.

3. çocuğun yaşı ile 4. çocuğun yaşının farkı
40 – 36 = 4 tür.

4. çocuk doğduğunda yaşları

	Baba	1.Ç	2.Ç	3.Ç	4.Ç
	40	12	9	4	0
t yıl sonra	40+t	12+t	9+t	4+t	t

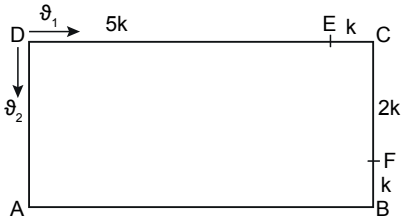
Babanın Yaşı		Çocukların Yaşları Toplamı
40 + t	=	12 + 9 + 4 + 4t
40+t	=	25 + 4t
3t	=	15
t	=	5

5 yıl sonra en büyük çocuk

12 + 5 = 17 yaşındadır.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

46.



|EC| = |FB| = k olsun

|DE| = 5k

|DC| = 5k + k = 6k = |AB|

|CF| = 2k olur.

ϑ_1 hızlı araç 5 saatte |DF| = 8k,

ϑ_2 hızlı araç 5 saatte |DE| = 13k yol alır.

$$\begin{array}{rl} & 13k = \vartheta_2 \cdot 5 \\ - & 8k = \vartheta_1 \cdot 5 \\ \hline & 5k = 5\vartheta_2 - 5\vartheta_1 \end{array}$$

$5k = 5(\vartheta_2 - \vartheta_1)$

$5k = 5 \cdot 25$

$k = 25$

Pistin çevresi = 2(|AB| + |BC|)

= 2.(6k + 3k)

= 2 . 9k

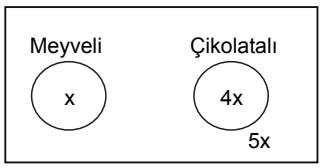
= 18 k

= 18 . 25

= 450 km.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

47.



Meyveli kek alanların sayısı x ise, çikolatalı kek alanların sayısı 4x olur. Kek alanlar toplam 5x kişi ise, uyuyan kişilerin sayısı da 5x olur.

Çikolatalı kek almayan 24 kişi ise

x + 5x = 24

6x = 24

x = 4 bulunur.

Meyveli kek almayanlar

4x + 5x = 9x = 9.4 = 36 kişidir.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

48. A marka saat 5 dakika ileri,

D marka saat 6 dakika geri

olduğuna göre, D marka saat, A marka saate göre 11 dakika geridedir.

$$\begin{array}{rl} & 16 \cdot 32 \\ - & \quad 11 \\ \hline & 16 \cdot 21 \end{array}$$

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

49. C marka saat 8 dakika geri olduğundan bu film doğru bir saate göre,

$$\begin{array}{rl} & 20 \cdot 35 \\ + & \quad 8 \\ \hline & 20 \cdot 43\text{'te başlar.} \end{array}$$

12 dakika ileri olan B saatine göre bu film

$$\begin{array}{rl} & 20 \cdot 43 \\ + & \quad 12 \\ \hline & 20 \cdot 55\text{'te başlamıştır.} \end{array}$$

O hâlde filmin süresi

$$\begin{array}{rl} & 22 \cdot 45 \\ - & 20 \cdot 55 \\ \hline & 1 \cdot 50 \text{ olur.} \end{array}$$

1 saat 50 dakika = 60 + 50 = 110 dakikadır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

50. Örneğin saat 12.00'de buluşacaklarsa, doğru saate göre geldikleri saat ve geliş sıraları şu şekildedir:

A marka saati olan 11.55 (3)

B marka saati olan 11.48 (1)

C marka saati olan 12.08 (5)

D marka saati olan 12.06 (4)

E marka saati olan 11.53 (2)

3. gelen ilk gelenden

$$\begin{array}{rl} & 11 \cdot 55 \\ - & 11 \cdot 48 \\ \hline & 7 \end{array}$$ dakika sonra gelmiştir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

51. $7 \bullet 5 = (7 + 1)(5 - 2) = 8 \cdot 3 = 24$

$m \bullet n = (m + 1)(n - 2) = 24$

m ve n tam sayı olduğundan

$(m + 1)$ ve $(n - 2)$

24'ün tam sayı böleni olmak zorundadır.

$24 = 2^3 \cdot 3$ şeklinde asal çarpanlarına ayrıldığında

$2.(3 + 1)(1 + 1) = 2.4.2 = 16$ tane tam sayı böleni vardır. O hâlde

$(m + 1)$ ifadesinin 16, yani m nin 16 farklı değeri vardır. Her m tam sayısına karşılık bir n tam sayısı bulunabileceğinden, 16 tane farklı (m, n) ikilisi yazılabilir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

52. $f(x) = mx - 3$

$g(x) = 4x + 1$

$(fog)(x) = f[g(x)] = f(4x + 1)$

$= m(4x + 1) - 3$

$= 4mx + m - 3$

$(gof)(x) = g[f(x)] = g(mx - 3)$

$= 4(mx - 3) + 1$

$= 4mx - 12 + 1$

$= 4mx - 11$

$(fog)(x) = (gof)(x)$

$4mx + m - 3 = 4mx - 11$

$m - 3 = -11$

$m = -8$

$f(x) = -8x - 3$

$f\left(-\frac{m}{2}\right) = f\left(-\frac{(-8)}{2}\right) = f(4)$

$f(4) = (-8) \cdot 4 - 3$

$= -35$

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

53. 11 tane mum ile, pastanın her katında en az bir tane ve farklı sayıda mum olacak şekilde en büyük sayıyı oluşturmak için

1. kata 1 tane

2. kata 2 tane

3. kata 3 tane

4. kata 5 tane mum dikilmelidir.

Aysu'nun oluşturduğu sayı 5321'dir.

Hakan 7 mumla daha büyük bir sayıyı aşağıdaki durumlarla oluşturabilir.

4. kat	3. kat	2. kat	1. kat	Sayı
7 mum	0	0	0	7000
6 mum	1 mum	0	0	6100
6 mum	0	1 mum	0	6010
6 mum	0	0	1 mum	6001

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

54. İlk durumda

4. kat	3. kat	2. kat	1. kat	Sayı
4 mum	5 mum	7 mum	6 mum	4576

İkinci durumda

4. kat	3. kat	2. kat	1. kat	Sayı
6 mum	6 mum	6 mum	4 mum	6664

$$\begin{array}{r} 6664 \\ -\ 4576 \\ \hline 2088 \end{array}$$

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

55. Toplam mum sayısı: 12

4. kattaki mum sayısı: x

Diğer katlardaki toplam mum sayısı: 12–x

$x = \frac{12 - x}{3} \Rightarrow 3x = 12 - x$

$4x = 12$

$x = 3$

Pastanın 4. katında 3 tane mum vardır. Kalan 9 tane mum da yerleştirildiğinde oluşturulabilecek

En büyük sayı → 3900

En küçük sayı → 3009

$$\begin{array}{r} - \\ \hline 891 \end{array}$$

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

56. Renk durumunun korunmaması için, A torbasından B torbasına atılan topun rengi ile B torbasından A torbasına atılan topun rengi farklı olmalıdır.

A'dan B'ye kırmızı, B'den A'ya beyaz

$\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{10} = \frac{9}{50}$

A'dan B'ye beyaz, B'den A'ya kırmızı

$\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{10} = \frac{12}{50}$

O hâlde, renklerin korunmama olasılığı

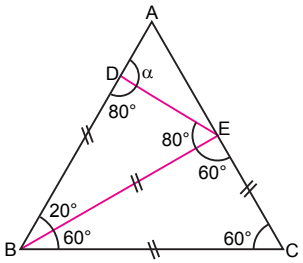
$\frac{9}{50} + \frac{12}{50} = \frac{21}{50}$

$$\begin{array}{cc} 50 & 21 \\ 100 & x \end{array}$$

$x = \frac{100 \cdot 21}{50} = 42$

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

57.



B ve E noktaları birleştirildiğinde oluşan BEC üçgeni,

|EC| = |BC| ve $m(\widehat{ACB})$ = 60° olduğundan eşkenar üçgendir.

$m(\widehat{CBE})$ = 60° olur.

$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{ABC}) - m(\widehat{CBE})$

= 80° – 60°

= 20° dir.

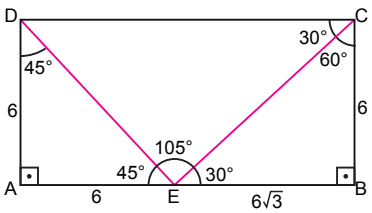
DBE üçgeninde |BD| = |BE| olduğundan

$m(\widehat{BDE}) = m(\widehat{BED}) = \frac{180° - 20°}{2} = \frac{160°}{2}$ = 80° olur.

$m(\widehat{EDA})$ = 180° – 80° = 100° dir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

58.



$m(\widehat{DCE})$ = 30° olduğundan,

$m(\widehat{ECB})$ = 60° olur.

EBC üçgeni 30° – 60° – 90° üçgeni olduğundan,

|BC| = 6 ise |EB| = $6\sqrt{3}$ olur.

$m(\widehat{CEB}) + m(\widehat{DEC}) + m(\widehat{DEA})$ = 180°

30° + 105° + $m(\widehat{DEA})$ = 180°

$m(\widehat{DEA})$ = 180° – 135°

$m(\widehat{DEA})$ = 45°

ADE üçgeni 45° – 45° – 90° üçgeni olduğundan,

|AD| = 6 ise |AE| = 6 olur.

ABCD dikdörtgeninde

|AB| = |AE| + |EB|

= 6 + $6\sqrt{3}$

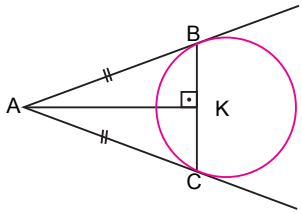
Ç(ABCD) = 2(|AB| + |BC|)

= 2(6 + $6\sqrt{3}$ + 6)

= 24 + $12\sqrt{3}$

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

59.



|AB| = |AC| olacağından,

ABC üçgeni ikizkenar üçgendir, yükseklik aynı zamanda kenarortay olduğundan |BK| = |KC| = 9 br olmalıdır.

AKC üçgeninde pisagor bağıntısından,

$|AC|^2 = |AK|^2 + |KC|^2$

$15^2 = |AK|^2 + 9^2$

$225 = |AK|^2 + 81$

$|AK|^2 = 144$

|AK| = 12

$A(\widehat{ABC}) = \frac{|BC| \cdot |AK|}{2}$

$= \frac{18 \cdot 12}{2}$ = 108 birimkare

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

60. Eğimi m olan ve A(a, b) noktasından geçen doğrunun denklemi y – b = m (x – a) olduğundan,

Eğimi $-\frac{1}{2}$ olan ve A(–3, 1) noktasından geçen doğrunun denklemi

$y - 1 = -\frac{1}{2}(x + 3)$

$y - 1 = -\frac{1}{2}x - \frac{3}{2}$

$y - 1 = \frac{-x-3}{2}$

2y – 2 = –x–3

2y + x + 1 = 0

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

Bu testte 60 soru vardır.

1. Kazakistan'ın kurucu cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev'in "Büyük Bozkır'ın Tutankhamunu" olarak ifade ettiği "Altın Elbiseli Adam Zırhı" Kazakistan'daki Issık (Esik) Kurganı'ndan çıkarılmıştır. Nazarbayev'in bu şekilde değerlendirme yapmasında Mısır Firavunu Tutankhamu'nun mezar odasından çıkarılanlardan sonra en çok altın eşya çıkarılan kurganın Esik Kurganı olmasıdır. Altın Elbiseli Adam Zırhı Kazakistan'ın Almatı Müzesi'nde sergilenmektedir. (Bir süre Ankara'daki Anadolu Medeniyetleri Müzesi'nde de sergilenmiştir.)

NOT: Pazırık Halısı ise Pazırık Kurganı'ndan çıkarılmıştır. Günümüzde Rusya'daki Ermitaj Müzesi'nde sergilenmektedir.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

2. A, B, D ve E seçeneklerinde verilenler Gazneliler ile ilgili doğru bilgileri içermektedir. Ancak Gazneliler Afganistan, Pakistan, Hindistan, Horasan çevresinde etkili olmuşlardır. Anadolu'ya akınlar düzenledikleri söylenemez.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

3. Anadolu Selçuklularında donanma komutanına Reisûl Bahr veya Emirû's Sevahil (Melikû's Sevahil) denilmiştir. Kaptan-ı Derya ise Osmanlı Devleti'nde donanma komutanı için kullanılan bir kavramdır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

4. Osmanlı padişahı Yıldırım (I.) Bayezit'e Niğbolu Savaşı'nı kazanmasından sonra Abbasi halifesi tarafından "Sultan-ı İklim-i Rum" ünvanı (Anadolu'nun Sultanı) verilmiştir. Rum eski dilde Anadolu anlamında kullanılmaktadır.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

5. Osmanlı Devleti Karlofça Antlaşması ile; Temeşvar dışındaki Macaristan, Erdel ve Hırvatistan'ı Avusturya'ya; Podolya ve Ukrayna'yı Lehistan'a; Mora ve Dalmaçya kıyılarını Venedik'e vermiştir.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

6. A, B, D ve E seçeneklerinde verilenler Belgrat şehri için doğru bilgileri içermektedir. Ancak Belgrat 1718 Pasarofça Antlaşması ile Venedik'e değil, Avusturya'ya verilmiştir. 1739 Belgrat Antlaşması ile de Avusturya tarafından Osmanlı'ya geri verilmiştir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

7. A, C ve D seçeneklerinde verilenler II. Mahmut, B seçeneğinde verilen Abdülmecit Dönemi gelişmeleridir. İkisi de XIX. yüzyıl padişahlarıdır. Ancak Hendesehane XVIII. yüzyıl padişahı I. Mahmut Dönemi'nde kurulmuştur.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

8. B, C, D ve E seçeneklerinde verilen tablolar Osman Hamdi Bey'e aittir. Ancak Zeybekler tablosu, Milli Mücadele Dönemi'ni tablolarına işleyen İbrahim Çallı'ya aittir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

9. Türk-İslam devletlerinde ikta adı ile kullanılan sistem, Osmanlı Devleti'nde dirlik veya tımar adıyla varlığını sürdürmüştür. A, B, C ve D seçeneklerinde verilenler dirlik sistemi ile amaçlananlar arasındadır. Ancak dirlik sisteminde toprağın mülkiyeti devlete aittir. Halkı özel mülkiyete özendirmek gibi bir durum söz konusu değildir.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

10. Soruda özellikleri verilen devlet adamı Koçi Bey'dir. Ayrıca Koçi Bey, risalesinde (raporunda) tımar ve zeametin neden bozulduğunu, Yeniçeri Ocağı'ndaki fitne ve fesadın neden kaynaklandığını, halkın içinde bulunduğu durumu anlatarak durum tespitinde bulunmuştur.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

11. **Hilal-i Ahdar:** 1920'de Sultan Vahdettin'in izniyle alkol ve uyuşturucu bağımlılığını önlemek için kurulmuştur. Cumhuriyet Dönemi'nde Yeşilay adını almıştır.

Donanma Cemiyeti: Türk denizciliğini geliştirmek amacıyla 1909'da kurulmuştur.

Hıfzıssıhha Enstitüsü: 1928'de Refik Saydam önderliğinde kurulan, aşı ve serum üreten kuruluştur.

Hilal-i Ahmer: 1868'de "Osmanlı Yaralı ve Hasta Askerlere Yardım Cemiyeti" adıyla kurulan, 1877'de Hilal-i Ahmer, Cumhuriyet Dönemi'nde "Türkiye Kızılay Cemiyeti" adını alan kuruluştur.

Sıhhıye Nazırlığı: Sağlık Bakanlığı anlamına gelmektedir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

12.
- Hicaz Emiri Şerif Hüseyin'in Müslüman olan Osmanlı Devleti'ne karşı İngilizlerle iş birliği yapması İslamcılık (Ümmetçilik) düşüncesini,
- Osmanlı Devleti'nin Sarıkamış Harekatı'nda başarısız olarak Orta Asya Türkleri ile birleşememesi Turancılık düşüncesini,
- Balkan uluslarının Osmanlı Devleti'nden ayrılarak bağımsız olması din, dil, ırk ayrımını reddederek halk içinde eşitliği savunan Osmanlıcılık düşüncesini zedelemiştir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

13. Mustafa Kemal;
- Selanik'te Mahalle Mektebi ve Şemsi Efendi İlkokuluna, Mülkiye Rüştiyesi ve Askeri Rüştiye'ye (ortaokul)
- Manastır'da Askeri İdadi'ye (lise)
- İstanbul'da Harp Okulu ve Harp Akademisi'ne gitmiştir.

Soru kökünde lise denildiği için cevabımız "Manastır" olur.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

14. I. Dünya Savaşı sırasında; Irak - Basra Cephesi'nde Kutül Amara ve Selman-ı Pak'ta Osmanlı başarılı olmuş, İngiliz generali Towsend esir edilmiştir. Mustafa Kemal savaşın bittiği süreçte Suriye - Filistin Cephesi'nde Yıldırım Orduları Grup Komutanı olarak görev almıştır. Mustafa Kemal Kafkas Cephesi'nde Muş ve Bitlis'i geri alması üzerine kendisine altın kılıç madalyası verilmiştir.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

15. B, C, D ve E seçeneklerindeki maddeler Mondros Ateşkesi'nde yer almaktadır. Ancak "İstanbul Türklerin elinde kalacak, azınlık hakları gözetilmezse burada Türklerden alınacaktır." maddesi Mondros değil, Sevr Antlaşması'nda yer almaktadır.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

16. Batı Anadolu'da düzenlenen Alaşehir ve Nazilli kongrelerinde bölgesel nitelikli kararlar alınmıştır. Ancak Erzurum Kongresi toplanma amacı ve biçimi bakımından bölgesel, alınan kararlar açısından "ulusal" nitelikli bir kongredir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

17. Soruda verilen kararlar Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misak-ı Milli Belgesi'nde yer almıştır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

18. Soruda özellikleri verilen görüşme 5 Aralık 1920'de gerçekleşen Bilecik Görüşmeleri'dir. (Bilecik Tren İstasyonu'nda gerçekleşmiştir.) Bilecik Görüşmeleri ile İstanbul Hükümeti TBMM Hükümeti'ni resmen tanımıştır.

NOT: İstanbul Hükümeti TEMSİL HEYETİ'ni ise 20-22 Ekim 1919'da gerçekleşen Amasya Görüşmeleri ile tanımıştır. Temsil Heyeti ile TBMM'nin, İstanbul Hükümeti tarafından tanınmaları karıştırılmamalıdır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

19. Yahya Kemal Beyatlı "26 Ağustos 1922" başlıklı şiirini bu tarihte başlayan Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi'ne ithafen yazmıştır.

NOT: Bu şiir TSK'nın düzenlediği Fırat Kalkanı, Barışpınarı gibi harekatlar sürecinde devletin resmi sitelerinde de paylaşılmıştır. Ön plana çıkan bir şiir olduğu için sorulması gerekli görülmüştür.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

20. Lozan Antlaşması'nda; dış borçlar sorunu ve yabancı okullar sorunları özellikle Fransa'yla, savaş tazminatı sorunu da Yunanistan'la gündeme gelmiştir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

21. Atatürk'ün laiklik ilkesi akılcılık ve bilimselliği temel almaktadır. Din ve devlet ayrımını, din ve vicdan özgürlüğünü savunur. Hacı Bektaş-ı Veli'nin sözü de bu doğrultudadır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

22. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası 1925'te kapatılmıştır. Halifelik 1924'te çıkarılan bir kanunla kaldırılmıştır. Mustafa Kemal'e İzmir'de yapılması planlanan suikast girişimi ise 1926 tarihindedir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

23. Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması ile "şeyhlik, dedelik, dervişlik, seyitlik, çelebilik, türbedarlık" gibi ünvanlar da kaldırılmıştır. Ancak "hacı, hoca, hafız, ağa" gibi ünvanlar Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesinden bir süre sonra kaldırılmıştır.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

24. Türk kadınına; 1926'da kabul edilen Medeni Kanun ile istediği mesleği seçme hakkı, 1930'da belediye, 1933'te muhtarlık, 1934'te milletvekili seçme ve seçilme, 2001'de kendi soyadını kullanma hakkı verildi.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

25. **Kuzey Atlantik Paktı (NATO):** 1949'da Washington'da; Fransa, İngiltere, Norveç, Danimarka, İzlanda, Portekiz, ABD, İtalya, Kanada, Belçika, Hollanda, Lüksemburg arasında kuruldu.

Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu (AKÇT): 1951'de Paris Antlaşması'yla Fransa, Federal Almanya, Belçika, İtalya, Lüksemburg, Hollanda'nın katılımıyla kuruldu.

Avrupa Atom Enerji Topluluğu: 1967'de kuruldu.

Avrupa Konseyi: 1949'da İngiltere, Fransa, Belçika, Hollanda, İtalya, İrlanda, Danimarka, Lüksemburg, Norveç, İsveç arasında kuruldu.

Avrupa Ekonomik İşbirliği Örgütü (OEEC): 1948'de 16 Avrupa ülkesinin katılımıyla kuruldu.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

26. Monroe Doktrini ABD'nin kendi kıtasındaki sorunlarla ilgilenmesine, Avrupa politikasına karışmamasına yöneliktir. (1820'lerde yayımlanmıştır. Bu doktrinin yayımlanmasında SSCB'nin etkisi yoktur.) Truman Doktrini Avrupa'da, Eisenhower Doktrini ise Ortadoğu'da Sovyet tehdidini önlemeye yönelik atılan önemli adımlardır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

27. Milletler Cemiyeti 1919'daki Paris Konferansı'nda alınan karar sonucunda İsviçre'nin "Cenevre" kenti merkez olmak üzere kurulmuştur. Birleşmiş Milletler 1945'teki San Fransisco Konferansı'nda alınan karar sonucunda ABD'nin "New York" kenti merkez olmak üzere kurulmuştur.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

28. Doğal koşullara bağlı olmak insan etkisiyle oluşmamak demektir. İstanbul'da enerji tüketen insanlar olduğu için burada beşeri faktör etkilidir.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

29. A) Yer çekimi → daha fazladır. (Kutuplara yakın yerde daha fazladır.)

B) Eşit uzunluktaki cisimlerin gölge boyu → daha fazladır. (Güneş ışınları daha küçük açıyla düşer.)

C) Yıllık sıcaklık ortalaması → daha azdır. (Çünkü güneş ışınları enlem etkisiyle daha küçük açıyla gelir.)

D) Güneş ışınlarının atmosferde katettiği yol → daha fazladır. (Güneş ışınları küçük açıyla gelince daha uzun yol kateder.)

E) Kutup yıldızının görünüm açısı → (kuzey kutbuna gidildikçe görünüm açısı artar.)

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

30. Enlem, bir yerin ekvator paraleli olan başlangıç paraleline göre nerede olduğudur. Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer aldığı için güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı arttırır. Buna enlem etkisi denir. Fakat,

B) Rize'nin Konya'dan daha yağışlı olması (Denize yakınlık + dağların uzanışı)

C) Kuzeydoğu Anadolu'nun en soğuk yöre olması (Yükselti + Karasallık)

D) Adana'da yıllık sıcaklık farkının Yozgat'tan daha az olması (Denizellik)

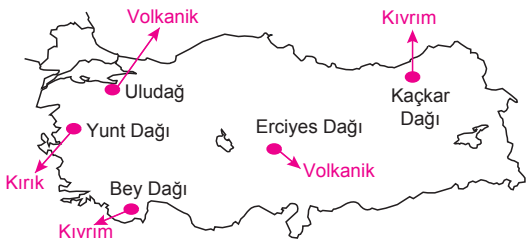
E) Ankara'da meyvelerin Erzurum'dan daha önce çiçek açması (Yükseltinin az olması)

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

31. Verilen özellikler ülkemizde Karadeniz iklimine aittir. En basitinden her mevsim yağış alan yani yağış rejimi düzenli olan tek iklim tipi Karadeniz iklimidir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

32.



*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

33. I. Terra rossa-maki (Akdeniz ikliminin toprak ve bitkisidir.)

II. Kahverengi step-bozkır (Ilıman karasal iklimin toprak ve bitkisidir.)

III. Çernezyom-çayır (Sert karasal iklimin toprak ve bitkisidir.)

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

34. Coğrafyada şelf alanı (kıta sahanlığı) geniş demek kıyı önü sığ olsun demektir. Ülkemizde delta ovalarının ön kıyıları, dağların kıyıya dik uzandığı yerler buna en iyi örnektir. I numara ile gösterilen İzmir, dağların kıyıya dik uzanış gösterdiği bir yer olduğu için şelf alanı geniştir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

35. Türkiye'de nüfus artış hızının olumlu ve olumsuz sonuçları vardır. "Çarpık kentleşme artar." seçeneği olumsuz bir sonuçtur. Büyükşehirlerde planlama yapılmadan yasa dışı yerleşmeyi ifade eder.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

36. Haritada I numara ile verilen İzmir ili, fonksiyon açısından hem tarım hem turizm açısından önemli bir ilimizdir. Bu nedenle burası belirtilen göçleri alabilmektedir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

37. Metropol şehirler, nüfusu 1 milyondan fazla olan şehirlerdir. Bu şehirlerde yaşayanlar geçimlerini daha çok hizmet ve sanayi sektöründen sağlamaktadır. Bu nedenle D seçeneğinde belirtilen modern tarım yöntemlerinin uygulanması daha çok kırsal yerleşmeleri ifade eden bir bilgidir.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

38. Sulama olanakları artan yerlerde doğal koşullara bağlılık azalır. Çünkü artık yağışın düşmediği anlarda sulama kanallarının etkisiyle tarım arazileri sulanabilmektedir.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

39. Ülkemizde sığır yetiştiriciliği haritada verilen platolar içerisinde Erzurum-Kars Platosu'nda daha fazla gelişmiştir. Çünkü burada yaz yağışlarının etkisiyle gür çayır otları yeşerir ve bu durum mera hayvancılığını arttırır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

40. Maden ve kullanım alanlarının verildiği eşleştirme sorusunda mermer yanlış verilmiştir. Çünkü mermerden daha çok süs eşyası, hediyelik eşya ve mutfak eşyası yapımında ve dekorasyon ile güzel sanatlar alanlarında da yararlanılmaktadır. Akü, boya, cam, kimya sektörlerinde kullanımı olan maden ise kurşun madenidir.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

41. Haritada verilen illerden doğal gaz ile çalışan santrali bulunan ilimiz İstanbul'dur. Başta İstanbul Ambarlı Termik Santrali olmak üzere çok sayıda özel sektör firmasının santrali bulunmaktadır.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

42. İstanbul'da tekstil fabrikası bulunması daha çok ulaşım, pazarlama imkanının kolaylığı gibi faktörlerin etkisiyledir. Fakat seçeneklerde verilen diğer yerlerde kurulan sanayi kolları ise daha çok ham maddenin o yörede bulunmasından dolayı kurulmuştur.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

43. A) Türk Akım Projesi (Transit doğal gaz hattı)
B) Kerkük-Yumurtalık (Transit petrol hattı)
C) Bakü-Tiflis-Ceyhan (Transit petrol hattı)
D) Ceyhan-Kırıkkale (Ulusal petrol hattı)
E) Batman-Dörtyol (Ulusal petrol hattı)

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

44. A) Selimiye Cami (Beşeri unsur)
B) Karain Mağarası (Doğal-karstik aşındırma-ve beşeri -ilk insanlar burada yaşadı-unsur.)
C) Çatalhöyük (Beşeri unsur)
D) Köprülü Kanyon (Doğal unsur)
E) Düden Şelalesi (Doğal unsur)

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

45. Özellikleri bahsedilen proje, DOKAP'dır. Doğu ve Orta Karadeniz'den seçilen illerin mevcut kaynaklarını daha iyi değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

46. Gerçek kişiliği sonlandıran durumlar 3 tanedir. Bunlar; ölüm, ölüm karinesi ve gaipliktir. Birlikte ölüm karinesi gerçek kişiliği sonlandırmaz; sadece birlikte ölen kişilerin birbirine mirasçı olmasını engeller. Yine ayırt etme gücünün kaybedilmesi gerçek kişiliği sonlandırmaz. Hukuki işlem yapma ehliyetini ve ceza ehliyetini ortadan kaldırır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

47. Bir kişinin kendisine veya üçüncü bir kişiye yönelik saldırıda bulunulması halinde bu saldırıda bulunan kişiye karşı orantılı ve ölçülü olarak karşı tepki vermesine meşru müdafaa yani haklı savunma denir. Meşru müdafaa hem cana hem mala hem ırza yönelik olabilir. Meşru müdafaa durumunda ceza verilmez, hukuka uygunluk sebebidir. Tazminat ödenmez.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

48. Kanunuesasi monarşik bir yapı sergilemekle birlikte 1921 Anayasası meclis hükümeti sistemini benimsemiştir. 1924 Anayasası ise karma (kabine) hükümet sistemini benimsemiştir. 1961 Anayasası parlamenter hükümet sistemini kabul etmiştir. 1982 Anayasası'nın ilk halinde de parlamenter hükümet sistemi kabul edilmiştir ama 1982 Anayasası'nın 2017 anayasa değişikliği ile birlikte artık parlamenter hükümet sisteminden Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemine geçilmiştir. Türk hukuk tarihinde yarı başkanlık hükümet sistemi hiç uygulanmamıştır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

49. Dilekçe ile yetkili makamlara ve TBMM'ye başvurulabilir. Her Türk vatandaşı dilekçe hakkına sahiptir. Dilekçe kişilerin kamu ile ilgili şikayetlerin içerebilir. Türk vatandaşlarının ve Türkiye'de ikamet eden yabancıların kendileri ve kamu ile ilgili dilek ve şikâyetleri konusunda yetkili makamlara yaptıkları başvuruların sonucu veya yapılmakta olan işlemin safahatı hakkında dilekçe sahiplerine en geç otuz gün içinde gerekçeli olarak cevap verilir. Fakat Türkiye'de ikamet eden yabancılar karşılıklılık(mütekabiliyet) esası gözetilmek ve dilekçelerinin Türkçe yazılması kaydıyla bu haktan yararlanabilirler.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

50. Sayıştay Başkanı, TBMM Başkanı ve Kamu Başdenetçisi; TBMM tarafından seçilmektedir. Fakat Anayasa Mahkemesi başkanını Anayasa Mahkemesi kendi üyeleri arasından seçer. Uyuşmazlık Mahkemesi başkanını da Anayasa Mahkemesi yine kendi üyeleri arasından seçmektedir.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

51. Cumhurbaşkanlığı seçim tutanakları kabul etmeye görevli organ Yüksek Seçim Kuruludur. Burada dikkat edilmesi gereken husus milletvekilleri ya da belediye başkanlarının mazbatalarını (seçim tutanaklarını) İl Seçim Kurulu'nun düzenlemiş olmasıdır. Cumhurbaşkanı'nınkini ise Yüksek Seçim Kurulu düzenler.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

52. 1982 Anayasası'na göre bakanlıklar merkezi teşkilat içerisinde yer alıp kamu tüzel kişiliğe sahip değildir. Merkezi teşkilatın en yüksek hiyerarşik amiri Cumhurbaşkanıdır; bakan değildir. 1982 Anayasası'na göre yönetmelik çıkarabilecekler arasında bakanlıklar da vardır.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

53. Merkez teşkilatının yerinden yönetim kuruluşları denetlemesi idari vesayettir; aynı zamanda kanuna göre yerinden yönetim kuruluşları da kanunun izin verdiği ölçüde birbirlerinin denetimlerinde idari vesayet yetkisi içerisinde yer alır. Ama aynı örgüt içerisinde alttan üste yapılanma ise hiyerarşik denetim yetkisidir. Ankara Üniversitesi ayrı bir kamu tüzel kişiliğe sahip olmasına rağmen Ankara hukuk fakültesinin ayrı bir kamu tüzel kişiliği yoktur fakülte üniversiteye bağlı bir birimdir; iki idari birim arasında hiyerarşi yetkisi bulunmaktadır. Diğer seçeneklerde verilen kurumlar arasında ise idari vesayet denetim yetkisi vardır.

*Doğru yanıt **"D"** seçeneğidir.*

54. Kaymakamlar kanunda belirtilen yeterliliklere sahip olan kişiler arasından Cumhurbaşkanı'nın onayı ile atanırlar valiler ise Cumhurbaşkanı'nın kararı ile atanırlar.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

55. Türkiye Barolar Birliği 36. Olağan Genel Kurulu'nda Birlik Başkanlığına Av. R. Erinç SAĞKAN seçilmiştir.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

56. Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO) 2024 yılını, yazılışının 950. yılında Büyük Türk dilbilimcisi Kaşgarlı Mahmud'un şah eseri ve Türk dilinin ilk sözlüğü Dîvânu Lugâti't-Türk yılı olarak ilan etti.

*Doğru yanıt **"B"** seçeneğidir.*

57. Avrupa Güreş Şampiyonası'nda mücadele eden Taha Akgül, serbest stil 125 kiloda altın madalya kazandı. Taha Akgül bu başarısıyla sporcu kariyerinde 11. kez Avrupa Şampiyonu oldu.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

58. 2024 G20 zirvesi Brezilya'da yapılacaktır. G20 Brezilya, G20 organizasyonunun on dokuzuncu toplantısıdır.

*Doğru yanıt **"C"** seçeneğidir.*

59. "4 Day Week Global (Küresel Haftanın 4 Günü) akımına katılan Almanya'da daha kısa haftalık çalışma süresinin üretkenliği artırıp artırmadığını belirlemek amacıyla 1 Şubat'tan itibaren 4 günlük çalışma planı uygulamaya konulmuştur.

*Doğru yanıt **"E"** seçeneğidir.*

60. Cumhurbaşkanı Erdoğan, emeklilerin hayatlarının ikinci baharını en iyi koşullarda geçirmeleri amacıyla 2024 yılını Emekliler Yılı ilan etti.

*Doğru yanıt **"A"** seçeneğidir.*

indekskitap.com

KPSS, DGS, ALES, HAKİMLİK VE TÜM SINAV KİTAPLARI İÇİN ONLINE KİTABEVİNİZ.

KPSS2024
GYGK SORU BANKALARI



KPSS2024
VİDEO DERS NOTLARI



İNDEKSAKADEMİ
Kitabevi Yayıncılık Bilişim Danışmanlık Ticaret Limited Şirketi
İvedik OSB 1518 Cd. MAT-SİT İş Merkezi
No: 2/38 Yenimahalle / Ankara

indeksakademi.com
0850 888 0 880
0850 303 06 76