

KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVI  
LİSANS



**KUZEY  
AKADEMİ**

**GENEL YETENEK  
GENEL KÜLTÜR**

**ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI**

|                                                                                                                      |   |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|
| T. C. KİMLİK NUMARASI                                                                                                | : |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |
| ADI                                                                                                                  | : |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |
| SOYADI                                                                                                               | : |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |
| SALON NO                                                                                                             | : |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SIRA NO. |  |  |  |
| <p>Soru kitapçığı numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.</p> |   |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |
| SINAV NUMARASI:                                                                                                      |   | <b>0000012</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |

**DİKKAT SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon Görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

|                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Adayın İmzası:</b><br>Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.                                                  |  |
| <b>Salon Görevlisinin İmzası:</b><br>Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum. |  |

**GY - GK DENEME - 12 CEVAP ANAHTARI**

| GENEL YETENEK |   |  |     |   |
|---------------|---|--|-----|---|
| 1.            | C |  | 31. | D |
| 2.            | B |  | 32. | E |
| 3.            | D |  | 33. | C |
| 4.            | C |  | 34. | B |
| 5.            | E |  | 35. | A |
| 6.            | A |  | 36. | A |
| 7.            | B |  | 37. | D |
| 8.            | E |  | 38. | C |
| 9.            | E |  | 39. | B |
| 10.           | A |  | 40. | C |
| 11.           | E |  | 41. | D |
| 12.           | C |  | 42. | A |
| 13.           | D |  | 43. | D |
| 14.           | B |  | 44. | B |
| 15.           | A |  | 45. | E |
| 16.           | B |  | 46. | C |
| 17.           | A |  | 47. | D |
| 18.           | D |  | 48. | D |
| 19.           | E |  | 49. | B |
| 20.           | B |  | 50. | B |
| 21.           | C |  | 51. | B |
| 22.           | A |  | 52. | B |
| 23.           | C |  | 53. | D |
| 24.           | B |  | 54. | C |
| 25.           | C |  | 55. | D |
| 26.           | A |  | 56. | B |
| 27.           | E |  | 57. | E |
| 28.           | A |  | 58. | B |
| 29.           | B |  | 59. | A |
| 30.           | D |  | 60. | E |

| GENEL KÜLTÜR |   |  |     |   |
|--------------|---|--|-----|---|
| 1.           | B |  | 31. | E |
| 2.           | D |  | 32. | D |
| 3.           | C |  | 33. | A |
| 4.           | E |  | 34. | B |
| 5.           | A |  | 35. | C |
| 6.           | A |  | 36. | C |
| 7.           | C |  | 37. | E |
| 8.           | E |  | 38. | D |
| 9.           | D |  | 39. | D |
| 10.          | D |  | 40. | A |
| 11.          | B |  | 41. | B |
| 12.          | C |  | 42. | E |
| 13.          | D |  | 43. | E |
| 14.          | E |  | 44. | B |
| 15.          | C |  | 45. | E |
| 16.          | A |  | 46. | D |
| 17.          | B |  | 47. | B |
| 18.          | D |  | 48. | B |
| 19.          | B |  | 49. | B |
| 20.          | D |  | 50. | D |
| 21.          | C |  | 51. | B |
| 22.          | D |  | 52. | A |
| 23.          | A |  | 53. | B |
| 24.          | E |  | 54. | C |
| 25.          | A |  | 55. | D |
| 26.          | D |  | 56. | A |
| 27.          | E |  | 57. | C |
| 28.          | D |  | 58. | D |
| 29.          | E |  | 59. | B |
| 30.          | B |  | 60. | D |



**Bu testte 60 soru vardır.**

1. Verilen parçada "şairin gölgesini uzatmak istemek" sözü, parçadaki "Sahibi dünyadan göçtükten sonra bile faniler arasında çınlamak" sözünden de hareketle "şairlerinin şairden sonra da yaşaması için çabalamak" anlamında kullanılmıştır. Doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

2. Parçada boş bırakılan ilk yere, boşluğun devamındaki "olarak tanınan insanların ikna edebilme kabiliyeti de o oranda yüksek olacaktır" sözünün anlamsal akışı dikkate alındığında "dürüst ve güvenilir" sözünün gelmesi gerekmektedir. İkinci boş yere ise "Oysa yalan söyleyen bir satıcı aynı kişiyi ikinci defa ikna etmeye çalışsa bunu çok da kolay..." sözünü anlamsal yönden tamamlayan bir ifade getirilmelidir ve bu da "başaramaz" sözcüğü olmalıdır. Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

3. Numaralandırılmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan dördüncü sırada, IV numaralı cümle olmalıdır.

- I. Her dil farklı bir toplumun tecrübe, bilgi ve anlayışını biriktirmiştir.
- V. Çok derinlerde, henüz bilimin öğrenemediği kadar eski bir tarihte ortaya çıkan bir dil; daha doğarken belli bir coğrafyanın ve o coğrafyada yaşayan belli bir toplumun izlerini taşıyarak doğar.
- III. Bulunduğu coğrafyanın iklimi, tabiat şartları, bitki örtüsü, hayvan varlığı dilin muhtevasını belirler.
- IV. Söz gelişi Araplar, deve için pek çok kelime kullanırken Eskimolar, buz ve kar için yüzlerce kelime oluşturmuşlardır.
- II. Böylece daha doğuşlarında farklılaşan diller, toplumların tarih öncesi ve tarih içinde yaşadığı bütün macerayı bünyesinde toplayarak gelişir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

4. Numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için II ve V numaralı cümlelerin yer değiş-tirmesi gerekmektedir. Yani sıralama şu şekilde olmalıdır:

- I. Türkçeyi zenginleştirmek ve ona bilimsellik kazandırmak zorundayız.
- V. Zenginleştirme ve bilimsellik kazandırma ise yeni kavramları, yeni düşünceleri ya da karşılığı olmadığını sandığımız yabancı sözcükleri karşılayacak yeni sözcüklerin türetilmesiyle olanaklıdır.
- III. Türkçe kesinlikle yoksul bir dil değildir.
- IV. Çünkü herhangi bir dilde sözlü ya da yazılı olarak anlatılan her şey, Türkçede de anlatılabilir.
- II. Türkçenin anlatım gücünü yetersiz bulanlar da bilerek ya da bilmeyerek Türkçenin gelişimine çeşitli yollarla engel olmuş kişilerdir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

5. "Dede Korkut ve Şirinerler farklı kültürel zeminin, farklı yaradılış ve oluşturuluş zemininin üzerinde meydana gelmesine rağmen pek çok yönden benzerlik göstermektedir." cümlesinden A, B, C ve D seçeneklerindeki cümleler kesin olarak çıkarılamaz. Kesin olarak çıkarılacak cümle E seçeneğinde verilen "Dede Korkut ve Şirinerler'in ortak bazı yönleri vardır." cümlesidir. Çünkü öncül cümlede her ikisi arasında ortak, örtüşen yanları olduğu belirtilmiştir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

6. "Öz saygı, eğer yalnızca iş yaşamına bağlı hâle gelmiş ise kişi işini kaybettiğinde öz saygısı da beraberinde gider." cümlesinden B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar kesin olarak çıkarılamaz. "Öz saygı eğer yalnızca iş yaşamına bağlı hâle gelmiş ise..." sözünden "Öz saygı, iş yaşamına bağlı olarak gelişebilir." yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



7. Parçada numaralanmış cümlelerden I. cümlede geçen "sosyokültürel olarak cinsiyetlerden beklentilere bağlı olarak değişebilir" sözünden A seçeneği; III. cümlede geçen "kadınların iş sahibi olmasından çok, evde ailesiyle ilgilenmesi bekleniyor" sözünden C seçeneği; IV. cümlede olan "Hatta 'iyi olmuş, bütün gün koşuşturup ne yapacaksın, ne gerek var zaten? Çocuklarına daha çok vakit ayırırsın.' diye işsiz kalmanız teşvik bile edilebilir." sözünü D seçeneği; V. cümlede "Böyle bir yaklaşım sizce doğru mu" sözünden ise E seçeneğinin doğru olduğu söylenebilir. Ancak II. cümlede bir önceki cümlede belirtilen durumun gerekçesi örnekle açıklanmamıştır çünkü gerekçe belirtilmemiştir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

8. Verilen parçada Teknoloji Okulları Modeli ile ilgili olarak "iletişim kurma becerilerine sahip" sözünü A seçeneği; "insanlığın ortak değerlerini de sahiplenmiş" sözünü B seçeneği; "teknolojiyi etkin bir şekilde kullanabilen" sözü ile C seçeneği; "bilimsel ve akılcı düşünme becerisine sahip, araştırmacı ve sorgulayıcı" sözünü D seçeneği doğrudur. Ancak E seçeneğindeki özellik parçadan çıkarılamaz.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

9. Verilen parçada "hissediyorum" sözcüğünde ünsüz türemesi olduğundan A seçeneği; "hızlı yaşanan" ve "temel ihtiyaçların karşılanmaması" sözleri fiilimsi grubu olduğundan B seçeneği; "uzaklaşıyor, istiyorum, gelebilirim, sorulmuyor" sözcükleri çekimli fiil olduğundan C seçeneği; "yaşam şekli" sözü belirtisiz isim tamlaması olduğundan D seçeneği vardır. Ancak parçada soru sıfatı yoktur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

10. B, C, D ve E seçeneklerindeki cümlelerde öğelerin ayrımında herhangi bir yanlışlık söz konusu değildir. Ancak A seçeneğindeki cümlede öğelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır. Doğru ayırım şu şekilde olacaktır:

Yalnızlığın geçmiş yüzyıllara göre daha çok arttığını / düşünüyorum.

Yani bu cümle belirtili nesne ve yüklemden oluşan iki ögeli bir cümledir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

11. Verilen parçada, "davranışları" sözcüğünde "-ı" eki üçüncü tekil şahıs iyelik eki olduğundan A seçeneği; "hissetmeyen, geçiren, acıkmayan, yemeye, okumaya" sözcükleri sıfat-fiil olduğundan B seçeneği; "çünkü" ve "da" sözcükleri bağlaç olduğundan C seçeneği; "ihtiyaçlardır" sözcüğündeki "-dır" eki, ek fiil olup isme geldiğinden D seçeneği parça için söylenir. Ancak parçada sıralı cümleye yer verilmediğinden E seçeneği parça için söylenemez.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

12. C seçeneğindeki "rastlayamıyoruz (rastlayabiliyoruz)" eylemi birleşik yapı eylemdir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

13. D seçeneğinde yazım yanlışı vardır. "Alt üst olmak" sözünün doğru yazımı "altüst olmak" şeklindedir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

14. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden I, III, IV ve V. cümlelerde herhangi bir noktalama yanlışı yoktur. Ancak II. cümlede noktalama yanlışı yapılmıştır. Cümlelerin sonuna noktalı virgül (;) değil, iki nokta (:) getirilmelidir. Çünkü kendisinden sonra açıklama yapılacak cümlelerin sonuna iki nokta (:) konur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

15. Verilen cümlelerden A seçeneğindeki cümlede bir anlatım bozukluğu yapılmıştır. Cümlede dolaylı tümleş eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu söz konusudur. Cümlelerin düzeltilmiş biçimi şu şekilde olacaktır:

Edebiyat, hayatın öncüsüdür; onu taklit etmez, ona  
Dolaylı  
tümleş

istediği biçimi verir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



16. Paragrafın konusunun sorulduğu soru kalıplarında "ne anlatılıyor" sorusunun cevabı aranmalıdır. Verilen parçaya bakıldığında Necip Fazıl'ın muhalifliği tanımlanmış ve açıklanmıştır. Dolayısıyla bu parçanın konusu Necip Fazıl'ın şiirlerindeki muhalifliğin ne olduğudur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

17. Verilen parçada moda ve eğilimlerin insan yaşamını, alışkanlıklarını; onların duygu, düşünce ve davranışlarını etkilediği anlatılmaktadır. Parçada moda ve eğilimlerin insan yaşamını birçok yönden etkilediği sonucuna ulaşılabilir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

18. Verilen parçadan "bilim ve teknikte inanılmaz bir hızla gösterdiği gelişmenin, sanayide kullanılmaya başlamasıyla birlikte; üretilen mal ve hizmetlere pazar aranması" sözüyle A seçeneği; "İşte bu safhada çarpıcı bir kavram ortaya atılır: modernizm." sözüyle B seçeneği; "Yaklaşık olarak iki yüz yıllık bir geçmişe sahip olan bu kavramın standart anlamda tanımını yapmak mümkün değildir." cümlesinden C seçeneği; "Her geçen günle beraber bu alan büyük bir hızla genişlemektedir." cümlesinden ise E seçeneği çıkarılabilir. Ancak parçadan "sanayi toplumlarında ortaya çıkan birçok yeni kavramın anlamsal boyutları" ile ilgili bir yargı çıkarılamaz.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

19. Verilen parçanın bütününde kişisel duygu ve düşünceler kullanıldığından A seçeneği; sözleri söyleyen kişi, karşısında biriyle sohbet ediyormuş gibi konuştuğundan B seçeneği; "çiçekli bahçesinde, evin kapısının önü..." gibi ifadelerde görsel unsurlar olduğundan C seçeneği; "çocuk akıllı olmak, yüzünü kara çıkarmamak" sözleri deyim olduğundan D seçeneği söylenemez. Ancak parçada tanık göstermeye başvurulmamıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

20. Parçanın bütününde yazar, bir ressamın tablolarını değerlendiren bir yazı kaleme aldığından A seçeneğine; " 'Bir kuşun bir buluta karışmış düşü' var; 'sadece kuşların bildiği ağaçlar', 'pürçücek sonsuz ağaçlar' " sözünden C seçeneğine; "Tıpkı Van Gogh'un resimleri gibi onun resimlerinde de altın sarısı tarlaların uzağından hep bir türkü kopup geliyor." sözünden D seçeneğine; "İnsan, bu resimlerin ardında hep bir türkünün sesini duyuyor." sözünden ise E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak Van Gogh'un, Anadolu'nun güzelliklerini resmettiği ile ilgili bir ifade parçada yoktur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

21. Parçada numaralanmış cümlelerden IV numaralı cümlede tahmin anlamı vardır. "Belki de bu resimlerin bir türkü söyleyip durduğunu düşünüyor." cümlesindeki "belki" sözcüğü cümleye tahmin anlamı katmıştır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

22. Parçanın bütününe bakıldığında bazı çevrelerin sanatı kendi düşüncelerine, ideolojilerine hizmet aracı olarak gördükleri ve sanatı bu yönde kullanmak istedikleri üzerinde durulmaktadır. Bu yargıyı veren cümle ise A seçeneğindeki "Sanatçı ve sanatsal etkinliklerin ideolojik amaçlar doğrultusunda kullanılmak istenmesi" ifadesidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

23. Parçanın yazarı, sanata bakış konusunda bazı çevrelerin yanlış tutumundan söz etmekte ve bu durumu eleştirmektedir. Bu tür paragraflarda yazarın karşı olduğu bir düşünce dile getiriliyorsa ve bu düşünce eleştiriliyorsa muhtemelen tartışma metni olduğu sonucuna varılır. Dolayısıyla bu parçada ağır basan anlatım biçimi tartışma olacaktır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



24. Parça incelendiğinde öğretmenlerin hem bilimi önceleyen hem de ruhsal ve duygusal yönü bütünleyen, bu yönlerden örnek kişiler olmaları gerektiği düşüncesi öncelenmiş dolayısıyla “öğretmenlerin akli ve gönlü birleştiren bir yol gösterici olması gerektiği” düşüncesi vurgulanmak istenmiştir. Bu düşüncüyü yansıtan yargı ise B seçeneğinde verilmiştir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

25. Parçadaki IV numaralı cümle olan “Elverir ki günümüz öğretmeni öğrencilerinin iç dünyalarını keşfedici bir ruha sahip olsun.” cümlesinden itibaren temenniler dile getirilmeye başlandığı için doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

26. Parçada sözü edilen yazarın eserlerinin okuyuculara neler katabileceğine ilişkin “aklınızı çalıştırır” sözüyle B seçeneği; “yüzünüzü güleçleştirir” sözüyle C seçeneği; “can sıkıntısına, depresyona, olur olmaz karadüşlere dalmalara, aşk ağrısına, efkâra, hüzne, kedere birebirdir” sözüyle D seçeneği; yine bu sözle E seçeneği doğrudur. Ancak bu yazarın eserlerinin konuşma diline ve yazı diline katkılarından bahsedilmemiştir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

| Araçlar          | A   | B  | C  | D  | E   |
|------------------|-----|----|----|----|-----|
| Liste fiyatı     | 106 | 98 | 90 | 94 | 115 |
| İndirimli fiyatı | 92  | 94 | 89 | 86 | 95  |

Verilen bilgilere göre,

Liste fiyatı 90 bin ₺ ve 106 bin ₺ olan araçlardan biri C aracı ise, 90 bin ₺ olan araç C aracıdır. Çünkü indirimli fiyatı 92 bin ₺ olamaz.

A aracının indirimli fiyatı, D aracından 6 bin ₺ fazla ve E aracının indirimli fiyatından 3 bin ₺ az ise bu rakamlar 92, 86 ve 95 bin ₺ olmalıdır.

27. Tablo incelenirse A, B, C, D ve E araçlarının fiyatları daima bulunabilir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

28. Yukarıdaki tablo incelenirse B aracının indirimli fiyatı 94 bin ₺, D aracının indirimli fiyatı ise 86 bin ₺ dir. Buna göre

$$94 + 86 = 180 \text{ bin ₺ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

29. Yukarıdaki tablo incelenirse

$$D - C - A - B - E \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

30. Tablo incelenirse D seçeneği doğrudur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



31.  $(5x - 6)$  sayısı ile  $(2x + 9)$  asal sayıları birbirine tam bölünüyor ise bu sayılar birbirine eşittir.

Buna göre,

$$5x - 6 = 2x + 9$$

$$3x = 15$$

$$x = 5 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

32.  $\frac{x \frac{AB}{C}}{46}$  ve  $\frac{x \frac{AB}{D}}{92}$

olduğundan

$$\begin{array}{r} x \frac{AB}{CD} \\ \hline 92 \\ + 46 \\ \hline 552 \end{array} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

33. K, iki basamaklı bir doğal sayı ve rakamları toplamı 3 ise

$$K = 12 \quad K = 21 \quad K = 30 \text{ olabilir.}$$

$$K = 12 \text{ için}$$

$$L = 12^2 + 3 \cdot 12 + 5$$

$$L = 185 \text{ olabilir.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

34.  $\text{OBEB}(21a, 56b) = 7$ 'dir.

$$\text{OKEK}(4a, 14b) \text{ ise } = 28 \cdot a \cdot b \text{ dir.}$$

$$\begin{array}{r|l} 4a & 14b & 2 \\ 2a & 7b & 2 \\ a & 7b & 7 \\ a & b & a \\ 1 & b & b \\ & 1 & \end{array}$$

$$\text{OBEB}(21a, 56b) + \text{OKEK}(4a, 14b) = 315$$

$$7 + 28ab = 315$$

$$28ab = 308$$

$$a \cdot b = 11$$

$$a \text{ ile } b \text{ aralarında asal ise } a = 11 \text{ ve } b = 1 \text{ buradan } |11 - 1| = 10 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

35. Eşitlikte içler dışlar çarpımı yapılırsa

$$7 \cdot x \cdot y + z = y \cdot (y + 1) \text{ elde edilir.}$$

y sayısı ve  $(y + 1)$  sayısı ardışık olduğundan çarpımları çift tam sayıdır.

$$7 \cdot x \cdot y + z = \text{çift}$$

Buradan x veya y çift ise z çift olmalı, x ve y tek ise z tektir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

36. Verilen eşitsizlikteki sayıların ardışık olarak aralarındaki farklar eşit ise

$$\frac{8}{3} + \frac{19}{3} = a + b \text{ 'dir.}$$

Buradan

$$a + b = \frac{27}{3}$$

$$= 9 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

37.  $|2x - 6|$  ifadesi en küçük "0" olur;

$$2x - 6 = 0$$

$$x = 3 \text{ 'tür. Buradan}$$

$$= |-3 - 3| \cdot |6 - 3|$$

$$= |-3 - 3 \cdot (3)|$$

$$= |-3 - 9|$$

$$= |-12|$$

$$= 12 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

- 38.

$$\sqrt{\frac{(\sqrt{6} + \sqrt{5})}{(\sqrt{6} - \sqrt{5})}} + \frac{1}{\frac{\sqrt{6} + \sqrt{5}}{(\sqrt{6} - \sqrt{5})}}$$

ifadesinde paydaları eşlenikleri ile çarpalım.

$$= \sqrt{\frac{(\sqrt{6} + \sqrt{5})^2}{1}} + \frac{\sqrt{6} - \sqrt{5}}{1}$$

$$= \sqrt{6} + \sqrt{5} + \sqrt{6} - \sqrt{5}$$

$$= 2\sqrt{6} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



39.  $x^{x+y} = 189$  ise  
 $x^x \cdot x^y = 189$  eşitliğinde  $x^y = 7$  yazılırsa  
 $x^x \cdot 7 = 189$   
 $x^x = 27$   
 $x^x = 3^3$   
 $x = 3$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

40.  $a - \frac{7}{\sqrt{a}}$  ifadesinde 7 yerine  $a - \sqrt{a}$  yazılırsa,  
 $= a - \frac{(a - \sqrt{a})}{\sqrt{a}}$   
 $= a - \frac{a}{\sqrt{a}} + \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{a}}$   
 $= a - \sqrt{a} + 1$   
 $= 7 + 1$   
 $= 8$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

41. Verilen ifade düzenlenirse  

$$= \frac{x \cdot (x+6) + 9}{(x-3) \cdot (x+3)} : \frac{x-2}{x^2 - 5x + 6}$$

$$= \frac{x^2 + 6x + 9}{(x-3) \cdot (x+3)} \cdot \frac{(x-3) \cdot (x-2)}{(x-2) \cdot (x-3)}$$

$$= \frac{(x+3)^2}{(x-3) \cdot (x+3)} \cdot \frac{(x-3) \cdot (x-2)}{(x-2) \cdot (x-3)}$$

$$= x + 3$$
 bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

42. Çalışan sayısı = a olsun

Toplam evrak sayısı = 12.a dir.

İzine ayrılan çalışan sayısı = x

İzine ayrıldıktan sonra kişi başına düşen toplam evrak sayısı =  $(a - x) \cdot 17$

Evrak sayısı değişmediğinden her iki durum birbirine eşittir.

$$12.a = (a - x) \cdot 17$$

$$12a = 17a - 17x$$

$$17x = 5a \text{ ise}$$

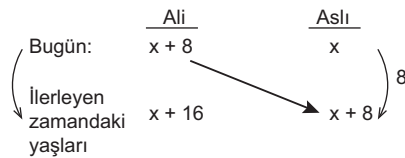
$$x = 5k$$

$$a = 17k$$

Çalışan sayısı 17'nin katı 34 olabilir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

- 43.



Ali'nin ilerleyen zamandaki yaşı Aslı'nın bugünkü yaşının 5 katı ise

$$x + 16 = 5x$$

$$4x = 16$$

$$x = 4 \text{ tür.}$$

Ali'nin bugünkü yaşı = 12

Aslı'nın bugünkü yaşı = 4

Yaşları toplamı  $12 + 4 = 16$  bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

- 44.

|                  | Yaş üzüm                               | Kuru üzüm         |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Başlangıçta      | 100 kg                                 | x kg almış olalım |
| Kilogram fiyatı: | 6 ₺                                    | 9 ₺               |
|                  | $9.x - 600 = 600 \cdot \frac{20}{100}$ |                   |
|                  | $9x = 720$                             |                   |
|                  | $x = 80 \text{ kg kuru üzüm kalır.}$   |                   |
|                  | Ağırlığının %20'sini kaybeder.         |                   |

**Doğru cevap B seçeneğidir.**





45.  $\frac{3}{5}$  ve  $\frac{5}{6}$ 'dan dolayı toplam yol 30 km olsun.

I. araç  $30 \cdot \frac{3}{5} = 18$  km

II. araç  $30 \cdot \frac{5}{6} = 25$  km yol gitmiştir.

Hızlı araç 25 km gittiğinde yavaş araç 18 km gider

$$\begin{array}{r} 30 \text{ km de} \qquad \qquad \qquad x \text{ km} \\ \hline x = \frac{30 \cdot 18}{25} = \frac{108}{5} \text{ km ilerler.} \end{array}$$

$$\text{Yavaş giden aracın kalan yolu} = 30 - \frac{108}{5} = \frac{42}{5}$$

$$30 \cdot y = \frac{42}{5}$$

$$y = \frac{7}{25} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

46. Gruptaki kişi sayısı = x ve

Bir biletin fiyatı = 100 ₺ olsun.

I. kampanya ya göre ödenecek ücret

$$(x - 5) \cdot \frac{90}{100} \cdot 100$$

II. kampanyaya göre ödenecek ücret

$$x \cdot \frac{85}{100} \cdot 100$$

$$(x - 5) \cdot \frac{90}{100} \cdot 100 = x \cdot \frac{85}{100} \cdot 100$$

$$90x - 450 = 85x$$

$$450 = 5x$$

$$90 = x \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

47. Her iki oto yıkamada 15 dakika araç yıkama ve 5 dakika ara verilmekte, dolayısıyla 20 dakikada bir araç yıkanmaktadır. 1 saatte 3 araç demektir.

240 dakika = 4 saatlik sürede 1 peronda 12 araç yıkanır.

A oto yıkama

10 peron → 4 saat → 120 araç

B oto yıkama

12 peron → 4 saat → 144 araç

24 araç fazla 24 x 16 = 384 litre fazla su harcanır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

48.  $V_1$  hızı ile giden araç 6 birim ilerlerken

$V_2$  hızı ile giden araç 2 birim ilerler.

İlk karşılaşma C,

İkinci karşılaşma B,

Üçüncü karşılaşma A'da gerçekleşir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

- 49.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 60 \text{ kg} \\ \%30 \\ \hline \text{şeker} \end{array} \xrightarrow{\frac{1}{3} \text{ i alınır}} \begin{array}{|c|c|} \hline 40 \text{ kg} \\ \%30 \\ \hline \text{şeker} \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 40 \text{ kg} \\ \%30 \\ \hline \text{şeker} \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline 20 \text{ kg} \\ \%60 \\ \hline \text{şeker} \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline 60 \text{ kg} \\ \%x \\ \hline \text{şeker} \end{array}$$

$$40 \cdot 30 + 20 \cdot 60 = 60 \cdot x$$

$$2400 = 60 \cdot x$$

40 = x yeni karışımın şeker oranı

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 60 \text{ kg} \\ \%40 \\ \hline \text{şeker} \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline a \text{ su} \\ \%0 \\ \hline \text{şeker} \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline 60 - a \\ \%50 \\ \hline \text{şeker} \end{array}$$

$$60 \cdot 40 = 50 \cdot (60 - a)$$

$$48 = 60 - a$$

$$a = 12 \text{ kg su buharlaşmalıdır.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

50. Biri 6 günde bir, diğeri 8 günde bir nöbet tutuyor ise birlikte OKEK(6,8) = 24 günde bir nöbet tutarlar.

1. nöbet

11. nöbet

Pazartesi

? gün

$$11 - 1 = 10 \text{ nöbet var.}$$

$$10 \cdot 24 = 240 \text{ gün}$$

$$240 \equiv 2 \pmod{7} \text{ olduğundan}$$

$$\text{Salı} \rightarrow 1$$

$$\text{Çarşamba} \rightarrow 2 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



51. Tablo incelenirse sarı gelme olasılığı,  
 $= \frac{10}{21}$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

52. Toplam öğrenci sayısı 720 ve grafik toplamı

$$480 \text{ ise; beden eğitimi} = 720 - 480 \\ = 240 \text{ tır.}$$

$$\begin{array}{rcl} 720 \text{ de} & 240 & \text{ise} \\ 360^\circ \text{ de} & x & \\ \hline & = \frac{360 \cdot 240}{720} & \\ & x = 120^\circ \text{ dir.} & \end{array}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

53. Hakan

4 saatte 12 km uzaklaşırsa

1 saatte 3 km yol alır.

Aynı zamanda 2 saatte depodaki mazotun %20'sini harcamıştır, dolayısıyla 1 saatte deponun %10'unu harcar.

4 saat sonra 12 km yol gittiğinde deponun %40'ını harcamıştır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

54. I. Hakan 1 saatte %10

Osman 1 saatte %9 harcar

Doğru

- II. Hakan 1 saatte 3 km

Osman 1 saatte 5 km yol alır.

Yanlış

- III. Hakan 4 saatte 12 km

Osman 4 saatte 20 km

ikisi birlikte toplam 32 km yol gitmiştir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

55. Döngü 12321 ise

1. lamba → 10 sn

2. lamba → 5 sn

3. lamba → 12 sn

2. lamba → 5 sn

1. lamba → 10 sn

+

42 sn yanar.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

56. 1. lambanın yanması 10 sn

2. lambanın yanması 5 sn

3. lambanın yanması 12 sn sürmektedir.

3. lambanın 7 saniyesi var, 7 sn sonra 2. lamba yanar ve sırasıyla aşağıdaki gibi olur:

3. → 2. → 1. → 2. → 3. → 2. (44. saniye)  
7 5 10 5 12 5 2 lamba yanar.

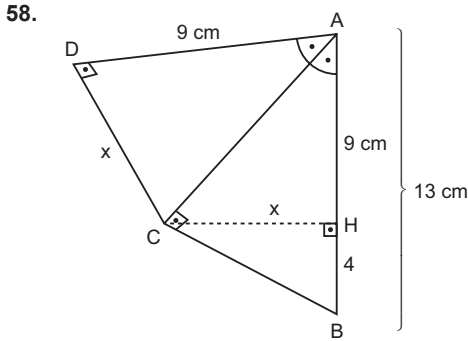
**Doğru cevap B seçeneğidir.**



57. Şekil 1. döngüden sonra ise 1. lamba 1 kez yanmıştır, 4 saniye sonra 2. kez yanar ve
- 1 2 3 2 1 2 3 2 1  
4 sn.

1. lamba 10 sn  
2. lamba 5 sn  
3. lamba 12 sn  
2. lamba 5 sn  
1. lamba yanar
- } 32 + 4 = 36 sn sonra

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



Açıortaydan çizilen dik uzunluklar eşittir.

Buradan [CH] çizilirse

$$|AH| = 9$$

$$|HB| = 4 \text{ t'ur.}$$

ABC üçgeninde Öklid bağıntısı uygulanırsa

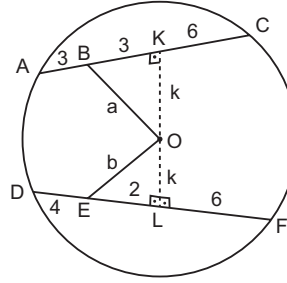
$$x^2 = 9 \cdot 4$$

$$x^2 = 36$$

$$x = 6 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

59.



$|AC| = |DF|$  olduğundan O merkezden kireşlere inen dik uzunluklar eşittir ve indiği kireşi iki eş parçaya ayırır.

$$|OK| = |OL| = k \text{ 'dir.}$$

$$a^2 = 3^2 + k^2$$

$$b^2 = 2^2 + k^2$$

$$a^2 - b^2 = 5 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

60.

$$A(5,5) \quad C(7,-1) \quad B(9,-7)$$

noktalarının orta dikmesi dediği için

$$A \text{ ile } B \text{ 'nin orta noktası } C\left(\frac{5+9}{2}, \frac{5-7}{2}\right)$$

$$C(7, -1) \text{ dir.}$$

$$[AB] \text{ nin eğimi } m = \frac{-7-5}{9-5} = \frac{-12}{4} = -3 \text{ 'tür.}$$

Orta dikme sorulduğu için eğimler çarpımı  $-1$  olacağından

$$m_{\text{dikme}} \cdot (-3) = (-1) \text{ ise}$$

$$m_{\text{dikme}} = \frac{1}{3} \text{ t'ur.}$$

$$\text{Doğrunun denklemi, } y - (-1) = \frac{1}{3} \cdot (x - 7)$$

$$3(y + 1) = (x - 7)$$

$$3y - x + 10 = 0 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

**Bu testte 60 soru vardır.**

1. Altın ve gümüş işçiliğinde usta olmaları nedeniyle "Bozkırın Kuyumcuları" olarak adlandırılan Türk topluluğu İskitler'dir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

2. Uygur Devleti kurulduğunda kağan unvanlarında "Ay" ve "Kün" kullanılmazken Mani dininde önemli bir unsur olduğundan Mani dini ilk tesirini kağanların unvanlarında göstermeye başlamıştır. Aynı zamanda Mani dini Uygur Türklerini yerleşik yaşama teşvik etmiş; şehir kurmalarında, mimaride, bilimde, edebiyat ve sanat alanında gelişmelerini sağlamıştır. Bu inanıştaki yasaklardan biri de et yemek ve savaşmaktır. Türkler savaşçı ve avlanmayı seven bir millet olduğu için bu inanış itibarıyla savaşçılık özelliklerini de kaybetmişlerdir. Ancak Uygurların kendilerine özgü alfabelerini oluşturmalarında Mani dininin etkisinden söz edemeyiz.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

3. Karahanlılar Dönemi'nde "şehirlerin şahı" olarak anılan bilim ve kültür merkezi Semerkant'tır. İlk medresede Karahanlılar zamanında Semerkant'ta Tabgaç Buğra Han tarafından kurulmuştur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

4. Klasik Türk veraset sisteminde, "Ülke hanedan üyelerinin ortak malıdır." anlayışı hâkimdir. Ülke hanedan üyeleri arasında paylaştırılmıştır. Memlûklerde geleneksel Türk veraset sistemi uygulanmamış, komutanlar (emirler) başa geçmiştir. Bu durum hanedanlık kavramının ortaya çıkmasını engellemiş, taht kavgalarını arttırmıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

5. Trabzon Osmanlı hükümdarı Fatih Sultan Mehmet tarafından alındığı için burada daha önceki devlet olan Anadolu Selçuklularına ait eser bulunmamaktadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

6. II. Murat 1444 yılında Haçlılarla yaptığı Edirne - Söğüt Antlaşması'ndan sonra tahtı kendi isteğiyle 12 yaşındaki oğlu II. Mehmet'e bırakmıştır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

7. **Voynuklar:** Ordunun atlarına bakan Hristiyan askerlerdir.

**Mortulozlar:** Sarp geçitlerde güvenliği sağlayan Hristiyan askerlerdir.

**Turnalar:** Ordunun posta işleriyle ilgilenen askerlerdir.

**Sakalar:** Ordunun su ihtiyacını karşılayan askerlerdir.

**Cerahorlar:** Ordunun geçeceği yerlerde yol açan, sipper kazan Hristiyan askerlerdir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

8. **Ferman:** Padişahın yazılı buyruğudur.

**Berat:** Atama belgesidir.

**Kanunname:** Birçok konunun bir arada ele alındığı padişah belgesidir.

**Adaletname:** Halkın haklarının yönetenlere karşı konduğu padişah belgesidir.

Fetva ise şeyhülislam tarafından verilir. Dolayısıyla örfi değil, şeri hukukun bir sonucudur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

9. Koçi Bey ıslahatlarla ilgili raporunu IV. Murat'a sunmuştur. Dolayısıyla Koçi Bey XVII. yüzyıl ıslahatçıları arasında yer almaktadır. Diğerleri ise XVIII. yy ıslahatçıları arasındadır. İbrahim Müteferrika Lale Devri'nde ilk özel matbaayı kurmuştur. III. Selim Dönemi'nde yapılan yenilikler "Nizam-ı Cedit" yenilikleri olarak adlandırılmıştır. Humbaracı Ahmet Paşa I. Mahmud Dönemi'nin ıslahatçısıdır. Avrupa'dan getirilen ilk yabancı uzmandır. Halil Hamit Paşa ise I. Abdülhamit Dönemi ıslahatçısıdır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

10. I. Dünya Savaşı'nda Selman-ı Pak Muharebesi" Irak Cephesinde gerçekleşmiştir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

11. "Kapitülasyonlardan tüm devletler yararlanacaktır" hükmü 1856 Paris Antlaşması'nda değil, 1920 Sevr Barış Antlaşması'nda yer almıştır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

12. 1876 Kanun-i Esasi'de siyasi parti ve dernek kurma özgürlükleri yer almamıştır. Bunlar II. Meşrutiyette, 1909 değişikliklerinde yer almıştır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



13. 1878 tarihinde II. Abdülhamit'in meclisi fethetmesi üzerine Jön Türklerden Ali Suavi'nin V. Murat'ı tekrar tahta çıkarmak için başlattığı ve başarısız olduğu hareket "Çırağan Baskını"dır.

**Bâb-ı Âli Baskını:** I. Balkan Savaşı'ndaki yenilgiden hükûmeti sorumlu tutan İttihat ve Terakki Partisinin yapmış olduğu hükûmet darbesidir.

**31 Mart Olayı:** Meşrutiyet rejimine karşı gerçekleşen isyandır (Rejime karşı çıkan ilk isyan).

**Kuleli Vakası:** 1859'da Abdülmecit'i devirmeye yönelik darbe girişimi.

**İstibdat Dönemi:** II. Abdülhamit'in I. Meşrutiyet yönetimine son verdikten sonra başlayan ve II. Meşrutiyet'in ilan edilmesine kadar devam eden baskıcı yönetimin hâkim olduğu dönemdir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

14. Vatan ve Hürriyet Cemiyetini Mustafa Kemal 1905'te Şam'da kurmuştur. II. Meşrutiyet Dönemi'nin siyasi partileri içinde gösterilemez.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

15. Osmanlı Devleti Kanal Cephesi'ni Almanya'nın isteği ile açmıştır. Osmanlı yönetimi böylece İngiltere'nin sömürgeleri ile bağlantısını keserek daha önce kaybettiği Mısır'ı geri almak istemiştir. Turan devleti kurma düşüncesi Kafkasya Cephesi ile ilgilidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

16. Cafer Tayyar Bey Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, Yakup Şevki Bey Kars İslam Şurası, Dr. Esat Işık Millî Kongre Cemiyeti, Hacim Muhittin Bey Balıkesir Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinde yer almıştır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

17. Yahya Kemal, Ahmet Haşim, Yakup Kadri, Nurullah Ataç gibi Millî Mücadele'yi destekleyen edebiyatçıların 1920'de yayımlamış oldukları dergi "Dergah"tır. Sebilürreşad, Küçük Mecmua, Açıksoz, Yeni Gün gazeteleri de Millî Mücadele'yi destekleyen yayın organları arasındadır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

18. **Yakup Kadri Karaosmanoğlu:** Yaban  
**Şevket Süreyya Aydemir:** Tek Adam  
**Tarik Buğra:** Küçük Ağa  
**Halide Edip Adıvar:** Doğa Çıkan Kurt  
"Çankaya" Refik Halit Karay'ın değil, Falih Rıfkı Atay'ın eseridir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

19. Mustafa Kemal Paşa Sakarya Meydan Muharebesi'nde atından düşerek yaralanmış ve bunun sonucunda "Gazilik" unvanını almıştır. Sakarya'nın zaferle sonuçlanması, daha önceki başarıları da göz önünde bulundurularak "Mareşallik" rütbesine terfi etmiştir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

20. Tekalif-i Milliye Emirleri TBMM tarafından değil, Mustafa Kemal tarafından Başkomutanlık Kanunu kapsamında çıkarılmıştır. TBMM tarafından 1925'te Takrir-i Sukûn Kanunu, 1929'da ise Toprak Reformu Kanunu çıkarılmıştır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

21. Millî Mücadele Dönemi'nde Ankara'da büyükelçilik açan ilk devlet Gürcistan'dır. Türkiye'nin ilk elçilik açtığı ülke ise Azerbaycan'dır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

22. Mustafa Kemal Sakarya Meydan Savaşı'nda "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O sathı bütün vatan-dır." sözüyle yüzey savunması yapılmasını istemiştir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

23. Atatürk'ün 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkışıyla başlayan NUTUK, 1927 Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi'yle sona ermiştir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

24. Milli mücadele döneminde kapitülasyonların kaldırılması yönünde ilk karar son Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından alınan Misak-ı Milli kararlarında alınmıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

25. İkinci Dünya Savaşı'nda SSCB 20 milyon insanını kaybetmiştir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

26. "Kırmızı Telefon Hattı" ABD ve SSCB arasında yaşanan Küba Buhranı sonrasında kurulmuştur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

27. 1969 yılında ilk olarak ABD'de bilim adamları arasındaki etkileşimi sağlamak amacıyla İnternet (Network) bağlantısını ARPANET kurmuştur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

28. Verilen seçeneklerden D'deki durum 21 Haziran tarihinde gözlemlenir. Diğer bilgiler 21 Mart tarihinde gerçekleşir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



29. Haritada taralı alanlarda;  
I. Yıldız  
II. Menteşe  
III. Anamur  
IV. Kırşehir masifidir.  
V numaralı alanda masif bulunmaz.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
30. Akdeniz bölgesinde Teke ve Taşeli platoları karstlaşmanın etkili olduğu platolardır.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**
31. Kış mevsiminde ani sıcaklık artışları karları hızla eritir. Bu durum sel ve taşkınları artırmaktadır. Diğer özelliklerdeki olaylar olumlu yönleridir.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
32. Asi - Suriye, Fırat - Suriye, Tunca - Bulgaristan, Zap Suyu - Irak için kıyıdaş ifadesine uyar. Gürcistan üzerinden geçen nehir seçeneklerden Kura'dır.  
**Doğru cevap D seçeneğidir.**
33. Soruda verilen noktalı yere Kızılçam getirilmelidir.  
**Doğru cevap A seçeneğidir.**
34. Ani ısınan havanın hızla yükselmesi, yüksek kesimlerde soğuk havayla karşılaşp buz taneleri oluşturmaya neden olur. İlkbahar ve yazın ani ısınma bu durumun nedenidir.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**
35. Delta ovalarında alüvyal toprak bulunur. Alüvyal topraklar taşınmış olduğu için bulunduğu bölgenin iklim ve arazi yapısının özelliklerini yansıtmayabilir. Yıldız Dağları'nda yerli topraklar bulunur. (Zonal)  
**Doğru cevap C seçeneğidir.**
36. Ulaşım, Ticaret ve sanayinin geliştiği İstanbul daha çok sürekli göç aldığı için diğer seçeneklerde belirtilen yerlere göre daha az mevsimlik işçi göçü alır.  
**Doğru cevap C seçeneğidir.**
37. Verilen alanların tümünde ortak neden sanayileşme düzeyinin düşüklüğüdür.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
38. Çiftliklerde geniş tarım arazileri ve otlak alanları bulunur. Türkiye'nin geniş düzlüklerinde görülür. Çukurova'dan uzaklaştıkça eğim ve engebe derecesinin artması çiftlikleri ortadan kaldırmıştır.  
**Doğru cevap D seçeneğidir.**

39. Fırat üzerinde Atatürk, Karakaya, Keban, Birecik ve Karkamış Barajları bulunur. Kralkızı ve Devegeçidi Barajları Dicle üzerindedir.  
**Doğru cevap D seçeneğidir.**
40. Yumrulu bitkiler içerisinde en çok tüketilen tarım ürünü patatestir. Verilen özellikler patatese aittir.  
**Doğru cevap A seçeneğidir.**
41. Az gelişmiş ülkelerin başvurduğu bir yöntem olan ham madde satışının artırılması açığı kapatmada daha az fayda sağlar. Ham maddeyi işleyip satmak daha karlıdır.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**
42. Tüketici nüfusa yakın alanlarda arıcılık faaliyeti fazla gelişmemiştir. Çünkü buralarda genel olarak sanayileşme ve beraberinde getirdiği çevre sorunları fazladır. Bu tür alanlarda arıcılık gelişmez.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
43. Türkiye'nin tek biyosfer rezerv alanı Macahel Camili Havzasıdır.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
44. Mermer ve krom yatakları yeterlidir, aynı zamanda ihraç edilmektedir. Volfram yataklarının bulunduğu Uludağ'daki ocaklar rezerv azalmasından dolayı 1998'den bu yana kapalıdır. Volfram ithal edilmektedir.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**
45. E seçeneğinde belirtilen tarzda bir çalışma sürdürülebilir olup, projelerde gelecek kuşakların da yararlanmalarını sağlayacak çalışmalar yapılır. Diğer seçenekler kısa vadeli ve yanlış uygulamalardır.  
**Doğru cevap E seçeneğidir.**
46. Birinci evlilik sonlandırılmadan yapılan ikinci evlilik mutlak butlanla hükümsüz hale gelir.  
**Doğru cevap D seçeneğidir.**
47. Kişinin kendi fiiliyle hak ve borç yaratabilmesi fiil ehliyetinin sonucudur.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**
48. **Yüksek Seçim Kurulu:**  
- Bir ilin veya seçim çevresinin kaç milletvekili çıkaracağına karar verir.  
- Kararlarına karşı yargı yolu kapalıdır.  
- Kararlarını yazılı ve gerekçeli olarak açıklamak zorundadır.  
- Yedi asıl, dört yedek üyeden oluşur.  
- İlk denetlediği seçim 1950 seçimleridir.  
**Doğru cevap B seçeneğidir.**



49. 2017 referandumu ile birlikte Anayasa Mahkemesi on-beş üyeden kurulur.
- 12 Üye Cumhurbaşkanı tarafından, 3 üye TBMM tarafından seçilir
  - Cumhurbaşkanı; üç üyeyi Yargıtay üyeleri, iki üyeyi Danıştay üyeleri üç üyeyi Yükseköğretim Kurulunun kendi üyesi olmayan öğretim üyeleri arasından seçer
  - Cumhurbaşkanı dört üyeyi üst kademe yöneticileri, serbest avukatlar, birinci sınıf hâkim ve savcılar ile en az beş yıl raportörlük yapmış Anayasa Mahkemesi raportörleri arasından seçer
  - Anayasa mahkemesi üyeleri 12 yıllığına seçilir ve tekrar seçilmek mümkün değildir
  - Türkiye Büyük Millet Meclisi; iki üyeyi Sayıştay Genel Kurulunun kendi başkan ve üyeleri arasından, bir üyeyi ise baro başkanlarının serbest avukatlar arasından seçer.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

50. Sendika kurma hakkı → Sosyal ve ekonomik hak ve ödevler
- Dernek kurma hürriyeti → Kişi hak ve ödevleri
- Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı → Kişi hak ve ödevleri
- Vergi ödevi → Siyasi hak ve ödevler
- Çalışma hakkı ödevi → Sosyal ve ekonomik hak ve ödevler

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

51. Milletlerarası andlaşmalar;
- Türkiye Cumhuriyeti adına yabancı devletlerle ve milletlerarası kuruluşlarla yapılacak andlaşmaların onaylanması, Türkiye Büyük Millet Meclisinin onaylamayı bir kanunla uygun bulmasına bağlıdır.
  - Ekonomik, ticari veya teknik ilişkileri düzenleyen ve süresi bir yılı aşmayan andlaşmalar, Devlet Maliyesi bakımından bir yüklenme getirmemek, kişi hallerine ve Türklerin yabancı memleketlerdeki mülkiyet haklarına dokunmamak şartıyla, yayımlanma ile yürürlüğe konabilir. Bu takdirde bu andlaşmalar, yayımlarından başlayarak iki ay içinde Türkiye Büyük Millet Meclisinin bilgisine sunulur.
  - Milletlerarası bir andlaşmaya dayanan uygulama andlaşmaları ile kanunun verdiği yetkiye dayanarak yapılan ekonomik, ticari, teknik veya idari andlaşmaların Türkiye Büyük Millet Meclisince uygun bulunması zorunluğu yoktur; ancak, bu fıkra göre yapılan ekonomik, ticari veya özel kişilerin haklarını ilgilendiren andlaşmalar, yayımlanmadan yürürlüğe konulamaz.

- Usulüne göre yürürlüğe konulmuş temel hak ve özgürlüklere ilişkin milletlerarası andlaşmalarla kanunların aynı konuda farklı hükümler içermesi nedeniyle çıkabilecek uyuşmazlıklarda milletlerarası andlaşma hükümleri esas alınır.
- \* Usulüne göre yürürlüğe konulmuş Milletlerarası andlaşmalar kanun hükmündedir. Bunlar hakkında Anayasaya aykırılık iddiası ile Anayasa Mahkemesine başvurulamaz

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

52. 1982 Anayasası'na göre; Milli güvenlik politikalarını belirlemek ve gerekli tedbirleri almak Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri arasındadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

53. Meclis araştırması, genel görüşme ve yazılı soru önergelerinin şekli, içeriği, kapsamı ve araştırma usulleri Meclis İç Tüzüğü ile düzenlenir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

54. Sağlık Bakanlığı, devlet tüzel kişiliğini kullanır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

55. TSK için milli imkanlarla üretilen ve 2014 yılından beri görev yapan taarruz-taktik-keşif helikopterimizin adı Atak'tır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

56. Milli Teknoloji Hamlesi'nin festivali TEKNOFEST 2024 Adana ilimizde gerçekleşmiştir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

57. Türkiye'nin ilk lityum-karbonat üretim tesisi Eskişehir'de açılmıştır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

58. Dünyanın en küçük yüz ölçümüne sahip olan ülke Vatikan'dır. (Yüzölçümü 44 hektar)

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

59. Dünya sağlık günü 7 Nisan tarihinde kutlanmaktadır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

60. Soruda bahsedilen yazar Alev Alatlı'dır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**





*Kazanmak  
Artık Kolay...*

# KUZEY AKADEMİ YAYINLARI



Detaylı Bilgi İçin

**0312 435 35 07**  
**0549 769 69 03**

Karanfil 2 Sokak No: 42 Kızılay/ANKARA Tel: 0312 435 35 07 • 0543 435 35 07

[www.kuzeyakademiyyayinlari.com](http://www.kuzeyakademiyyayinlari.com)