



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili sözcükler ve ayraç içindeki kavramlar eşleştirildiğinde II numaralı “samimiyet” sözcüğüyle “dürüstlük” kavramının uyuşmadığı görülüyor. Çünkü samimiyet, içtenlik demektir.

**CEVAP : B**

2. V numaralı yargıda sanatçının gelenekten kopmasının nedeni içeriğe önem vermesi olarak belirtilmiştir.

**CEVAP : E**

3. Parçadaki yargıları ve seçeneklerdeki ifadeleri karşılaştırdığımızda E seçeneğindeki “V. cümlede yayın kuruluşunun çalışmaları sıralanıyor.” ifadesinin yanlış olduğunu görüyoruz. V numaralı yargıda herhangi bir çalışmadan söz edilmemiş, sadece ürünlerden birinin diğerinin önüne geçmesini engellediği ifade edilmiştir.

**CEVAP : E**

4. IV numaralı yargıda erkeklerin suç işleme oranının kadınlardan yüksek olduğu dile getirilmiş. Bu ifade erkeklerin sürekli suç işlediği ya da suça meyilli olduğu anlamını vermez.

**CEVAP : D**

5. Altı çizili sözcüklerden I, II, III ve V numaralı kavramlar kendisinden sonra gelen isimleri niteleme göreviyle kullanılmış. IV numaralı “mevsim” sözcüğü isim görevinde kullanılmış ve isim tamlaması kurmuştur.

**CEVAP : D**

6. “Çağdaş” sözcüğü “aynı dönemde” anlamına geldiği için gereksiz kullanılmıştır. Cümleden çıkarıldığında anlatım bozukluğu giderilmiş olur.

**CEVAP : C**

7. E seçeneğinde mantık yanlışlığından kaynaklı bir anlatım bozukluğu vardır. Cümlelerin doğru şekli; “Otelde, bırak bu ayı önümüzdeki ay bile yer yok.” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : E**

8. Parçanın bütünü folklor öğelerinin derlenmesi ve bu derlemelerin yararlarıyla ilgili III numaralı yargıda folklorun tanımı yapılarak düşüncenin akışı bozulmuştur.

**CEVAP : C**

9. Parçanın ilk iki cümlesi Güzelyalı’ya gidilen tatille ilgili III numaralı yargıdan itibaren Güzelyalı’nın manzarasıyla ilgili bilgi verilerek yeni bir konuya geçilmiştir.

**CEVAP : B**

10. Verilen metinde “böğürtlen ve dağ çiçeklerinin sarmaş dolaş olması”, “denizin kumsalı tatlı tatlı yalaması” kişileştirmeye örnektir. Dolayısıyla “Söz sanatları ve mecazlardan yararlanılmamıştır.” diyemeyiz.

**CEVAP : C**

11. Cümleler arasında anlamlı bir bütünlük sağlanabilmesi için verilen cümlelerin, IV numaralı cümleden sonra getirilmesi gerekir. Çünkü yazar önce kendisinin fikirlerini dile getiriyor ve sonra okuyucularla aynı görüşü paylaşmasının mutluluk verici olduğunu ifade ediyor.

CEVAP : D

12. Parçanın ilk cümlesinde "ilgi ve şefkate karşı koymayan, yenik düşen biriyim" ifadesi duygusallıkla ilgilidir.

CEVAP : E

13. Metnin bütünü edebi metinlerin birey üzerindeki etkisi ve okuyucuyu değiştirebilmekle ilgili olduğu için A seçeneğindeki ifade doğrudur.

CEVAP : A

14. Metinde yazarların yaşadıkları yerlerin eserlerinde kendine yar bulduğu ve bunun doğal olduğu anlatılmış. Fakat Yahya Kemal'in sadece İstanbul'u yazdığıyla ilgili bir durum söz konusu değildir.

CEVAP : C

15. Korku edebiyatıyla ilgili olan bu metinde korku edebiyatı ve fantastik edebiyat arasında bir ilgiden söz edilmemiştir.

CEVAP : D

16. 
$$\frac{(-3) \cdot 2 - (-7)}{-4 + 2 - 1} = \frac{-6 + 7}{-5 + 2} = \frac{1}{-3} = -\frac{1}{3}$$

CEVAP : A

17. 
$$\frac{\frac{1}{2} - \frac{3}{3} + \frac{2}{1}}{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}} = \frac{\frac{2 - 3 \cdot 3}{6}}{\frac{2 \cdot 2 + 3 \cdot 1}{6}} = \frac{2 - 9}{7} = \frac{-7}{7} = -1$$

CEVAP : C

18.  $a = \frac{7}{6}$     $b = \frac{6}{5}$     $c = \frac{5}{4}$

Her 3 kesirde pozitif ve birleşik kesir. Her bir kesrin payı paydasından bir büyük o zaman payı küçük olan kesir en büyük olur.

$$a < b < c$$

CEVAP : A

19. x sayısının  $\frac{2}{5}$ 'i 24 ise

$$\frac{1}{2}x = \frac{12}{24}$$

$$x = 12.5 = 60 \quad \text{bu sayının 10 eksiği ise}$$

$$60 - 10 = 50 \text{ olur.}$$

CEVAP : C

20. Ardışık 3 çift doğal sayının toplamı 48 ise bu 3 ardışık çift doğal sayının ortalaması,

$$\frac{48}{3} = 16 \text{’dir.}$$

CEVAP : C

21. İki basamaklı 7A sayısı 3 ile bölünebiliyor ise;

72, 75, ve 78’dir.

Bunlar içerisinde çift olan (2’ye bölünen) sayılar

72 ve 78’dir.

A = 2 veya A = 8 olur.

CEVAP : A

22. Tam sayılarda  $\Delta$  işlemi,

$$x \Delta y = x^2 - y^2$$

$$(-3) \Delta 5 = (-3)^2 - (5)^2 = 9 - 25 = -16$$

CEVAP : A

23.  $f(x) = \frac{x^2 + 1}{2x + 1}$

$$f\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{\left(\frac{1}{2}\right)^2 + 1}{2 \cdot \frac{1}{2} + 1} = \frac{\frac{1}{4} + 1}{1 + 1} = \frac{\frac{1+4}{4}}{2} = \frac{5}{4} = \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{5}{8}$$

CEVAP : C

24.  $\frac{x-2}{x+1} = \frac{2}{3}$  içler dışlar çarpımı

$$3(x-2) = 2(x+1)$$

$$3x - 6 = 2x + 2$$

$$3x - 2x = 2 + 6$$

$$x = 8$$

CEVAP : B

25. 

|             | Oğlu  | Baba       |
|-------------|-------|------------|
|             | x     | 42 - x     |
| 7 yıl sonra | x + 7 | 42 + 7 - x |

$$49 - x = 3(x + 7)$$

Babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katı.

$$49 - x = 3x + 21$$

$$49 - 21 = 3x + x$$

$$28 = 4x$$

$$x = 7 \text{ oğlunun bugünkü yaşıdır.}$$

CEVAP : B

26. Alış fiyatının %25 kârla satılmış. 100 TL’ye alınıp %25 kârla 125 TL’ye satılırsa,

|     |     |
|-----|-----|
| 100 | 125 |
| x   | 75  |

$$\frac{125 \cdot x}{125} = \frac{4 \cdot 15}{100 \cdot 75}$$

$$x = 60 \text{ TL alış fiyatı}$$

CEVAP : C

27. Çiçekçinin gül sayısı 3 ve 5'in katının 1 fazlası olacak.  
3'e ve 5'e bölünen sayı 15'in katıdır. Soruda 3 basamaklı en küçük sayı isteniyor. Bu sayı 105'dir.  
 $105 + 1 = 106$  tane gül olmalıdır.

**CEVAP : E**

28. 1 dakikada 250 metre yol alan bisiklet 4,5 km (4500 metre yol alıyor.)  
Her 1 km'de (1000 metrede) 4 dakika ara veriyor.

Başlangıç 0  $\frac{4 \text{ dakika}}{\text{yol}}$  1000 + 4 dk ara + 4 dk yol (2000 m) + 4 dk ara

4500 metrede 4 defa ara (4'er dakikalık) ve toplamda da;

$$\frac{4500}{250} = 18 \text{ dakika}$$

$$\text{Mola} + 16 + \text{sürüş} 18 = 34 \text{ dakika}$$

**CEVAP : B**

29. Silindirin hacmi = Taban alanı . Yükseklik  
Silindirin alanı =  $\pi \cdot r^2$   
Silindirin hacmi =  $\pi \cdot 8^2 = 64\pi = 64 \cdot \pi \cdot 10 = 640\pi$

**CEVAP : A**

30. A(3, n) noktasının x-eksenine simetriği (y koordinatı işaret değiştirir)  
Simetri A(3, -n) = B(3, -4) ise  
 $-n = -4$   
 $n = 4$  olur.  
A(3, 4) noktasının y-ekseni simetri  
simetri A(-3, 4) = C(m, n)  
 $m + n = -3 + 4 = -1$

**CEVAP : A**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. İlk Türk devletlerinde devlet işlerinin görüşüldüğü meclise Kurultay denir.  
**CEVAP : D**
2. Anadolu'da kurulan ilk Türk – İslam beylikleri arasında Hamitoğulları yer almaz.  
**CEVAP : A**
3. Osmanlı Devleti'nde şehzade hocalarına Lala denir.  
**CEVAP : E**
4. Osmanlı Devleti'nin dağılmasında en fazla etkili olan gelişme Fransız İhtilali'nin yaydığı Milliyetçilik akımıdır.  
**CEVAP : B**
5. Atatürk'ün Derne ve Tobruk başarıları Trablusgarp Savaşı sırasında yaşanmıştır.  
**CEVAP : C**
6. I. Dünya Savaşı'ndan sonra İtilaf Devletleri arasında yaşanan ilk görüş ayrılıkları Paris Barış Konferansı'nda olmuştur.  
**CEVAP : D**
7. Amasya Genelgesi'nde İstanbul Hükümeti ile birlikte hareket edilmemiştir.  
**CEVAP : C**
8. İstiklal Mahkemeleri TBMM'nin yargı yetkisine sahip olduğunu kanıtlar.  
**CEVAP : B**
9. Sakarya Savaşı öncesi ordunun ihtiyacını karşılamak için Tekalif-i Milliye Emirleri çıkartılmıştır.  
**CEVAP : D**
10. Kurtuluş Savaşı'nda Doğu Cephesi Gümrü Antlaşması'nın imzalanmasıyla kapanmıştır.  
**CEVAP : A**
11. 23 Nisan 1920'de açılan I. TBMM'nin özellikleri; milli meclistir, demokratiktir, güçler birliğini savunmuştur, savaççı bir meclistir. Siyasi partiler yoktur, inkılapçı bir meclis değildir.  
**CEVAP : C**
12. Sevr, Lozan Montrö Antlaşmalarının ortak özelliği Boğazlarla ilgili hükümler içerir.  
**CEVAP : A**
13. Hatay'ın Anavatana katılması Atatürk'ün ölümünden sonraki gelişmelidir.  
**CEVAP : E**
14. Türkiye'nin en uzun kara sınırı "Suriye" ile dir.  
**CEVAP : A**

15. Akdeniz ikliminin hâkim olduğu Aydın'da zeytin doğal yetişme şansı bulur.

CEVAP : C

16. "Ticaret" yoğun nüfuslanmanın olumsuz sonuçlarından değildir.

CEVAP : E

17. 1 ve 3 arasındaki sıcaklık farkı enlemden kaynaklanmaktadır.

CEVAP : D

18. Karabük'ün denize kıyısı yoktur.

CEVAP : B

19. Kapitalizm Anayasamızda yer alan temel niteliklerden değildir.

CEVAP : E

20. Cumhurbaşkanlığı seçimleri 5 (beş) yılda bir yapılır.

CEVAP : B

21. Ceza ve İnfaz Kurumlarındaki hükümlüler oy kullanamaz.

CEVAP : A

22. Anayasamıza göre, Cumhurbaşkanı "halk" tarafından seçilir.

CEVAP : E

23. Kuzey Atlantik Örgütü kısaca "NATO" olarak bilinir.

CEVAP : B

24. Anayasamıza göre milletvekili seçilme yaşı 18 (on sekizdir).

CEVAP : A

25. Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'dir.

CEVAP : C

26. Güncel Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz'dır.

CEVAP : D

27. Söz konusu eserler "Gaziantep" ilinde yer almaktadır.

CEVAP : B

28. İslam İşbirliği Teşkilatı'dır.

CEVAP : A

29. Aziz Sancar Kimya alanında Nobel ödülü kazanmıştır.

CEVAP : B

30. "Neşet Ertaş" Bozkırın Tezenesi olarak anılmıştır.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili sözcükler ve ayraç içindeki sözcükler eşleştirildiğinde, II numaralı kavramın uyuşmadığı görülüyor. “Köpürüş” sözcüğünün anlamı “fırlayış” değildir.

**CEVAP : B**

2. III numaralı yargıdan “uyanmanın” sebebi olarak “gürültü” gösterilmiştir.

**CEVAP : C**

3. IV numaralı yargıda “en yaman çelişki bu” denmiş ama bu “çelişkiler içinde yaşanan zorluklardan” söz edilmemiştir.

**CEVAP : D**

4. V numaralı yargıda “sanat dünyasının nasıl etkilen-  
diğiyle” ilgili bir ifadeye yer verilmediğinden, E se-  
çeneğindeki değerlendirme doğru değildir.

**CEVAP : E**

5. II, III, IV ve V numaralı sözcükler ismi belirttiği için  
sıfat görevindedir. I numaralı sözcük “resim” isim  
görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

6. Verilen cümlede geçen “henüz ve daha” sözcükleri  
aynı anlamı verdiği için “daha” sözcüğü gereksiz  
kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

7. C seçeneğinde geçen “varıp varamayacağımız”  
ifadesinden kaynaklı bozukluk söz konusudur.  
Cümlenin doğru kuruluşu;

Antalya'ya ne zaman varacağımızı bilemiyorum.  
şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : C**

8. Parçanın bütününde bilimsel ve teknolojik gelişme-  
ler işlenirken IV numaralı yargıda aydın insanın gö-  
revlerine geçilerek akış bozulmuştur.

**CEVAP : D**

9. I, II, III ve IV numaralı yargılar yolculuk yapmakla  
ilgili bilgi vermiş. Fakat V numaralı yargıda serüven  
düşkünlüğünden söz edilerek ikinci paragrafta ge-  
çilmiştir.

**CEVAP : D**

10. Görsel öğelerin ağır bastığı bu metinde öznel bir  
söyleyişle izlenim kazandırma amaçlanmıştır. Tıklım  
tıklım, işsiz güçsüz ifadeleri ikilemeye örnektir. Par-  
çada kişileştirme yoktur.

**CEVAP : E**

11. Anlam bütünlüğüyle ilgili bu soruda II numaralı yargıdan sonra "Ne görsem beğenirsiniz!" ifadesi getirildikten sonra "ki"lerle ilgili yanlışlıklar yargısına bağlanabilsin.

CEVAP : B

12. Verilen parçada sanatçıların eleştirdikleri eksikleri yaşamsallaştıramaması eleştirilmiştir.

CEVAP : A

13. Verilen parçada geçmişin tarafsız bir şekilde değerlendirilmesi gerektiği düşüncesi üzerinde durulmuştur.

CEVAP : C

14. Eğitimle ilgili bu metinde eğitimden sonuç alınmamasıyla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : E

15. Kültürün gelişmesi ve taşıyıcılığında kitapların rolünün ele aldığı bu metinde gerçekleri doğrudan verilmesiyle ilgili bir durum yoktur.

CEVAP : A

16. 
$$\frac{\frac{3}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} + \frac{1}{2}} = \frac{9-2}{3+2} = \frac{7}{5} = \frac{7}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{14}{15}$$

CEVAP : A

17. 
$$\frac{2^5 + 2^3}{2^2} = \frac{32 + 8}{4} = \frac{40}{4} = 10$$

CEVAP : E

18.  $a = \frac{1}{2} \quad b = \frac{2}{3} \quad c = \frac{3}{4}$

Her 3 kesir de basit kesir.

$$\frac{1.6}{2.6} \quad \frac{2.3}{3.3} \quad \frac{3.2}{4.2}$$

Paylar 6'da eşitlenir.

$$\frac{6}{12} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{6}{8}$$

Paylar eşit iken paydası büyük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

CEVAP : A

19. x sayısının  $\frac{3}{7}$ 'si 60 ise

$$\frac{1}{7}x = \frac{20}{3}$$

$$x = 140$$

sayı 140'tır.

CEVAP : D

20.  $\frac{14 + 18 + 20 + 22 + 26}{5} = \frac{100}{5} = 20$

5 sayıdan ortalamaya eşit olan 20 çıkartılırsa kalan sayıların toplamı =  $100 - 20 = 80$  olur.

$\frac{80}{4} = 20$  ortalama değişmez.

CEVAP : C

21. 8A sayısı 4 ile tam bölünüyor ise,  
80, 84 ve 88 sayılarıdır.  
A = 0, 4 ve 8 olmak üzere  
3 farklı değer alır.

CEVAP : B

22.  $\Delta$  işlemi, tam sayılarda tanımlı olup,  
 $x \Delta y = 4xy + 2y$   $x = -1$ ,  $y = 3$  alınır.  
 $(-1) \Delta 3 = 4 \cdot (-1) \cdot 3 + 2 \cdot 3 = -12 + 6 = -6$

CEVAP : B

23. f ve g fonksiyonları  
 $f(x) = x + 2$   
 $g(x) = 2x + 1$   
 $f(3) = 3 + 2 = 5$   
 $g(2) = 2 \cdot 2 + 1 = 5$   
 $f(3) \cdot g(2) = 5 \cdot 5 = 25$

CEVAP : D

24.  $\frac{x - 1}{x + 3} = \frac{3}{4}$  içler dışlar çarpımı yapılır.

$3 \cdot (x - 1) = 3 \cdot (x + 3)$

$4x - 4 = 3x + 9$

$4x - 3x = 9 + 4$

$x = 13$

CEVAP : A

25. 

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
|             | <u>Anne</u> | <u>Kız</u> |
|             | x           | 48 - x     |
| 3 yıl sonra | x + 3       | 51 - x     |

$51 - x = 15$

$x = 51 - 15 = 36$  annenin bugünkü yaşı.

Kızın yaşı =  $48 - 36 = 12$

Kız doğduğunda annenin yaşı =  $36 - 12 = 24$

Babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katı.

CEVAP : E

26. 100 TL'ye alınıp %25 indirim yapılırsa 75 TL'ye satılır.

$\begin{array}{r} 100 \quad 75 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 12 \quad x \end{array}$

$\frac{100 \cdot x}{100} = \frac{12 \cdot 75}{125}$

x = 9 TL satış fiyatı olur.

CEVAP : C

27. Hem 5'e hem de 7'ye bölünen  
 $5 \cdot 7 = 35$  3 basamaklı 105 olur.  
 $105 + 2 = 107$  aranan sayıdır.

**CEVAP : A**

28. Koşarken = 100 adım / dakika  
Yürürken = 40 adım / dakika  
20 dakika koşuyor  
 $S = 20 \cdot 100 = 2000$  adım bulunduğu yerden uzaklaşıyor. Bu 2000 adımı yürüyerek dönecek  
 $S = V \cdot t$   
 $\frac{2000}{40} = \frac{40 \cdot t}{40}$   
 $t = 50$  dakika sürer.

**CEVAP : A**

29. Silindirin hacmi = Taban alanı . Yükseklik  
Yarıçapı 4 cm ise çemberin alanı =  $\pi \cdot r^2$   
=  $\pi \cdot 4^2 = 16\pi$   
Silindirin hacmi =  $16\pi \cdot 10 = 160\pi = 160\pi$   
90 $\pi$  dolu  
Kalan su =  $160\pi - 90\pi = 70\pi$  su lazım

**CEVAP : E**

30. İki doğru kesişirse ortak çözüm yapılır.

$$3x + 1 = 2x - 1$$

$$3x - 2x = -1 - 1$$

$$x = -2$$

$$a = -2$$

$$y = 3x + 1$$

$$y = 3 \cdot (-2) + 1 = -6 + 1$$

$$y = -5$$

$$b = -5$$

$$a - b = -2 - (-5) = -2 + 5 = 3$$

**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Bozkurt Destanı Göktürklere aittir. Türeyiş Destanı Uygurlara, Oğuz Kağan Destanı ise Hunlara aittir.  
**CEVAP : B**
2. Mısır'da kurulan ilk Türk – İslam Devleti Tolunoğullarıdır. Mısır'da hâkimiyet kurmuştur.  
**CEVAP : D**
3. Osmanlı Devleti'nde 31 Mart Ayaklanması, yapılan ıslahatlara karşı bir ayaklanmadır.  
**CEVAP : A**
4. Kanal Cephesi'nin açılmasının nedenleri arasında, İngiltere'nin sömürgelerine giden yolu kesmek vardır.  
**CEVAP : C**
5. Abdülhamit, I. ve II. Meşrutiyet'i ilan eden padişah-tır. Ermeni Sorunu dönemde başlamıştır.  
**CEVAP : D**
6. Mustafa Kemal, Amasya Genelgesi'nden sonra askerlik görevinden istifa etti.  
**CEVAP : B**
7. Wilson İlkeleri, Milletler Cemiyeti, Birleşmiş Milletler bunların ortak özellikleri dünya barışını sağlamaktır.  
**CEVAP : A**
8. Kurtuluş Savaşı'nı bitiren Mudanya Ateşkes Antlaşması'dır. Bu antlaşmayla Milli Mücadelenin as-keri safhası bitmiştir.  
**CEVAP : C**
9. Cumhuriyet'in İlanıyla TBMM'nin Meclis Başkanı Fethi Okyar olmuştur.  
**CEVAP : D**
10. 1926'da kabul edilen Medeni Kanun Laiklik ve Halkçılık ilkeleriyle ilgilidir. Devletçilik ilkesi ile ilgisi yoktur.  
**CEVAP : C**
11. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile eğitim ve öğretim birleştirilmiş, ikilikler ortadan kaldırılmıştır.  
**CEVAP : B**
12. Köy Enstitüleri 1940 yılında açılmıştır. Atatürk Dö-nemi gelişmeleri arasında yer almaz.  
**CEVAP : A**
13. Türkiye, Almanya ve İtalya'nın tehditlerine karşı Montrö Boğazlar Sözleşmesi'ni imzalamıştır. Bo-ğazlarda tam hâkimiyet sağlanmıştır.  
**CEVAP : B**
14. Öğlen saatlerinde "12:00" gölgemiz en kısa olur.  
**CEVAP : A**

15. Türkiye’de muz için uygun iklim “Mersin” ilinde gözlenmektedir.

CEVAP : C

16. “Karadeniz” Türkiye’nin kuzeyinde yer alan denizimizdir.

CEVAP : E

17. denizden uzak ve yüksek olan Kars’ta karasallık belgindir.

CEVAP : E

18. İstanbul ile Ankara arasında hızlı tren hattı vardır ve seferler düzenlenmektedir.

CEVAP : B

19. Yetkili bir makam tarafından konulan ve halen yürürlükte olan hukuk kurallarının tümüne “Mevzu hukuk” denir.

CEVAP : D

20. Biyoloji kuralları sosyal hayatı düzenleyen kurallardan değildir.

CEVAP : C

21. Ulusal geliri azaltmak sosyal devletin amaçları arasında yer almaz.

CEVAP : E

22. TBMM Genel Kurulu Milletvekili dokunulmazlığını kaldırabilir.

CEVAP : A

23. Yargıtay, adli hukuk alanında yüksek mahkeme özelliği taşır.

CEVAP : E

24. Ankara Sanayi Odası yerel yönetim değildir.

CEVAP : C

25. Fahrettin Paşa, Çöl Kaplı lakabıyla anılan Osmanlı Paşasıdır.

CEVAP : A

26. Türkiye’de merkezi sınavları ÖSYM gerçekleştirmektedir.

CEVAP : D

27. Cumhurbaşkanı görev süresi 5 (beş) yıldır.

CEVAP : C

28. İlçe merkezinin mülki amiri Kaymakamdır.

CEVAP : C

29. 2024 yılında Esad rejiminin devrilmesi ile Suriye bayrağı değişmiştir.

CEVAP : D

30. İsrail, Gazze’yi abluka altına almıştır.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Ayrac içindeki ifadeler ve altı çizili kavramlar eşleştirildiğinde V numaralı “oluşmuş ve olgunlaşmış” kavramlarının uyuşmadığı görülür. Olgunlaşmak, oluşumdan sonraki gelişimi ifade eder.

**CEVAP : E**

2. IV numaralı yargıda varılan sonucun nedeni olarak Fransız ve İngiliz krallarının sofralarındaki yiyecekler gösterilmiştir.

**CEVAP : D**

3. IV numaralı yargıda kasabanın turist akınına uğradığı dile getirilmiş fakat bu turistlerin yerli mi yabancı mı olduğu belirtilmemiştir.

**CEVAP : D**

4. III numaralı yargıda sivrisineklerin çokluğu dile getirilmiş fakat herhangi bir karşılaştırma yoktur.

**CEVAP : C**

5. I numaralı “anaç” sözcüğü tavuğu; III numaralı “büyülü” sözcüğü gücü nitelemiştir. “Yumurta” sözcüğü isim; “olarak ve ne kadar” ifadeleri zarftır.

**CEVAP : B**

6. “Tam ve ikiye doğru” ifadeleri arasında anlamsal bir çelişki olduğundan “tam” sözcüğü cümleden çıkarılmalıdır.

**CEVAP : D**

7. A seçeneğindeki “tedbir ve önlem” ifadeleri aynı anlama geldiği için gereksiz sözcük kullanımından kaynaklı anlatım bozukluğu oluşmuştur.

**CEVAP : A**

8. Parçadaki yargıların geneli insan ve iletişimle ilgiliyken III numaralı yargıda hayvanlardan söz edilerek akış bozulmuştur.

**CEVAP : B**

9. I, II ve III numaralı yargılar sanat ve sanatçı kavramıyla ilgili bilgi verirken IV numaralı yargıda “sanatta gerçekçilik” ifadesiyle yeni bir konuya geçilmiştir.

**CEVAP : C**

10. Öznel anlatımın hâkim olduğu bu metinde kanıtlayıcı bir anlatım yolu izlenemez.

**CEVAP : E**

11. Parçanın anlam bütünlüğünün sağlanabilmesi için verilen yargının I numaralı cümleden sonra getirilmesi gerekiyor.

CEVAP : A

12. Sabahattin Ali'yle ilgili bilgi veren bu parçada sanatçının, eserlerinden daha çok ezilen kesimleri anlattığı dile getirilmiştir.

CEVAP : D

13. Parçanın girişinde edebiyatımızda deniz ve deniz insanının yeterince işlenmediği ifade edilerek bu alandaki çalışmaların az olduğu söylenmek istenmiştir.

CEVAP : A

14. Düşünmenin öneminin anlatıldığı bu metinde, başkalarının düşüncelerinin önemli olmadığını çıkaramayız.

CEVAP : B

15. Parçada kütüphanelerin kimlere yani hangi kesime açık olduğuyla ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : C

16. 
$$\frac{(-4) \cdot 3 - (-7)}{-6 + 3 + 2} = \frac{-12 + 7}{-6 + 5} = \frac{-5}{-1} = 5$$

CEVAP : D

17. 
$$\frac{\frac{1}{2} - \frac{2}{3}}{\frac{1}{4} + \frac{5}{4}} = \frac{\frac{3 \cdot 1 - 2 \cdot 2}{6}}{\frac{1 + 5}{4}} = \frac{-\frac{1}{6}}{\frac{6}{4}} = -\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{6} = -\frac{1}{9}$$

CEVAP : B

18.  $a = \frac{3}{4} \quad b = \frac{7}{8} \quad c = \frac{11}{12}$

Her 3 kesir de basit kesir, her 3 kesrin payı ile paydası arasında 1 fark var, o zaman payı küçük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

CEVAP : A

19. x sayısının  $\frac{5}{7}$ 'si 15 ise

$$\frac{1}{7}x = 15$$

$$x = 3 \cdot 7 = 21$$

$$21 \text{ sayısının } 4 \text{ fazlası} \quad 21 + 4 = 25$$

**CEVAP : B**

20. Ardışık 5 tek doğal sayı toplamı 85 ise biz 85'i 5'e bölersek tam ortadaki sayıyı buluruz.  $\frac{85}{5} = 17$

13, 15, 17, 19, 21

En büyük 21

**CEVAP : E**

21. 8A sayısının 5 ile bölümünden kalan 3 ise 80 ve 85 sayıları tam bölünür. O zaman 83 ve 85 aradığımız sayılar, A = 3 veya A = 8 olur. Topamları = 3 + 8 = 11

**CEVAP : D**

22. Tam sayılarda tanımlı  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = 2xy - 3x$$

$$4 \Delta 3 = 2 \cdot 4 \cdot 3 - 3 \cdot 4 = 24 - 12 = 12$$

**CEVAP : B**

23.  $f(x) = 2^{x-3}$  ise  $f(6)$  için x = 6 konulur.  $f(6) = 2^{6-3} = 2^3 = 8$  olur.

**CEVAP : D**

24.  $\frac{x-1}{3} + \frac{2x+1}{4} = 2$

Paydalar 3 ve 4 olduğundan hepsini 12 ile çarpıp paydalardan kurtuluruz.

$$12 \cdot \frac{(x-1)}{3} + 12 \cdot \frac{(2x+1)}{4} = 2 \cdot 12$$

$$4(x-1) + 3(2x+1) = 24$$

$$4x - 4 + 6x + 3 = 24$$

$$10x - 1 = 24$$

$$10x = 25$$

$$x = \frac{25}{10} = 2,5$$

**CEVAP : C**

25. **Büyük kardeş** **Küçük kardeş**  
 $x + 5$   $x$   
aralarında 5 yıl var.  
Büyük kardeş 6 yıl sonra  $x = x + 5 + 6 = x + 11$   
Küçük kardeş 3 yıl önce  $= x - 3$   
 $x + 11 = 3.(x - 3)$   
 $x + 11 = 3x - 9$   
 $11 + 9 = 3x - x$   
 $20 = 2x$   
 $x = 10$  küçük kardeşin bugünkü yaşıdır.

CEVAP : A

26. 100 TL'ye alınıp %40 kârla 140 TL'ye satılır.  
 $100$   $140$   
 $120$   $x$   
 $\frac{100 \cdot x = 120 \cdot 140}{x = 168 \text{ TL}}$

CEVAP : C

27.  $5y = 3x$  ise  
 $y = 3$ ,  $x = 5$  konulabilir (karşılıklı katsayılar)  
 $\frac{5x + 3y}{5x - 3y} = \frac{5 \cdot 5 + 3 \cdot 3}{5 \cdot 5 - 3 \cdot 3} = \frac{25 + 9}{25 - 9} = \frac{34}{16} = \frac{17}{8}$

CEVAP : D

28. 12 kg yoğurttan 40 litre ayran çıkıyor.  
12 kg yoğurt  $\times$  40 litre ayran  
 $x$  kg yoğurt  $\times$  12 litre ayran  
 $\frac{40 \cdot x}{40} = \frac{12 \cdot 12}{10} = \frac{18}{5} = 3,6$  kg yoğurt

CEVAP : D

29. Silindirin hacmi = Taban alanı . Yükseklik  
Silindirin tabanı (daire alanı) =  $\pi \cdot r^2 = \pi \cdot 10^2 = 100\pi$   
Hacmi =  $100\pi \cdot 12 = 1200\pi$  olur.

CEVAP : E

30. Koordinat sisteminde A(1, 5) noktası  
 $y = ax + 3$  üzerinde ise  
 $x = 1$ ,  $y = 5$  için nokta sağlanır.  
 $5 = a \cdot 1 + 3$   
 $5 - 3 = a$   
 $a = 2$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. İslamiyet öncesi Türk devletleri ile Çin arasında sorunların genel nedeni İpek Yolu için mücadele edilmiştir. Temel nedeni ekonomiktir.  
**CEVAP : C**
2. Türk tarihinin ilk denizci beyliği Çaka Beyliği'dir.  
**CEVAP : D**
3. Osmanlı Devleti'nde ilk altın para Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde bastırılmıştır.  
**CEVAP : D**
4. Türk – İslam devletlerinde, İslam'a uygun olmadığı düşünüldüğünden heykel ve resim sanatları gelişmemiştir.  
**CEVAP : B**
5. Osmanlı Devleti'nde devlete memur, yönetici yetiştirmek için Enderun açılmıştır.  
**CEVAP : B**
6. Mondros'tan sonra kurulan yararlı cemiyetler arasında bulunan Trakya Paşaeli Cemiyeti, Trakya bölgesindeki nüfusu toplayıp tek çatı altında Trakya'da bir Türk devleti kurmayı amaçlamıştır.  
**CEVAP : C**
7. Paris Barış Konferansı'nda İzmir'in Yunanistan'a verilmesi kararlaştırıldı.  
**CEVAP : A**
8. Mustafa Kemal Edirne Kongresi'ne katılmamıştır.  
**CEVAP : B**
9. Milli mücadelenin yol haritası Amasya Genelgesi'ne belirlenmiştir.  
**CEVAP : C**
10. Saltanatın kaldırılması, 1924 Anayasası'nın ilanı, kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi siyasi alanda yapılan inkılaptır.  
**CEVAP : E**
11. Son Osmanlı Mebusan Meclisi Mustafa Kemal başkanlığında toplanmamıştır.  
**CEVAP : C**
12. Takrir-i Sükun Kanunu Şeyh Said İsyanından sonra çıkartıldı.  
**CEVAP : A**
13. Lozan'dan sonra Irak sınırimız Ankara Antlaşması ile çizildi.  
**CEVAP : D**
14. Rusya'nın Türkiye ile kara sınırı yoktur.  
**CEVAP : A**

15. Yaz mevsimi bol yağışlı olan Rize’de buğday yetiştirmez.

CEVAP : C

16. Ticaret İstanbul’un en yoğun ekonomik faaliyetidir.

CEVAP : E

17. 4 tanesi doğrudur. Sadece “İzmir her mevsim yağış alır.” ifadesi yanlıştır.

CEVAP : D

18. Trabzon ile Karabük arasında demiryolu ağı yoktur.

CEVAP : B

19. Türkiye’de seçme ve seçilme yaşı 18 on sekizdir.

CEVAP : B

20. Vergi ödevi aktif statü haklarındandır.

CEVAP : C

21. Yalnız II Gensoru 2017 değişikliği ile kaldırılmıştır.

CEVAP : B

22. Yürütme yetkisi 1982 Anayasasına göre Cumhurbaşkanına aittir.

CEVAP : A

23. “Kanuni Hâkim Güvencesi” hiç kimsenin kanunen tabi olduğu mercii dışında bir başka mahkemece yargılanmaması ile ilgilidir.

CEVAP : C

24. “Kalkınma Ajansı” bir yargı organı değildir.

CEVAP : E

25. Yetki TBMM’dedir ancak TBMM bu yetkiyi ve görevi süresiz Merkez Bankası’na devretmiştir.

CEVAP : A

26. Ramazan Bayramı dini bayramlarımızdandır.

CEVAP : B

27. Çin 14 (on dört) komşu ile en fazla komşusu olan ülkedir.

CEVAP : D

28. “Dijital Türkiye” e-devlet uygulamasının yeni adıdır.

CEVAP : B

29. Askerlik süresi güncel olarak 6 (altı) aydır

CEVAP : B

30. Türkiye’de yaz olimpiyatları düzenlenmemiştir.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili sözcükler ve ayraç içindeki ifadeler eşleştirildiğinde “oran ve miktar” kavramlarının uyuşmadığı görünüyor. “Miktar”, “nicelik”, “oran” iki şey arasındaki bağıntıyı ifade eder.

**CEVAP : B**

2. “Çünkü” bağlacı kendisinden önceki ifadeyle neden – sonuç ilişkisi kurduğundan III ve IV numaralı yargılar arasında sebep – sonuç ilişkisi vardır.

**CEVAP : C**

3. II. cümlede ekmek yapımı ve içeriğiyle ilgilenenlerin çoğaldığı ifade edilmiş. Dolayısıyla B seçeneğindeki “yapılıştaki ayrıntı” değerlendirmesi doğru değildir.

**CEVAP : B**

4. IV numaralı yargıda okumanın kastedilen şey olmadığı ifade edilmiş. Yani okura nasıl yarar olabileceğinden söz edilmemiştir.

**CEVAP : D**

5. I, II, III ve IV numaralı sözcükler kendilerinden sonra gelen isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. IV numaralı “coşku” sözcüğü isim görevindedir.

**CEVAP : D**

6. B seçeneğinde tamlama yanlışlığından kaynaklanan anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Cümlemin doğru şekli;

“Olayların böyle sonuçlanmasında ne benim etkim ne de onların etkisi olmuştur.” olmalıdır.

**CEVAP : B**

7. “Anı” geçmişle ilgili olduğu için IV numaralı “geçmiş” sözcüğü gereksizdir.

**CEVAP : D**

8. Parçanın bütünü anne sütünün yararlarından söz ederken, V numaralı yargıda sütün azalma nedenine değinilerek anlam akışı bozulmuştur.

**CEVAP : E**

9. I, II ve III numaralı yargılar Çehov öykülerinin okunmasıyla ilgili ifadeler içeriyor fakat IV numaralı yargıda Çehov öykülerindeki ana unsurdan söz edilerek yeni bir konuya geçilmiştir.

**CEVAP : C**

10. Parçada geçen “yoğun iş, stresli trafik” ifadeleri (B), “yemyeşil doğa” (D), “Kartepe’nin etekleri, masmavi gökyüzü” (D ve C) seçenekleriyle ilgilidir. Ayrıca betimleyici öğelerin fazlalığı izlenimlere başvurduğu gösteriyor. Tartışmaya dair bir anlatım ya da ifade söz konusu değildir.

**CEVAP : A**

11. IV numaralı cümlede geçen sorular ve öncül cümlede geçen “peş peşe bu sorular” ifadesi arasında bir bağlantı oluşu için öncül cümle IV numaralı yarıdan sonra gelmelidir.

**CEVAP : D**

12. Parçanın genelinde yazarların eser verirken kimse-  
nin etkisinde kalmadan, özgürce, içinden geldiği gi-  
bi yazması gerektiği ifade edilmiştir.

**CEVAP : E**

13. Parçanın bütününde doğadaki işleyişin bilim insan-  
larına ilham verdiği üzerinde durulmuştur.

**CEVAP : A**

14. Aydın insanla ilgili yargıların bulunduğu bu parçada  
başkaldırıyla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

**CEVAP : E**

15. Anılarla ilgili yani anı yazmayla ilgili bu metinde  
okurun ilgisizliğine dair bir ifade kullanılmamıştır.

**CEVAP : A**

16. 
$$\frac{3 \cdot (-4) - (-5)}{-11 + 3 + 1} = \frac{-12 + 5}{-6} = \frac{-7}{-6} = 1$$

**CEVAP : A**

17. Şekilde 16 eş parça, 4 tane taralı parça var.

$$\frac{\text{Taralı}}{\text{Hepsi}} = \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

$\frac{1}{4}$ 'ün karekökü  $\sqrt{\frac{1}{4}} = \frac{1}{2}$

Tüm kesrin taralı kısmının oranı  $\frac{1}{2}$  olması için  $\frac{8}{16}$   
olmalı 4 taralı var 4 tane daha taralı olmalıdır.

**CEVAP : D**

18.  $a = \frac{3}{4}$   $b = \frac{11}{12}$   $c = \frac{71}{72}$

Her üç kesir de basit kesir, pay ile paydaları ara-  
sındaki fark 1 ve aynı, payı küçük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

**CEVAP : A**

19.  $11\overline{)2} - 5 = x$  ise

$$11 \cdot 2 - 5 = 22 - 5 = 17 = x$$

$$x = 17 \text{ olur.}$$

**CEVAP : D**

20. Ardışık 5 çift sayı en küçüğü 26 ise, sayılar  
26, 28, 30, 32, 34'tür.

$$\text{Bu sayıların ortalaması} = \frac{26 + 28 + 30 + 32 + 34}{5}$$
$$= \frac{150}{5} = 30 \text{ olur.}$$

Veya sayılar ardışık olup 5 tane olduğu için ortalaması 3. sayı olan 30'dur.

**CEVAP : C**

21. 4 ile bölünen sayılar

12, 16, 20, 24, ....., 92, 96'dır.

Bunun için

$$\begin{array}{r} 99 \overline{) 4} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

24 tane sayı var.

Ama 4 ve 8'te 24 sayısının içerisinde aranan sayı;

$$= 24 - 2 \quad (4 \text{ ve } 8 \text{ var})$$

$$= 24$$

**CEVAP : D**

22.  $\Delta$  işlemi tam sayılarda

$$x \Delta y = -2x^2 + xy + y^2$$

$$3 \Delta (-2) \quad x = 3, \quad y = -2 \text{ konulursa}$$

$$3 \Delta (-2) = -3^2 + 3 \cdot (-2) + (-2)^2$$
$$= -9 - 6 + 4 = -15 + 4 = -11$$

**CEVAP : A**

23.  $f(x) = \frac{x^3 - 1}{x^3 + 1}$

$$f(1) = \frac{1^3 - 1}{1^3 + 1} = \frac{1 - 1}{1 + 1} = \frac{0}{2} = 0$$

**CEVAP : C**

24.  $3(x - 1) = 2(x + 3) - 5$

$$3x - 3 = 2x + 6 - 5$$

$$3x - 2x = 1 + 3$$

$$x = 4$$

**CEVAP : D**

25.

**Oğlu**

**Baba**

$$x$$

$$45 - x$$

5 yıl sonra  $x + 5$

$$50 - x$$

$$50 - x = 4(x + 5)$$

$$50 - x = 4x + 20$$

$$50 - 20 = 4x + x$$

$$30 = 5x$$

$$x = 6 \text{ oğlunun bugünkü yaşı}$$

**CEVAP : C**

26. 100 TL'ye alınıp %25 kârla 125 TL'ye satılır.

$$\begin{array}{r} 100 \quad \times \quad 125 \\ x \quad \quad \quad 62,5 \\ \hline 125 \cdot x = \frac{100 \cdot 125}{2} \\ \frac{125 \cdot x}{125} = \frac{100 \cdot 125}{2 \cdot 125} \end{array}$$

$$x = \frac{100}{2} = 50$$

alış fiyatı = 50 TL

CEVAP : C

27. Bilyeler 3, 5 ve 7'nin katından 2 fazla olmalı.

$$3, 5 \text{ ve } 7\text{'nin katı} = 3 \cdot 5 \cdot 7 = 105$$

(sayılar aralarında asal OKEK çarpımlarıdır.)

$$105 \cdot 5 = 525 \quad (510\text{'dan büyük kat olacak)}$$

$$525 + 2 = 527 \text{ bilye vardır.}$$

CEVAP : D

28.  $a = 2k$ ,  $b = 3k$ ,  $c = 5k$

$$a + b + c = 2k + 3k + 5k = 10k$$

bu değer 20'ye eşitmiş

$$10k = 20$$

$$k = 2 \quad \text{o zaman} \quad a = 4, \quad b = 6, \quad c = 10$$

$$a \cdot b \cdot c = 4 \cdot 6 \cdot 10 = 240$$

CEVAP : A

29. ABCD kare bir kenarı =  $5 + 3 = 8$  cm

$$\text{ABCD karesinin alanı} = 8^2 = 64 \text{ cm}^2$$

$$\text{EFGC kare bir kenarı} = 3 \text{ cm}$$

$$\text{EFGC karesinin alanı} = 3^2 = 9 \text{ cm}^2$$

$$\text{Taralı bölgenin alanı} = 64 - 9 = 55 \text{ cm}^2$$

CEVAP : D

30.  $A(3, n)$  x'e göre simetrisi  $A'(3, -n)$

$$(3, -n) = (3, -4) \text{ eşit ise } -4 = -n \quad n = 4 \text{ noktası}$$

$$A(3, 4) \text{ noktasının } y \text{ eksenine göre simetrisi}$$

$$= (-3, 4) \text{ olur.}$$

$$\text{Bu da } C(m, n) = (-3, 4)$$

$$m = -3$$

$$n = 4$$

$$m \cdot n = (-3) \cdot 4 = 12$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Türkleri tek çatı altında toplayan ve en güçlü dönemi Metehan olan Türk Devleti Asya Hun Devleti'dir.  
**CEVAP : A**
2. I ve II numaralı yargılar milli kimliklerini koruduklarının göstergesidir.  
**CEVAP : C**
3. Yassıçemen Savaşı ekonomik faaliyet değildir. Bu savaş Anadolu Selçuklu ile Harzemşahlar arasında olmuştur.  
**CEVAP : D**
4. Osmanlı Devleti'nde başkent dışında olan topraklara taşra denir.  
**CEVAP : D**
5. Osmanlı Devleti'nin ordunun asker ihtiyacını karşılamak için Devşirme Sistemi uygulaması başlatılmıştır.  
**CEVAP : A**
6. 1908 – 1928 yılları arasında yönetimde kalan II. Meşrutiyet'in ilanında etkili olan grup İttihat ve Terakki Partisi'dir.  
**CEVAP : B**
7. Mondros'tan sonra Erzurum işgal edilmemiştir.  
**CEVAP : E**
8. Sivas Kongresi'nde bütün cemiyetler tek çatı altında toplanmıştır.  
**CEVAP : D**
9. Kurtuluş Savaşı'nda Afganistan'la savaş yapılmamıştır.  
**CEVAP : B**
10. Kurtuluş Savaşı'nda Kastamonu'dan başlayıp Anadolu'ya silah ve erzak sevkiyatı yapılan yol İstiklal Yolu'dur.  
**CEVAP : C**
11. Lozan Görüşmelerinde TBMM'ye temsil eden devlet adamı İsmet İnönü'dür.  
**CEVAP : D**
12. Sınıf ayrımını reddeden sosyal ve siyasal eşitliği sağlayan ilke halkçılıktır.  
**CEVAP : B**
13. II. Dünya Savaşı'nda Türkiye'yi savaşa sokmak için İngiltere ve Rusya Adana Görüşmelerini düzenlediler.  
**CEVAP : A**
14. ABD'ye karayolu ile ulaşmak mümkün değildir.  
**CEVAP : A**

15. Özellikleri verilen tarım ürünü en önemli temel gıda maddemiz olan ve Türkiye’de en geniş üretim alanına sahip buğdaydır.

**CEVAP : C**

16. Türkiye’de en yoğun iç göç olayı İstanbul’a gerçekleşir.

**CEVAP : E**

17. Doğu Anadolu’da Akdeniz iklimi değil karasal iklim görülür.

**CEVAP : D**

18. İstanbul ile Yalova’ya Marmara Denizi kullanılarak ulaşım yapılabilir.

**CEVAP : B**

19. Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi değiştirilemeyen maddelerden değildir.

**CEVAP : E**

20. Holding sahipleri görevlerinden istifa etmeden milletvekili aday olabilir.

**CEVAP : E**

21. Anayasanın 2017 değişikliğinden sonra “Gensoru” kaldırılmıştır.

**CEVAP : C**

22. Silah altındaki er ve erbaşlar oy kullanamazlar.

**CEVAP : C**

23. Bir siyasi parti tarafından aday gösterilmesine gerek yoktur. 100.000 seçmenin imzası ile de aday olabilir.

**CEVAP : E**

24. Adli yargıda en üst mahkeme Yargıtay’dır.

**CEVAP : B**

25. Suriye’de şu anda görevde olan Cumhurbaşkanı Ahmet Eş – Şara’dır.

**CEVAP : D**

26. Mart 2014’te ilhak etmiştir.

**CEVAP : C**

27. Enerji Piyasaları Düzenleme Kurulu

**CEVAP : C**

28. Amerika Başkanı olarak görev yapan siyasetçi Donald Trump’tır.

**CEVAP : C**

29. Türkiye’nin ilk kadın rektörü Türkan Akyol’dur.

**CEVAP : B**

30. Ayasofya’dan sonra ibadete açılan cami Kariye Camii’dur.

**CEVAP : B**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili sözcükler ve ayrıç içindeki kelimeleri eşleştirdiğimizde V numaralı “azalmak” sözcüğünün “küçülmek” ifadesiyle uyuşmadığını görüyoruz. “Azalmak” miktar olarak eksilmeyi ifade eder.

**CEVAP : E**

2. I numaralı yargıda Kuş Gölü'nün konumuyla ilgili bir bilgi veriyor. A seçeneğinde geçen “ulaşımın zorluğuna” dair bir ifade yoktur.

**CEVAP : A**

3. II ve III numaralı yargılarda geçen “yazarların hikâye ve romanlardan yararlanmasının edebiyatın vazgeçilmez bir alan olduğunu göstermesi” ifadeleri arasında neden – sonuç ilişkisi vardır.

**CEVAP : B**

4. II numaralı yargıda “kurak meşe ağaçlarının görüldüğü” ifade edilmiş fakat bunun geçim kaynağı olduğuna dair bir yargıya ya da ifadeye yer verilmiştir.

**CEVAP : B**

5. I, II, IV ve V numaralı sözcükler kendilerinden sonra gelen isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. III numaralı “etmemiştik” ifadesi fiildir.

**CEVAP : C**

6. Yüksek ve zirve sözcükleri birlikte kullanıldığı için anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Dolayısıyla “yüksek” sözcüğü cümleden çıkarılmalıdır.

**CEVAP : A**

7. E seçeneğinde yüklem eksikliğinden kaynaklı bir anlatım bozukluğu vardır. Cümle “eski işlerimi bitirmiş olacağım...” şeklinde düzeltilmelidir.

**CEVAP : E**

8. Parçanın bütününde sanatın bir yetenek olduğu konusu ele alınırken IV numaralı yargıda “birçok yazar ve şairin varlığı” dile getirilerek anlam akışı bozulmuştur.

**CEVAP : D**

9. İlk dört yargı, Mısır Çarşısı'nın özellikleriyle ilgili bilgi veriliyor. V numaralı yargıdan itibaren yazar “kendi ihtiyaçlarına” değinerek yeni bir kanunun kapısını aralıyor.

**CEVAP : D**

10. Van Kalesi'nin yapımıyla ilgili bilgi verilen bu metinde geçmişten söz edildiği için şimdiki zaman kipine yer verilmemiştir.

**CEVAP : A**

11. Parçanın anlamsal bütünlüğü açısından verilen cümlenin IV numaralı yargıdan sonra getirilmesi gerekiyor. Bu şekilde iki yargı arasındaki bütünlük ilişkisi kurulmuş olacaktır.

CEVAP : D

12. Parçada yazarın çocukluğundan beri top oynamayı çok istediği fakat bu durumun gerçekleşmediği anlatılmıştır.

CEVAP : B

13. “İnsanlar değerleriyle vardır.” yargısı insanın tek başına, bağımsız olarak düşünülmeceği anlamını vermektedir.

CEVAP : C

14. Eskişehir'in doğal güzellikleri ve kendisine özgü mekânlarıyla ilgili bilgi veren bu parçada kentin sıkkıcı olduğuna dair bir ifadeye rastlamıyoruz.

CEVAP : E

15. Sümerlerle ilgili bilgiler verilen bu metinde sadece Müslümanların yaşadığı bir coğrafyaya ev sahipliği yaptığı yargısına ulaşamıyoruz.

CEVAP : C

16. 
$$\frac{(-4) \cdot 2 + (-10)}{-9 + 4 - 1} = \frac{-2 - 10}{-10 + 4} = \frac{-12}{-6} = 2$$

CEVAP : D

17. 
$$\frac{\frac{4}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{3}} = \frac{\frac{4 \cdot 1 - 1 \cdot 3}{6}}{\frac{3 + 4}{12}} = \frac{\frac{5}{6}}{\frac{7}{12}} = \frac{5}{6} \cdot \frac{12}{7} = \frac{10}{7}$$

CEVAP : C

18.  $a = \frac{11}{13}$        $b = \frac{31}{33}$        $c = \frac{81}{83}$

Her üç kesir de basit kesir, her kesrin payı paydasından 2 küçük, o zaman küçük olan kesir en küçüktür.

$$a < b < c$$

CEVAP : A

19. Sayımız x olsun,

$$\frac{2x}{7} = 12 \text{ ise}$$

$$\frac{x}{7} = 6$$

$$x = 7 \cdot 6 = 42$$

42 sayısının 3 fazlası

$$42 + 3 = 45$$

CEVAP : B

20. Ardışık 5 tek sayı toplamı 75 ise,  
75'i 5'e böldüğümüzde 3. sayıyı buluruz.

$$\frac{75}{5} = 15 \quad 3. \text{ sayı}$$

11, 13, 15, 17, 19  
en büyük sayı 19'dur.

CEVAP : A

21. Üç basamaklı  $4a2$  sayısı 4 ile tam bölünüyorsa,  
son iki basamak sıfır veya 4'ün katı olmalı,  
412, 432, 452, 472, 492  
 $a = 1, 3, 5, 7, 9$   
5 farklı değer alır.

CEVAP : E

22. Tam sayılarda  $\Delta$  işlemi  
 $x \Delta y = x^2 - 2xy + y^2 = (x - y)^2$   
 $5 \Delta 3 = (5 - 3)^2 = 2^2 = 4$

CEVAP : A

23.  $f(x) = \frac{x^3 + 1}{x^3 - 1}$   $f(2)$  için  $x = 2$

$$f(2) = \frac{2^3 + 1}{2^3 - 1} = \frac{8 + 1}{8 - 1} = \frac{9}{7}$$

CEVAP : A

24.  $\frac{x - 1}{x + 1} = \frac{3}{-4}$

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

$$-4x + 4 = 3x + 3$$

$$4 - 3 = 3x + 4x$$

$$\frac{1}{7} = \frac{7x}{7}$$

$$x = \frac{1}{7}$$

CEVAP : C

25. Baba ve oğlunun yaşları toplamı 35, bu toplam 49  
olduğunda fark  $49 - 35 = 14$  olur.

$$2 \text{ kişi } \frac{14}{2} = 7$$

7 yıl sonra toplam 49 olur.

CEVAP : D

26. 100 TL'ye alınıp %30 kârla 130 TL'ye satılır.

$$\begin{array}{r} 100 \quad \times \quad 130 \\ x \quad \quad \quad 156 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{130 \cdot x}{130} = \frac{100 \cdot 156}{130}$$

$$x = 10.12 = 120 \text{ TL alış fiyatı}$$

CEVAP : C

27. 250 ve 280 metrelik dikdörtgen şeklinde bir bahçe en büyük eş kare parsellere ayrılacak.

OBEB

$$\begin{array}{r|l} 250 & 280 \\ 25 & 28 \end{array} \quad 10$$

Tarlanın bir kenarı 10 metre olacak

Eş kare parseller =  $10^2 = 100$  metrekare olur.

**CEVAP : C**

29. Silindirin hacmi = Taban alanı . Yükseklik

$$\text{Taban alanı} = 72 \cdot \pi = 49 \cdot \pi$$

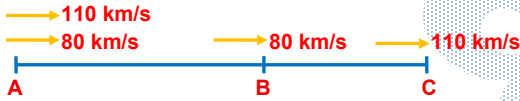
$$\text{Silindirin hacmi} = 49 \cdot \pi \cdot 10 = 490\pi$$

Sürahinin tamamı

$$\text{Yarısı} = \frac{490\pi}{2} = 245\pi$$

**CEVAP : C**

- 28.



Hızı 80 km/s olan araç 3 saatte

$$AB = S = V \cdot t = 80 \cdot 3 = 240 \text{ km}$$

Hızı 110 km/s olan araç 3 saatte

$$AC = S = V \cdot t = 110 \cdot 3 = 330 \text{ km}$$

İki mola yeri arasındaki fark =  $330 - 240 = 90 \text{ km}$

**CEVAP : E**

30. A(2, 5) noktası  $y = mx - 1$  noktası üzerinde  
ise  $x = 2$ ,  $y = 5$  için yerine konur.

$$y = m \cdot x - 1$$

$$5 = m \cdot 2 - 1$$

$$5 = 2 \cdot m - 1$$

$$6 = 2 \cdot m$$

$$m = 3$$

**CEVAP : C**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Avrupa Hunları, Orta Asya'dan gelen Göktanı dinine devam etmiştir. Diğer devletler Hristiyanlığı kabul etmiş, Hazarlar önceleri Hristiyanlığı kabul etti daha sonra Musevilik inancını benimsedi.  
**CEVAP : A**
2. Hicaz bölgesine hâkim olan ilk Türk – İslam devleti İhşitler'dir (Akşitler).  
**CEVAP : E**
3. Osmanlı Devleti kurulduğu sırada Mısır'da hüküm süren devlet Memlûklerdir.  
**CEVAP : E**
4. Osmanlı Devleti'nin son başkenti İstanbul'dur.  
**CEVAP : E**
5. Humbaracı Ocağı, Kapıkulu Süvarileri arasında yer almaz.  
**CEVAP : D**
6. Yunan isyanının yaşanması Mısır sorununa neden oldu.  
**CEVAP : D**
7. Mustafa Kemal Trablusgarp Savaşı'na katılmıştır.  
**CEVAP : A**
8. Kurulan ilk yararlı cemiyet Edirne'de kongrenin toplanmasını sağlamıştır. Trakya Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti  
**CEVAP : C**
9. Sivas Kongresi, Milli bir kongredir. Direniş cemiyetlerini birleştirmiştir.  
**CEVAP : D**
10. Doğu Cephesi'nde düzenli ordu savaşmıştır. Doğu Cephesi'nin kapanmasıyla ordu Batı Cephesi'ne kaydırılmıştır.  
**CEVAP : A**
11. Halifeliğin kaldırılması ile yeniliklerin önü açılmıştır.  
**CEVAP : D**
12. Rejime karşı yapılan son isyan Atatürk Dönemi'nde Menemen İsyanıdır.  
**CEVAP : C**
13. Hatay'ın Anavatana katılması Atatürk'ün çok isteyip de göremediği gelişmedir.  
**CEVAP : C**
14. "Buzullar" soğuk iklim kuşağında yer kabuğunu şekillendiren dış kuvvetlerdendir.  
**CEVAP : E**

15. Çoruh Nehri Türkiye’de kaynaklarını aldıktan sonra sınırlarımız dışına çıkar ve Gürcistan’da Karadeniz’e dökülür.

CEVAP : D

16. Alize rüzgârları 0° ile 30° enlemleri arasında etkilidir. Türkiye’de gözlenmez.

CEVAP : C

17. Osmanlı’da ilk nüfus sayımı Padişah II. Mahmut Dönemi’nde gerçekleştirilmiştir.

CEVAP : D

18. En yoğun rezervlerimiz linyit rezervleridir.

CEVAP : D

19. Toplum hayatını düzenleyen en önemli kural hukuk kurallarıdır.

CEVAP : A

20. Basın özgürlüğü

CEVAP : E

21. “Hile” söz konusudur.

CEVAP : D

22. Yürütme ve yasamanın birleştiği hükümet sistemi “Meclis Hükümet Sistemi”dir.

CEVAP : B

23. “Sayıştay” yargı organlarını denetleyemez.

CEVAP : D

24. Sosyal ve ekonomik hak ve ödevler Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenebilir.

CEVAP : A

25. 2019 yerel seçimlerinde “İstanbul” Büyükşehir Belediye Başkanlığı seçimi yenilenmiştir.

CEVAP : D

26. 193 üye ülke ile BM Genel Kurulu en çok üyesi olan uluslararası kuruluştur.

CEVAP : C

27. 1950 yılında yardım amaçlı ilk kez Kore’ye asker gönderilmiştir.

CEVAP : B

28. Cumhuriyet tarihimizin en büyük camisi İstanbul’da inşa edilen Çamlıca Camii’dir.

CEVAP : D

29. Kurucusu Haluk Levent olan yardım kuruluşu “Ah-bap”tır.

CEVAP : B

30. Sigara İhbar Hattı “Alo 184”tür.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili "ıssız bir adada teknesini araya kayıkçıyı andırıyordu" ifadesi tek başına kalmak, umutsuz olmak anlamındadır.

**CEVAP : C**

2. Tarihi bir geçmişe sahip olan Hasankeyf ile ilgili bu metinde kentin bilim ve edebiyat şehri olduğuna dair bu ifadeye yer verilmemiştir.

**CEVAP : E**

3. Parçanın son bölümünde geçen "Birden çok yorum çıkmaz, herkes aynı şeyi anlar." ifadesi "açıklık" kavramıyla ilgilidir.

**CEVAP : C**

4. Metinde geçen "siyah – beyaz" sözcükleri karşıt (zıt) anlamlıdır.

**CEVAP : E**

5. Altı çizili ifade bir eserin büyüklüğünün okuyucunun onu benimseyip sahiplenmesine bağlanmıştır.

**CEVAP : E**

6. Parçada verilen ağaçların farklı özellikleri boylarıdır. Çam ağaçları uzun, süs ağacı kısadır.

**CEVAP : B**

7. Sorulara şu şekilde cevap verebiliriz;

A) Ne zaman? → cevap yok

B) Kim? → Hasan

C) Nereyi? → Şehri

D) Nasıl? → Uçtan uca

E) Neyle? → bisikletle

zamanla ilgili bir ifadeye rastlamıyoruz.

**CEVAP : A**

8. Sözcüklerden anlamlı bir cümle oluşturalım.

Hüseyin / geri geri / giderken / arka tamponu ve /

**V I IV III**

farları kırdı.

**II**

**CEVAP : D**

9. Özel isimlere gelen hâl ekleri kesme işaretiyle ayrılmalıdır. Bu nedenle "Kartepede" sözcüğünde yazım yanlışı vardır. Sözcüğün doğru yazımı "Kartepede" şeklindedir.

**CEVAP : D**

10. A seçeneğindeki yargıda soru sorulduğu için cümlenin sonuna soru işareti (?) getirilir.

**CEVAP : A**

11. Parçanın anlamsal bütünlüğüne bakıldığında A, B, C ve D seçeneklerindeki yargıların zaman geçirme etkinliği olarak parçaya uyduğu görülür. Fakat E seçeneğindeki yargı anlamsal bütünlüğüne uygun değildir.

**CEVAP : E**

12. Mısırın özellikleriyle ilgili bu metinde yıllık ihracata dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : D

13. Havanın yeni yeni soğumaya başladığı bir denemeden bahsediliyor metinde. Bu durum sonbahar mevsimine denk gelir. Verilen seçeneklerde eylül ayı sonbahara ait bir aydır.

CEVAP : A

14. Verilen metinde yağmurun nasıl oluştuğuyla ilgili bilgiler vardır.

CEVAP : C

15. Tarihi bir durumla ilgili bilgi verilen bu metinde gelecek zamana ait cümlelerin kullanılması doğru olmadığı için yaktır.

CEVAP : E

16.  $\frac{(-3) \cdot 2 + (-8)}{-5 - 3 + 1} = \frac{-6 - 8}{-8 + 1} = \frac{-14}{-7} = 2$

CEVAP : D

17.  $\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}} = \frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}} = \frac{\frac{4-3}{6}}{\frac{4+3}{6}} = \frac{1}{7} = \frac{1}{6} \cdot \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

CEVAP : C

18.  $a = -\frac{3}{4}$      $b = -\frac{5}{6}$      $c = -\frac{7}{8}$

her 3 kesir de negatif kesir, yanlış yapmamak için önce pozitif olarak düşünüp sıralanıp, sonra bu sıralamanın tersi alınır.

$a = \frac{3}{4}$      $b = \frac{5}{6}$      $c = \frac{7}{8}$

her 3 kesir de basit kesir, payları paydalarından 1 küçük o zaman payı küçük olan en küçüktür.

$a < b < c$  bu pozitif sıralama

$c < b < a$  negatif sıralama olur.

CEVAP : C

19. Sayımız x olsun,

x sayısının  $\frac{5}{6}$ 'sı  $\frac{5x}{6}$ 'dir.

4 fazlası  $\frac{5x}{6} + 4$  bu sayı 14'e eşitmiş

$$\frac{5x}{6} + 4 = 14$$

$$\frac{5x}{6} = 14 - 4 = 10$$

$$\frac{1}{\cancel{5}} \cdot \frac{\cancel{5}x}{6} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{x}{6} = 2$$

$$x = 12$$

CEVAP : B

20. Ardışık 5 tek sayının ortalaması 33 ise, 3. sayı (ortadaki sayı) ortalamaya eşittir.

1. 29
2. 31
3. 34
4. 35
5. 37

en büyük 37-en küçük 29

fark = 37 – 29 = 8'dir.

CEVAP : C

21. Üç basamaklı 4a0 sayısı 4 ile tam bölünürse; son iki basamak sıfır veya 4'ün katı olmalıdır. Sayılar;

400, 420, 440, 460 ve 480'dir.

a = 0, 2, 4, 6, 8 değerleri alır.

5 tane

CEVAP : E

22. Tam sayılarda  $\Delta$  işlemi

$x \Delta y = x^2 - xy + y$  tanımlanmış

$(-3) \Delta 3$  için  $x = -3$  ve  $y = 3$  alınıp yerine konur.

$(-3) \Delta 3 = (-3)^2 - (-3).3 + 3 = 9 + 9 + 3 = 21$  olur.

CEVAP : B

23.  $f(x) = \frac{x^2 + 1}{x^2 - 1}$  için  $f\left(\frac{1}{3}\right)$  x yerine  $\frac{1}{3}$  koyuyoruz.

$$f\left(\frac{1}{3}\right) = \frac{\left(\frac{1}{3}\right)^2 + 1}{\left(\frac{1}{3}\right)^2 - 1} = \frac{\frac{1}{9} + 1}{\frac{1}{9} - 1} = \frac{\frac{1+9}{9}}{\frac{1-9}{9}} = \frac{10}{-8}$$
$$= \frac{5}{-4} \cdot \left(-\frac{8}{8}\right) = -\frac{5}{4}$$

CEVAP : D

24.  $\frac{x-1}{x+1} = \frac{3}{-4}$  içler dışlar çarpımı yapılır.

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

$$4x + 4 = 3x + 3$$

$$4x - 3 = 3 + 4$$

$$x = 7 \text{ ise } 3x$$

$$3.x = 3.7 = 21$$

CEVAP : C

25. Anne = x yaşında

Kızı = 38 - x yaşında olsun

9 yıl sonra Anne = x + 9

Kızı = 38 - x + 9

$$x + 9 = 3.(47 - x)$$

$$= 141 - 3x$$

$$x + 3x = 141 - 9$$

$$\frac{4x}{2} = \frac{132}{4}$$

$$x = 33$$

Anne = 33

Kızı = 38 - 33 = 5 yaşında

CEVAP : C

26. Pantolon alış fiyatı x olsun %25 kârla

$$\frac{25 \cdot x}{100} = \frac{x}{4} \text{ kârla}$$

$$x + \frac{x}{4} = 300 \text{ ise}$$

$$\frac{4x + x}{4} = 300$$

$$\frac{5x}{4} = 300$$

x = 240 TL alış fiyatı

240 TL'ye alınıp %10 zarar edilseydi

$$240 \cdot \frac{10}{100} = 24 \text{ TL zararlar}$$

$$240 - 24 = 116 \text{ TL'ye satılır.}$$

CEVAP : B

27. Eni 300 metre, boyu 500 metre olan dikdörtgen bir bahçe kare biçiminde en büyük uzunlukta eş kare parsellere bölünecek ve hiç fire vermeyecek. O zaman 300 ve 500'ün EBOB'u alınır. EBOB bu eş kare parsellerin kenar uzunluğu olur.

$$\begin{array}{r} \text{EBOB} \\ 300 \quad 500 \quad | \quad 100 \\ 3 \quad 5 \quad | \end{array}$$



Boydan Enden

3 tane 5 tane

Toplam = 3.5 = 15 tane eş kare parsel olur.

CEVAP : D

28. Mehmet'in evi ile okul arası yürüyerek yarım saat (30 dakika) sürüyor.

Mehmet okula giderken yolun tam ortasında dayısı ile karşılaşır ve dayısının bisikleti ile yolun halen yarısını 15 dakikada tamamıyor. Yolun tamamı 30 dakika iken yarısı bisikletle 15 dakika sürüyor ise; yolun tamamı bisikletle 30 dakika sürer.

CEVAP : A

29. Silindirin hacmi = Taban alanı . Yükseklik

Yarıçapı r olan

$$\text{Silindirin alanı} = \pi \cdot r^2$$

$$\text{Yükseklik} = 10 \text{ cm}$$

$$\text{Yarıçapı} = 6 \text{ cm}$$

$$\text{Hacmi} = \pi \cdot r^2 \cdot h = \pi \cdot 6^2 \cdot 10 = 360\pi$$

$$\text{Silindirin hacminin yarısı} = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{2} = \frac{360\pi}{2} = 180\pi$$

CEVAP : A

30. Dik koordinat sisteminde bir K(x, y) noktasının x – eksenine göre simetriği K'(x, -y)'dir.

A(2, n) ise simetriği B(2, -5) ise

$$-y = -5 \quad y = 5 \text{ olur.}$$

A noktası A(2, 5)'tir.

K(x, y) noktasının y eksenine göre simetriği

K'(x, -y) olur.

Yani

$$C(-, 5) = C(m, n)$$

$$m = -2, \quad n = 5 \text{ olur.}$$

$$m + n = -2 + 5 = 3 \text{ olur.}$$

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Anıt, Göktürklerden günümüze kadar ulaşmıştır.  
**CEVAP : B**
2. Mısır'da kurulan ilk Türk – İslam Devleti Tolunoğullarıdır.  
**CEVAP : C**
3. Kutadgu Bilig Siyasetname türünde yazılmıştır.  
**CEVAP : B**
4. Konya, Osmanlı Devleti'ne başkentlik yapmamıştır.  
**CEVAP : A**
5. Lale Devri'nde Fransızca okullarda okutulmamıştır.  
**CEVAP : E**
6. I. Dünya Savaşı sonucu Almanya ve Rusya imparatorlukları yıkıldı.  
**CEVAP : D**
7. I. Dünya Savaşı'ndan sonra barış antlaşmalarının şartları, Paris Barış Konferansı'nda belirlendi.  
**CEVAP : B**
8. Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalayan devlet adamı Rauf Orbay'dır.  
**CEVAP : C**
9. Kurtuluş Savaşı'nın amaç, yöntem ve gerekçesi Amasya Genelgesi'nde belirtilmiştir.  
**CEVAP : A**
10. Kurtuluş Savaşı'nda kapanan ilk cephe Doğu Cephesi'dir.  
**CEVAP : D**
11. Tekke ve zaviyelerin kapatılması Halifeliğin kaldırıldığı gün yaşanmamıştır.  
**CEVAP : E**
12. Milli egemenlik → Cumhuriyetçilik,  
Akılcılık ve bilimsellik → Laiklik ilkesiyle ilgilidir.  
**CEVAP : B**
13. Atatürk'ün naaşı Adnan Menderes Dönemi'nde Anıtkabir'e taşındı.  
**CEVAP : C**
14. Türkiye'de aktif volkanlar geniş yer kaplamaz.  
**CEVAP : C**

15. “Erzincan Ovası” kırıkların en yaygın olduğu yerlerdendir.

CEVAP : A

16. Dağların kıyıya dik uzandığı Muğla’da deniz etkisi daha fazla içerilere sokulur.

CEVAP : A

17. Filipinler Türkiye ile ticaretin yoğun olmadığı ülkelerdendir.

CEVAP : B

18. Sade yeryüzü şekillerine sahip Ergene’de geçitlere ihtiyaç duyulmaz.

CEVAP : C

19. “Telif hakkı” mutlak haklardan biri değildir.

CEVAP : A

20. “Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı” davayı açar, dava Anayasa Mahkemesi’nde görülür.

CEVAP : B

21. Genel seçimlere 1 yıl kala ara seçime gidilemez.

CEVAP : D

22. İlk defa 1961 Anayasası ile kurulmuştur.

CEVAP : D

23. Siyasi parti bütçelerinin mali denetimini Anayasa Mahkemesi yapar. Ancak Sayıştay’dan yardım alır.

CEVAP : D

24. Devlet memurlarına “Adli para cezası” uygulanmaz.

CEVAP : B

25. Divriği Ulu Camii 2025’te ise Sardis ve Bintepeleler, Lidya tümülüsleri eklenmiştir.

CEVAP : B

26. Malazgirt Ovası Muş ilimizde yer almaktadır.

CEVAP : C

27. Söz konusu spor dalı tenistir.

CEVAP : E

28. Geleneksel Kırkpınar Yağlı Güreşleri Edirne’de yapılmaktadır.

CEVAP : C

29. Dünya Sağlık Örgütü’nün merkezi İsviçre’nin Cenevre kentindedir.

CEVAP : D

30. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nin ilk Cumhurbaşkanı Rauf Denktaş’tır.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Boşluk doldurmalı bu soruda anlam bütünlüğünün sağlanabilmesi için boş bırakılan yerlere C seçeneğindeki “baktığı – üst gerçekliği” sözcükleri getirilmelidir. Özellikle ilk ifade “Herkesin baktığı ağaç...” olarak daha anlamlı bir ifadeye dönüşüyor.

**CEVAP : C**

2. B seçeneğindeki “gel – git” sözcükleri arasında zıt anlamlılık vardır.

**CEVAP : B**

3. Bir eserin veya yargının diliyle yani anlatım tarzıyla ilgili bilgi veren kavramlar “üslubu” ifade eder. E seçeneğindeki “sözcüklerin çağrışım gücünü kullanmak” ifadesi üsluba yöneliktir.

**CEVAP : E**

4. V. cümlede Memed’in halk kahramanı olarak görülmesinin nedeni “hakkını cesurca aramak” olarak ifade edilmiştir.

**CEVAP : E**

5. I. cümlede Osmanlı tokadının bir dövüş stili olduğu ifade edilmiş ama hangi milletlerin kullandığına yönelik bir ifade kullanılmamıştır.

**CEVAP : A**

6. Parçada papirüs hakkında bilgi verildiği için “açıklama” anlatım biçiminden yararlanılmıştır.

**CEVAP : A**

7. Parçada yargıların geneli yazarların otoritelere bağlı eser vermesinin avantaj ve dezavantajları ifade edilirken, III numaralı yargıda yazarlarla ilgili farklı bir konuya geçilerek anlam akışı bozulmuştur.

**CEVAP : C**

8. Parçadaki ses olayları şu şekildedir;

Mehmet – de ki → Mehmet'teki → benzeşme

Mehmet – i → Mehmedi → yumuşama

**CEVAP : B**

9. Bağlaç olan “ki” ve “de” ayrı yazılır. D seçeneğinde bağlaç olan “ki” bitişik yazılarak yanlışlık yapılmıştır. Doğru yazımı “düşün ki” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : D**

10. I, II, IV ve V numaralı sözcükler kendilerinden sonra gelen isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. III numaralı “bunu” sözcüğü isim görevindedir.

**CEVAP : C**

11. Yüklemi sonunda bulunan cümlelere kurallı cümle denir. Numaralandırılmış yargıların hepsinin yüklemi sonda yani bütün cümleler kurallıdır. O halde tür olarak farklı olanı bulmalıyız. Buna göre;

- I. sesidir → isim  
II. bırakır → fiil  
III. çıkarır → fiil  
IV. yaşar → fiil  
V. seçer → fiil

CEVAP : A

12. Mehmet Akif Ersoy'un yaşamıyla ilgili bilgi verilen bu metinde şairin İstiklal Marşı'nı yazdığına dair bir ifadeye rastlamıyoruz.

CEVAP : B

13. Doğadan uzak yaşayan yani yetişen çocuklarla ilgili bu parçada çevreyi, doğayı yaşamayan çocukların aslında yaşamadıkları mesajı verilmek isteniyor.

CEVAP : A

14. Hareketsiz yaşamın olumsuzlukları üzerine kurulan bu metinde Avrupalıların bu konuda daha bilinçli olduklarına dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : B

15. Yazar, kendisini sarıp sarmalayacak bir kitap bulduğunu düşünüyor, büyük bir hevesle kitabı açıyor ama büyük bir hayal kırıklığı yaşıyor. Bu nedenle B seçeneğindeki ifade anlam bütünlüğünün sağlanması için boş bırakılan yere getirilmelidir.

CEVAP : B

16.  $6 - 2.(4 - 2.3) = 6 - 2.(4 - 6)$   
 $= 6 - 2.(-2) = 6 + 4 = 10$

CEVAP : C

17.  $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{4} - = \frac{2}{3}$

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

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

$$x = 1$$

CEVAP : C

18. Eşkenar üçgenlerden oluşuyor, 16 eş üçgen var. 4 Tanesi taralı üçgen

$$\frac{\text{Taralı alan}}{\text{Toplam alan}} = \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

CEVAP : E

19.  $\frac{8}{\sqrt{8}}$  işleminde paydadaki  $\sqrt{8}$  işleminden kurtulmak için pay ve payda  $\sqrt{8}$  ile çarpılır.

$$\frac{\sqrt{8} \cdot 8}{\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}} = \frac{\sqrt{4 \cdot 2} \cdot 8}{\sqrt{64}} = \frac{2\sqrt{2} \cdot 8}{8} = 2\sqrt{2}$$

CEVAP : A

20. Gömlek = 125 TL  
Ayakkabı = 220 TL  
Pantolon = 105 TL  
Harcanan para = 125 + 220 + 105 = 450 TL  
Bu 450 TL Anıl'ın parasının  $\frac{1}{3}$ 'üne eşit ise  
Anıl'ın ilk parası = 450.3 = 1350 TL  
Kalan para = 1350 – 450 = 900 TL

CEVAP : D

21. Üç basamaklı en büyük sayı 999

$$\begin{array}{r} 999 \overline{) 60} \\ \underline{60} \phantom{0} \\ 399 \\ \underline{360} \\ 39 \end{array}$$

999 – 39 = 960  
960 sayısı üç basamaklı rakamları farklı ve 60'a bölünebilen en büyük sayıdır.

120 sayısı 60'a bölünebilen rakamları farklı en küçük sayıdır.

$$\text{Fark} = 960 - 120 = 840$$

CEVAP : E

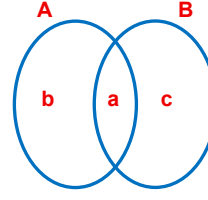
22. Ampullerin sağlam olma olasılığı =  $\frac{98}{100}$

yani her 100 ampulden 98'i sağlam, 2 tanesi bozuktur.

$$\text{Bozuk olma olasılığı} = \frac{2}{100} = \frac{1}{50}$$

CEVAP : A

- 23.



$$b = 3.a = 5.c$$

hepsi en az 15'te eşitlense

$$15 = 3.5 = 5.3$$

$$b = 15 \quad a = 5 \quad c = 3 \text{ olur.}$$

$$A \cup B = a + b + c = 5 + 15 + 3 = 23$$

CEVAP : C

- 24.

$$\frac{4x + 1}{x - 3} = 3$$

içler dışlar çarpımı

$$4x + 1 = 2.(x - 3)$$

$$4x + 1 = 3x - 9$$

$$4x - 3x = -9 - 1$$

$$x = -10$$

CEVAP : C

- 25.

5 şube var, sınıf mevcutları eşit, yaş ortalamaları verilmiş, 5 şubenin yaş ortalamalarını toplayıp, 5'e bölersek okulun yaş ortalamasını buluruz.

$$\text{Ortalama} = \frac{18 + 17 + 16 + 16 + 18}{5} = \frac{85}{5} = 17 \text{ olur.}$$

CEVAP : C

26. Paltto %20 kârla 240 TL'ye satılıyor. Yani satıcı palttoyu 100 TL'ye alıp 120 TL'ye sattığını düşünürsek,

100 TL'ye aldı  $\times$  120 TL'ye sattı  
x TL'ye aldı  $\times$  240 TL'ye sattı

$$\frac{120 \cdot x}{120} = \frac{100 \cdot 240}{120}$$

$$x = 100 \cdot 2 = 200 \text{ TL alış fiyatı}$$

$$\text{Kâr} = 240 - 200 = 40 \text{ TL}$$

**CEVAP : E**

27. Fidan 1. basamakta iken yerden yüksekliği 5 cm (bu basamak yüksekliği)

$$\text{Fidanın boyu} = 8 - 5 = 3 \text{ cm}$$

$$3 \text{ basamak} + \text{fidan} + 5 + 3 = 18 \text{ cm olur.}$$

$$x = 18$$

**CEVAP : B**

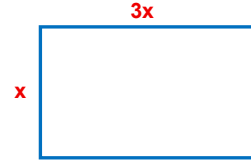
28. 
$$\frac{11^2 + 11^2 + 11^2 + 11^2}{44}$$

Üslü sayılarda toplamada taban ve üsler aynı ise toplanırlar.

$$\frac{1}{11} \cdot 11^2 = \frac{11^2}{11} = \frac{11 \cdot 11}{11} = 11$$

**CEVAP : A**

- 29.



$$\text{Çevre} = 2 \cdot (x + 3x) = 8x$$

$$8x = 40$$

$$x = 5$$

$$\text{Kısa kenar} = 5, \quad \text{Uzun kenar} = 15$$

$$\text{Dikdörtgenin alanı} = \text{Uzun kenar} \cdot \text{Kısa kenar} \\ = 15 \cdot 5 = 75 \text{ cm}^2$$

Dikdörtgenin alanı 75 cm<sup>2</sup>dir.

**CEVAP : A**

30. orjin (0, 0) K(2, 4)

iki noktası verilen doğrunun eğimi

$$A(x_1, y_1) \quad \text{ve} \quad B(x_2, y_2)$$

$$x_1 = 0, \quad y_1 = 0, \quad x_2 = 2, \quad y_2 = 4$$

$$m = \text{eğim} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{4 - 0}{2 - 0} = \frac{4}{2} = 2$$

**CEVAP : C**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. İstanbul'u kuşatan ilk Türk devleti Avarlardır.  
**CEVAP : D**
2. El – Çezeri Artuklular döneminde yaşamış, siberneğin kurucusu, robotların babası olarak bilinir.  
**CEVAP : A**
3. İlk Türk – İslam medresesini açan Karahanlılardır.  
**CEVAP : B**
4. Osmanlı Devleti kurulduğu yıllarda Bizans Kon-ya'ya hâkim olmamıştır.  
**CEVAP : C**
5. Fransa'ya Kapitülasyonlar Kanuni Sultan Süleyman döneminde verilmiştir.  
**CEVAP : D**
6. Osmanlı Devleti ilk dış borcu Kırım Savaşı'nda İngiltere'den almıştır.  
**CEVAP : E**
7. Hicaz Cephesi'nde Osmanlı Devleti'nin yenilmesiyle İslamcılık düşüncesi önemini kaybetti.  
**CEVAP : C**
8. Amasya Görüşmelerinde İstanbul Hükümeti Temsil Heyeti'ni tanıdı.  
**CEVAP : B**
9. Tekalif-i Milliye Emirleri Mustafa Kemal'e verilen Başkomutanlık yetkisi ile çıkarılmıştır.  
**CEVAP : E**
10. Doğu Cephesi Gümrü Antlaşması'yla, Batı Cephesi Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla kapanmıştır.  
**CEVAP : A**
11. Üç partinin kurulmasının ortak özelliği Atatürk döneminde kurulan partiler olmasıdır.  
**CEVAP : D**
12. Kılık Kıyafet Kanunu uluslararası ölçü birimlerinin kabulü İnkılapçılık İkesi doğrultusunda yapılmıştır.  
**CEVAP : B**
13. 1926 Medeni Kanunu, İsviçre örnek alınarak yapılmıştır.  
**CEVAP : C**
14. Güncel buzullar çoğunlukla ülkenin doğusundaki dağlar üzerinde bulunur.  
**CEVAP : B**

15. İklim koşullarının elverişli olması kıyı ovalarda tarımsal ürün çeşidinin daha fazla olmasına yol açmıştır.

CEVAP : B

16. Konya Seydişehir'de zengin boksit yatakları bulunur.

CEVAP : C

17. Ambarlı'da doğal gaz kullanıldığı için hava kirliliği sorunu daha az yaşanır. Diğer seçeneklerde linyit ve taşkömürü kullanılmaktadır.

CEVAP : D

18. Hammadde daha çok etkili olmuştur.

CEVAP : C

19. Güçlünün menfaatlerini korumak Türk hukuk sisteminin amaçlarından değildir.

CEVAP : B

20. Türkiye'de seçimle ilgili tüm iş ve işlemler YSK (Yüksek Seçim Kurulu) tarafından incelenir.

CEVAP : D

21. Devletçilik ekonomisini benimsemek Cumhuriyetin temel niteliklerinden değildir.

CEVAP : D

22. Üçüncü yetki yargıdır.

CEVAP : B

23. Kanunlar onaylandıktan sonra resmi gazetede yayınlanır.

CEVAP : D

24. Belediye Başkanının geçici görevden uzaklaştırılması işlemini İçişleri Bakanlığı yapar.

CEVAP : A

25. Türkiye Avrupa Birliği'ne üye değildir.

CEVAP : D

26. TÜİK verilerine göre, en az nüfusa sahip ilimiz Bayburt'tur.

CEVAP : C

27. Kibar Feyzo filminde Şener Şen ile Kemal Sunal başrolü paylaşmıştır.

CEVAP : B

28. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde 5. Cumhurbaşkanı olarak Ersin Tatar seçilmiştir.

CEVAP : D

29. Türkiye Cumhuriyeti en son Suriye'ye asker göndermiştir.

CEVAP : B

30. 2024'te 110 yaşında hayata veda eden dünyaca ünlü Sümerolog Muazzez İlimiye Çiğ'dir.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen metinde “kendini dünyanın en iyi aşçısı zannediyor” ifadesinden önce gelebilecek en uygun sözcük “sanırım” olur. II. boşluğa da anlam bütünlüğü için “sunumu” ifadesi getirilmelidir.

**CEVAP : D**

2. Seçeneklerde verilen atasözlerinden B, C ve D seçeneklerinde verilenler hem gerçek hem mecaz anlamı, E seçeneğindeki sadece mecaz anlamıdır. A seçeneğinde kullanılan “Dost bin ise az, düşman bir ise çoktur.” atasözü sadece gerçek anlamıdır.

**CEVAP : A**

3. IV. cümlede geçen “söke söke” ikilemesi bir fiilin durumunu gösterdiği için durum zarfı görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : E**

4. Kanıtlanabilirlik sorularında nesnel ve öznel durumuna bakmamız gerekiyor. Buna göre III numaralı yargı nesnel, diğerleri öznel.

**CEVAP : C**

5. I, II ve III numaralı yargılar virüs nedeniyle eve kapanan insanların kilo problemi yaşadıklarıyla ilgiliyken, IV numaralı yargı virüsten korunmak amacıyla bulunan aşılarından söz ederek yeni bir konuya geçmiştir.

**CEVAP : D**

6. Parçada Hasan Efendi'nin başından geçenler hikâyeleştirilerek anlatılmıştır.

**CEVAP : A**

7. I, II, III ve V numaralı sözcükler kendilerinden sonra gelen isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. IV numaralı “dolap” sözcüğü isimdir.

**CEVAP : D**

8. Sayılara getirilen eklerde ünlü ve ünsüz seslere dikkat edilmesi gerekiyor. 2 sayısı “i” ile bittiği için “inci” şeklinde yazılamaz. Doğru yazım 2'nci şeklindedir.

**CEVAP : C**

9. “gönül” sözcüğünde ünlü düşmesi, “yüksek–l” sözcüğünde ünsüz düşmesi söz konusudur.

**CEVAP : D**

10. Verilen cümlede sözcüğün yanlış yerde kullanıldığından kaynaklı anlatım bozukluğu söz konusudur. IV numaralı “uç” sözcüğü “üniversiteli” sözcüğünden sonra gelmelidir.

**CEVAP : D**

11. Toplumcu, gerçekçi olan Sabahattin Ali'ye göre sanatın asıl amacı toplumun sorunlarını işlemek ve topluma faydalı olmaktır. Metinde bu durum işlenmiştir. Yani zevk ve estetikten daha önemli olan topluma yararlı olmaktır.

CEVAP : C

12. Bebeklerin kritik dönemleriyle ilgili olan bu parçada asıl vurgulanan bebeklerin gelişim dönemlerini olumsuz etkileyecek uyaranları ortadan kaldırmaktır.

CEVAP : E

13. Verilen parçada sanatçının asıl amacı olarak toplumdaki aldıkları sözcüklerin çağrışımsal gücünden yararlanarak dile getirmek olarak verilmiştir.

CEVAP : B

14. Ülkemizin jeopolitik konumu ve kültürel dokusuyla ilgili verilen bu parçada özel konum ve ticaret yollarından söz edilmemiştir.

CEVAP : B

15. Yunus Emre'yle ilgili bu parçada şairin edebiyat yolculuğunun felsefesi üzerinde durulmuştur. Tasavvuf şairi Yunus Emre'nin en büyük özelliği sonsuz bir sevgiyle donatılmış olmasıdır. Dolayısıyla "Yunus olmak" sözü de sevgiyle ilgilidir.

CEVAP : B

16.  $\frac{2.3 - 1}{12 - 3} = \frac{6 - 1}{9} = \frac{5}{9}$

CEVAP : D

17.  $\frac{2,5 + 1,1}{0,5 + 0,7} =$

$$\begin{array}{r} 2,5 \quad 0,5 \\ + 1,1 \quad + 0,7 \\ \hline 3,6 \quad 1,2 \end{array}$$

yerine koyarsak

$$\frac{2,5 + 1,1}{0,5 + 0,7} = \frac{3,6}{1,2} = \frac{36}{12} = 3$$

CEVAP : C

18.  $x = \frac{4}{5} \quad y = \frac{1}{2} \quad z = \frac{1}{6}$

hepsi basit kesir, hepsinin paylarını 4'te genişletelim.

$$x = \frac{4}{5} \quad y = \frac{4.1}{4.2} = \frac{4}{8} \quad z = \frac{4.1}{4.6} = \frac{4}{24}$$

paylar eşit iken paydası büyük olan en küçük kesirdir.

$x > y > z$  olur.

CEVAP : A

19.  $\frac{16}{\sqrt{32}} = \frac{16}{\sqrt{2 \cdot 16}} = \frac{16}{4\sqrt{2}} = 2\sqrt{2}$

CEVAP : A

20. Sıla Sevgi  
130 TL 84 TL

Sıla cebindeki parasının ne kadarını Sevgi'ye verirse paraları eşit olur?

Sıla cebindeki parasının Sevgi'den fazla olan miktarının yarısını verirse paraları eşit olur.

$$130 - 84 = 46 \text{ TL yarısı } 23 \text{ TL}$$

$$130 - 23 = 107 \text{ TL}$$

$$84 + 23 = 107 \text{ TL paraları eşit olur.}$$

CEVAP : C

21. 1 ile 100 arasında hem 3'e hem de 5'e bölünen sayılar 3.5 = 15'e bölünür. İlk 100 sayı içerisinde 15'e bölünen sayılar,

$$\begin{array}{r} 100 \overline{) 15} \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 10 \phantom{0} \end{array}$$

6 tanedir 15, 30, 45, 60, 75, 90 sayılarıdır.

CEVAP : B

22. A = {0, 1, 2, 3, 4, 5} 6 elemanlı A kümesinin elemanlarını birer kez kullanarak üç basamaklı tek sayı yazacağız.

Birler basamağına 1, 3, 5 olmak üzere 3 farklı elemanlardan birini yazacağız.

5 eleman kaldı, yüzler basamağına 0 hariç kalan 4 eleman ve onlar basamağına 2 eleman yazdığımız için kalan diğer 4 elemanı yazacağız.

Yüzler Onlar Birler

4 4 3

Toplamda = 4.4.3 = 48 farklı sayı yazılabilir.

CEVAP : C

23.  $x \neq \frac{2}{3}$  koşulu ile

$$f(x) = \frac{2x - 1}{3x - 2} \text{ ise}$$

$$f(0) = \frac{2 \cdot 0 - 1}{3 \cdot 0 - 2} = \frac{-1}{-2} = \frac{1}{2}$$

$$f(2) = \frac{2 \cdot 2 - 1}{3 \cdot 2 - 2} = \frac{4 - 1}{6 - 2} = \frac{3}{4}$$

$$f(0) + f(2) = \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2+3}{4} = \frac{5}{4}$$

CEVAP : E

24. Sınıf 19 kişi erkek öğrenci sayısı, kız öğrenci sayısından 1 eksik ise

$$19 - 1 = 18 \quad 18\text{'in yarısı erkek}$$

$$\text{Erkek} = 9$$

$$\text{Kız} = 10$$

CEVAP : B

25. Ege ve Efe'nin yaş ortalaması 22 ise,  
Yaş toplamları =  $22 \cdot 2 = 44$ 'tür.  
Ege = 4 ve Efe = 10 yaşında iken yaş toplamları;  
 $4 + 10 = 14$   
 $44 - 14 = 30$  yani  
 $\frac{30}{2} = 15$  yıl önce  
O zaman  
Ege =  $4 + 15 = 19$   
Efe =  $10 + 15 = 25$  yaşlarında olurlar.  
Ege 19 yaşındadır.

CEVAP : C

26. Top 27 cm'den bırakılıyor.  
1. de yere değdiğinde  $\frac{2}{3} \cdot 27 = 18$  cm tekrar yükseliyor.  
2. de yere değdiğinde  $\frac{2}{3} \cdot 18 = 12$  cm tekrar yükseliyor.  
3. de yere değdiğinde  $\frac{2}{3} \cdot 12 = 8$  cm tekrar yükseliyor.  
x = 8 cm olur.

CEVAP : D

27. Çemberde  
 $\widehat{AOB}$  yayı =  $72^\circ$      $\widehat{DOC}$  yayı =  $96^\circ$   
 $\frac{\widehat{AOB}}{\widehat{DOC}} = \frac{72}{96} = \frac{3}{4}$

CEVAP : E

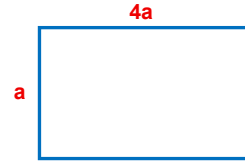
28. 1. kat balkonu = 423 cm bitiş  
2. kat balkonu = 740 cm başlangıç

$$\begin{array}{r} 740 \\ - 423 \\ \hline 317 \end{array}$$

317 cm fark vardır.

CEVAP : D

- 29.



$$\text{Çevre} = 2 \cdot (a + 4a) = 2 \cdot (a + 4a) = 10 \cdot a$$

$$\text{Çevre} = 10 \cdot a = 100$$

$$a = 10$$

$$\text{Kısa kenar} = 10 \text{ birim, Uzun kenar} = 40 \text{ birim}$$

$$\begin{aligned} \text{Dikdörtgenin alanı} &= \text{Uzun kenar} \cdot \text{Kısa kenar} \\ &= 40 \cdot 10 = 400 \text{ birimkare} \end{aligned}$$

CEVAP : E

30. Mete'nin koşma hızı dakikada 350 metre yol olarak 12 dakika boyunca koşuyor.  
Mete evden  $12 \cdot 350 = 4200$  metre uzaklaştı.  
Dönüşte bulunduğu yerden eve dakikada 60 metre hızla koşuyor.  
Yol = Hız . Zaman  
 $4200 = 60 \cdot \text{Zaman}$   
 $\text{Zaman} = \frac{4200}{60} = 70$  dakika eve dönüş zamanı  
Toplam koşma zamanı =  $12 + 70 = 82$  dakika

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Oğuz Kağan destanı günümüze ulaşan Dede Korkut Masallarıdır.  
**CEVAP : D**
2. İtil Bulgarları İslamiyet'i kabul eden ilk Türk devletidir.  
**CEVAP : B**
3. Alparslan ve Melikşah'ın önemli veziri Nizamülmülk'tür.  
**CEVAP : C**
4. Bursa Orhan Bey döneminde Osmanlı topraklarına dahil edildi.  
**CEVAP : A**
5. XVII. Yüzyıl ilk ıslahat fikirleri bu yüzyılda olmuştur.  
**CEVAP : E**
6. Avrupa'da yaşanan Fransız İhtilali Osmanlı Devleti'ni siyasi alanda etkilemiştir.  
**CEVAP : D**
7. Takvim-i Vakay-i Gazetesi'nin çıkarılması, Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması II. Mahmut Dönemi'nde olmuştur.  
**CEVAP : B**
8. Lozan Antlaşması I. Dünya Savaşı'nı bitiren antlaşmalar arasında yer almaz.  
**CEVAP : E**
9. Temsil Heyeti Erzurum Kongresi'nden sonra oluşturuldu.  
**CEVAP : A**
10. Saltanatın kaldırılması I. TBMM Dönemi gelişmeleri arasında yer alır.  
**CEVAP : C**
11. İstiklal Madalyası alan şehirler; Maraş, Antep ve İnebolu'dur.  
**CEVAP : C**
12. Yabancı Okullar, Dış Borçlar, Bozkurt – Lotus olayı Fransa ile yaşanan sorunlardır.  
**CEVAP : A**
13. 1934 yılında Türkiye Balkan Antantı imzalamıştır.  
**CEVAP : S**
14. Yıl boyunca kaplıca turizmi aktiftir.  
**CEVAP : E**

15. Doğu Karadeniz yaylalarında arıcılık faaliyetlerinin yapılması insanın doğa üzerindeki özellikle olumsuz etkisinin olmadığını göstermektedir.

CEVAP : D

16. I. ve II. Bulgaristan ve Gürcistan'ın Türkiye ile birlikte Karadeniz'e kıyısı vardır.

CEVAP : A

17. 2. ve 3. saat dilimlerinde bulunmamız Kuzey Yarımkürede olmamız ile ilgili değil boylam ile ilgilidir.

CEVAP : D

18. Kısa mesafelerde farklı iklimlerin görülmesi orta kuşakta olmamız ile değil yükseltinin kısa, mesafelerde değişmesi ve üç tarafının denizlerle çevrili olmasındandır.

CEVAP : E

19. Toplum hayatını düzenleyen en önemli kurallar hukuk kurallarıdır.

CEVAP : B

20. Özellikleri verilen yönetim biçimi Cumhuriyet'tir.

CEVAP : C

21. Sosyal devlette özel mülkiyet sınırsız değildir. Kamu yararı ilkesi gereğince kısıtlanabilir.

CEVAP : D

22. Sayıştay başkanı ve üyelerini TBMM Genel Kurulu seçer.

CEVAP : A

23. Vali il belediye başkanını görevden alamaz.

CEVAP : E

24. Kendisi hariç 1 Cumhurbaşkanı yardımcısı ve 17 bakan (toplam 18) görev yapmaktadır.

CEVAP : E

25. Adana'ya yüksek hızlı trenle seyahat imkanı yoktur.

CEVAP : D

26. 2016'da hizmete açılan köprüye Yavuz Sultan Selim Köprüsü adı verilmiştir.

CEVAP : B

27. Tarkan filmlerinin erkek başrol oyuncusu Kartal Tibet'tir.

CEVAP : B

28. Enflasyon verileri Türkiye İstatistik Kurumu tarafından yayınlanmaktadır.

CEVAP : A

29. Söz konusu eserler Yaşar Kemal'e aittir.

CEVAP : E

30. 2024 Paris Olimpiyatlarında ilginç atış tekniğiyle dikkat çeken milli atıcımız Yusuf Dikeç'tir.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili “doyumsuz bir merakla sarılmışım” ifadesi okuma isteğinin tutkulu bir şekilde olmasıyla açıklanabilir.

**CEVAP : A**

2. III numaralı “diline pelesenk etmek” deyimi bir sözü, bir şarkıyı veya herhangi bir şeyi sürekli tekrar etmek anlamındadır.

**CEVAP : C**

3. Tanık göstermek anlatılan konuyla ilgili birinin söylediği bir söze yer vermektedir. II numaralı yargıda söz değil Maksim Gorki'nin “Ana” adlı eserinden söz edilmiştir.

**CEVAP : B**

4. IV numaralı yargıda sebep – sonuç değil amaç – sonuç ilişkisi söz konusu olduğu için D seçeneğindeki ifade yanlıştır.

**CEVAP : D**

5. V numaralı yargıda Stefan Zweig'in eserlerindeki mücadeleci ruhu kendi hayatına yansıtması olumsuz bir şekilde dile getirilmiş.

**CEVAP : E**

6. Akıcılık dilin pürüzsüz bir şekilde kullanılmasıdır. Yahya Kemal açıklık, özgünlük, sadelik ve özlülük gibi kavramlara önem vermiştir. Fakat bu metinde akıcılıkla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

**CEVAP : A**

7. Parçada Mozart'ın sanat yaşamı ve eserleriyle ilgili bir değerlendirme yapılmıştır. Gerard Depardieu kekemelik sorunundan Mozart sayesinde kurtulduğunu söylese de bu durum kanıtlanabilirlik açısından yetersizdir.

**CEVAP : C**

8. Parçada Mozart ve eserleriyle ilgili bilgi verildiğinden açıklama türü ağır basmaktadır.

**CEVAP : B**

9. Bağlaç olan “de” ayrı yazılmalıdır. Bu nedenle III numaralı sözcükte yanlışlık yapılmıştır.

**CEVAP : C**

10. Soru miktar zarfları fiili miktar bakımından tamamlayan sözcüklerdir. Fiile sorulan “ne kadar?” sorusuna cevap verir. V numaralı “çok” sözcüğü “teşekkür etmek” fiilini miktar bakımından belirtmiştir.

**CEVAP : E**

11. Cümlede zarf fiil kullanıldığı için V numaralı yere yani “hazırlayıp” zarf fiilinden sonra herhangi bir noktalama işareti kullanılmaz.

CEVAP : E

12. Parçanın bütününde iç dünya ve karar verme süreçleri üzerinde değerlendirmeler yapılmış fakat IV numaralı yargıda yazar farklı bir dilekte bulunarak anlam akışını bozmuştur.

CEVAP : D

13. Meslek hayatının başarılı ve mutlu olabilmesiyle ilgili bu metinde asıl vurgulanan nokta meslek seçiminde toplumun beklentisi değil bireyin ilgi ve kabiliyetinin önemli olduğu belirtilmiştir.

CEVAP : C

14. Antolojilerle ilgili bu metinde parçanın anlamsal bütünlüğünün sağlanabilmesi için parçanın başına B seçeneğindeki “Antolojiler kısa yoldan en güzel şiirlere ulaşmanın en basit yoludur.” yargısı getirilmelidir.

CEVAP : C

15. Parçada İstiklal Marşı'yla ilgili bir açıklama yapılmıştır. Fakat İstiklal Marşı'nın ne zaman kabul edildiğine dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : C

16.  $-\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \frac{-6+1}{9} = -\frac{5}{9}$

CEVAP : D

17.  $\frac{4-2.3+1}{4+2.3-1} = \frac{4-6+1}{4+6-1} = \frac{5-6}{10-1} = -\frac{1}{9}$

CEVAP : A

18. Şekilde toplam 8 eş parça var, bunlardan 3 tanesi taralı

$$\frac{\text{Taralı}}{\text{Hepsi}} = \frac{3}{8}$$

CEVAP : C

19. 0,25 sayısı 0,5 sayısının kaç katıdır.

$$\frac{0,25}{0,5} = \frac{x \cdot 0,25}{0,5}$$

$$x = \frac{25}{50} = \frac{1}{2} \text{ 'si (yarısı)}$$

CEVAP : E

20. Ardışık 3 doğal sayı toplam 66 ise

$$\frac{66}{3} = 22 \text{ ortadaki 2. Sayıdır.}$$

21, 22, 23 sayılarıdır. En küçük 21'dir.

**CEVAP : A**

21. Üç basamaklı 4A2 sayısı 4'e bölünüyorsa 4'e bölüm kuralları: son iki basamak sıfır veya 4'ün katı olmalı. 0 olamaz birler basamağı 2 o zaman

412, 432, 452, 472, ve 492 olur.

A = 1, 3, 5, 7, 9

A değerleri toplamı 25 olur.

**CEVAP : D**

23.  $x \neq 1$  olmak üzere

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

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

$$f(3) = \frac{3+1}{3-1} = \frac{4}{2} = 2$$

$$\frac{f(2)}{f(3)} = \frac{3}{2}$$

**CEVAP : B**

24.  $\frac{x+3}{2x+1} = \frac{2}{3}$  içler dışlar çarpımı

$$3.(x+3) = 2.(2x+1)$$

$$3x+9 = 4x+2$$

$$9-2 = 4x-3x$$

$$7 = x$$

**CEVAP : D**

22. Sınıfta; Erkek = 15, Kız = 12

Toplam = 15 + 12 = 27 kişi var.

$$\frac{\text{Kız}}{\text{Sınıf}} = \frac{12}{27} = \frac{4}{9}$$

**CEVAP : A**

25. 4 sınıf var, sınıf sayıları eşit.

$$4 \text{ sınıfın not ortalaması} = \frac{68 + 76 + 70 + 74}{4} = 72$$

**CEVAP : E**

26. Gömlek %40 indirimli olarak 75 TL'ye satılmış. Gömleğin indirim öncesi fiyatını 100 TL kabul edersek %40 indirimle 60 TL'ye satılacak yani,

$$\begin{array}{r} 100 \quad \times \quad 65 \\ x \quad \times \quad 75 \\ \hline \frac{100 \cdot 75}{6} = \frac{x \cdot 60}{6} \end{array}$$

$$x = 125 \text{ TL ilk satış fiyatı}$$

CEVAP : D

27. Küçük kardeş = x  
Büyük kardeş = 3x  
Yaşları toplamı = 3x + x = 4x  
Yaşları farkı = 3x - x = 2x  
Yaş toplamı - Yaş farkı = 4x - 2x = 2x = 8  
x = 4 olur.  
Küçük kardeş = 4,  
Büyük kardeş = 3.4 = 12 yaşında olur.

CEVAP : C

28. Sol kefedeki = 1 tane 1 kg  
1 tane  $\frac{1}{2}$  kg  
1 tane 250 gr  
1 tane 100 gr  
Toplam = 100 + 500 + 250 + 1000 = 1850 gr  
Sağ kefedeki = 1 tane  $\frac{1}{2}$  kg  
= 3 tane 250 gr = 250.3 = 750 gr  
= 1 tane 100 gr  
Toplam = 500 + 750 + 100 = 1350 gr  
Fark = 1850 - 1350 = 500 gr  
seçeneklere baktığımızda 1. kefedeki 1 adet  $\frac{1}{2}$  kg alınırsa, her iki kefedeki 1350 gram olur.

CEVAP : B

29. Yarıçapı r birim olan kürenin hacmi

$$\text{Hacim} = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3 \text{ tür}$$

$$\text{Yarıçap} = 2 \text{ birim}$$

$$\text{Hacim} = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3 = \frac{4 \cdot 8 \cdot \pi}{3} = \frac{32\pi}{3}$$

CEVAP : C

30. orjin (0, 0) K(0, 0) ve L(-2, -3)  
 $x_1 = 0, y_1 = 0, x_2 = -2, y_2 = -3$

$$m = \text{eğim} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{-3 - 0}{-2 - 0} = \frac{3}{2}$$

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

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Türk tarihinde ilk kütüphaneyi Uygurlar kurmuştur.  
**CEVAP : B**
2. Büyük Selçuklu Devleti'nde eğitim kurumu medreselerdir.  
**CEVAP : E**
3. Anadolu Selçuklu Devleti'nin yıkılmasında etkili olan Baba İshak İsyanı'dır.  
**CEVAP : C**
4. Osmanlı Devleti merkezîyetçi bir yapıya sahip devlettir.  
**CEVAP : D**
5. Şeyhülislam ilmiye sınıfına mensuptur.  
**CEVAP : A**
6. Fransız İhtilali sonucu Osmanlı Devleti'ne isyan eden ilk millet Sırplardır.  
**CEVAP : B**
7. Türk tarihinde halk XIX. yüzyılda Meşrutiyetin ilanı ile yönetime katılmıştır.  
**CEVAP : C**
8. I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlı topraklarını paylaşmak için gizli antlaşma imzalayan devletler arasında Yunanistan yoktur.  
**CEVAP : D**
9. Balıkesir, Alaşehir, Nazilli Kongrelerinin ortak özelliği Yunan işgaline karşı toplanmalarıdır.  
**CEVAP : A**
10. Sevr Antlaşması'nın cephelerin kapatılmasında herhangi bir etkisi olmamıştır.  
**CEVAP : D**
11. Soyadı Kanunu sosyal alanda yapılan bir inkılaptır. Demokratik hayat ile ilişkilendirilemez.  
**CEVAP : D**
12. I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulaması Devletçilik ilkesiyle ilgilidir.  
**CEVAP : B**
13. I. Dünya Savaşı Atatürk sonrası yaşanan gelişmedir.  
**CEVAP : D**
14. Gümüşhane'de ticari faaliyetlerin yoğunlaştığı söylenemez.  
**CEVAP : E**

15. Bor minerali açısından Türkiye dünyanın en zengin ülkesidir.

CEVAP : C

16. Sınırlarımız içindeki en uzun akarsuyumuz Kızılırmak'tır.

CEVAP : B

17. Gayzer kaynağına Türkiye'de rastlanmaz.

CEVAP : A

18. Erzurum DAP projesi kapsamında yer alan illerimizdendir.

CEVAP : D

19. Anayasamıza göre yargı yetkisi bağımsız ve taraf-sız mahkemelerce kullanılır.

CEVAP : B

20. Hukuk kurallarının yaptırımını maddidir.

CEVAP : A

21. Anayasaya göre olağan dönem kararnamelelerini Cumhurbaşkanlığı çıkarır.

CEVAP : E

22. Sosyal ve ekonomik haklar düzenlenebilir.

CEVAP : D

23. Türkiye'de köylerin seçim ile işbaşına gelen yöneticileri muhtarlardır.

CEVAP : C

24. Söz konusu yargılanamama "yasama dokunulmazlığı" ile açıklanır.

CEVAP : A

25. Birleşmiş Milletler bünyesinde görev yapan çalışma örgütü İLO'dur.

CEVAP : B

26. TCG Anadolu 2023 yılında TSK'ya teslim edilen en büyük savaş gemisidir.

CEVAP : A

27. Turist Ömer, tiplemesiyle önlenen sinema sanatçımız Sadri Alışık'tır.

CEVAP : D

28. Yabani hayvan ve bitki türlerinin ticareti CITES ile yasaklanmıştır.

CEVAP : C

29. Azerbaycan ile Ermenistan arasındaki çatışmalara Dağlık Karabağ bölgesi sebep olmuştur.

CEVAP : C

30. Anayasamıza göre güncel seçim barajı %7'dir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “dar boğazdan” ifadesi “kurtulmak”, çaba ifadesi de verilen sözcüğüyle bağlanırsa parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

**CEVAP : B**

2. “kulak kesilmek” deyimi dikkatli bir şekilde dinlemek anlamına geldiğinden cümleye uygun kullanılmıştır.

**CEVAP : D**

3. Parçadaki ifadeleri seçeneklere göre belirttiğimizde şu durum ortaya çıkar;

- A) ....  
B) insanların labirent içinde olması  
C) kah kah, kedi köpek  
D) görebilmek istediği için köyüne koşuyor  
E) en küçük fırsat, en kısa tatil

Eksiltili cümle yüklemi olmayan söz dizimi anlamındadır ve parçada örneği yoktur.

**CEVAP : A**

4. VI. cümledeki “neden oluyor” ifadesi kendisinden sonraki yargının gerekçesi olduğunu gösteriyor. Mevsim değişikliği ve kıyafetler arasında bir bağ kurulmuştur.

**CEVAP : D**

5. Herhangi bir durumdan şikayetçi olmaya yakınma diyoruz. D seçeneğindeki genç sanatçılara fırsat verilmemesi yakınma ifadesidir.

**CEVAP : D**

6. A seçeneğindeki “bu kutlu zafer” söz öbeğinde  
bu → belirtme sıfatı  
kutlu → niteleme sıfatı  
görevindedir.

**CEVAP : A**

7. Numaralı sözcüklerde görülen ses olayları;  
herkes – den → ünsüz benzeşmesi  
küçük – cük → ünsüz düşmesi  
de – yor – du → ünlü daralması  
sır – ı → ünsüz türemesi  
şeklindedir.

**CEVAP : B**

8. Kısaltmalara getirilen ekler kısaltmanın okunuşuna uygun olmalıdır. bu nedenle A seçeneğindeki TDK'nın ifadesi yanlıştır TDK'nin olmalıdır.

**CEVAP : A**

9. Verilen metinde anlamın net olmaması açıklığın eksik olduğu, atasözü gibi olması ise özlü olduğu anlamına gelir.

**CEVAP : A**

10. Etkin dinlemenin konuşmacının dili kullanma becerisiyle mümkün olduğunun vurgulandığı bu parçada V numaralı yargıda mimik ve jestlerden söz edilerek anlam akışı bozulmuştur.

**CEVAP : E**

11. Tevfik Fikret'le ilgili bilgiler veren bu parçada sanatçının dil özellikleri, işlediği konular, bağlı olduğu anlayış ve kullandığı ölçüye dair ifadelere yer verilmiş fakat sanatçının getirdiği yeniliklere dair bir ifade yoktur.

CEVAP : A

12. Eğitimle ilgili bu metinde verilmek istenen asıl mesaj her türlü olumsuzluğun ancak eğitimle aşılabileceğidir.

CEVAP : C

13. V numaralı yargıda bir çıkarım değil, kampanyaya katılım yollarında biri ifade edilmiş.

CEVAP : E

14. Su kaynaklarının tükenmesiyle ilgili bilgi verilen parçanın alternatif enerji kaynakları için çalışmalar yapılmasıyla tamamlanması gerekiyor ki anlam bütünlüğü sağlanabilsin.

CEVAP : D

15. Parçada dünyaca ünlü Rus yazar Puşkin'in Erzurum'da bulunduğu belirtilmiş fakat bu durumun sürgünle bir ilgisinin olup olmadığı yönünde bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : B

16. En alttan başlayarak işlem yapılır.

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

CEVAP : D

17.  $\frac{2^3 - 2^5}{-2^2} = \frac{8 - 32}{-4} = \frac{-24}{-4} = 6$

$$2^3 = 2.2.2 = 8$$

$$2^5 = 2.2.2.2.2 = 32$$

$$2^2 = 2.2 = 4$$

CEVAP : E

18.  $a = \frac{4}{3}$      $b = \frac{7}{2}$      $c = \frac{5}{3}$

hepsi birleşik kesir paydaları 6'da genişletirsek.

$$a = \frac{4.2}{3.2} = \frac{8}{6}$$

$$b = \frac{7.3}{2.3} = \frac{21}{6}$$

$$c = \frac{5.2}{3.2} = \frac{10}{6}$$

paydalar eşit payı küçük olan en küçüktür.

$$a < c < b$$

CEVAP : E

19.  $\frac{20}{\sqrt{50}} = \frac{20}{\sqrt{25.2}} = \frac{20}{5\sqrt{2}} = \frac{4}{\sqrt{2}}$

payı ve paydayı  $\sqrt{2}$  ile çarparsak

$$\frac{4 \cdot \sqrt{2}}{\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = \frac{4\sqrt{2}}{4} = \sqrt{2}$$

CEVAP : A

20.  $\frac{x-1}{3} = 5-x$  içler dışlar çarpımı yapılır.

$$x-1 = 3.(5-x)$$

$$x-1 = 15-3x$$

$$x+3x = 15+1$$

$$4x = 16$$

$$x = 4$$

CEVAP : D

21. Üç basamaklı ABC sayısı 24'e bölünebilen en büyük sayı ise,

$$\begin{array}{r} 999 \overline{) 24} \\ \underline{96} \phantom{0} \\ 39 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \end{array}$$

$$999 - 15 = 984$$

24'e bölünen en büyük sayı

ABC = 984 ise BAC = 894 olur.

CEVAP : E

22. Ardışık 3 çift sayının toplamı 72 ise, biz 72'yi 3'e böldüğümüzde ortadaki 2. Sayıyı buluruz.

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 0 \end{array} \quad \frac{1}{22} \quad \frac{2}{24} \quad \frac{3}{26}$$

En büyük 26'dır.

CEVAP : D

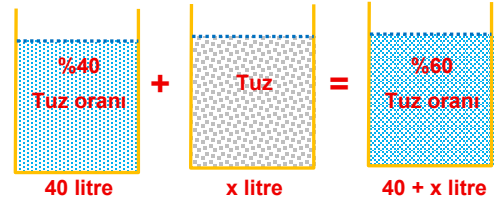
23.  $x \neq -3$  olmak üzere

$$f(x) = \frac{x^2 + 3x}{x+3} \quad \text{ise}$$

$$f(1) = \frac{1^2 + 3.1}{1+3} = \frac{1+3}{1+3} = \frac{4}{4} = 1$$

CEVAP : B

24.



1. karışım . Tuz miktarı + 2. karışım . Tuz miktarı  
= Toplam karışım . Tuz miktarı

$$40.40 + x.100 = (40+x).60$$

(karışımın tamamı tuz 100 alınır.)

$$160 + 10x = 240 + 6x$$

$$10x - 6x = 240 - 160$$

$$4x = 80$$

$$x = 20 \text{ litre tuz gerekir.}$$

CEVAP : C

25.

$$\frac{\text{Batuhan} + \text{Aslıhan}}{2} = 18 \text{ ise}$$

Yaşları toplamı = 18.2 = 36'dır.

Batuhan doğduğunda Aslıhan 4 yaşında ise Aslıhan Batuhan'dan 4 yaş büyüktür.

$$36 - 4 = 32 \quad 32\text{'nin yarısı} \quad \frac{32}{2} = 16$$

Batuhan = 16

Aslıhan = 16 + 20 = 20 yaşında olur.

CEVAP : E

26.

360°'lik dairesel grafik

$$\text{Kira giderleri} = 108^\circ$$

$$\text{Diğer giderler} = 112^\circ$$

$$+ \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$220^\circ$$

Mutfak giderleri = 360 - 220 = 140°

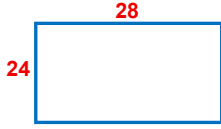
$$\frac{360}{3600} \times \frac{140}{x}$$

$$\frac{360 \cdot x}{360} = \frac{3600 \cdot 140}{3600}$$

$$x = 1400 \text{ TL mutfak gideri}$$

CEVAP : C

27.



en küçük eş kare parselle-  
re ayrılmak isteniyor.

24 ve 28'i bölen en büyük sayı (OBEB) alt kare  
parçaların kenar uzunluğu olacak

| OBEB |        |
|------|--------|
| 24   | 28   2 |
| 12   | 14   2 |
| 6    | 7      |

OBEB = 4

$$\text{Kısa kenar} = \frac{24}{4} = 6 \text{ parça}$$

$$\text{Uzun kenar} = \frac{28}{4} = 7 \text{ parça}$$

Toplamda =  $6 \cdot 7 = 42$  tane kenar uzunlukları 4 met-  
re olan eş kare parseller olur.

CEVAP : E

28. 200 gramın %40'ı üzüm ise

$$\begin{array}{r} 100 \quad \quad 40 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 200 \quad \quad x \\ \hline \frac{100 \cdot x}{100} = \frac{40 \cdot 200}{100} \end{array}$$

$$x = 40.2 = 80 \text{ gram üzüm}$$

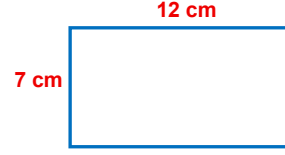
$200 - 8 = 120$  gram leblebi karışıma 60 gram üzüm  
ekleniyor.

$80 + 60 = 140$  gram yeni üzüm miktarı

$$\frac{\text{Üzüm}}{\text{Leblebi}} = \frac{140}{120} = \frac{7}{6} \text{ yeni oran}$$

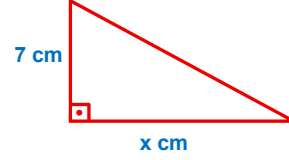
CEVAP : B

29.



$$\text{Dikdörtgenin alanı} = 7 \cdot 12 = 84 \text{ cm}^2$$

$84 \text{ cm}^2$  alan, dik kenar uzunluklarından biri 7 cm  
olan dik üçgenin alanına eşitmiş.



$$\text{Dik üçgenin alanı} = \frac{7x}{2}$$

$$84 = \frac{7x}{2}$$

$$\frac{84 \cdot 2}{7} = x$$

$$12 \cdot 2 = x$$

$x = 24$  cm diğer dik kenar uzunluğudur.

CEVAP : B

30. Dik koordinat sisteminde

$$d_1: y = 2x + 4$$

$$d_2: y = -3x - 9$$

bu iki doğrunun ortak kesişme noktaları

$$d_1 = d_2 \text{ dir.}$$

$$2x + 4 = -3x + 9$$

$$2x + 3x = 9 - 4$$

$$5x = 5$$

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

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Uygurların yerleşik hayata geçmesiyle şehirleşme başlamıştır.  
**CEVAP : C**
2. Anadolu'nun kesin olarak Türk yurdu olması Bizans'ın Anadolu'daki etkinliğini kaybetmesi Miryakefalon Savaşı ile olmuştur.  
**CEVAP : C**
3. Ahilik Teşkilatı Kırşehir'de Ahi Evran öncülüğünde kurulan esnaf teşkilatıdır.  
**CEVAP : D**
4. Süveyş ve Don – Volga Kanal projeleri fikri Sokullu Mehmet Paşa planlamıştır.  
**CEVAP : D**
5. Eyyubiler Osmanlı Devleti ile çağdaş değildir.  
**CEVAP : A**
6. Osmanlı'da Duraklama Dönemi ıslahatları Avrupa'nın etkisinde olmamıştır.  
**CEVAP : E**
7. Sırbistan, Karadağ, Romanya'nın bağımsız olması, Ermeni meselesinin ortaya çıkması II. Abdülhamit Dönemi'nde olmuştur.  
**CEVAP : B**
8. Osmanlı I. Dünya Savaşı'nda İttifak Grubu içinde yer almıştır.  
**CEVAP : B**
9. Mustafa Kemal bu yıllar içinde Yıldırım Orduları Komutanlığı'nı yapmamıştır.  
**CEVAP : A**
10. I. TBMM döneminde çok partili sistem görülmez.  
**CEVAP : E**
11. Fransa, Sakarya Savaşı sonrası Anadolu'dan çekildi.  
**CEVAP : C**
12. Lozan ve Mudanya Antlaşmalarında Türk heyetini temsil eden İsmet İnönü'dür.  
**CEVAP : A**
13. Türkiye II. Dünya Savaşı sonucu Suriye ile saldırı-mazlık antlaşması imzalamamıştır.  
**CEVAP : B**
14. Karadeniz Bölgesi ilkbaharda en fazla yağış alan bölgemizdir.  
**CEVAP : A**

15. Seçeneklerden Kırıkkale savunma sanayinin en fazla geliştiği ildir.

**CEVAP : A**

16. Tundra toprakları Türkiye'de görülmez, bu topraklar daha çok Türkiye'den daha yüksek enlemlerde (60° – 70°) görülür.

**CEVAP : C**

17. Kışları çok soğuk olan Kars seracılık için uygun şartlara sahip değildir.

**CEVAP : E**

18. Kenevir üretimi devletin denetimi altında gerçekleştirilir.

**CEVAP : B**

19. Yürütme yetkisi Cumhurbaşkanına aittir.

**CEVAP : B**

20. Anayasaya göre bakanları atamak ve görevden almak yetkisi Cumhurbaşkanına aittir.

**CEVAP : B**

21. Devlet Denetleme Kurumu Cumhurbaşkanına bağlı çalışır.

**CEVAP : B**

22. Askeri öğrenciler genel seçimlerde oy kullanamaz.

**CEVAP : D**

23. Sivil toplum kuruluşları

**CEVAP : E**

24. Güncel 1 (bir) Cumhurbaşkanı yardımcısı görev yapmaktadır.

**CEVAP : A**

25. Bady Ekrem rolünü canlandıran sinema sanatçımız Şener Şen'dir.

**CEVAP : B**

26. 38873 km<sup>2</sup>'lik alanı ile Konya en geniş yüzölçümüne sahip ilimizdir.

**CEVAP : D**

27. Göbeklitepe bilinen en eski költ yapılar topluluğudur.

**CEVAP : B**

28. İngiltere Avrupa Birliği'nden en son ayrılan ülkedir.

**CEVAP : B**

29. Sefiller ve Notre Dame'nin Kamburu eserleri Victor Hugo'ya aittir.

**CEVAP : A**

30. Everest dağına ilk çıkan Türk dağcı Ali Nasuh Mahruki'dir.

**CEVAP : A**

k  
o  
c  
a  
k  
a  
f  
a



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili ifadeleri seçeneklere uygun yazalım.  
A) aklın ve yüreğin damıttıkları → duygu ve düşünce  
B) yok  
C) sıradan olmayan bir dil → argo  
D) taklide düşmemek → özgünlük  
E) estetik yapı örüntüsü → sanatsal  
**CEVAP : B**
2. İlk boşluğa "ismini" sözcüğü getirilip sonraki söz öbeğiyle bağlanmalıdır. İkinci boşluk "çok gör..." ifadesiyle doldurulmalıdır.  
**CEVAP : B**
3. Parçadan kesin olarak çıkarılabilecek ifade konunun işleniş şeklinin başarısı üzerindeki etkisiyle ilgilenenlerin varlığıdır.  
**CEVAP : E**
4. II numaralı yargıdaki "ilahi aşk", V numaralı yargıdaki "Allah'a kavuşmak isteği" içerikle ilgili kavramlardır.  
**CEVAP : D**
5. IV numaralı cümlede yaz aylarında yaylalara gidildiği ifade edilmiş, dolayısıyla nüfus yoğunluğunda bir değişimin yaşandığı açıktır.  
**CEVAP : E**
6. Zaman zarfına yönelik bu soruda doğru cevap E seçeneğidir. Çünkü V numaralı cümlede kullanılan "sabah" sözcüğü eylemin zamanını belirten zaman zarfıdır.  
**CEVAP : E**
7. Oğuz Atay'ın yaşamı ve eserleriyle ilgili bu parçada sanatçının "Tutunamayanlar" adlı eseri TRT Roman Ödülü'nü kazanmıştır fakat uluslararası bir ödül aldığıyla ilgili bir bilgi yoktur.  
**CEVAP : E**
8. Parça Oğuz Atay'la ilgili bilgi verdiği için açıklama tarzında yazılmıştır.  
**CEVAP : D**
9. Parçada üzerinde durulan temel konu insan ihtiyaçlarının süreklilik arz etmesidir.  
**CEVAP : E**
10. Hayal gücüne dayalı filmlerin çocuklar üzerindeki etkisinin önüne geçmek için çocukların gerçek yaşamın sınırlarını öğrenmeden bu tarz filmleri izlememesi gerektirir. Bu doğrultuda parça C seçeneğindeki yargıyla tamamlanmalıdır.  
**CEVAP : C**

11. İlk iki cümle Ömer Seyfettin'in hikâyeciliğiyle ilgili-ken, III. cümleden itibaren sanatçının dili kullanma-sındaki ustalığı işlenerek yeni bir konuya geçilmiş-tir.

CEVAP : C

12. İnsüline ait bilgiler verildiği için dil göndergesel işlevde kullanılmıştır. "tık" sesi yansıma, "tıbbi atık olduğu için" kısmı sebep – sonuç ve parçanın ge-neli açıklama örneğidir. Parçada kişileştirmeye ör-nek yoktur.

CEVAP : B

13. Verilen cümlede nesne eksikliğinden kaynaklı anla-tım bozukluğu meydana gelmiştir. C seçeneğindeki ifadeyle bu bozukluk giderilebilir.

CEVAP : C

14. İdealist bir öğretmen olan Recep Öğretmen'le ilgili bu parçada eğitime sınır konulmasıyla ilgili bir du-rum söz konusu değildir.

CEVAP : B

15. Bir değerın kültür sayılabilmesi için toplumun prob-lemlerine çözüm üretim topluma mal olmasıdır.

CEVAP : A

16.  $-2.(5 - 11) = -2.(-6) = 12$

CEVAP : D

17.  $3 - \frac{3}{4-1} = 3 - \frac{3}{3} = 3 - 1 = 2$

CEVAP : E

18.  $a = -\frac{2}{3}$     $b = \frac{4}{3}$     $c = \frac{5}{7}$

a negatif kesir diğer ikisi pozitif kesir,

a en küçük,

b payı paydadan büyük birleşik (1'den büyük) kesir

c payı paydadan küçük basit (1'den küçük) kesir

$b > c > a$

CEVAP : A

19.  $2^3.3^3 = 8.27 = 216$

$2^3 = 2.2.2 = 8$

$3^3 = 3.3.3 = 27$

CEVAP : D

20. Ortalaması 71 olan ardışık üç tek sayının, 2. sayısı ortalamaya eşittir.

69, 71, 73

En büyük 73 olur.

CEVAP : C

21. 3A5 sayısı 3'e tam bölünebiliyorsa, rakamları toplamı 3 ve 3'ün katı olmalıdır.  
 $3 + A + 5 = 8 + A = 3$ . Katı  
 $8 + A = 9$  ise  
 $A = 1$ ,  $A = 4$  ve  $A = 7$ 'dir.  
A'nın alabileceği değerler toplamı,  
 $1 + 4 + 7 = 12$ 'dir.

CEVAP : C

22.  $\frac{72}{\sqrt{72}} = \frac{72}{\sqrt{36 \cdot 2}} = \frac{72}{6\sqrt{2}} = \frac{72}{\sqrt{2}}$

pay ve payda  $\sqrt{2}$  ile çarpılır.

$$\frac{12 \cdot \sqrt{2}}{\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = \frac{12\sqrt{2}}{\sqrt{4}} = \frac{12}{2} \sqrt{2} = 6\sqrt{2}$$

CEVAP : C

23.  $x \neq 1$  koşulu ile

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

$$f(2) = \frac{2 \cdot 2^2 + 3 \cdot 2 - 2}{2 - 1} = \frac{8 + 6 - 2}{1} = \frac{12}{1} = 12$$

CEVAP : D

24. Dicle Fırat

$$x \quad 2x + 2$$

Fırat 18 yaşında yani

$$2x + 2 = 18$$

$$2x = 18 - 2 = 16$$

$$x = 8 \text{ olur.}$$

Dicle bugün 8 yaşındadır.

CEVAP : D

25.  $\frac{1 - 3x}{8 + 2x} = \frac{3}{2}$

$$2 \cdot (1 - 3x) = 3 \cdot (8 + 2x)$$

$$2 - 6x = 24 + 6x$$

$$2 - 24 = 6x + 6x$$

$$\frac{-22}{12} = \frac{12x}{12}$$

$$x = -\frac{11}{6}$$

CEVAP : E

26. Köyün yıllık buğday rekoltesi

**Yıl** **Miktar (ton)**

2017 90

2018 107

2019 83

2020 135

2020 yılında üretilen buğday 135 ton,

2017 yılında üretilen buğday 90 ton fark

$135 - 90 = 45$  ton yüzdesi soruluyor.

90  $\times$  45

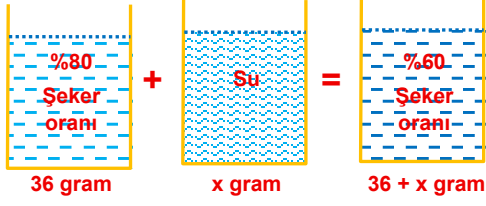
100  $\times$  x

$$\frac{90 \cdot x}{100} = \frac{45 \cdot 100}{1}$$

$$x = \frac{100}{2} = 50 \quad \%50$$

CEVAP : D

27.



1. karışım miktar . yüzde + 2. karışım miktar . yüzde  
= Toplam miktarı . yüzdesi

$$x \cdot 0 = (36 + x) \cdot 36$$

$$= 36 + x$$

$$x = 48 - 36 = 12$$

karışıma 12 gram su katılmalı. 2. karışım su olduğundan şeker oranı 0 alınmıştır.

**CEVAP : A**

28. Sporcu A'dan B'ye dakikada 300 metre koşarak 12 dakikada gidiyor. Aldığı yol;

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\text{Yol} = 300 \cdot 2 = 3600 \text{ metre A ve B arası uzaklık}$$

B'den A'ya 3600 metrelik yolu dakikada 120 metre hızla geri geliyor.

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\frac{3600}{120} = \frac{120 \cdot \text{Zaman}}{120}$$

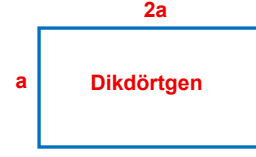
$$30 = \text{Zaman}$$

Geri dönüş 30 dakika sürer.

Toplam koşu süresi = 12 + 30 = 42 dakikadır.

**CEVAP : B**

29.



$$\text{Çevre} = 2 \cdot (a + 2a) = 2 \cdot 3a = 6a$$

$$\text{Çevre} = 30 = 6 \cdot a$$

$$a = 5$$

$$\text{Kısa kenar} = 5 \text{ cm}$$

$$\text{Uzun kenar} = 10 \text{ cm}$$

$$\text{Dikdörtgenin alanı} = \text{Kısa kenar} \cdot \text{Uzun kenar} \\ = 5 \cdot 10 = 50 \text{ cm}^2 \text{ olur.}$$

**CEVAP : E**

30.  $d_1: 2x - 3y + a = 0$

(2, 3) noktası  $d_1$  doğrusundan geçiyor ise

$x = 2, \quad y = 3$  yerine konur a bulunur.

$$2 \cdot 2 - 3 \cdot 3 + a = 0$$

$$4 - 9 + a = 0$$

$$-5 + a = 0$$

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

**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Anglosakson bir Türk devleti değildir.  
**CEVAP : C**
2. Gazneliler Halifeyi Şii tehlikesine karşı korumuştur.  
**CEVAP : C**
3. Zengiler Anadolu'da kurulan ilk Türk devletleri arasında yer almaz.  
**CEVAP : D**
4. Kudatgu Bilig siyasetname türünde yazılmış Karahanlı Dönemi'ne ait eserdir.  
**CEVAP : A**
5. Osmanlı Kuzey Afrika'daki son toprak parçasını Trablusgarp Savaşı'yla kaybetti.  
**CEVAP : B**
6. Mustafa Kemal I. Dünya Savaşı'nda son görev yaptığı cephe Suriye Cephesi'dir.  
**CEVAP : D**
7. İttihat ve Terakki Mondros'tan önce kurulmuş partidir.  
**CEVAP : D**
8. Erzurum Kongresi'nin toplanmasında etkili olan Komutan Kazım Karabekir'dir.  
**CEVAP : B**
9. Takrir-i Sükun Kanunu'nu I. TBMM çıkardı.  
**CEVAP : C**
10. Halifeliğin kaldırılması siyasi alandaki bir inkılaptır.  
**CEVAP : C**
11. Mudanya Ateşkes Antlaşması ile Batı Cephesi kapanmıştır.  
**CEVAP : B**
12. Türkiye Sadabat Paktı'nın imzalanmasıyla Doğu sınırını güvence altına almıştır.  
**CEVAP : A**
13. Köy Enstitüleri Atatürk sonrası açılan eğitim kurumudur.  
**CEVAP : D**
14. Muz üretimi kısıtlı olduğu için ihraç ürünlerimiz arasında yer almaz.  
**CEVAP : D**

15. Artvin Murgul'da bakır üretimi vardır.  
**CEVAP : C**
16. Tsunami Türkiye'de nadir görülme ihtimali olan doğal afetlerdendir.  
**CEVAP : C**
17. Ülkenin nüfus yoğunluğu gelişmişlik konusu ölçü değildir.  
**CEVAP : E**
18. Rize Limanı'nın ticarete katkısı azdır.  
**CEVAP : B**
19. Sürekli hapis cezası idari yaptırım değil, adli yaptırımdır.  
**CEVAP : E**
20. Belgenin sahte olup olmadığını belirlemeye yönelik davalar tespit davasıdır.  
**CEVAP : B**
21. Konfederal devlet biçimidir.  
**CEVAP : E**
22. Anayasa Mahkemesi Başkanını Anayasa Mahkemesi üyeleri seçer.  
**CEVAP : E**
23. Başkent Ankara olması ifadesi yönetimle ilgili olup 3. Maddede yer almaktadır.  
**CEVAP : E**
24. İktidar partisinin İstanbul İl Başkanı'nın yasama dokunulmazlığı bulunmamaktadır.  
**CEVAP : A**
25. 1 Ocak 2005 tarihinde Türk Lirasından 6 sıfır atılmıştır.  
**CEVAP : B**
26. En küçük yüzölçümüne sahip ilimiz Yalova'dır.  
**CEVAP : B**
27. Aizonai Antik Kenti Kütahya ili sınırları içinde yer almaktadır.  
**CEVAP : D**
28. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü olarak kutlanmaktadır.  
**CEVAP : A**
29. En uzun kara sınırimız Suriye iledir.  
**CEVAP : B**
30. Tüm salgın hastalıklar ile ilgili aşı çalışmaları TÜBİTAK tarafından yürütülmektedir.  
**CEVAP : B**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Parçadaki anlam bütünlüğünün sağlanabilmesi için boş bırakılan yerlere sırasıyla “bulduğumuz” ve “ci-varındaki” sözcükleri getirilmelidir.

**CEVAP : A**

2. B seçeneğindeki “şehir hayatı bizi çok yoruyor” ifadesi yakınma örneğidir.

**CEVAP : B**

3. A seçeneğinde şehre yerleşmesinin sebebi olarak kasabada yaşanacak güzelliğin kalmaması gösterilmiş.

**CEVAP : A**

4. I ve V numaralı yargılar çaresizliğin yeni umutsuzluğun ortadan kalkması için küçük bir heyecanın yeterli olacağıyla ilgilidir.

**CEVAP : E**

5. Parçada dağların yüksekliği karşılaştırılmış, “sert iklim, soğuk dağ” ifadeleri niteleyici sözcük, “dağın ben daha yükseğim” demesi kişileştirmeye örnektir. Parçanın genelinde kişisellik hâkimdir. Karşıt anlamlı kavramlara yer verilmemiştir.

**CEVAP : C**

6. Parçada kullanılan noktalama işaretleri sırasıyla; ( , ), ( . ), ( . ), ( ; ), ( ; ) şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : B**

7. Sivas Kalesi’yle ilgili bilgi verilen bu metinde açıklama anlatım türü benimsenmiştir. Sivas’taki kapıların sıralanması örneklendirmeye örnektir.

**CEVAP : D**

8. Parçada “amorphophallus titanum” bitkisinin genellikle Sumatra Adası’ndaki yağmur ormanlarında görüldüğü ifade edilmiştir fakat yaşam alanı sadece burasıdır diyebileceğimiz bir ifade yoktur.

**CEVAP : B**

9. Altı çizili sözcüklerden “selam – la – madan” sözcüğü yapım eki aldığı için türemiş, diğerleri basittir.

**CEVAP : D**

10. Sanatçının verdiği cevap “Benim tablom şahsidir.” ifadesi kendi yaşamından izler taşıdığıyla ilgilidir.

**CEVAP : B**

11. Parçada Halide Edip, Reşat Nuri ve Yakup Kadri gibi büyük sanatçıların toplumda ulusal bilincin gelişmesi için eser verdikleri ifade edilmiştir. Bu nedenle parçanın giriş cümlesi B seçeneğindeki yargıyla başlamalıdır.

CEVAP : B

12. Giriş cümlesinden sonra parçanın anlamlı olabilmesi için öncül cümleler V – IV – I – II – III şeklinde sıralanmalıdır.

CEVAP : C

13. Parçanın ilk cümlesinde geçen "sanatçının bile hayal edemediği anlamlar saklı" ifadesinde sanat eserinin değerinin anlam derinliğinde olduğu dile getirilmiştir.

CEVAP : B

14. Parçada turizmle ilgili çalışmalarda söz edildiği için C seçeneğindeki soruya cevap verilmiştir.

CEVAP : C

15. Dostlukla ilgili bu metinde asıl anlatılmak istenen gerçek dostlukların arasına hiçbir şeyin girmeyeceğidir.

CEVAP : D

16.  $\frac{1 - (-2)}{-8 + 5} = \frac{1 + 2}{-8 + 5} = \frac{3}{-3} = -1$

CEVAP : B

17.  $\frac{\frac{3}{4}}{\frac{2}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{2} = \frac{9}{8}$

CEVAP : A

18.  $a = \frac{1}{3}$      $b = -\frac{7}{4}$      $c = \frac{8}{5}$

a basit kesir

b negatif kesir

c birleşik kesir

$b < a < c$

CEVAP : E

19.  $\sqrt{8 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}} = x$  en içten başlayarak dışarıya çıkarırız.

$$\sqrt{8 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}} = \sqrt{8 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + 2}}}$$

$$= \sqrt{8 + \sqrt{13 + 3}} = \sqrt{8 + \sqrt{16}} = \sqrt{8 + 4} = \sqrt{12}$$

$$= \sqrt{4 \cdot 3} = 2\sqrt{3}$$

CEVAP : C

20. Ortalaması 28 olan 5 çift sayı varsa ortalama 3. sayıdır.

$$\frac{1}{22} \quad \frac{2}{226} \quad \frac{3}{28} \quad \frac{4}{30} \quad \frac{5}{32}$$

En küçük sayı 22'dir.

CEVAP : B

21. Bir sayı hem 3'e hem de 5'e bölünebiliyor ise (3 ve 5 aralarında asal olduğundan) çarpımları olan  $15 = 3 \cdot 5$ 'e tam bölünür.

Üç basamaklı 21A sayısı 15'e tam bölünüyorsa

$$\begin{array}{r} 21A \overline{) 15} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 6A \\ \underline{60} \\ A \end{array}$$

Kalan 0 olmalı  $A = 0$  olur.

CEVAP : A

22.  $5^{\frac{2x-6}{3}} = 1 = 5^0$

İki üslü sayının eşitliğinde tabanlar eşitse üslerde eşit olmalıdır.

$$\frac{2x-6}{3} = 0$$

$$2x - 6 = 0$$

$$\frac{2x}{2} = \frac{6}{2}$$

$$x = 3$$

CEVAP : E

23.  $f(x) = \frac{2x^2 - 1}{3x - 2}$  ise  $f(1)$  x yerine 1 konur.

$$f(1) = \frac{2 \cdot 1^2 - 1}{3 \cdot 1 - 2} = \frac{2 - 1}{3 - 2} = \frac{1}{1} = 1$$

CEVAP : D

24.  $\frac{2x-1}{3} = \frac{x}{2}$  içler dışlar çarpımı yapılır.

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

$$4x - 2 = 3x$$

$$4x - 3x = 2$$

$$x = 2$$

CEVAP : D

25. Kemal ve Salih'in yaşları 3 ve 4 ile orantılı ise

$$\text{Kemal} = 3x$$

$$\text{Salih} = 4x \text{ yaşlarındadır.}$$

$$\text{Yaşları toplamı} = 3x + 4x = 7x = 35 \text{ ise}$$

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

$$\text{Kemal} = 3 \cdot 5 = 15$$

$$\text{Salih} = 4 \cdot 5 = 20 \text{ olur.}$$

Kemal 15 yaşındadır.

CEVAP : D

26. 100 TL'ye alınıp %25 kârla 10 + 25 = 125 TL'ye satıldığını düşünelim.

100 TL'ye alıp 125 TL'ye satılan  
x TL'ye alınıp 200 TL'ye satılan

$$\frac{125 \cdot x}{125} = \frac{100 \cdot 200}{125}$$

$$x = 20.8 = 160 \text{ TL'ye alınmış.}$$

**CEVAP : C**

27. 1 ile 200 arasındaki doğal sayılardan 3 ile tam bölünebilen sayıları bulmak için

$$\begin{array}{r} 200 \mid 3 \\ = 18 \mid 66 \text{ sayısı 3'ün tam katıdır.} \\ 20 \\ = 18 \\ 2 \end{array}$$

(3, 6, 9, 12, 15, ....., 185, 188)

**CEVAP : D**

28. Tavuk = 2 ayak  
Tavşan = 4 ayak

Toplam 8 hayvan var.

$$\text{Tavuk sayısı} = x \quad \text{ise}$$

$$\text{Tavşan sayısı} = 8 - x \quad \text{olur}$$

$$\text{Tavşan sayısı} \cdot 4 + \text{Tavuk sayısı} \cdot 2 = \text{Toplam ayak sayısı}$$

$$(8 - x) \cdot 4 + x \cdot 2 = 24$$

$$32 - 4x + 2x = 24$$

$$32 - 24 = 2x$$

$$8 = 2x$$

$$x = 4 \text{ tane tavuk vardır.}$$

**CEVAP : D**

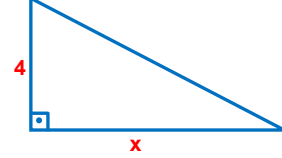
29. Kenar uzunluğu a cm olan karenin alanı =  $a^2$ 'dir.

$$a^2 = 16 \text{ cm}^2 \text{ ise}$$

$$a = \sqrt{16}$$

$$a = 4 \text{ cm} \quad \text{karenin bir kenar uzunluğu}$$

dik üçgenin dik kenarlarından biri 4 cm, diğeri dik kenar x cm olsun



$$\text{Alan} = \frac{4x}{2} \text{ 'dir.}$$

$$16 = \frac{4x}{2}$$

$$x = 8 \text{ cm diğeri dik kenarın uzunluğudur.}$$

**CEVAP : E**

30. Dik koordinat sisteminde bir K(x, y) noktasının y-eksenine göre simetriği (-x, y) olur.

(3, -1)'in y-eksenine göre simetriği

(-3, -1) olur.

(-3, -1)'in x-eksenine göre simetriği (y'nin ters işaretlisidir.)

(-3, 1) olur.

B(-3, 1) ise

$$m = -3 \quad \text{ve} \quad n = 1 \text{ 'dir.}$$

$$m - n = -3 - 1 = 4 \text{ olur.}$$

**CEVAP : D**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Şaman din adamlarına denir. Hükümdar unvanı değildir.  
**CEVAP : D**
2. İhşitler (Akşitler) Mısır'da kurulmuş Hicaz Bölgesi'ne hakim olan ilk Türk devletidir.  
**CEVAP : A**
3. Saltuklar Anadolu'da kurulan beyliklerden biridir.  
**CEVAP : D**
4. Anadolu'da ilk medreseyi açan Danişmentilerdir. Yağbasan Medresesidir.  
**CEVAP : B**
5. Trabzon'un alınması deniz ticareti amaçlıdır.  
**CEVAP : C**
6. Osmanlı Devleti 17. yüzyıl ve 18. yüzyılda en çok askeri alanda ıslahatlar yapmıştır.  
**CEVAP : E**
7. 1876 Kanun-i Esasi II. Abdülhamit döneminde çıkarıldı.  
**CEVAP : B**
8. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'nda Kafkas Cephesi'nde Ruslara karşı savaştı.  
**CEVAP : A**
9. Mondros'tan sonra Ankara işgal edilmemiştir.  
**CEVAP : C**
10. Kurtuluş Savaşı'nda Fransa ve İtalya Anadolu'yu terk ederken silahlarını bırakmışlardır. Ruslarda Türkiye'ye yardım etmiştir.  
**CEVAP : E**
11. Lozan'dan sonra Suriye sınırında değişiklik olmuştur.  
**CEVAP : B**
12. Siyasi hayata katılımı eşitlik Cumhuriyetçilik ve Halkçılık ilkeleriyle ilgilidir.  
**CEVAP : B**
13. Türkiye'de çok partili hayat Demokrat Parti'nin meclise girmesiyle olmuştur.  
**CEVAP : C**
14. Fosfat suni gübre hammaddesi olarak kullanılır.  
**CEVAP : E**

15. 3 farklı iklimin görüldüğü Marmara Bölgesi bitki çeşitliliğinin en fazla olduğu bölgedir.

CEVAP : C

16. Batı Karadeniz kıyıları az nüfuslanmış bölgelerden değildir.

CEVAP : D

17. Kısa mesafelerde farklı iklim şartlarının yaşanması orta kuşakta bulunmamız ile ilgili değildir.

CEVAP : E

18. Göz çalan yerlerde doğal nüfus artış hızı yüksek değildir.

CEVAP : A

19. I, II ve III her üç ifade de doğrudur.

CEVAP : E

20. Kanunları yayımlamak ya da tekrar görüşülmek üzere TBMM'ye göndermek Cumhurbaşkanının yasama ile ilgili görevidir.

CEVAP : D

21. Cumhurbaşkanı 6 ayı geçmemek kaydıyla OHAL ilan edebilir.

CEVAP : D

22. Hukuka aykırı saldırıyı önlemek için yapılan karşı saldırı "meşru müdafaa" olarak bilinir.

CEVAP : B

23. Devlet mülkiyetinin genişletilmesi sosyal devletin amaçlarından değildir.

CEVAP : B

24. "Sağ ve tam doğum" gerçek kişiliğin başlangıcı olarak kabul edilir.

CEVAP : A

25. 1925 yılında il olarak ilk İstiklal Madalyası alan şehrimiz Kahramanmaraş'tır.

CEVAP : D

26. Söz konusu filmlerde oynayan sanatçımız Aydemir Akbaş'tır.

CEVAP : B

27. Ordu – Giresun Havalimanı deniz doldurularak inşa edilmiştir.

CEVAP : C

28. 15 Temmuz Şehitleri Anma Demokrasi ve Milli Birlik Günü ilan edilmiştir.

CEVAP : C

29. En kısa kara sınırimız Nahçıvan – Azerbaycan iledir.

CEVAP : B

30. Sanat Güneşi olarak bilinen sanatçımız Zeki Müren'dir.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili sözcüklerden değerlendirme ve yorum ifadeleri bir durumdan çıkarım yapmak, onunla ilgili görüş belirtmek anlamında olduğu için anlamca birbirine yakındır.

**CEVAP : E**

2. Parçada geçen "kendi iç karanlığındaki bilinmeyen toprakları bulmak" sözü gizli kalan, fark edilmeyen duyguları tanımak anlamındadır.

**CEVAP : C**

3. Sevincin tahmin edilmemesi kitapların rafla dolu olmasına bağlanmıştır. Dolayısıyla II numaralı yargı kendisinden sonra gelen cümlelerin sonucudur.

**CEVAP : B**

4. Fiillere gelerek onları çekimleyen eklere fiil kip eki denir. A, B, C ve E seçeneklerinde geniş zaman kipi, D seçeneğinde "al-mış" duyulan geçmiş zaman kipi kullanılmıştır.

**CEVAP : D**

5. "Birçok", "birkaç" gibi belgisiz sıfat ve zamirler bitişik yazılır ama "pek çok" zarf görevli bir söz öbeğidir ayrı yazılması gerekir.

**CEVAP : E**

6. Kurum ve kuruluş isimlerine getirilen ekler kesme işaretiyle (') ayrılmaz. Bu nedenle A seçeneğinde yanlışlık yapılmıştır. "Türk Dil Kurumuna" şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : A**

7. Söz konusu iki kardeş olduğu için yani zaten iki kişi olduğu için bu ikisi arasında "en küçüğü" ifadesini kullanmak anlatım bozukluğuna yol açar. B seçeneğindeki "en" ifadesi gereksizdir.

**CEVAP : B**

8. B seçeneğindeki "yazlıklar" sözcüğü "yazlık elbise" anlamındadır. İsim düşürülüp yerine "ler" eki geldiğinden adlaşmış sıfat olmuştur.

**CEVAP : B**

9. Tasavvuf şairi Yunus Emre, Ahmet Yesevi geleneğini sürdürmüştür. Fakat parçada şairin tasavvufun en önemli temsilcisi olduğuna dair bir ifade yoktur.

**CEVAP : C**

10. Tasavvuf şairi Yunus Emre'yle ilgili bilgilerin yer aldığı bu metin açıklama tarzında yazılmıştır.

**CEVAP : A**

11. Yazarak öğrenmenin kalıcılığını anlatan bu parçada anlam bütünlüğünün sağlanabilmesi için “Öğrendiklerinin kalıcı bir nitelik kazandığını fark eder.” ifadesinin sonuç olması gerekir.

CEVAP : B

12. Öncül cümleden anlamlı bir paragraf oluşturulabilmesi için sıralamanın;

IV – III – I – II – V

şeklinde olması gerekiyor.

CEVAP : A

13. Her insanın yaşadığı ortamın parçası olduğunu anlatan bu metinde asıl verilmek istenen mesaj, kişinin bulunduğu coğrafyanın bir parçası olduğu ve doğru şartlara göre şekillendiğidir.

CEVAP : B

14. Dostoyevski'nin yaşamı hakkında bilgilerin bulunduğu bu parçada, sanatçının hastalığının sebebinin eşit ve çocuğunun ölümü olduğu yönünde bir ifade yoktur. Sanatçı eşi ve çocuğunu kaybetmiştir ama hastalığın sebebi olarak bunu gösteremeyiz.

CEVAP : C

15. V numaralı yargıda “ren geyiklerinden” bahsedilmiş, III numaralı yargıda ise “ihtiyaçların bu hayvanlardan sağlandığına” değinilmiştir. Dolayısıyla anlamsal bütünlüğün sağlanabilmesi için III numaralı yargı, V numaralı cümleden sonra gelmelidir.

CEVAP : B

16.  $(6 - 8) - (4.7) = 48 - 28 = 20$

CEVAP : C

17.  $\frac{12}{0,3} - \frac{8}{0,2} = \frac{12.10}{0,3.10} - \frac{8.10}{0,2.10}$

pay ve paydalar 10 ile çarpılarak virgülden kurtarılır.

$$\frac{120}{3} - \frac{80}{2} = 40 - 40 = 0$$

CEVAP : A

18.  $\frac{3^6}{9^2} = \frac{3^6}{(3^2)^2} = \frac{3^6}{3^4} = 3^{6-4} = 3^2 = 9$

CEVAP : C

19.  $\frac{\sqrt{72}}{\sqrt{2}} = \sqrt{\frac{72}{2}} = \sqrt{36} = 6$

CEVAP : C

20.  $a = 3\sqrt{5}$        $b = 2\sqrt{3}$        $c = 5\sqrt{2}$

hepsini kök içine alırsak,

$$a = \sqrt{3^2 \cdot 5} = \sqrt{45}$$

$$b = \sqrt{2^2 \cdot 3} = \sqrt{12}$$

$$c = \sqrt{5^2 \cdot 2} = \sqrt{50}$$

kök dereceleri eşit kök için küçük olan en küçüktür.

$$b < a < c$$

CEVAP : B

21. x ve y gerçel sayılar

$$2x = 3y \quad 1. \text{ denklem}$$

$$2x + 3y = 36 \quad 2. \text{ denklem}$$

1. denklemdeki  $2x$ 'i, 2. denklemde  $3y$  olarak yerine koyarsak

$$3x + 3y = 36$$

$$6y = 36$$

$$y = 6 \text{ olur.}$$

$$2x = 3y$$

$$2 \cdot x = 3 \cdot 6$$

$$\frac{2x}{2} = \frac{18}{2}$$

$$x = 9$$

$$x = 9, \quad y = 6 \text{ ise}$$

$$x - y = 9 - 6 = 3 \text{ olur.}$$

CEVAP : B

22. f ve g fonksiyonları

$$f(x) = x^3 - 1$$

$$g(x) = x - 1$$

$$f(3) = 3^3 - 1 = 27 - 1 = 26$$

$$g(3) = 3 - 1 = 2$$

$$\frac{f(3)}{g(3)} = \frac{26}{2} = 13$$

CEVAP : C

23. Üç basamaklı ABA hem 3'e hem de 5'e tam bölünebiliyorsa  $3 \cdot 5 = 15$ 'e tam bölünür.

A + B'nin alabileceği en büyük değer için, en büyük A ve B gerekir.

ABA sayısının 5'e bölünebilmesi için birler basamağı 0 veya 5 olmalıdır.

$$5B5\text{'den} \quad 525, \quad 555, \quad 585$$

$$A = 5 \quad B = 8$$

$$A + B = 5 + 8 = 13$$

CEVAP : D

24.  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = \sqrt[3]{y} \text{ tanımlanıyor.}$$

$3 \Delta 27$  işlemi için

$$x = 3, \quad y = 27 \text{ 'dir.}$$

$$3 \Delta y = \sqrt[3]{27} = \sqrt[3]{3^3} = 3$$

CEVAP : B

25. Nazım'ın kumbarasında başlangıçta 30 TL'si var. 7 gün boyunca 12 TL atıyor.

$$30 + 7 \cdot 12 = 30 + 84 = 114 \text{ TL'si olur.}$$

$$\text{Kitap} = 52 \text{ TL}$$

$$\text{Kalem} = + 26 \text{ TL}$$

$$\text{Toplam} = 78 \text{ TL harcamış}$$

$$114 - 78 = 36 \text{ TL'si kalmıştır.}$$

CEVAP : C

$$26. \quad A + M = 28$$

$$A + K = 29$$

$$+ \quad K + M = + 31$$

$$A + A + K + K + M + M = 88$$

$$\frac{2 \cdot (A + K + M)}{2} = \frac{88}{2}$$

$A + K + M = 44$  her üçünün yaşları toplamıdır.

CEVAP : D





**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Çatalhöyük Orta Asya kültür merkezleri arasında bulunmaz.

**CEVAP : B**

2. Malabadi Köprüsü Artuklu Beyliği'ne aittir.

**CEVAP : D**

3. Divan Teşkilâtı, Orhan Bey Dönemi'nde oluşturulmuştur.

**CEVAP : B**

4. Osmanlıda iç yazışmalardan sorumlu kişi Nişancıdır.

**CEVAP : C**

5. Yeniçeriler padişah değişikliğinde cülus bahşişi alırlar.

**CEVAP : C**

6. II. Viyana Kuşatmasının başarısız olması üzerine Karlofça Antlaşması imzalanmıştır.

**CEVAP : A**

7. Lale Devrinde ilk düzenli ordu kurulmamıştır.

**CEVAP : E**

8. Trablusgarp Savaşı'ndan sonra Uşi Antlaşması imzalanmıştır.

**CEVAP : B**

9. I. Balkan Savaşı'na Romanya katılmamıştır.

**CEVAP : D**

10. Mondros sonrası ilk işgal edilen Osmanlı toprağı Musul'dur.

**CEVAP : C**

11. Mustafa Kemal, Samsun'a Bandırma Vapuru ile gitmiştir.

**CEVAP : A**

12. Sosyal ve toplumsal alanda eşitliği sağlayan ilke Halkçılıktır.

**CEVAP : E**

13. Halifeliğin kaldırılması Laiklik ilkesi ile ilgilidir.

**CEVAP : B**

14. Dalga enerjisi yenilenebilir enerji kaynaklarındandır.  
**CEVAP : E**
15. Yağışlı ve gür bitki örtüsüne sahip bölgelerde ahşap yapılar yoğundur.  
**CEVAP : D**
16. Madencilik yerleşmeyi etkileyen doğal faktörlerden değildir.  
**CEVAP : E**
17. Meşe maki bitki topluluğundan değildir.  
**CEVAP : D**
18. Yeraltı kaynakları nüfusun dağılışını etkileyen doğal kaynaklardan değildir.  
**CEVAP : E**
19. Hukuk kuralları kişiler arası ayırım yapmaz.  
**CEVAP : A**
20. TBMM toplantı yeter sayısı 200'dür.  
**CEVAP : D**
21. Sendikalar özel hukuk tüzel kişilerinden değildir.  
**CEVAP : D**

22. Anayasa Mahkemesine 3 üyeyi TBMM Genel Kurulu seçer.  
**CEVAP : E**
23. Milli Güvenlik Kurulu Başkanı Cumhurbaşkanı'dır.  
**CEVAP : C**
24. RTÜK, başkentteki yardımcı kurullardan değildir.  
**CEVAP : A**
25. Güncel Avrupa Birliği üye ülke sayısı 27'dir.  
**CEVAP : D**
26. 6 Şubat 2023 tarihinde çok şiddetli ve 11 ilimizi büyük ölçüde etkileyen bir deprem yaşanmıştır.  
**CEVAP : D**
27. Fahrettin Altay ismi ilk milli tankımıza verilmiştir.  
**CEVAP : A**
28. Baykal Gölü, Rusya'dadır.  
**CEVAP : B**
29. Ahlat Mezarlığı Bitlis il sınırları içinde yer alır.  
**CEVAP : A**
30. Mart 2025'te yaşamını yitiren usta oyuncu Filiz Akın'dır.  
**CEVAP : B**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A seçeneğindeki “uğraşmak” ve “çile çekmek” ifadeleri arasında anlamsal bir bağ yoktur. “çile çekmek” acı çekmek anlamına gelir.

**CEVAP : A**

2. Anlamca birbirine karşıt olan kelimelere zıt anlamlı denir. Buna göre,

A) giymek – soymak → zıt anlamlı

B) alçak – yüksek → zıt anlamlı

C) yas – sevinç → zıt anlamlı

**D) Zıt anlamlı ifade yok**

E) ölüm – hayat → zıt anlamlı

**CEVAP : D**

3. Verilen cümlelerin koşul – sonuç olabilmesi için C seçeneğindeki “ama alınımın teri kurumadan paramı da isterim.” ifadesiyle tamamlanması gerekir.

**CEVAP : C**

4. Verilen dizelerde, “vapurun ağlaması ve “eli kolunun bağlı olması” insana ait özelliklerin vapura yüklendiğini gösteriyor. Bu duruma kişileştirme denir.

**CEVAP : B**

5. Şiirde geçen bazı sözcükleri seçeneklerdeki ifadelerle eşleştirelim;

A) ben → şahıs zamiri

B) onu → işaret zamiri

**C) Belgisiz zamir yoktur.**

D) sürüyüp → fiilimsi

E) neredesin? → soru zamiri

**CEVAP : C**

6. Bu soruda durum zarfı aramamız gerekiyor. C seçeneğinde “utana sıkıla” ifadesi “dile getirdi” fiilinin durumunu gösteren zarftır.

**CEVAP : C**

7. İsim ve sıfat tamlamaları, söz öbekleri cümlede öge olarak kullanıldığında ayrılmaz. Bu nedenle D seçeneğinde yanlışlık yapılmıştır.

Cümlelerin ögeleri ve ayrılışı;

Ülker / gökyüzündeki en parlak yıldız kümelerinden biridir.

**Özne**

**Yüklem**

**CEVAP : D**

8. Bağlaç olan “de”nin ayrı yazılması gerekir. Bu kurala uyulmayarak yazım yanlış yapılmıştır.

bende → yanlış

ben de → doğru

**CEVAP : C**

9. “yaklaşık” ve “civarında” sözcüklerinin her ikisi de “yaklaşık” anlamı verdiğinden bu sözcüklerden birini cümleden çıkarmamız gerekiyor.

“Hastane kayıtlarımızda on bin civarında göz taramasından geçirilmiş hastamız var.” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : D**

10. Parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için sıralamanın;

IV – III – I II

şeklinde olması gerekir.

**CEVAP : C**

11. Parçada insanlar ve hayvanlar arasında eğitim alanında bir karşılaştırma yapılmıştır.

CEVAP : E

12. Doğanın hareket halinde verildiği bu metinde doğadaki varlıklar ayrıntılı bir şekilde verilmiş, görsellik ön planda tutulmuştur. "Van Gölü'nün renk cümbüşünde yıkanması" kişileştirmeye örnektir. İşitsel öğelere ait bir ifade yoktur.

CEVAP : B

13. Parçanın geneli ülkedeki eleştirmenlerin varlığı üzerine yapılan tartışmalarla ilgili IV numaralı yargıda yazar bireysel bir özelliğini dile getirerek anlam akışını bozmuştur.

CEVAP : D

14. Parçanın asıl düşüncesi eleştirmenlerin varlığıyla ilgili tartışmadır.

CEVAP : E

15. Sözcüklerin anlam zenginliğiyle ilgili bu metinde anlamsal bütünlüğün sağlanması için giriş cümlesinin "Sözcüklerin gücünü kullanımları belirler." ifadesi olmalıdır.

CEVAP : C

16.  $\frac{3}{5} - \frac{2}{13} = \frac{3}{5} - \frac{2}{13} = \frac{39 - 10}{65} = \frac{29}{65}$

CEVAP : D

17.  $\frac{2^5 - 2^3}{2^2} = \frac{32 - 8}{4} = \frac{24}{4} = 6$

CEVAP : D

18.  $\frac{8}{\sqrt{8}} = \frac{\sqrt{64}}{\sqrt{8}} = \sqrt{\frac{64}{8}} = \sqrt{8} = \sqrt{4 \cdot 2} = 2\sqrt{2}$

8 yerine karekök karşılığı  $\sqrt{64}$  yazılır.

CEVAP : A

19.  $a = \frac{3}{5}$        $b = \frac{1}{2}$        $c = \frac{5}{6}$

Tüm kesirler basit kesir, hepsinin payını 15'e eşitlesek;

$$a = \frac{3 \cdot 5}{5 \cdot 5} = \frac{15}{25}$$

$$b = \frac{1 \cdot 15}{2 \cdot 15} = \frac{15}{30}$$

$$c = \frac{5 \cdot 3}{6 \cdot 3} = \frac{15}{18}$$

paylar eşit, basit kesir paydası küçük olan en büyüktür.

$$b < a < c$$

CEVAP : A

20.  $\frac{7 + 2x}{3} = -x + 4 = \frac{-x + 4}{1}$

içler dışlar çarpımı yapılır.

$$7 + 2x = 3(-x + 4)$$

$$7 + 2x = -3x + 12$$

$$2x + 3x = 12 - 7$$

$$5x = 5$$

$$x = 1$$

CEVAP : A

21. f fonksiyonu

$$f(x) = \frac{3}{x^2 - 1}$$

$$f(0) = \frac{3}{0^2 - 1} = \frac{3}{-1} = -3$$

$$f(2) = \frac{3}{2^2 - 1} = \frac{3}{4 - 1} = \frac{3}{3} = 1$$

$$f(0) + 2 \cdot f(2) = -3 + 2 \cdot 1 = -3 + 2 = -1$$

CEVAP : B

22. 7A1 sayısı 3 basamaklı ve 3 ile bölünebiliyor.

$$\text{Rakamları toplamı} = 7 + A + 1 = 8 + A = 3 \text{ katı}$$

$$8 + A = 9 \quad \text{ise}$$

$$A = 1, \quad A = 4, \quad A = 7$$

$$\text{A değerleri toplamı} = 1 + 4 + 7 = 12$$

CEVAP : E

23. Ardışık üç çift doğal sayının toplamı 78 ise 78'i 3'e böldüğümüzde 2. sayıyı buluruz.

$$\frac{78}{3} = 26 \quad \text{sayılar} \quad 24, 26, 28$$

en büyük 28'tir.

CEVAP : D

24. Otobüste

erkek = 12 ve Kadın = 20 olmak üzere 32 kişi var.

$$\frac{\text{Erkek}}{\text{Kadın}} = \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$$

CEVAP : C

25. İki basamaklı AB sayısı;

$$3.(A + B) + 2 = AB$$

$$3A + 3B + 2 = 10A + B$$

$$3B - B + 2 = 10A - 3A$$

$$\frac{7A}{7} = \frac{2B + 2}{7}$$

$$A = \frac{2B + 2}{7}$$

B'ye sıra ile 1, 2, 3, 4, 5 koyduğumuzda sağlamaz.

$$B = 6 \text{ için}$$

$$A = \frac{2 \cdot 6 + 2}{7} = \frac{14}{7} = 2$$

Sayı 26 A ise 2'dir.

CEVAP : A

26.  $\frac{\text{Küçük kardeş}}{\text{Büyük kardeş}} = \frac{3}{5}$   
Küçük kardeş =  $3x$   
Büyük kardeş =  $5x$   
Toplamları =  $3x + 5x = 8x$   
 $8x = 24$  ise  
 $x = \frac{24}{8} = 3$   
Küçük kardeş =  $3 \cdot 3 = 9$  yaşında  
Büyük kardeş =  $5 \cdot 3 = 15$  yaşında

CEVAP : D

27. 

|                    |   |                    |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| %40<br>Ayran oranı | + | %60<br>Ayran oranı | = | % x<br>Ayran oranı |
| 200 gram           |   | 50 gram            |   | 250 gram           |

1. karışım miktarı . yüzde + 2. karışım miktarı . yüzde

= Toplam karışım . miktar . yüzde

$$200 \cdot 40 + 50 \cdot 60 = 250 \cdot x$$

$$800 + 300 = 25x$$

$$\frac{1100}{25} = \frac{25 \cdot x}{25}$$

$$x = 44 \quad \%44 \text{ oran}$$

CEVAP : D

28. Cemil dakikada 120 metre hızla, 40 dakika yüzüyor.

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\text{Yol} = 120 \cdot 40 = 4800 \text{ metre yüzdü.}$$

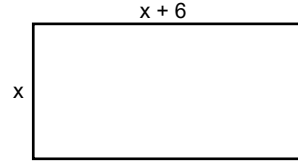
Cemil dakikada 80 metre hızla, 40 dakika daha yüzüyor.

$$\text{Yol} = 80 \cdot 40 = 3200 \text{ metre}$$

$$\text{Toplam yol} = 4800 + 3200 = 8000 = 8 \text{ km}$$

CEVAP : E

- 29.



$$\text{Çevre} = 2 \cdot (x + x + 6) = 2 \cdot (2x + 6) = 80$$

$$2x + 6 = 40$$

$$2x = 40 - 6 = 34$$

$$\text{Kısa kenar} = 17, \quad \text{Uzun kenar} = 17 + 6 = 23$$

$$\text{Alan} = \text{uzun kenar} \cdot \text{kısa kenar} = 23 \cdot 17 = 391$$

CEVAP : E

30. K(2, 3)  $x_1 = 2, y_1 = 3$  ve

$$L(3, -2) \quad x_2 = 3, y_2 = -2$$

$$\text{Eğim} = m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{-2 - 3}{3 - 2} = \frac{-5}{1} = -5$$

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Asya Hun Devleti'nin en parlak dönemi Metehan Dönemi'dir.  
**CEVAP : C**
2. Gazneliler, Dandanakan Savaşı ile yıkılış sürecine girmiştir.  
**CEVAP : B**
3. I. Murat Dönemi'nde ilk Osmanlı – Haçlı savaşı, Sırpsındığı Savaşı'dır.  
**CEVAP : D**
4. Osmanlı Devleti'nde toprak geliri ile geçimini sağlayan ordu Tımarlı Sipahilerdir.  
**CEVAP : A**
5. Osmanlı Devleti'nde halk ilk kez Meşrutiyet Dönemi'nde yönetime katılmıştır.  
**CEVAP : D**
6. Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın yanında savaşa girdi.  
**CEVAP : C**
7. I. Dünya Savaşı'nda Wilson İlkelerini yayımlayan devlet ABD'dir.  
**CEVAP : B**
8. Manda ve himaye kesin olarak Sivas Kongresi'nde reddedilmiştir.  
**CEVAP : E**
9. Mustafa Kemal Sakarya Savaşı'nda Başkomutan olarak savaşmıştır.  
**CEVAP : D**
10. TBMM'yi tanıyan ilk Müslüman ülke Afganistan'dır.  
**CEVAP : C**
11. Soyadı Kanunu toplumsal alanda yapılan inkılaptır.  
**CEVAP : E**
12. Türkiye ile Yunanistan arasında Ege Adaları sorunu yaşanmıştır.  
**CEVAP : B**
13. Türkiye, Avrupa Birliğine üye değildir.  
**CEVAP : D**

14. Konya İç Anadolu Bölgesi'nde yer alan ve tahıl ambarı olarak bilinen kentimizdir.

CEVAP : C

15. Karadeniz Bölgesi yağışların sonbaharda yoğunlaştığı bölgemizdir.

CEVAP : A

16. Bulut oluşum yeri itibarıyla diğer seçeneklerden ayrılır.

CEVAP : E

17. Türkiye'nin en yoğun nüfuslu kenti İstanbul'dur.

CEVAP : C

18. Özellikleri verilen tarım ürünü mısırdır.

CEVAP : E

19. Belirlenen iki aday arasından TBMM Genel Kurulunca gizli oy ile seçilir.

CEVAP : C

20. Anayasaya göre, meclis başkanlığı için en fazla 4 tur seçim yapılır. 4. turda en yüksek oy alan başkan seçilir.

CEVAP : D

21. Anayasamıza göre, Cumhurbaşkanı halk tarafından seçilir.

CEVAP : B

22. Yürütmenin başı Cumhurbaşkanındır.

CEVAP : A

23. Din ve vicdan hürriyeti sosyal ve ekonomik haklardan biri değildir.

CEVAP : E

24. Bakanlıklar merkez idare birimlerindedir.

CEVAP : C

25. 6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen yıkıcı depremlerin merkez üssü Kahramanmaraş'tır.

CEVAP : B

26. Angela Merkel görevi Olaf Scholz'a devretti.

CEVAP : A

27. Alper-Tunga'nın mezarı Özbekistan'ın Buhara kentindedir.

CEVAP : A

28. İngiltere, referandum ile Avrupa Birliğinden ayrılmıştır.

CEVAP : E

29. Münir Özkul'dan orta oyuncu kavuşunu devralan oyuncu Ferhan Şensoy'dur.

CEVAP : C

30. İsrail devleti tarafından başkent olarak ilan edilen şehir Kudüs'tür.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A, B, C ve D seçeneklerinde eylemlerin gerçekleşmesi bir sebebe bağlı olarak ifade edilmiştir. Fakat E seçeneğinde böyle bir ilgi yoktur.

**CEVAP : E**

2. Ağustos böceği ve karınca hikâyesinin anlatıldığı bu parçada zamanında çalışmanın ileriki dönemlerde vereceği rahatlık ele alınmıştır. Bu nedenle D seçeneğindeki atasözü boş bırakılan yere getirilmelidir.

**CEVAP : D**

3. Öncül cümledeki "mükemmel" sözcüğünün eş anlam-lısı A seçeneğindeki kusursuz sözcüğüdür.

**CEVAP : A**

4. Bülbülün nağme çalması ve yolculara konser vermesi kişileştirme örneğidir.

**CEVAP : A**

5. A, B, D ve E seçeneklerinde pekiştirilen sözcükler sıfat görevinde kullanılmış. C seçeneğindeki "tertemiz" sözcüğü isimdir.

**CEVAP : C**

6. Özel gün ve bayram isimlerinde bütün sözcükler büyük harfle başladığı için E seçeneğinde yazım yanlışı vardır. Söz öbeğinin doğru yazımı "Ramazan Bayramı" olmalıdır.

**CEVAP : E**

7. Çoğul eki almadan çoğul anlamı taşıyan sözcüklere topluluk adı denir. C seçeneğindeki "heyet" sözcüğü topluluk ismidir.

**CEVAP : C**

8. Bu cümlede "yalnız" sözcüğü "sadece" anlamında kullanıldığı için edat görevindedir.

**CEVAP : E**

9. Metinde korku ve yüreklilik (cesaret) arasında bir karşılaştırma söz konusudur.

**CEVAP : B**

10. Cümlelerden anlamlı bir parça oluşturabilmemiz için sıralamanın,  
III – II – I – V – IV  
şeklinde olması gerekiyor.

**CEVAP : A**

11. Parçanın bütünü gidilen bir tiyatrodaki izleyicilerin tepkisine yönelikken IV numaralı yargıda yazar, bulunduğu bölgedeki tiyatro gösterilerinden söz ederek anlam akışını bozmuştur.

CEVAP : D

12. 11. soruda bahsettiğimiz gibi yazar, tiyatro izleyicisinin izleme şeklinden rahatsız olmaktadır.

CEVAP : A

13. Parçanın anlam bütünlüğünün sağlanabilmesi için boş bırakılan yere B seçeneğindeki ifade getirilmelidir.

CEVAP : B

14. Genel olarak yazarların verdikleri eserlerin yaşla ilgili olmadığını ele alan bu parça yine yazmanın yaşla ilgili bir durum olmadığını belirten C seçeneğindeki ifadeyle tamamlanmalıdır.

CEVAP : C

15. Parçada kertenkelenin otobur (A), ağaçlarda yaşayan (B), 1,5 – 2 metre (C), kuyruklarını kırbaç gibi sallayarak (E) kendilerini koruyan bir tür olduğu üzerinde durulmuş. Üreme şekilleriyle ilgili bir bilgi yoktur.

CEVAP : D

16.  $3.(5 - 4) + 9 : 3 = 3.(1) + 3 = 3 + 3 = 6$

CEVAP : A

17.  $\frac{1,6}{0,8} - \frac{0,9}{0,3}$

Tüm kesirlerde payı ve paydaları 10 ile çarpalım.

$$\frac{1,6 \cdot 10}{0,8 \cdot 10} - \frac{0,9 \cdot 10}{0,3 \cdot 10} = \frac{16}{8} - \frac{9}{3} = 2 - 3 = -1$$

CEVAP : B

18.  $8^4$  sayısının yarısı; sayıyı 2'ye bölmektir.

$$\frac{8^4}{2} = \frac{(2^3)^4}{2} = \frac{2^{12}}{2} = 2^{12-1} = 2^{11}$$

CEVAP : E

19.  $2\sqrt{50} - \sqrt{32} + \sqrt{18} = 2\sqrt{25 \cdot 2} - \sqrt{16 \cdot 2} + \sqrt{9 \cdot 2}$   
 $= 2 \cdot 5\sqrt{2} - 4\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$   
 $= 10\sqrt{2} - 4\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$   
 $= 13\sqrt{2} - 4\sqrt{2} = 9\sqrt{2}$

CEVAP : E

20.  $A = \frac{3}{5}$        $B = \frac{7}{9}$        $C = \frac{11}{13}$

her üç kesir de basit kesir, kesirlerin hepsinin payları, paydalarından 2 küçük, o zaman yapı küçük kesir en küçüktür.

$A < B < C$

**CEVAP : A**

21. x ve y gerçel sayılar,

$4x = 3y$  ve  $2x + 3y = 18$

iki denklem veriliyor.

$2x + 3y = 18$  denkleminde  $3y = 4x$  yerine konur.

$2x + 4x = 18$

$\frac{6x}{6} = \frac{18}{6}$

$x = 3$  iken  $y = ?$

$4.x = 3.y$

$4.3 = 3.y$

$y = 4$  olur.

$x + y = 3 + 4 = 7$  olur.

**CEVAP : C**

22. f ve g fonksiyonları

$f(x) = x^2 - 1$

$g(x) = x + 1$

$f(2) = 2^2 - 1 = 4 - 1 = 3$

$g(3) = 3 + 1 = 4$

$f(2) + 2.g(3) = 3 + 2.4 = 3 + 8 = 11$

**CEVAP : A**

23. Üç basamaklı AAB sayısı 5 ile bölünebiliyorsa;

$AA0$  veya  $AA5$  olmalı

aynı sayılar 3 ile bölünebiliyorsa;

$AA0$ 'dan

$A + A + 0 = 3$  katı

$2A = 6$

$A = 3, 6, 9$  veya

$AA5$ 'den

$A + A + 5 = 3$  katı

$2A + 5 = 6$

$2A = 1$

olmaz

$2A + 5 = 9$

$2A = 9 - 5 = 4$

$A = 2, A = 5, A = 8$  olur

$3, 6, 9, 2, 5, 8$

toplam 6 A sayısı vardır.

**CEVAP : D**

24. 1 paranın atılmasında paranın yazı gelme olasılığı =  $\frac{1}{2}$

1 zarın atılmasında 1, 2, 3, 4, 5, 6 olmak üzere

6 sonuç var.

Bu zarın 4'ten büyük gelme olasılığı = 5, 6 olmak üzere

2 sonuç var.

Zarın 4'ten büyük olmak olasılığı =  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$  paranın

yazı, zarın 4'ten büyük olma olasılığı;

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$  'dır.

**CEVAP : E**

25. 1. gün a TL  
2. gün a TL  
3. gün 2a TL  
4. gün 4a TL  
5. gün  $\frac{8a}{TL}$   
Toplam 16a TL var

$$\frac{16a}{16} = \frac{240}{16}$$

a = 15 TL 1. gün atılan para miktarı

CEVAP : A

26. Merih Neslihan

29 – x

x

Merih 11 yıl sonra = 29 – x + 11 = 40 – x

$$40 – x = x$$

$$40 = 2x$$

$$x = 20 \text{ Neslihan'ın yaşı}$$

CEVAP : E

27. Adamın parası = x olsun

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

$$\text{Kalan} = x - \frac{2x}{3} = \frac{3x - 2x}{3} = \frac{x}{3}$$

$$\frac{x}{3} - 200 = 900$$

$$\frac{x}{3} = 1100$$

x = 3300 TL başlangıçtaki para

CEVAP : B

28. Arka tekerlek çevresi 6 metre. Arka tekerlek bir tam tur döndüğünde, ön tekerler 3 kez döner. 2 tam tur fazla döner. Ön tekerler 144 kez fazla dönerse;

$$\frac{144}{2} = 72 \text{ kez arka tekerler dönmüş.}$$

$$\text{Toplam alınan yol} = 72 \cdot 6 = 432$$

CEVAP : E

29. Kenar uzunlukları 18 birim ve 9 birim olan,

$$\text{dikdörtgenin alanı} = \frac{18 \cdot 9}{2} = 81 \text{ birimkaredir.}$$

$$81 \text{ birimkarenin alanına eşit} = a^2 = 81$$

$$a = 9 \text{ birim}$$

$$\text{Karenin çevresi} = 4 \cdot 9 = 4 \cdot 9 = 36 \text{ birim}$$

CEVAP : C

30. A(2, 3) x = 2, y = 3 noktası doğru üzerinde ise

$$2y - ax + 4 = 0 \text{ yerine koyarız}$$

$$2 \cdot 3 - a \cdot 2 + 4 = 0$$

$$10 - 2a = 0$$

$$10 = 2a$$

$$a = 5$$

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Bizans'ta paralı askerlik yapan Türk topluluğu Peçeneklerdir.

**CEVAP : B**

2. Hindistan'da Babür Devleti'nin yaptığı mimari eser Tac Mahal'dir.

**CEVAP : D**

3. Yıldırım Beyazıt ile Timur arasında yapılan savaş Ankara Savaşı'dır.

**CEVAP : C**

4. Osmanlıda Müslüman olmayanlardan alınan ürün vergisi Haraçtır.

**CEVAP : E**

5. Subaşı, Divan-ı Hümayun üyesi değildir.

**CEVAP : D**

6. Osmanlıda iç borçlanmaya Esham Sistemi denir.

**CEVAP : A**

7. Osmanlı Devleti'nde resmini resmi kurumlara astıran padişah II. Mahmut'tur.

**CEVAP : B**

8. Mustafa Kemal 93 Harbine katılmamıştır.

**CEVAP : C**

9. Kurtuluş Savaşı'nda halktan zorunlu olarak toplanan vergi Tekalifi Milliye Emirleridir.

**CEVAP : E**

10. Kilikyalılar kurulan yararlı cemiyettir.

**CEVAP : D**

11. Atatürk'ün 6 ilkesi arasında Bağımsızlık yoktur.

**CEVAP : A**

12. Boğazlarda, Montrö Antlaşmasıyla kurulan komisyon kaldırılmıştır.

**CEVAP : C**

13. Türkiye Birleşmiş Milletlere kurucu üye olmuştur.

**CEVAP : E**

14. Büyükbaş hayvancılığın geniş yer kaplaması çayır ve meraların yoğunluğu ile ilgilidir.

CEVAP : A

15. Akdeniz Bölgesi turizm gelirleri açısından Türkiye'de önde gelen bölgedir.

CEVAP : C

16. İğdir'ın Ermenistan, Nahcivan – Azerbaycan ve İran ile kara sınırı vardır.

CEVAP : C

17. Söz konusu iklim Akdeniz iklimidir. Akdeniz ikliminde yoğun toprak türü ise Terra – Rosa (kırmızı topraklar)dir.

CEVAP : D

18. Elazığ maden çeşitliliği açısından zengindir.

CEVAP : B

19. Türkiye devletinin yönetim şekli Cumhuriyettir.

CEVAP : A

20. Anayasamıza göre yasama organı TBMM'dir. (Türkiye Büyük Millet Meclisi)

CEVAP : C

21. Nüfus Köy için en az 150 en fazla 2000 olmalıdır.

CEVAP : A

22. Seçimler savaş sebebiyle her defasında 1 (bir) yıl ertelenebilir.

CEVAP : C

23. Yerel seçimler, genel seçimler gibi 5 (beş) yılda bir yapılır.

CEVAP : E

24. En az bir yıl en fazla iki yıldır.

CEVAP : E

25. Birleşmiş Milletler Dünya Sağlık Örgütü WHO'dur.

CEVAP : A

26. İngiltere, gerçekleştirilen referandum sonucu Avrupa Birliğinden ayrılmıştır.

CEVAP : B

27. NATO'ya en son katılan ülke İsveç'tir.

CEVAP : C

28. Togg'un merkez üssü Gebze – Kocaeli'dir.

CEVAP : B

29. Yaş 35 Yolun Yarıısı Eder isimli eser Cahit Sıktı Tarancı'ya aittir.

CEVAP : B

30. İlk doğalgaz depolama gemimiz Ertuğrul Gazi'dir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A seçeneğindeki “voleybol hastası” ifadesi mecaz anlamda kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

2. Mahalledeki suyun kesilmesinin nedeni su borusunun patlamasıdır.

**CEVAP : A**

3. Amaç – sonuç yargılarında amaca ulaşıp ulaşılmadığı belli değildir. B seçeneğindeki ifade herkeş bilmiş fakat tiyatroya gidip gitmedikleri belli olmadığı için amaç – sonuç ilişkisi vardır.

**CEVAP : B**

4. Özel isim, cins ismin üretildiği yeri ifade ederse onu isim küçük harfle başlar. Bu nedenle C seçeneğindeki ceviz sözcüğü yanlış yazılmıştır. Bu diğer yazım yanlışı da “sizde” ifadesindeki “de” nin bitişik yazılmasıdır. Bağlaç olan “de” ayrı yazılmalıdır.

**CEVAP : C**

5. Seçeneklerdeki isim tamlamaları ya da tamlamalar şu şekildedir;

**A) yaptığı ödev → sıfat tamlaması**

B) yaz günü → isim tamlaması

C) lise çağı → isim tamlaması

D) ağaç gölgesi → isim tamlaması

E) zihin dünyamız → isim tamlaması

şekindedir.

**CEVAP : A**

6. Seçeneklere verilen cevapları öge olarak yazalım

A) çay → nesne

B) Ahmet'ti → yüklem

C) kitap → özne

D) benim → yüklem

E) Antalya'ya → tümleş

**CEVAP : C**

7. Parçadaki boşluklara getirilecek noktalama işaretleri,

(.) – (:) – (,) – (,)

şekindedir.

**CEVAP : A**

8. A seçeneğindeki sözcüğün yanlış anlamda kullanmasından kaynaklı anlatım bozukluğu oluşmuştur. Balık fiyatlarının “ucuzlaması” değil “düşmesi” şeklinde düzeltilmelidir.

**CEVAP : A**

9. Bir durumu veya olayı olduğundan büyük ya da küçük göstermeye abartma denir. B seçeneğinde yazar kendisini gamzeye sığacak kadar küçülterek abartma yapmıştır.

**CEVAP : B**

10. Metinde adalarda yaşayanlarla ilgili bilgiler verildiğinden açıklamadan yararlanılmıştır.

**CEVAP : D**

11. Genel anlamda fotoğrafçılık eğitimiyle ilgili bilgilerin bulunduğu metinde IV numaralı yargıda fotoğrafın günümüzdeki önemi dile getirilerek düşüncenin akışı bozulmuştur.

CEVAP : D

12. Pişmanlık ifade eden yargı D seçeneğinde verilmiştir. Yazar sadece kendi doğrularını önemseydiği için pişmanlık duymaktadır.

CEVAP : D

13. Yapılan işlerin ciddiye alınıp alınmasının işlendiği bu metinde boş bırakılan yere A seçeneğindeki yargı getirilmelidir.

CEVAP : A

14. Büyük sanatçıların düşüncelerini kahramanları aracılığıyla anlattığına işaret eden bu metinde toplumsal sorunların bu şekilde dile getirildiği ifade edilmiştir.

CEVAP : A

15. Parçada sanatçılara ve kahramanlarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

CEVAP : A

16.  $-\frac{3}{4} + \frac{4}{3} = -\frac{3}{4} + \frac{4}{3} = \frac{3 \cdot 3 + 4 \cdot 4}{12} = \frac{-9 + 16}{12} = \frac{7}{12}$

CEVAP : C

17.  $\frac{3^3 + 3^2}{3} = \frac{27 + 9}{3} = \frac{36}{3} = 12$

CEVAP : A

18.  $\frac{12}{\sqrt{8}} = \frac{12}{\sqrt{4 \cdot 2}} = \frac{12}{2\sqrt{2}} = \frac{6}{\sqrt{2}}$

Pay ve payda  $\sqrt{2}$  ile çarpılır. Payda kökten kurtulur.

$$\frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = \frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{4}} = \frac{6\sqrt{2}}{2} = 3\sqrt{2}$$

CEVAP : C

19.  $a = \frac{3}{5}$     $b = \frac{1}{3}$     $c = \frac{2}{5}$

her üç kesir de basit kesir. Hepsinin payını 6'da genişletirsek;

$$a = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10}$$

$$a = \frac{1 \cdot 6}{3 \cdot 6} = \frac{6}{18}$$

$$c = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 3} = \frac{6}{15}$$

basit kesirler payları eşit iken paydası büyük olan en küçüktür.

$$b < c < a$$

CEVAP : A

20.  $1 - \frac{1}{3x} = \frac{1}{2x} - 4$

$$1 + 4 = \frac{1}{2x} + \frac{1}{3x}$$

$$5 = \frac{3+2}{6x}$$

$$5.6x = 5$$

$$\frac{30x}{30} = \frac{5}{30}$$

$$x = \frac{1}{6}$$

CEVAP : E

21. Gerçek sayılar kümesinde; f fonksiyonu

$$f(x) = 2x - 3$$

$$f(1) = 2.1 - 3 = 2 - 3 = -1$$

CEVAP : D

22. Gerçek sayılarda  $\Delta$  işlemi;

$$x \Delta y = 2.x.y$$

$$x = 3 \quad y = m \text{ konup } 12'ye \text{ eşitlenir.}$$

$$3 \Delta m = 12$$

$$2.3.m = 12$$

$$\frac{6m}{6} = \frac{12}{6}$$

$$m = 2$$

CEVAP : C

23. 7A4 sayısı 4 ile tam bölünüyorsa, son iki basamak 0 (burada birler basamağı 4 bu koşul sağlanmaz) veya 4'ün katı olmalıdır.

704, 724, 744, 764, 784

değerlerini alır.

A = 0, 2, 4, 6, 8

5 farklı değer alır.

CEVAP : E

24. Mavi = 12

Kırmızı = 20

Toplam = 32 bilye var

$$\frac{\text{Kırmızı}}{\text{Hepsi}} = \frac{20}{32} = \frac{5}{8}$$

CEVAP : D

25. AB doğal sayısı A ve B rakamları toplamının 7 katına eşit. AB sayısını basamaklara ayırırız.

$$AB = 7(A + B)$$

$$10A + B = 7A + 7B$$

$$10A - 7A = 7B - B$$

$$\frac{3A}{3} = \frac{6B}{3}$$

$$A = 2.B \quad \text{yani}$$

| A | B | AB       |
|---|---|----------|
| 2 | 1 | 21       |
| 4 | 2 | 42       |
| 6 | 3 | 63       |
| 8 | 4 | 84 olur. |

AB sayıları 21, 42, 63, 84 en küçüğü 21 olur.

CEVAP : A

26. **Büyük kardeş** **Küçük kardeş**

$$\begin{aligned} & a && b \\ \text{Yaşları toplamı} & = a + b \\ \text{Yaşları farkı} & = a - b \\ \text{Yaşları toplamı} & = 4 \cdot \text{Yaşları farkı} \\ a + b & = 4 \cdot (a - b) \\ a + b & = 4a - 4b \\ b + 4b & = 4a - a \\ 5 \cdot b & = 3 \cdot a \end{aligned}$$



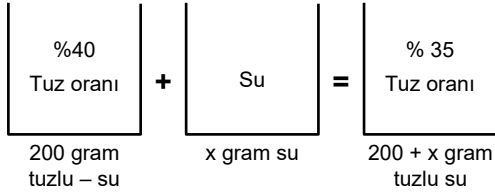
3 ve 5 aralarında asal karşılıklı katsayıları alınır.

$$a = 5 \quad b = 3$$

toplamları  $5 + 3 = 8$  cevaplardan birisi 8'in katı ol-  
mamalı.

CEVAP : E

27.



1. karışım miktarı yüzdesi + 2 karışımın miktarı yüz-  
desi = toplam karışım miktarı yüzdesi

$$\frac{8}{200} \cdot 40 + 0 \cdot x = (200 + x) \cdot \frac{1}{25}$$

$$320 = 200 + x$$

$$x = 320 - 200 = 120 \text{ gram su eklenmeli}$$

CEVAP : C

28. Mehmet bisikleti ile dakikada 600 metre yol alıyor. 12  
dakika harekete devam ediyor.

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\text{Yol} = 600 \cdot 12 = 7200 \text{ metre yol alır.}$$

Teker patlıyor, bisikleti ile dakikada 90 metre hızla  
geri dönüyor.

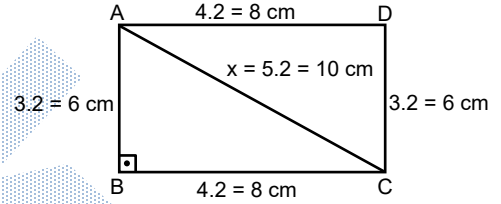
$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\frac{7200}{90} = \frac{90 \cdot \text{zaman}}{80}$$

$$\text{Zaman} = 80 \quad 80 \text{ dakikada geri dönüyor.}$$

CEVAP : A

29.



ABC dik kenar uzunlukları 6 ve 8 cm olan dik üçgen  
(3 – 4 – 5) üçgeni hatırlarsak

|AC| = x = 10 cm olur. (köşegen uzunluğu)

CEVAP : E

30. Orijin (0, 0)  $x_1 = 0, \quad y_1 = 0$  ve

P(-2, -6)  $x_2 = 2, \quad y_2 = -6$  ve eğim

$$\text{Eğim} = m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{-6 - 0}{-2 - 0} = \frac{-6}{-2} = 3$$

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Bozkurt Ergenekon Destanı Göktürlere aittir. Türeyiş Destanı Uygurlara aittir.  
**CEVAP : B**
2. Dandanakan Savaşı Gazneliler – Büyük Selçuklular arasında olmuştur.  
**CEVAP : E**
3. Osmanlı Devleti'nin ilk Halifesi Yavuz Sultan Selim'dir.  
**CEVAP : C**
4. Şeyhülislam İlmîye Sınıfına aittir.  
**CEVAP : A**
5. Osmanlı Duraklama Dönemi'nde Almanya ile savaşmamıştır.  
**CEVAP : E**
6. Lale Devri'nde askeri alanda yenilik yapılmamıştır.  
**CEVAP : B**
7. Yeniçeri Ocağını II. Mahmut kaldırdı.  
**CEVAP : D**
8. Trablusgarp Savaşı'nda Bingazi'de başarılı olan komutan Enver Paşa'dır.  
**CEVAP : C**
9. I. Dünya Savaşı'nda Almanya – Fransa arasında sorun olan bölge Alsas – Loren'dir.  
**CEVAP : A**
10. Dr. Esat Işık Milli Kongre Cemiyeti'ni kurmuştur.  
**CEVAP : B**
11. Toplanış bakımından bölgesel aldığı kararlar bakımından ulusal olan kongre Erzurum Kongresi'dir.  
**CEVAP : E**
12. Çağdaşlaşma ve modernleşme Atatürk'ün inkılapçılık ilkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : D**
13. Yunanistan Sadabat Pakti'na üye değildir.  
**CEVAP : C**

14. Türkiye'nin en batısında Gökçeada bulunur.

CEVAP : E

15. Çay üretim alanı en sınırlı tarım ürünlerimizdendir.

CEVAP : C

16. Türkiye'nin Asya ile Avrupa Kıtası arasında olması iç ticareti değil daha çok dış ticareti etkiler.

CEVAP : B

17. Buğday doğrudan tüketilebildiği için sanayi bitkisi özelliği taşımaz.

CEVAP : E

18. Akdeniz – Ahşap yolu eşleştirilmiştir.

CEVAP : E

19. TBMM bir yasama yılında en çok 3 (üç) ay tatil yapar.

CEVAP : D

20. Vergiler kanun ile konur.

CEVAP : A

21. Türk Ceza Kanunu'na göre tam ceza ehliyeti 18 yaşın doldurulması ile başlar.

CEVAP : C

22. Yaşam hakkı devredilemeyecek haklarımızdandır.

CEVAP : B

23. Vergi Hukuku kamu hukuku dallarındandır.

CEVAP : A

24. Bakanları atamak Cumhurbaşkanının görev yetkilerindedir.

CEVAP : E

25. Kırgızistan'ın Celal – Abad kenti Türk Dünyası 2025 yılı turizm başkenti ilan edilmiştir.

CEVAP : C

26. Hayrettin Karaca orman adı lakaplı TEMA Vakfının kurucusudur.

CEVAP : C

27. Divan-ı Lügat'it Türk'ün yazarı Kaşgarlı Mahmut'tur.

CEVAP : D

28. Germenica Antik Kenti Kahramanmaraş'ta yer alır.

CEVAP : D

29. Petrol ihraç eden ülkeler örgütü OPEC olarak bilinir.

CEVAP : E

30. Atatürk Üniversitesi bünyesinde Erzurum'da kurulmuştur.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A, B, D ve E seçeneklerindeki atasözleri “aklın öneme” dikkat çekerken C seçeneğindeki atasözü “deli olmanın pratikliğini” öne çıkarmıştır.

**CEVAP : C**

2. A seçeneğindeki “elektrikten anlamazdı” ifadesi bu konuda bilgisi olmadığı anlamındadır.

**CEVAP : A**

3. E seçeneğinde “güzelim” sözcüğü duygu içerdiğinden doğru cevaptır.

**CEVAP : E**

4. “Abartmaya yüz vermiyor” ifadesi “gerçeği olduğu gibi anlatmak” anlamındadır.

**CEVAP : B**

5. A ve E seçeneklerinde bağlaç olan “de” bitişik, D’de ek olan “de” ayrı yazıldığı için yazım yanlışı yapılmıştır. C’de ise bağlan olan “de” ayrı yazıldığı için yanlıştır.

**CEVAP : B**

6. Tamlamalar öge olduklarında ayrılmaz bu nedenle B seçeneğindeki yargıda yanlışı yapılmıştır. Doğrusu;

Sabahın aydınlığı / odamın içini / kapladı.

Özne Nesne Yüklem

**CEVAP : B**

7. B seçeneğinde “delikanlı” boy bakımından “kavağa” benzetilmiştir.

**CEVAP : B**

8. Yapım eki alan sözcükler türemiş yapıdır. Buna göre;

A) yer-li → isimden türemiş isim  
**Y.E**

B) yanıl-ış → fiilden türemiş isim  
**Y.E**

C) bil-gi → fiilden türemiş isim  
**Y.E**

D) acı-sız → isimden türemiş isim  
**Y.E**

E) tut-uyor-um → basit  
**Ç.E Ç.E**

**CEVAP : E**

9. Ek yanlışı anlatım bozukluğuna sebep olur. B seçeneğinde doğru ifade “senin gelmendir” olmalıdır.

**CEVAP : B**

10. Verilen metinde yazar insanlar arasındaki zıtlasmaları gösterdiğini ifade etmiş fakat bu karşıtlıkları gidermeye çalıştığını söylememiştir.

**CEVAP : E**

11. Metinde bildircinların hangi mevsimde avlandıklarıyla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : C

12. Kahramanlarını dilediği gibi biçimlendiren bir yazardan söz edilen bu metinde tek boyutlu anlatmaya dair bir bilgi söz konusu edilmemiştir.

CEVAP : E

13. Metinde geçmişe özlem duyan bir ihtiyarın sözlerine yer verilmiştir.

CEVAP : D

14. Verilen kişinin ruhsal durumu sabırsız ve umutsuz olmasıdır.

CEVAP : B

15. Parçada anıların bahsettiği olayların yaşandıkları kadar güzel olmadığı ifade edilmiştir.

CEVAP : B

16.  $1,23 + 3,761$

iki ondalıklı sayı virgüller alt alta gelecek şekilde yazılır ve toplanır, en büyük basamak kadar virgül ayrılır.

$$\begin{array}{r} 1,230 \\ + 3,761 \\ \hline 4,991 \end{array}$$

CEVAP : B

17.  $\frac{12}{0,4} - \frac{16}{0,8}$

her iki kesrin pay ve paydaları (virgülden kurtulmak için) 10 ile çarpılır.

$$\frac{12 \cdot 10}{0,4 \cdot 10} - \frac{16 \cdot 10}{0,8 \cdot 10} = \frac{120}{4} - \frac{160}{8} = 30 - 20 = 10$$

CEVAP : C

18.  $\frac{2^{12}}{16^3} = \frac{2^{12}}{(2^4)^3} = \frac{2^{12}}{2^{12}} = 1$

CEVAP : A

19.  $\sqrt{1,69} - \sqrt{0,81} = \sqrt{\frac{169}{100}} - \sqrt{\frac{81}{100}} = \sqrt{\frac{13^2}{10^2}} - \sqrt{\frac{9^2}{10^2}}$   
 $= \frac{13}{10} - \frac{9}{10} = \frac{13-9}{10}$   
 $= \frac{4}{10} = \frac{2}{5} = 0,4$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 5} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

CEVAP : B

20.  $a = 3\sqrt{2}$ ,  $b = 5\sqrt{3}$ ,  $c = 2\sqrt{5}$

a, b ve c kök dereceleri aynı kökün dışındaki 3, 5 ve 2'yi kökün içine alalım

$$a = \sqrt{9 \cdot 2} = \sqrt{18}$$

$$b = \sqrt{25 \cdot 3} = \sqrt{75}$$

$$c = \sqrt{4 \cdot 5} = \sqrt{20}$$

kök içi küçük olan en küçüktür.

$$a < c < b$$

CEVAP : C

21. x ve y gerçel sayıları için

$$2x + 3y = 4 \quad 1. \text{ denklem}$$

$$x + 2y = 3 \quad 2. \text{ denklem, 2. denklemini}$$

$$-2x - 4y = -6 \quad -2 \text{ ile çarpıp 1. denklemle toplarız}$$

$$+ \quad 2x + 3y = 4$$

$$-y = -2$$

$$y = 2$$

bunu da  $x + 2y = 3$  denkleminde yerine koyarsak

$$x + 2 \cdot 2 = 3$$

$$x + 4 = 3$$

$$x = 3 - 4 = -1$$

$$x = -1 \quad \text{ve} \quad y = 2 \text{ olur.}$$

$$x \cdot y = (-1) \cdot 2 = -2 \text{ olur.}$$

CEVAP : D

22. Tam sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları,

$$f(x) = x^2 - 1$$

$$g(x) = x + 1 \text{ ise}$$

$$f(2) = 2^2 - 1 = 4 - 1 = 3$$

$$g(3) = 3 + 1 = 4$$

$$\frac{f(2)}{g(3)} = \frac{3}{4}$$

CEVAP : D

23. Üç basamaklı BBA sayısı 5 ile bölünebiliyorsa birler basamağı 0 veya 5 olmalı.

Sayı BB0 veya BB5 olur.

Bu sayı aynı zamanda 4'e bölünüyorsa, çift sayı olduğundan BB5 olmaz.

BB0 için son iki basamak 0 o zaman 3 basamaklı olmaz.

220, 440, 660 ve 880

kurala uyan sayılardır.

En büyük BBA sayısı 880'dir.

CEVAP : D

24. x ve y doğal sayılar (iki doğal sayının çarpımı 72 olan değerler bulunur.)

$$x \cdot y = 72$$

$$1 \cdot 72 = 72$$

$$2 \cdot 36 = 72$$

$$3 \cdot 24 = 72$$

$$4 \cdot 18 = 72$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$x + y = 1 + 72 = 73$$

$$2 + 36 = 38$$

$$3 + 24 = 27$$

$$4 + 18 = 22$$

$$8 + 9 = 17$$

en küçük toplam 17'dir.

CEVAP : E

25. Ahmet Bey her ay bankaya 8000 TL yatırıyor. 7. ayın sonunda,  
toplam para =  $7 \cdot 8000 = 56000$  TL bankada birikiyor  
Televizyon = 35000 TL  
Elektrikli süpürge =  $\frac{12000}{5}$  TL  
Toplam harcanan = 47000 TL  
Toplam para – Harcanan para = Kalan para  
 $56000 - 47000 = 9000$  TL'dir.

CEVAP : D

26. Ali      Ahmet  
21      13  
21

Ahmet Ali'nin yaşına geldiğinde yani 8 yıl sonra  
 $21 + 8 = 29$  yaşında olacak

CEVAP : E

27. Etekler %20 indirim ve indirimli fiyatlara peşin fiyat üzerinden 4 eşit taksit yapılıyor.

Satış fiyatı olan 1500 TL üzerinden %20 indirim yapılmca

$$1500 - \frac{20}{100} \cdot 1500 = 1500 - 300 = 1200 \text{ TL yeni fiyatı}$$

1200 TL 4 taksitte ödenecek

$$\frac{1200}{4} = 300 \text{ TL aylık ödeme yapar.}$$

CEVAP : B

28. Bisikletin dakikada hızı 240 metre  
Yol = Hız . Zaman =  $240 \cdot 15 = 3600$  metre  
Bisiklet arızalanıyor ve 3600 metreyi 25 dakikada geri alıyor. Dönüş hızı için

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$\frac{3600}{25} = \frac{\text{Hız} \cdot 25}{25}$$

$$\text{Hız} = 144 \text{ dakika olur.}$$

CEVAP : D

29. Dik üçgen alan =  $\frac{\text{dik kenar 1} \cdot \text{dik kenar 2}}{2}$

$$= \frac{6 \cdot 8}{2} = 6 \cdot 4 = 24 \text{ br}^2$$

24 br<sup>2</sup> dikdörtgenin alanına eşitmiş.

Dikdörtgen alan = uzun kenar . kısa kenar

$$= 24 \cdot 1 = 24 \text{ br}^2$$

Fark =  $24 - 1 = 23$  birim olur.

CEVAP : E

30. K(2, 3) noktası için  $x_1 = 2, y_1 = 3$  ve  
L(4, 5) noktası için  $x_2 = 4, y_2 = 5$

$$\text{Eğim} = m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{5 - 3}{4 - 2} = \frac{2}{2} = 1$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Türklerde Kurultay Meclisi ilk defa Metehan zamanında toplandı.  
**CEVAP : B**
2. Anadolu, Miryokefalon Savaşı ile kesin olarak Türk yurdu oldu.  
**CEVAP : C**
3. Otlukbeli Savaşı, Yükselme Dönemi'nde Fatih Sultan Mehmet ile Akkoyunlular arasında olmuştur.  
**CEVAP : E**
4. Fatih Sultan Mehmet'in hocası Akşemsettin'dir.  
**CEVAP : A**
5. Osmanlı Devleti Duraklama Dönemi'nde baskı ve şiddet yoluyla ıslahatları uygulayan padişah IV. Murat'tır.  
**CEVAP : C**
6. Fransa örneği alınarak oluşturulan ordu Nizam-ı Cedid Ordusudur.  
**CEVAP : D**
7. Tanzimat ve Islahat Fermanları Sultan Abdülmecit Dönemi'nde ilan edilmiştir.  
**CEVAP : E**
8. I. Balkan Savaşı sonrasında imzalanan antlaşma Londra Antlaşması'dır.  
**CEVAP : E**
9. Mondros Ateşkes Antlaşması, I. Dünya Savaşı sonunda imzalanmıştır.  
**CEVAP : C**
10. Wilson İlkeleri Cemiyeti ABD sömürgesini isteyenler tarafından kurulmuştur.  
**CEVAP : B**
11. Mustafa Kemal Atatürk Balıkesir Kongresine katılmamıştır.  
**CEVAP : A**
12. Çiftçinin yükünü hafifletmek için Aşar Vergisi kaldırıldı.  
**CEVAP : D**
13. Kapitülasyonlar, Lozan Barış Antlaşması ile kaldırıldı.  
**CEVAP : C**

14. Biriktirme yatak eğiminin azalması ile başlar.

CEVAP : A

15. Epirojenez (kıtta oluşumu) iç kuvvetlerdendir.

CEVAP : E

16. Fiziki haritaların kısa vadede değişmesi beklenemez.

CEVAP : C

17. İklim tipleri bitki örtüsünü belirleyen ve şekillendiren ana unsurdur.

CEVAP : D

18. Karadeniz ikliminin hakim olduğu Rize’de güneşlenme süresi kısadır.

CEVAP : E

19. İdari yargıda en yüksek temyiz mercii Danıştaydır.

CEVAP : C

20. Milletvekili seçilebilmek için 18 yaşın doldurulması gerekir.

CEVAP : A

21. Hüküm giyme milletvekilliğinin kendiliğinden düşmesine sebep değildir.

CEVAP : D

22. Genelkurmay Başkanlığı Milli Savunma Bakanlığına bağlıdır.

CEVAP : E

23. Kanunların anayasaya uygunluğunu Anayasa Mahkemesi denetler.

CEVAP : B

24. Bakanlıklar merkez teşkilâtı içinde yer alır.

CEVAP : C

25. Bulgaristan D8 ülkelerinden değildir.

CEVAP : A

26. Antalya 233 mavi bayraklı plaj ile bu alanda Türkiye’nin önde gelen ilidir.

CEVAP : C

27. Uzaya çıkan ilk kozmonot Yuri Gagarin’dir.

CEVAP : A

28. Uzaya çıkan ilk Türk Pilot Alper Gezeravcı’dır.

CEVAP : B

29. “Swap” ülkeler arası mali ve iktisadi değerlerin karşılıklı olarak takas edilmesine denir.

CEVAP : E

30. Amerika Birleşik Devletleri’ndeki NASDAQ’ta işlem gören ilk Türk teknoloji şirketi Hepsiburada’dır.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A, B, D ve E seçeneklerinde "ihtiyaç olduğu" anlamında kullanılan "fazla" sözcüğü, C seçeneğinde "tizliğin gereğinden çok olduğu" anlamındadır.

**CEVAP : C**

2. "zorlukla" anlamında kullanılan ikileme "bata çıka"dır.

**CEVAP : B**

3. Parçada ikinci defa okunan bir kitabın okuyucuya ilk okumadan farklı bir haz uyandırdığı anlatılmıştır.

**CEVAP : B**

4. A, B, C ve E seçeneklerindeki yargılar neden – sonuç ilişkisi içerisindedir. Fakat D seçeneğinde böyle bir durum yoktur.

**CEVAP : D**

5. D seçeneğinde iki sözcüğün bir file bağlanması anlatım bozukluğuna yol açmıştır. Cümlenin doğrusu, "Mimarsanız ya da mimarlıkla ilgileniyorsanız bu kitabı okuyun." şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : D**

6. Verilen cümleyi öğelerine ayırılım;

İnsanlar / bütün güzel müzikleri / dinlemeli / alabildiğine.

**Özne Nesne Z. tümleci Yüklem**

**CEVAP : B**

7. A seçeneğinde "hisar'a", B seçeneğinde "Cumhuriyet caddesinde", C seçeneğinde "Hürriyet Gazetesinde", E seçeneğinde "İlçelerde" ifadelerinde yazım yanlışı vardır. D seçeneğinde yazım yanlışı yoktur.

**CEVAP : D**

8. Sayılardan sonra kullanılan nokta (.) "inci" anlamına geldiği için C seçeneğinde yanlışlık yapılmıştır. Doğru şekli "2'nci" veya "2." olmalıdır.

**CEVAP : C**

9. Günün yıl olarak ifade edilmesi abartmaya örnektir.

**CEVAP : A**

10. Parçada bahsedilen yazarın eleştirilerinin temelini izleyiciyi eğitmek oluşturduğundan tiyatroya yön verdiği söylenemez.

**CEVAP : D**

11. Parçada şairin ikinci kişiliği olarak yazıları beğenen ya da beğenmeyen şekilde yani şairi kontrol eden kişilik olarak anlatılmıştır.

CEVAP : A

12. Tiyatro alanında büyük hizmetleri olan bir kişiden bahsedilen bu metinde bu kişinin farklı türlerde eser verdiği söylenmemiştir.

CEVAP : B

13. Bu parçada, anlaşılabilir bir dil kullanmanın önemine dikkat çekilmiştir.

CEVAP : E

14. Parçada dil devriminin okur – yazarlığa olumlu etkisinden söz edilmiştir. Bu durum halkın aydınlanmasına katkıda bulunmuştur.

CEVAP : A

15. Metinde iyi bir geleceğe sahip olmanın anahtarı olarak geçmişle bağların koparılmasına bağlanmıştır.

CEVAP : A

16.  $(9 : 3) - (12 : 2) = 3 - 6 = -3$

CEVAP : B

17.  $\frac{12}{0,3} - \frac{6}{0,3} = \frac{12 \cdot 10}{0,3 \cdot 10} - \frac{6 \cdot 10}{0,3 \cdot 10}$   
 $= \frac{120}{3} - \frac{60}{3} = 40 - 20 = 20$

CEVAP : C

18.  $\frac{3^8}{9^3} = \frac{9^3}{(3^2)^3} = \frac{3^8}{3^6} = 3^{8-6} = 3^2 = 9$

CEVAP : C

19.  $\frac{\sqrt{243}}{\sqrt{3}} = \sqrt{\frac{243}{3}} = \sqrt{81} = \sqrt{9^2} = 9$

CEVAP : D

20.  $a = \frac{3}{7}$ ,  $b = \frac{5}{9}$ ,  $c = \frac{2}{7}$

b birleşik kesir en büyük, a ve c

$a = \frac{3}{7}$ ,  $c = \frac{2}{7}$  basit kesir.

Paydalar aynı payı küçük olan en küçük,

$c < a < b$

CEVAP : A

21. x ve y gerçel sayılar

$$3x = 2y \quad 1. \text{ denklem}$$

$$6x + 2y = 36 \quad 2. \text{ denklem}$$

1. denklemde  $2y = 3x$ , 2. denklemde yerine konur

$$6x + 3x = 36$$

$$\frac{9x}{9} = \frac{36}{9}$$

$$x = 4$$

$$2y = 3x = 3 \cdot 4 = 12$$

$$y = 6$$

$$x + y = 4 + 6 = 10$$

CEVAP : B

22. Tam sayılarda  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = 2x - y \quad 2 \Delta a = 4$$

$$x = 2 \quad y = a$$

alınır denklemde yerine konulup 4'e eşitlenecek

$$2 \cdot 2 - a = 4$$

$$4 - a = 4$$

$$4 - 4 = 0$$

$$a = 0$$

CEVAP : A

23. 61A2 sayısı 4 ile tam bölünüyor o zaman son iki basamak A2; 00 veya 4'ün katı olmalı. 00 olamaz (birler basamağı 2) o zaman 4'e bölünen A2'ler

12, 32, 52, 72 ve 92 olur.

A = 1, 3, 5, 7 ve 9 olur.

A rakamı 5 farklı değer alır.

CEVAP : C

24. a, b, ve c rakam (o zaman 0 ile 9 arasında değer alırlar.)

$$300.a + 20.b + c = 1267$$

1267 sayısının büyük kısmının 300'ün katı a oluşturuyor.

$$300 \cdot 4 + 20b + c = 1267$$

$$20.b + c = 1267 - 1200 = 67$$

$$20 \cdot 3 + c = 67$$

$$c = 67 - 60 = 7$$

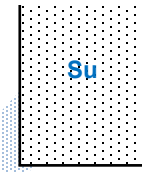
$$a = 4, \quad b = 3 \quad \text{ve} \quad c = 7 \text{ olur.}$$

toplamları

$$a + b + c = 4 + 3 + 7 = 14 \text{ olur.}$$

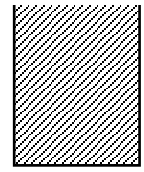
CEVAP : D

25.



Suyun tamamı  
+  
boş şişe = 460 gram

$$\frac{\text{Suyun tamamı}}{5} =$$



Suyun tamamı  
+  
boş şişe = 390 gram

$$460 - 390 = 70 \text{ gram} \quad \frac{\text{Suyun tamamı}}{5} \text{ karşılık geliyor.}$$

$$\text{Suyun tamamı} = 70 \cdot 5 = 350 \text{ gram}$$

$$\text{Boş şişe} = 460 - 350 = 110 \text{ gram}$$

CEVAP : B

$$26. \text{ Kemal} = 3x$$

$$\text{Necati} = 5x$$

$$\text{Yaşları toplamı} = 3x + 5x = 8x = 40$$

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

$$\text{Kemal} = 3 \cdot 5 = 15$$

$$\text{Necati} = 5 \cdot 5 = 25 \text{ olur.}$$

CEVAP : D

27. Bir adam bir malı %30 kârla satarsa eğer; 100'e aldı 30 TL kâr koydu 130'a sattı.

$$\begin{array}{r} 100 \quad 130 \text{ ise} \\ 70 \quad \quad x \\ \hline 100 \cdot x = 70 \cdot 130 \end{array}$$

$$x = 91 \text{ TL'ye satar.}$$

**CEVAP : B**

28. Teknenin saatteki hızı 15 km,

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$75 = 15 \cdot \text{Zaman}$$

$$\text{Zaman} = \frac{75}{15} = 5 \text{ saatte gitmeli fakat tekne bu yolu 3}$$

saatte almış. Yani nehirde akıntı var ve tekne akıntı ile aynı yönde hareket etmiştir. Akıntının hızını bulalım.

$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$75 = \text{Hız} \cdot 3$$

$$\text{Hız} = \frac{75}{3} = 25 \text{ km}$$

Bu 25 km'lik hızın 15 km'si teknenin hızı

$$25 - 15 = 10 \text{ km akıntı hızı.}$$

Dönüşte tekne 15 km hızla hareket edecek fakat akıntı hızı 10 km düşülecek

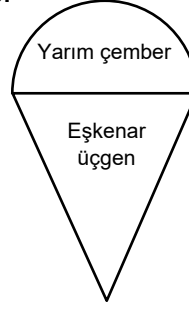
$$\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$$

$$75 = (15 - 10) \cdot \text{Zaman}$$

$$\text{Zaman} = \frac{75}{5} = 15 \text{ saatte geri döner.}$$

**CEVAP : C**

- 29.



Eşkenar üçgenin çevresi = 24 birim

3 kenar uzunluğu = 24

$$\text{Kenar uzunluğu} = \frac{24}{3} = 8 \text{ birim}$$

8 birim çemberin çapıdır.

$$\text{Yarım çemberin yarıçapı} = \frac{8}{2} = 4 \text{ birim}$$

$$\frac{\text{Alan}}{2} = \frac{\pi r^2}{2} = \frac{\pi \cdot 4^2}{2} = 8\pi \quad (\text{yarım çemberin alanı})$$

**CEVAP : E**

30. Koordinat sisteminde

$$K(2, 3), \quad L(8, a) \quad \text{ve} \quad M(12, 8)$$

K ve M noktalarının

$$x \text{ koordinatları} = 12 - 2 = 10 \text{ birim artış}$$

$$y \text{ koordinatları} = 8 - 3 = 5 \text{ birim}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{10}{5} = 2 \text{ birim}$$

yani x'in her 2 birim artışında y, 1 birim artmış.

$$K(2, 3) \quad \text{ve} \quad L(8, a)$$

x koordinatı 2 iken 8 olmuş 6 birim

y koordinatı 3 iken  $\frac{6}{2} = 3$  birim artıp  $3 + 3 = 6$  birim olmalı

$$y = a = 6 \text{ 'dır.}$$

**CEVAP : D**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Türklerin Orta Asya'da kullandıkları takvim 12 Hayvanlı Türk Takvimidir.  
**CEVAP : D**
2. İlk Türkçe sözlük Divan-ı Lügat-it Türk'tür.  
**CEVAP : B**
3. Osmanlı Devleti'nin yaptığı ilk cami Hacı Özbek Camii'dir.  
**CEVAP : E**
4. Menemen İsyanı Cumhuriyet Dönemi'nde çıkan isyandır.  
**CEVAP : C**
5. Osmanlı Devleti'nde toprağı boş bırakan çiftçiden alınan vergi Çiftbozan Vergisidir.  
**CEVAP : D**
6. Lale Devri Patrona Halil İsyanı ile sona erdi.  
**CEVAP : A**
7. Sanayi İnkılabı sonucu sömürgecilik arttı.  
**CEVAP : E**
8. Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'da kaybettiğı son toprak parçası Trablusgarp'tır.  
**CEVAP : B**
9. I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti İtilaf Devletleri ile değil İttifak Devletleri grubunda yer almıştır.  
**CEVAP : C**
10. Kurtuluş Savaşı'nda İzmir ve çevresini Yunanistan işgal etmiştir.  
**CEVAP : D**
11. İstiklal Marşı, I. İnönü Savaşı sonunda kabul edildi.  
**CEVAP : A**
12. Kabotaj Kanunu denizcilikle ilgilidir.  
**CEVAP : B**
13. II. Dünya Savaş sonunda dünya barışını korumak için Birleşmiş Milletler kurulmuştur.  
**CEVAP : E**

14. Tarım doğal etken değildir.

CEVAP : E

15. Kültür çekici faktörler arasında yer almaz.

CEVAP : C

16. Van küçükbaş hayvancılık açısından en yoğun sayıda yetiştiriciliğin yapıldığı ildir.

CEVAP : B

17. Rize bulutluluk oranının fazlalığından dolayı güneş enerjisi potansiyeli açısından yetersizdir.

CEVAP : A

18. Bolu Aladağ kış turizminin geliştiği yerlerden biri değildir.

CEVAP : D

19. Cumhurbaşkanı OHAL ilan etmeye yetkilidir. TBMM'nin onaylama ve uzatma yetkisi vardır.

CEVAP : D

20. 17 yaşın doldurulması ve 18 yaşından gün alınması Türkiye'de olağan evlilik yaşı olarak kabul edilir.

CEVAP : D

21. Temel hak ve hürriyetler sınırlanamaz.

CEVAP : C

22. Yargısal erginlik 15 yaşın doldurulması ve 16 yaşından gün alınmasıyla başlar.

CEVAP : B

23. Anayasa, hukukun asli kaynaklarındandır.

CEVAP : C

24. Yargılama yapmak, yargı organlarının (bağımsız ve tarafsız mahkemeler) asli görevidir.

CEVAP : A

25. Perre Antik Kenti Adıyaman ilimizdedir.

CEVAP : D

26. Kral unvanı Osmanlı Devleti'nde kullanılmamıştır.

CEVAP : C

27. ABD'de ilk siyahi Başkan Yardımcısı Camala Harris'tir.

CEVAP : C

28. Merkür güneşe en yakın gezegendir.

CEVAP : E

29. Aktau – Kazakistan 2025 Dünya Kültür Başkenti seçilmiştir.

CEVAP : A

30. Söz konusu eserler Halide Edip Adıvar'a aittir.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Bu tarz sorularda ikilemeyi oluşturan sözcüklerin anlamsız olmasına bakmamız gerekiyor. Buna göre C seçeneğindeki “mırın kırın” ikilemesini oluşturan iki sözcük de anlamsız olduğu için doğru cevaptır.

**CEVAP : C**

2. “çamurlu su birikintisi” bulanık, kirliliği ifade ettiği için dibindekiler net görünmez. Edebi anlamda değerlendirdiğimizde gerçek sanat eserlerinin fark edilmemesi, görünmemesi demektir.

**CEVAP : A**

3. B seçeneğindeki ifadede hatırlamanın koşulu olarak “onu görmek” gösterilmiştir.

**CEVAP : B**

4. E seçeneğindeki anlatımda “kuruluk” ve “tek düzelik” ifadeleri özne bir değerlendirme anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : E**

5. Kesme işaretinin neden yanlış kullanıldığı aşağıdaki gibi gösterilebilir.

- A) “-ler” çoğu eki ayrılmaz.  
B) Kurum adlarına gelen ekler ayrılmaz.  
C) Özel isimlerden türemiş kelimelere gelen ekler ayrılmaz.  
D) Doğru kullanılmış  
E) Özel isimlerden türemiş kelimelere gelen ekler ayrılmaz.

**CEVAP : D**

6. Seçeneklerdeki soruları cevaplayalım;

- A) Kim? → o  
B) Nerede? → cevap yok  
C) Kime? → size  
D) Ne zaman? → bugün  
E) Neyi? → bana dün gece okuduğu şiiri

**CEVAP : B**

7. İş yapanın belli olmadığı sorulduğu sorularda edilgen yapıyla yani sözde özne cümle arayacağız. Buna göre A seçeneğindeki “Balıkçı tekneleri bir sahile çekildi.” ifadesinde edilgenlik söz konusudur. Çünkü “tekneleri çeken” belli değildir.

**CEVAP : A**

8. A seçeneğindeki “kavşak” sözcüğü “kavuş-” fiilinden türemiş ve “u” ünlüsü düşmüştür.

**CEVAP : A**

9. “-den” eki sebep bildirdiğinden “neden” sözcüğüyle birlikte kullanılması anlatım bozukluğuna yol açar.

**CEVAP : A**

10. Verilen metinde “sanatçının kendini yenileme çabası içerisinde” olduğuna dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

**CEVAP : C**

11. Parçada “aynı kitabın farklı okuyucular üzerinde farklı etkiler yarattığı” yoğun bir şekilde işlenmiştir.

CEVAP : E

12. Parçadaki “bir paragrafı anlamak için sözcüklerin anlamını ve birbiriyle ilgisini anlamak gerekir.” ifadesi sözcüklerin kullanım yeri ve ilişkileriyle ilgilidir.

CEVAP : B

13. Verilen metinde bir şairin öneminin dayandırıldığı ölçüt başka bir şairin onu değerlendirmesine bağlanmıştır.

CEVAP : D

14. Parçada ağır basan duygu yaşama sevincidir.

CEVAP : D

15. Parçanın bütününde soyut şiirin nasıl olması gerektiğiyle ilgili bilgi verilmiştir.

CEVAP : D

16.  $(9 : 3) : (2 + 1) = 3 : 3 = 1$

CEVAP : A

17.  $3,75 - 1,025 = 2,725$

$$\begin{array}{r} 3,750 \\ - 1,025 \\ \hline 2,725 \end{array}$$

CEVAP : B

18.  $\frac{3^2 \cdot 2^2}{6} = \frac{9 \cdot 2^2}{\cancel{2} \cdot 3} = 18$

CEVAP : A

19.  $\frac{\sqrt{72}}{\sqrt{8}} = \sqrt{\frac{72}{8}} = \sqrt{9} = 3$

CEVAP : C

20.  $a = \sqrt{2}$        $b = \sqrt[3]{3}$        $c = \sqrt[4]{5}$

tüm kökleri  $12\sqrt{\quad}$  'de genişletirsek

$$a = 6 \cdot \sqrt[2]{2^6} = 12\sqrt[2]{2^6} = 12\sqrt[2]{64}$$

$$b = 4 \cdot \sqrt[3]{3^4} = 12\sqrt[3]{3^4} = 12\sqrt[3]{81}$$

$$c = 3 \cdot \sqrt[4]{5^3} = 12\sqrt[4]{5^3} = 12\sqrt[4]{125}$$

kök değerleri aynı kök için küçük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

CEVAP : B

21. x ve y gerçel sayılar

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{5}{6}$$

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

$$+$$
$$\frac{1}{x} + \frac{2}{x} = \frac{5}{6} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{1+2}{x} = \frac{5+4}{6}$$

$$\frac{3}{x} = \frac{9}{6}$$

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

$$3x = 6$$

$$x = 2$$

CEVAP : C

22. Tam sayılar kümesinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = x^2 + 1$$

$$g(x) = x + 1$$

$$f(3) = 3^2 + 1 = 9 + 1 = 10$$

$$g(4) = 4 + 1 = 5$$

$$\frac{f(3)}{g(4)} = \frac{10}{5} = 2$$

CEVAP : B

23. 13A üç basamaklı sayısı 4 ile tam bölünüyorsa son iki basamak sıfır veya 4'ün katı olmalıdır.

$$132, \quad 136 \quad (32 \text{ ve } 36 \text{ 4'ün katı})$$

$$A = 2 \text{ veya } A = 6 \text{ olmalı.}$$

$$A \text{ değerleri toplamı} = 2 + 6 = 8 \text{ olur.}$$

CEVAP : C

24.  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = 2y - x \text{ ise}$$

$$3 \Delta 2 = 2 \cdot 2 - 3 = 4 - 3 = 1 \text{ bulunur.}$$

CEVAP : B

25. Toplam soru sayısı = 400

$$7 \text{ gün her gün } 30 \text{ soru toplamda} = 7 \cdot 30 = 210 \text{ soru}$$

$$\text{Kalan soru} = 400 - 210 = 190 \text{ soruyu } 2 \text{ günde}$$

$$\frac{190}{2} = 95 \text{ soru çözmeli}$$

CEVAP : E

26.

Ahmet

Annesi

$$56 - x$$

$$x$$

$$20 \text{ yıl sonra } 56 + 20 = x$$

$$x + 20$$

20 yıl sonraki Ali'nin yaşı annesinin bugünkü yaşına eşit.

$$76 - x = x$$

$$x + x = 76$$

$$2x = 76$$

$$x = \frac{76}{2} = 38 \text{ annesinin bugünkü yaşıdır.}$$

CEVAP : D

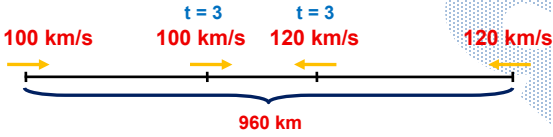
27. Fırın satış fiyatı = 24000  
Bu fiyat üzerinden %20 indirim yapıyor.  
 $24000 \cdot \frac{20}{100} = 4800$  TL indirim  
Yeni satış fiyatı =  $24000 - 4800 = 19200$  TL  
5 taksitte ödeyeceğine göre,  
 $\frac{19200}{5} = 3840$  TL aylık ödeme

CEVAP : A

29. Karenin kenar uzunluğu 6 cm'dir.  
Karenin alanı =  $a^2 = 6^2 = 36$  cm<sup>2</sup>  
Kareye iç teğet çemberin yarıçapı =  $\frac{6}{2} = 3$  cm  
Yarıçapı 3 cm olan içerdeki çemberin alanı  
 $\pi \cdot r^2 = 3 \cdot 3^2 = 27$  ( $\pi = 3$  aldık)  
Taralı alan = Karenin alanı – çemberin alanı  
=  $36 - 27 = 9$  cm<sup>2</sup>

CEVAP : A

28.



- Hızı 100 km/s olan araç 3 saatte  
 $S = 100 \cdot 3 = 300$  km  
Hızı 120 km/s olan araç 3 saatte  
 $S = 120 \cdot 3 = 360$  km  
 $960 - (300 + 360) = 960 - 660 = 300$  km  
molada araçlar birbirine 300 km yaklaşmıştır.

CEVAP : E

30. Eğim =  $a = 3$   
 $y = ax + b$  ( $2, 8$ )  $x_1 = 2, y_1 = 8$   
yerine koyarsak  
 $y = ax + b$   
 $8 = 3 \cdot 2 + b$   
 $8 = 6 + b$   
 $b = 8 - 6 = 2$   
 $a + b = 3 + 2 = 5$

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

- Orta Asya'da Türklerin yaptığı mezarlara kurgan denir.  
**CEVAP : D**
- Büyük Selçuklu Devleti'nde maliye işlerinden sorumlu divan üyesi Divan-ı İstifadır.  
**CEVAP : B**
- Osmanlı Devleti'nin Balkanlardan aldığı ilk toprak Çimpe Kalesi'dir.  
**CEVAP : C**
- Osmanlı Devleti'nde hayvancılıkla uğraşan kişilerden alınan vergi Ağnam Vergisidir.  
**CEVAP : E**
- Ferhat Paşa Antlaşması İran ile imzalanmıştır.  
**CEVAP : D**
- Osmanlı Devleti'nde I. ve II. Meşrutiyet II. Abdülhamit Dönemi'nde ilan edilmiştir.  
**CEVAP : E**
- Trablusgarp Savaşı'nda Mustafa Kemal'in takma adı Şerif Bey'di.  
**CEVAP : A**
- Osmanlı Devleti Mısır'ı almak için Kanal Cephesi'ni açmıştır.  
**CEVAP : B**
- Mavri Mira Cemiyeti Rumlar tarafından kurulmuştur.  
**CEVAP : C**
- Mustafa Kemal Atatürk Samsun'a 9. Ordu Müfettişliği yetkisi ile gönderildi.  
**CEVAP : D**
- Mustafa Kemal "Ordular ilk hedefimiz Akdeniz ileri!" sözünü Büyük Taarruz'da söylemiştir.  
**CEVAP : E**
- Türk Tarih Kurumunun açılması Milliyetçilik ilkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : B**
- Suriye Balkan Paktına katılmamıştır.  
**CEVAP : C**

14. Kemosfer muhteşem dörtlü arasında yer almaz.

CEVAP : E

15. Ülkemizde en fazla yaşanan doğal afet seldir. Ancak en fazla can kaybı depremlerde yaşanmaktadır.

CEVAP : B

16. Kızılırmak Karadeniz'e dökülür.

CEVAP : B

17. Ege Bölgesi, toprak kaymasının sık yaşandığı bölgelerden değildir.

CEVAP : D

18. Baraj çevresindeki ağaçlandırma çalışmaları çevre kirliliği yaratmaz.

CEVAP : D

19. Zenginlik, hukukun amaçlarından değildir.

CEVAP : D

20. Milli Güvenlik Kurulu 2 (iki) ayda bir toplanır.

CEVAP : B

21. Ceza ehliyet yaşı 12 yaşın doldurulması ile başlar.

CEVAP : A

22. İstiklal Marşı 12 Mart 1921 tarihinde kabul edilmiştir. 1982 Anayasasına konmuştur.

CEVAP : E

23. Yürürlükteki Anayasamız 1982 Anayasasıdır.

CEVAP : E

24. "Dilekçe, bilgi edinme ve kamu denetçisine başvurma hakkı" sadece Türk vatandaşlarına tanınan haklardan değildir.

CEVAP : D

25. Binali Yıldırım Aksakallılar heyetine başkan olarak seçilmiştir.

CEVAP : C

26. İlk kadın öğretmenimiz Fatma Rafet Angın'dır.

CEVAP : A

27. Güncel olaylar, tarafsız bir şekilde yayınlayanlara jurnalist denir.

CEVAP : B

28. 9 ay hapis cezası almak milletvekili seçilmeyi engellemez.

CEVAP : E

29. Diego Maradona kalp krizinden hayatını kaybeden Arjantinli futbolcudur.

CEVAP : A

30. Dünyanın en büyük çölü Büyük Sahra Çölü'dür.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “-ce” eki öncül cümlede “bakımından” anlamı katmıştır. D seçeneğindeki “bilgice” ifadesi “bilgi bakımından” anlamına geldiği için doğru cevaptır.

**CEVAP : D**

2. A seçeneğindeki “bunca sorun dururken” ifadesi “bunca sorun varken” anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

3. E seçeneğindeki “Erken yasta da uyuyamaz.” yargısında “yatma” koşulu gerçekleşse bile “uyumak” amacına ulaşamayacağı anlamı vardır.

**CEVAP : E**

4. C seçeneğindeki sanatçının çözümleyici ve iyimser tavırları beğenilmiştir.

**CEVAP : C**

5. A seçeneğindeki gereksiz sözcük kullanımından kaynaklı anlatım bozukluğu söz konusudur. Türkçe, Arapça ve Farsça zaten dildir. Bu nedenle “dillerinden” ifadesi gereksiz kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

6. Seçeneklerdeki cümlelerin yüklemeleri;

- A) çakmaktı → isim  
B) beklemişti → fiil  
C) geldi → fiil  
D) kırdı → fiil  
E) yaşıyordu → fiil  
şeklindedir.

**CEVAP : A**

7. Seçeneklerdeki ifadelerin karşılığını yazalım;

- A) sokak satıcılarının sesi → zincirleme isim tamlaması  
B) yankılanıyor-du / görmemiş-ti-m → ek fiilli yüklem  
C) ses-i / taraf-ı → iyelik eki  
D) belgisiz zamir kullanılmamıştır.  
E) gürültü → yansımadan türemiş sözcük

**CEVAP : D**

8. Seçeneklerdeki ünlü türemelerini şu şekilde gösterebiliriz;

- A) az-cık → az-ı-cık  
B) dar-cık → dar-a-cık  
C) genç-cik → genc-e-cik  
D) ünlü türemesi yok  
E) bir-cik → bir-i-cik

**CEVAP : D**

9. Parçada üzerinde durulan asıl alan sanatçıların her kesiminden okuyucuya hitap edebilecek şiirler yazması gerektiğidir.

**CEVAP : E**

10. Verilen metinde şiirin bir birikime bağlı olduğu ve yeni örnekler denenmesi gerektiği ifade edilmiş. Bu nedenle genç şiiri bırakmasına yönelik bir durum söz konusu değildir.

CEVAP : B

11. Parçanın bütünü sanatçın kökenlerinin insanlık tarihiyle aynı olduğu ifade edilmiştir. Bu nedenle parçanın ana fikri I numaralı cümlede verilmiştir.

CEVAP : A

12. Metnin ilk cümlesinde yazar, yaşam koşulları karşısında pes etmediğini ve okurların iyimser olmaya yönlendirdiğini dile getirmiş. Dolayısıyla okurlarına umutlu olmayı öneren ve bunu eserleriyle dile getiren yazardan söz edilmiştir.

CEVAP : E

13. IV numaralı yargıdaki ayazın olmaması ve yelin esmemesi dokunma duyusuyla ilgilidir. Diğer yargılarda görme duyusundan yararlanılmıştır.

CEVAP : D

14. Metinde yalnızlıktan kurtulmanın yollarından bahseden yazar bunu özlemle ilişkilendirmemiştir.

CEVAP : C

15. Parçada yalnızlıkla ilgili bir sav çürütülmeye çalışılmıştır. Bu durum tartışmanın belirleyici özelliğidir.

CEVAP : A

16. 
$$1 + \frac{1}{2} = \frac{2+1}{2} = \frac{3}{2} = \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} = \frac{9}{4}$$
$$1 - \frac{1}{3} = \frac{3-1}{3} = \frac{2}{3}$$

CEVAP : D

17. 
$$\frac{1,2}{0,4} + \frac{3,6}{0,6}$$

Tüm kesirlerin pay ve paydası virgülden kurtarmak için 10 ile çarpılır.

$$\frac{1,2 \cdot 10}{0,4 \cdot 10} + \frac{3,6 \cdot 10}{0,6 \cdot 10} = \frac{12}{4} + \frac{36}{6} = 3 + 6 = 9$$

CEVAP : D

18. 
$$\frac{9^3}{3} = \frac{(3^2)^3}{3} = \frac{3^6}{3} = 3^{6-1} = 3^5$$

CEVAP : B

19. 
$$\sqrt{144} + 2\sqrt{36} - \sqrt{44} = \sqrt{12^2} + 2\sqrt{6^2} - \sqrt{7^2}$$
$$= 12 + 2 \cdot 6 - 7$$
$$= 12 + 12 - 7 = 17$$

CEVAP : B

20.  $a = \frac{3}{4}$        $b = \frac{7}{8}$        $c = \frac{6}{7}$

her 3 kesir de basit kesir, pay ile payda arasında bir fark var, o zaman payı küçük olan en küçüktür.

$$a < c < b$$

**CEVAP : A**

21. x gerçel sayısı için

$$\frac{x+3}{2} = \frac{x-1}{4}$$

$$4(x+3) = 2(x-1)$$

$$4x + 12 = 2x - 2$$

$$4x - 2x = -2 - 12$$

$$\frac{2x}{2} = -\frac{14}{2}$$

$$x = -7$$

**CEVAP : C**

22. f fonksiyonu

$$f(x) = \sqrt[3]{x}$$

$$f(-27) = \sqrt[3]{-27} = \sqrt[3]{(-3)^3} = -3$$

**CEVAP : A**

23. 4A2 hem 2 hem de 3 ile bölünüyorsa sayının birler basamağı çift sayı 2'ye bölünür. 3'e bölünebilmesi için

$$4 + 2 + A = 6 + A = 3 \text{ katı olmalı}$$

$$6 + A = 6$$

$$A = 0, 3, 6, 9 \text{ olmalı}$$

4 değer alır.

**CEVAP : E**

24.

$$\frac{ab}{ba} \text{ ise}$$

$$ab - ba = 36$$

$$(10a + b) - (10b + a) = 36$$

$$10a + b - 10b - a = 36$$

$$9a - 9b = 36$$

$$\frac{9(a-b)}{9} = \frac{36}{9}$$

$$a - b = 4$$

**CEVAP : B**

25. 4. gün sonu      15

3. gün sonu      30

2. gün sonu      60

1. gün sonu      120

başlangıçta 240 tane karpuz vardır.

**CEVAP : D**

26. Büyük      Ortanca      Küçük      Anne

$$x + 6 \quad x + 3 \quad x \quad 48$$

$$x + 6 + x + 3 + x = 48$$

$$3x + 9 = 48$$

$$3x = 48 - 9 = 39$$

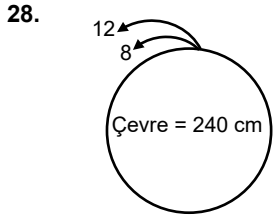
$$x = \frac{39}{3} = 13$$

en küçük çocuk 13 yaşındadır.

**CEVAP : E**

27. Leblebi = 150 gram      Üzüm = 50 gram  
Üzümlü leblebi = 150 + 50 = 200 gram  
Karışımındaki üzüm oranı için  
200 gramda      50 gram üzüm varsa  
100 gramda      x
- $$200x = 100 \cdot 50$$
- $$x = \frac{50}{2} = 25 \quad \%25 \text{ üzüm}$$
- %75 leblebi

**CEVAP : B**



Yol = (1. araç hızı – 2. araç hızı) . zaman

$$240 = (12 - 8) \cdot t$$

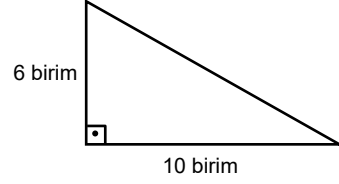
$$240 = 4t$$

$$t = 60 \text{ saniye} = 1 \text{ saat}$$

molada araçlar birbirine 300 km yaklaşmıştır.

**CEVAP : A**

29.



$$\text{Alan} = \frac{5 \cdot 10}{2} = 25 \text{ birimkare}$$

$$\text{Karenin alanı} = a^2 = 25$$

$$a = \sqrt{25} = 5 \text{ birim}$$

$$\text{karenin çevresi} = 4 \cdot a = 4 \cdot 5 = 20 \text{ birim}$$

**CEVAP : B**

30. d<sub>1</sub>: ay – 2x + 5 = 0

d<sub>2</sub>: 3y + 3x + 3 = 0

paralel iki doğrunun eğimleri eşittir.

1. doğru ay – 2x + 5 = 0

$$\frac{ay}{a} = \frac{2x}{a} - \frac{5}{a}$$

1. doğru eğim = m =  $\frac{2}{a}$

2. doğru 3y + 3x + 3 = 0

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

$$y = -x - 1$$

2. doğru eğim = m =  $\frac{2}{a} = -1$

$$2 = -a$$

$$a = -2$$

**CEVAP : C**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Hilat, ilk Türk devletlerinde hükümdar sembolü değildir. Türklerin İslam'ı kabul etmesiyle kullanılan bir semboldür.

**CEVAP : C**

2. Kudüs Fatihî Selahaddin Eyyubi'dir.

**CEVAP : D**

3. Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde açılan Sahn-ı Seman Medreseleridir.

**CEVAP : E**

4. Avarız toprak çeşidi değil vergi çeşididir. Olağanüstü durumlardan alınan vergidir.

**CEVAP : A**

5. Dünyanın en kısa savaşı Mohaç Meydan Savaşı'dır.

**CEVAP : B**

6. Yeniçeri Ocağını I. Murat kurmuştur.

**CEVAP : D**

7. Islahat Fermanı ile gayrimüslimlere yeni haklar verildi.

**CEVAP : C**

8. Ege Adaları I. Balkan Savaşı'nda kaybedildi.

**CEVAP : A**

9. I. Dünya Savaşı'nda Kafkasya Cephesi'nin komutanı Enver Paşa'dır.

**CEVAP : E**

10. Mondros Ateşkes Antlaşması Limni Adası'nda imzalandı.

**CEVAP : C**

11. Çok partili hayat Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi olayı değildir.

**CEVAP : B**

12. Medreselerin kapatılması Laiklik ilkesi ile ilgilidir.

**CEVAP : A**

13. Atatürk'ün kurduğu ve başkanlığını yaptığı parti Cumhuriyet Halk Partisidir.

**CEVAP : E**

14. Demir çelik sanayisinin vazgeçilmez enerji kaynağı taşkömürüdür.

CEVAP : E

15. Güneydoğu Anadolu'da yer alan Şanlıurfa doğum oranı en yüksek ilimizdir.

CEVAP : B

16. Dünya bor minerali rezervinin yaklaşık %70'i Türkiye'dedir.

CEVAP : C

17. İstanbul turizm gelirleri açısından en yüksek olan ilimizdir.

CEVAP : B

18. Malatya nispeten sanayinin az geliştiği kent olduğu için kırsal nüfus yoğundur.

CEVAP : E

19. Kurallara uyulmadığında yaptırım (müeyyide) uygulanır.

CEVAP : E

20. ÖSYM özerk bir kuruluştur.

CEVAP : A

21. Cumhurbaşkanı seçilebilmek için 40 yaşını doldurmuş olmak gerekir.

CEVAP : C

22. TBMM'de siyasi parti grupları asgari 20 kişiden oluşur.

CEVAP : D

23. Örf ve adet hukuku yazılı olmayan kurallardandır.

CEVAP : B

24. Bütçe Kanunu Cumhurbaşkanı tarafından hazırlanır.

CEVAP : A

25. Bilinen tarihte Türklerin kullandığı ilk alfabe Göktürk Alfabesidir.

CEVAP : A

26. Ateşten Gömlek Halide Edip Adivar'a ait eserdir.

CEVAP : B

27. İlk Türk kadın tiyatrocumuz Afife Jale'dir.

CEVAP : A

28. Küçük Ağa ve Osmancık eserleri Tarık Buğra'ya aittir.

CEVAP : C

29. Dijital para birimi Bitcoin ile açılmıştır.

CEVAP : B

30. Söz konusu gazeteci ve yazar Cemal Kaşıkçı'dır.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Bakmak” sözcüğü verilen cümlede “herhangi bir nesneye gözle temas etmek, izlemek” anlamında kullanılmıştır. Seçeneklerdeki kullanımı; A, B ve C’de “ilgilenmek”, D’de “gözle kontrol etmek”, E’de “görmek” anlamlarında kullanılmıştır.

**CEVAP : D**

2. A seçeneğinde geçen yargıda “borç vermek iyi bir iş” ifadesi “iyi bir davranış” anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

3. Öncül cümle kültürel gelişme ve dildeki gelişme arasında bir paralellik olduğu anlamındadır. Yani dildeki gelişme kültürel gelişmeye bağlıdır.

**CEVAP : C**

4. A seçeneğinde kullanılan “bilmez miyim” olumsuz ifade aslında “bilirim” anlamındadır.

**CEVAP : A**

5. A’da “kafile”, B’de “jüri”, C’de “buket”, E’de “okul”, topluluk adıdır. D seçeneğinde topluluk adı kullanılmamıştır.

**CEVAP : D**

6. Cümlelerin öğeleri sırasıyla;

Arya, / elindeki makasla / kâğıdı / kesiyordu.

**Özne Z. tümleci Nesne Yüklem**

**CEVAP : A**

7. Bağlaç olan “ki” ayrı yazılır. B seçeneğinde birleşik yazıldığı için yazım yanlışı oluşmuştur.

**CEVAP : B**

8. “parmak ile göstermek” ifadesi hem “birini veya bir şeyi işaret etmek” gerçek anlamda hem de “popüler olmak” mecaz anlamda kullanılmıştır. Bu durum kinayenin özelliğidir.

**CEVAP : D**

9. Tamlamanın ortak kullanılması anlatım bozukluğuna yol açmıştır. “kendi adıma ve arkadaşlarım adına” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : C**

10. Parçanın bütününde B seçeneğindeki soruya cevap verilmiş ve sorunun doğru olmadığı açıklanmıştır.

**CEVAP : B**

11. Parçanın girişinde edebiyat tarihinin akımları değil bireylerin olduğu ifade edilerek aslında başarının şairin kendisinde olduğu söylenmek istenmiştir.

CEVAP : A

12. Parçada bir ressamın roman yazması ile romanın gerçekten nitelikli bir eser olduğu ifade edildiği için ressamların resim sanatını diğer türlerden üstün gördüğü söylenemez.

CEVAP : A

13. Metinde bir trende kitap okuyan insanlardan söz edilmiş fakat doğaya karşı bir tavırlarından söz edilmemiştir.

CEVAP : E

14. Yazar, kısa yazmasının gerekçesini lafı dolandırmadan doğrudan söylemek olarak açıklanmıştır.

CEVAP : C

15. Metne göre okur, şiirin toplumsal duyarlılıkla yazılmasıdır. Yeni duygudan çok akla önem verir okur.

CEVAP : C

16.  $\frac{3}{7} - \frac{2}{5} = \frac{3}{7} - \frac{2}{5} = \frac{15 - 14}{35} = \frac{1}{35}$

CEVAP : D

17.  $\frac{3^2 + 3}{3} = \frac{9 + 3}{3} = \frac{12}{3} = 4$

CEVAP : D

18.  $\frac{9}{\sqrt{27}} = \frac{\sqrt{81}}{\sqrt{27}} = \sqrt{\frac{81}{27}} = \sqrt{3}$

CEVAP : B

19.  $a = \frac{3}{5}$        $b = \frac{1}{3}$        $c = \frac{2}{7}$

hepsi basit kesir, hepsinin paylarını 6'da genişletelim.

$$a = \frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10}$$

$$b = \frac{1}{3} = \frac{1 \cdot 6}{3 \cdot 6} = \frac{6}{18}$$

$$c = \frac{2}{7} = \frac{2 \cdot 3}{7 \cdot 3} = \frac{6}{21}$$

payları eşit olan basit kesirlerin, paydası büyük olan en küçüktür.

$$c < b < a$$

CEVAP : A

20.  $\frac{2x+2}{4} = \frac{5-x}{1}$  içler dışlar çarpımı yapılır.

$$4(5-x) = 2x+2$$

$$20-4x = 2x+2$$

$$20-2 = 2x+4x$$

$$\frac{18}{6} = \frac{6x}{6}$$

$$x = 3$$

CEVAP : C

21. f fonksiyonu

$$f(x) = \frac{x^2+1}{4}$$

$$f(0) = \frac{0^2+1}{4} = \frac{1}{4}$$

$$f(1) = \frac{1^2+1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$f(0) + f(1) = \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1+2}{4} = \frac{3}{4}$$

CEVAP : D

22. 41A sayısı 3 basamaklı ve 3 ile tam bölünebiliyorsa 41A sayısının rakamları toplamı

$$4 + 1 + A = 3 \text{ katı olmalıdır.}$$

$$5 + A = 8 \text{ ise}$$

$$A = 1, \quad A = 4, \quad \text{ve} \quad A = 7 \text{ dir.}$$

A rakamı 3 farklı değer alır.

CEVAP : D

23. Ardışık 3 tek doğal sayının toplamı 57 ise bu ardışık 3 tek sayısı 3'e böldüğümüzde ortalamayı verir.

$$3 \text{ sayının ortalaması} = \frac{\text{Toplamları}}{3} = \frac{57}{3} = 19$$

CEVAP : C

24. Sınıftaki kız sayısı = 14

Sınıftaki erkek sayısı = 18

Sınıf mevcudu = 14 + 18 = 32

$$\frac{\text{Kızlar}}{\text{Tüm sınıf}} = \frac{14}{32} = \frac{7}{16}$$

CEVAP : C

25.  $AB = 5(A + B)$

$$100 + A = 5A + 5B$$

$$10A - 5A = 5B - B$$

$$5A = 4B$$

$$A = 4, \quad B = 5 \text{ için}$$

(katsayılar aralarında asal karşılıklı katsayıları alırlar.)

$$A + B = 4 + 5 = 9 \text{ olur.}$$

CEVAP : B

26. **Büyük kardeş**                      **Küçük kardeş**

$$3x \qquad \qquad \qquad x$$

(küçük kardeşin yaşı büyüğün  $\frac{1}{3}$ 'ü)

$$\text{Yaşları toplamı} = 3x + x = 4x$$

$$\text{Yaşları farkı} = 3x - x = 2x$$

Yaşları toplamı, yaşları farkından 8 küçük

$$4x - 2x = 8$$

$$2x = 8$$

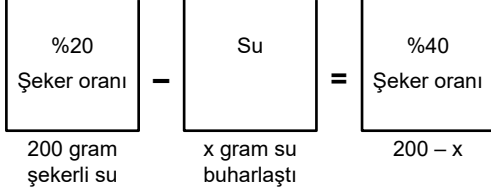
$$x = 4$$

$$\text{Küçük kardeş} = 4 \text{ yaşında}$$

$$\text{Büyük kardeş} = 3.4 = 12 \text{ yaşında}$$

**CEVAP : C**

27.



1. karışım miktarı . yüzde – 2. karışım miktarı . yüzde

$$= \text{Toplam karışım} . \text{ miktar} . \text{ yüzde}$$

$$200.20 - x.0 = (200 - x).40$$

(suda şeker yok yüzdesi 0 olur)

$$400 = 800 - 4x$$

$$4x = 800 - 400$$

$$4x = 400$$

$$x = 100$$

karışımında 100 gram su kaynatırsak şeker oranı %40'a düşer.

**CEVAP : D**

28. Ali'nin hızı dakikada 360 metre

Can'ın hızı dakikada 490 metre

Ali ve Can 12 dakika aynı noktadan aynı yöne koşuyorlar ve 12. dakikanın sonunda aralarındaki mesafe soruluyor.

$$\text{Hız farkı} = 490 - 360 = 130$$

$$\text{Yol} = 130.12 = 1560 \text{ metre}$$

**CEVAP : D**

29. Dikdörtgenler prizmasının a, b, c uzunlukları 3, 8 ve 12 cm ise

$$\text{Yüzey alanı} = 2(a.b + a.c + b.c)$$

$$= 2(3.8 + 3.12 + 8.12)$$

$$= 2(24 + 36 + 96)$$

$$= 2.156 = 312 \text{ cm}^2$$

**CEVAP : A**

30. Üç kenarı eşit olan üçgene eşkenar üçgen denir.

$$\text{Çevre} = 3 . \text{ kenar uzunluğu} = 2,4 \text{ ise}$$

$$\text{Kenar uzunluğu} = \frac{2,4}{3} = 0,8 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm (milimetre)}$$

$$0,8.10 = 8 \text{ milimetre}$$

**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Orhun Kitabeleri Göktürk Devleti döneminde dikilmiştir.  
**CEVAP : C**
2. Yağbasan Medresesi Danişmentlilere aittir.  
**CEVAP : C**
3. Osmanlı Devleti'nde Fetret Devri, Ankara Savaşı'ndan sonra başlamıştır.  
**CEVAP : B**
4. Osmanlı Devleti'nde Divan-ı Hümayun kararlarının kaydedildiği defter Mühimme Defteridir.  
**CEVAP : C**
5. Osmanlı Devleti Ferhat Paşa Antlaşması ile doğuda en geniş sınırlarına ulaştı.  
**CEVAP : D**
6. Prut Savaşı, Lale Devri ile ilgili değildir.  
**CEVAP : E**
7. Tanzimat Fermanı, Gülhane Parkında halka okunmuştur.  
**CEVAP : B**
8. Mustafa Kemal'in ismi ilk olarak 31 Mart Olayında geçmiştir.  
**CEVAP : A**
9. I. Dünya Savaşı'nda Avusturya veliahdının öldürülmesi ile başlamıştır.  
**CEVAP : C**
10. Trakya Paşaeli Cemiyeti, Edirne merkezli kurulmuştur.  
**CEVAP : E**
11. Manda ve himaye ilk defa Erzurum Kongresinde reddedilmiştir.  
**CEVAP : E**
12. "Vatan bir bütündür parçalanamaz." sözü bağımsızlık ile ilgilidir.  
**CEVAP : B**
13. Demokrat Partinin kurucusu Adnan Menderes'tir.  
**CEVAP : C**

14. Bayburt gerek toplam nüfus gerekse nüfus yoğunluğu açısından seyrek nüfuslu olmasıyla bilinir.

CEVAP : A

15. Güzel Atlar diyarı olarak bilinen kentimiz Nevşehir'dir.

CEVAP : D

16. Sanayi tesislerinin kurulması sele yol açmaz.

CEVAP : E

17. Mal ve hizmetlere olan talebin artması olumsuz bir sonuç değildir.

CEVAP : D

18. Yeşil alanların artması beklenemez.

CEVAP : C

19. Anne, üst soy hısımdır.

CEVAP : E

20. Sened-i İttifak bir anayasa özelliği taşımaz sadece Anayasal belgedir.

CEVAP : C

21. Dil, devleti oluşturan temel unsurlardan değildir.

CEVAP : B

22. İş Hukuku, Medeni Hukukun alt dallarından biri değildir.

CEVAP : E

23. Memurlar 5 (beş) yılda bir mal bildirimini yapar.

CEVAP : D

24. 1982 Anayasası değiştirilemeyecek maddeler arasında en sert Anayasa özelliği taşır.

CEVAP : A

25. Genel Seçimler 2028 yılında yapılacaktır.

CEVAP : C

26. Türkiye'de ilk yüz nakli ameliyatı Akdeniz Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir.

CEVAP : C

27. Avustralya bir ada ülkesi olduğu için başka ülke ile kara sınırı yoktur.

CEVAP : A

28. Mevcut 30 büyükşehirimiz bulunmaktadır.

CEVAP : D

29. Söz konusu sanayi tesislerini Nuri Demirağ kurmuştur.

CEVAP : C

30. Eğribel Tüneli Giresun ile Sivas arasında yer almaktadır.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Merak” sözcüğü A, C, D ve E seçeneklerinde “bir şeye karşı duyulan ilgi, heves” anlamında kullanılmıştır. B seçeneğinde “bir şeyi öğrenme arzusu” anlamındadır.

**CEVAP : B**

2. “-ler, -lar” eki A, B ve E seçeneklerinde çoğul, D seçeneğinde aile, C seçeneğinde abartma anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

3. A seçeneğinde “Pilav suyunu çekmiş.” yargısında geçen “çekmek” fiili “tükenmek” anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

4. C seçeneğinde “kitabı alabilmesinin” şartı “geri vermesidir”.

**CEVAP : C**

5. V numaralı yargıda geçen “bilmediğimiz hiçbir şey yok” ifadesinde alay anlamı vardır.

**CEVAP : E**

6. C seçeneğindeki “Özel zevklerim arasında kitap okumayı severim.” cümlesinde yanlış sözcük kullanılmaktan kaynaklı anlatım bozukluğu vardır. “severim” sözcüğü yerine “var” kelimesi getirilmelidir.

**CEVAP : C**

7. Dizelerde geçen “biber gibi bir kahır” ifadesinde benzetme vardır.

**CEVAP : A**

8. Seçeneklerdeki fiilimsiler şu şekildedir;

- A) filimsi yok  
B) seyahat etmeyi → isim fiil  
C) tanıdığımı → sıfat fiil  
D) görmeyi → isim fiil  
E) girmek → isim fiil

**CEVAP : A**

9. Sözcükteki seslerin yer değiştirmesi göçüşme olayı yazım yanlışına sebep olur. A seçeneğindeki “yalnız” sözcüğünde bu durumdan ötürü yanlışlık yapılmıştır.

**CEVAP : A**

10. “çıkarıcı bir genç” ifadesi E seçeneğindeki “kendisine yarar sağlamayan insanların arasında bulunmak istemeyen kişiyle” örtüşmektedir. Her ikisi de bencillik anlamındadır.

**CEVAP : E**

11. Verilen metinde kelime hazinesi geniş olan kimsele-  
rin daha etkileyici konuşukları anlatılmak istenmiştir.

CEVAP : A

12. Bu parçada okuma alışkanlığının kazanılması için  
belli bir eğitime ihtiyaç olduğu anlatılmaktadır.

CEVAP : E

13. Arkeolojik bir çalışmayla ilgili bilgi verilen bu parçada  
topraktan eşya yapılıp yapılmadığıyla ilgili bir bilgi  
yoktur.

CEVAP : C

14. Yahya Kemal, "sadece kendime benzerim" derken  
"özünlüğünü" ifade etmek istemiştir.

CEVAP : E

15. Verilen metinde yazar, eserlerini okuyucularının  
yorumlarıyla tamamlanacak şekilde yazıldığını ifade  
etmiştir.

CEVAP : C

16. 
$$1 + \frac{1}{3} = \frac{3+1}{3} = \frac{4}{3} = \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{1} = \frac{4}{3}$$

CEVAP : E

17.  $1,25 \cdot 0,8 = ?$

virgüller alt alta gelecek şekilde yazılır. Normal çarp-  
ma işlemi yapılır. Son toplamda, toplam kaç virgül  
varsa o dara virgül ayrılır.

$$\begin{array}{r} 1,25 \\ \times 0,8 \\ \hline 1000 \\ + 000 \\ \hline 1,000 \end{array}$$

işlemin sonucu 1'dir.

CEVAP : C

18. 
$$\frac{2^6 \cdot 2^2}{2^7} = \frac{2^{6+2}}{2^7} = \frac{2^8}{2^7} = 2^{8-7} = 2^1 = 2$$

CEVAP : B

19. 
$$\sqrt{28 - \sqrt{7 + \sqrt{4}}} = \sqrt{28 - \sqrt{7 + 2}} = \sqrt{28 - \sqrt{9}}$$
$$= \sqrt{28 - 3} = \sqrt{25} = 5$$

CEVAP : E

20.  $a = 2^5 = 32$   
 $b = 3^4 = 81$   
 $c = 4^3 = 64$   
 $a < c < b$

CEVAP : A

21. x ve y gerçel sayılar

$2x - 3y = 5$  I. denklem

$3x + y = 12$  II. denklem

II. denklem 3 ile çarpılır.

$3 / 3x + y = 13$

$9x + 3y = 39$

$+ 2x - 3y = 5$

$\frac{11x}{11} = \frac{44}{11}$

$x = 4$

$2x - 3y = 5$   $x = 4$  konulur

$2 \cdot 4 - 3y = 5$

$8 - 5 = 3y$

$x - y = 4 - 1 = 3$

$3 = 3y$

$y = 1$

CEVAP : D

22. Tam sayılarda  $\Delta$  ve  $\square$  işlemleri

$x \Delta y = 2xy - 3$

$x \square y = y - x$

$3 \Delta 2 = 2 \cdot 3 \cdot 2 - 3$

$9 \square 1 = 1 - 9 = -8$

$= 12 - 3 = 9$

CEVAP : A

23. Üç basamaklı 52A sayısı 9 ile tam bölünüyor.

$5 + 2 + A = 9$

$7 + A = 9$

$A = 9 - 7 = 2$

$A = 2$

CEVAP : C

24.  $\frac{abc}{495} = \frac{a}{4}$  veya 5'tir  $\frac{c}{5} = \frac{13}{5}$

$a - c = 5$  olur.

veya

$abc - cba = 495$  ise

$100a + 10b - 100c - 10b - a = 495$

$99a - 99c = 495$

$\frac{99(a - c)}{99} = \frac{495}{99}$

$a - c = 5$

CEVAP : C

25. Toplam sayfa = 400

Günde 30 sayfadan 6 günde

$6 \cdot 30 = 180$  sayfa okundu.

$400 - 180 = 220$  kalan sayfa sayısıdır. Kalan sayfa 2 günde eşit sayfa okundu.

$\frac{220}{2} = 110$  sayfa

Son gün 110 sayfa okunmuştur.

CEVAP : E

26. 

|                    | <u>Baba</u>         | <u>Kızı</u>             |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | 40                  | 8                       |
| x yıl önce         | $40 - x$            | $8 - x$                 |
|                    | $40 - x = 9(8 - x)$ |                         |
|                    | $40 - x = 72 - 9x$  |                         |
|                    | $-x + 9x = 72 - 40$ |                         |
|                    | $8x = 32$           |                         |
|                    | $x = 4$             |                         |
| 4 yıl önce kız = 4 |                     | Baba = 36 yaşında olur. |

CEVAP : C

27. Ayakkabı satış fiyatı = 2000 TL (%10 indirimli)  
Yeni satış fiyatı = 1800 TL  
2. yeni satış fiyatı =  $1800 - 180 = 1620$   
(%10 indirim)

CEVAP : C

28. Kadın = 18  
Erkek = 28  
Toplam = 46  
 $\frac{\text{Kadın}}{\text{Toplam}} = \frac{18}{46} = \frac{9}{23}$

CEVAP : D

29. Kare prizma hacmi = Taban alanı . yükseklik  
Taban alanı =  $52 \text{ cm}^2$   
Yükseklik = 7 cm  
Hacim =  $5^2 \cdot 7 = 25 \cdot 7 = 175 \text{ cm}^3$

CEVAP : C

30. Çemberin alanı tamamı = 360  
Taraflı alan = 60  
 $\frac{\text{Taraflı alan}}{\text{Tüm alan}} = \frac{60}{100} = \frac{1}{6}$

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Yeniçağın başlaması İstanbul'un Fethi'yle olmuştur Kavimler Göçü sonucu değildir.  
**CEVAP : B**
2. Moğalların ilerleyişini Memlûkler durdurmuştur.  
**CEVAP : C**
3. Sazlıdere Savaşı Bizans Devleti ile yapılmıştır.  
**CEVAP : E**
4. Kazasker ilmiye sınıfına mensuptur.  
**CEVAP : D**
5. Osmanlı Devleti, İstanbul Antlaşması ile Avusturya'ya üstünlük kurmuştur.  
**CEVAP : E**
6. Verilen gelişmeler III. Selim Dönemi'nde yaşanmıştır.  
**CEVAP : E**
7. Osmanlı Devleti'nde demokratikleşmenin ilk hareketi Sened-i İttifak'tır.  
**CEVAP : C**
8. Osmanlı Devleti I. Balkan Savaşı'nda Romanya ile savaşmamıştır.  
**CEVAP : A**
9. I. Dünya Savaşı'nda gizli antlaşmaları duyuran devlet Rusya'dır.  
**CEVAP : B**
10. Mustafa Kemal, Balıkesir Kongresi'ne katılmamıştır.  
**CEVAP : D**
11. Tekalif-i Milliye Emirleri, Sakarya Savaşı öncesinde yayımlanmıştır.  
**CEVAP : E**
12. Kabotaj Kanunu ile bu hak yabancıların elinden alınmıştır.  
**CEVAP : C**
13. Kazım Karabekir ilk Muhalefet Partisi, Terakkiperver Cumhuriyet Partisini kurmuştur.  
**CEVAP : E**

14. Mera hayvancılığı Marmara Bölgesi'nin yoğun nüfuslarında etkili değildir.

CEVAP : D

15. Atatürk Barajı'nın yapımı enerji üretimi ve tarımda sulama amaçlıdır.

CEVAP : C

16. Yalnız II, termal turizm jeolojik yapı ile ilgilidir.

CEVAP : B

17. I ve III, coğrafi konum ve yer şekilleri Türkiye'de ulaşımı etkileyen doğal koşullardandır.

CEVAP : B

18. Akdeniz ikliminin ürünü olan turunçgilin en fazla yetiştirildiği illerin başında Antalya gelir.

CEVAP : E

19. Siyasi partiler en az 30 kurucu üye ile kurulur.

CEVAP : B

20. Anayasa değişikliğinden sonra Anayasa Mahkemesine bireysel başvuru hakkı verilmiştir.

CEVAP : D

21. Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 yıllığına seçilmektedir.

CEVAP : C

22. Cumhurbaşkanı en fazla 2 turda halk oylaması ile seçilir.

CEVAP : C

23. Toplanan para ise "salma" olarak adlandırılır.

CEVAP : E

24. Devlet memurlarının grev hakkı yoktur.

CEVAP : A

25. Süveyş Kanalı'nın yönetimi Mısır tarafından gerçekleştirilir.

CEVAP : B

26. 2025 yılında en fazla yapay zeka gemini ve İstanbul depremi tıklanmıştır.

CEVAP : C

27. Kurt Kapanı eseri Kemal Tahir'e aittir.

CEVAP : B

28. Hakkari'nin hem Irak'a hem İran'a sınırı vardır.

CEVAP : E

29. Belçika'da haftalık çalışma süresi 4 güne düşürülmüştür.

CEVAP : B

30. Lüksemburg kişi başına son verilere göre en yüksek milli gelire sahiptir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “ince eleyip sık dokumak” söz öbeği “titiz olmak ve her ayrıntıya dikkat etmek” anlamındadır.

**CEVAP : A**

2. “Birer birer gözlerimin önünden geçti.” ifadesi geçmişî hatırlamak, anımsamak anlamına gelmektedir.

**CEVAP : D**

3. Toplumsal ilişkiler açısından güvenilir, bencil, yalancı, doğruluk gibi kavram ya da nitelikler kişileri tanıma amacıyla kullanılır. Fakat güzellik bu ölçütler arasında değildir.

**CEVAP : E**

4. B seçeneğindeki dizelerde şiir kimsenin selamını almadığı ve kimsenin kendisinin dilini anlamadığını ifade ederek yakınmaktadır.

**CEVAP : B**

5. I numaralı yargıda “gülerken düşündürme”, III numaralı yargıda “başkalarına zarar vermekten kaçınma” sanatçının eserlerinin ortak özelliğidir.

**CEVAP : B**

6. II numaralı yargıda “tutku ve mutluluklar”, V numaralı yargıda “ada halkı ve deniz insanları” içerikle ilgilidir.

**CEVAP : D**

7. III ve IV numaralı yargılar kanıtlanabilir nitelikte olduğu için nesnelir.

**CEVAP : D**

8. Ortak fiilimsi kullanmak anlatım bozukluğuna yol açabilir. D seçeneğindeki “kravat ve ceket” ifadelerinin “giyme” sözcüğüne bağlanması bozukluğa yol açmıştır. Doğrusu “kravat takması ve ceket giymesi” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : D**

9. Dörtlükte görülen ses olaylarına baktığımızda A, B, C ve E seçeneğindeki değerlendirmeler doğrudur. Fakat D seçeneğinde bahsedilen ses olayı yoktur.

**CEVAP : D**

10. Özel isimlere bağlı “dağ, deniz, ova, kale, kule ...” isimleri büyük harfle başladığı için B seçeneğindeki “Kız Kulesi” yanlış yazılmıştır.

**CEVAP : B**

11. Verilen metinde yazar; şiirle ilgili düşüncelerini neden değiştirdiğini, ne zaman bu tarzda şiir yazdığını ve eski şiirlerini neden beğenmediğini açıklamıştır. Fakat halk edebiyatından nasıl yararlandığına dair bir cevap vermemiştir.

CEVAP : C

12. Dilin söz varlığını geliştiren ve dilin olanaklarını genişleten yazarlarla ilgili bilgi verilen bu metinde yazarların kalıcı olmaya çalıştıklarıyla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : E

13. Parçada kahramanlarını gerçek hayattan çok farklı bir kimliğe yöneltmediği, onları değiştirmede ifade edilmiştir.

CEVAP : C

14. Metinde her bilim dalının sınırlarını belli ölçüde koyması ve koruması gerektiği ifade edilmiştir.

CEVAP : A

15. Yazar bir düşünceyi çürütme yoluna gittiği için metin tartışma örneğidir.

CEVAP : A

16.  $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$  arada toplama var. Parantezler açılır.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{2-1}{4} = \frac{1}{4}$$

CEVAP : D

17.  $\frac{12}{0,3} - \frac{18}{0,6} + 1$

$$\frac{12 \cdot 10}{0,3 \cdot 10} - \frac{18 \cdot 10}{0,6 \cdot 10} + 1 = \frac{120}{3} - \frac{180}{6} + 1$$

$$= 40 - 30 + 1 = 41 - 30 = 11$$

CEVAP : D

18.  $\frac{2^{10}}{16^2} = \frac{2^{10}}{(2^4)^2} = \frac{2^{10}}{2^8} = 2^{10-8} = 2^2 = 4$

CEVAP : D

19.  $\sqrt{1,44} + 2\sqrt{1,69} - 3\sqrt{0,81}$

$$\sqrt{\frac{144}{100}} + 2\sqrt{\frac{169}{100}} - 3\sqrt{\frac{81}{100}}$$

$$\frac{12}{10} + 2 \cdot \frac{13}{10} - 3 \cdot \frac{9}{10} = \frac{12 + 26 - 27}{10} = \frac{11}{10} = 1,1$$

CEVAP : C

20. x ve y pozitif tam sayılar

$$x^2 - y^2 = 41 \quad 41 \text{ asal sayı çarpanları } 1 \text{ ve } 41$$

$$x^2 - y^2 = (x - y) \cdot (x + y) = 41 \text{ ise}$$

$$x - y = 1$$

$$+ x + y = 41$$

$$\hline 2x = 42$$

$$x = \frac{42}{2} = 21 \text{ olur}$$

$$x + y = 41 \text{ ise}$$

$$21 + y = 41$$

$$y = 41 - 21 = 20 \text{ olur}$$

CEVAP : C

21. a = 1,01      b = 1,003      c = 1,0002

Ondalıklı sayılarda tam kısmından başlayarak her ondalıklı basamakta büyük olan değere doğru sıralama yapılır.

$$a = 1,01 = 1,0100$$

$$b = 1,003 = 1,0030$$

$$c = 1,0002 = 1,1002$$

en küçük b, sonra a, en büyük c'dir.

$$b < a < c$$

CEVAP : B

22.  $2(x - 1) - 11 = 5 - (x + 3)$

$$2x - 2 - 11 = 5 - x - 3$$

$$2x - 13 = 2 - x$$

$$2x + x = 2 + 13$$

$$3x = 15$$

$$x = 5$$

CEVAP : E

23. Tam sayılarda  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = \frac{2xy}{y + 3}$$

$$5 \Delta 2 = \frac{2 \cdot 5 \cdot 2}{2 + 3} = \frac{20}{5} = 4$$

CEVAP : D

24. 2A3 sayısı 3 ile bölünebiliyorsa,

$$2 + 3 + A = 5 + A = 6 \text{ ise}$$

$$A = 1, \quad A = 4 \quad \text{ve} \quad A = 7 \text{ olur.}$$

A'nın alabileceği en büyük değer 7'dir.

CEVAP : C

25. Havuzun tamamı x ton su alsın.

Başlangıçta dolu kısım  $= \frac{2x}{5}$  ton. Havuza 12 ton su

ilave edilince havuzun  $\frac{x}{3}$ 'ü boş  $\frac{2x}{3}$ 'ü dolu oluyor.

$$\frac{2x}{5} + 12 = \frac{2x}{3}$$

$$12 = \frac{2x}{3} - \frac{2x}{5} = \frac{10x - 6x}{15}$$

$$\frac{1}{15} 4x = \frac{3}{12}$$

x = 45 ton havuz tam doluyken su miktarı

$$\text{Dolu kısım} = 2 \cdot \frac{45}{5} = 2 \cdot 9 = 18 \text{ tondur.}$$

CEVAP : D

26. Melek = 3x  
Nalan = 4x  
Yaşları toplamı = 3x + 4x = 7x = 42 ise  
$$x = \frac{42}{7} = 6$$
  
Melek = 3.6 = 18 yaşında  
Nalan = 4.6 = 24 yaşında

CEVAP : E

27. 1 kg muz 36 TL'ye satılırken fiyatını 27 TL'ye düşürürse,  
İndirim miktarı = 36 – 27 = 9 TL  
36 TL'de 9 TL  
100 TL'de x

$$\frac{36 \cdot x}{36} = \frac{100 \cdot 9}{36}$$

x = 25 indirim %25

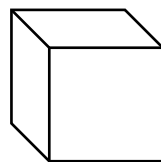
CEVAP : B

28. A ve B kentleri arasında hızı 100 km/s olan otomobil 3 saat yol alıyor.  
Yol = Hız . Zaman  
Yol = 100.3 = 300 km  
Hızı 70 km/s olan kamyon 3 saat yol alıyor.  
Yol = Hız . Zaman  
Yol = 70.3 = 210 km  
Aynı anda aynı yönde olduğu için durduklarında  
= 300 – 210 = 90 km fark vardır.

CEVAP : A

29. Dik üçgende iç açılardan biri 90°, diğer açı 76° ise,  
 $180 - (90 + 76) = 180 - 166 = 14$   
3. açı 14° olur.

CEVAP : A

30.  Küp = tüm kenarlar eşit 6 kare var.  
1 tane hariç hepsi boyanıyor.  
Kenar uzunluğu = 15 cm  
Alan = 15<sup>2</sup> = 225 cm<sup>2</sup>  
5. alan = 5.225 = 1125 cm<sup>2</sup>dir.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen üç devlet Avrupa'ya göç etmiştir.  
**CEVAP : E**
2. Safeviler, Moğol devletlerinden biri değildir.  
**CEVAP : E**
3. Balkanlar, II. Kosova Savaşı sonucunda kesin olarak Türk toprağı olmuştur.  
**CEVAP : D**
4. Osmanlı Devleti Hicaz Bölgesinden vergi almazdı.  
**CEVAP : A**
5. Ekber ve Erşed Sistemi I. Ahmet Dönemi'nde uygulanmaya başlandı.  
**CEVAP : C**
6. Osmanlı Devleti'nin Gerileme Dönemi'nde imzaladığı kazançlı antlaşma Belgrad Antlaşması'dır.  
**CEVAP : D**
7. Takvim-i Vakayi, II. Mahmut Dönemi'nde çıkarılmaya başlamıştır.  
**CEVAP : B**
8. Rodos ve 12 Ada Uşu Antlaşması ile İtalya'ya bırakıldı.  
**CEVAP : E**
9. I. Dünya Savaşı'nda Kanal Cephesi Osmanlı Devleti tarafından açılmıştır.  
**CEVAP : A**
10. Temsil Heyeti ilk defa Amasya Görüşmelerinde İstanbul Hükümeti tarafından hukuken tanındı.  
**CEVAP : D**
11. Borçlar sorunu Türkiye ile Fransa arasında sorun olmuştur.  
**CEVAP : B**
12. Tekke ve zaviyelerin kapatılması siyasi alanda yapılan bir inkılap değildir.  
**CEVAP : C**
13. 1929 Dünya Ekonomik Krizi ABD'de ortaya çıkmıştır.  
**CEVAP : E**

14. Her üç özellik de ülkemiz ile ilgili doğru bilgilerdir.

CEVAP : E

15. Karadeniz'in Ege Denizi'ne göre daha az tuzlu olması enlem ile ilgilidir.

CEVAP : C

16. Söz konusu kentlerin enerji tüketimi az değil fazladır.

CEVAP : E

17. Toprağın değişik etkenlerle taşınması olayı erozyondur.

CEVAP : B

18. Birkaç akarsuyumuz dışında (Çoruh, Kelkit vb) akarsularımızda su sporları yapılamamaktadır.

CEVAP : B

19. İl ve ilçeler kanun ile kurulur.

CEVAP : A

20. Yönetimin bir grup zümre ya da sınıfa ait olduğu yönetim biçimi oligarşidir.

CEVAP : D

21. 2017 Anayasa değişikliği ile güncel 600 milletvekili bulunmaktadır.

CEVAP : C

22. Kendi adına işleten kimse esnaf olarak tanımlanmaktadır.

CEVAP : A

23. İdam cezası Türk hukuk sisteminden çıkartılmıştır.

CEVAP : E

24. Genel müsadere yasaktır.

CEVAP : D

25. Palmira Antik Kenti Suriye'de yer almaktadır.

CEVAP : A

26. Erzurum 1890 metrelik rakımıyla en yüksek ilimizdir onu 1870 metre ile Ardahan takip eder.

CEVAP : A

27. 6 Aralık 1921 tarihinde İrlanda, İngiltere'den ayrılarak Cumhuriyet ilan etmiştir.

CEVAP : A

28. Convtilibite, bir ülke parasının altın ve dövize çevrilebilmesine denir.

CEVAP : A

29. Dünyanın çatısı olarak adlandırılan yer Tibet'tir (4900 metrelik yükseltiye sahiptir.)

CEVAP : C

30. WHO (Dünya Sağlık Örgütü), Birleşmiş Milletlere bağlı değildir.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Öncül cümlede atasözlerinin az sözle çok şey anlatıldığı belirtilmiştir. Yani anlatımda özlülüğe dikkat etmek gerekir.

**CEVAP : C**

2. C seçeneğindeki “Bu işi bile bile nasıl yaparlar.” cümlesinde şaşırma anlamı vardır.

**CEVAP : C**

3. Parçada geçen “izleyiciyi etkilemek” ifadesi izleyicinin dikkatini çekmek anlamındadır.

**CEVAP : C**

4. Metinde geçmiş ve gelecekle ilgili değerlendirmeler yapılmıştır. Bu da yaşadığımız anın değerini bilmediğimiz anlamına gelmektedir.

**CEVAP : C**

5. C seçeneğinde şair yazın göç etmesinde duyduğu üzüntüyü dile getirmiştir.

**CEVAP : C**

6. I numaralı yargıda “Başlangıçtan bugüne kadar tiyatro tarihinde beş yüze yakın kişiyle ilgili bilgi veriyor.” ifadesi içerikle ilgili genişliği ifade etmektedir.

**CEVAP : A**

7. D seçeneğindeki “gereksiz” sözcüğü yanlış kullanıldığı için anlatım bozukluğu oluşmuştur. Bu sözcük cümleden çıkarılırsa cümledeki bozukluk giderilmiş olur.

**CEVAP : D**

8. “Gitgide” sözcüğünün bitişik yazılması gerekir.

**CEVAP : C**

9. Parçada nitelikli eserlerin kalıcılığı yakalayıp unutulmayacağı detaylı bir şekilde işlenmiştir.

**CEVAP : D**

10. Yazar bu metinde annesi ve anneannesi arasında bir kıyaslama yapmıştır. Fakat anılardan yararlanılmamıştır.

**CEVAP : A**

11. Metinde ödülün sanatçılar üzerindeki olumlu etkilerinden söz edilmiştir. Bu da ödülün bir işlevidir.

CEVAP : A

12. Metinde asıl anlatılmak istenen durum, çevre bilinci oluşan bireylerin çevreyi nasıl korumaları gerektiğinin farkında olmasıdır.

CEVAP : D

13. Metinde sözü edilen sanatçının, eserleriyle başkalarına örnek olmasıyla ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP : A

14. III numaralı yargıda yazar okuyucularını neden doyduramadığını anlayarak bilgi yönünden eksikliğini kasetmiştir. Bu nedenle verilen cümle III numaralı yargıdan sonra getirilmelidir.

CEVAP : C

15. "Savaş ve Barış" adlı eserin değerlendirildiği bu metinde eserin tekrar okunmasının kişiye kattığı yararlarıdan söz edilmemiştir.

CEVAP : E

16.  $20 : 4 \cdot 2$  önce soldaki işlem yapılır

$$20 : 4 = 5 \cdot 2 = 10$$

CEVAP : C

17.  $\frac{1,8}{0,6} + \frac{0,4}{1,2}$  tüm pay ve paydalar 10 ile çarpılır.

$$\frac{1,8 \cdot 10}{0,6 \cdot 10} + \frac{0,4 \cdot 10}{1,2 \cdot 10} = \frac{18}{6} + \frac{4}{12} = 3 + \frac{1}{3} = \frac{9+1}{3} = \frac{10}{3}$$

CEVAP : B

18.  $5^{\frac{2x-6}{3}} = 1 = 5^0$

$$\frac{2x-6}{3} = 0$$

$$2x-6 = 0$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

CEVAP : C

19.  $\sqrt{29 - \sqrt{14 + \sqrt{1 + \sqrt{9}}}} = \sqrt{29 - \sqrt{14 + \sqrt{1 + 3}}}$

$$= \sqrt{29 - \sqrt{14 + 2}} = \sqrt{29 - \sqrt{16}} = \sqrt{29 - 4} = \sqrt{25} = 5$$

CEVAP : E

20.  $a = \frac{1100}{333}$        $b = \frac{110}{33}$        $c = \frac{11}{3}$

pay ve payda 10 ile çarpılır

$$b = \frac{110}{33} = \frac{110 \cdot 10}{33 \cdot 10} = \frac{1100}{330}$$

pay ve payda 100 ile çarpılır

$$c = \frac{11}{3} = \frac{11 \cdot 100}{3 \cdot 100} = \frac{1100}{300}$$

paylar eşit iken paydası büyük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

**CEVAP : A**

21. x ve y gerçel sayılar için

$$2x + y = 7 \quad \text{I. denklem}$$

$$x + 3y = 6 \quad \text{II. denklem}$$

II. denklem -2 ile çarpılır

$$-2x - 6y = -12$$

$$\begin{array}{r} + \quad 2x + y = 7 \\ \hline -5y = -5 \end{array}$$

$$y = 1$$

$$2x + y = 7$$

$$2x + 1 = 7$$

$$2x = 7 - 1 = 6$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

$$y + x = 1 + 3 = 4$$

**CEVAP : E**

22. Tam sayılarda f ve g fonksiyonları

$$f(x) = x^3 - 1$$

$$g(x) = x - 1$$

$$f(2) = 2^3 - 1 = 8 - 1 = 7$$

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

$$\frac{f(2)}{g(2)} = \frac{7}{1} = 7$$

**CEVAP : C**

23. x tam sayısı olmalı

$$|x| < 3$$

$$-3 < x < 3$$

{-2, -1, 0, 1, 2} olmak üzere 5 farklı tam sayı vardır.

**CEVAP : C**

24. 53A sayısı 3 basamaklı sayıdır.

Bu sayı 9 ile tam bölünebilmektedir.

$$5 + 3 + A = 9$$

$$8 + A = 8$$

$$A = 1 \text{ olmalı}$$

Sayı 531 olur.

531 sayısı 4'e bölündüğünde;

$$\begin{array}{r} 531 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 132 \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 3 \text{ kalanını verir.} \end{array}$$

**CEVAP : D**

25. Kitap toplam 560 sayfa  
eğer günde 40 sayfa okuyarak kitabı  
 $\frac{560}{40} = 14$  günde bitirir.  
Bu kitabı 8 günde bitirmek isterse, günde  
 $\frac{560}{8} = 70$  sayfa okumalıdır.  
 $70 - 40 = 30$  günde 30 sayfa fazla kitap okumuş olur.

CEVAP : C

26. 

|             |              |               |
|-------------|--------------|---------------|
|             | <u>Hasan</u> | <u>Babası</u> |
|             | 12           | 44            |
| x yıl sonra | $12 + x$     | $44 + x$      |

Babanın = 3. Hasan'ın yaşı  
 $44 + x = 3(12 + x)$   
 $44 + x = 36 + 3x$   
 $44 - 36 = 3x - x$   
 $8 = 2x$   
 $x = 4$   
4 yıl sonra Hasan = 16, Babası = 48 3 katı olur.

CEVAP : C

27. Alış fiyatı 1800 TL satarken %20 zararla satacak  
Zarar miktarı =  $1800 \cdot \frac{20}{100} = 360$  TL  
Yeni satış fiyatı =  $1800 - 360 = 1440$  TL olur.

CEVAP : A

28. Kapasiteleri aynı olan 4 işçi bir işi 40 günde yapabiliyorlar.  
Eğer 1 işçi olsaydı toplam işi =  $4 \cdot 40 = 160$  günde yapardı.  
5 işçi ise 1 işçinin 160 günde yaptığı işi  
 $\frac{160}{5} = 32$  günde yaparlar.

CEVAP : C

29. Köşe noktaları (2, -3)  
(1, -5)  
(0, 4)  
x eksenine göre simetrikleri (2, 3)  
(1, 5)  
(0, -4) olur.

CEVAP : A

30. Bir üçgende 2 kenar uzunluğu biliniyorsa;  
Diğer iki kenar farkı  $< 3$ . kenar  $<$  diğer iki kenar toplamı  
 $5 - 2 < 3$ . kenar  $< 5 + 2$   
 $3 < 3$ . kenar  $< 7$   
3. kenar {4, 5, 6} cm olabilir.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Battal Gazi ilk Türk devletlerine ait bir destan değildir.  
**CEVAP : C**
2. Biruni Timur Devleti'nde yaşamamıştır.  
**CEVAP : E**
3. Ankara Savaşı, Yıldırım Beyazıt Dönemi'nde yapılmıştır.  
**CEVAP : D**
4. Sekban-ı Cedit Ocağı devşirme kökenli değildir.  
**CEVAP : A**
5. Zitvatoruk Antlaşması Avusturya ile imzalanmıştır.  
**CEVAP : E**
6. Vakay-i Hayriye Olayı II. Mahmut Dönemi'nde yaşanmıştır.  
**CEVAP : C**
7. Musul, Balkan Savaşlarında kaybedilmemiştir.  
**CEVAP : A**
8. Almanya ile I. Dünya Savaşı sonrası Versay Antlaşması imzalanmıştır.  
**CEVAP : B**
9. Pontus Rum Cemiyeti Doğu Karadeniz'de Rum Devletini kurmayı amaçlamıştır.  
**CEVAP : D**
10. Mustafa Kemal verilen üç kongreye de katılmıştır.  
**CEVAP : E**
11. Milli birlik ve beraberlik Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : C**
12. Türkiye, II. Dünya Savaşı öncesi doğu sınırını korumak için Sadabad Pakti'na üye olmuştur.  
**CEVAP : A**
13. II. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın Başbakanı Adolf Hitler'dir.  
**CEVAP : D**

14. Türkiye’de en az kullanılan enerji kaynağı jeotermal-  
dir.

CEVAP : B

15. Bitki örtüsünün üretim, dağıtım ve tüketim üzerindeki  
etkisi zayıftır.

CEVAP : D

16. Erzurum – Kars Bölümünün hakim bitki örtüsü çayır-  
lardır.

CEVAP : C

17. Buzullar dünyadaki en büyük tatlı su kaynaklarıdır.

CEVAP : D

18. Yaz aylarında ortalama sıcaklığı en yüksek bölge  
Güneydoğu Anadolu Bölgesi’dir.

CEVAP : D

19. Hukuk boşluğunda, Hâkim hukuk yaratır.

CEVAP : E

20. Cumhurbaşkanı görev süresi 5 (beş) yıldır.

CEVAP : A

21. Sayıştay, yüksek mahkeme değildir.

CEVAP : D

22. Cumhurbaşkanlık kaldırılmamıştır.

CEVAP : B

23. Medeni Hukuk, Özel Hukuk dalları arasında yer alır.

CEVAP : A

24. En son Genel Seçimler 14 Mayıs 2023 tarihinde  
yapılmıştır.

CEVAP : C

25. 2025 Dünya spor Başkenti Monaco ilan edilmiştir.

CEVAP : D

26. Baki, Şairlerin Sultanı olarak nitelendirilir.

CEVAP : B

27. Zigana Geçidi Trabzon ile Gümüşhane’yi birbirine  
bağlar.

CEVAP : B

28. Geleneksel Kırkpınar Güreşleri Edirne’de yapılmak-  
tadır.

CEVAP : C

29. Kutül Amare Irak toprakları içinde yer alır.

CEVAP : B

30. 2025 yılında Fenerbahçe Beko Basketbol Takımı  
Eurolig Şampiyonu olmuştur.

CEVAP : B