



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A, B, D ve seçeneklerindeki yargılar ayraç içinde verilen kavramları karşılıyor. C seçeneğinde geçen "Anlatımın başka bir anlatıma benzememesi" yargısı özgünlük olarak tanımlanır. Özlülük, anlatımın kısa ve öz olmasıdır.

**CEVAP : C**

2. Parçada geçen "kaba kuvvetin yerini aklın ve bilimin alması" sözü "artık bedensel çalışmanın yerini aklın işlevselliği ön plandadır." anlamındadır. D seçeneği anlamsal olarak bu doğrultudadır.

**CEVAP : D**

3. Bir adı niteleme amacı sorulduğunda arayacağımız kavram niteleme sıfatıdır. I, II ve IV numaralı sözcükler bir ismi niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. III numaralı "yükseklige" sözcüğü isimdir.

**CEVAP : C**

4. Öncül cümledeki öge dizilişi,

Arkadaşım → **özne**

biraz daha düzenli olmamı → **nesne**

önerdi → **yüklem**

şeklindedir.

Yüklem yapısal olarak

ön → **isim**

-er → **isimden fiil yapım eki şeklinde türemiş**

-di → **çekim eki**

Seçeneklerdeki yüklemeleri incelersek;

A) bit – ir – di → **fiilden türemiş fiil**

B) baş – ar – dı → **isimden türemiş fiil**

C) kap – ar – dı → **fiilden türemiş fiil**

D) çık – ar – dı → **fiilden türemiş fiil**

A) git – er – di → **fiilden türemiş fiil**

**CEVAP : B**

5. Bir kavramın ne olduğuyla ilgili bilgi veren yargılar tanım cümlesidir. I ve IV numaralı yargılarda mimarlıkla ilgili tanımlama yapılmıştır.

**CEVAP : B**

6. I. cümlede "nüfus hareketinin gittikçe arttığı" dile getirilmiştir. II. cümle de "bunun sonucunda oluşan olumsuzluk" ifade edilmiştir.

**CEVAP : A**

7. A, B, C ve D seçeneklerindeki yargılar parçadaki ifadelerle uyuyor. V numaralı yargı "yoksulluktan kurtulmayla" ilgili değil "günümüz çocuklarının o sıcaklığı" bulamadıklarıyla ilgilidir.

**CEVAP : E**

8. Parçadaki anlatım bozukluğunun nedeni "hiç değilse ve en azından" sözcüklerinin birlikte kullanılmasından kaynaklanmaktadır. IV numaralı sözcük cümleden çıkartıldığında cümle daha doğru olur.

**CEVAP : D**

9. Düşüncenin akışına bakıldığında I, II, III ve V numaralı cümleler "sanat, yazma eylemi ve bunun için harcanan emekle" ilgili bir bütünlük oluşturuyor. Ancak IV numaralı cümle "bellek ve unutmayla" ilgilidir. Bu nedenle ana temadan uzaklaşıyor.

**CEVAP : D**

10. Bu parçada kış mevsiminde yaşananlar gözleme dayanarak aktarılmıştır. Yazar "ayrı bir keyif, daha ne isterim ki ..." gibi ifadelerle kişisel duygularını dile getirmiş. "Karın beyaz giysiler içinde uyuması" kişileştirmeye, "beyaz giysi, soğuk hava..." gibi ifadeler niteleme sıfatına örnektir. Parçada örneklemlerden yararlanılmamıştır.

**CEVAP : C**

11. Verilen metinde, “yazarın ilginçliği ve çok okunmasının” gerekçesi olarak yazarın eserlerini yüreğiyle yazması ve hissettirmesidir.

**CEVAP : D**

12. Verilen parçada kent hayatının insanı mevsimlerden, mevsimsel değişimlerden uzak tuttuğu, şehir insanının mevsimlerin farkında olmadığı ifade edilmiştir. E seçeneğindeki yargı “şehir insanının mevsimlerden habersiz olduğuyla” ilgili olduğu için doğru cevaptır.

**CEVAP : E**

13. Parçada sanatçıların asıl görevinin “gerçekleri değiştirerek anlatması” ele alınmıştır. A, B, C ve E seçeneklerindeki yargılar parçayla uyumludur. Fakat D seçeneğindeki “gerçekliği reddedip hayati unsurlara yönelme” ifadesine ulaşamayız.

**CEVAP : D**

14. Verilen metinde Rauf Mutluay’ın çalışkanlığı, eleştirel ve titiz yaklaşımı dile getirilmiştir. Sanatçı edebiyat tarihini bütünlük içinde ele aldığı için C seçeneğindeki ifadeye ulaşamayız.

**CEVAP : C**

15. Kilimlerin özelliklerinin ele alındığı bu metinde nakışların gelenekselliğiyle ilgili bir duruma değinilmemiştir.

**CEVAP : B**

16. 
$$3 - \frac{1}{1 - \frac{3}{4}} = 3 - \frac{1}{\frac{4-3}{4}} = 3 - \frac{1}{\frac{1}{4}} = 3 - \frac{1}{1} \cdot \frac{4}{1}$$
$$= 3 - 4 = -1$$

**CEVAP : C**

17. 
$$\frac{\sqrt{8} + \sqrt{50}}{\sqrt{18}} = \frac{\sqrt{4 \cdot 2} + \sqrt{25 \cdot 2}}{\sqrt{9 \cdot 2}} = \frac{2\sqrt{2} + 5\sqrt{2}}{3\sqrt{2}}$$
$$= \frac{7\sqrt{2}}{3\sqrt{2}} = \frac{7}{3}$$

**CEVAP : B**

18.  $a = \frac{5}{11}$      $b = \frac{50}{101}$      $c = \frac{500}{1001}$

a’yı pay ve paydayı 100 ile b’yi pay ve paydayı 10 ile çarparsak,

$$a = \frac{5 \cdot 100}{11 \cdot 100} = \frac{500}{1100}$$

$$b = \frac{50 \cdot 10}{101 \cdot 10} = \frac{500}{1010}$$

$$c = \frac{500}{1001}$$

basit kesirlerde payları eşit olan kesirlerde paydası büyük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

**CEVAP : D**

19.  $x$ 'in  $\frac{1}{5}$ 'inin  $\frac{x}{5}$ , 12 fazlası

$$\frac{x}{5} + 12 = 27 \text{ ise}$$

$$\frac{x}{5} = 27 - 12 = 15$$

$$x = 5 \cdot 15 = 75$$

CEVAP : D

20.  $\frac{1}{x+3} = \frac{2}{x+5}$  içler dışlar çarpımı yapınca

$$x + 5 = 2(x + 3)$$

$$x + 5 = 2x + 6$$

$$5 - 6 = 2x - x$$

$$-1 = x$$

CEVAP : D

21.  $\frac{a^2 + a \cdot b}{a^3 - a \cdot b^2} = \frac{\cancel{a}(a + b)}{\cancel{a}(a^2 - b^2)} = \frac{\cancel{a} \cdot \frac{1}{1}}{(a - b)(a + b)} = \frac{1}{a - b}$

CEVAP : D

22. 6A2 sayısı 3 ile bölünüyor ise

$$6 + 2 + A = 8 + A = 9$$

$$A = 1, 4 \text{ ve } 7 \text{ olmalı}$$

$$612, \quad 642, \quad 672$$

bu sayılardan 4'e bölünenler,

$$612 \quad \text{ve} \quad 672 \text{ dir.}$$

$$A = 1 \quad \text{veya} \quad A = 7$$

$$1 + 7 = 8 \text{ dir.}$$

CEVAP : E

23. Torbada 3 beyaz, 4 mavi ve 2 kırmızı top var; toplam 9 top 3 top peş peşe çekiliyor.

$$1. \text{ top kırmızı } P_K = \frac{2}{9}$$

$$2. \text{ top beyaz } P_B = \frac{3}{8}$$

$$3. \text{ top mavi } P_M = \frac{4}{7}$$

her 3 top beraber çekilme olasılığı çarpımlarıdır.

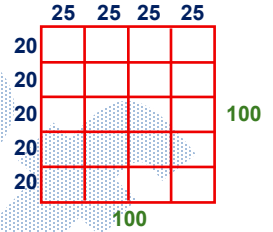
$$\frac{2}{9} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{4}{7} = \frac{1}{21}$$

CEVAP : B

24. Eni 20 boyu 25 olan kare bir desen oluşacak yalnız kenar uzunlukları en küçük kare 20 ve 25'in OKEK'ini bulduğumuzda bulunan değer bu karenin bir kenar uzunluğu olacaktır.

$$\text{OKEK} = 2^2 \cdot 5^2 = 4 \cdot 25 = 100 \text{ cm}$$

20	25	2
10	25	2
5	25	5
5	5	5
1	1	1



CEVAP : D

25. Pantolon 48 TL'ye alınıp 60 TL'ye satılmış,

$$60 - 48 = 12 \text{ TL kâr yapılmış}$$

$$48 \text{ TL'ye alınıp}$$

$$12 \text{ TL'ye satılıyorsa}$$

$$100 \text{ TL'ye alıp}$$

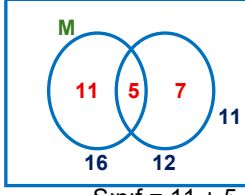
$$x$$

$$\frac{48}{100} \cdot x = \frac{12}{100} \cdot \frac{100}{4}$$

$$x = 25 \quad \%25 \text{ kârla satılmış.}$$

CEVAP : C

26.



Sınıf = 11 + 5 + 7 + 11 = 34 kişi

CEVAP : E

27.

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

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

CEVAP : C

28.

$\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = y^x \text{ ise}$$

$$(2.m) \Delta 3 = 81$$

$$x = 2.m, \quad y = 3 \quad \text{koyup 81'e eşitleyeceğiz.}$$

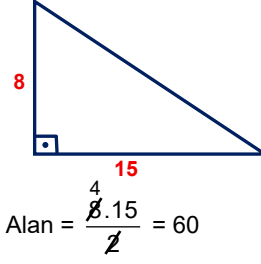
$$3^{2m} = 81 = 3^4 \quad \text{tabanlar aynı üsler eşit olacak}$$

$$2m = 4$$

$$m = 2 \text{ olur.}$$

CEVAP : D

29.



$$\text{Alan} = \frac{1}{2} \cdot 8 \cdot 15 = 60$$

$$\text{Dikdörtgenin alanı} = a \cdot b$$

$$60 = a \cdot 6$$

$$a = 10$$

$$\text{Çevresi} = 2(a + b)$$

$$= 2(10 + 6) = 2 \cdot 16 = 32 \text{ birim}$$

CEVAP : A

30.

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

$$r = 7, \quad h = 20$$

$$\text{alan} = \pi \cdot 7^2 \cdot 20 = 980\pi$$

$$\text{bunun } 380\pi \text{ su ile dolu}$$

$$980\pi - 380\pi = 600\pi$$

CEVAP : D

**Genel Yetenek Testi bitmiştir.  
Cevaplarınızı Kontrol ederek Genel Kültür Tes-  
tine geçiniz.**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Kurgan → Mezar  
Kurultay → Meclis  
Kut → Tanrı tarafından verildiğine inanılan yönetme yetkisi  
Toygun → Meclis üyesi  
Kangeş → Meclis  
**CEVAP : C**
2. Miryakefalon Savaşı, Türkiye Selçuklu Devleti Döneminde olmuştur. Seçeneklerde verilen diğer savaşlar Büyük Selçuklu Devleti Döneminde olmuştur.  
**CEVAP : B**
3. Çaka Beyliği Osmanlı Devleti ile aynı dönemde hüküm sürmemiştir.  
**CEVAP : D**
4. Müsadere → Haksız kazanç sağlayan devlet adamlarının mallarına el koymaya denir.  
Cebesî → Silah, bakım ve onarımını yaparlar.  
Pençik → Savaş esirlerinden askerlerin beşte bir oranında pay almasına denir.  
Birun → Osmanlı saraylarında bir bölüm "dış saray" adı verilen bu bölümde önemli saray çalışanları kalırdı.  
Sorunun cevabı Tımar topraklarıdır.  
**CEVAP : A**
5. Osmanlı Devleti'ne ilk isyan eden millet Sırplardır. Berlin Antlaşması ile bağımsızlıklarını almışlardır.  
**CEVAP : E**
6. Osmanlı Devleti'nden Balkan Savaşları sonucunda ayrılan son millet Arnavutluk'tur.  
**CEVAP : C**
7. Kurtuluş Savaşı Dönemi'nde Kayseri'de bir kongre toplanmamıştır.  
**CEVAP : A**
8. Atatürk Temsil Heyeti ve TBMM'nin başkanlığını yapmıştır. Yanıt I ve III'tür.  
**CEVAP : D**
9. Ermenistan → TBMM'yi tanıyan ilk devlet  
Fransa → TBMM'yi tanıyan ilk itilaf devleti  
Rusya → TBMM'yi tanıyan ilk Avrupalı devlet  
**CEVAP : E**
10. Montrö Sözleşmesiyle Türkiye boğazlar üzerinde tam egemenlik sağlamıştır.  
**CEVAP : B**
11. – Halifeliğin kaldırılması  
– TBMM'nin açılması  
– Saltanatın kaldırılması  
Yukarıda verilenler Cumhuriyetçilik ilkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : C**

12. Türkiye 1945 yılında Birleşmiş Milletlere üye olmuştur.

CEVAP : B

13. Mirasta eşitlik, istediği mesleği seçme hakkı Türk Medeni Kanunu ile kadınlara verilmiştir.

CEVAP : A

14. "Akarsular ve orojenez" iç ve dış kuvvet olarak çok etkili olmuştur.

CEVAP : A

15. Denizselliğin etkili olduğu yerlerde "kışlar çok soğuk" geçmez.

CEVAP : C

16. Ege'de yer alan "Menteşe Yöresi" dağlık ve engebeli olduğu için seyrek nüfusludur.

CEVAP : B

17. Söz konusu özellikler "Bor minerali" için geçerlidir.

CEVAP : E

18. "Marmara Denizi" Boğazlar sayesinde farklı denizleri birbirine bağladığı için yoğun trafiğe sahiptir.

CEVAP : D

19. Seçime kadar "Cumhurbaşkanı Yardımcısı" vekâlet eder.

CEVAP : C

20. "Kamu hizmetlerine girme hakkı" siyasi haklarımız arasında yer alır.

CEVAP : A

21. Kadınlar ve erkekler bakımından "17" on yedi yaşını doldurmak gerekir.

CEVAP : C

22. Devletin şeklinin "Cumhuriyet" olmasıdır.

CEVAP : D

23. Türkiye Devleti bir Cumhuriyettir.

CEVAP : E

24. 1982 Anayasası'na göre TBMM üye sayısı "600" altı yüzdür.

CEVAP : C

25. 2019 yerel seçimleri İstanbul'da yenilenmiştir.

CEVAP : D

26. Aziz Sançar Kimya alanında Nobel ödülü almıştır.

CEVAP : B

27. Birleşmiş Milletler 193 üye ülke sayısı ile ilk sırada yer alır.

CEVAP : C

28. Kanunları yayımlamak Resmi gazetesinin bağlı olduğu Cumhurbaşkanına aittir.

CEVAP : C

29. Anadolu Efes 2 kez üst üste EuroLig şampiyonu olmuştur.

CEVAP : B

30. Salda Gölü Türkiye'nin Maldivleri olarak bilinir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen yargılar ve ayraç içindeki kavramlar eşleştirildiğinde sadece E seçeneğindeki ifade doğrudur. Sıra dışı konular, ilgi çeken merak uyandıran konular olarak ifade edilebilir.

**CEVAP : E**

2. "Kendi merceğinden bakmak" ifadesi olaylara yaklaşırken kişisellikten kurtulamamak anlamındadır. Bu nedenle E seçeneği doğru cevaptır.

**CEVAP : E**

3. Altı çizili sözcükler içerisinde niteleme sıfatı olarak kullanılan sözcüğü bulmamız gerekir.

I. ova → isim

II. muazzam → niteleme sıfatı

III. bütün → belirtme sıfatı

IV. ihtişam → isim

V. bugün → zarf

görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

4. Verilen yargıların yüklemeleri;

A) sans – lı – y – dı → isimden türemiş isim

İsim

B) saf – lık ve temiz – lik – ti → isimden türemiş isim

isim

isim

C) baş – la – dım → isimden türemiş fiil

İsim

D) al – acak → fiil

fiil

E) hüzün – lü – dür → isimden türemiş isim

İsim

**CEVAP : C**

5. I. yargıda "bilişimin ne olduğu" ifade edilerek tanımlama yapılmıştır. Tanım cümlesi "Bu nedir?" sorusunun cevabıdır.

**CEVAP : A**

6. II. cümledeki "ilaca şeker katılması" ifadesiyle, V. cümledeki "sözcüklere ip atlatmak" ifadesinde soyut bir durum somut kavramlarla anlatılmış, yani somutlama yapılmıştır.

**CEVAP : C**

7. Seçenekler ve parçadaki yargılar incelendiğinde A, B, D ve E seçeneklerindeki cümlelerin parçayla uyumlu olduğu görülüyor. C seçeneğindeki III numaralı yargıda "insan haklarının önemsenmediği" ifadesi doğru değildir. III numaralı cümlede "evliliğe sıcak bakılmadığı" dile getirilmiştir.

**CEVAP : C**

8. Cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni "iki köy arasındaki, yıllardır var olan" ifadelerinin birlikte kullanılmasından kaynaklanıyor. I numaralı ifadeyi cümlede çıkardığımızda anlatım bozukluğu giderilmiş olacaktır.

**CEVAP : A**

9. Parçadaki I, II, III ve V numaralı yargılar sanatçıların eser vermeleriyle ilgiliyken IV numaralı yargı sanatçının amacıyla ilgili bir soru yöneltmiş bu da akışı bozmuştur.

**CEVAP : D**

10. Parçanın bütününde betimlemelere ağırlık verilmiş. İzlenimlere yer verilmiş ve okur olay içinde yaşatılmıştır. Parçadaki “karlı doruk, karlı tepe, ilk çam ...” gibi ifadeler sıfattır. Eksiltili cümleler yoktur.

CEVAP : C

11. Parçada, eserlerin bir sonuca bağlanıp okuyucunun merak duygusunu giderme ilkesi yoğun bir şekilde ele alınmıştır.

CEVAP : D

12. Parçada geçen “şunu yazacaksın, şu insanları anlatacaksın” ifadeleri sanatçının yönlendirilmesiyle ilgilidir. Bu durum sanatçının verimliliğini bitireceğinden sanatçı nitelikli eser yazamaz. Bu nedenle sanatçının yaratma gücünü yönlendirmek yanlıştır.

CEVAP : A

13. Verilen metinde; yazarın romanlarının sadeleştirildiği, çağının durgunluğunun üslubuna yansıdığı, önemli bir yazar olduğu, sağlam bir dilinin olduğu dile getirilmiş fakat tanınmadığıyla ilgili bir yargı yoktur.

CEVAP : B

14. Parçada dile getirilen durum sanatçının açık ve anlaşılır olmaya dikkat etmesidir. Dolayısıyla yorumlama ve çağırışına önem vermemektedir.

CEVAP : D

15. Metinde geçen “Türkülerimiz Hititlerden, Friglerden, Selçuklulardan süzülerek günümüze gelmiştir.” yargısı E seçeneğiyle çelişiyor.

CEVAP : E

16.  $2 + \frac{1-3}{\frac{1}{4}} = 2 + \frac{4-3}{\frac{1}{4}} = 2 + \frac{1}{\frac{1}{4}} = 2 + 1 = 3$

CEVAP : B

17.  $1,23 + 0,48 - 0,76$

Önce artılar toplanır sonra büyükten küçük çıkarılır.

$$\begin{array}{r} 1,23 \\ + 0,48 \\ \hline 1,71 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,71 \\ - 0,76 \\ \hline 0,95 \end{array}$$

CEVAP : C

18.  $\frac{\sqrt{50} + \sqrt{72}}{\sqrt{121}} = \frac{\sqrt{2 \cdot 25} + \sqrt{3 \cdot 36}}{\sqrt{11^2}} = \frac{5\sqrt{2} + 6\sqrt{2}}{11}$   
 $= \frac{11\sqrt{2}}{11} = \sqrt{2}$

CEVAP : A

19. a ve b tam sayı

$$6^4 \cdot 8^4 = 2^a \cdot 3^b$$

$$(2 \cdot 3)^4 \cdot (2^3)^4 = 2^a \cdot 3^b$$

$$2^4 \cdot 3^4 \cdot 2^{12} = 2^a \cdot 3^b$$

$$a = 16 \quad b = 4$$

$$a + b = 16 + 4 = 20$$

CEVAP : E

20.  $\frac{3x-1}{x+2} < \frac{2}{3}$

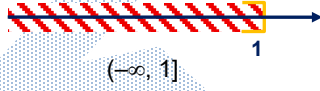
$$3(3x-1) < 2(x+2)$$

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

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

$$7x < 7$$

$$x < 1$$



CEVAP : B

21.  $A = \{a, b, c, d, e\}$

$$B = \{c, d, e, f, g\}$$

$$A \cap B = \{c, d, e\} \text{ ortak elemanlar}$$

$$S(A \cap B) = 3 \text{ elemanlı bir kümenin alt küme sayısı;}$$

$$2^3 = 8 \text{ tanedir.}$$

CEVAP : C

22.  $\frac{a^2 - a - 12}{a^2 + 3a}$   $a = 1$  konulursa

$$\frac{1^2 - 1 - 12}{1^2 + 3 \cdot 1} = \frac{-12}{4} = -3$$

seçeneklerde  $-3$  bulmalıyız.

A)  $\frac{1}{a-1} = \frac{1}{1-1} = \frac{1}{0}$

tanımsız

B)  $1 - \frac{4}{a} = 1 - \frac{4}{1} = 1 - 4 = -3$

doğru yanıt

CEVAP : B

23. 41a sayısı 6 ile bölünebiliyorsa;  
410, 412, 414, 416 veya 418

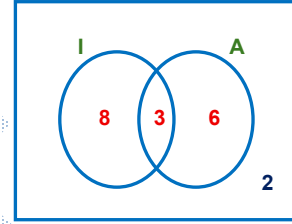
2 ile böldük

3 ile bölünenler

$$414 \quad a = 4 \text{ olur.}$$

CEVAP : C

24.



Sınıf = 19

Sadece Almanca konuşan 6 kişidir.

CEVAP : B

25.  $f(x) = 2^{2x+1}$   $f(2)$  kaçtır?

$$x = 2 \text{ konulur}$$

$$f(2) = 2^{2 \cdot 2 + 1} = 2^5 = 32$$

CEVAP : B

26. Pantolon alış fiyatı = 40 TL  
Satış fiyatı = 30 TL  
Zarar = 40 – 30 = 10 TL

40 TL alınıp 10 TL zarar ediliyorsa  
100 TL alınıp x TL zarar edilir

$$\frac{40x}{4} = \frac{100 \cdot 10}{4}$$

$$x = 25 \quad \%25 \text{ zarar edilir.}$$

CEVAP : C

27.

Sınıftaki toplam öğrenci = 40			
Erkek öğrenci = 10		Kız öğrenci = 25	
Gözlüklü	Gözlüksüz	Gözlüklü	Gözlüksüz
5	10	3	22

Gözlüklü öğrenci sayısı = 5 + 3 = 8

$$\text{Gözlüklü olasılık} = \frac{8}{40} = \frac{1}{5}$$

CEVAP : D

28.



Eş kare kartonlar kesilecek

$$\text{OBEB} = 4$$

12	20	2
6	10	2
3	5	

4 x 4 kare kartonlar kesilecek

1 tane 12 x 20 kartondan 3 tane 4 x 4 kesilir

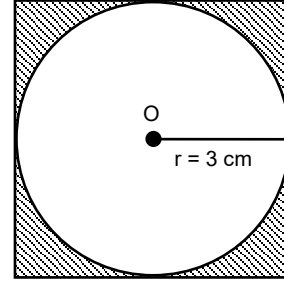
$$3 \cdot 5 = 15$$

Toplam 180 karton için

$$\frac{180}{15} = 12 \text{ tane büyük karton gerekir.}$$

CEVAP : A

29.



Çemberin yarıçapı 3 cm ise

$$\text{Çapı} = 2 \cdot 3 = 6 \text{ cm}$$

bu karenin bir kenar uzunluğudur.

Karenin alanı – Çemberin alanı = Taralı alan

$$6^2 - \pi \cdot 3^2 = \text{Taralı alan}$$

$$\text{Taralı alan} = 36 - 9\pi$$

CEVAP : B

30.

$y - ax + 3 = 0$  doğrusu

(2, 1) noktasından geçiyorsa

$x = 2, y = 1$  için denklem sağlanır.

$$1 - a \cdot 2 + 3 = 0$$

$$4 - 2a = 0$$

$$4 = 2a$$

$$a = 2$$

CEVAP : C

Genel Yetenek Testi bitmiştir.



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Han, Hakan, Kağan, İlteber, İlig, İleriş, İdikut Erkin, Tanhu Şanyü, İlber Ay, Tengri İslamiyet öncesi Türklerin kullandığı hükümdar unvanlarıdır.

I, II ve III doğru cevaptır.

**CEVAP : E**

5. Osmanlı Devleti I. ve II. Balkan Savaşlarından sonra Batı Trakya, Makedonya, Arnavutluk ve Ege adalarını kaybetti. Doğu Trakya II. Balkan Savaşın-  
da geri alınmıştır.

**CEVAP : D**

2.

- 963 – 1187 yılları arasında Afganistan'da kurulmuştur.
- İslamiyetin Hindistan'da yayılmasında etkili olmuştur.

Bu özellikler Gaznelilerle ilgilidir.

**CEVAP : B**

6. Hicaz Bölgesi I. Dünya Savaşı'nda kaybedildi.

**CEVAP : C**

3. Şeyhülislam'ı göreve getirme ve görevden alma yetkisi Padişaha aittir.

**CEVAP : A**

7. Mustafa Kemal Atatürk Şam'da Vatan ve Hürriyet Cemiyeti'ni kurmuştur.

**CEVAP : B**

4. Bursa, Edirne, İznik, Söğüt ve İstanbul Osmanlı Devleti'ne başkentlik yapmıştır. Konya Osmanlı Devleti döneminde başkent olmamıştır.

**CEVAP : C**

8. Temsil Heyeti İstanbul Hükümeti tarafından, Amasya Görüşmeleri ile tanındı.

**CEVAP : D**

9. Yeni Türk Devleti'nin ilk Diyanet İşleri Başkanı Rıfat Börekçi'dir.

CEVAP : C

10. 1937 yılında Atatürk İlkeleri Anayasaya girmiştir.

CEVAP : E

11. Takrir-i Sükun Kanunu, Şeyh Said İsyanı'ndan sonra çıkarılmıştır.

CEVAP : A

12. Balkan Antantı 1934'te Yunanistan, Yugoslavya, Türkiye ve Romanya arasında imzalanmıştır.

CEVAP : E

13.  
– Demokrat Partinin ilk başkanıdır.  
– Cumhurbaşkanlığı ve başbakanlık görevi de yapmıştır.

Yukarıda özellikleri verilen kişi Celal Bayar'dır.

CEVAP : B

14. Kurak ve yarı kurak bölgelerde etkili olan dış kuvvet rüzgârlardır.

CEVAP : C

15. Karasal iklimlerde kış ayları çok soğuk geçer.

CEVAP : C

16. İzmir ve çevresi Türkiye'nin yoğun nüfuslu yerlerindedir.

CEVAP : E

17.  
- Türkiye'de sadece Zonguldak çevresinde bulunur.

- Zonguldak ve Karabük'teki demir – çelik fabrikalarında enerji kaynağı olarak kullanılır.

Yukarıda özellikleri verilen enerji kaynağı taşkömürüdür.

CEVAP : E

18. Deniz turizmine elverişli kıyılarımız Akdeniz kıyılarıdır.

CEVAP : B

19. Yazılı yazısız hukuk kuralı yok ise “Hukuk Boşluğu” söz konusudur.

**CEVAP : A**

20. Köy muhtarını “köyde ikamet edenler” seçer.

**CEVAP : A**

21. Devlet başkanını yasama organı değil halk seçer.

**CEVAP : D**

22. Cumhurbaşkanını seçmek TBMM'nin değil halkın görev ve yetkisindedir.

**CEVAP : B**

23. HSK'nın başkanı ve doğal üyesi Adalet Bakanı'dır.

**CEVAP : D**

24. İstanbul Ticaret Odası mahalli idareler arasında yer almaz.

**CEVAP : E**

25. Tüm köyün birleşerek yaptıkları yardımlaşmaya “imece” denir.

**CEVAP : A**

26. Türkiye ilk kez 30 Haziran 1950 tarihinde Kore'ye asker göndermiştir.

**CEVAP : B**

27. “İngilizce” dünya üzerinde en çok konuşulan dil olarak bilinir.

**CEVAP : A**

28. “Hatay” anavatana katılan en son toprak parçasıdır.

**CEVAP : C**

29. “Çamlıca Cami” Türkiye'nin en büyük camisi özelliğini taşır.

**CEVAP : D**

30. Kurucusu Haluk Levent olan sosyal sorumluluk derneği “Ahbap” olarak bilinir.

**CEVAP : B**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Seçeneklerdeki yargılar ve ayraç içindeki kavramlar karşılaştırıldığında C seçeneğindeki ifadenin uyuşmadığı görülüyor. Anlatımın pürüzsüz ve sürükleyici olması akıcılıkla ilgilidir.

**CEVAP : C**

2. Parçada geçen “resimle göbek başını koparmak” sözüyle anlatılmak istene, sanatçının resimle olan ilişkisini kesmemek anlamındadır.

**CEVAP : A**

3. Altı çizili sözcüklerin görevleri;

- I. sıradan → sıfat  
II. soğuğu → isim  
III. neşeli → sıfat  
IV. doluydu → isim  
V. güzel → sıfat

şeklindedir.

**CEVAP : C**

4. Seçeneklerdeki yargıların yüklemeleri;

- A) mavi ve siyah puanlı şık elbise → sıfat  
B) hayatın anlamı → isim tamlaması  
C) çok kötü → sıfat  
D) solmuş → fiil  
E) rahatsız etmiş → fiil

**CEVAP : B**

5. I. cümlede şiir sanatının, III. Cümlede güzellik felsefesiyle ilgili tanımsal kavramlar kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

6. V. cümlede geçen “kendini böylesi düşleri gerçekleştirmeye adanmış zaman” ifadesi koşul içeriyor.

**CEVAP : E**

7. Parçadaki yargılar ve seçeneklerdeki cümleler arasında bir bağ kurduğumuzda A, B, D ve E seçeneklerinin doğru olduğunu görüyoruz. C seçeneğindeki “III numaralı yargıda karşılaştırma yapılmıştır.” ifadesi doğru değildir. Çünkü karşılaştırma anlamı yoktur.

**CEVAP : C**

8. Cümledeki anlatım bozukluğunu gidermek için IV. Numaralı sözcüğü cümleden çıkarmamız gerekiyor. Çünkü “tam ve üçe doğru” ifadelerini birlikte kullanamayız.

**CEVAP : D**

9. I, II, III ve V numaralı yargılar, “kendi dünyasına kapanan, her şeyini herkese açmayan insanlarla” ilgiliyken IV numaralı yargıda konunun yönü değiştirilerek “dostluk ilişkisinden” söz edilmiştir. Bu nedenle parçanın bütünlüğü bozulmuştur.

**CEVAP : D**

10. Uzman bir kimsenin konuyla ilgili bir sözüne yer vermek, aynı zamanda sözün sahibini de parçada göstermek tanık göstermek olarak ifade edilir. Böyle bir kullanım olmadığı için doğru seçenek B'dir.

**CEVAP : B**

11. Parçada farklı konularda ayrıntıya önem vererek şiir yazarın, aynı zamanda son dönem şiirlerinde soyuta döndüğü ve duygulara ağırlık verildiği anlatılmıştır. Gerçekleri olduğu gibi yansıtmayla ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : A

12. Yazarın başarılı olma şartı metindeki “yeter ki, yazdıkları çoğaltma değil üretme olsun.” cümlesidir. Burada eser verirken taklitçilikten uzaklaşmak anlamı vardır. Bu da “özgünlük” kavramıyla ifade edilir.

CEVAP : B

13. Parçanın bütününde yazarlığın çabaya yani emeğe bağlı olarak gelişeceği anlatılmıştır. A, B, D ve E seçenekleri parçayla uyumludur fakat C seçeneğindeki yargı parçada geçen “yazarlık, insanda doğuştan var olan bir özellik değildir.” ifadesiyle çürütülmüştür.

CEVAP : C

14. Metinde sanatçının sadece deneme türünde eser yazdığıyla ilgili bir ifade yoktur. “Deneme türünde hayli tanınıyor.” yargısı farklı türlerde de yazdığını gösterir.

CEVAP : A

15. Parçanın bütününde savaşların tarihi ve çağlara göre farklılığı, aynı zamanda değerlendirilişinin bakış açısına göre ifade edildiği anlatılmıştır. D seçeneğinde geçen ifadeyle ilgili bir durum söz konusu değildir. İnsanlığın sürekli bir savaş halinde olduğu anlatılmış ama haklı veya haksız olduğuyla ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : D

16.  $4 + \frac{1}{2 - \frac{3}{x}} = 5$   $4 + 1 = 5$

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

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

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

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

$$x = 3$$

CEVAP : C

17.  $\frac{2^4 \cdot 3^3}{4^3} = \frac{2^4 \cdot 3^3}{(2^2)^4} = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 2^{-6} = 2^{-2} \cdot 3^3 = \frac{3^3}{2^2} = \frac{27}{4}$

CEVAP : B

18.  $a = \frac{7}{11}$   $b = \frac{70}{101}$   $c = \frac{700}{1001}$

$$a = \frac{7 \cdot 100}{11 \cdot 100} = \frac{700}{1100}$$

$$b = \frac{70 \cdot 10}{101 \cdot 10} = \frac{700}{1010}$$

$$c = \frac{700}{1001}$$

paylar eşit paydası büyük olan en küçüktür.

$$a < b < c$$

CEVAP : D

19. sayı x olsun

$$\frac{x}{(4)} + \frac{x}{(4)} + \frac{x}{(2)} + \frac{x}{2} + \frac{x}{4} = 66$$

$$\frac{4x + 4x + 2x + x}{4} = 66$$

$$\frac{7x}{4} = \frac{66}{1}$$

x = 24 aranan sayıdır.

**CEVAP : E**

20.  $3(x - 1) + 5 < 14$

$$3x - 3 + 5 < 14$$

$$3x < 14 - 2$$

$$\frac{3x}{3} < \frac{12}{3}$$

$$x < 4$$

4'ten küçük x tam sayıları içerisinde en büyüğü

x = 3'tür.

**CEVAP : C**

21.  $x + y = 9,$

$$x - z = 5 \text{ ise}$$

$$x^2 + xy - xz - yz = x(x + y) - z(x + y)$$

$$= (x + y).(x - z) = 9.5 = 45$$

**CEVAP : C**

22. Üç basamaklı 52x sayısı 2 ile bölünebiliyorsa,

520, 522, 524, 526, 528

Bu sayılar içerisinde 3 ile bölünen sayılar

$$522 = 5 + 2 + 2 = 9$$

$$528 = 5 + 2 + 8 = 15$$

$$x = 2 \text{ ve } x = 8$$

$$\text{toplamları } 2 + 8 = 10$$

**CEVAP : D**

23. 4 beyaz + 3 mavi + 6 kırmızı = 13 top var

13 toptan en az kaç top çekilmeli ki seçilen toplardan en az bir tanesi kırmızı olsun. Yani biz

$$4 + 3 + 1 = 8 \text{ top seçersek}$$

4 + 3 = 7 top beyaz ve mavi dahi olsa 8 top kırmızı olur.

**CEVAP : D**

24. 8, 12 ve 15 bölündüğünde 5 kalanını veren en küçük sayı için OKEK bulup 5 ekleriz.

$$\text{OKEK} = 2^3.3.5 = 8.3.5 = 120$$

$$8 \quad 12 \quad 15 \mid 2$$

$$4 \quad 6 \quad 15 \mid 2 \quad 120 + 5 = 125$$

$$2 \quad 3 \quad 15 \mid 2$$

$$1 \quad 3 \quad 15 \mid 3$$

$$1 \quad 5 \mid 2$$

$$1$$

**CEVAP : C**

25. Alış = 140 TL  
Satış = 105 TL  
Zarar = Alış – Satış = 140 – 105 = 35 TL  
140 TL'ye alıp 35 TL zarar ediyorsa  
100 TL'ye alıp x TL zarar edilir.

$$\frac{140 \cdot x}{14} = \frac{100 \cdot 35}{14} = 25$$

%25 zarar edilir.

CEVAP : D

26. Kadrolu = K, Geçici = K, Sözleşmeli = S  
Kadrolu olmayan G + S = 38  
Sözleşmeli olmayan K + G = 49  
Geçici olmayan + K + S = 53  
Toplarsak 2K + 2G + 2S = 38 + 49 + 53  
2(K + G + S) = 140  
K + G + S = 70  
Çalışan toplam personel 70 kişidir.

CEVAP : B

27.  $f(2x - 1) = \frac{x + 1}{2x + 3}$   
 $f(5) = f(2x - 1)$   
 $2x - 1 = 5$  ise  
 $2x = 6$   
 $x = 3$   
 $f(2 \cdot 3 - 1) = \frac{3 + 1}{2 \cdot 3 + 3} = \frac{4}{9}$

CEVAP : D

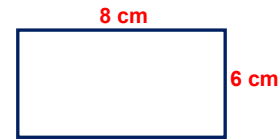
28.  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = \sqrt{xy + 7}$$

$$3 \Delta 6 = \sqrt{3 \cdot 6 + 7} = \sqrt{18 + 7} = \sqrt{25} = 5$$

CEVAP : E

- 29.



Dikdörtgenin alanı =  $6 \cdot 8 = 48 \text{ cm}^2$

48  $\text{cm}^2$  dik üçgenin alanına eşitmiş.

$$\text{Dik üçgenin alanı} = \frac{\text{Dik kenarları çarpımı}}{2}$$

$$48 = \frac{4}{2} \cdot \text{Diğer dik kenar}$$

$$\text{Diğer dik kenar} = \frac{48}{4} = 12 \text{ cm}$$

CEVAP : E

30. Yarıçapı r olan kürenin alanı =  $\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$

Yarıçap = 3 cm

$$= \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 3^3 = \frac{4}{3} \cdot 27 \cdot \pi = 36\pi$$

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Göktürklere kadar yazılı eserlere rastlanmamıştır.  
**CEVAP : B**
2. – Avicenna olarak bilinir.  
– El Kanun Fit Tıp adlı eseri vardır.  
Yukarıda özellikleri verilen bilim adamı İbn-i Sina'dır.  
**CEVAP : E**
3. Osmanlı'da ilk düzenli orduyu Orhan Bey kurmuştur.  
**CEVAP : A**
4. Gayrimüslimler ilk defa I. Meşrutiyet ile ülke yönetimine katılma hakkı elde etmişlerdir.  
**CEVAP : C**
5. I. Dünya Savaşı'nı bitiren Sevr'in şartları San Remo Konferansı'nda belirlenmiştir.  
**CEVAP : C**
6. Milli iradeye dayalı yeni bir yönetimden ilk kez Erzurum Kongresi'nde bahsedilmiştir.  
**CEVAP : C**
7. Milli Mücadelenin hazırlık döneminde yayımlanan Havza Genelgesi bölgesel amaçlı değildir.  
**CEVAP : C**
8. Irak sınırı Lozan'da karara bağlanan konulardan biri değildir.  
**CEVAP : A**
9. I. TBMM kurucudur. Güçler birliğini savunur. Milli Meclistir. Olağanüstü meclistir. Demokratik meclistir. Savaşçı bir meclistir.  
**CEVAP : E**
10. Nutuk 1919 – 1927 yılları arasındaki olayları anlatır. Soyadı Kanunu 1934 yılında kabul edilmiştir.  
**CEVAP : B**
11. Atatürk dönemi dış politikasına yön veren ilke "Yurtta barış, dünyada barış" olmuştur.  
**CEVAP : E**
12. Atatürk'e Gazilik unvanı verilmesi, Kars Antlaşması İtalya'nın Anadolu'dan tamamen çekilmesi, Ukrayna ile Dostluk Antlaşması imzalanması, Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanması, Misak-ı Milli'den taviz Hatay konusuyla ilgili taviz verilmesi, Sakarya Meydan Muharebesinin sonuçlarındandır.  
**CEVAP : D**
13. Türkiye, II. Dünya Savaşı'ndan sonra 1945 yılında kurulan Birleşmiş Milletlere üye olmuştur.  
**CEVAP : B**
14. 26 – 45 meridyenleri arasında yer alması Türkiye'nin özel (göreceli) konumuyla ilgili değildir.  
**CEVAP : A**

15. Karasal iklimlerde kışlar çok soğuk geçer.  
**CEVAP : C**
16. “İstanbul – Diyarbakır” arasında iç göç çok fazladır.  
**CEVAP : B**
17. Söz konusu özelliklerin hepsi “buğday” ile ilgilidir.  
**CEVAP : E**
18. İç Anadolu Bölgesi’nde yüzey şekillerinin sadeliğinden dolayı yol yapım maliyeti düşüktür.  
**CEVAP : A**
19. 1982 Anayasası’na göre bir kişi en fazla iki “2” kez seçilebilir.  
**CEVAP : B**
20. Anayasaya göre 18 yaşından küçükler “ergin” değildir.  
**CEVAP : C**
21. Yalnız III doğrudur. Meclis Başkanı TBMM’den seçilmek zorundadır.  
**CEVAP : C**
22. Cumhurbaşkanı seçilen kişinin partisi ile ilişkisi kurulamaz.  
**CEVAP : E**

23. “Sayıştay” yüksek mahkeme değildir.  
**CEVAP : D**
24. TBMM üye sayısı değiştirilebilir.  
**CEVAP : E**
25. Bilecik ilinin dört farklı bölgeyle sınırı bulunmaktadır.  
**CEVAP : C**
26. Ocak 2020’de TBMM’nin onayı ile Suriye’ye asker gönderilmiştir.  
**CEVAP : C**
27. Asya 44 milyon kilometrekarelik alanıyla en büyük kıta olma özelliğini taşır.  
**CEVAP : A**
28. 184 sigara ihbar hattıdır.  
**CEVAP : D**
29. 1982 Anayasası’na göre seçme ve seçilme yaşı “18” on sekizdir.  
**CEVAP : B**
30. 26 Ocak 2023’ten beri Yüksek Seçim Kurulu Başkanlığını yürüten bürokrat Ahmet Yener’dir.  
**CEVAP : A**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Seçeneklerde verilen yargılar ve araç içindeki kavramlar eşleştirildiğinde C seçeneğindeki ifadenin uyuşmadığı görülür. Yargıda geçen, “değer vermeme, küçük görme” gibi kavramlar azımsama değil, küçümsemedir.

**CEVAP : C**

2. “Kısır döngü” kavram olarak aynı olumsuz sonucu veren, çözüm getirmeyen durumların tekrarlanması demektir. Parçadaki kullanım da bu doğrultudadır. E seçeneğindeki ifadeyle aynı anlamda kullanılmıştır.

**CEVAP : E**

3. Altı çizili sözcüklerden I, II, IV ve V numaralı kavramlar isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır. II numaralı “hayrete” sözcüğü isim görevindedir.

**CEVAP : C**

4. Verilen cümlelerin yüklemi “heyecan – ılı – y – dı” isim kökünden türemiş isimdir. Seçenekler incelendiğinde, yüklemeler;

- A) iyi – y – miş → basit isim  
B) unut – ma – miş – tı → basit fiil  
C) vicdan – ımız – dır → basit isim  
D) huy – suz – du → isimden türemiş isim  
E) kal – ma – dı → basit fiil

**CEVAP : D**

5. IV. cümlede “en kısa yol”, VI. cümlede “en gerekli araç” ifadeleri karşılaştırma anlamı taşıyor.

**CEVAP : E**

6. II. cümlede geçen “çünkü” sözcüğü bu yargının kendisinden önce gelen yargıyla neden – sonuç ilişkisi içerisinde olduğunu gösteriyor.

**CEVAP : B**

7. Parçadaki yargılar ve onlarla ilgili seçeneklerdeki yargılar eşleştirildiğinde B seçeneğindeki “sanatçının her türlü övgüyü hak ettiği ifade edilmiştir.” yargısının uyuşmadığı ortaya çıkıyor. II numaralı yargıda “bazı eleştirmenlerin sanatçıyı övdüğü” ifade edilmiştir.

**CEVAP : B**

8. “Hiç ara vermeden” ve “süreyle” ifadeleri aynı anlamı taşıdığı için gereksiz sözcük kullanımından kaynaklı anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Bozukluğun giderilmesi için “süreyle” sözcüğü cümleden çıkarılmalıdır.

**CEVAP : B**

9. Parçanın bütününde “Vergillus’un Ölümü” adlı eserin çevirisiyle ilgili bilgilere yer verilmiştir. III numaralı yargıda, yazar özgün olma isteğini dile getirecek düşüncenin yönünü değiştirmiştir.

**CEVAP : C**

10. Doğa tasviri yapılan bu metinde “suyun soğukluğu, havanın serinliği, sedir ağacı ...” gibi birçok örneğe yer verilmiştir. Yazar kişisel yargılarıyla izlenimler kazandırmaya çalışmıştır. “denizin kumsalı yalayı-şı” kişileştirmeye başvurulduğunu gösteriyor. Doğaya özgü bir özellik insana aktarılmıştır.

**CEVAP : E**

11. Verilen metin, bir yazarın anı türündeki eserlerinde kullandığı öğeler ve bu öğelerin daha çok kendi hayatıyla ilgili olduğu yönünde bilgiler veriyor. “Çoğu zaman gerçekte olanı değil, bıraktığı etkiyi anlattı.” ifadesi, sanatçının gerçeği birebir anlatmadığını ifade eder.

**CEVAP : D**

12. Parçada yeniliklere açık olma, yenilikleri benimseme ele alınırken E seçeneğindeki “alışkanlıklara balı kalma” ifadesi parçayla çelişir.

**CEVAP : E**

13. Parçada, “demokrasi ve demokrasiden nasıl yararlanılacağıyla” ilgili bilgiler veriliyor. Bu doğrultuda B, C, D ve E seçenekleri parçayla uyumludur. A seçeneğinde geçen “özgürlükten dilediğince yararlanabilir” ifadesi sonsuz bir bireysel özgürlükten bahsediyor. Bu durum başkalarının özgürlüğünü kısıtlayabileceğinden doğru değildir.

**CEVAP : A**

14. Metinde Türkçenin diğer dillerle kıyaslanması ya da üstünlüğüyle ilgili bir duruma yer verilmemiştir.

**CEVAP : B**

15. Parçada genel anlamda korku edebiyatıyla ilgili bilgiler verilmiş. Korku edebiyatının amacı, filmlerle ilişkisi, olağan dışılığı ve doğaüstü üzerine kurulu olduğu metnin içinde geçiyor. Metinde korku edebiyatı ve fantastik edebiyatın doğaüstü olaylar üzerine kurulu olduğu söylenmiş fakat iki edebiyatın birbirleriyle ilişkisine değinilmemiştir.

**CEVAP : D**

$$16. \quad 1 - \frac{1}{1 + \frac{3}{4}} = 1 - \frac{1}{\frac{4+3}{4}} = 1 - \frac{1}{\frac{7}{4}} = 1 - \frac{1}{1} \cdot \frac{4}{7}$$
$$= 1 - \frac{4}{7} = \frac{7-4}{7} = \frac{3}{7}$$

**CEVAP : C**

17. Üslü sayılarda toplama ve çıkarma işlemi yapılabilmesi için taban ve üsler aynı olmalıdır.

$$10^5 - 10^4 = 10 \cdot 10^4 - 10^4 = 9 \cdot 10^4$$

**CEVAP : D**

18.  $a = \frac{18}{17}$   $b = \frac{29}{28}$   $c = \frac{43}{42}$

Hepsi birleşik kesir hepsinin payı paydasından bir büyük.

$$a = \frac{18}{17} = 1 + \frac{1}{17}$$

$$b = \frac{29}{28} = 1 + \frac{1}{28}$$

$$c = \frac{43}{42} = 1 + \frac{1}{42}$$

$$\frac{1}{17} \quad \frac{1}{28} \quad \frac{1}{42}$$

paylar 1 paydası büyük olan en küçük olur.

$$c < b < a$$

CEVAP : A

19. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 birer kez kullanılacak

$$\boxed{1} \times \boxed{1} = 4$$

$$\boxed{8} : \boxed{2} = 4$$

$$\boxed{7} - \boxed{3} = 4$$

$$\boxed{6} + \boxed{5} = 11$$

CEVAP : A

20.  $\frac{x}{4} - \frac{x}{3} = -3$   
(3) (4)

$$\frac{3x - 4x}{12} = -3$$

$$\frac{-x}{-1} = \frac{-3 \cdot 12}{-1}$$

$$x = 36$$

CEVAP : C

21.  $x \cdot y = 12$  çarpımları 12

$x^2 + y^2 = 25$  kareleri farkı 25 olan sayıların farkı nedir?

$$(x - y)^2 = x^2 + y^2 - 2xy \text{ 'de yerine koyarsak}$$

$$(x - y)^2 = 25 - 2 \cdot 12 = 25 - 24 = 1$$

$$(x - y)^2 = 1$$

$$x - y = 1$$

CEVAP : A

22.  $A = 5B + 6$   $B > 6$  olmalı

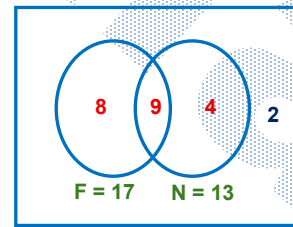
A'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri,

$$A = 5 \cdot 7 + 6 = 35 + 6 = 41 \text{ olmalı,}$$

o zaman 36 değerini alamaz.

CEVAP : E

23.



$$17 + 13 = 30 \quad \text{bu sayı}$$

$$23 - 2 = 21 \quad \text{olmalı}$$

$$30 - 21 = 9$$

Her iki sporu da yapan 9 kişi vardır.

CEVAP : C

24.  $f(x - 5) = x^2 - 3x + 1$   
 $f(x - 5) = f(1)$  ise  $x - 5 = 1$  yerine konur.  
 $x = 1 + 5 = 6$   
 $f(6 - 5) = 6^2 - 3 \cdot 6 + 1 = 36 - 18 + 1 = 37 - 18 = 19$

CEVAP : D

25.  $\Delta$  işlemi  
 $x \Delta y = 2x + 3y$   
 $(3.m) \Delta = 27$   $x = 3m$   $y = 5$   
 $2 \cdot (3.m) + 3 \cdot 5 = 27$   
 $6m + 15 = 27$   
 $\frac{6m}{6} = 27 - 15 = \frac{12}{6}$   
 $m = 2$

CEVAP : B

26. Alış = 72 TL  
Satış = 90 TL  
Kâr = 90 - 72 = 18 TL  
72 TL'ye satıp 18 TL kâr yapılırsa  
100 TL'ye satıp x

$$\frac{72x}{72} = \frac{18 \cdot 100}{72}$$

x = 25 %25 kâr

CEVAP : C

27. 15 ve 25'in OKEK'i bulunur.  
OKEK = 3.5.5 = 75

15	25	3
5	25	5
1	5	5
	1	

$\frac{75}{15} = 5$  tane  $\frac{75}{25} = 3$  tane  
5.3 = 15 tane

CEVAP : E

28. Yeşil = 3  
Kırmızı = 2  
Siyah = 4  
Toplam = 9 top var  
her 3 topun da siyah olma olasılığı;

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$$

CEVAP : E

29. İki tane kare var.  
Dış kare alanı =  $14^2 = 196 \text{ cm}^2$   
Küçük (iç) kare alanı =  $7^2 = 49 \text{ cm}^2$   
Aradaki alan =  $196 - 49 = 147 \text{ cm}^2$

CEVAP : B

30. Yarıçapı r, yüksekliği h olan bir silindirin yarıçapı  $\pi \cdot r^2 \cdot h$ 'tir.  
Yarıçap = 6cm Yükseklik = 12 cm  
Alan =  $\pi \cdot 6^2 \cdot 12 = \pi \cdot 36 \cdot 12 = 432\pi \text{ cm}^3$   
 $432 - 300 = 132 \text{ cm}^3$  limonata eklenmelidir.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Baksi : Din adamı  
Kurultay : Meclis  
Toygun : Meclis üyesi  
Boyruk : Bakan  
Tegin : Hükümdarın oğlu  
**CEVAP : E**
2. İnşa : Yazışma  
Tuğru : Yazman  
Arz : Askerlik  
Berid : Haberleşme  
İstifa : Mali işlerden sorumlu Divan  
**CEVAP : B**
3. Fethedilen yerlerde kalıcı olmak için iskân (yerleştirme) sistemi uygulanmıştır.  
**CEVAP : A**
4. Osmanlı Lale Devri ile birlikte batıyı takip etmeye başlamıştır.  
**CEVAP : C**
5. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı ile hukuken sona ermiştir.  
**CEVAP : D**
6. I. Dünya Savaşı'ndan sonra kazanan devletlerin toprak alamayacağı Wilson İlkeleri ile ilan edilmiştir.  
**CEVAP : A**
7. Mudanya Ateşkes Antlaşması ile Batı Cephesi kapandı. Milli Mücadelenin askeri safhası sona erdi.  
**CEVAP : C**
8. Aşar Vergisi'nin kaldırılmasında amaç köylüyü rahatlatmak ve kırsal kesim üzerindeki vergi yükünü azaltmaktır.  
**CEVAP : C**
9. Serbest Cumhuriyet Partisi ekonomik liberallik ve kadınlara siyasi haklar verilmesini savunmuştur.  
**CEVAP : D**
10. Balkan Antantı'na Türkiye, Romanya, Yunanistan ve Yugoslavya'dır. Arnavutluk bu ülkeler arasında yoktur.  
**CEVAP : C**
11. Takrir-i Sükun Kanunu II. TBMM Dönemi'nde çıkarıldı.  
**CEVAP : E**
12. Ege Adaları, Kıbrıs sorunu, kıta sahanlığı sorunları Yunanistan ile yaşanmıştır.  
**CEVAP : A**
13. Medreselerin kapatılması laiklik ile ilgilidir.  
**CEVAP : D**
14. 26 – 45 Doğu Meridyenleri arasında bulunması mutlak konum ile ilgilidir.  
**CEVAP : A**
15. Yıllık sıcaklık farkı fazla değildir.  
**CEVAP : C**

16. Doğu Karadeniz yaylaları Türkiye’de büyükbaş hayvancılığın en yaygın yapıldığı yerlerdendir.

**CEVAP : B**

17. Uludağ Türkiye’de kış turizminin geliştiği yerlerdendir.

**CEVAP : E**

18. Hakkari Yöresi yer şekillerinin çok engebeli olduğu yerlerdendir.

**CEVAP : D**

19. İptal davası Anayasa Mahkemesi’ne açılır.

**CEVAP : C**

20. Meclise Cumhurbaşkanı bilgi verir.

**CEVAP : B**

21. 1982 Anayasası’na göre yasama görev ve yetkisi TBMM’ye aittir.

**CEVAP : C**

22. Seyahat özgürlüğü çekirdek haklardan değildir.

**CEVAP : E**

23. Türk vatandaşı olmayanların seçme ve seçilme hakkı yoktur.

**CEVAP : B**

24. Anayasa Mahkemesi Sayıştaydan yardım alarak mali denetim yapar.

**CEVAP : E**

25. “WHO” Dünya Sağlık Örgütü’nün kısaltmasıdır.

**CEVAP : B**

26. İlk koronavirüs vakası Çin’in Wuhan şehrinde ortaya çıkmıştır.

**CEVAP : B**

27. Derinkuyu yeraltı şehri Nevşehir’dedir.

**CEVAP : B**

28. İlk olarak 1 Ocak 2002’de yürürlüğe girdi.

**CEVAP : C**

29. Türkiye en fazla altın madalyayı 29 altın madalya ile güreş dalında kazanmıştır.

**CEVAP : E**

30. Edirne’deki Selimiye Cami Mimar Sinan’ın ustalık eseridir.

**CEVAP : A**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen metinde Antik Çağ'a benzetilen (D) Kapadokya'ya (C) 28 Mart 2017'de (A) 35 derece (B) sıcaklıkta gidildiği belirtilmiştir. Bu bölgenin merkeze uzaklığıyla ilgili bir bilgiye yer verilmemiştir.

**CEVAP : E**

2. Metinde verilen cevaplar ve seçeneklerdeki sorular karşılaştırıldığında B, C, D ve E seçeneklerindeki soruların cevaplandığını görüyoruz. Ama hangi havada gezildiğiyle ilgili bir cevap yoktur.

**CEVAP : A**

3. Metindeki soru ve cevapların birlikte düşünülmesi gereken bu soruda festivallerle ilgili bir bilgiye yer verilmediğini görüyoruz.

**CEVAP : A**

4. Metindeki soruların ve cevapların birlikte düşünülmesi gereken bu soruda festivallerle ilgili bir bilgiye yer verilmediğini görüyoruz.

**CEVAP : A**

5. Ömer Seyfettin'le ilgili bu parçada, "Doğrudan lafi gevelemeden okuyucusuna mesajını verir." ifadesi sanatçının eserlerinde gizli mesaj olmadığını kanıtıdır.

**CEVAP : B**

6. Parçada geçen altı çizili sözcüklerden I, II, III ve IV numaralı kavramlar isimleri niteleyerek sıfat olmuştur. V numaralı "sorular" sözcüğü isim görevindedir.

**CEVAP : E**

7. Verilen cümlede "gençlik hallerim" belirtisiz isim tamlamasıdır ve özne görevinde kullanılmıştır. Seçeneklere baktığımızda C seçeneğindeki "Piknik alanları bu yıl da doldu." cümlesinin öznesi "piknik alanları"dır. Bu söz öbeği belirtisiz isim tamlamasıdır.

**CEVAP : C**

8. Parçada roman ve fıkranın tanımları yapılırken aynı zamanda bu iki türün karşılaştırması da yapılmıştır. Romandaki olaylar arasındaki bağlantı zincire benzetilmiş ve bu ifadeler özneldir. Sayısal verilere yer verilmemiştir.

**CEVAP : E**

9. Urfa'nın tarihsel dokusuyla ilgili bu metinde, Urfalıların kentle gurur duymasının nedeni tarihi yapılar, kültürel zenginlik ve yemek kültürü olarak ifade edilmiştir.

**CEVAP : E**

10. Köy çiftçilerinin ekonomik faaliyetleriyle ilgili bu metin ve seçeneklerdeki ifadelerin eşleştirilmesinde C seçeneğinde geçen III numaralı yargıda "kasaba halkının zararlarından söz edilmiştir." ifadesi yanlıştır. III numaralı yargıda "satış tekniğinin değiştiği" dile getirilmiş, maddi zararlar ilgili bir ifade yoktur.

**CEVAP : C**

11. Verilen cümlede sözcüğün yanlış kullanılmasından kaynaklı problem vardır. “azımsanmayacak” sözcüğü yerine “küçümsenmeyecek” sözcüğü kullanılmalıdır.

CEVAP : B

12. Numaralandırılmış yargılardan anlamlı bir bütün oluşturduğumuzda IV numaralı yargının anlam akışını bozduğunu görebiliriz. Yargıların bütünü yalan söylemenin nedenleriyle ilgili IV numaralı yargı bilimsel bakış açısına yönelerek düşünsel bütünlüğü bozmuştur.

CEVAP : D

13. Parçadaki yargılar ve seçeneklerdeki ifadeler eşleştirildiğinde D seçeneğindeki “IV. cümlede nesnel anlatım ağırlıktadır.” ifadesinin doğru olmadığını görüyoruz. Çünkü IV. numaralı yargıda “serin, rahat huzur veren” gibi kavramlar kullanılmış ve kavramlar özeldir.

CEVAP : D

14. Kitap okuduğu için asosyal olduğunu ifade eden yazarla ilgili bu metinde, yazarın tam olarak istediği hem kitap okumak hem de sosyal olmaktır.

CEVAP : E

15. Parçada sanatçının eserlerinin ana malzemesi olarak insan verilmiştir. Yani doğada bulunan her şey değil, sadece insanla ilgili olan durumlar sanatının temelini oluşturuyor.

CEVAP : A

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

CEVAP : B

$$17. \frac{\sqrt{32} - 2\sqrt{50}}{\sqrt{72}} = \frac{\sqrt{16 \cdot 2} - 2\sqrt{25 \cdot 2}}{\sqrt{2 \cdot 36}} \\ = \frac{4\sqrt{2} - 10\sqrt{2}}{6\sqrt{2}} = \frac{-6\sqrt{2}}{6\sqrt{2}} = -1$$

CEVAP : E

$$18. a = \frac{3}{11} \quad b = \frac{30}{101} \quad c = \frac{300}{1111}$$

$$a = \frac{3 \cdot 100}{11 \cdot 100} = \frac{300}{1100}$$

$$b = \frac{30 \cdot 10}{101 \cdot 10} = \frac{300}{1010}$$

$$c = \frac{300}{1111}$$

paylar eşit iken paydası büyük olan en küçük olur.

$$c < a < b$$

CEVAP : B

19.  $x$ 'in  $\frac{2}{7}$ 'si  $\frac{2x}{7}$ 'dir.

$$\frac{2x}{5} + 27 = x$$

$$27 = x - \frac{2x}{5}$$

$$\frac{9}{27} = \frac{5x - 2x}{5} = \frac{3x}{5}$$

$$x = 45 \quad x\text{'in yarısı} = \frac{45}{2} = 22,5$$

CEVAP : D

20.  $\frac{1}{2x-5} = \frac{2}{-x}$

$$2(2x-5) = -x$$

$$4x - 10 = -x$$

$$4x + x = 10$$

$$\frac{5x}{5} = \frac{10}{5}$$

$$x = 2$$

CEVAP : A

21.  $\frac{-12 + a + a^2}{-4 + 3a + a^2}$   $a = 0$  konulur.

$$\frac{-12 + 0 + 0^2}{-4 + 3 \cdot 0 + 0^2} = \frac{-12}{-4} = 3$$

Seçeneklere  $a = 0$  konulur.

$$\frac{a-4}{a+4} = \frac{0-4}{0+4} = -1$$

$$\frac{1}{a-4} = \frac{0}{0-4} = 0$$

$$\frac{a-3}{a-1} = \frac{0-3}{0-1} = \frac{-3}{-1} = 3$$

CEVAP : D

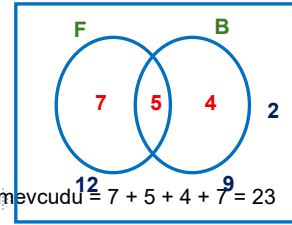
22. Üç basamaklı 62A 2 ile bölünebiliyorsa 620, 622, 624, 626 ve 628 olmalı 3 ile bölünebiliyorsa 624 sayısı bulunur.

$$A = 4$$

A bir tane değer alır.

CEVAP : A

23.



CEVAP : C

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

$$f(-2) = \frac{(-2)^3 - 1}{(-2)^2 - 1} = \frac{-8 - 1}{4 - 1} = \frac{-9}{4 - 1} = \frac{-9}{3} = -3$$

CEVAP : B

25.  $\Delta$  işlemi

$$x \Delta y = 3^{x-y}$$

$$5 \Delta m = 27 \text{ ise } x = 5, \quad y = m \quad 27\text{'ye eşitlenir.}$$

$$3^{5-m} = 27 = 3^3$$

$$5 - m = 3$$

$$5 + 3 = m$$

$$m = 2$$

CEVAP : D

26. Alış = 44 TL  
Satış = 55 TL  
Kâr = 55 – 44 = 11 TL  
44 TL'ye alıp 11 TL kâr  
100 TL'ye alıp x

$$\frac{44x}{44} = \frac{100 \cdot 11}{44}$$

x = 25 %25 kâr

CEVAP : C

27. Kırmızı = 4  
Mavi = 2  
Beyaz = 3  
Toplam = 4 + 2 + 3 = 9 tane misket var.

1. misket beyaz =  $\frac{3}{9}$   
2. misket mavi =  $\frac{2}{8}$   
3. misket kırmızı =  $\frac{4}{7}$

üçü aynı sıra ile =  $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$

CEVAP : A

28. OKEK = 3.8.7 = 168

24	24	3
7	7	8
7	1	7
1		

Eni ve boyu 168 cm olan bir kare elde edilecek.

$$\frac{168}{21} = 8 \text{ tane, } \frac{168}{24} = 7 \text{ tane}$$

$$8 \cdot 7 = 56 \text{ tane}$$

21 x 24 fayansa ihtiyaç vardır.

CEVAP : C

29. İki doğru birbirine dik ise eğimleri çarpımı –1 olur.

$$y - 3x + 2 = 0 \quad \text{doğrusu için}$$

$$y = 3x - 2 \quad \text{eğim} = 3$$

$$\frac{2y}{2} = \frac{mx}{2} + \frac{6}{2} \quad \text{doğrusu için}$$

$$y = \frac{m}{2}x + 3 \quad \text{eğim} = \frac{m}{2}$$

$$3 \cdot \frac{m}{2} = -1 \quad 3m = -2$$

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

CEVAP : A

30. Silindirin hacmi =  $\pi \cdot r^2 \cdot h$

$$r = 8, \quad h = 12$$

$$\text{hacim} = \pi \cdot 8^2 \cdot 12 = \pi \cdot 64 \cdot 12$$

$$\text{hacim} = 768\pi$$

Bu  $768\pi$ 'nin  $\frac{1}{4}$ 'ü dolu ise;

$$\frac{768\pi}{4} = 192\pi \text{ dolu}$$

$$768\pi - 192\pi = 576 \text{ cm}^3 \text{ boştur.}$$

CEVAP : C

**Genel Yetenek Testi bitmiştir.  
Cevaplarınızı Kontrol ederek Genel Kültür Tes-  
tine geçiniz.**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Balasagun Karahanlı Devleti'nin merkezi olmuştur.  
**CEVAP : E**
2. Büyük Selçuklu Devleti'nin siyasi ve kültürü üzerinde İran etkili olmuştur.  
**CEVAP : C**
3. İlk bakır parayı Osman Bey, ilk gümüş parayı Orhan Bey, ilk altın parayı Fatih Sultan Mehmet bastırmıştır.  
**CEVAP : A**
4. İstanbul'un güvenliğinden Yeniçeri Ağası sorumludur. Subaşı, eyalet, kaza, sancak, güvenliğinden sorumludur.  
**CEVAP : B**
5. 17. yüzyılda Osmanlı'da toprak kazanımı tamamen durmamıştır.  
**CEVAP : E**
6. Osmanlı Devleti ilk dış borcu Kırım Savaşı'nda Abdülmecit Dönemi'nde İngiltere'den almıştır.  
**CEVAP : C**
7. Osmanlı Devleti Rusya'yı bombalayarak I. Dünya Savaşı'na resmen girmiştir.  
**CEVAP : D**
8. Nükleer silah ilk kez II. Dünya Savaşı'nda kullanılmıştır.  
**CEVAP : C**
9. Kapitülasyonlara ilk kez Erzurum Kongresi'nde karşı çıkılmıştır.  
**CEVAP : C**
10. Türk tarafı adına İstanbul Hükümeti'ni Sadrazam Ahmet Tevfik Paşa, TBMM'yi ise Bekir Sami Bey temsil etmiştir.  
**CEVAP : E**
11. Kuvay-ı Milliye Güney Cephesi'nde mücadele etmiştir.  
**CEVAP : B**
12. Milli Mücadele Dönemi'nde Türkiye'ye Rusya yardım etmiştir.  
**CEVAP : C**

13. Türkiye Lozan'dan sonra Patrikhane ve Etabli sorunlarını Yunanistan ile yaşamıştır.

CEVAP : D

14. "Kıyılarda girinti çıkıntı azdır." ifadesi dışındaki tüm özellikler Ege kıyıları için geçerli özelliklerdir.

CEVAP : D

15. "Bitki örtüsü" yerleşmeyi en az etkileyen doğal özelliktir.

CEVAP : D

16. Türkiye'de en fazla beslenen hayvan türü "koyun"dur.

CEVAP : E

17. "Doğudan Batıya saat farkının artması" "iklim" ile ilgili değil, "boylam" ile ilgilidir.

CEVAP : C

18. Almanya Türkiye'nin dış ticaretinde ilk sıralarda yer alır.

CEVAP : A

19. "Yapılan kanun değişiklikleri" kanun boşluğunun sebeplerinden değildir.

CEVAP : C

20. Seçme ve seçilme yaşı Anayasamızda "18" on sekiz olarak belirlenmiştir.

CEVAP : B

21. "Sözleşmeye bağlı haklar" olarak tanımlanır.

CEVAP : C

22. "İl Sağlık Müdürü" atama ile göreve gelir.

CEVAP : C

23. Eşler arasında kan bağı hısımlığı yoktur.

CEVAP : E

24. Siyasi parti başkanlarının yasama dokunulmazlığı yoktur.

CEVAP : E

25. Lahey Adalet Divanı BM'nin yargı organıdır.

CEVAP : B

26. İbrahim Çolak Türkiye'nin ilk Artistik Jimnastik Dünya Şampiyonudur.

CEVAP : C

27. Nahçıvan – Azerbaycan sınırı 13 km ile en kısa kara sınırimızdır.

CEVAP : B

28. Shane Larkin Türk vatandaşlığına geçen ABD'li basketbolcudur.

CEVAP : B

29. İnebolu İstiklal Madalyası sahibi tek ilçemizdir.

CEVAP : E

30. Mısır bayrağında hilal yoktur.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Parçada geçen “kayıtsız hükmeden” ifadesi herhangi bir durumu sorgulamadan kabullenme anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : D**

2. Seçeneklerdeki deyimler;

- A) aklım başımdan gitti  
B) gözüne girdi  
C) didik didik aradı  
D) palan pandiras  
E) kılı kırk yarı  
Şeklindedir.

E seçeneğindeki deyim anlamı titizliktir. Dolayısıyla hem deyim hem de açıklaması vardır.

**CEVAP : E**

3. Parçada Sartre'nin sözüne yer verilerek tanık gösterme yapılmıştır.

**CEVAP : D**

4. Parçada bahsedilen özellik yazarın cümlelerinde gereksiz sözcük olmadığıdır. Bu durum, duruluk ilkesiyle ilgilidir.

**CEVAP : D**

5. Soru soran sözcükleri,

- A) mi → soru edatı  
B) nereden → soru zamiri  
C) mi → soru edatı  
D) neden → soru zarfı  
E) nasıl → soru sıfatı  
şeklinde belirtebiliriz.

**CEVAP : D**

6. Bir şehrin surları ve çevresiyle ilgili bilgi veren bu metinde bütün hendeklerin adı ve dikenlerle dolu olduğu ifadesi doğru değildir. Çünkü kentin dördünce kenarında nehir olduğu için hendek suyla doludur.

**CEVAP : B**

7. Anlam akışıyla ilgili bu soruda parçanın bütününde Sisifos'un aldığı ceza ve cezayı uygulama tekniğinden söz edilmiştir. III numaralı yargıda “Sisifos'un yazar olup olmadığı” sorgulanarak akışın yönü değişmiş ve ana düşünceden uzaklaşmıştır.

**CEVAP : C**

8. Özveri – fedakâr ve sürekli – mütemadiyen anlamca yakındırlar. Monotonluk tek düze anlamına gelir.

**CEVAP : E**

9. Metindeki sözcük türlerini şu şekilde;

A) pırpır, kıyı, fırtına ... → isim

**B) fiil kullanılmamış**

C) kendimizi → zamir

D) geri, artık, çok → zarf

E) gibi, için → edat

gösterebiliriz. Metinde fiil kullanılmamıştır.

**CEVAP : B**

10. D seçeneğindeki cümlede geçen “göre” sözcüğü gereksiz kullanıldığı için anlatım bozukluğuna yol açmıştır.

**CEVAP : D**

11. Verilen cümlenin ögeleri,

**Bizim evin karşısındaki iki katlı ahşap binanın**

**Yer tamlayıcısı (Dolaylı tümleş)**

**birinci katında / yangın / çıktı.**

**Özne Yüklem**

şeklindedir. Seçenekleri incelediğimizde;

A) **Kış mevsiminde bembeyaz kesilen bu dağların**  
**bahar gelince yeşil bir örtüye bürünmesine**

**Dolaylı tümleş**

**/ herkes / hayran kalır.**

**Özne Yüklem**

B) **Hava kararmadan / köve / inmeliyiz.**

**Zarf tümleci D.T Yüklem**

C) **Hepimiz / resmin güzelliğine / hayran kaldık.**

**Özne Dolaylı tümleş Yüklem**

D) **Kapıyı, pencereyi / ağızına kadar / acmıştı.**

**Nesne Zarf tümleci Yüklem**

E) **Hikâye türünü romandan ayırmak / zordur.**

**Özne Yüklem**

**CEVAP : A**

12. D seçeneğinde bağlaç olarak kullanılan “de”nin ayrıl yazılması gerekir. “Erzurum da”

**CEVAP : D**

13. Parçada tarihsel bir bakış açısıyla ilgili bir ifade yoktur.

**CEVAP : C**

14. sıca (k) – cık → ünsüz düşmesi

bit (g) – kin → ünsüz benzeşmesi

yata (k) – ği – nda → ünsüz yumuşaması

dev – i – rilen → ünlü düşmesi

**CEVAP : A**

15. Bir tezi çürütmeye dayalı bu metin “tartışmacı” bir anlatımla yazılmıştır.

**CEVAP : C**

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

$$= 2 + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{\frac{1}{3}} = 2 + \frac{1}{3} = \frac{6 + 1}{3} = \frac{7}{3}$$

**CEVAP : B**

$$17. \frac{\sqrt{75} - \sqrt{12}}{\sqrt{48}} = \frac{\sqrt{25 \cdot 3} - \sqrt{4 \cdot 3}}{\sqrt{16 \cdot 3}}$$
$$= \frac{5\sqrt{3} - 2\sqrt{3}}{4\sqrt{3}} = \frac{3\sqrt{3}}{4\sqrt{3}} = \frac{3}{4}$$

CEVAP : B

$$18. a = \frac{1}{11}, \quad b = \frac{3}{17}, \quad c = \frac{2}{13}$$

$$a = \frac{1.6}{11.6} = \frac{6}{66}$$

$$b = \frac{3.2}{17.2} = \frac{6}{34}$$

$$c = \frac{2.3}{13.3} = \frac{6}{39}$$

paylar eşit, basit kesir, paydası büyük olan en küçüktür.

$$a < c < b$$

CEVAP : C

$$19. x \text{ in } \frac{2}{3} \text{ ü } \frac{2x}{3},$$

$$\frac{2x}{3} + 8 = x \text{ ise}$$

$$8 = x - \frac{2x}{3}$$

$$\frac{3x - 2x}{3} = 8$$

$$x = 24$$

CEVAP : D

$$20. \frac{1}{x-3} = \frac{2}{x}$$

$$x = 2(x-3) = 2x - 6$$

$$6 = 2x - x$$

$$6 = x$$

CEVAP : E

$$21. \frac{ab - a^2}{ab^2 - a^3} = \frac{a(b-a)}{a(b^2 - a^2)} = \frac{\cancel{(b-a)}}{\cancel{(b-a)} \cdot (b+a)} = \frac{1}{a+b}$$

CEVAP : A

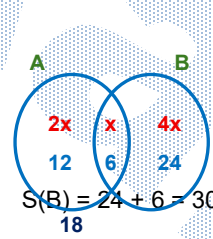
22. Üç basamaklı 6A4 sayısı 4 ile tam bölünebiliyorsa, sayının son iki basamağı 0 veya 4'ün katı olmalıdır. Birler basamağı 4 o zaman

$$604, \quad 624, \quad 644, \quad 664 \text{ ve } 684$$

sayıları 4 ile tam bölünür. A 5 farklı değer alır.

CEVAP : C

23.



$$3x = 18$$

$$x = 6$$

CEVAP : D

$$24. f(x) = \frac{x^2 - 1}{x^3 - 1}$$

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

CEVAP : E

25.  $\Delta$  işlemi;

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

$$3 \Delta m = 16 \text{ ise}$$

$$2^{3-m} = 16 = 2^4$$

$$3 - m = 4$$

$$3 - 4 = m$$

$$m = -1$$

CEVAP : B

26. Alış = 48 TL

Satış = 84 TL

Kâr = 84 - 48 = 36 TL

48 TL'ye satıp 36 TL kâr yapılırsa  
100 TL'ye satıp x

$$\frac{48x}{48} = \frac{36 \cdot 100}{48}$$

$$x = 75$$

%25 kâr

CEVAP : E

27. Bir madeni para 3 kez havaya atılırsa,

$$1. \text{ para yazı} = \frac{1}{2}$$

$$2. \text{ para tura} = \frac{1}{2}$$

$$3. \text{ para tura} = \frac{1}{2}$$

$$\text{Yazı} \cdot \text{Tura} \cdot \text{Tura} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \text{ olur.}$$

CEVAP : D

28. Kaan'ın 3'ün, 4'ün ve 5'in katının bir fazlası bilyesi var.

$$3 \cdot 4 \cdot 5 = 60 \quad 60\text{'in } 1 \text{ fazlası}$$

$$\text{Toplam} = 60 + 1 = 61 \text{ tane bilyesi vardır.}$$

CEVAP : D

29. Dik üçgenin alanı =  $\frac{\text{Dik kenarları çarpımı}}{2}$

$$\text{Dik üçgenin alanı} = \frac{8 \cdot 15}{2} = 60 \text{ cm}^2$$

60 cm<sup>2</sup> dikdörtgenin alanına eşittir.

$$\text{Alan} = a \cdot b$$

$$60 = 15 \cdot b$$

$$b = \frac{60}{15} = 4$$

Kenar uzunlukları 4 ve 15 olan dikdörtgenin

$$\text{çevresi} = 2 \cdot (4 + 15) = 2 \cdot 19 = 38$$

CEVAP : B

30. Yarıçapı r birim olan kürenin

$$\begin{aligned} \text{hacmi} &= \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3 = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 6^3 = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 216 = 4 \cdot 72 \cdot \pi \\ &= 288\pi \end{aligned}$$

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Yöneticilerin illere gönderilmesi veraset anlayışı ile ilgilidir.  
**CEVAP : D**
2. Büyük Selçuklu Devleti'nde Gulam sistemine göre, çocukların yetiştirilerek sultana bağlı asker ve bürokrat yetiştiren sistemdir.  
**CEVAP : C**
3. Gazneli Mahmut Biruni için "Sarayımın en değerli hazinesi" demiştir.  
**CEVAP : B**
4. Kanuni Sultan Süleyman Anadolu Türk siyasi birliği için çalışma yapmamıştır.  
**CEVAP : B**
5. Tanzimat Fermanı ile askerlik herkes için vatan görevi sayıldı.  
**CEVAP : B**
6. I. Dünya Savaşı ile İslamcılık fikri geçerliliğini kaybetmiştir.  
**CEVAP : C**
7. Osmanlı Devleti Galiçya Cephesi'ni müttefiklere yardım için açmıştır.  
**CEVAP : B**
8. Mustafa Kemal ilk kez Erzurum Kongresi'nde geçici bir hükümet kurmak gerekliliğinden bahsetmiştir.  
**CEVAP : B**
9. Erzurum, Edirne ve Afyon bölgesel kongrelerdir.  
**CEVAP : E**
10. Albayrak Gazetesi Erzurum'da çıktı. Mustafa Kemal'in etkisi yoktur.  
**CEVAP : A**
11. Laiklik ve Cumhuriyetçilik Mustafa Kemal'in kesinlikle taviz vermediği ilkelerdir.  
**CEVAP : C**
12. Sadabat Paktı 1937 yılında Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında imzalanmıştır.  
**CEVAP : B**

13. I. Soyadı Kanunu → 1937  
II. Medeni Kanun'un Kabulü → 1926  
III. Teşvik-i Sanayi Kanunu → 1927  
Sıralama; II – III – I şeklindedir.

CEVAP : D

14. İstanbul Boğazı Dalmaçya kıyı tipi değil Fia kıyı tipidir.

CEVAP : E

15. Çatalca – Kocaeli Bölümü en yoğun nüfuslu yerlerimizdendir.

CEVAP : E

16. Keban – Elazığ, termik değil hidroelektrik santrali-dir.

CEVAP : D

17. Jeolojik yapının çeşitlilik göstermesi iklim tipleri ile ilgili değildir.

CEVAP : D

18. İşlek havayolları üzerinde bulunması ticaret şehirlerinin ortak özelliklerindedir.

CEVAP : B

19. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanının görev süresi "5" beş yıldır.

CEVAP : B

20. 1982 Anayasası'na göre seçme ve seçilme yaşı "18" on sekizdir.

CEVAP : B

21. Bölge İdare Mahkemesi yüksek mahkeme değildir.

CEVAP : E

22. Valiler sadece atama yoluyla göreve gelir.

CEVAP : C

23. Kanuni İdare ilkesidir.

CEVAP : B

24. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre memurların haftalık çalışma süresi "40" kırk saattir.

CEVAP : B

25. İlk Türk Kadın Merkez Bankası Başkanı Hafize Gaye Erkan'dır.

**CEVAP : B**

26. Türk Marşı'nın "Rondo Alla Turca" bestecisi Wolfgang Amadeus Mozart'tır.

**CEVAP : D**

27. Görevde bulunan ABD Başkanı Donald Trump'tır.

**CEVAP : A**

28. WHO'nun Genel Direktörü Tedros Adhonam Ghebreyesus'tur.

**CEVAP : A**

29. NATO'nun kuruluşundan beri (1949) NATO'ya üye olmasına rağmen İzlanda'nın ordusu bulunmamaktadır.

**CEVAP : E**

30. Rauf Denktaş KKTC'nin Kurucu Cumhurbaşkanıdır.

**CEVAP : B**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Parçanın anlam bütünlüğünün sağlanması için ilk boşluğa "ismini" sözcüğü getirilmelidir. Çünkü sürekli yakınımızda bulunan birinin en azından adını bilmek gerekir ve bu insanlara bir selamı "çok görmek" birçok değeri kaybetmekle ilgilidir.

**CEVAP : B**

2. Parçada altı çizili "öz güzelliğini ve zenginliğini meydana çıkarmak" sözüyle anlatılmak istenen "Öz Türkçe sözcüklerin anlamlarını bulup kullanmaktır." Yani B seçeneğindeki ifadeyle aynı anlamdadır.

**CEVAP : B**

3. Altı çizili sözcükler ses olayları bakımından,  
I. top – lan – mış – **tır** → ünsüz benzeşmesi  
**dır**  
II. ayır – ıl – mış → ünlü düşmesi  
III. kitabır – in → ünsün yumuşaması  
**p**  
IV. eserin ismidir → ulama  
V. içeriyor → ses olayı yok  
şeklinde ayrılır.

**CEVAP : E**

4. Altı çizili sözcüklerden "altüst" sözcüğü anlam kaybı nedeniyle bitişik yazılır.

**CEVAP : D**

5. "Daha" sözcüğü "henüz" anlamında kullanılırsa zaman zarfı olur. Seçeneklere baktığımızda,

- A) dahası → isim  
B) daha güzel gün → üstünlük zarfı  
C) daha kolay anlıyorum → üstünlük zarfı  
D) daha (**henüz**) görmedi → zaman zarfı  
E) daha sağlıklı gün → üstünlük zarfı

**CEVAP : D**

6. B seçeneğinde

**Ne istediğini bilirler / kendi geleceğini /**

**Özne**

**Nesne**

**rahatlıkla / planyabilir.**

**Zarf tümleci Yüklem**

sıfat – fiil grubu özne görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

7. Parçadaki yargılar tek tek değerlendirildiğinde IV numaralı yargının neden – sonuç değil, amaç – sonuç yargısı olduğunu görüyoruz. Sanatçı, yüzyıllara meydan okumak için eser vermiş ama sonucunun gerçekleştiği ya da gerçekleşmediği belli değildir. Bu nedenle amaç cümlesidir.

**CEVAP : D**

8. Metinde geçen ifadelerden "höpürdeterek" yansıma, "eski püskü" ikileme, "ağır tavır, basık kundura" niteleyici sözcüklerdir. Parçanın genelinde bahsedilen durum okuyucunun gözünde canlandırılmaya çalışılmış yani betimleme yapılmıştır. Ruhsal durumla ilgili bir detay yoktur.

**CEVAP : E**

9. Seçeneklerde verilen kavramları metinden şu şekilde çıkarabiliriz;

**Özgünlük** → bana başka bir eseri hatırlatıyordu

**Yalınlık** → sanatları kullanmada başarısız

**Duruluk** → bir de onların eş anlamlarını kullanıyordu

**Akıcılık** → takılıp takılıp geri döndüm

Parçadan bulduğumuz cümleleri ve sanatçının eksik olarak gördüğü anlatım niteliklerini eşleştirdiğimizde “kalıcılıkla” ilgili bir ifadenin olmadığını görüyoruz.

**CEVAP : B**

10. Metinde Garipçiler ve II. Yenicilerin edebiyat anlayışı karşılaştırılmıştır. III numaralı yargıda II. Yenicilerin temel felsefesinden söz edilerek anlam akışı değiştirilmiştir.

**CEVAP : C**

11. Verilen parçada İslamiyet Öncesi Türk edebiyatıyla ilgili bilgiler verilmiş. İslam öncesi olduğu için dilde Arapça ve Farsça sözcükler zaten yoktur ama metinde bu durumdan söz edilmemiştir.

**CEVAP : B**

12. Yunus Emre'nin eserlerinin temelini insan ve insan sevgisi oluşturur. Parçada Yunus'un edebiyatıyla ilgili hümanist yöne ön plana çıkarılmıştır. “Yunus olmak” sözü insanı sevmek ve insana değer vermektir.

**CEVAP : D**

13. Verilen metinde “kalemin” bir nesne olarak değil bulunduğu ortama göre anlamlandırıldığı ifade edilmiş.

**CEVAP : C**

14. Küçük bir kızın başından geçenlerin hikâyeleştirilerek anlatılması sebebiyle metin, öyküleme biçiminde yazılmıştır.

**CEVAP : C**

15. Metnin bütünü su kaynaklarının giderek azalması ve su ihtiyacının zamanla daha çok artması işlenmiştir. Bu kaynakların daha sağlıklı kullanılması ve farklı enerjiler için çalışmalar yapılması su kaynaklarının korunması için gereklidir. Bu nedenle tamamlayıcı yargı D seçeneğidir.

**CEVAP : D**

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

**CEVAP : D**

$$17. \frac{\sqrt{125} - \sqrt{45}}{\sqrt{20}} = \frac{\sqrt{25 \cdot 5} - \sqrt{9 \cdot 5}}{\sqrt{4 \cdot 5}} = \frac{5\sqrt{5} - 3\sqrt{5}}{2\sqrt{5}}$$
$$= \frac{2\sqrt{5}}{2\sqrt{5}} = 1$$

CEVAP : C

$$18. a = \frac{3}{11} \quad b = \frac{18}{13} \quad c = \frac{2}{19}$$

a'yı pay ve paydayı 100 ile b'yi pay ve paydayı 10 ile çarparsak,

$$a = \frac{3 \cdot 2}{11 \cdot 2} = \frac{6}{22}$$

$$b = \frac{6}{13}$$

$$c = \frac{2 \cdot 3}{19 \cdot 3} = \frac{6}{57}$$

paylar eşit kesir paydası büyük olan en küçük olan  
 $c < a < b$

CEVAP : D

$$19. 7^{x-5} = 6^{y-4}$$

7 ve 6'nın 0. kuvvetleri hariç birbirine eşit değildir.

$$7^0 = 1 = 6^0$$

$$x - 5 = 0 \quad \text{veya} \quad y - 4 = 0$$

$$x = 5 \quad \text{veya} \quad y = 4$$

$$x + y = 5 + 4 = 9$$

CEVAP : D

$$20. x - y + z = 10 \quad \text{alt alta toplarsak}$$

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

$$2x = 16$$

$$x = 8$$

CEVAP : D

$$21. \frac{a^3 - a \cdot b^2}{a + b} : \frac{b^2 - a^2}{a + b} = \frac{a(a^2 - b^2)}{a + b} : \frac{(b - a)(a + b)}{a + b}$$
$$= \frac{a \cdot \cancel{(b - a)} \cdot \cancel{(a + b)}}{a + b} : \frac{a + b}{\cancel{(b - a)} \cdot \cancel{(a + b)}} = -a$$

CEVAP : A

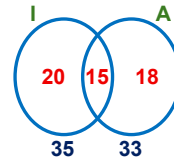
22. A3B rakamları 3 farklı 3 basamaklı sayıdır. 6'ya bölünüyor. 2 ve 3'e bölünmeli

A30, A32, A34, A36, A38

En büyük A3B sayısı için 936 olur.

CEVAP : E

23.



$$\text{Mevcut} = 20 + 15 + 18 = 53$$

CEVAP : A

24.  $f(x) = \frac{x^4 - x^3}{1 - x^2}$   $f(2) = ?$

$$f(2) = \frac{2^4 - 2^3}{1 - 2^2} = \frac{16 - 8}{1 - 4} = \frac{8}{-3} = -\frac{8}{3}$$

CEVAP : C

25.  $\Delta$  işlemi  
 $x \Delta y = y^x - x \cdot y$   
 $1 \Delta 3 = 3^1 - 1 \cdot 3 = 3 - 3 = 0$

CEVAP : B

26. Alış = 84 TL  
Satış = 105 TL  
Kâr = Satış – Alış = 105 – 84 = 21 TL  
60 – 48 = 12 TL kâr yapılmış

84 TL'ye satıp	$\times$	21 TL kâr
100 TL'ye satıp	$\times$	x

---

$$\frac{4 \cdot 84 \cdot x}{4} = \frac{21 \cdot 100}{4}$$

x = 25 %25 kâr yüzdesi

CEVAP : C

27. 1 tane 5 kg  
1 tane 3 kg  
1 tane 2 kg

Eşit kollu terazinin bir gözünde karpuz, iki göze de ağırlık konulabilir

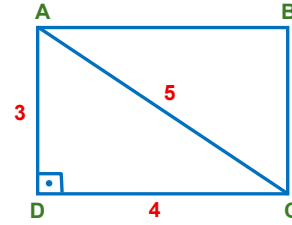
8 kg için 5 + 3 = 8 kg karpuz  
7 kg için 5 + 2 = 7 kg karpuz  
6 kg için 5 + 3 = 6 kg karpuz + 2 kg ağırlık  
4 kg için 5 + 2 = 4 kg karpuz + 3 kg ağırlık  
9 kg karpuz hiçbir şekilde doğru olarak tartılmaz.

CEVAP : A

28. Sepette 2, 3 ve 5'in katından bir fazla olan güller var. Güller 3 basamaklı en az sayıda olacak.
- 2, 3 ve 5 aralarında asal çarpımları = 2.3.5 = 30
- 3 basamaklı en küçük 30'un katı olan sayı 120'dir.
- 1 fazlası 120 + 1 = 121

CEVAP : E

29.



ACD 3 – 4 – 5 dik üçgeni  
|DC| = 4 cm  
ABCD dikdörtgenin alanı = 3.4 = 12 cm<sup>2</sup>

CEVAP : B

30.  $x + 2y - 21 = 0$  doğrusu  $x = a$ ,  $y = a$

$$a + 2a - 21 = 0$$
$$3a = 21$$
$$a = 7$$

CEVAP : C

**Genel Yetenek Testi bitmiştir.  
Cevaplarınızı Kontrol ederek Genel Kültür Tes-  
tine geçiniz.**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde sınıf ayrımı yoktur.  
**CEVAP : C**
2. Miryakefalon Savaşı Anadolu Selçuklu Devleti Hükümdarı II. Kılıçarslan Dönemi'nde 1176 yılında yapılmıştır.  
**CEVAP : D**
3. Özellikleri verilen bilim adamı Mevlana'dır.  
**CEVAP : B**
4. İlk Medreseyi Karahanlılar açmıştır. Kutadgu Bilig adlı eser bu dönemde yazılmıştır.  
**CEVAP : B**
5. Topkapı Sarayı, Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde yapılmıştır. Batı tarzı mimari görülmez.  
**CEVAP : E**
6. Senedi İttifak 1808'de II. Mahmut ile Ayanlar arasında imzalanmıştır ve padişah yetkileri ilk kez bu belge ile kısıtlanmıştır.  
**CEVAP : A**
7. Londra Antlaşması I. Balkan Savaşı'nı bitiren antlaşmadır.  
**CEVAP : E**
8. Vatan ve Hürriyet Cemiyeti Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan önce kurulmuştur.  
**CEVAP : B**
9. I. Amasya Genelgesi → 28 Mayıs 1919  
II. Havza Genelgesi → 21 Haziran 1919  
III. TBMM'nin Açılması → 23 Nisan 1920  
Sıralama; II – I – III  
**CEVAP : D**
10. Mustafa Kemal'e Gazilik unvanı Sakarya Savaşı'nda verilmiştir.  
**CEVAP : E**
11. – Türk Tarih Kurumu'nun açılması  
– Kabotaj Kanunu  
Milliyetçilikle ilgili inkılaplardır.  
**CEVAP : A**

12. Şeyh Said İsyanı Cumhuriyet rejimini yıkmaya yönelik çıkan ilk isyandır.

CEVAP : D

13. Kore'ye asker gönderilmesi Atatürk Dönemi'nden sonra gerçekleşmiştir.

CEVAP : C

14. Van Gölü Doğu Anadolu'da yer alır.

CEVAP : D

15. İstanbul Türkiye'nin en yoğun nüfuslu kentidir.

CEVAP : B

16. Karadeniz ikliminde en fazla yağış sonbaharda en az yağış ilkbaharda görülür. "Ekim" doğru cevaptır.

CEVAP : C

17. Amanos Dağları volkanik kökenli değildir.

CEVAP : B

18. Ülkemizde sadece Güneydoğu Anadolu'da göl bulunmaz.

CEVAP : E

19. Temel hak ve özgürlükler ile ilgili başvurular Anayasa Mahkemesi'ne yapılır.

CEVAP : E

20. Bakanlar Cumhurbaşkanı tarafından atanır.

CEVAP : B

21. Anayasaya gören olağan ve olağanüstü kararnameleri Cumhurbaşkanı tarafından çıkarılır.

CEVAP : E

22. İlçelerde devletin, hükümetin temsilcisi ve ilçe idaresinin başı kaymakamdır.

CEVAP : C

23. Cumhurbaşkanı ve Cumhurbaşkanı Yardımcısı hariç "17" bakan görev yapmaktadır.  $1 + 17 = 18$  kişidir. (kendisi hariç)

CEVAP : E

24. Anayasaya göre yasama organı tarafından çıkarılan hukuk kaynaklarına kanun denir.

CEVAP : C

25. Türkiye henüz Avrupa Birliği'ne üye değildir.

CEVAP : D

26. TÜİK verilerine göre Türkiye'nin en az nüfuslu ili Bayburt'tur.

CEVAP : C

27. Kibar Feyzo filminde başrolleri Kemal Sunal ve Şener Şen paylaşmıştır.

CEVAP : B

28. Gana'nın Akra kenti 2023 Dünya Kitap Başkenti seçilmiştir.

CEVAP : C

29. Türkiye Pakistan'a asker göndermemiştir.

CEVAP : D

30. Covid – 19 salgınında en fazla ölüm olayı ABD'de görülmüştür.

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen metinde sanatçının toplumu gözlemlediği, toplumla ilgilendiği dile getirilmiştir. “Ülkü haline getirmemek” sözüyle anlatılmak istenen sanatçının sorunların farkında olduğu ama bu sorunları çözmek için kendini adanmadığıdır.

**CEVAP : B**

2. “Bağrı kara” deyimini çok acı çekmek anlamına gelen bir deyim olduğu için yanlış açıklanmıştır.

**CEVAP : B**

3. Fuzuli'nin eserleriyle ilgili bu parçanın II. dizesinde “İlahi aşkın” işlendiği, V. dizesinde “Allah'a kavuşma” konusunun işlendiği ifade edilmiştir. Dolayısıyla II. ve V. dizeler içerikle ilgilidir.

**CEVAP : D**

4. Parçadaki altı çizili sözcüklerin görevleri,

I. gün geçtikçe → zarf

II. parayı → isim

III. artık → zarf

IV. kontrolsüzce → zarf

V. ciddi → niteleme sıfatı

şeklindedir. E seçeneğindeki ifade bir ismi nitelemiştir.

**CEVAP : E**

5. Bağlaç olan “ki” kendisinden önce gelen sözcükten ayrı yazılır. D seçeneğindeki kullanım “bilin ki” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : D**

6. Verilen cümlelerin ögeleri şu şekildedir;

**Kahramanları okuyucunun gözünde parlatacak, onu bütün özellikleriyle okuyucuya tanıttak her şey /**

**özne**

**romanı / cilalayacaktır.**

**nesne yüklem**

**CEVAP : A**

7. Recaizade Mahmut Ekrem'in ebedi kişiliği hakkında bilgi verilen bu metinde ağır basan anlatım biçimi açıklamadır.

**CEVAP : C**

8. İstiklal Marşı'yla ilgili bilgi verilen bu metinde şiirin isminin Kurtuluş Savaşı'ndan sonra İstiklal Marşı olduğuyla ilgili bir bilgi yoktur.

**CEVAP : B**

9. Sabahattin Ali'nin sanat anlayışıyla ilgili bu metinde sanatçının realist kimliği yoğun bir şekilde işlenmiştir. A, B, C ve D seçeneklerindeki yargılar sanatçının edebi anlayışına uygundur fakat E seçeneğindeki yargı realizmle uyumsuzdur.

**CEVAP : E**

10. Parçanın anlam bütünlüğü dikkate alındığında sonuç cümlesinin E seçeneğindeki “bir de yazıldığı dilin halkının yaşam tarzını, kültürünü öğrenmeyi gerekir.” ifadesi getirilmelidir ki çevirinin zorluğu daha da belirginleşsin.

CEVAP : E

11. Metnin bütününde bebeklerin gelişim dönemleriyle ilgili bilgiler verilmiş ve özellikle kritik dönemlerde gelişimi olumsuz etkileyecek durumlara dikkat edilmesi gerektiği savunulmuştur.

CEVAP : E

12. I. ve II. cümledeki yargılar giriş cümlesindeki “genç şairlerin ustalarından yararlanması” ile ilgiliyken, III numaralı yargı “yazılan bir eserin dikkat çekiciliğine” değinerek yeni bir giriş cümlesi oluşturmuş ve yeni paragrafın başlangıcı olmuştur.

CEVAP : C

13. Metne göre bir sanatçının yapması gereken toplum kendisinde bıraktığı etkiyi sözcüklerin anlam zenginliğinden yararlanarak dile getirmesidir.

CEVAP : B

14. Parçada verilmek istenen asıl mesaj “gençlerin Türk sözcükleri kullanmada yetersiz kalması ve yabancı sözcüklere yönelmesidir.”

CEVAP : D

15. Parçanın bütününde ülkemizin jeopolitik konumuyla ilgili bilgiler verilmektedir. Bu durum, iklimsel farklılığı, toprak verimliliğini, kültürel zenginliği, ürünlerin çeşitliliğini sağlamıştır. Fakat ticaret yollarında bulunmasıyla ilgili bir bilgi yoktur.

CEVAP : C

16. 
$$\frac{2+3 \cdot (-1-2)}{-\frac{1}{3} \cdot (1-4)} = \frac{2+3 \cdot (-3)}{-\frac{1}{3} \cdot (-3)} = \frac{2-9}{\frac{3}{3}} = \frac{-7}{1} = -7$$

CEVAP : E

17.  $2^x = m, \quad 3^x = n \quad \text{ise} \quad 36^x$   
 $36 \text{ sayısı} = 9 \cdot 4 = 3^2 \cdot 2^2 \text{ dir.}$   
 $36^x = (2^2 \cdot 3^2) = 2^{2x} \cdot 3^{2x} = (2^x)^2 \cdot (3^x)^2 = m^2 \cdot n^2 \text{ dir.}$

CEVAP : B

18.  $a = \frac{6}{5} \quad b = \frac{9}{8} \quad c = \frac{12}{11}$

her 3'ü de birleşik kesir pay ile payda arasındaki fark 1'dir. Payı büyük olan en küçüktür.

$c < b < a$

CEVAP : D

19. x sayısının  $\frac{3x}{7}$ 'si 63 olan sayı

$\frac{1}{7}x = \frac{21}{1}$

$x = 7 \cdot 21 = 147$

CEVAP : E

20. 4 sayısının ortalaması 28 ise  
toplamları =  $28 \cdot 4 = 112$ 'dir.  
sayılardan biri 16, diğeri 40 ise  
 $112 - 16 - 40 = 56$  kalan 2 sayıdır diğeri 2 sayı eşit  
ise  $\frac{56}{2} = 28$   
Eşit olan sayılar 28'dir.

CEVAP : C

21. Rakamları farklı 3'e ve 4'e bölünen sayılar (3 ve 4 aralarında asal olduğundan)  
 $3 \cdot 4 = 12$ 'ye bölünürler.  
12'nin katı olan 3 basamaklı rakamları farklı en küçük sayı 108'dir.

CEVAP : C

22. ★ işlemi  
 $x \star y = 4x + y - 7$   
 $(-1) \star y = 4$ .  $(-1) + 3 - 7 = -4 + 3 - 7$   
 $= -11 + 3 = -8$

CEVAP : A

23.  $f(x) = \frac{3x + a}{5 - 2x}$   $f(2) = 4$  ise a nedir?  
 $\frac{3 \cdot 2 + a}{5 - 2 \cdot 2} = 4$   
 $\frac{6 + a}{1} = 4$   
 $6 + a = 4$   
 $a = 4 - 6 = -2$

CEVAP : B

24.  $\frac{2a + 5}{a - 2} = 3$  içler dışlar çarpımı yapılır.

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

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

$$11 = a$$

CEVAP : D

25. Korkut Orkun  
 $3x - 5$   $x$

Korkut  $(3x - 5)$  3 yıl önce doğuydu

$$3x - 5 - 3 = 3x - 8$$

Korkut'un 3 yıl önceki yaşı Orkun'un bugünkü yaşı-  
na eşitmiş.

$$3x - 8 = x$$

$$3x - x = 8$$

$$2x = 8$$

$$x = 5 \text{ Orkun'un yaşı}$$

$$\text{Korkut} = 3x - 5 = 3 \cdot 5 - 5 = 15 - 5 = 10$$

CEVAP : D

26. %25 kârla 750 TL'ye satılıyor.

100 TL'ye alıp  $x$  125 TL'ye satılıyor  
750'ye satarsa

$$\frac{125 \cdot x}{125} = \frac{100 \cdot 750}{125}$$

$$x = 600$$

$$\text{Kâr} = 750 - 600 = 150 \text{ TL}$$

750 TL'ye satılan maldan en çok 150 TL indirim  
yapılırsa zarar edilmez. Yüzdeyi bulmak için de

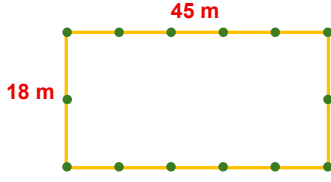
750 TL  $x$  150 TL

$$\frac{750 \cdot x}{750} = \frac{20 \cdot 1}{100 \cdot 750}$$

$x = 20$  satış fiyatı üzerinden en çok %20 indirim  
yapılır.

CEVAP : B

27.



Tarlanın etrafına eşit uzaklıkta köşelere denk gelecek şekilde ağaçlar dikilecek. En az sayıda;

$$\text{OBEB} = 9$$

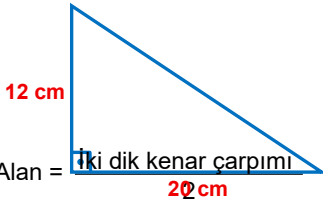
$$\begin{array}{r} 18 \quad 45 \quad | \quad 3 \\ 6 \quad 15 \quad | \quad 3 \\ 2 \quad 5 \quad | \end{array}$$

9'ar metre aralarla dikilecek toplam 14 ağaç gerekir.

$$2 \cdot (2 + 5) = 14$$

**CEVAP : D**

28.



Alan =  $\frac{1}{2}$  dik kenar çarpımı

$$\text{Alan} = \frac{12 \cdot 20}{2} = 120 \text{ cm}^2$$

$$\text{Alan} = 24 \cdot x$$

$$\frac{120}{24} = \frac{24 \cdot x}{24}$$

$x = 5$  cm kısa kenarın uzunluğudur.

**CEVAP : A**

29. yarıçapı 4 olan silindirin hacmi, yüksekliği h ise

$$= \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$112\pi = \pi \cdot 4^2 \cdot h$$

$$\frac{112}{16} = h$$

$$h = 7 \text{ cm yükseklik}$$

**CEVAP : B**

30.  $2x - y + 3 = 0$   $y = x$  doğrusuna göre, simetrikte  $(-x, -y)$ 'tir. Yani hem x değişkeni hem de y değişkeni işaret değiştirir.

$$2(-x) - (-y) + 3 = 0$$

$$-2x + y + 3 = 0$$

**CEVAP : D**

**Genel Yetenek Testi bitmiştir.  
Cevaplarınızı Kontrol ederek Genel Kültür Testine geçiniz.**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Böz, Kuvanpo Satir, Çav İslam öncesi ilk Türk devletlerinin para birimidir. Dinar Kuveyt para birimidir.  
**CEVAP : E**
2. İslamiyet'in kabulüyle devletin sınırları genişlemiştir gibi bir durum yaşanmamıştır.  
**CEVAP : D**
3. Özellikleri verilen bilim adamı Farabi'dir.  
**CEVAP : C**
4. Saruhanoğulları II. Dönem beyliklerden en uzun süre varlık gösteren beyliktir.  
**CEVAP : A**
5. II. Mehmet Yükselme Dönemi padişahıdır.  
**CEVAP : B**
6. Narh Osmanlı Devleti'nde fiyat belirleme sistemine verilen addır.  
**CEVAP : B**
7. Osmanlı Devleti'nde ilk geçici elçilik Paris'te açılmıştır.  
**CEVAP : E**
8. Türk tarihinde halk ilk defa I. Meşrutiyet ile yönetime katılmıştır.  
**CEVAP : A**
9. Osmanlı Devleti 1915 yılında Ermenilerle ilgili Tehcir Kanunu'nu çıkarmıştır.  
**CEVAP : C**
10. Amasya Görüşmelerine İstanbul Hükümeti adına Salih Paşa, Temsil Heyeti adına Mustafa Kemal katılmıştır.  
**CEVAP : D**
11. Atatürk bu sözü Sakarya Savaşı'nda söylemiştir.  
**CEVAP : C**

12. Musul Meselesi görüşüldüğü sırada Cumhuriyet yönetimine karşı Şeyh Said İsyanı olmuştur.

CEVAP : B

13. Millet Mektepleri halka yeni harfleri öğretmek için açılan kurumdur.

CEVAP : A

14. Gelibolu Yarımadası falezlerin gözlenmediği yerlerdir.

CEVAP : A

15. Geçirimlilik özelliği fazla olan kayaçların bulunması

CEVAP : A

16. Komşularımız içinde yüzölçümü bakımından İran Türkiye'den daha büyüktür.

CEVAP : E

17. Karadeniz Bölgesi nemli bir iklime sahip olduğu için ahşap yapılar yoğundur.

CEVAP : E

18. Fiyort tipi kıyılara Türkiye'de rastlanmaz.

CEVAP : B

19. 23 Eylül 2012 tarihinden itibaren bireysel başvuru hakkı tanındı.

CEVAP : B

20. Bakan yardımcıları Cumhurbaşkanı tarafından atanır ve görevden alınır.

CEVAP : B

21. Ekonomik ve sosyal hak ve ödevler

CEVAP : E

22. Vali illerde devletin – hükümetin temsilcisi il genel idaresinin başıdır.

CEVAP : A

23. 17 bakan görev yapmaktadır.

CEVAP : D

24. Vatandaşa yapılacak hizmetler sadece taşra teşkilatında planlamaz.

CEVAP : C

25. Kadir İnanır oynamıştır.

CEVAP : B

26. Manş Tüneli İngiltere ile Fransa'yı birbirine bağlar.

CEVAP : D

27. Göbeklitepe Şanlıurfa ili sınırları içinde yer alır.

CEVAP : C

28. Ocak 2025'ten itibaren Suriye Cumhurbaşkanı Ahmet Şara'dır.

CEVAP : A

29. Türkiye'de en son seçimler 2023 yılında gerçekleştirilmiştir.

CEVAP : C

30. Başkenti ile aynı ismi taşıyan ülke Lüksemburg'tur.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Kral Yengeç'in özelliklerinin anlatıldığı bu metinde ilk boşluğa "özelliğinden" sözcüğü gelmelidir çünkü ceviz kırmak bir özellik veya yetenek olarak kabul edilir. İkinci boşluğa anlam akışına göre "savaşı" sözcüğü gelmelidir.

**CEVAP : A**

2. I numaralı cümlede "Pratik" sözcüğü işlevsel, kolaylık anlamlarında kullanılabilen bir sözcük olduğu için IV numaralı cümlede geçen "işlevsel" sözcüğüyle yakın anlamlıdır.

**CEVAP : C**

3. A seçeneğindeki yargının öznesi "bindiği otobüsün lastiği" söz öbeğidir. "otobüsün lastiği" ifadesi belirli isim tamlamasıdır.

**CEVAP : A**

4. Seçeneklerdeki cümlelerde bulunan yazım yanlışları;

- A) 2023'de → 2023'te  
B) hiç bir → hiçbir  
C) Orta çağ → Orta Çağ  
D) Bu seçenekte yazım yanlışı yoktur.  
E) aş evi → aşevi

**CEVAP : D**

5. İlk iki boşluğa virgül (,) getirilmeli çünkü örnekler sıralanmış. Üçüncü boşluğa üç nokta (...) gelmelidir. Diğer boşluklara yine virgül (,) getirilmelidir. Çünkü "savaşlar" sözcüğü öznedir, öznenin sonuna da virgül kullanılır. Son iki bölümde ise sıralı cümleleri ayırma göreviyle virgül gelir.

**CEVAP : B**

6. Soruda aranan kavram durum zarfıdır.

- I. yüksek yer → sıfat  
II. kışlık lastik → sıfat  
III. sürücüler → isim  
IV. kayarak → durum zarfı  
V. kayganlaşan yol → sıfat

**CEVAP : D**

7. Parçanın bütününde insanın iç dünyası ve onun etkileri ifade edilirken IV numaralı yargı sanatçının bir dileğine yönelerek anlam akışını bozmuştur.

**CEVAP : D**

8. Yargılardaki yüklem;

- I. öksürüyordu → fiil  
II. götürebilmiştik → fiil  
III. doktordu → isim  
IV. dinledi → fiil  
V. uzaklaşıyoruz → fiil

şeklindedir. Yüklem türü isim olan cümle IV numaralı yargıdır.

**CEVAP : C**

9. Parça kitap okumayı çok seven bir okuyucunun kitapları büyük bir hevesle seçtiği fakat sonrasında yaşanan hayal kırıklığıyla ilgili. Bu nedenle A seçeneğindeki yargı parçası anlamsal bakımdan tamamlıyor.

CEVAP : A

10. Bu metinde “bir okuyucu kitaplarını kitapçıdan değil sahaftan aldığını” ifade ediyor. Dolayısıyla C seçeneğindeki yargıya cevap vermiştir. Parça doğrudan “yok” sözcüğüyle başladığı için zaten A ve B seçenekleri doğrudan elenir. Parçada D ve E seçeneklerine uygun bir yargı da yoktur.

CEVAP : C

11. Realist Sanatçı Aleksandr Puşkin’le ilgili bu parçada sanatçının eşinin yasak aşkı ve aynı zamanda yakın arkadaşı çevre tarafından düelloda öldürüldüğü söylenmiş. Sanatçı Erzurum’a gitmiştir fakat sürgün olup olmadığı yönünde bir ifade yoktur.

CEVAP : B

12. Parçanın giriş cümlesi “Antoloji en güzel şiirleri barındırdığıyla” ilgili olmalıdır. Çünkü devamındaki cümle “Şairlerin en sevdiği, beğendiği şiirleri bir araya toplayarak antolojilerini oluşturuyor.” şeklinde giriş cümlesine bağlanıyor.

CEVAP : B

13. Parçada Mozart’ın erken yaşta olgunluğa ulaştığı, eserlerinin birçok tedavide kullanıldığı anlatılmış fakat “kekemelik sorununu giderdiği kanıtlanmıştır” ifadesi doğru değildir. Bu durum sadece filmde dile getirilmiştir.

CEVAP : C

14. Mozart ve eserleri hakkında bilgi veren bu metin açıklama tarzında yazılmıştır.

CEVAP : B

15. Verilen metnin ilk cümlesi eksiltili cümleye, “labirent içindeki insanlar” benzetmeye, “en kısa tatil” karşılaştırmaya örnektir. “Bu yüzden” ifadesi kendisinden önceki yargının sonucu olduğundan neden – sonuç ilişkisi de vardır. Parçada yineleme (ikileme) yoktur.

CEVAP : C

16.  $\frac{4}{7} \cdot \frac{2}{21} = \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{21} = 6$

$\frac{9}{14} \cdot \frac{28}{3} = \frac{9}{14} \cdot \frac{28}{3} = 6$

$6 - 6 = 0$

CEVAP : C

17.  $-x + y - z = 12$   
 $+ \frac{2x - y + z}{4} = 4$   
 $x = 12 + 4 = 16$

CEVAP : E

18. Önce eşkenar üçgen 4 eş parçaya bölünüyor, 2 tanesi alınıyor. Sonra diğer boş üçgenler de 4 eş parçaya bölünüyor 1 tanesi alınıyor.

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{16} = \frac{9}{16}$$

CEVAP : B

19.  $2^x = 15$  ise 2'nin kuvvetlerine bakacağız  
 $2^3 = 8$  ve  $2^4 = 16$   
15 sayısı 8'den büyük 16'dan küçük o zaman kuvvet  
 $3 < x < 4$  olur.

CEVAP : C

20.  $\sqrt{x + \sqrt{29 - \sqrt{13 + \sqrt{9}}}} = 3$  ise  
en içten başlayarak dışarı çıkarsa  
 $\dots \sqrt{13 + \sqrt{9}} = \sqrt{\dots} \dots \sqrt{16} = 4$   
 $\dots \sqrt{29 - 4} = \sqrt{25} = 5$   
 $\sqrt{x + 5} = 3$  ise  
 $x + 5 = 9$  ise  $x = 4$  olur.

CEVAP : E

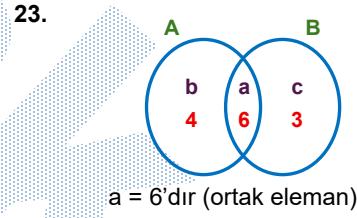
21. Adım uzunluğu = 80 cm  
Dakikada 24 adım, 5 dakika yürüyor.  
 $24 \cdot 5 = 120$  adım atıyor, her adım 80 cm'de

$$\frac{120}{x} \cdot 80 = 9600 \text{ cm} = 96 \text{ metre}$$

CEVAP : D

22. 6 beyaz + 4 siyah + 3 kırmızı = 13 bilye var.  
Torbadan en az kaç bilye alınmalı ki her renkten en az bir tane olsun  
 $6 + 4 + 1 = 11$  bilye alırsak her renkten mutlaka olur.

CEVAP : D



CEVAP : C

- 24.

Kız = x <sup>7</sup>		Erkek = x <sup>7</sup>	
Esmer	Sarışın	Esmer	Sarışın
3	4	7	0

$x = 7$

esmer erkek sayısı kız sayısına eşit.  
Erkekler 7 kişi olduğuna göre hepsi esmer olur.  
Sarışın erkek sayısı = 0

CEVAP : A

25. 5 kişi boy ortalaması 160 ise  
boy toplamı =  $160 \cdot 5 = 800$   
Nehir hariç 4 kişinin boy ortalaması 158 ise  
Boy toplamları =  $158 \cdot 4 = 632$   
Nehir'in boyu =  $800 - 632 = 168$

CEVAP : E

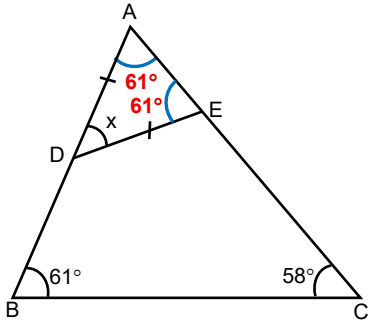
26. Fidanın ilk toprağa dikildiğinde 1 metre boyu var.  
2 yıl sonra fidan doğrusal olarak 2 metreye geliyor.  
2 yılda 1 metre uzadı.  
Yılda  $\frac{1}{2}$  metre  
4 yılda  $\frac{1}{2} \cdot 4 + 1 = 2 + 1 = 3$  metre olur.

CEVAP : A

27. Büyük cam = 6 metre = 600 cm  
Küçük cam = 3,80 metre = 380 cm  
Boy farkı = 220 cm

CEVAP : D

28.



$$\begin{array}{r} 61 \\ + 58 \\ \hline 119 \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ - 119 \\ \hline 61 \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ + 61 \\ \hline 122 \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ - 122 \\ \hline 58 \end{array}$$

$x = 58$

CEVAP : B

29.  $4 \cdot 4 = 16$  eş kare var.  
Taratlı çevre 14 birim uzaklık olarak 28 cm karşılık geliyor yani her kenar 2 cm  
Karenin bir kenarı  $4 \cdot 2 = 8$  cm  
Alanı =  $8^2 = 64 \text{ cm}^2$  dir.

CEVAP : E

30. İki doğru birbirine paralel ise eğimleri eşit olmalıdır.

$$3x + 2y - 2 = 0$$

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

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

$$\text{eğim} = -\frac{3}{2}$$

$$6x + ay + 1 = 0$$

$$\frac{ay}{a} = -\frac{6x}{a} - \frac{1}{a}$$

$$\text{eğim} = -\frac{6}{a}$$

$$-\frac{3}{2} = -\frac{6}{a}$$

$$3a = 12$$

$$a = 4$$

CEVAP : D

**Genel Yetenek Testi bitmiştir.  
Cevaplarınızı Kontrol ederek Genel Kültür Tes-  
tine geçiniz.**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Hazarlar ve Türgişler İslamiyet'in yayılmasını engellemişlerdir.  
**CEVAP : D**
2. Nizamiye Medreseleri Batınlık düşüncesine karşı Büyük Selçuklu Dönemi'nde açılmıştır.  
**CEVAP : C**
3. Bursa'da Anadolu Selçuklu Devleti'ne ait eser yoktur.  
**CEVAP : A**
4. Tıp alanında Türk – İslam medeniyetinin gelişmesine katkı sağlayan bilim adamı İbn-i Sina'dır. Tıp alanında yazdığı El Kanun Fit Tıp adlı eseri vardır.  
**CEVAP : B**
5. Balkanlar 14. yüzyılda Anadolu'dan iskan siyaseti ile nüfus naklettiler.  
**CEVAP : E**
6. Tanzimat Fermanı 1839 İslahat Fermanı 1856'da Abdülmecit tarafından ilan edilmiştir.  
**CEVAP : C**
7. Bab-ı Ali Baskını, Balkan Savaşları döneminde yaşanan bir gelişmedir.  
**CEVAP : B**
8. Temsil Kurulu ve I. TBMM'ye Mustafa Kemal başkanlık etmiştir.  
**CEVAP : C**
9. İstiklal Marşı, I. İnönü Savaşı'ndan sonra kabul edildi.  
**CEVAP : A**
10. Lozan Antlaşması'nı kesintiye uğratan gelişme kapitülasyonlardır.  
**CEVAP : E**
11. Şapka Kanunu, toplumsal alanda yapılan kanundur.  
**CEVAP : E**

12. Durağan olmayan, sürekli gelişime açık olan Atatürk ilkesi inkılapçılıktır.

CEVAP : B

13. Menemen Olayı, Cumhuriyet rejimine karşı çıkarılan ikinci isyandır.

CEVAP : C

14. İzmir sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı şehirdir.

CEVAP : B

15. Konya Bölümü kurak karasal iklimin hakim olduğu bitki örtüsü bakımından fakir olduğu için toprak erozyonunun yoğun yaşandığı yerdir.

CEVAP : C

16. Kızılçam ormanları yaygındır.

CEVAP : D

17. Turizm faaliyetleri doğru cevaptır. Diğer seçeneklerde doğal faktörler verilmiştir.

CEVAP : C

18. Giresun Türkiye’de fındık üretiminin yoğunlaştığı kentlerdendir.

CEVAP : E

19. 15 üyeden oluşur.

CEVAP : C

20. İllere valiyi atama ve görevden alma yetkisi Cumhurbaşkanına verilmiştir.

CEVAP : B

21. Cumhurbaşkanlığı kararnamesi aynı gün meclise sunulur, 3 ay içerisinde görüşülüp karara bağlanır.

CEVAP : E

22. Rusya NATO üyesi değildir.

CEVAP : B

23. Siyasi partiler en az 20 milletvekili ile grup kurabilirler.

CEVAP : A

24. En az 6 aylık ikamet şartı vardır.

CEVAP : E

25. Cumhurbaşkanlığı armasında güneşin etrafında 16 yıldız bulunur.

CEVAP : D

26. Hababam Sınıfı filminin yazarı Rifat Ilgaz'dır.

CEVAP : B

27. Rusya Sputnik V.Vac aşısıdır.

CEVAP : B

28. Biontech adlı Alman aşısıdır.

CEVAP : B

29. Tema Vakfı'nın kurucusu Hayrettin Karaca'dır.

CEVAP : D

30. Sezen Aksu Minik Serçe lakaplı sanatçısıdır.

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Test, analiz ve mühendislik çalışmaları sonucu “keşfettiğimiz” ifadesiyle tamamlanmalıdır. İkinci boşluğa “bölgesindeki” sözcüğüyle tamamlanırsa anlamsız bütünlük sağlanır.

**CEVAP : D**

2. Tanzimat edebiyatıyla ilgili bu parçada “kendi ayakları üstünde duramamak” ifadesi A, B, C ve V seçenekleriyle uyumludur fakat D seçeneğinde bahsedilen toplumsal durumla bir ilgisi yoktur. Çünkü metin sanatsal yetkinlikle ilgilidir.

**CEVAP : D**

3. Yargıları kanıtlanabilirlik yönünden incelediğimizde
- ustaca
  - zevkle
  - ölmez
  - seçkin
- ifadeleri öznellik içeriyor. III numaralı yargı nesnelidir.

**CEVAP : C**

4. Parçada kullanılan “uğultulu ve yaşlanmış” sözcükleri kendisinden sonra gelen isimleri niteleyerek sıfat görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

5. Dizelerdeki ses olayları  
savurulan → savrulan → ünlü düşmesi

ör<sup>t</sup>tü<sup>ğ</sup>üm

d k → ünsüz yumuşaması

→ ünsüz benzeşmesi

dar – a – cık → ünlü türemesi

**CEVAP : A**

6. Verilen cümlelerden anlamlı bir parça oluşturabilmemiz için yargıları doğru bir şekilde birbirine bağlamak durumundayız. Bu özellikler dikkate alınarak oluşturulacak parçada cümlelerin sıralaması, I, IV, II, V ve III şeklinde olmalıdır. Buna göre baştan üçüncü yargı II numaralı yargıdır.

**CEVAP : B**

7. IV numaralı sözcüğün yazımı 13’üncü şekilde olmalıdır.

**CEVAP : D**

8. “ile” edatı zaten birliktelik anlamı kattığı için II numaralı sözcük gereksiz kullanılmıştır. Bu durum anlatım bozukluğuna yol açmıştır.

**CEVAP : B**

9. Parçadaki bütünlüğüne göre mekân, kahramanın özelliklerini belirginleştiren bir unsurdur. Kahramanın çaresizliği, gökyüzünün kara bulutlarla kaplı olması bu duruma örnektir.

**CEVAP : A**

10. “Özlülük” az sözcükle çok şey anlatmak olduğu için ve parçada bu yönde bir ifade kullanılmadığından D seçeneği sorunun doğru cevabıdır.

**CEVAP : D**

11. Metinde İnce Memed’in yaşadıkları hikâyeleştirilerek anlatıldığından öyküleme anlatım biçimi ağır basmaktadır.

**CEVAP : A**

12. Parçanın I ve II numaralı yargılarda giriş cümlesinin devamı olarak Tanzimat’ta edebiyatımıza giren ürünler ve değişiklikler ele alınmış. III numaralı yargıdan itibaren siyasi baskılar nedeniyle konu olarak seçilen kavramlara geçilmiştir.

**CEVAP : C**

13. Verilen metinde “emurphoplallus titanum” bitkisiyle ilgili bilgiler yer alıyor. Kötü kokan bu bitki Asya’nın güneyinde yaşıyor. Kötü kokusu nedeniyle sinekleri kendine çekebiliyor fakat ormanı temizlediğiyle ilgili bir yargı yoktur.

**CEVAP : C**

14. Tevfik Fikret’le ilgili bu metinde sanatçının sanat anlayışı hakkında açıklamalar yapılmıştır. Bu nedenle D seçeneği doğru cevaptır.

**CEVAP : D**

15. Parçada okuyucuya verilmek istenen asıl mesaj, sanatçının sanatını istediği şekilde icra etmesidir. Yani sanatın hammaddesi olan malzemeyi dilediğince kullanabilmesidir.

**CEVAP : E**

16. 
$$4 - \frac{1}{2 + \frac{1}{3}} = 4 - \frac{1}{\frac{6+1}{3}} = 4 - \frac{1}{\frac{7}{3}} = 4 - \frac{1 \cdot 3}{1 \cdot 7}$$
$$= 4 - \frac{3}{7} = \frac{28-3}{7} = \frac{25}{7}$$

**CEVAP : A**

17. 
$$\frac{\sqrt{12} + \sqrt{27}}{\sqrt{75}} = \frac{\sqrt{4 \cdot 3} + \sqrt{9 \cdot 3}}{\sqrt{25 \cdot 3}}$$
$$= \frac{2\sqrt{3} + 3\sqrt{3}}{5\sqrt{3}} = \frac{5\sqrt{3}}{5\sqrt{3}} = 1$$

**CEVAP : A**

18. 
$$x = \frac{13}{121} \quad y = \frac{7}{15} \quad z = \frac{27}{35}$$

her üç kesir de basit kesir, her 3 kesrin payı paydasından 8 küçük, payı küçük olan en küçük

$$y < x < z$$

büyükten küçüğe doğru sıralanışı

$$z > x > y \text{ olur.}$$

**CEVAP : C**

19.  $4^{12}$  sayısının yarısı demek bu sayıyı 2’ye bölmektir.

$$\frac{4^{12}}{2} = \frac{(2^2)^{12}}{2} = \frac{2^{24}}{2} = 2^{24-1} = 2^{23}$$

**CEVAP : C**

20.  $\frac{x-2}{5} = \frac{x-2}{3}$   
 $3(x-2) = 5(x-2)$   
 $3x-6 = 5x-10$   
 $-10-6 = 5x-3x$   
 $\frac{4}{2} = \frac{2x}{2}$   
 $x=2$

CEVAP : C

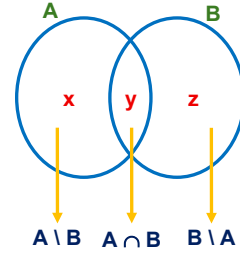
21.  $x^2 + xy - xz - yz = x(x+y) - z(x+y)$   
 $= (x+y)(x-z) = 8.4 = 32$

CEVAP : C

22. A2B sayısı 5 ile bölünürse,  
A20 veya A25 olmalı  
çift sayı A20 bu sayı 3'e bölünüyorsa  
 $A+2=3$   
 $A=1$   $A=4$   $A=7$  olur  
değerleri toplamı =  $1+4+7=12$

CEVAP : B

23.



$3x = 2y = 4z = 12$

$3x = 12$

$x = 4$

$2y = 12$

$y = 6$

$4z = 12$

$z = 3$

$x = 4k, \quad y = 6k, \quad z = 3k$

$4k + 6k + 3k = 13k = 39$  ise  $k = 3$  olur.

$x = 4.3 = 12 \quad y = 6.3 = 18 \quad z = 3.3 = 9$

$A \cap B = y = 18$

CEVAP : B

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

$f(2)$  için  $x = -2$  konulur.

$f(-2) = \frac{(-2)^3 - 1}{(-2)^2 + (-2) + 1} = \frac{-8 - 1}{4 - 2 + 1} = \frac{-9}{3} = -3$

CEVAP : E

25. ★ işlemi

$x \star y = x^y - y^x + x.y$  ise

$3 \star 1 = 3^1 - 1^3 + 3.1 = 3 - 1 + 3 = 5$

CEVAP : D

26. %25 kârla 375 TL'ye satılan ayakkabı, 100'e göre orantı alırsak

$$\begin{array}{r} 125 \\ 375 \end{array} \begin{array}{l} \times \\ \times \end{array} \begin{array}{l} 25 \text{ kâr yapıyor ise} \\ x \text{ kâr yapılır} \end{array}$$

$$\frac{125}{5} \cdot x = \frac{25}{1} \cdot 375$$

$$x = \frac{375}{5} = 75$$

CEVAP : E

27. 10 tane boncuktan peş peşe 3 boncuk seçiliyor.

1. boncuk yeşil  $\frac{2}{10}$

2. boncuk yeşil  $\frac{1}{9}$

3. boncuk kırmızı  $\frac{5}{8}$

beraber olma olasılığı

$$\frac{2}{10} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{5}{8} = \frac{1}{72}$$

CEVAP : D

28. 96 ile 128'in EBOB'u

96	128	2
48	64	2
24	32	2
12	16	2
6	8	2
3	4	

Karenin kenar uzunluğu = 25 = 32 olacak

$$\frac{96}{32} = 3 \text{ tane}$$

$$\frac{128}{32} = 4 \text{ tane}$$

Toplam 3.4 = 12 tane eş kare çıkar.

CEVAP : D

29. Dik üçgende dik kenar uzunlukları 10 cm ve 24 cm ise alanı,

$$\text{Alan} = \frac{5}{10} \cdot 24 = 120 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

Bu 120 cm<sup>2</sup> bir kenar uzunluğu 5 cm olan dikdörtgenin alanına eşit ise,

Uzun kenar . Kısa kenar = Alan formülünden

$$\text{Uzun kenar} \cdot 5 = 120$$

$$\text{Uzun kenar} = \frac{120}{5} = 24 \text{ cm'dir.}$$

Kenar uzunlukları 5 cm ve 24 cm olan dikdörtgenin çevresi = 2.(5 + 24) = 2.29 = 58 cm'dir.

CEVAP : C

30. Silindirin hacmi : Taban alanı . Yükseklik

Yarıçapı 4 cm olan dairenin alanı =  $\pi \cdot r^2$

$$= \pi \cdot 4^2 = 16\pi$$

Silindirin hacmi =  $16\pi \cdot 12$

Kabın hacmi =  $122\pi$  olur.

üçte biri boşaltılırsa

$$\frac{192\pi}{3} = 64\pi \text{ boşalan kısımdır.}$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Fresk göçebelikle ilgili bir sanat değildir.  
**CEVAP : D**
2. Türklerin cihan hakimiyeti özellikleri değişmemiştir.  
**CEVAP : A**
3. Divan-ı İstifa Büyük Selçuklu Devleti'nde mali işlerden sorumlu divandır.  
**CEVAP : C**
4. Türkçeyi resmi dil olarak ilan eden devlet Karahanlı'dır.  
**CEVAP : C**
5. İlk düzenli ordu, yaya ve müsellemi kuran padişah Orhan Bey'dir.  
**CEVAP : B**
6. Fransız İhtilalinin en olumsuz etiklerinden biri Osmanlı Devleti'nde milliyetçilik akımlarının çıkmasıdır.  
**CEVAP : E**
7. I. Dünya Savaşı'ndan sonra Polonya bağımsız olmuştur.  
**CEVAP : B**
8. Halk oylaması kararı, Misak-ı Millide alınan kararlardandır.  
**CEVAP : D**
9. Düzenli ordunun kurulması fikri Gediz Muharebesi'nde olmuştur.  
**CEVAP : E**
10. Türkiye 1919 – 1923 yılları arasında Kurtuluş Savaşı yaptığı için en fazla savunmaya ödenek ayırmıştır.  
**CEVAP : C**
11. Medeni Kanun'un çıkarılmasıyla hukuk laikleşmiştir.  
**CEVAP : A**

12. Akıl, bilim ve vicdan özgürlüğü laiklik ilkesi ile güvence altına alınmıştır.

CEVAP : B

13. 1923 – 1930 yılları arasında Fransa ile yabancı okullar konusunda sorun yaşandı.

CEVAP : D

14. Başkentimiz olması sebebiyle Ankara idari fonksiyonu gelişen kentimizdir.

CEVAP : D

15. Geven otu Akdeniz ikliminde yetişmez.

CEVAP : B

16. Artvin – Murgul önemli bakır çıkarılan alanlarımızdandır.

CEVAP : B

17. Alüvyal toprakların yaygın olmadığı ovamız Konya Ovası'dır.

CEVAP : E

18. Tafoni kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde yaygın olarak görülür.

CEVAP : C

19. Toplum halinde yaşayan insanların yaşantısını düzenleyen kurallar "sosyal düzen kurallarıdır".

CEVAP : A

20. Davalı ve davacı hakimi ikna etmek için ortaya delil koymaya çalışır.

CEVAP : C

21. Kamu personeli olarak çalışanların borç ve alacaklarını düzenli beyan etmelerine Mal Bildirimi denir.

CEVAP : A

22. Hukuk düzenince korunan ve tanına menfaatlere "hak" denir.

CEVAP : A

23. 1982 Anayasası'na göre meclis toplantı yeter sayısı 200'dür.

CEVAP : B

24. Yeni seçilen TBMM Başkanının ilk görev süresi 2 yıldır.

**CEVAP : B**

25. Tarihteki 16 Türk devletini simgeler.

**CEVAP : B**

26. Gündük Necmi rolünü Halit Akçatepe canlandırmıştır.

**CEVAP : D**

27. Danimarka'nın başkenti Kopenhag'dır.

**CEVAP : C**

28. 27 Kasım 2019 tarihinde Libya ile antlaşma imzalanmıştır.

**CEVAP : C**

29. Çin'den sonraki ilk ölüm vakası Hindistan'da gerçekleşmiştir.

**CEVAP : E**

30. Vatikan dünyanın en küçük ülkesidir.

**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Parçada altı çizili "üstü tozlanmış yabancı sözcükleri" ifadesi, dilde mevcut olan ama uzun zamandır kullanılmayan kelimeler anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

2. Metinde bahsedilen insan tipi, her ortama uyabilen ama güven vermeyen tiptedir. Bu insanlar sizinle kafa dengi görünebilir ama aslında çok da güvenilirdir. E seçeneğindeki deyim anlamını içeren ifade yoktur.

**CEVAP : E**

3. Metindeki yargılar ve ifadeler karşılaştırıldığında,

A) iyiden iyiye → ikileme

B) yan → eş sesli

C) ağaçların çirliçiplak bedeni → kişileştirme

E) babalar → genel anlam

şeklinde. D seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü IV numaralı yargıda somutlama yapılmıştır.

**CEVAP : D**

4. Parçada öğretmen ve sanatçı arasında karşılaştırmalar yapılmıştır.

**CEVAP : B**

5. Gazeteci ve sanatçı arasındaki bu diyalogda "sanatçı şiiri neden tercih ettiğini" açıklayacaktır. Bu açıklama A, B, C ve E seçeneklerinde dile getirilmiştir.

**CEVAP : D**

6. Verilen ifadelerden anlamlı bir cümle oluşturmak için anlam bütünlüğüne dikkat etmemiz gerekiyor.

Servet-i Fünun romanlarında önemli olan **1**

ağır ve süslü dil değil; **2**

güçlü bir ruhsal çizim ve gerçekçi **3**

mekan betimlemeleriyle **4**

realizm akımının etkisiyle **5**

romanları gerçek hayata yakınlıktır. **6**

ifadelerin doğru dizilimi;

I – V – IV – IV – III – II

şeklinde.

**CEVAP : B**

7. IV numaralı bölüm bir alıntıda önce geldiği için iki nokta (:) kullanılmalıdır.

**CEVAP : D**

8. Parçadaki II, III ve V numaralı sözcükler bir ismi nitelediği için sıfat, IV numaralı sözcük fiili belirttiği için zarf görevindedir. I numaralı sözcük isimdir.

**CEVAP : A**

9. D seçeneğinde geçen sözcükler

bakan → sıfat fiil

olup → zarf fiil

anlamaya → isim

görevinde kullanılmıştır.

**CEVAP : D**

10. Çitayla ilgili bilgilerin yer aldığı bu metinde çitanın hızı, kuyruğunun işlevi, avlanması gibi özelliklerine ulaşabiliyoruz. Yaşam alanı Güney ve Orta Afrika, Horasan, Anadolu ve Ortadoğu'dur. A seçeneğindeki yargı eksik olduğu için yanlıştır.

CEVAP : A

11. Sümeyye Boyacı'nın "akvaryumdaki balıklardan etkilenerek iyi bir yüzücü olması" üzerine kurulan bu metin D seçeneğindeki yargıyla tamamlanırsa anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

CEVAP : D

12. Orhan Pamuk, kitap yazmasının gerekçesini mutsuzluğunu gidermek olarak ifade etmiştir.

CEVAP : D

13. Aynı eylemin sürekli tekrar etmesinin sıkıcılığını anlatan bu metinde, yaşadıklarımızın aynısını bir daha aynı şekilde yaşamamızın mümkün olmadığı dile getirilmiştir. Anlam bütünlüğü açısından C seçeneğindeki yargı giriş cümlesi olmalıdır.

CEVAP : C

14. V numaralı yargıda "Osmanlı kadınına Avrupalı kadınlara tanıtma fırsatı bulduğu" ifade edilmiş, çeviriyle ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : E

15. Parçada insanların zamanlarının çoğunu boşa harcadığı ifade ediliyor. Asıl önemsenen durum hayatın devam ettiği ve bir "an"ın dahi kıymetli olduğudur.

CEVAP : D

16. 
$$\frac{2 + \frac{1}{2}}{3 + \frac{1}{3}} = \frac{\frac{2 \cdot 2 + 1}{2}}{\frac{3 \cdot 3 + 1}{3}} = \frac{\frac{5}{2}}{\frac{10}{3}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{10} = \frac{3}{20}$$

CEVAP : C

17. 
$$\sqrt{8 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}} = \sqrt{8 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + 2}}}$$
$$= \sqrt{8 + \sqrt{13 + 3}} = \sqrt{8 + 4} = \sqrt{12} = \sqrt{4 \cdot 3} = 2\sqrt{3}$$

CEVAP : C

18.  $m = -\frac{5}{3}$        $n = -\frac{5}{4}$        $p = -\frac{6}{5}$

her üç kesir de negatif önce pozitif hallerini kontrol eder sıralar sonra tersini alırız.

$$m = \frac{5}{3} \quad n = \frac{5}{4} \quad p = \frac{6}{5}$$

hepsinin payını 30'da genişletirsek

$$\frac{30}{18} \quad \frac{30}{24} \quad \frac{30}{25}$$

paylar eşit paydası büyük olan küçüktür.

$p < n < m$  tersini alırsak

$m < n < p$  olur.

CEVAP : C

19.  $2^{x-2} = 13$  ise x hangi reel sayı aralığında olur?

2'nin kuvvetlerinden 13'e yakın olanlar

$$2^3 = 8 \quad \text{ile} \quad 2^4 = 16 \text{ dir.}$$

$$23 < 2^{x-3} < 2^4$$

Yani

$$3 < x - 2 < 4 + 2$$

$$5 < x < 6$$

x reel sayısı (5, 6) arasındadır.

CEVAP : D



26. 300 TL'ye alıp %32 kârla kaçta satılır?

100 TL'ye alıp  $\times$  32 kârla satılırsa  
300 TL'ye alıp  $\times$  x kârla satılır

$$\frac{100 \cdot x}{100} = \frac{132 \cdot 300}{100}$$

x = 39 %39 kârla satılır.

CEVAP : E

27. A = {0, 1, 2, 4, 5} kümesi veriliyor.

Bu rakamları kullanarak 3 basamaklı rakamları farklı 5'e bölünen birler basamağı 5 olacak, tek sayı

2x5, 205, 215, 245, 405, 415, 425

6 tane vardır.

CEVAP : D

28. 280 kg ve 320 kg pirinçler daha küçük torbalara hiç fire vermeden ayrılacaklar

$$\text{OBEB} = 40$$

280	320	10
28	42	2
14	16	2
6	8	

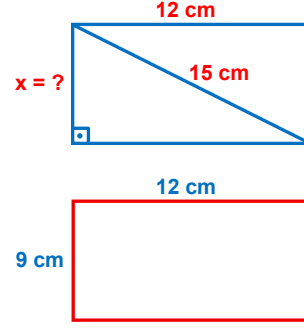
$$280 \text{ kg için } \frac{280}{40} = 7 \text{ tane}$$

$$320 \text{ kg için } \frac{320}{40} = 8 \text{ tane}$$

Toplam 7 + 8 = 15 tane torba gerekir.

CEVAP : E

29.



3 – 4 – 5 dik üçgeni

9 – 12 – 15 uygulaması

$$\text{Çevre} = 2 \cdot (9 + 12) = 2 \cdot 21 = 42 \text{ cm}$$

CEVAP : D

30. Dik koordinat sisteminde

$$2x - ay + 12 = 0 \quad P(2, -1)'den geçiyorsa$$

$$x = 2 \quad y = -1 \text{ konur}$$

$$2 \cdot 2 - a \cdot (-1) + 12 = 0$$

$$4 + a + 12 = 0$$

$$a + 16 = 0$$

$$a = -16$$

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Anlatılan destan Bozkurt Destanı'dır.  
**CEVAP : B**
2. Özellikleri verilen Türk – İslam Devleti Karahanlılardır.  
**CEVAP : C**
3. Dandanakan Savaşı Büyük Selçuklu Devleti ile Gazneliler arasında olmuştur. Büyük Selçuklu Devleti savaşı kazanmıştır. Selçuklu Devleti kurulmuştur.  
**CEVAP : D**
4. Bursa Ulu Cami Osmanlı Devleti döneminde yapılmıştır.  
**CEVAP : D**
5. Osmanlı Devleti Yavuz Sultan Selim Döneminde Mısır üzerine yaptığı seferle Kudüs'e hâkim olmuştur.  
**CEVAP : A**
6. Enderun Osmanlı'da saray bölümü aynı zamanda okul olmuştur.  
**CEVAP : D**
7. "Kanun önünde herkes eşittir." ilkesi Sultan Abdülmecit Döneminde Islahat Fermanı ile kabul edilmiştir.  
**CEVAP : E**
8. Kırım Savaşı 1853 – 1856 yılları arasında 19. yüzyılda olmuştur.  
**CEVAP : E**
9. TBMM ve İstanbul Hükümeti'nin birlikte katıldığı konferans Londra Konferansı'dır.  
**CEVAP : C**
10. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile eğitim alanındaki ikilikler ortadan kalkmıştır.  
**CEVAP : A**
11. Yukarıdaki özellikler Devletçilik ilkesi ile ilgili değildir.  
**CEVAP : D**

12. Latin harflerinin kabulüyle okuma yazma oranı artmıştır.

**CEVAP : A**

13. Türkiye'nin fiilen katıldığı savaş Kore Savaşı'dır.

**CEVAP : B**

14. Yükseltisi azdır.

**CEVAP : D**

15. 1 ve 3 Bolu ve Kocaeli

**CEVAP : A**

16. Ilgaz Dağları kıvrım dağıdır.

**CEVAP : C**

17. Zeytinalı sınır kapısı 2021 yılında açılmıştır.

**CEVAP : E**

18. Erzurum – Kars Yaylası yoğun çernozyumların yer aldığı yerlerdir.

**CEVAP : B**

19. "Kıyas" hukuk kurallarının yaptırımlarından biri değildir.

**CEVAP : A**

20. İçişleri Bakanı geçici olarak görevden alır.

**CEVAP : C**

21. Devlet memurları 5 yılda bir mal beyanında bulunur.

**CEVAP : C**

22. Vali yetki genişliği ilkesinden faydalanır.

**CEVAP : E**

23. Yargıtay, yardımcı kuruluş veya danışma kurulu değildir.

**CEVAP : B**

24. Yasama dokunulmazlığı

CEVAP : A

25. Brüksel – Belçika NATO merkezi olarak tanımlanmıştır.

CEVAP : A

26. Cahit Arf isimli Türk matematikçisi ve bilim insanı yer alır.

CEVAP : D

27. TÜBİTAK, Türkovac isimli Türk aşısına önderlik ediyor.

CEVAP : C

28. Keir Starmer 2024'ten beri Birleşik Krallık Başbakanıdır.

CEVAP : B

29. Zamanında yapılırsa seçimler 2028 yılında olacaktır.

CEVAP : E

30. Hırvatistan son katılımcı üye ülke olmuştur.

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Canına yetmek” deyimi, bir durumun, olayın veya bir şeyin kişiyi bıktırması, usandırması anlamında kullanılan bir deyimdir. Parçadaki deyimler anlamına uygun kullanılmış ama “canına yetmek” deyimi yanlış kullanılmıştır.

**CEVAP : E**

2. Parçadaki altı çizili söz “yani başınızda kalp krizi geçiren Ali Bey’i izlerken” ifadesi Reşat Nuri’nin kahramanlarının günlük hayatta rastlayabileceğimiz kişiler kadar gerçekçi olduğu anlamına gelir.

**CEVAP : D**

3. V numaralı yargıda yazarın, eserlerindeki mücadele ruhunu kendine aksettirmediği ifade edilerek olumsuz eleştiri yapılmıştır.

**CEVAP : E**

4. V numaralı cümlede, sanatçının adının minnetle anılmasının nedeni milletin hizmetinde cesurca çalışması olarak gösterilmiştir.

**CEVAP : E**

5. Verilen dizelerde “ne vakit” ifadesi zaman zarfı olarak kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

6. I numaralı cümlede Osmanlı tokadının hangi milletler tarafından kullanıldığı değil, nerede ortaya çıktığı ifade edilmiştir.

**CEVAP : A**

7. Altı çizili sözcüklerdeki ses olayları,  
kayıp – et → ünsüz yumuşaması → kaybeden → ünlü düşmesi  
çocuk – un → ünsüz yumuşaması  
umut – u(n) → kaynaştırma → umudunu → ünsüz yumuşaması  
yet – gin → yetkin → ünsüz benzeşmesi

**CEVAP : D**

8. D seçeneğindeki “bilgişöleni” sözcüklerinin ayrı yazılmasından kaynaklı yazım yanlışı yapılmıştır. Doğrusu “bilgi şöleni” olmalı.

**CEVAP : D**

9. Sözcükler yapısal olarak şu şekildedir.

büyü – k → türemiş

kök Y.E

küçük → basit

kök

bir – ik – im – ler → türemiş

kök Y.E YE Ç.E

yanıl – ış → türemiş

kök Y.E

git – ebil – iyor → birleşik

kök Y.E Ç.E

II numaralı sözcük basit bir isimdir.

**CEVAP : B**

10. Metinde Mısır'da bulunan papirüsle ilgili bilgi verildiği için açıklama yapılmıştır.

CEVAP : A

11. Parçanın geneli yazarların eserlerinin içeriğinden söz ediliyorken III numaralı yargıda "toplumdan soyutlanamayacağını" dile getirerek konunun anlam akışını bozmuştur.

CEVAP : C

12. Sonuç cümlesi, parçanın bütününe uygun olmalıdır. Bu metinde yazarın duygularının içeriğinin önüne geçmesinden sonra gelecek yargı "okuyucuların da yazarla ağlaması" olmalıdır.

CEVAP : D

13. Parçada verilmek istenen asıl mesaj, çocukların doğadan uzak yaşamalarının sonucu yapay bir dünyanın içine sıkışıp kalacaklardır.

CEVAP : A

14. Modern çağ insanının hareketsiz kalışı neticesinde doğabilecek olumsuzluklar hakkında yazılan bu metinde, sporun sağlıklı yaşam için önemli olduğu vurgulanmıştır. Sporla karşılaşılan zorlukların aşılması sonucunda doğabilecek olumsuzluklardan söz edilmemiştir.

CEVAP : E

15. Parçada verilmek istenen asıl mesaj, meslek seçiminin toplumun algılarına göre değil, bireyin yetenek ve ilgilerine göre yapılması gerektiğidir.

CEVAP : C

16.  $3 - \frac{1}{2 - \frac{1}{3}} = 3 - \frac{1}{\frac{2 \cdot 3 - 1}{3}} = 3 - \frac{1}{\frac{5}{3}}$

$$= 3 - \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{5} = 3 - \frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 5 - 3}{5} = \frac{12}{5} = 2,4$$
$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 5} \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

CEVAP : C

17.  $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$  payı ve paydası  $\sqrt{3}-1$  ile (paydanın eşleneği) çarpılır.

$$\frac{(\sqrt{3}-1) \cdot (\sqrt{3}+1)}{(\sqrt{3}+1) \cdot (\sqrt{3}-1)} = \frac{(\sqrt{3})^2 \cdot \sqrt{3} \cdot 1 \cdot 2 + (-1)^2}{(\sqrt{3})^2 - 1^2}$$
$$= \frac{3 - \sqrt{3} \cdot 2 + 1}{3 - 1} = \frac{4 - 2\sqrt{3}}{2} = \frac{2 \cdot (2 - \sqrt{3})}{2} = 2 - \sqrt{3}$$

CEVAP : C

18.  $x = \frac{1100}{333} \quad \frac{1100}{333}$

$$y = \frac{110}{33} \cdot \frac{10}{10} \quad \frac{1100}{330}$$

$$z = \frac{11}{3} \cdot \frac{100}{100} \quad \frac{1100}{300}$$

paylar eşit paydası büyük olan en küçüktür.

$$x < y < z$$

CEVAP : A

19.  $4 \cdot 10^5 - 10^4$  aradaki çıkarma işlemini yapmalıyız.  
 $4 \cdot 10 \cdot 10^4 - 10^4 = 40 \cdot 10^4 - 10^4 = 39 \cdot 10^4 = 390000$   
6 basamaklı bir sayıdır.

CEVAP : A

20. a ve b pozitif tam sayılar  
 $a^2 - b^2 = 41$  ise (iki kare farkı)  
 $(a - b) \cdot (a + b) = 41$  (41'in asal çarpanları 1 ve 41)  
 $a - b = 1$   
 $a + b = 41$   
 $\frac{+}{+}$   
 $2a = 42$   
 $a = 21$  ise  $b = 20$ 'dir.

CEVAP : B

21. Üç sayı var toplamları 60 ve bu sayılar 5, 4 ve 1 ile orantılı toplamları,  
 $5 + 4 + 1 = 10$  ile 60'ı orantılırsak 6 katı o zaman  
 $5 \cdot 6 = 30$ ,  $4 \cdot 6 = 24$ ,  $1 \cdot 6 = 6$  olur.  
Sayılar  
En büyük = 30  
En küçük = 6  
Fark = 24 olur.

CEVAP : E

22. ABC sayısı 30'a tam bölünüyorsa hem 5'e hem de 6'ya bölünmeli.  
Birler basamağı 0 veya 5 ve çift olup 3'ün katı olacak (2 ve 3'e bölüm)  
990 en büyük ABC olur.

CEVAP : E

23. 70 kişilik bir öğrenci grubu var.

Toplam = 70			
Sarışın = 29		Kumral = 41	
Yeşil	Mavi	Yeşil	Mavi
5	24	7	34

Yeşil gözlü kumral 7 öğrenci var.

CEVAP : B

24.  $f(x) = \frac{3x - 1}{2x - 2}$   
 $f(-1) = \frac{3 \cdot (-1) - 1}{2 \cdot (-1) - 2} = \frac{-3 - 1}{-2 - 2} = \frac{-4}{-4} = 1$   
 $f(0) = \frac{3 \cdot 0 - 1}{2 \cdot 0 - 2} = \frac{-1}{-2} = \frac{1}{2}$   
 $f(-1) + f(0) = 1 + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$

CEVAP : E

25. 4 kişilik grubun yaş ortalaması 26 ise  
Yaş toplamları =  $26 \cdot 4 = 104$  olur.  
Yaş toplamları 104 olan gruba 31 yaşında biri eklerse 5 kişinin yaş toplamı =  $104 + 31 = 135$   
5 kişinin yaş ortalaması =  $\frac{135}{5} = 27$  olur.

CEVAP : E

26. 1. gün terzi  $x$  tane gömlek  
2. gün terzi  $x + \frac{x}{2} = \frac{3x}{2}$  tane  
3. gün terzi  $\frac{3x}{2} + \frac{3x}{2} = \frac{3x}{2} + \frac{3x}{4} = \frac{9x}{4}$  tane  
3. gün sonu toplamı  
$$= \frac{x}{(4)} + \frac{3x}{2} + \frac{9x}{4} = \frac{4x + 6x + 9x}{4} = \frac{19x}{4}$$
 tane  
$$\frac{19x}{4} = \frac{380}{(20)}$$
 ise  
 $x = 80$  1. gün 80 gömlek dikmiş  
 $80 + 120 + 180 = 380$

CEVAP : E

27. Kabın tamamı süt ile dolu iken  $= y$  litre  
Başlangıçta ki süt miktarı  $= x$  litre  
6 litre azalınca  $x - 6 = \frac{7}{10}y$   
 $x - 6 = \frac{7}{10}y$  oluyor.  
6 litre daha azalınca  $x - 12 = \frac{60}{100}y$   
 $x - 12 = \frac{6}{10}y$  alt alta yazılınca  
$$\begin{array}{r} x - 6 = \frac{7}{10}y \\ x - 12 = \frac{6}{10}y \\ \hline -x + 12 = 0,6y \\ \hline 6 = 0,1y = \frac{y}{10} \\ y = 60 \text{ litre sütün tamamı} \\ x - 6 = \frac{7}{10} \cdot 60 \\ x - 6 = 42 \\ x = 42 + 6 = 48 \text{ litre kaptaki süt miktarı} \end{array}$$

CEVAP : B

28.   
AC arası  $S = 80 \cdot 4 = 320$  km  
C'den hızı %50 artırır



- $S = 120 \cdot 3 = 360$  km  
A ile B arası  $= 320 + 360 = 680$  km'dir.

CEVAP : C

29.  $360^\circ$ 'lik çemberin  $40^\circ$ 'li kısmı taralı  
$$\frac{360}{40} = \frac{90\pi}{x}$$
  
$$\frac{360x}{360} = \frac{40 \cdot 90\pi}{4}$$
  
 $x = 10\pi$

CEVAP : A

30. İki doğru birbirine dik ise eğimleri çarpımı  $-1$  olmalıdır.  
1. doğrunun eğimi  
 $3x + 2y - 2 = 0$   
 $\frac{2y}{2} = \frac{-3x + 2}{2}$   
 $y = -\frac{3x}{2} + 1$  eğim  $-\frac{3}{2}$   
2. doğrunun eğimi  
 $6x + ay + 1 = 0$   
 $\frac{ay}{a} = \frac{-6x - 1}{a}$  eğim  $-\frac{6}{a}$   
$$\left(-\frac{3}{2}\right) \cdot \left(-\frac{6}{a}\right) = -1$$
  
 $\frac{9}{a} = -1$   $a = -9$

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Özellikleri verilen Türk devleti Göktürklerdir.  
**CEVAP : B**
2. Büyük Selçuklu ile Bizans arasında yapılan 1071 Malazgirt Savaşı'ndan sonra Haçlı Seferleri başlamıştır.  
**CEVAP : A**
3. Tolunoğulları, Mısır'da kurulan ilk Türk devletidir.  
**CEVAP : D**
4. Mengücekler Birinci Dönem Türk Beyliğidir.  
**CEVAP : C**
5. Kanuni Dönemi'nde Fransa'ya kapitülasyonlar verilmiştir.  
**CEVAP : D**
6. Küçük Kaynarca Antlaşması'yla Kırım bağımsız olmuş ve Osmanlı savaş tazminatı ödemiştir.  
**CEVAP : C**
7. Osmanlı Devleti'ni dağılmaktan kurtarmak için ortaya atılan fikir Osmanlılık'tır.  
**CEVAP : B**
8. Mondros'tan sonra cemiyet kuran azınlık Rumlardır.  
**CEVAP : D**
9. Kronolojik sıralama şu şekildedir;  
I. İzmir'in işgali → 15 Mayıs 1919  
II. Samsun Raporu → 21 Mayıs 1919  
III. Sivas Kongresi → 4 Eylül 1919  
I – III – II sıralaması doğru seçenektir.  
**CEVAP : C**
10. İstanbul Hükümeti, Sivas Kongresi'nin toplanmasını engellemek için Ali Galip Olayını çıkartmıştır.  
**CEVAP : E**
11. Atatürk ilkelerinin Anayasaya girmesi ile laikleşmiştir.  
**CEVAP : D**

12. 5 yıllık sanayi planında Rusya'dan yardım alınmıştır.

CEVAP : A

13. Kıbrıs Meselesi, Türk – Yunan ilişkilerinin gerilmesine neden olmuştur.

CEVAP : C

14. Anzer balı üretimi Rize'nin Anzer Yaylası'nda gerçekleştirilmektedir.

CEVAP : B

15. İç Anadolu'da yer alan Türkiye'nin 2. büyük gölü, Tuz Gölü'dür.

CEVAP : D

16. Karadeniz Bölgesi, nemli ikliminden dolayı ahşap yapılan yaygın olduğu bölgedir.

CEVAP : E

17. Turunçgil üretimi, Akdeniz Bölgesi'nde yaygındır.

CEVAP : A

18. Uludağ Bursa ili sınırlarındadır.

CEVAP : C

19. Sanat ve sanatçıyı koruma

CEVAP : A

20. Kazuistik anayasalar, ayrıntılı anayasalardır.

CEVAP : D

21. "Kasıtlı suçtan hüküm giymek" milletvekili seçilmeye engeldir.

CEVAP : C

22. Bilerek isteyerek bırakılan boşluk "kural içi boşluk"tur.

CEVAP : B

23. "Tespit Davası" söz konusu davanın adıdır.

CEVAP : B

24. “İstimval” olağanüstü durumlarda devletin taşınırlara el koymasındır.

CEVAP : C

25. Mucur yeraltı şehri Kırşehir’de bulunmaktadır.

CEVAP : E

26. 14 sınır komşusu ile Çin dünyanın en fazla komşuya sahip ülkesidir.

CEVAP : D

27. Şah – mat tabirlerinin kullanıldığı oyun satrançtır.

CEVAP : C

28. Dünyanın en fazla üyeye sahip kuruluşu 193 üye ülke ile Birleşmiş Milletler’dir.

CEVAP : B

29. 30 Ekim 2020 tarihinde hayatını kaybeden siyasetçi Mesut Yılmaz’dır.

CEVAP : C

30. 47. Emmy ödülünü Haluk Bilginer isimli sanatçımız almıştır.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. İnsan dışındaki varlıklara insana ait özellikleri yüklemek sanatına kişileştirme denir.

- A) in cinin uykuda olması
- B) çayın yorgun olması
- C) aynaların dost ve düşman görünmesi
- D) vapurun eli kolunun bağlı olması

**E) kişileştirmeye örnek yok**

**CEVAP : E**

2. “üstünkörü” sözcüğü “özensiz” anlamına geldiği için cevap B'dir.

**CEVAP : B**

3. Altı çizili sözcüklerden;

- A) kan → hayati sıvı, inanmak
- B) el → organ, yabancı
- C) ben → şahıs, et parçası
- D) çay → içecek, akarsu

**E) koku → sesteşi yok**

**CEVAP : E**

4. İki varlık arasında kıyaslama yapmaya karşılaştırma denir.

- A) tiyatro → sinema
- B) zaman → para
- C) kıyaslama yapılmamış**
- D) ben → babam
- E) çiçekler

**CEVAP : C**

5. A, B, D ve E seçeneklerinde sıfat olarak kullanılan sözcükler ismi niteleme görevinde kullanılmıştır. C seçeneğindeki “iyi bir” söz öbeğinde sıfat, bir zamiri nitelemiştir.

**CEVAP : C**

6. A, B, D ve E seçeneklerinde virgül (,), C seçeneğinde noktalı virgül (;) kullanılmalıdır.

**CEVAP : C**

7. Seçeneklerde verilen sorular;

- A) nesneyi
- B) özneyi
- C) dolaylı tümleci
- D) dolaylı tümleci
- E) zarf tümlecini buldurmaya yöneliktir.

**CEVAP : B**

8. Belgisizlik ifade eden “birkaç” sözcüğü bitişik yazılmadığı için yanlışlık yapılmıştır.

**CEVAP : A**

9. Parçada edebi eserlerin en büyük özelliklerinden birinin diğer insanların iç dünyalarını daha iyi anlamamızı sağladığı ifade edilmiştir.

**CEVAP : D**

10. “Şuursuz Aşk” filmiyle ilgili bu metinde verilmek istenen asıl düşünce bazı filmlerin insanı duygusal anlamda etkilediğidir.

CEVAP : C

11. Altı çizili “yüreğimizin bir yerinde takılı kalmış” ifadesi “açığa vurulmayan duygular” anlamındadır.

CEVAP : C

12. Verilen yargılardan anlamlı bir paragraf oluşturabilmemiz için sıralamanın I – V – II – III – IV şeklinde olması gerekir. Bu sıralamaya göre II numaralı yargı parçanın cümlesi olmalıdır.

CEVAP : B

13. Parçadaki yargılar bir eylemin sonucu, bir eylemle ilgili değerlendirmeleri içeriyor. Bu da giriş cümlesinin C seçeneğindeki “Kitabı yayımladıktan sora onu baştan sona okudum.” ifadesi olması gerektiğini gösteriyor.

CEVAP : C

14. Kafka’yla ilgili bu metinde, sanatçının edebi kişiliğiyle alakalı bilgiler verilmiştir. Yalnızlığın sanatçıyı beslediği yönünde bir ifade yoktur.

CEVAP : C

15. Şiirde ağır basan duygu “yalnızlık”tır.

CEVAP : B

16.  $\frac{6}{\frac{3}{2} - \frac{4}{3}} = \frac{6}{\frac{3 \cdot 3 - 4 \cdot 2}{6}} = \frac{6}{\frac{1}{6}} = \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} = 36$

CEVAP : E

17.  $\frac{0,8 + 1,2}{0,3 + 0,2} = \frac{2}{0,5} = \frac{2}{\frac{5}{10}} = \frac{2 \cdot 10}{5} = \frac{20}{5} = 4$

0,8	0,3
+ 1,2	+ 0,2
2,0 = 2	0,5

CEVAP : D

18.  $3^4 - 2^6 = 81 - 64 = 17$

CEVAP : A

19.  $\sqrt{2} \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{150} = \sqrt{2 \cdot 3 \cdot 150} = \sqrt{900} = \sqrt{30^2} = 30$

CEVAP : C

20.  $14 - \frac{3x}{5} = 8$

$$14 - 8 = \frac{3x}{5}$$

$$6 = \frac{3x}{5}$$

$$3x = 30$$

$$x = 10$$

CEVAP : A

21.  $S(A) = 15$ ,  $S(B) = 18$ ,  $S(A \cup B) = 26$

$$S(A \cap B) = ?$$

$$S(A \cup B) = S(A) + S(B) - S(A \cap B)$$

$$26 = 15 + 18 - S(A \cap B)$$

$$S(A \cap B) = 33 - 26 = 7$$

$$S(A \cap B) = 7$$

CEVAP : C

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

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

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

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

CEVAP : B

23. 18 basamaklı 777.....77 rakamları toplamı 3'ün katı olacak

$$18.7 = 3'e \text{ tam bölünür.}$$

$$\text{Kalan} = 0'dır.$$

CEVAP : A

24. x, y ve z farklı pozitif tam sayılar,

$$3x + 4y + z \quad \text{toplamı en az değeri için}$$

$$y = 1, \quad x = 2 \text{ ve } z = 3 \text{ alalım}$$

$$3.2 + 4.1 + 3 = 6 + 4 + 3 = 13$$

CEVAP : B

25. Kemal'in misketleri = x

$$\text{Metin'in misketleri} = y$$

$$\frac{20 \cdot x}{100} = \frac{25 \cdot y}{100}$$

$$\frac{x}{5} = \frac{y}{4} \quad \text{ise}$$

$$y = 40 \quad \text{için} \quad \frac{x}{5} = \frac{40}{4}$$

$$\frac{x}{5} = 10$$

$$x = 50$$

CEVAP : E

26. Kasada, 5'in katı 4 fazlası armut var.  
Dağılımda her bir kişiye 7 armut düşerse  
 $7.5 + 4 = 35 + 4 = 39$  armut olur.

**CEVAP : D**

27. Saatte 80 km/s hızla araç yola çıkıyor. 3 saat yol alıyor.  
 $S = V.t = 80.3 = 240$  km ilk mesafeye göre yol alıyor.



$$S = |AB| = (V_2 - V_1).t$$

$$240 = (100 - 80).t = 20.t$$

$$t = 12 \text{ saat sonra karşılaşırlar.}$$

Hızı 100 km/s olan araç 12 saatte

$$S = V.t = 100.12 = 1200 \text{ km yol alır (AC uzaklığı)}$$

**CEVAP : E**

28.  $\frac{N + M + K}{3} = 14$  ise yaşları toplamı

$$N + M + K = 42$$

$$\frac{N + K}{2} = 12 \text{ ise}$$

$$N + K = 24 \text{ o zaman}$$

$$N + K + M = 42 \text{ ise}$$

$$M = 42 - 24 = 18$$

$$\frac{K + M}{2} = 17$$

$$K + M = 34$$

$$K = 34 - 18 = 16$$

$$N + K = 24$$

$$N = 24 - 16 = 8 \text{ olur.}$$

**CEVAP : B**

29. Yarıçapı r biri olan çemberin

$$\text{Çevresi} = 2\pi r = 16\pi$$

$$r = 8 \text{ birim yarıçap}$$

$$r = 8 \text{ birim olan çemberin}$$

$$\text{Alanı} = \pi.r^2 = \pi.8^2 = 64\pi \text{ olur.}$$

**CEVAP : D**

30. K(2, 3) noktası  $x = 2, y = 3$  için

$$3y - ax - 6 = 0$$

doğrusu üzerinde ise

$$3.3 - a.2 - 6 = 0$$

$$9 - 2a - 6 = 0$$

$$3 - 2a = 0$$

$$3 = 2a$$

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

**CEVAP : C**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Çin kaynaklarında Türk adı Miğfer olarak geçer.  
**CEVAP : C**
2. Avrupa Hun Devleti'nin en parlak dönemi Atilla Dönemi'dir.  
**CEVAP : E**
3. Yaya ve Müsellem Ordusu, Orhan Bey Dönemi'nde kurulmuştur.  
**CEVAP : D**
4. Konya, Osmanlı Devleti'ne başkentlik yapmamıştır.  
**CEVAP : A**
5. 1699 Karlofça Antlaşması'yla Macaristan Avusturya'ya bırakılmıştır.  
**CEVAP : C**
6. Belgrat Antlaşması 1739'da imzalanmıştır. Bu antlaşma sonucunda kapitülasyonlar sürekli hale gelmiştir.  
**CEVAP : E**
7. Berlin Antlaşması 1878'de imzalanmıştır. Sırbistan, Karadağ ve Romanya bağımsız olmuştur.  
**CEVAP : B**
8. Romanya II. Balkan Savaşı'na katılmıştır.  
**CEVAP : D**
9. Yunanistan, I. Dünya Savaşı'na en son katılan devlettir.  
**CEVAP : C**
10. Hatay, Mondros Ateşkes Antlaşması ile Anadolu'da ilk işgal edilen yerdir.  
**CEVAP : E**
11. Hakimiyet-i Milliye, İstiklal Marşı'nın ilk yayımlandığı gazetedir.  
**CEVAP : A**
12. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile eğitim ve öğretim birleştirilmiştir.  
**CEVAP : B**
13. Birleşmiş Milletlerin Genel Merkezi New York'tadır.  
**CEVAP : C**

14. Türkiye'nin en uzun kara sınırı Suriye ile dir.  
**CEVAP : D**
15. Tundra toprakları Türkiye'de bulunmaz.  
**CEVAP : C**
16. Ardahan en yüksekte yer aldığı için kahverengi ile gösterilir.  
**CEVAP : D**
17. Ege kıyılarında dağlar denize dik uzandığı için İzmir – Kütahya arası en az maliyetli olur.  
**CEVAP : A**
18. Gümüşhane'nin kıyılarla olan ulaşımı geçitlerle sağlanır.  
**CEVAP : E**
19. Ayrıcalık, hukukun amaçlarından değildir.  
**CEVAP : D**
20. Bağımsız ve tarafsız mahkemelerde  
**CEVAP : C**
21. Cumhurbaşkanı en fazla 6 ay (altı) OHAL ilan edebilir.  
**CEVAP : E**

22. Yüksek Seçim Kurulu 1961 Anayasası ile kurulmuştur.  
**CEVAP : B**
23. Adli yargı düzeninde Yargıtay temyiz merciidir.  
**CEVAP : A**
24. Kısas, Türk Ceza Kanunu'nda yer alan yaptırımlardan değildir.  
**CEVAP : C**
25. Sarı Sıcak, Yer Demir Gök Bakır eserleri Yaşar Kemal tarafından kaleme alınmıştır.  
**CEVAP : B**
26. Afganistan'da Taliban'dan önce yönetimde Hamit Karzai görev yapmaktaydı.  
**CEVAP : A**
27. ABD NASDAQ'ta işlem gören ilk ve tek Türk hisse senedi Hepsî Burada'dır.  
**CEVAP : B**
28. Karşılıklı mal takası swap olarak adlandırılır.  
**CEVAP : D**
29. Zonguldak Büyükşehir statüsünde değildir.  
**CEVAP : C**
30. Bozkırın Tezenesi olarak bilinen merhum sanatçımız Neşet Ertaş'tır.  
**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Kabuğuna çekilmek”, dış dünyayla ilişkisini kesmek anlamında bir deyim olduğu için “gözü pek” ifadesiyle uyuşmuyor.

**CEVAP : E**

2. “oldum olası” söz öbeği “herhangi bir durumun başlangıcından beri” anlamındadır. B seçeneğindeki “başından beri” ifadesiyle aynı anlamı karşılıyor.

**CEVAP : B**

3. Bir eserin veya sanatçının diliyle ilgili bilgi veren yargılar üslup cümlesi kabul edilir. Buna göre,

- A) sesli anlatım  
B) duygu yüklü anlatım  
C) üslup ile ilgili bir yargı yok  
D) söz sanatlarından yararlanılmış  
E) yaban anlatım

**CEVAP : C**

4. B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar nesnel, A seçeneğindeki “güç bela” ifadesi özellik içerdiğinden “kanıtlanabilirlik” yönünden farklıdır.

**CEVAP : A**

5. Fiilleri durum bakımından tamamlayan sözcüklere “durum zarfı” denir. D seçeneğindeki “güzel uyan-” ifadesindeki “güzel” sözcüğü durum zarfıdır.

**CEVAP : D**

6. Kısaltmalara getirilen ekler kısaltmanın okunuşuna göre getirilmelidir. Bu nedenle B seçeneğindeki “TDK'nın” ifadesi yanlıştır. Doğrusu “TDK'nin” şeklindedir.

**CEVAP : B**

7. Seçeneklerdeki yüklemeler,

- A) yararlanır  
B) konuştuk  
C) iniyordu  
D) çocuğun teyzesiydi  
E) kaybolmuştu

D seçeneğindeki söz öbeği belirtili isim tamlamasıdır.

**CEVAP : D**

8. Kurum ve kuruluş isimlerine getirilen ekler kesme işaretiyle ayrılmaz. B seçeneğinde bu kurala uyulmadığı için yanlışlık yapılmıştır.

**CEVAP : B**

9. Parçanın bütünü yazarın müziğe başlama serüveniyle ilgilidir.

**CEVAP : A**

10. Metnin tamamı dil ve insan arasındaki ilişkiyle ilgili bilgi verdiği için anlatım biçimi olarak açıklamadan yararlanılmıştır.

**CEVAP : D**

11. Boşluktan hemen önce “insanın sosyal bir varlık olduğu” ifade edilmiş. Dolayısıyla dil de sosyal bir kurum, sosyal bir alandır. Bu nedenle boş bırakılan yere “sosyal bir kurum” ifadesi getirilmelidir.

CEVAP : C

12. Parçadaki I, II, III ve IV numaralı yargılar “sinema oyuncusu olmak isteyen sanatçının bu idealini gerçekleştirmesiyle” ilgilidir. V numaralı yargıdan itibaren “meslekte başarılı olmak için yapılması gerekenler” ifade edilmiş, yeni bir konuya geçilmiştir.

CEVAP : D

13. Metinde “İlhan Berk’in gerçek bir sanatçı olduğu, yakın zamanda bir kitabının çıktığı, şiirlerinin yakın tarihimizle ilgili olduğu ve son eserinin yaşamından izler taşıdığı” dile getirilmiş. Fakat ressam yönünün şairliğinin önüne geçtiği yönünde bir bilgi verilmemiştir.

CEVAP : C

14. Dizelerde şairin geçmişe duyduğu özlem dile getirilmiştir.

CEVAP : B

15. Plan yapmakla ilgili bu metnin ana düşüncesi “yapı-planın uygulama alanı” bulmasıdır.

CEVAP : B

16.  $\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{4}{5}} = \frac{\frac{3}{6} - \frac{2}{6}}{\frac{4}{5}} = \frac{\frac{1}{6}}{\frac{4}{5}} = \frac{1}{6} \cdot \frac{5}{4} = \frac{5}{24}$

CEVAP : C

17.  $\frac{9^4}{3^7} = \frac{(3^2)^4}{3^7} = \frac{3^8}{3^7} = 3^{8-7} = 3^1 = 3$

CEVAP : E

18.  $\frac{\sqrt{50} + \sqrt{72}}{\sqrt{8}} = \frac{\sqrt{25 \cdot 2} + \sqrt{36 \cdot 2}}{\sqrt{4 \cdot 2}} = \frac{5\sqrt{2} + 6\sqrt{2}}{2\sqrt{2}} = \frac{11\sqrt{2}}{2\sqrt{2}} = \frac{11}{2}$

CEVAP : B

19.  $a = -\frac{3}{4}$        $b = -\frac{3}{2}$        $c = -\frac{4}{3}$

her üç kesir de negatif önce pozitif sıralama yapıp ters sıralama alınacak,

$a = \frac{3}{4}$       basit kesir

$b = \frac{3}{2}$       birleşik kesir

$c = \frac{4}{3}$       birleşik kesir

$a = \frac{3}{4}$       en küçük

$b = \frac{3 \cdot 3}{2 \cdot 3} = \frac{9}{6}$

$c = \frac{4 \cdot 2}{3 \cdot 2} = \frac{8}{6}$       payı küçük olan küçük kesir

$\frac{3}{4} < \frac{4}{3} < \frac{3}{2}$        $-b < -c < -a$  tersi alınırsa

$b < c < a$       doğru sıralama olur.

**CEVAP : B**

20. x ve y gerçel sayılar

$2x = 3y$       ve       $2x + y = -28$

verilip y soruluyor.

$2x + y = -28$ 'de       $2x = 3y$  yerine konur.

$3y + y = -28$

$\frac{4y}{4} = -\frac{28}{4}$

$y = -7$  olur.

**CEVAP : B**

21. f fonksiyonu,

$f(x) = x^3 - 2 + 1$  ise

$f(3)$        $x = 3$  yerine konulacak

$f(3) = 3^3 - 2 + 1 = 27 - 3 + 1 = 25$

**CEVAP : E**

22. ab sayısı, a + b toplamının 7 katına eşit

$ab = 7 \cdot (a + b)$

$10a + b = 7a + 7b$

$10a - 7a = 7b - b$

$3a = 6b$

$a = 2b$       yani

a      b      ab

2      1      21

4      2      42

6      3      63

8      4      + 84

Toplam      210 olur.

**CEVAP : E**

23. Patates satışı = P

Soğan satışı = S olsun

$$3.P = 4.S$$

$$P + 3S = 26$$

$$P = \frac{4}{3}S \quad \text{bunu denklemde yerine koyarsak}$$

$$P + 3S = 26$$

$$\frac{4}{3}S + 3S = 26$$

$$\frac{13S}{3} = 26$$

$$S = 6 \quad (1 \text{ kg soğan } 6 \text{ TL})$$

$$3P = 4S \text{ den}$$

$$\frac{3P}{3} = \frac{4 \cdot 6}{3}$$

$$P = 8 \quad (1 \text{ kg patates } 8 \text{ TL})$$

$$P + S = 8 + 6 = 14 \text{ TL olur.}$$

**CEVAP : D**

24. Demet'in maaşı = 3x olsun

$$\text{Kira} = \frac{3x \cdot 2}{3} = 2x \text{ veriyor}$$

$$\text{Kalan maaş} = 3x - 2x = x$$

$$\text{Taksit} = \frac{x}{2} \quad (\text{kalan maaşın yarısı})$$

$$\text{Kalan maaş} = x - \frac{x}{2} = \frac{x}{2}$$

$$\frac{x}{2} = 900 \text{ TL ise}$$

$$x = 1800 \text{ TL}$$

$$3x = 3 \cdot 1800 = 5400 \text{ TL maaşın tamamı}$$

**CEVAP : E**

25. Bu sınıfta x tane sıra olsun.

Öğrenciler sıralara 2'şer 2'şer oturursa;

$$2x + 6 \quad (2x \text{ öğrenci oturur } 6 \text{ öğrenci ayakta kalır.})$$

Öğrenciler sıralara 3'er 3'er oturursa;

$$3.(x - 4) \quad (x \text{ tane sıranın } 4 \text{ tanesi boş kalır.})$$

$$2x + 6 = 3.(x - 4)$$

$$2x + 6 = 3x - 12$$

$$6 + 12 = 3x - 2x$$

$$18 = x \quad \text{toplam sıra sayısı}$$

$$\text{Öğrenci sayısı} = 2 \cdot 18 + 6 = 36 + 6 = 42 \text{ kişi}$$

**CEVAP : E**

26.

**Baba**

**Kızı**

$$x$$

$$55 - x$$

10 yıl sonra

$$x + 10$$

$$65 - x$$

$$x + 10 = (65 - x) \cdot 2$$

$$x + 10 = 130 - 2x$$

$$3x = 120$$

$$x = 40 \text{ babanın bugünkü yaşı}$$

**CEVAP : A**

27. Ayran + sürahi = 2700 gram

$$\frac{3 \cdot \text{ayran}}{4} + \text{sürahi} = 2300 \text{ gram}$$

$$\frac{\text{Ayran}}{4} = 400 \text{ gram}$$

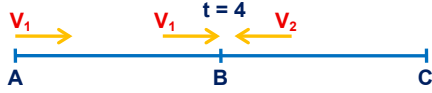
(Ayranın  $\frac{1}{4}$ 'ü içildi aradaki farka eşittir.)

$$\text{Ayran} = 1600 \text{ gram}$$

$$\text{Sürahi} = 2700 - 1600 = 1100 \text{ gram'dır.}$$

**CEVAP : B**

28.



A'dan hareket eden otomobil ile B'den hareket eden kamyon hızları farklı olarak 4. saatte C'de buluşuyor. C'den B'ye otomobil 2 saatte gitti. Bu mesafeyi B'deki kamyon 4 saatte almıştır.

O zaman otomobil, kamyonun 2 kat hızlıdır.

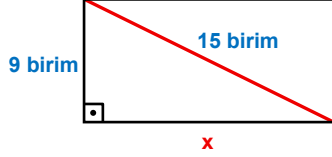
Kamyon C'den A'ya hareket ettiğinde bu mesafeyi otomobil 4 saatte almıştır.

Kamyon =  $4 \cdot 2 = 8$  saatte alır.

Karşılaşmalarından 8 saat sonra A'ya ulaşır.

**CEVAP : C**

29.



3 – 4 – 5 dik üçgeninin, 9 – 12 – 15 uygulaması,

$x = 12$  birim

Alan = Uzun kenar . kısa kenar

$= 9 \cdot 12 = 108$  birimkare

**CEVAP : C**

30.  $-2x - y + 15 = 0$  (a, a) noktasından geçiyor ise,

$$-2a - a + 15 = 0$$

$$-3a + 15 = 0$$

$$15 = 3a$$

$$a = 5$$

**CEVAP : E**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Uygurlar düzenli ordu kurmamışlardır.  
**CEVAP : E**
2. Semerkant, Şehirlerin Şahı olarak bilinir.  
**CEVAP : B**
3. 1396 yılında yapılan Niğbolu Savaşında Yıldırım Beyazıt'a, Halife tarafından Sultan-ı İklım-i Rum unvanı verilmiştir.  
**CEVAP : D**
4. Olağanüstü durumlarda alınan vergi, Avarız vergisidir.  
**CEVAP : E**
5. Yeniçerilerin üç ayda bir aldığı maaşa Ulufe denir.  
**CEVAP : D**
6. Osmanlı Devleti, Lale Devri'nde ilk geçici elçiliği Paris'te açmıştır.  
**CEVAP : A**
7. Tanzimat Fermanı ile Müslümanlarla gayrimüslimler eşit hale getirilmeye çalışılmıştır.  
**CEVAP : B**
8. Trablusgarp Savaşı sonucunda Uşi Antlaşması imzalanmıştır.  
**CEVAP : C**
9. II. Balkan Savaşı'nda Enver Paşa Edirne ve Kırklareli'yi geri almıştır.  
**CEVAP : D**
10. Manda ve Himaye ilk defa Erzurum Kongresi'nde reddedilmiştir.  
**CEVAP : E**
11. Eskişehir – Kütahya Savaşı'ndan sonra Tekalif-i Milliye Emirleri yayımlanmıştır.  
**CEVAP : C**
12. Din ve vicdan özgürlüğü Laiklik İlkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : D**
13. Celal Bayar, Atatürk Dönemi'nin son başbakanıdır.  
**CEVAP : B**

14. D seçeneğinde poyra ve karayel, sıcaklığı düşüren 2 yerel rüzgâr birlikte verilmiştir.

CEVAP : D

15. Ankara, antropojen bozkırın yaygın olduğu ilimizdir.

CEVAP : A

16. Canlı yaşamı için gerekli tüm mineraller atmosferde değildir.

CEVAP : E

17. Türkiye'nin en derin gölü Salda Gölü'dür.

CEVAP : D

18. Karadeniz ikliminde bağıl nem oranı yüksektir.

CEVAP : C

19. Sorunun doğru cevabı trafik kurallarıdır.

CEVAP : A

20. TBMM, Yasama organıdır.

CEVAP : E

21. Tansu Çiller, Cumhurbaşkanlığı yapmamıştır.

CEVAP : C

22. Borçlar Hukuku, özel hukuk dalıdır.

CEVAP : D

23. İlçe yönetimi başında Kaymakam bulunur.

CEVAP : B

24. Yürütme Organı, Cumhurbaşkanındır.

CEVAP : D

25. Polis, genel kolluk makamı değil, kuvvettir.

CEVAP : C

26. Kamala Harris'tir.

CEVAP : C

27. Sabiha Gökçen, ilk kadın savaş pilotumuzdur.

CEVAP : B

28. Şeyh Edebalı Anma yılı ilan edilmiştir.

CEVAP : C

29. 2025 Eurovision Şarkı Yarışması'nı Avusturya kazanmıştır.

CEVAP : B

30. Filatelist, pul koleksiyoncusu anlamına gelen terimdir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Bilim, sanat ve meslek alanında kullanılan özel anlamlı sözcükler terim anlamıdır. C seçeneğindeki “ölçü ve uyak” ifadeleri edebiyat terimidir.

**CEVAP : C**

2. Öncül cümlede “Portakal” ve “C vitamini” üzerinden “roman” ve “hikâye” kıyaslanmıştır. Buna göre, “hikâyeler tür olarak kısa olsa da anlam bakımından yoğundur”, sonucuna ulaşılıyor.

**CEVAP : C**

3. D seçeneğindeki “Bugünün işini yarına bırakma.” atasözü sadece gerçek anlam içeriyor.

**CEVAP : D**

4. Öncül cümleyle sebep – sonuç ilişkisi içeren yargılar A, B, C ve E seçeneklerinde verilmiştir. D seçeneğindeki yargı aynı zamanda anlam akışını da bozuyor.

**CEVAP : D**

5. Verilen dizelerde şair, “yârin mendiline sığacak kadar küçük” olduğunu ifade ederek abartmaya başvurmuştur.

**CEVAP : C**

6. Öncül cümlenin öge dizilişi;  
Otobüse binen genç kızlar, / okulda yaşadıklarını / birbirlerine / anlatıyorlardı.  
**Özne** **Nesne**  
**D. tümleş** **Yüklem**  
şeklindedir.

**CEVAP : B**

7. C seçeneğindeki “döküman” sözcüğü yanlış yazılmıştır. Sözcüğün doğru yazımı “doküman”dır.

**CEVAP : C**

8. Seçeneklerdeki anlatım bozukluklarının nedeni;  
A) yüklem eksikliği → ay bir yandan sersin  
B) tamlayan eksikliği → horozun gözü  
C) çelişen sözcükler → yavaş yavaş çıkıverdi  
**D) anlatım bozukluğu yok**  
E) sözcüğün yanlış yerde kullanılması → okula her gittiğimde

**CEVAP : D**

9. Dizelerdeki sözcükler görevleri bakımından incelendiğinde;  
şu karşı dağ → işaret sıfatları  
güzelim → adlaşmış sıfat  
yayla-da → bulunma hali  
güzelin derdi → belirtili isim tamlaması  
şeklindedir. Dizelerde zamir kullanılmamıştır.

**CEVAP : E**

10. Parçada insanların düşüncelerinin ihtiyaca göre şekillendiği ifade edilmiş. B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar anlamsal olarak parçada bulunduğu için sonuç cümlesi olmaya uygun değildir. “Ancak, başka bir şey var” ifadesi A seçeneğindeki cümleyle bitirilmelidir.

CEVAP : A

11. Metinde insanların verdiği cevaplar ihtiyaca göre değiştiği için “İnsan yaşamının kaynağını belirleyen unsurlar nelerdir?” sorusunun sorulması uygun olur.

CEVAP : C

12. Parçanın bütünü inciyi oluşturan unsurlarla ilgiliyken V numaralı yargı, incinin dış görünümüne yönelerek düşüncenin yönü değişmiştir.

CEVAP : E

13. Bu parçada yazar gölgede kalan, konuşulmayan konuları işlediğini ifade etmiş.

CEVAP : A

14. Uçaklarla ilgili bilgilerin verildiği bu metinde ağır basın anlatım biçimi açıklamadır.

CEVAP : A

15. Ana düşünce parçanın en kapsamlı yargısı olacağından I numaralı yargı ana düşünce olmaya uygundur. Burada temel konu “özün hakiki bir derinliğe” ulaşmasıdır.

CEVAP : A

16. 
$$\frac{\frac{1}{4} - \frac{1}{3}}{\frac{2-3}{12}} = \frac{\frac{3-4}{12}}{\frac{-1}{12}} = \frac{-1}{-1} = 1$$

CEVAP : C

17. 
$$\frac{0,73 + 1,27}{0,13 + 0,12} = \frac{2}{0,25} = \frac{2}{\frac{25}{100}} = \frac{2}{1} \cdot \frac{100}{25} = 8$$

$$\begin{array}{r} 0,73 \\ +1,27 \\ \hline 2,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0,13 \\ +0,12 \\ \hline 0,25 \end{array}$$

CEVAP : E

18.  $2^4 + 3^2 = 16 + 9 = 25$

CEVAP : C

18. 
$$\begin{aligned} & 3\sqrt{27} - 2\sqrt{75} + 5\sqrt{12} \\ &= 3\sqrt{9 \cdot 3} - 2\sqrt{3 \cdot 25} + 5\sqrt{4 \cdot 3} \\ &= 3 \cdot 3\sqrt{3} - 2 \cdot 5\sqrt{3} + 5 \cdot 2\sqrt{3} \\ &= 9\sqrt{3} - 10\sqrt{3} + 10\sqrt{3} = 9\sqrt{3} \end{aligned}$$

CEVAP : D

20.  $\frac{3x - 1}{5} = \frac{2x + 5}{3}$  içler dışlar çarpımı yapılırsa

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

$$9x - 3 = 10x + 25$$

$$-3 - 25 = 10x - 9x$$

$$-28 = x$$

CEVAP : C

21. A kümesinin 31 tane öz alt kümesi varsa,  
 $31 + 1 = 32$  tane alt kümesi vardır.

Bu kümenin eleman sayısı n ise,

$$2^n = 32 = 2^5 \quad n = 5 \text{ elemanlıdır.}$$

CEVAP : B

22.  $f(x) = 2x - 3$

$$g(x) = 2x - 4$$

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

$$g(1) = 2 \cdot 1 - 4 = 2 - 4 = -2$$

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

CEVAP : B

23. İki basamaklı 5 ile tam bölünen sayılar  
{10, 15, 20, 25, ..., 95} dir.

$$\begin{array}{r} 99 \mid 5 \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 49 \\ \underline{45} \\ 4 \end{array}$$

$19 - 1 = 18$  tane 5 ile tam bölünen sayı vardır.

3 ile bölünmesi için bu sayılar içerisinde 3'e bölünenleri çıkarmalıyız.

Hem 5'e hem de 3'e bölünen sayılar;

$$3 \cdot 5 = 15 \text{ e bölünürler.}$$

Bunlar {15, 30, 45, 60, 75 ve 90} dir.

$$\begin{array}{r} 99 \mid 15 \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 9 \end{array}$$

6 tanedir.

18 sayıdan 6 tanesi aynı zamanda 3'e bölünürse, bölünmeyen sayılar;

$$18 - 6 = 12 \text{ tanedir.}$$

CEVAP : D

24. Birbirinden farklı iki basamaklı 3 doğal sayının toplamı 240 ise, en küçük ve en az olması için diğer 2 sayının kurala uygun en büyük iki sayı olması gerekir. Bunlar 99 ve 98'dir.

$99 + 98 = 197$  bu sayıyı 240'tan çıkartırsak cevabı buluruz.

$$\begin{array}{r} 240 \\ \underline{197} \\ 43 \end{array}$$

43 aranan sayıdır.

CEVAP : C

25. Leblebi = 180 gram

Üzüm = 60 gram

Üzümlü leblebi = 240 gram

200 gramda 60 gram üzüm var

100 gramda x

$$\begin{array}{r} 240 \cdot x = 100 \cdot 60 \\ \underline{240} \phantom{0} \\ 240 \\ 1 \end{array}$$

$$x = 25 \text{ gram}$$

CEVAP : B

26. Filiz'in parası x TL olsun,

$$x \text{ 'in } \frac{1}{5} \text{ 'inin } \frac{x}{5}$$

$$\frac{x}{5} \text{ 'in } \frac{1}{4} \text{ 'ü } \frac{x}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{x}{20} \text{ harcadı.}$$

$$\text{Kalan} = x - \frac{x}{20} = \frac{19x}{20} = \frac{20}{19} = 400$$

x = 400 TL Filiz'in başlangıçtaki parası.

CEVAP : A

27. A'dan 80 km/s hızla yola çıkıp 4 saat hareket ediyor.

$$S = 80 \cdot 4 = 320 \text{ km uzaklaştı.}$$

80 km/s olan hızını 40 km/s artırıp 120 km/s hızla çıkıp 3 saat daha yol alıyor.

$$S = 120 \cdot 3 = 360 \text{ km uzaklaşır.}$$

$$320 + 360 = 680 \text{ km B şehrine ulaşır.}$$

CEVAP : C

28. 

	<u>Nedim</u>	<u>Aslı</u>
x yıl sonra	19	3
	19 + x	3 + x

$$19 + x$$

$$3 + x$$

$$\text{Yaşları oranı} = \frac{19 + x}{3 + x} = 3$$

$$3(3 + x) = 19 + x$$

$$9 + 3x = 19 - 10$$

$$2x = 10$$

$$x = 5 \text{ yıl sonra}$$

$$\text{Nedim} = 24, \quad \text{Aslı} = 8 \text{ yaşında olur.}$$

$$24 = 8 \cdot 3 \text{ olur.}$$

CEVAP : C

29. Yarıçapı r birim olan bir dairenin alanı =  $\pi \cdot r^2$ 'dir.

$$\pi \cdot r^2 = 36\pi$$

$$r^2 = 36$$

$$r = 6 \text{ birim}$$

yarıçapı r = 6 birim olan dairenin çevresi

$$\text{Çevre} = 3\pi r = 2 \cdot \pi \cdot 6 = 12\pi \text{ olur.}$$

CEVAP : D

30.  $3x - 2y - 3 = 0$  ve  $ax + 3y - 4 = 0$

doğruları birbirine dik ise eğimleri çarpımı  $-1$ 'dir.

1. doğru

$$3x - 2y - 3 = 0$$

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

$$y = \frac{3}{2}x - \frac{3}{2} \quad \text{eğim} = \frac{3}{2}$$

2. doğru

$$ax + 3y - 4 = 0$$

$$\frac{3y}{3} = -\frac{ax}{3} + \frac{4}{3}$$

$$y = -\frac{a}{3}x + \frac{4}{3} \quad \text{eğim} = -\frac{a}{3}$$

$$\frac{3}{2} \cdot \left(-\frac{a}{3}\right) = -1$$

$$\frac{a}{2} = 1$$

$$a = 2$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Karluklar İslamiyet'i kabul eden ilk Türk topluluğudur.  
**CEVAP : B**
2. Gazneliler, Büyük Selçuklu Devleti ile Dandanakan Savaşı'nı yaptı. Gazneliler savaşı kaybetti ve yıkılma sürecine girdi.  
**CEVAP : C**
3. Kuruluş Dönemi Padişahları, Orhan Bey ve I. Murat'tır.  
**CEVAP : B**
4. Kazasker, Osmanlı Devleti'nde eğitim ve adalet işlerinden sorumlu kişidir.  
**CEVAP : E**
5. Osmanlı Devleti, Bucaş Antlaşması'yla batıda en geniş sınırlarına ulaştı.  
**CEVAP : A**
6. Lale Devri'nin önemli şairi Nedim'dir.  
**CEVAP : C**
7. Ziraat Bankası, II. Abdülhamit Dönemi'nde açılmıştır.  
**CEVAP : E**
8. Trablusgarp Savaşı, Osmanlı Devleti ile İtalya arasında olmuştur.  
**CEVAP : B**
9. TBMM'yi tanıyan ilk İtilaf Devleti Fransa'dır.  
**CEVAP : D**
10. Temsil Heyeti, Sivas Kongresi sonucunda Ankara'ya gitmiştir.  
**CEVAP : C**
11. Kabotaj Kanunu, denizcilik ile ilgili çıkarılan kanundur.  
**CEVAP : C**
12. Cumhuriyetçilik, kadınlara siyasi hakların verilmesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : E**
13. Kazım Karabekir, Demokrat Parti'nin kurucuları arasında yer almaz.  
**CEVAP : A**

14. Kocaeli – sanayi, Eskişehir – eğitim ve Antalya – turizm merkezleridir.

CEVAP : E

15. Konya, kurak iklime sahip olduğu için ormanların kendini yenileme süreci uzundur.

CEVAP : E

16. Uzunköprü – Bulgaristan'a değil Yunanistan'a açılan demiryolu gümrük kapısıdır.

CEVAP : D

17. Karadeniz Bölgesi, heyelan olayının en yoğun yaşandığı bölgedir.

CEVAP : E

18. Karayolu ulaşımı, maliyetin en düşük olduğu ulaşım şekli değildir.

CEVAP : D

19. Başkanlık, devlet yönetim şekli değildir.

CEVAP : B

20. Siyasi partilerin mali denetimini Sayıştayın yardımıyla Anayasa Mahkemesi yapar.

CEVAP : D

21. Milletvekili seçme ve seçilme yaşı 18'dir.

CEVAP : C

22. Devlet Planlama Teşkilâtı kapatılmıştır.

CEVAP : A

23. Köylerde köylülerin yardımlaşarak gerçekleştirdiği işlemler imece olarak adlandırılmaktadır.

CEVAP : E

24. Sayıştay üyelerini TBMM seçer.

CEVAP : B

25. Aksakallılar Konseyi Başkanı Binali Yıldırım'dır.

CEVAP : C

26. Teknofest, 2022 yılında Samsun Havalimanında gerçekleştirilmiştir.

CEVAP : C

27. Kavuk geleneğini Kel Hasan Efendi başlatmıştır.

CEVAP : B

28. Kızılötesi uzay teleskobu Jameswebb'dir.

CEVAP : B

29. Söz konusu sinema sanatçısı Rasim Öztekin'dir.

CEVAP : A

30. 2024 Olimpiyatları Fransa'nın Paris kentinde gerçekleştirilmiştir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Öncül cümlede “parlamak” sözcüğü “ünlenmek, iyi bir yere gelmek” anlamında kullanılmıştır. B seçeneğindeki “ilk eseriyle parlamış” ifadesi öncül cümledekiyle aynı anlamda kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

2. “Süzülme” kelimesinin seçeneklerdeki kullanımı;

- A) almak  
B) girmek  
C) uçmak  
D) erimek, zayıflamak  
E) uçmak  
şeklindedir.

**CEVAP : A**

3. Namık Kemal’in dizelerinde “umutsuzluk”, Mustafa Kemal’in düzeltilmesinde “güven” anlamı vardır.

**CEVAP : C**

4. V numaralı yargıda geçen “kusursuz işçilik” olumlu, “taşa mahkum olma” olumsuzluk ifade ediyor.

**CEVAP : E**

5. C seçeneğindeki “duvarlar üstüme geliyor” yargısı insana ait olan “üstüne gelmek” özelliği “duvara” aktarılarak kişileştirme yapılmıştır.

**CEVAP : C**

6. “Şartel” sözcüğünün doğru yazılışı “şalter” şeklindedir.

**CEVAP : B**

7. Seçeneklerdeki yargılarda ünsüz değişimi olan sözcükler;

- A) sandık-ğ  
B) atım-d  
C) bırakmayacak-ğ  
D) sokak-ğ  
E) ünsüz yumuşaması örneği yok

**CEVAP : E**

8. Cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni “ki” ekinin gereksiz kullanılmasıdır. “Muğla yöresinde çıkan yangınlardan geriye, çırılçıplak ve simsiyah dağlar, tepeler kaldı.” şeklinde düzeltilebilir.

**CEVAP : B**

9. Bu parçada yazar, aydın ve yazarların halktan kopuk yaşadıklarını eleştirel bir şekilde dile getirmiş. Yani halkla bütünleşmekten kaçındıklarını vurgulamak istemiştir.

**CEVAP : B**

10. Metnin ana düşüncesi çağdaş eğitimin temelinde bireyi işe yarayacak, uygulama alanı bulunan bilgilerle donatmaktır.

**CEVAP : C**

11. Eğitimle ilgili bilgi veren bu metinde ağır basan anlatım biçimi açıklamadır.

CEVAP : D

12. Yazarları yazmaya iten gücün kişiyi rahatsız eden bir durumun kaleme alınmasıdır. A seçeneğindeki ifade parçayla uyuşan nitelikte bir yargıdır.

CEVAP : A

13. Metinde kitap okumayı hayatının merkezine alan bir yazardan söz edilmiştir. Bunun nedeni yazarın huzuru, mutluluğu kitaplarda bulmasıdır.

CEVAP : B

14. Verilen metinde tarihi anlamda çok değerli olan yapıların korunmasındaki eksiklikler dile getirilmiş. Bu yapıların değerlerini belirtmek için ne yapılması gerektiği noktasında bir ifade yoktur.

CEVAP : E

15. Bu parçada yazar, yapıtlarını oluştururken kimseye bağlı olmadığını, içinden geldiği gibi yazdığını vurgulamak istemiştir.

CEVAP : B

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

CEVAP : D

17.  $\frac{25^3}{5^4} = \frac{(5^2)^3}{5^4} = \frac{5^6}{5^4} = 5^{6-4} = 5^2 = 25$

CEVAP : C

18.  $\frac{\sqrt{75} + 2\sqrt{12}}{\sqrt{27}} = \frac{\sqrt{3 \cdot 25} + 2\sqrt{4 \cdot 3}}{\sqrt{9 \cdot 3}} = \frac{5\sqrt{3} + 4\sqrt{3}}{3\sqrt{3}} = \frac{9\sqrt{3}}{3\sqrt{3}} = 3$

CEVAP : D

19. a = -0,75    b = -1,003    c = -1,2    pozitifleri  
0,75            1,003            1,2  
pozitif sıralama    0,75 < 1,003 < 1,2  
negatif sıralama    -1,2 < -1,003 < -0,75  
c < b < a olur.

CEVAP : A

20.  $x + y - z = 10$   
 $+ 2x - y + z = 17$  alt alta toplamada y ve z yok olur.  

---

 $3x = 27$   
 $x = 9$

CEVAP : D

21. Gerçek sayılar kümesinde,  
 $f(x) = \sqrt{3x+1}$  ise  $f(5)$  için  $x = 5$  yerine konur.  
 $f(5) = \sqrt{3 \cdot 5 + 1} = \sqrt{16} = 4$   
 $f(5) = 4$  olur.

CEVAP : D

22. a, b, c ardışık tek sayılar ve  
 $a < b < c$  ise  $1 < 3 < 5$ 'i alabilir.  
 $a = 1, b = 3, c = 5$  yerine koyarsak  
 $(c - a) \cdot (b - c) \cdot (b - a) = (5 - 1) \cdot (3 - 5) \cdot (3 - 1)$   
 $= 4 \cdot (-2) \cdot 2 = -16$

CEVAP : E

23.  $2P + 3M = 67$   
 $-2 / P + 2M = 42$   

---

 $2P + 3M = 67$   
 $-2P - 4M = -84$   

---

 $-M = 17$   
 $M = 17$

CEVAP : C

24. Necati'nin maaşı = x olsun

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

Kalan maaş  $= x - \frac{x}{3} = \frac{2x}{3}$

Faturalar  $= \frac{2x}{3} \cdot \frac{2}{3} = \frac{4x}{9}$

Kalan maaş  $= \frac{2x}{3} - \frac{4x}{9} = \frac{6x - 4x}{9} = \frac{2x}{9} = 700$

$x = 3150$  TL tüm maaş

CEVAP : B

25. 120 tosun ve 60 günlük yem var. 20 gün sonra tosunlardan 4 tanesi satılır.

Kalan tosun =  $120 - 40 = 80$  tane

120 tosun  $\frac{T.O}{40}$  günlük yem varsa  
80 tosun  $\frac{\quad}{x}$  gün yer

$$\frac{60 \cdot 1}{120 \cdot 40} = \frac{80 \cdot x}{80}$$

$x = 60$  gün yeter.

CEVAP : A

26. Baba  $= x$

Oğlu  $= y$

Yaşları farkı  $= x + y$

$$\frac{x - y}{x + y} = \frac{3}{5}$$

$$5x - 5y = 3x + 3y$$

$$5x - 3x = 3y + 5y$$

$$2x = 8y$$


$$x = 4y$$

Babanın yaşı oğlunun yaşının 4 katıdır.

CEVAP : C

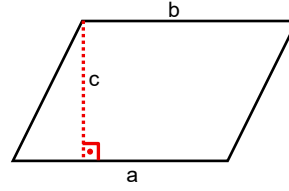
27. Limon tane alış = 80 kuruş  
Tane satış = 60 kuruş  
1 tane zarar = 80 – 60 = 20 kuruş  
80 kuruşta 20 kuruş zararsa  
100 kuruşta x
- $$\frac{4}{80} \cdot x = 100 \cdot \frac{1}{20}$$
- x = 25 %25 zarar

CEVAP : B

28. 
- Hızı 90 km/s için AB  
S = 90.t  
Hızı 70 km/s için AB  
S = 70.(t + 2)  
AB'ler aynı  
 $90.t = 70.(t + 2)$   
 $9.t = 7.t + 14$   
 $2.t = 14$   
t = 7 saat  
hızı 90 km/s olan araç AB arasını 7 saatte alırsa  
S = |AB| = 90.7 = 630 km

CEVAP : E

29.



Alan = 60 br<sup>2</sup>

$$\text{Alan} = \frac{a + b}{2} \cdot c$$

$$\text{Alan} = \frac{\text{Alt taban} + \text{Üst taban}}{2} \cdot \text{Yükseklik}$$

$$\frac{20}{60} = \frac{12 + \text{Üst taban}}{2} \cdot \frac{1}{3}$$

$$20 = 12 + \text{Üst taban}$$

$$20 - 12 = \text{Üst taban}$$

$$\text{Üst taban} = 8 \text{ birim olur.}$$

CEVAP : E

30.

- Koordinat sisteminde  
 $3y + ax + 5 = 0$  doğrusu K(2, -1)  
noktasından geçiyorsa,  
 $x = 2, y = -1$   
için sağlamalıdır.  
 $3.(-1) + a.2 + 5 = 0$   
 $-3 + 2a + 5 = 0$   
 $2a + 2 = 0$   
 $2a = -2$   
 $a = -1$

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Manas Destanı Kıpçaklara aittir.

**CEVAP : D**

2. Firdevsi, Şehname adlı eserini Gazneli Mahmut'a sunmuştur.

**CEVAP : B**

3. Sazlıdere Savaşı, Bizans ile Osmanlı Devleti arasında olmuştur.

**CEVAP : B**

4. Avarız toprak çeşidi değil vergi çeşididir. Olağanüstü durumlarda alınırdı.

**CEVAP : E**

5. Kosova Meydan Savaşı Avusturya ile yapıldı.

**CEVAP : A**

6. İç borçlanma Esham Sistemi demektir.

**CEVAP : D**

7. Yurtdışına çıkan ilk Osmanlı Padişahı Sultan Abdülaziz'dir.

**CEVAP : B**

8. Uşi kenti İsviçre'dedir. Antlaşma bu kentte imzalanmıştır.

**CEVAP : E**

9. Samsun İngiltere tarafından işgal edilmiştir.

**CEVAP : D**

10. Milli Mücadeleye destek veren Cemiyet Kilikyalıdır.

**CEVAP : C**

11. Lozan'ı imzalayan kişi İsmet İnönü'dür.

**CEVAP : E**

12. Sosyal ve toplumsal eşitliği savunan ilke Halkçılıktır.

**CEVAP : B**

13. Türkiye'nin Lozan Antlaşması'nda dış politikada kazandığı ilk başarı yabancı okullardır.

**CEVAP : D**

14. Konveksiyonel yağışlara İç Anadolu Bölgesi'nde yaygın rastlanır.

CEVAP : C

15. Etki alanı en zayıf dış kuvvet ılıman kuşakta yer aldığımız için buzullardır.

CEVAP : B

16. Enlem ve denizsellik etkisiyle Akdeniz kıyıları en yüksek kış sıcaklığına sahiptir.

CEVAP : A

17. Üzüm soğuğa en dayanıklı tarım ürünlerindedir.

CEVAP : E

18. Kırılma sonucu yüksekte kalan kısımlara hors denir.

CEVAP : D

19. Halen yürürlükte olan Anayasa 1982 Anayasasıdır.

CEVAP : A

20. TBMM üye tam sayısı 600'dür. (altı yüz)

CEVAP : C

21. 1982 Anayasasına göre Cumhurbaşkanlığı seçilme yaşı 40'tır. (kırk)

CEVAP : D

22. Kurban Bayramı, milli değil dini bayramdır.

CEVAP : E

23. Vali yetki genişliğini kullanan makamdır.

CEVAP : A

24. Şu anda uygulanan sistem Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemidir.

CEVAP : E

25. Türkmenistan kademeli olarak Latin alfabesine geçiyor.

CEVAP : B

26. VNF frekanslı telsiz sistemi kullanılır.

CEVAP : E

27. TCG Anadolu Türkiye'nin en büyük savaş gemisidir.

CEVAP : A

28. Kripto para El Salvador'da yasal ödeme aracı olarak kabul edilmiştir.

CEVAP : C

29. Ankara'da, Millet Kütüphanesi açılmıştır.

CEVAP : C

30. İsveç Mart 2024'te NATO'ya katılan son ülke olmuştur.

CEVAP : E



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Kabuğunu kırmamak” ifadesi benimsenmiş, kabul edilmiş durumların dışına çıkamamak anlamına gelen bir söz öbeğidir. Parçada, doğru olarak bilinen yargıların tekrar değerlendirmemesi, anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

2. Verilen parçada “boyalı” ifadesi gerçeği gizlemek, süslemek ve değiştirmek anlamında kullanıldığı için “düşsel” kavramıyla uyuyor.

**CEVAP : C**

3. Öncül cümlede “güllerin açılması” “baharın gelmesine” bağlanarak sebep anlamı vermiştir. B seçeneğindeki, “dağların geçilmemesinin” nedeni de “karlı olmasına” bağlanarak aynı anlam olayı yaratılmıştır.

**CEVAP : B**

4. C seçeneğinde “Sakın ondan vazgeçmeyin.” önerisinin gerekçesi “sabrın bir erdem olması” olarak verilmiştir.

**CEVAP : C**

5. Seçeneklerde sıfat olarak kullanılan sözcükler;

- A) sağlıklı  
B) nasıl  
C) sıfat kullanılmış sözcük yok  
D) bir  
E) büyük

şeklindedir. Bu sözcükler isimlerin önüne gelerek onları nitelemiş ve belirtmiş sıfatlardır. C seçeneğinde sıfat yoktur.

**CEVAP : C**

6. Seçeneklerde yüklem olarak kullanılan sözcükler;

- A) kazandı → fiil  
B) yaşar → fiil  
C) kusursuz → isim  
D) ayrıldım → fiil  
E) kestiremiyorum → fiil  
biçimindedir.

**CEVAP : C**

7. Özel isimler cins ismin üretildiği veya yetiştirildiği yeri belirtiyorsa cins isim küçük harfle başlar. Bu kurala uyulmadığı için “Van Kedisi” söz öbeği yanlış yazılmıştır. Kedi, cins isim olduğu için küçük harfle yazılmalıdır. Doğrusu “Van kedisi” olmalıdır.

**CEVAP : C**

8. Noktalama işaretleriyle ilgili bu soruda ilk boşluk, eş görevli sözcüklerin arasında olduğu için virgül (,), ikinci boşlukta cümle bittiği için nokta (.) getirilmelidir. Ara sözün başına ve sonuna yine virgül (,) ve en sona nokta (.) gelmelidir. (,) – (.) – (,) – (,) – (.) şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : A**

9. B seçeneğindeki yargıda ek eksikliğinden kaynaklı anlatım bozukluğu vardır. Cümlelerin doğrusu;

Ahmet Bey, derneğimizin üye-si ve ikinci başkanıdır.

**CEVAP : B**

10. Bu parçada yazar, bir şiiri sevmemesinin nedeni olarak şiirin yaşanmayan, yapay bir şekilde yazılmasıdır.

**CEVAP : A**

11. Yazar parçada, yapıtların çoğunun edebi değer taşımadığını dile getirerek bu alandaki yetersizliği vurgulamak istemiştir.

CEVAP : C

12. Verilen metinde değerle ilgili olarak önce tanım yapılmıştır. (ilk cümle), durağan olduğunu söyleyerek bir özelliğinden söz etmiştir. Ruhbilimsel, törebilimsel, sanatsal ifadelerini de sayıp dökme olarak alabiliriz. Tarihsel gelişimle ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : A

13. Parçada eski edebiyatın özelliklerinden bahsedildiği için doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP : C

14. Metinde, konuşan kişi yaşadıklarını hikâyeleştirerek anlatmıştır. Ayrıca, beyaz boyalı ev, küçük su yolu, ufak tel kümes ... gibi kavramlar da betimlemeyle ilgilidir.

CEVAP : C

15. Parçada davulcu, zurnacı, kedi, köpük ve çocukla ilgili detaylar verildiğinden varlıklar özellikleriyle anlatılmıştır.

CEVAP : B

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

CEVAP : E

17.  $\frac{2,1}{0,7} - \frac{3,4}{1,7} = \frac{21}{7} - \frac{34}{17} = 3 - 2 = 1$

CEVAP : B

18.  $3^3 - 2^4 = 27 - 16 = 11$

CEVAP : C

19.  $\sqrt{12 - 4x}$  için reel sayı ise kök içi  $\geq 0$  olmalı. Karekökte kök içleri sıfırdan büyük ya da eşit olmalı.

$$12 - 4x \geq 0$$

$$\frac{12}{4} \geq \frac{4x}{4}$$

$$3 \geq x$$

3'e eşit veya küçük doğal sayılar {0, 1, 2, 3}'tür.

Toplamları = 0 + 1 + 2 + 3 = 6'dır.

CEVAP : D

20.  $\frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 14$   
(4) (3)

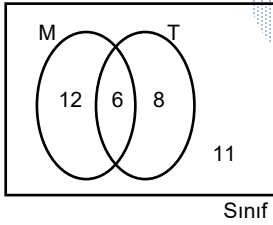
$$\frac{4x + 3x}{12} = 14$$

$$\frac{7x}{12} = 14$$

$$x = 24$$

CEVAP : C

21.



$$\text{Sınıf mevcudu} = 12 + 6 + 8 + 11 = 37$$

CEVAP : C

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

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

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

$$f(2) + f(0) = 5 + (-3) = 5 - 3 = 2$$

CEVAP : C

23. 41A üç basamaklı bir sayıdır. 3'e bölümünden kalan 2 ise,

$$4 + 1 + A = 3 \text{ katı} + 2 \quad \text{olmalı}$$

$$5 + A = 3 \text{ katı} + 2$$

$$3 + A = 3 \text{ katı} \text{ ise}$$

$$A = 0, \quad A = 3, \quad A = 6 \quad \text{ve} \quad A = 9$$

değerlerini alır.

En büyük A değeri 9 olur.

CEVAP : E

24. A ve B tam sayı

$$A = a - 5$$

$$B = 17 - 9$$

A.B çarpımının en büyük değeri için (ya her ikisi de pozitif veya her ikisi de negatif olacak ki en büyük olsun.)

$$A > 0 \quad \text{ve} \quad B > 0 \text{ ise}$$

$$a - 5 > 0$$

$$17 - a > 0$$

$$a > 5$$

$$17 > a$$

$5 < a < 17$  bu sayılar içerisinde

$a = 11$  alınır (5 ve 17'nin orta noktası)

$$A = 11 - 5 = 6$$

$$B = 17 - 11 = 6$$

çarpımları

$$A.B = 6.6 = 36$$

CEVAP : E

25. Ali'nin maaşı = x

Kemal'in maaşı = y

$$\frac{4}{100} \cdot x = \frac{4}{100} \cdot y$$

$$4.x = 5.y$$

x = 4000 TL Ali'nin maaşıdır.

$$\frac{4.400}{8} = \frac{5.y}{5}$$

y = 3200 TL Kemal'in maaşıdır.

CEVAP : D

26. Havuzun tamamı = x ise  
Dolu kısmı =  $\frac{2x}{5}$   
12 ton su ilave ediliyor.  $\frac{1}{5}$  boş,  $\frac{4}{5}$  dolu oluyor.

$$\frac{2x}{5} + 12 = \frac{4x}{5}$$

$$12 = \frac{4x}{5} - \frac{2x}{5}$$

$$12 = \frac{2x}{5}$$

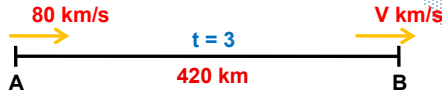
x = 30 havuzun tamamı

başlangıçta 30 tonun  $\frac{2}{5}$ 'i dolu

$$30 \cdot \frac{2}{5} = 12 \text{ ton dolu.}$$

CEVAP : C

27.



$$S = (V_1 + V_2).t$$

$$\frac{420}{3} = (80 + V). \frac{3}{3}$$

$$140 = 80 + V$$

$$140 - 80 = V$$

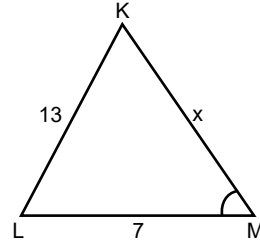
V = 60 km/s ikinci aracın hızıdır.

CEVAP : C

28. 20 kişinin yaş ortalaması 18 ise  
yaş toplamı =  $20 \cdot 18 = 360$ 'tır.  
4 yıl önce =  $4 \cdot 20 = 80$  yaş küçük olur  
yaş ortalamaları =  $\frac{360 - 80}{20} = \frac{280}{20} = 24$ 'tür.  
Oran =  $\frac{14}{24} = \frac{7}{12}$  olur.

CEVAP : A

29.



Üçgenin en büyük açısı  $\hat{M}$  ise en uzun kenar |KL| kenarıdır. Büyük açı karşısında büyük kenar vardır.

O zaman bilinmeyen kenar x diğer iki kenar farkından büyük, iki kenar toplamından küçüktür.

$$12 - 7 < x < 12 + 7$$

$$5 < x < 19$$

Seçeneklerde 6 var.

CEVAP : D

30. Analitik düzlemde 2 doğru çakışık ve eğimleri eşittir.

1. doğru

$$mx - 6y = -m$$

$$\frac{mx}{6} + \frac{2m}{6} = \frac{6y}{6}$$

$$y = \frac{mx}{6} + \frac{m}{3}$$

$$\text{eğim} = \frac{m}{6}$$

2. doğru

$$x - 3y + 2 = 0$$

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

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

$$\text{eğim} = \frac{1}{3}$$

$$3m = 6 \quad m = 2 \text{ olmalı}$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Orhun Abideleri Göktürlere aittir.  
**CEVAP : D**
2. Eretna Beyliği, Malazgirt Savaşı'ndan sonra kurulmamıştır.  
**CEVAP : C**
3. Germiyanogulları çeyiz yoluyla Osmanlı Devleti'ne katılmıştır.  
**CEVAP : B**
4. Topkapı Sarayı, Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde yapılmıştır.  
**CEVAP : E**
5. Fransa, II. Viyana Kuşatmasında Kutsal İttifaka katılmamıştır.  
**CEVAP : D**
6. I. Mahmut orduyu tabur – bölük – alay olarak ayırmıştır.  
**CEVAP : C**
7. Fransız İhtilali, Osmanlı Devleti'nin dağılmasını hızlandıran olaylardan biridir.  
**CEVAP : A**
8. Rauf Orbay, I. Balkan Savaşı'nda Hamidiye Kahramanı olarak bilinir.  
**CEVAP : B**
9. Mondros Antlaşması ile Osmanlı ordusu dağıtılmıştır.  
**CEVAP : E**
10. Misakı Milli Kararları sonucunda İstanbul işgal edilmiştir.  
**CEVAP : E**
11. Atatürk Dönemi'nde batı ile ilişkiyi kolaylaştırmak için Miladi Takvimin Kabul edilmiştir.  
**CEVAP : C**
12. Bulgaristan, Balkan Antantına katılmamıştır.  
**CEVAP : E**
13. Brüksel, NATO'nun merkezidir.  
**CEVAP : B**

14. Türkiye'nin Maldivleri olarak adlandırılan göl Salda Gölü'dür.

CEVAP : C

15. Nemrut krater gölü Bitlis ilinin Tatvan ilçesinde yer alır.

CEVAP : B

16. Eskişehir'de çıkarılan, süs eşyaları yapımında kullanılan taş Lüle taşıdır.

CEVAP : D

17. Üzüm Türkiye'nin tüm bölgelerinde yetişme şansı bulur.

CEVAP : E

18. İklim çeşidi en fazla olan bölge Karadeniz değil Marmara Bölgesi'dir.

CEVAP : D

19. Sayıştay, yüksek mahkemelerden değildir.

CEVAP : D

20. Başkent Teşkilâtı içinde belediyeler yer almaz.

CEVAP : C

21. Meclis Başkanı seçilmek, milletvekilliğini sona erdirmez.

CEVAP : B

22. Kanunlar yardımcı kaynak değildir.

CEVAP : E

23. Vergi Ödevi siyasi hak değildir.

CEVAP : E

24. Cumhurbaşkanı görev süresi beş (5) yıldır.

CEVAP : D

25. Osmanlıda ilk karantina Sultan II. Mahmut Dönemi'nde uygulanmıştır.

CEVAP : B

26. Liz Truss iki ay gibi kısa bir süre başbakanlık yaptı.

CEVAP : A

27. Haluk Bilginer 47. Emmy Ödüllerinde en iyi erkek oyuncu seçilmiştir.

CEVAP : B

28. Söz konusu eserler Adalet Ağaoğlu'na aittir.

CEVAP : C

29. Solunum cihazına bağlanan kişi entübe edilir.

CEVAP : E

30. Nicolas Kopernik modern astrolojinin kurucusudur.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Verilen metinde altı çizili “yüreğindeki teli titretecek” ifadesi “etkilemek” anlamında kullanılmıştır. Bu nedenle D seçeneğindeki yargıdaki anlamla örtüşüyor.

**CEVAP : D**

2. “Ancak” sözcüğü öncül cümlede “fakat” anlamında kullanılmış ve bağlaçtır. Seçeneklerde bu kullanım sadece C seçeneğindeki “Ben de gelmeyi isterim ancak bugün çok işim var.” yargısında mevcuttur. Diğer seçeneklerdeki kullanımlardan A, B ve E’de “sadece” anlamında, D’de “zamansal bir sınırlama” yapılarak kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

3. E seçeneğindeki “Adamcağız utancından büzüldükçe büzüldü.” ifadesinin nedeni müdürün ona ters ters bakmasıdır.

**CEVAP : E**

4. Verilen cümlelerde yazar, V numaralı yargıda “dünyayı çok farklı bir bakış açısıyla yansıtabileceğini” söyleyerek sanatçıya olan güvenini ifade etmiştir.

**CEVAP : E**

5. Verilen cümledeki dil özellikleri;

- A) kelebeğin kanatları  
B) kelebek, kanat  
C) çırparak  
D) O

şeklinde dir. Yüklem olarak kullanılan “tüketmişti” sözcüğü geçmiş zaman hikâyesiyle çekimlenmiştir.

**CEVAP : E**

6. Verilen cümlede “annenin elleri” yumuşak olma özelliği nedeniyle “pamuğa” benzetilmiş.

**CEVAP : A**

7. Cümle nin öge dizilişi;

Şimdi / dağlarım da / mor sümbül / vardır.  
Z. tümleci D. Tümleç Özne Yüklem

şeklinde olduğu için cevap D seçeneğidir.

**CEVAP : D**

8. “y” sesi “ye-, de-” sözcükleri dışında daralma yaparsa yazım yanlışı oluşur. Bu nedenle B seçeneğindeki “başlıyan” sözcüğünde yazım yanlışı vardır, “başlayan” şeklinde doğru yazılmalıdır.

**CEVAP : B**

9. Cümlede sayı ve eklerden kaynaklı bir anlatım bozukluğu vardır. Cümle nin doğrusu,

Törende **iki** öğretmen yirmi beş öğrenci görev yaptı.  
şeklinde olmalıdır.

**CEVAP : A**

10. Metinde yazar, çalışma ortamıyla ilgili bilgiler verdiği için B seçeneğindeki sorunun cevabıdır.

**CEVAP : B**

11. Parçada geçen akılcı anlatım (A), herkesin bildiği konulara eğilişi (B), titizlik (C), ince bir zihin yapısı (E) seçeneklerindeki yargıların karşılığında sorunları çözme gücüyle ilgili bir bilgi yoktur.

CEVAP : D

12. Parçada bahsedilen iki tür şiirle ilgili karşılaştırmalar yapılmıştır.

CEVAP : B

13. Duyularla ilgili bu parçayı şu şekilde değerlendirebiliriz;

- I. görme → uzayıp giden tarla  
II. görme → zümrülden deniz  
III. görme → ekinler  
IV. görme, dokunma → güneş, sıcaklık  
V. görme, dokunma → su, şırlı şırlı

CEVAP : E

14. Parçada Adivar'ın klasik (geleneksel) ve Peyami Safa'nın çağdaş roman teknikleri arasındaki farklar ele alınmıştır.

CEVAP : A

15. Parçada durum öykücüsü Sait Faik'in öykü anlayışı ve diğer sanatçılar arasındaki farklılıklara yer verilmiş, fakat çevrenin insan üzerindeki etkilerinden söz edilmemiştir.

CEVAP : B

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

CEVAP : C

17.  $4^8$  sayısının yarısı o sayıyı 2'ye bölmektir.

$$\frac{4^8}{2} = \frac{(2^2)^8}{2} = \frac{2^{16}}{2} = 2^{16-1} = 2^{15}$$

CEVAP : B

18. 
$$\sqrt{0,36} - 2\sqrt{0,25} = \sqrt{\frac{36}{100}} - 2\sqrt{\frac{25}{100}}$$
$$= \frac{6}{10} - 2 \cdot \frac{5}{10} = 0,6 - 1 = -0,4$$

CEVAP : B

19.  $a = -\frac{3}{7}$   $b = -\frac{5}{6}$   $c = -\frac{2}{9}$  pozitifleri

$$a = \frac{3}{7} \quad b = \frac{5}{6} \quad c = \frac{2}{9}$$

paylar 30'da eşitlenir.

$$a = \frac{3 \cdot 10}{7 \cdot 10} = \frac{30}{70}$$

$$b = \frac{5 \cdot 6}{6 \cdot 6} = \frac{30}{36}$$

$$c = \frac{2 \cdot 15}{9 \cdot 15} = \frac{30}{135}$$

paylar eşit iken payı büyük olan en küçüktür.

pozitif sıralama  $c < a < b$  ise

negatif sıralama  $b < a < c$  olur.

CEVAP : D

20.  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{5}{6}$

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

1. kesir –3 ile çarpılıp y'ler yok edilir.

$$-\frac{3}{x} - \frac{3}{y} = -\frac{15}{6} = -\frac{5}{2}$$

$$+\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 2 \quad \text{alt alta toplanır.}$$

$$-\frac{3}{x} + \frac{2}{x} = -\frac{5}{2} + 2$$

$$-\frac{1}{x} = \frac{-5+4}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$x = 2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP : C

21. f fonksiyonu  $f(x) = 2^{-x+1}$  ise  $f(4)$

$x = 4$  yerine konur.

$$f(4) = f(x) = 2^{-x+1} = 2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$$

CEVAP : C

22. Ahmet'in bilye sayısı 3'ün, 4'ün ve 5'in katının 2 fazlası imiş;

$$\text{OKEK} = 3.4.5 = 60$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 3 \\ 4 & 4 \\ 5 & 5 \end{array}$$

$$60\text{'ın } 2 \text{ fazlası } 60 + 2 = 62\text{'dir.}$$

CEVAP : E

23. Her gün bir önceki çözülen soru sayısının 2 katı çözüyor.

1. gün  $x$  soru çözüldü ise

2. gün  $2x$  soru

3. gün  $4x$  soru

4. gün  $8x$  soru

+ 5. gün  $16x$  soru

Toplam  $31x$  soru çözüyor.

Bu sayı 1240 eşit ise

$$\frac{31x}{31} = \frac{1240}{31} = 40$$

$$x = 40$$

1. gün çözülen soru sayısı ise

$$4.x = 4.40 = 160$$

3. gün çözülen soru sayısı olur.

CEVAP : C

24. Toplam 60 tane madeni para var.

50 kuruşluk madeni para =  $x$  tane ise

1 TL = 100 kuruşluk madeni para =  $90 - x$  tane dir.

Toplam 60 TL =  $60.100 = 6000$  kuruş vardır.

$$50x + 100(90 - x) = 6000$$

$$5x + 900 - 10x = 600$$

$$-5x + 900 = 600$$

$$900 - 600 = 5x$$

$$300 = 5x$$

$$x = 60 \text{ tane } 50 \text{ kuruşluk vardır.}$$

CEVAP : E

25. Merdiven x basamaklı,

merdiveni 2'şer 2'şer çıkarsa  $\frac{x}{2}$  adım,

merdiveni 3'er 3'er çıkarsa  $\frac{x}{3}$  adım atar.

$$\frac{x}{2} = \frac{x}{3} + 6$$

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

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

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

$x = 36$  basamaktır.

CEVAP : D

26. Aynı kapasitede 3 usta bir evde 12 gün çalışıp işi bitirebiliyor. Eğer aynı kapasitede 4 usta olsaydı;

$3 \cdot 12 = 36$  1 usta bu işte çalışsa 36 günde bitirir.

4 usta beraber,

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 4} \\ 36 \overline{) 9} \text{ günde bitirir.} \\ \hline 00 \end{array}$$

$12 - 9 = 3$  erken bitirmiş olurlar.

CEVAP : C

27. Kamyon ağırlığı + kömürün tamamı = 17,5 ton

Kamyon ağırlığı +  $\frac{3 \cdot \text{kömürün tamamı}}{4} = 14$  ton

fark  $\frac{\text{Kömürün tamamı}}{4} = 3,5$  ton

Kömürün tamamı =  $3,5 \cdot 4 = 14$  ton

Kamyonun ağırlığı =  $17,5 - 14 = 3,5$  ton olur.

CEVAP : D

28. İki şehir arasında bir nehir var ve bu iki nokta arası uzaklık 120 km'dir. A'dan hareket eden teknenin hızı 40 km/s normalde

Zaman =  $\frac{\text{Yol}}{\text{Hız}} = \frac{120}{40} = 3$  saatte B kentine ulaşması gerekirken, 2 saatte ulaşıyor.

$$\frac{120}{2} = 60 \text{ km/s hızla}$$

Yani  $60 - 40 = 20$  km/s akıntı hızı var.

Aynı tekne B'den A'ya giderken akıntı ile ters yönde olacak,

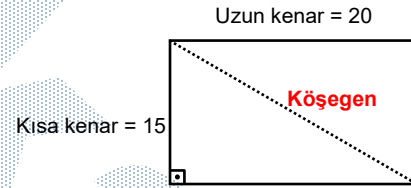
$$S = (V_1 - V_2) \cdot t$$

$$120 = (40 - 20) \cdot t$$

$$t = \frac{120}{20} = 6 \text{ saatte A'ya ulaşır.}$$

CEVAP : B

29.



3 - 4 - 5 dik üçgeninin 15 - 20 - 25 uygulaması

Köşegen = 14 birim olur.

CEVAP : E

30. K(2, 3) noktası ile orijin O(0, 0) noktasından geçen doğrunun eğimi,

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} \quad y_2 = 0, \quad y_1 = 3, \quad x_2 = 0, \quad x_1 = 2$$

$$m = \frac{0 - 3}{0 - 2} = \frac{3}{2} \text{ doğrunun eğimidir.}$$

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Şad hanedan mensubuna denir.  
Balbal → mezar taşı  
Kurgan → mezar  
Yuğ → cenaze töreni  
Uçmağ → cennet  
**CEVAP : C**
2. Fatımiler, Türk – İslam devleti değildir.  
**CEVAP : E**
3. Rodos, Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde alınmıştır.  
**CEVAP : D**
4. Nişancı, Osmanlı Devleti'nde iç yazışmalardan sorumlu kişidir.  
**CEVAP : B**
5. Doğru yanıt I ve II'dir. Zitvatoruk ve Vasvar Antlaşmaları Avusturya ile imzalanmıştır.  
**CEVAP : B**
6. Kırım, Yaş Antlaşması'yla kaybedilmiştir.  
**CEVAP : E**
7. Abdülmecit Dönemi'nde Kırım Savaşı nedeniyle İngiltere'den ilk dış borç alındı.  
**CEVAP : A**
8. Sykos Picot Antlaşması, I. Dünya Savaşı'nda imzalanan en kapsamlı gizli antlaşmadır.  
**CEVAP : C**
9. Trabzon Muhafaza Cemiyeti, Doğu Karadeniz'de kurulan cemiyettir.  
**CEVAP : D**
10. Amiral Bristol Raporuyla, Yunanistan'ın Batı Anadolu'da haksızlığı dünyaya duyuruldu.  
**CEVAP : B**
11. Ziraat Bankası, II. Abdülhamit Dönemi'nde kurulmuştur.  
**CEVAP : E**
12. Cumhuriyetin İlanı ile Türkiye'nin rejimi belirlenmiştir.  
**CEVAP : D**
13. Türkiye, Varşova Paketi'ne üye değildir.  
**CEVAP : C**

14. Adana, Göller Bölgesi'nde yer almaz.

CEVAP : A

15. İç Anadolu Bölgesi kurak olduğu için yaygın olarak görülür.

CEVAP : D

16. Kayseri, karasal iklimin hâkim olması sebebiyle yağış azdır.

CEVAP : C

17. Sakarya – Marmara yanlıştır Sakarya Irmağı Karadeniz'e dökülür.

CEVAP : E

18. Marmara Bölgesi Türkiye'nin en büyük ihracat limanlarının olduğu bölgedir.

CEVAP : B

19. İlk kez 1924 Anayasası'nda yer almıştır.

CEVAP : C

20. 1982 Anayasası'na göre bir kimse en fazla 2 kere Cumhurbaşkanı seçilebilir.

CEVAP : A

21. Kamu Baş Denetçisini TBMM seçer ve TBMM'ye bağlı çalışır.

CEVAP : C

22. Kalkınma Bakanlığı günümüzde aktif değildir.

CEVAP : E

23. Hukuk kuralları, süreli değil süresizdir.

CEVAP : C

24. Türk Ceza Kanunu'na göre ceza ehliyeti yaşı (12) on ikidir. Tam ceza ehliyeti ise 18 yaşın doldurulması ile başlar.

CEVAP : D

25. Nükleer santrallerini kapatma kararı alan ülke Almanya'dır.

CEVAP : A

26. Cat Stevens Müslüman olarak Yusuf İslam adını almıştır.

CEVAP : A

27. Osman Hamdi Bey'in Cami Kapısında isimli eseri Türkiye'nin en pahalı tablosu unvanını almıştır.

CEVAP : C

28. Van gölüne özgü balık inci kefalidir.

CEVAP : D

29. Kısmen açılan Hayalet Şehir Maraş'tır.

CEVAP : C

30. Ağrı Doğubeyazıt'ta İshakpaşa Sarayı dünyanın ilk kaloriferli yapısıdır.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Altı çizili "kendimi bildim bileli" ifadesi, "eskiden beri" anlamında kullanıldığı için E seçeneğindeki "öteden beri" ifadesiyle aynı anlamdadır.

**CEVAP : E**

2. "Meşale" sözcüğü aydınlatıcı ve yol gösterici anlamına gelen bir kavramı karşılıyor.

**CEVAP : A**

3. Öncül cümlede bir yazının kalıcılığı biçim ve içerik bakımından zengin ve güçlü olmasına bağlanmıştır. Bu doğrultudaki ifadesinin anlam bakımından aynısı C seçeneğinde verilmiştir.

**CEVAP : C**

4. E seçeneğinde öykü, şiir ve oyunlar arasında bir kıyaslama yapılmıştır.

**CEVAP : E**

5. Bir durumu veya olayı olduğundan büyük ya da küçük göstermeye abartma denir. B seçeneğinde geçen "gözyaşlarım sele dönmesi" abartıya örnektir.

**CEVAP : B**

6. Sözcükleri yapı bakımından incelediğimizde;

A) gür-ültü-sü → türemiş

B) yıka-y-arak → türemiş

**C) bilet → basit**

D) at-ım-ları-n-ı → türemiş

E) kap-at-ıp → türemiş

şeklindedir.

**CEVAP : C**

7. Sözcükler yapım eki aldıklarında ses düşmesi meydana gelebilir. C seçeneğindeki

yanıl - ış - ta → yanışta

kök **Y.E Ç.E**

sözcüğünde bu durum yaşanmıştır.

**CEVAP : C**

8. Seçeneklerde yüklem;

A) başlamıştı → fiil

B) denedim → fiil

**C) vardı → isim**

D) sarmış → fiil

E) uyanır → fiil

şeklindedir.

**CEVAP : C**

9. Öncül cümlede ek yanlışlığından kaynaklı anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. "diğinde" eki yerine "masında" ekleri getirilmelidir.

**CEVAP : B**

10. Parçada, ilk kitabın basılmasının sanatçıları heyecanlandırıp yeni kitaplar yazmasına özendirdiği genellemesi yapılmıştır.

CEVAP : E

11. Bu metinde adı geçen sanatçının ulusal tiyatroya kattıkları, ulusal özellikli eserler yazdığı, edebi değeri yüksek eserlere öncelik verdiği anlatılmış. Seyirciyi eğitmekle ilgili bir bilgi yoktur.

CEVAP : E

12. Parçada geçen “değiştiği sorunların bugün de önemini yitirmemesi” ifadesi içeriğin güncelliğini koruduğu anlamını veriyor. Ve bu, eserin asıl özelliğidir.

CEVAP : E

13. Parçada V. Hugo'nun sözlükte dahi bulunmayan kelimeleri eserlerinde kullanarak dili zenginleştirdiği ifade edilmiş.

CEVAP : D

14. Reşat Nuri'nin sanatçıya verdiği öğüt olgunlaşmadan nitelikli eserler yazması yönündedir.

CEVAP : D

15. Osmanlı klasik mimarisinde yerli ve yabancı öğelerin bir potada eriterek özgün ürünler ortaya çıktığı, bu ürünlerin kültürel değerlerle ters düşmeden özümsemiği ifade edilen bu metinde herhangi bir uyumsuzluktan söz edilmemiştir.

CEVAP : C

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

CEVAP : E

17. 
$$\frac{0,8 + 1,6}{0,3} = \frac{2,4}{0,3} = \frac{24}{3} = 8$$

CEVAP : A

18. 
$$3^4 - 4^3 = 81 - 64 = 17$$

CEVAP : C

19. 
$$\frac{5}{\sqrt{5}} - \sqrt{5}$$
 kesirde pay ve paydayı  $\sqrt{5}$  ile çarpıp kökü paydadan kurtarınız.

$$\frac{5 \cdot \sqrt{5}}{\sqrt{5} \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{5} = \frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{25}} - \sqrt{5} = \frac{5\sqrt{5}}{5} - \sqrt{5} = \sqrt{5} - \sqrt{5} = 0$$

CEVAP : E

20.  $2 - \frac{1}{x} = 5$

$$2 - 5 = \frac{1}{x}$$

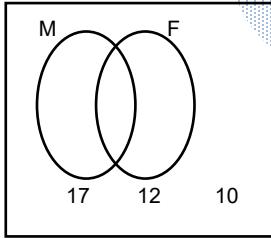
$$-3 = \frac{1}{x}$$

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

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

CEVAP : B

21.



Sınıf = 32

Matematik + Fizik + gitmeyen = 32 olmalı

$$17 + 12 + 10 = 39$$

$39 - 32 = 7$  kişi her iki dersten de kursa giden sayıdır.

CEVAP : D

22.  $f(x) = x^2 - 1$

$$g(x) = 3x + 5$$

$$f(2) = 2^2 - 1 = 4 - 1 = 3$$

$$g(1) = 3 \cdot 1 + 5 = 8$$

$$f(2) + g(1) = 3 + 8 = 11$$

CEVAP : D

23. A3B üç basamaklı sayısı 4 ile bölünebiliyorsa ya son iki basamak 00 olacak veya 4'ün katı olacak sayılar,

A32 veya A36'dır.

B = 2 veya B = 6

Bu sayılar 3 ile bölünebiliyorsa ise

A32 sayısı için

$$A + 3 + 2 = A + 5 = 6$$

$$A = 1, A = 4 \text{ veya } A = 6$$

A36 sayısı için

$$A + 3 + 6 = A + 9 = 9$$

$$A = 0, A = 3, A = 6 \text{ veya } A = 9 \text{ olur.}$$

En büyük  $A + B = 9 + 6 = 15$  olur.

CEVAP : C

24. AB sayısının soluna 3 yazıldığında sayı üç basamaklı 3AB olur.

Aynı sayının (AB) sağına 5 yazıldığında AB5 olur.

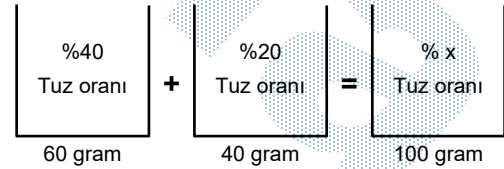
$$\begin{array}{r} 3AB \\ - AB5 \\ \hline 7 \end{array} \quad B = 2 \text{ olmalı}$$

$$\begin{array}{r} 3A2 \\ - A25 \\ \hline 7 \end{array} \quad A = 3 \text{ olmalı} \quad \begin{array}{r} 332 \\ - 325 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$A = 3, B = 2 \quad A + B = 3 + 2 = 5 \text{ olmalı}$$

CEVAP : C

25.



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

$$60.4\% + 40.2\% = 100\%.x$$

$$24 + 8 = x$$

$$x = 32$$

CEVAP : E

26. Nedim'in kalem sayısı = x

Kurşun kalem sayısı =  $\frac{x}{8}$

Kalan kalemlerin sayısı =  $x - \frac{x}{8} = \frac{8x - x}{8} = \frac{7x}{8}$

Tükenmez kalem sayısı =  $\frac{7x}{8} \cdot \frac{2}{7} = \frac{x}{4}$

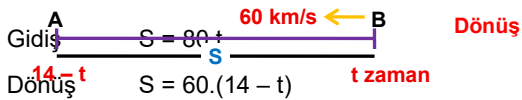
Kalan kalemlerin sayısı =  $\frac{7x}{8} - \frac{x}{4} = \frac{7x - 2x}{8} = \frac{5x}{8}$

En son kalan kalem sayısı =  $\frac{5x}{8} = 30$  ise

$\frac{1}{5}x = \frac{6}{30}$  x = 48 kalem

CEVAP : D

27.



$80 = 60 \cdot (14 - t)$

$4t = 42 - 3t$

$4t + 3t = 42$

$7t = 42$

t = 6 gidiş 6 saat sürmüştür.

S = 80.6 = 480 km iki şehir arası

CEVAP : D

28. Anne Kızı

$39 - 9 = 30$  9

Anne bugün 30 yaşında 9 yıl sonra

$30 + 9 = 39$  yaşında olur.

CEVAP : B

29. Yarıçapı r bir dairenin alanı =  $\pi \cdot r^2$

$\pi \cdot r^2 = 49 \cdot \pi$

$r^2 = 49$

$r = 7$  birim

yarıçapı r olan çemberin çevresi =  $2\pi r$

Çevre =  $2 \cdot \pi \cdot 7 = 14\pi$

CEVAP : C

30. A(x<sub>1</sub>, y<sub>1</sub>) ve B(x<sub>2</sub>, y<sub>2</sub>) noktaları arasındaki uzaklık

$|AB| = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$

K(2, 4) ve B(6, 7)

x<sub>1</sub> = 2, x<sub>2</sub> = 6, y<sub>1</sub> = 4, y<sub>2</sub> = 7

uzaklık =  $\sqrt{(16 - 2)^2 + (7 - 4)^2} = \sqrt{4^2 + 3^2}$

=  $\sqrt{16 + 9} = \sqrt{25} = 5$  birim olur.

CEVAP : C



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. **Toprak Ana → Ötüken**  
Şehirlerin Şahı → Semerkant  
Işıldayan Yıldız → Kaşgar Ordu Kent  
İslam'ın Roma'sı → Buhara  
**CEVAP : C**
2. Karahanlı Devleti'ne Hakaniye, İlghanlar, Afrusyablılar isimleri verilmiştir.  
**CEVAP : A**
3. Fransa'ya Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde kapitülasyonlar verilmiştir.  
**CEVAP : E**
4. A) Avarız → olağanüstü durumlarda alınan vergi  
B) Öşür → Müslümanlardan alınan vergi  
C) Haraç → gayrimüslimlerden alınan vergi  
D) **Baç → çarşı ve pazarlardan alınan vergi**  
E) Ağnam → küçükbaş hayvanlardan alınan vergi  
**CEVAP : D**
5. Nizam-ı Cedit Ordusu, Fransa örnek alınarak oluşturulmuştur.  
**CEVAP : C**
6. Sened-i İttifak 1808 yılında II. Mahmut ile Ayanlar arasında imzalanmıştır. Bu belgeyle padişahın yetkileri kısıtlanmıştır.  
**CEVAP : B**
7. I. Dünya Savaşı'nda, Sarıkamış Harekâtı Kafkasya Cephesi'nde olmuştur.  
**CEVAP : E**
8. Fransa'ya karşı ilk direnişi Maraş'ta başlatan kişi Sütçü İmam'dır.  
**CEVAP : A**
9. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde, Mustafa Kemal Erzurum'dan vekil seçilmiştir.  
**CEVAP : D**
10. Tekalif-i Milliye Emirleri, Eskişehir – Kütahya Savaşı'ndan sonra çıkartılmıştır.  
**CEVAP : C**
11. Atatürk'ün "Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir." sözü Cumhuriyetçilik İlkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : E**
12. Teşkilat-ı Esasiye, Türkiye'nin ilk Anayasası'dır.  
**CEVAP : A**
13. Musul, Ankara Antlaşması'yla kaybedilmiştir.  
**CEVAP : B**

14. İliman kuşakta yer aldığımız için buzulların etkisi en azdır.

CEVAP : C

15. Okyanus dalgalarının yerin iç yapısıyla ilgili önemli bilgiler vermesi beklenmez.

CEVAP : D

16. “Tombolo” dalgaların biriktirmesi sonucu oluşmuştur.

CEVAP : A

17. Kayseri iç bölgelerde yer aldığı için orografik yağışlara pek rastlanmaz.

CEVAP : C

18. Susurluk Nehri sınırlarımız içinden doğar, sınırlarımız içinden denize dökülür.

CEVAP : D

19. Üniversiteler kanun ile kurulur.

CEVAP : E

20. Anayasa Hukuku, Kamu Hukuku dallarındandır.

CEVAP : B

21. Olağan evlilik yaşı 17 yaşın dolması ile başlar.

CEVAP : C

22. Kenan Evren, başbakanlık yapmamıştır.

CEVAP : D

23. Genelkurmay Başkanlığı, Milli Savunma Bakanlığına bağlıdır.

CEVAP : A

24. Mahkemeler, TBMM’de yer almaz, “bağımsız ve tarafsızdır.”

CEVAP : C

25. 2011 yılında devrilen Libya devrik lideri Muammer Kaddafi’dir.

CEVAP : B

26. Hıfzıssıhha Enstitüsü’nü kuran Refik Saydam’dır.

CEVAP : B

27. Hevsel Bahçeleri Diyarbakır’dadır.

CEVAP : D

28. Resmi rakamlara göre en fazla mülteciye Türkiye ev sahipliği yapmaktadır.

CEVAP : C

29. Selvi Boylum Al Yazmalım filminde başrolü paylaşan sanatçımız Kadir İnanır’dır.

CEVAP : B

30. Birleşmiş Milletler Dünya Gıda Programı 2020 yılında Nobel Barış Ödülü almıştır.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Seçeneklerde verilen sözcüklerin sesteşlik özelliklerini;

- A) çay → içecek, dere  
B) dal → ağaç dalı, suya dal  
C) gül → çiçek adı, gülme eylemi  
D) iç → dış olmayan, içme eylemi

**E) sesteş sözcük yok**

şeklinde gösterebiliriz.

**CEVAP : E**

2. A, B, C ve D seçeneklerinde kullanılan deyimlerin açıklamaları cümlelerde verilmiştir. E seçeneğindeki “işin üstesinden gel” deyimini “elindeki işi bitirmek” anlamındadır. Cümlede bu yönlü bir açıklama yoktur.

**CEVAP : E**

3. D seçeneğindeki “ilgi çekici” ifadesi yargıya öznellik kazandırmıştır.

**CEVAP : D**

4. V numaralı yargıda mutlu olma, “ufkun genişlemesinin” nedeni olarak bilgilenecek gösterilmiştir.

**CEVAP : E**

5. Seçeneklerde kullanılan zamirleri;

- A) kimse → belgisiz  
**B) bu → işaret**  
C) çoğu → belgisiz  
D) başkaları → belgisiz  
E) herkes → belgisiz

şeklinde belirtebiliriz.

**CEVAP : B**

6. Altı çizili sözcükte görülen ses olayı ünsüz yumuşamasıdır.

soluk – soluğa



Seçenekleri incelersek;

- A) kızarıklık  
B) soğuk  
C) gittik  
**D) ünsüz yumuşaması yok**  
E) dolap  
şeklinde.

**CEVAP : D**

7. Kurum ve kuruluş isimlerine getirilen ekler kesme işaretiyle (') ayrılmış. Bu nedenle “Meclise” getirilen eklin ayrılması yanlıştır.

**CEVAP : C**

8. Seçeneklerdeki yazım yanlışlarını şu şekilde düzeltebiliriz;

- A) el ele  
B) yaşayan  
C) çember  
D) yazım yanlışı yok  
E) kamyona

**CEVAP : D**

9. D seçeneğindeki cümle “Bundan böyle daha erken kalkmalısın.” şeklinde daha doğru ve akıcı olur. Bu nedenle buradaki kullanım gereksizdir.

**CEVAP : D**

10. Metinde genç sanatçıların eski eserlere dudak bükmemesi, onları iyice inceleyip onlardan bir şeyler öğrenmeye çalışması gerektiği öğüdü verilmiştir.

**CEVAP : D**

11. Metinde genç sanatçının şiirlerini okuduğunu söyleyen yazar, bu şiirlerde yeni bir ses yani özgünlük olmadığını dile getirmiş. Dolayısıyla genç şairden istenen şey taklit değil, özgün eserler yaratmasıdır.

CEVAP : C

12. Giriş cümlesi genellik ifade edip kendisinden önce bir şey anlattığı izlenimi vermez. Seçenekleri incelediğimizde en genel yargının B seçeneğindeki yargı olduğunu görüyoruz. Verilen cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturulmak istendiğinde sıralama;

B – A – E – C – D şeklinde olmalıdır.

CEVAP : B

13. Metinde vurgulanmak istenen düşünce son cümlede "Romanda işlevsel olmayan ayrıntıya yer yoktur." açık bir şekilde belirtilmiştir. Bu nedenle "her ayrıntı bir amaca hizmet etmelidir" ifadesi parçanın üzerinde durduğu asıl olgudur.

CEVAP : B

14. Şairin bu metinde söylemek istediği asıl nokta sadece popüler şiirleri değil, bir şairi anlamak için bütün şiirlerini okumamız gerektiğidir.

CEVAP : B

15. Verilen metinde sözü edilen öykülerin coşkulu ve kolay bir anlatıma sahip olduğu, çocuksu ama bilge ifadesiyle de yapaylıktan çok uzak ve derinlikli ifade edilmiş. Korku ve gerilim öğeleri içerdiği yönünde bir ifade yoktur.

CEVAP : D

16. 
$$\frac{2 - \frac{1}{8}}{1 + \frac{1}{4}} = \frac{16 - 1}{4 + 1} = \frac{15}{5} = \frac{3}{1} \cdot \frac{1}{1} = \frac{3}{2}$$

CEVAP : D

17. 
$$\frac{4^2}{8^2 + 4^2} = \frac{16}{64 + 16} = \frac{16}{80} = \frac{1}{5}$$

CEVAP : D

18. 
$$\frac{\sqrt{80} + \sqrt{20}}{\sqrt{20}} = \frac{\sqrt{80}}{\sqrt{20}} + \frac{\sqrt{20}}{\sqrt{20}} = \sqrt{4} + 1 = 2 + 1 = 3$$

CEVAP : C

19. 
$$\frac{xy - x - y + 1}{x - 1} = \frac{x(y - 1) - y + 1}{x - 1} = \frac{x(y - 1) - (y - 1)}{x - 1}$$
$$= \frac{(y - 1) \cdot \cancel{(x - 1)}}{\cancel{x - 1}} = y - 1$$

CEVAP : E

20.  $\left(\frac{1}{2}\right)^{2x-1} = 8^x$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{2x-1} = (2^3)^x$$

$$(2^{-1})^{2x-1} = 2^{3x} \quad \text{tabanlar aynı üsler eşit olmalı.}$$

$$2^{-2x+1} = 2^{3x}$$

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

$$1 = 3x + 2x$$

$$1 = 5x$$

$$x = \frac{1}{5}$$

CEVAP : C

21. Taralı bölge A ve B'nin ortak bölgesi,  $(A \cap B)$ 'de fakat aynı bölgede C kümesi alt küme, onu içermiyor.

$$(A \cap B) \setminus C$$

CEVAP : C

22.  $f(2x - 1) = x^2 - 3$

$$f(2x - 1) = f(5) \quad \text{ise} \quad 2x - 1 = 5$$

$$2x - 1 = 5$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

$$f(2 \cdot 3 - 1) = 3^2 - 3 = 9 - 3 = 6$$

CEVAP : E

23. Kabın başlangıçta yüzde 20'si dolu. Bu kaba 30 litre su konulunca kabın yüzde 60'ı doluyor.

$$\%60 - \%20 = \%40$$

suyun %40'ı 30 litre ise

$$\%20\text{'si (başlangıçtaki miktar)} = \frac{30}{2} = 15 \text{ litre}$$

CEVAP : B

24. Aylar                      Satılan

Ocak                      200

Şubat                      150

Mart                      200

Nisan                      300

Mayıs                      + 250

Toplam                      1100

$$5 \text{ aylık ortalama satış} = \frac{1100}{5} = 220 \text{ adet}$$

CEVAP : E

25. İki basamaklı birbirinden farklı 4 doğal çift sayı ortalaması 33 ise,

$$\text{toplamları} = 33 \cdot 4 = 132 \text{ dir.}$$

Büyük olan sayının en büyük değeri için diğer 3 sayı en küçük olmalıdır.

$$10 + 12 + 14 = 36$$

$$132 - 36 = 92 \text{ aradığımız sayıdır.}$$

CEVAP : D

26. A ve B arası karayolu 420 km  
A ve B arası demiryolu 580 km'dir.  
A'dan karayolu ile araba, demiryolu ile tren aynı anda hareket ediyorlar.  
Otomobil t zamanda B'ye ulaşıyor.  
Tren t + 1 zamanda B'ye ulaşıyor.  
Otomobil ve trenin hızları aynı ise  
Otomobil V hızıyla  
420 = V.t  
Tren V hızıyla  
580 = V.(t + 1) = V.t + V  
580 = 420 + V  
V = 140 km/s olur.

CEVAP : D

27. **Ayşe**      **Babası**  
9              33  
                54      (54 – 33 = 21 yıl)  
Bugün Ayşe      9 + 21 = 30 yaşında  
2 yıl sonra      30 + 2 = 32 yaşında olur.

CEVAP : E

28.  $\frac{2x+1}{3} = 5$   
 $2x + 1 = 15$   
 $2x = 15 - 1 = 14$   
 $x = 7$

CEVAP : E

29. Büyük çember yarıçapı 5 birim  
Alanı              =  $\pi.r^2 = \pi.5^2 = 25\pi$   
Küçük çember yarıçapı 3 birim  
Alanı              =  $\pi.r^2 = \pi.3^2 = 9\pi$   
Taralı alan      =  $25\pi - 9\pi = 16\pi$

CEVAP : D

30.  $(x_1, y_1)$  ve  $(x_2, y_2)$   
noktalarından geçen doğrunun eğimi  
 $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$  dir.  
Eğim = 4      K(3, 5) ve B(6, a) ise  
 $4 = \frac{a - 5}{6 - 3} = \frac{9 - 5}{3}$   
 $a - 5 = 12$   
 $a = 17$

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Museviliği kabul eden ilk ve tek Türk Devleti Hazarlar'dır.  
**CEVAP : C**
2. Anadolu kapılarını Türklere açan Yurtaçan Savaşı olarak da bilinen savaş 1071 Malazgirt Savaşı'dır.  
**CEVAP : E**
3. İstanbul ilk defa Yıldırım Beyazıt tarafından kuşatılmıştır.  
**CEVAP : D**
4. Osmanlı Devleti'nde dış yazışmalardan sorumlu devlet görevlisi Reis-ül Küttap'tır.  
**CEVAP : B**
5. Osmanlı Devleti, Avusturya karşısındaki siyasi üstünlüğünü Zitvatoruk Antlaşması'yla kaybetmiştir.  
**CEVAP : E**
6. Asıl ismi Kont Dö Donnevel olan Humbaracı Ahmet Paşa Osmanlı ordusunda ilk topçu sınıfını oluşturmuştur.  
**CEVAP : A**
7. Osmanlı Devleti'nde rejime yönelik ilk isyan 31 Mart Olayıdır.  
**CEVAP : C**
8. VI. Mehmet Vahdettin Osmanlı Devleti'nin son padişahıdır.  
**CEVAP : B**
9. Mondros Ateşkes Antlaşması'nı Osmanlı Devleti adına imzalayan devlet adamı Rauf Orbay'dır.  
**CEVAP : D**
10. Mustafa Kemal'in katıldığı son kongre Pozantı Kongresi'dir.  
**CEVAP : E**
11. Lozan Antlaşması'yla Boğazlar ile ilgili komisyon oluşturuldu.  
**CEVAP : C**
12. Türkiye'nin ikinci muhalefet partisi olan Serbest Cumhuriyet Fırkası Fethi Okyar tarafından kurulmuştur.  
**CEVAP : A**
13. II. Dünya Savaşı'nı Almanya başlatmıştır.  
**CEVAP : D**

14. Çizgisel veri kullanılır.

CEVAP : A

15. IV numaralı yerde Toroslarda tektonik deprem oluş-  
ma riski en azdır.

CEVAP : D

16. Kocaeli sanayileşme oranı en yüksek şehirdir.

CEVAP : B

17. Fırat dışındaki tüm akarsular Ege Denizi'ne dökülür.  
Fırat Basra Körfezi'ne dökülür.

CEVAP : B

18. Rize nemli bir iklime sahiptir.

CEVAP : D

19. Borçlar hukukunda zaman aşımı süresi 10 yıldır.

CEVAP : E

20. Ekim ayının ilk haftasında toplanır.

CEVAP : A

21. Muhtar köy idaresinin başında yer alır.

CEVAP : D

22. Çocuk alt soy hısımdır.

CEVAP : C

23. Mevzu Hukuk olarak adlandırılmaktadır.

CEVAP : B

24. Aday memurluk en fazla 2 yıldır.

CEVAP : A

25. Ebru sanatı olarak adlandırılmaktadır.

CEVAP : B

26. Petra Antik Kenti Ürdün'de yer almaktadır.

CEVAP : E

27. Fatma Girik

CEVAP : B

28. İngiltere'ye karşı kazanılmış bir zaferdir.

CEVAP : D

29. Bursa 2022 Dünya Kültür Başkenti olarak seçilmiştir.

CEVAP : C

30. Strazburg – Fransa Genel Merkez olarak karşımıza  
çıkılmaktadır.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “uzun uzadıya” söz öbeği herhangi bir konu veya durumun detayla bir şekilde ele alınması anlamındadır.

**CEVAP : C**

2. Seçeneklerdeki ikilemelerin oluşum özellikleri şu şekildedir;

- A) borç harç → yakın anlamlı  
B) özene bezene → yakın anlamlı  
C) yalan yanlış → yakın anlamlı  
D) eğri büğrü → anlamsız  
E) çalı çırpı → yakın anlamlı

**CEVAP : D**

3. Öncül cümlede bir durumun aşamalı olarak ilerlemesi ifade edilmiştir. C seçeneğinde sorunların günden güne büyümesi, aşama anlamı taşıyor.

**CEVAP : C**

4. Öncül cümlede özelden genele doğru bir sıralama söz konusudur. Bu durum A, B, D ve E seçeneklerinde de söz konusudur. Fakat C seçeneğinde güzel günlere duyulan özlem dile getirilmiştir.

**CEVAP : C**

5. “yelken” sözcüğüyle gemi kastedilmiş. Burada parça – bütün ilişkisi söz konusudur.

**CEVAP : B**

6. İstanbul’u olumsuz etkiledi, ifadesinde “olumsuz” sözcüğü durum zarfı olarak kullanılmıştır.

**CEVAP : A**

7. Seçeneklerdeki yüklemeleri şu şekilde belirtebiliriz;

- A) yorulmuş → fiil  
B) başarılıydı → isim  
C) göze aldı → deyim  
D) kayboluyordu → fiil  
E) gözüdür → fiil

**CEVAP : C**

8. C seçeneğindeki “I Dünya Savaşı” ikinden sonra nokta (II.) kullanılmadığı için yanlış yazılmıştır.

**CEVAP : C**

9. Cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni gereksiz sözcük kullanılmasıdır.

- sır → zaten gizli olur.  
fısıldama → yavaşça olur.

**CEVAP : D**

10. Sanatçının şiirleri içerik bakımından divan edebiyatına benzerlik gösteriyor. Fakat ölçü ve uyak bakımından yani ahenk unsurları bakımından özgündür.

**CEVAP : B**



$$19. \frac{\sqrt{54} + \sqrt{24}}{5\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{9 \cdot 6} + \sqrt{4 \cdot 6}}{5\sqrt{3}} \\ = \frac{3\sqrt{6} + 2\sqrt{6}}{5\sqrt{3}} = \frac{5\sqrt{6}}{5\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}} = \sqrt{\frac{6}{3}} = \sqrt{2}$$

CEVAP : E

20.  $\Delta$  işlemi

$$x > y \quad \text{ise} \quad x - y$$

$$x \leq y \quad \text{ise} \quad x \cdot y \quad \text{olacak}$$

$$2 \Delta 3 \quad x = 2, \quad y = 3 \quad x \leq y \text{ işleminden}$$

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

$$6 \Delta 4 = \quad x = 6, \quad y = 4 \quad x > y \text{ olacak}$$

$$x - y = 6 - 4 = 2 \quad \text{sonuç } 2$$

CEVAP : A

$$21. \frac{x^2 - 1}{x^2 - 4x + 3} = \frac{(x - 1) \cdot (x + 1)}{(x - 1) \cdot (x - 3)} = \frac{x + 1}{x - 3}$$

CEVAP : B

22. x, y ve z tam sayı

$$x + 5y - 2z = 105$$

$$+ \quad 4x + 7z = 85$$

$$5x + 5y + 5z = 190$$

$$5(x + y + z) = 190$$

$$x + y + z = 38$$

CEVAP : B

23. a, b  $\in$  R

$$-4 < a < 10$$

$$3 < b < 5$$

$$2a \text{ için} \quad 2 \setminus -4 < a < 10$$

$$-8 < 2a < 20$$

$$-b \text{ için} \quad -5 < -b < -3$$

$$-8 < 2a < 20$$

$$-13 < -b < -3 \quad \text{alt alta toplarsak}$$

$$\underline{-13 < 2a - b < 17}$$

en küçük tam sayı değeri = -12

en büyük tam sayı değeri = 16

$$\text{toplamları} = -12 + 16 = 4$$

CEVAP : A

24.

$$\begin{array}{r} x \mid 17 \\ \underline{\quad} \quad 12 \end{array}$$

bölen sayı kalandan büyük olmalı.  
En büyük kalan 16 olur.

$$\text{Bölünen sayı} = 17 \cdot 12 + 16 = 220 \text{ en fazla}$$

221 olmaz.

CEVAP : E

25. Bir sınıfta toplam 10x kız öğrenci olsa,

$$\text{Kızlar} = 10x$$

$$\text{Erkekler} = 4x$$

$$\text{Sınıf mevcudu} = 10x + 4x = 14x$$

$$14x \text{ sayısı } 16 \text{ sayısına eşitmiş}$$

$$14x = 56$$

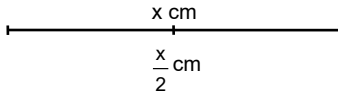
$$x = 4$$

$$\text{Kızlar} = 10 \cdot 4 = 40 \text{ kişi}$$

$$\text{Erkekler} = 4 \cdot 4 = 16 \text{ kişi}$$

CEVAP : C

26.



Orta nokta  $\frac{x}{2}$  cm

Bir ucundan  $\frac{x}{4}$  cm kesilirse,

$$\text{Kalan kısım} = x - \frac{x}{4} = \frac{3x}{4}$$

$$\text{Orta noktası} = \frac{3x}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3x}{8}$$

Bu eski orta noktaya göre 5 cm kısa ise,

$$\frac{x}{2} - \frac{3x}{8} = 5$$

(4) (1)

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

$x = 40$  cm çitanın ilk boyu

**CEVAP : A**

27. Bir sınıfta  $x$  tane sıra olsa,

3'erli oturumda  $3x + 16$  oluyor

5'erli oturumda  $x - 6$  oluyor.

Buradan;

$$5x - 6 = 3x + 16$$

$$5x - 3x = 16 + 6$$

$$2x = 22$$

$$x = 11 \text{ sıra var}$$

öğrenci sayısı

$$5 \cdot 11 - 6 = 55 - 6 = 49 \text{ öğrenci var}$$

49 kişi sıralara 4'erli oturursa 1 öğrenci ayakta kalır.

**CEVAP : A**

28. 3 kere zıplıyor her zıplayışta bir öncekinin yarısı ise,

1. zıplama  $4x$

2. zıplama  $2x$

3. zıplama  $x$

$$7x \text{ cm}$$

$$7x = 84$$

$$x = 12 \text{ cm}$$

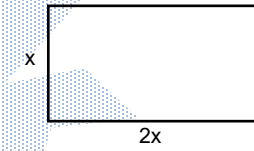
$$\text{ilk zıplama} = 4 \cdot 12 = 48 \text{ cm}$$

**CEVAP : C**

29. Yarıçapı 6 cm olan çemberin çevresi

$$\text{Çevre} = 2 \cdot \pi \cdot r = 2 \cdot 3.14 \cdot 6 = 36 \text{ cm}^2$$

Bu uzun kenar uzunluğu kısa kenarın iki katı olan dikdörtgenin çevresi olacaktır.



$$\text{Çevre} = 2 \cdot (x + 2x)$$

$$6x = 36$$

$$x = 6 \text{ cm kısa kenar}$$

uzun kenar 12 cm'dir.

$$\text{Alan} = \text{Uzun kenar} \cdot \text{Kısa kenar}$$

$$= 12 \cdot 6 = 72 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

**CEVAP : D**

30. İki doğru birbirine dik ise eğimler çarpımı  $-1$ 'dir.

$$2y + ax + 4 = 0 \text{ ise } y = -\frac{ax}{2} - \frac{4}{2} \text{ eğim} = -\frac{a}{2}$$

$$3y - 2x + 2 = 0 \text{ ise } y = \frac{2}{3} \cdot x - \frac{2}{3} \text{ eğim} = \frac{2}{3}$$

$$\left(-\frac{a}{2}\right) \cdot \left(\frac{2}{3}\right) = -1 \text{ ise } \frac{a}{3} = 1 \text{ a} = 3 \text{ olur.}$$

**CEVAP : C**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Uçmağ, ilk Türk devletlerinde cennet anlamına gelen dini bir kavramdır.  
**CEVAP : D**
2. Ebul Feth, Alparslan'a verilen unvandır.  
**CEVAP : B**
3. Hamitoğulları'nın toprakları para ile satın alınmıştır.  
**CEVAP : E**
4. Kardeş Katli Yasasını çıkaran Padişah Fatih Sultan Mehmet'tir.  
**CEVAP : C**
5. Osmanlı Devleti Girit'i 25 yıl kuşattıktan sonra 1669 yılında IV. Mehmet Dönemi'nde aldı.  
**CEVAP : D**
6. Osmanlı Devleti'nde ilk sürekli elçilik Londra'da açıldı.  
**CEVAP : A**
7. Tanzimat Fermanı'nı, Gülhane Parkında halka okuyan devlet adamı Mustafa Reşit Paşa'dır.  
**CEVAP : B**
8. Mustafa Kemal, Şerif Bey takma adıyla Trablusgarp Savaşı'na katılmıştır.  
**CEVAP : C**
9. Taşnak ve Hınçak Cemiyeti Ermeniler tarafından kurulmuştur.  
**CEVAP : E**
10. Sivas Kongresi'nde Manda ve Himaye kesin olarak reddedilmiştir.  
**CEVAP : D**
11. İstiklal Marşı, I. İnönü Savaşı sonrasında kabul edilmiştir.  
**CEVAP : C**
12. Resmi işlemlerdeki karışıklıkları gidermek için Soyadı Kanunu kabul edildi.  
**CEVAP : A**
13. Yayılmacılık, Atatürk'ün dış politikası arasında yer almaz.  
**CEVAP : D**

14. Ardahan'a en fazla yağış ilkbaharda düşer.  
CEVAP : D
15. Akarsuların taşıdığı malzemeleri denize doldurması sonucu delta oluşur.  
CEVAP : D
16. Anız yakılması tarımda verimi artırmaz aksine azaltır.  
CEVAP : D
17. Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında dağlar denize paralel uzanır.  
CEVAP : E
18. Doğu Karadeniz dağlarında çığ görülme riski en fazladır (V).  
CEVAP : E
19. Tutuklular oy kullanabilir.  
CEVAP : D
20. 7 asil 4 yedek, 11 üyeden oluşur.  
CEVAP : D
21. TBMM en çok 3 ay tatil yapar.  
CEVAP : B
22. Söz konusu hak telif hakkıdır.  
CEVAP : C
23. Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 (on iki) yıllığına seçilir.  
CEVAP : D
24. Siyasi parti grubu en az 15 kişiden değil 20 kişiden oluşur.  
CEVAP : E
25. Sözü edilen sanatçımız Kartal Tibet'tir.  
CEVAP : B
26. 100 metre dalışta dünya rekoru kıran sporcumuz Şahika Ercüment'tir.  
CEVAP : B
27. 2021 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Ödülünü Sinema dalında Cüneyt Arkın almıştır.  
CEVAP : A
28. Alper Tunga'nın mezarı Özbekistan – Buhara'da bulunur.  
CEVAP : A
29. Olaf Scholz, Angela Merkel'den sonra başbakanlığa seçilmiştir.  
CEVAP : A
30. Yaş Otuz Beş Yolun Yarısı Eder şiiri Cahit Sıtkı Tarancı'ya aittir.  
CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. A, B, D ve E seçeneklerinde “gün” sözcüğü “güneş” anlamında kullanılmıştır. C seçeneğinde herhangi bir zaman anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

2. “kadar” kelimesinin seçeneklerdeki anlamları şu şekildedir.

- A) yaklaşık  
B) zaman  
C) zaman  
D) karşılaştırma  
E) ölçüsünde

**CEVAP : E**

3. Seçeneklerde altı çizilen “kitap, okul, ağaç ve dost” sözcükleri bütünü kastettiği için genel anlamda “sınıf” sözcüğü tek bir sınıfı kastettiği için özel anlamda kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

4. Parçada altı çizili “deniz tutkusunu yenemeyen” ifadesi “denize bağlılığı, denizden uzak yaşayamayacağı” ifade etmek için kullanılmıştır.

**CEVAP : B**

5. A seçeneğindeki “fırladı” fiili “fır” yansıma sözcüğünden türemiştir.

**CEVAP : A**

6. Arapçadan Türkçeye geçen bazı sözcüklerde ünsüz yumuşaması olmaz. D seçeneğindeki “hukuk” sözcüğü bu kurala uyulmadığı için yanlış yazılmıştır.

**CEVAP : D**

7. Noktalama işaretleriyle ilgili bu soruda, cümle bittiği için ilk boşluğa nokta (.), ikinci cümlede soru sorulduğu için soru işareti (?), üçüncü cümlede şaşırma anlamı olduğu için ünlem (!) işareti getirilmelidir.

(.) – (?) – (!)

**CEVAP : A**

8. Dizelerde “rüzgarın bıçak gibi esmesi”, ifadesi benzetmeye örnektir.

**CEVAP : B**

9. Özne; herkes, hepsi gibi olumlu sözcüklerden oluşuyorsa yüklem olumlu; kimse, hiçbiri gibi olumsuzluk ifade eden sözcüklerden oluşuyorsa yüklem olumsuz olmalıdır. Cümlede bu kurala uyulmadığı için anlatım bozukluğu yapılmıştır.

**CEVAP : B**

10. Verilen metinde yazar, televizyonda gördüğü şarkıcıyı hemen tanıyan bir kız çocuğundan söz ediyor ve onun yerine bilim veya sanat adamlarının gösterilmesinin daha faydalı sonuçlar doğuracağını ifade ediyor.

**CEVAP : C**

11. Metinde yazar ve eleştirmenin aynı malzemeyi kullandığı dolayısıyla yaptıkları işin de benzer olduğu ifade edilmiş. Bu nedenle "Eleştirmenin bir eseri inceleyen sanatçı gibi davranması doğaldır." cümlesi sonuca gelerek parçayı tamamlar.

CEVAP : B

12. III numaralı yargıda "bir Karacaoğlan" ifadesi kullanılmış, V numaralı yargıda "bir Pir Sultan Abdal'da öyle" denmiş dolayısıyla IV ve V numaralı cümlelerin yeri değiştirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanır.

CEVAP : D

13. Parçada sözü edilen eleştirmenin incelediği eserleri farklı boyutlarıyla ele aldığını "Ele aldığı yapıtları çok yönlü bir değerlendirmeden geçirirdi." yargısından anlıyoruz.

CEVAP : A

14. Parçanın bütününde duygulara yer verildiği için yorum yapılmadığını söyleyemiyoruz.

CEVAP : E

15. Parça bir zaman içinde yaşanan değişimleri hikâyeleştirerek anlattığından öyküleme anlatım biçimi ağırlıklı bir şekilde kullanılmıştır.

CEVAP : B

$$16. \frac{1}{\frac{10}{100}} + \frac{32}{\frac{100}{10}} + \frac{451}{1000} = \frac{100 + 320 + 451}{1000}$$
$$= \frac{871}{1000} = 0,871$$

CEVAP : E

17. 1,2'nin x ile çarpımı 4 olmaz.

$$1,2 \cdot x = 4$$

$$x = \frac{4}{1,2} = \frac{40}{12} = \frac{10}{3}$$

CEVAP : D

18. 
$$\begin{array}{r} x \quad | \quad 12 \\ \hline \quad \quad | \quad 30 \\ \hline \end{array}$$
 bölme işleminde en büyük bölünen sayı (x) en büyük kalan gerekir.  
en büyük kalan 11 olur.

$$x = 12 \cdot 30 + 11 = 371 \text{ sayısından büyük olamaz.}$$

CEVAP : E

$$19. \frac{\sqrt{2} \cdot \sqrt{5}}{\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{10}}} = \frac{\sqrt{10}}{\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{10}}} = \frac{\sqrt{10} \cdot \sqrt{10}}{\sqrt{8}} = \frac{10}{2\sqrt{2}}$$
$$= \frac{10 \cdot \sqrt{2}}{2 \cdot \sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = \frac{5\sqrt{2}}{2}$$

CEVAP : B

20.  $(2^3)^9 = 2^9 = 512$

kuvvetinin kuvveti kuvvetler çarpımına eşittir.

**CEVAP : E**

21.  $a = 2.b$

$b = 4.c$

$c = 2.(4.c) = 8c$

$\frac{c}{a} = \frac{c}{8c} = \frac{1}{8}$

**CEVAP : A**

22. a, b ve c pozitif sayılar

$a + 4b + 3c = 32$

$+ 3a + c = 28$

$4a + 4b + 4c = 60$

$4(a + b + c) = 60$

$a + b + c = 15$

**CEVAP : B**

23.  $\frac{x}{3} + \frac{x+1}{2} = 1$

$\frac{2x + 3x + 3}{6} = 1$

$5x + 3 = 6$

$5x = 6 - 3 = 3$

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

**CEVAP : E**

24.  $\oplus$  işlemi

$a \oplus b = 2ab - (a + b)$

$3 \oplus 4 = 2.3.4 - (3 + 4) = 24 - 7 = 17$

**CEVAP : C**

25. Eşit kollu teraziye 5 kg, 3 kg ve 2 kg'lık 3 ağırlık var.

Ağırlıklar her iki kefeye de konulabilir.

9 kg karpuz

1. kefe

2. Kefe

Karpuz 9 kg

$5 + 3 + 2 = 11$

$5 + 3 = 8$

$5 + 2 = 7$

A seçeneği uymaz

8 kg karpuz

1. kefe

2. Kefe

Karpuz

$5 + 3$

7 kg karpuz

1. kefe

2. Kefe

Karpuz

$5 + 2$

6 kg karpuz

1. kefe

2. Kefe

Karpuz + 2 kg

$5 + 3$

4 kg karpuz

1. kefe

2. Kefe

Karpuz + 3 kg

$5 + 2$

**CEVAP : A**

26. Toplam gelir = 6600 TL

$$\text{Mutfak} + \text{Yol} + \text{Isınma} = 6600. \frac{2}{3} = 4400 \text{ TL}$$

$$\text{Mutfak} = 3.\text{yol} \Rightarrow \text{yol} = \frac{\text{Mutfak}}{3}$$

$$\text{Mutfak} = 2.\text{Isınma} \Rightarrow \text{Isınma} = \frac{\text{Mutfak}}{2}$$

$$\frac{\text{Mutfak}}{1} + \frac{\text{Mutfak}}{3} + \frac{\text{Mutfak}}{2} = 4400 \text{ TL}$$

(6) (2) (3)

$$\frac{11.\text{Mutfak}}{6} = \frac{400}{1} = 4400$$

$$\text{Mutfak} = 2400 \text{ TL}$$

$$\text{Yol} = \frac{\text{Mutfak}}{3} = \frac{2400}{3} = 800 \text{ TL}$$

CEVAP : E

27. Öğrenci A ödevini a saatte

B ödevini 3 saatte hazırlıyor.

Eğer a + 2 saatte ve 3 + 2 = 5 saatte yapsaydı

$$a + 2 = 2.(5)$$

$$a + 2 = 10$$

$$a = 8$$

CEVAP : B

28. Araç 50 km/s hızla 12 saatte yol alırsa,

$$S = 50.12 = 600 \text{ km yol alır.}$$

600 km'lik yolu 10 saatte alırsa

$$V = \frac{S}{t} = \frac{600}{10} = 60 \text{ km/s hız olmalı}$$

50 km'de 10 km artarsa

100 km'de x artar

$$\frac{50x}{50} = \frac{100.10}{50}$$

$$x = 20 \quad \%20$$

CEVAP : A

29. Bir üçgende iki kenar uzunluğu bilinip üçüncü kenar bilinmiyorsa

2 kenar farkı < 3. Kenar < 2 kenar toplamı

$$12 - 7 < 3. \text{kenar} < 12 + 7$$

$$5 < 3. \text{kenar} < 19$$

seçeneklerde 5 var.

CEVAP : D

30. Çevresi 90 cm olan bir çemberin

$$\text{Yarıçapı} = 2.\pi.r = 90$$

$$2.3.r = 90$$

$$r = \frac{90}{6}$$

CEVAP : B



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Tagar, günümüze en yakın en gelişmiş kültürdür.  
**CEVAP : C**
2. Divan-ı İshraf, Büyük Selçuklu Devleti'nde kurumları teftiş eden divandır.  
**CEVAP : A**
3. I. Murat Dönemi'nde Bizans'la yapılan Sazlıdere Savaşı sonucunda Edirne alınmıştır.  
**CEVAP : E**
4. Ocaklık, geliri kale muhafızlarının tersane giderlerine ayrılan topraklardır.  
**CEVAP : B**
5. Vasvar Antlaşması Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında imzalanmıştır.  
**CEVAP : D**
6. I ve II numaralı yargılar Lale Devri'nde olmuştur.  
**CEVAP : B**
7. İlk elçiliklerin açılması Lale Devri'nde olmuştur.  
**CEVAP : D**
8. Türkleri tek çatı altında toplama fikri Turancılıktır.  
**CEVAP : E**
9. İlk uçak Trablusgarp Savaşı'nda kullanılmıştır.  
**CEVAP : C**
10. 9. Ordu Müfettişliği, Mustafa Kemal'in Osmanlı Devleti'ndeki son askeri görevidir.  
**CEVAP : D**
11. Misakı Milliden verilen ilk taviz Batum'dur.  
**CEVAP : E**
12. Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi Cumhuriyetçilik ilkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : C**
13. Bozkurt Lotus Olayı, Lozan Antlaşması'ndan sonra Fransa ile yaşanan sorundur.  
**CEVAP : D**

14. Giresun, Ordu – Giresun deniz doldurulmak suretiyle yapılan havaalanıdır.

CEVAP : D

15. Pirinç, sıtma tehlikesi oluşturduğu için üretimi devlet kontrolündedir.

CEVAP : E

16. Bağıl nem karasal iklimlerde yüksek değil düşüktür.

CEVAP : B

17. Laterit toprakları yaygın olarak Ekvatorial iklimde görülür.

CEVAP : E

18. Alternatif enerji kaynaklarının kullanılması doğaya zarar vermez.

CEVAP : C

19. Hukuk kuralları kişiye özgü olamaz.

CEVAP : E

20. TBMM yasama organı işlevini yürütür.

CEVAP : A

21. Dernekler en az 7 (yedi) kişi ile kurulur.

CEVAP : B

22. Türk hukuk sisteminde olağanüstü evlenme yaşı 15 yaşın doldurulması ile başlar.

CEVAP : E

23. Siyasi partiler en az 30 (otuz) kişi ile kurulur.

CEVAP : C

24. Ölüm durumundan miras bırakan kişiye muris denir.

CEVAP : A

25. Aşk-ı Memnu romanının yazarı ünlü romancı Halit Ziya Uşaklıgil'dir.

CEVAP : B

26. Arnavutluk, Avrupa Birliği üyesi değildir.

CEVAP : E

27. Pardon ve Muhalif Başkan filmlerinde oynayan oyuncumuz Ferhan Şensoy'dur.

CEVAP : A

28. İngiltere referandum sonucu Avrupa Birliğinden ayrılmıştır.

CEVAP : D

29. İsrail'in başkent olarak belirlediği şehir Kudüs'tür.

CEVAP : B

30. Türkiye'nin ilk doğal gaz depolama gemisine Ertuğrul Gazi adı verilmiştir.

CEVAP : D



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Kuşbakışı” sözcüğü detaylara girmeden ana hatlarıyla, anlamına gelen bir sözcüktür. Dolayısıyla B seçeneği doğru cevaptır.

**CEVAP : B**

2. “tek” sözcüğü C seçeneğindeki yargıda “Hiçbir açık dükkân bulamazsınız.” şeklinde kullanılmıştır.

**CEVAP : C**

3. Köy edebiyatıyla ilgili bu metinde sanatçıların köye ve köylüye yönelişi ifade edilmiştir. Dolayısıyla sonuç cümlesinin de bu doğrultuda olması gerekir. A, B, D ve E seçeneklerindeki yargılar parçayı tamamlama özelliğine sahiptir. Fakat C seçeneğinde “köy edebiyatının dar kalıpları” ifadesinin metinle ilgisi yoktur.

**CEVAP : C**

4. “Gerçekte yaşanmamış bir durumu geçici bir süreliğine yaşanmış kabul etmeye varsayım”, diyoruz. B seçeneğinde yaşanan olay gerçek değil fakat “diyelim ki” sözcüğüyle bir süreliğine kabul edilmiştir.

**CEVAP : B**

5. Dizelerde “Ağaçlar” sözcüğü kuşlara benzetilerek benzetme yapılmıştır.

**CEVAP : B**

6. Dizelerdeki dil bilgisi özellikleri şu şekildedir;  
Görmediği gün yoktur sürü peşinde bizi → devrik  
Her gün → belgisiz sıfat, yoktur → ek fiil almış sözcük, pınar, köye → cins isim  
işaret zamiri kullanılmamıştır.

**CEVAP : D**

7. Seçeneklerdeki sözcüklerin doğru yazımı;

- A) alüminyum  
B) astronot  
C) karnabahar  
D) sarımsak

**E) dinozor doğru yazılmış**

**CEVAP : E**

8. Temel öğeler olarak kastedilen özne ve yüklemdir. Cümleleri şu şekilde ayırabiliriz.

A) Bu eserde / oyun ve doğa sevgisini / işlemiş.

**D. tümleç Nesne Yüklem**

B) Benim en sevdiğim yemek / mercimek çorbasıdır.

**Özne Yüklem**

C) Geven otları / yağışlı havalarda / bu yamaçları /

**Özne Z. tümleci Nesne**

koruyordu.

**Yüklem**

D) Yalnız insanların dünyasına / sesleniyor.

**D. tümleç Yüklem**

E) okuma aşkı, / daha çok okudukça / artar.

**Özne Z. tümleci Yüklem**

**CEVAP : B**

9. Özne yüklem uyumsuzluğundan kaynaklı bir anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Cümlenin doğru şekli; Tiyatro öyle bir sanattır ki, kişi bir oyunu anlamaya çalışırken sistemli düşünmeyi de öğrenir.

CEVAP : A

10. Sanatçının “Önceki yapıtlarımı gözden geçirirken zaman içinde dilimin biraz daha genişlediğini anladım.” açıklaması, eski ve yeni eserler arasında bir kıyaslama yapıldığını gösteriyor.

CEVAP : A

11. “Sürekli Çocuk Yayınları” adlı eserle ilgili bu metinde yazar; “geniş inceleme” (B), “sağlam kanıtlara dayanan” (D), “basımı çok güzel” (A), “tarihçilerin, düşünürlerin, dilcilerin ilgisini çekecektir” (C) ifadeleriyle eserin özelliklerini sıralamış fakat anlatımın düzeyiyle ilgili bir ifade kullanmamıştır.

CEVAP : E

12. Bu parçada yazar, öykü yazan birine artık roman yazmasını söylemenin yanlış olduğunu, bu şekilde romanın öyküden üstün olduğunu söyleyenlere karşı çıkmıştır.

CEVAP : B

13. Yetmiş sekiz eser veren bir yazarın, eserlerini asıl kitap için taslak olarak gördüğüyle ilgili bu metinde asıl anlatılmak istenen yazarın sürekli daha iyi yapıtlar için çaba içerisinde olmasıdır.

CEVAP : C

14. Paçada havanın bir değişim içinde olduğu ifade edilmiştir. Bu değişim bulutların toplanmasının umutlandırıcı olmadığı ifadesi C seçeneğindeki yargının devamı şeklindedir.

CEVAP : C

15. Metinde sanatçının “hayır”, “kitapçıya gidiyorum, kendi ölçülerime göre seçiyorum.” cevabı kitap seçiminde değerlendirmeleri dikkate almadığıyla ilgilidir.

CEVAP : E

16.  $1 + \frac{1}{\frac{1}{3}} = 1 + \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{1} = 1 + 3 = 4$

CEVAP : D

17.  $\frac{9^4 + 9^2}{3^4} = \frac{(3^2)^4 + (3^2)^2}{3^4} = \frac{3^8 + 3^4}{3^4} = \frac{3^4 \cdot 3^4 + 3^4}{3^4}$   
 $= \frac{3^4 \cdot (3^4 + 1)}{3^4} = 3^4 + 1 = 81 + 1 = 82$

CEVAP : E

18.  $\frac{27}{\sqrt{27}} = \frac{27 \cdot \sqrt{27}}{\sqrt{27} \cdot \sqrt{27}} = \frac{27 \cdot \sqrt{27}}{27} = \sqrt{27} = \sqrt{9 \cdot 3} = 3\sqrt{3}$

CEVAP : B

19.  $a = -\frac{4}{5}$        $b = -\frac{1}{2}$        $c = -\frac{1}{5}$

önce pozitif sıralama yaparız,

$$a = \frac{4}{5} \quad b = \frac{1}{2} \quad c = \frac{1}{5}$$

paylar 4'te eşitlenir

$$a = \frac{4}{5} \quad b = \frac{4}{8} \quad c = \frac{4}{20}$$

paylar eşit paydası büyük olan en küçüktür

$$\frac{1}{5} < \frac{4}{8} < \frac{4}{20} \text{ ters sıra alınır}$$

$$-\frac{4}{5} < -\frac{4}{8} < -\frac{1}{5} \quad a < b < c \text{ olur.}$$

CEVAP : D

20.  $\frac{3x+4}{2} = 5+x$  içler dışlar çarpımı yapılır.

$$3x+4 = 2(5+x)$$

$$3x+4 = 10+2x$$

$$3x-2x = 10-4$$

$$x = 6$$

CEVAP : D

21. f fonksiyonu

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

$$f(2) = \frac{2^3+1}{4} = \frac{8+1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$f(3) = \frac{3^3+1}{4} = \frac{27+1}{4} = \frac{28}{4} = 7$$

$$f(2) + f(3) = \frac{9}{4} + 7 = \frac{9+4 \cdot 7}{4} = \frac{37}{4}$$

CEVAP : C

22. Üç basamaklı 41A sayısının 4'e bölünebilmesi için son iki basamak olan 1A 4'ün katı olmalıdır.

12 veya 14 +1 kalanını vermesi için sayı,

413 ve 417 olmalı

A = 3 veya A = 7 olur.

Toplamları = 3 + 7 = 10 olur.

CEVAP : E

23. İki basamaklı çift 4 tane farklı sayı var. En büyüğünün en çok değeri için diğer 4 sayı en küçük olmalıdır.

$$10 + 12 + 14 = 36$$

$$130 - 36 = 94 \text{ olmalı}$$

CEVAP : C

24. Sınav soru sayısı = 18 + 24 = 42

Matematik soru sayısı = 24

$$\frac{\text{Matematik}}{\text{Tüm sınav}} = \frac{24}{42} = \frac{4}{7}$$

CEVAP : B

25. AB iki basamaklı sayı

A = B<sup>2</sup> (onlar basamağı, birler basamağının karesi)

A	B	AB
---	---	----

1	1	11
---	---	----

4	2	42
---	---	----

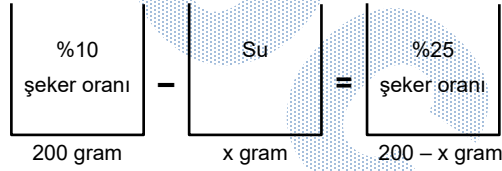
9	3	93
---	---	----

Toplamları = 11 + 42 + 93 = 146

CEVAP : C

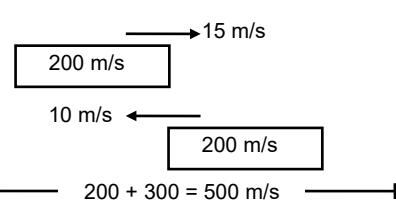
26. 3 kardeş yaşları toplamı = 24  
15 yıl sonra 3 kardeş 15.3 = 45  
yaşı 24 yaşından daha büyük olacak  
24 + 45 = 69 yaş  
3 kardeşin 15 yıl sonraki yaş ortalaması  
 $\frac{69}{3} = 23$  olur.

CEVAP : D

27. 

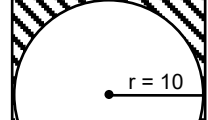
1. karışım miktarı . şeker yüzdesi – 2. karışım miktarı . 0  
= toplam karışım miktarı . şeker yüzdesi  
200.10 = x.0 = (200 - x).25 (suda şeker yok)  
 $2000 = 5000 - 2000 = \frac{3000}{25}$   
x = 120 gram su buharlaşmalı

CEVAP : E

28. 

- 200 + 300 = 500 metrelik mesafeyi  
15 + 10 = 25 m/s hızla  
S = (V<sub>1</sub> + V<sub>2</sub>).t  
500 = (15 + 10).t  
500 = 25.t  
t = 20 saniyede geçerler.

CEVAP : A

29. 
- Yarıçapı 10 birim olan bir çember ve bir kenar uzunluğu 20 birim olan bir kare var.

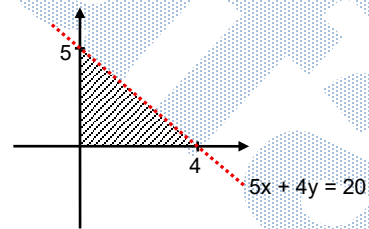
Aradaki taralı bölgenin alanı,  
Karenin alanı – Çemberin alanı  
=  $20^2 - \pi.10^2$   
=  $400 - 100\pi = 100.(4 - \pi)$

CEVAP : B

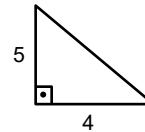
30. Analitik düzlemde

$5x + 4y = 20$  doğrusunu çizelim  
x = 0 için  $5.0 + 4y = 20$   
 $4y = 20$   
y = 5 (0, 5)  
y = 0 için  $5x + 4.0 = 20$   
 $5x = 20$   
x = 4 (4, 0)

(0, 5) ve (4, 0) noktalarından geçen doğru



Bu doğrunun x ve y eksenleri arasında taralı bölge,



Dik kenar uzunlukları 4 ve 5 olan dik üçgendir.

Alan =  $\frac{4.5}{2} = 10$  birimkaredir.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Türk – İslam devletlerinde Melik eğitimine Atabey denir.  
**CEVAP : A**
2. Türk – İslam tarihinin ilk imparatorluğu Gaznelilerdir.  
**CEVAP : C**
3. Sırpsındığı Savaşı ve Niğbolu Savaşı Haçlılarla yapılmıştır. Sazlıdere Savaşı Bizans'la yapılmıştır.  
**CEVAP : D**
4. Mukatta geliri doğrudan hazineye aktarılan topraklardır.  
**CEVAP : E**
5. Girit, Köprülü Fazıl Ahmet Paşa tarafından IV. Mehmet Dönemi'nde alınmıştır.  
**CEVAP : A**
6. Pasarofça Antlaşması (1728) ile Lale Devri başladı.  
**CEVAP : C**
7. 31 Mart Olayı Mustafa Kemal'in adı ilk defa bu olayla duyulmuştur.  
**CEVAP : E**
8. I. Dünya Savaşı'ndan çekilen ilk İttifak Devleti Bulgaristan'dır.  
**CEVAP : B**
9. Hamidiye Kahramanı olarak bilinen Komutan Rauf Orbay'dır.  
**CEVAP : D**
10. İstanbul Hükümeti, Temsil Heyeti'ni ilk defa Amasya Protokolü ile tanımıştır.  
**CEVAP : E**
11. Şeyh Said İsyanı Cumhuriyet rejimine yönelik çıkan bir isyandır.  
**CEVAP : D**
12. Türkiye'nin ilk özel bankasının Genel Müdürü Celal Bayar'dır.  
**CEVAP : B**
13. Şeyh Said İsyanının çıkması ile Türkiye Musul'u kaybetti.  
**CEVAP : E**

14. Volkanizma tamamen doğal kaynaklı afetlerdendir.

CEVAP : E

15. Plansız kentleşmeden söz ediliyor.

CEVAP : C

16. "1" de yer alan Ege sahili turizm iç göçünü yoğun bir şekilde alır.

CEVAP : A

17. Sözü geçen toprak türü Akdeniz ikliminde yer alan terra – rosadır.

CEVAP : A

18. Çernozyumlar geniş çayırlarla bağlı olduğu için bü-yükbaş hayvancılığa uygundur.

CEVAP : C

19. Cumhurbaşkanı tarafından seçilir ve Cumhurbaşkanı-na bağlı çalışır.

CEVAP : A

20. Türk Medeni Kanununa göre ergenlik yaşı 18'dir.

CEVAP : E

21. Türkiye'de yerel ve genel seçimler 5 (beş) yılda bir yapılır.

CEVAP : C

22. Türk hukuk sisteminde idam cezası kaldırılmıştır.

CEVAP : A

23. Gerçek kişilik tam ve sağ doğum ile başlar.

CEVAP : D

24. Örf ve adetler yazılı olmayan kaynaklardır.

CEVAP : B

25. Şangay İşbirliği Örgütüne İran 17 Eylül 2021 tarihin-de üye olmuştur.

CEVAP : E

26. Hayrettin Karaca, TEMA Vakfının kurucusu iş ada-mıdır.

CEVAP : C

27. İtalya 2021 Avrupa Kadınlar Voleybol Şampiyonu olmuştur.

CEVAP : E

28. Söz konusu milli edebiyatçımız Ömer Seyfettin'dir.

CEVAP : A

29. Kaşgarlı Mahmut Divan-ı Lügat-it Türk adlı eserin yazarıdır.

CEVAP : E

30. Sorunun doğru cevabı Rasim Öztekin'dir.

CEVAP : A



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. “Yazmak” sözcüğü öncül cümlede “kaleme almak, yapıt vermek” anlamında kullanılmıştır. E seçeneğinde anılarını yazacak olması öncül cümledeki “yazmak” sözcüğüyle aynı anlamda kullanılmıştır.

**CEVAP : E**

2. “Sıcağı sıcağına” söz öbeğinin anlamı; “vakit kaybetmeden, hemen” şeklindedir. Dolayısıyla C seçeneğindeki “hemen anlatmalısın” ifadesiyle örtüşüyor.

**CEVAP : C**

3. Sanatçının ifade etmek istediği durum; içerik aynı olsa bile her eserde farklı bir hikâyenin ortaya çıkmasıdır.

**CEVAP : E**

4. II ve IV numaralı yargılarda, “diğerlerine aldığımız gibi size de de aldım” anlamı vardır. Burada durumun eşitlenmesi söz konusudur.

**CEVAP : A**

5. Verilen cümlede sözcüğün yanlış yerde kullanılması kaynaklı anlatım bozukluğu vardır. Cümlenin doğrusu;

Alınan bu karar, savaşta daha çok askerin ölmesine yol açtı.

şeklindedir.

**CEVAP : B**

6. Seçeneklerde yanlış yazılmış sözcüklerin doğru şekillerini şöyle yazabiliriz;

A) Nazilli İlçesi

B) 23 Kasım Cumartesi

**C) yanlış yazılmış sözcük yok**

D) Bilim Çocuk dergisi

E) İhlara Vadisi

**CEVAP : C**

8. Bizden istenen öğelere baktığımızda yüklem sonda bulunmadığı, yani devrik bir cümle isteniyor. Seçeneklere baktığımızda sadece C ve D seçeneklerindeki yargılar devriktir;

C) O gün / bende / oturmuştum / aracının yanına.

**Z. T Özne Yüklem D. tümleç**

D) Dün akşam / kaybettim / kardeşimin oyuncaklarını.

**Z. tümleci Yüklem Nesne**

**CEVAP : C**

8. Seçeneklerdeki altı çizili sözcüklerin görevlerini şu şekilde ifade edelim;

A) birtakim önlemler → sıfat

B) giderek → zarf

C) bunu → zamir

D) güzelce → zarf

E) büyük vadi → sıfat

**CEVAP : C**

9. Ünsüz düşmesi genellikle “k” ünsüzüyle biten sözcüklere “cık” ekinin eklenmesiyle meydana gelir. E seçeneğindeki “minik” sözcüğü bu eki alarak “minicik” sondaki ünsüzü kaybetmiştir.

**CEVAP : E**

10. Parçada bir yazarın kendini tarafsız ve ölçülü bir şekilde anlatmanın zor olduğu ifade edilmiştir. Bu nedenle anlatılmak istenen B seçeneğindeki yargıdır.

CEVAP : B

11. Metinde kitap okumayanlara kızmanın doğru bir durum olmadığı ifade edilmiş. Bu piyano çalma eylemiyle daha belirginleştirilmiştir. Dolayısıyla sonuç cümlesi bu doğrultuda olmalıdır. A, B, C ve E seçeneklerindeki yargılar anlam bakımından parçayı tamamlıyor. Fakat D seçeneğindeki cümle uygun değildir.

CEVAP : D

12. Yazarın kitaplarının büyükler tarafından okunmasının nedeni, kitapların eleştirel düşünceyi geliştirmeye yönelik olmasıdır. Yani yanlış ve doğru yönleri birlikte değerlendirme imkânı sunuyor okuyucuya.

CEVAP : A

13. Sanatçı, parçanın ilk ve ikinci dizelerinde düşüncelerine karşı çıkılmasını doğal karşıladığını ifade ettiği için bununla ilgili yakınma söz konusu değildir.

CEVAP : A

14. Ahmet Mithat'la ilgili bilgi verilen bu metinde sanatçının hangi amaca yönelik eser yazdığıyla ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP : C

15. Şair, şiirlerindeki sürekliliğin nedeni olarak şiirlerinin konusu yaşadığı hayattan çıkarmak, hayattan daıtmak olarak açıklamıştır.

CEVAP : A

16. 
$$\frac{1 - \frac{1}{4}}{1 + \frac{1}{4}} = \frac{4 - 1}{4 + 1} = \frac{3}{5} = \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{1} = \frac{3}{5}$$

CEVAP : E

17. 
$$\frac{0,6 + 0,3}{0,21 + 0,09} = \frac{0,6}{0,3} = \frac{9}{3} = 3$$

CEVAP : C

18. 
$$\frac{(4^2)^3}{2} = \frac{((2^2)^2)^3}{2} = \frac{2^2 \cdot 2 \cdot 3}{2} = \frac{2^{12}}{2} = 2^{12-1} = 2^{11}$$

CEVAP : E

19.  $\sqrt{3x + 4} = 5$  her iki tarafın karesi alınır.

$$(\sqrt{3x + 4})^2 = 5^2$$

$$3x + 4 = 25$$

$$\frac{3x}{3} = 25 - 4 = \frac{21}{3}$$

$$x = 7$$

CEVAP : D

20.  $x - \frac{x}{4} = 12$  paydalar eşitlenir.

$$\frac{x}{1} - \frac{x}{4} = \frac{4x - 4}{4} = 12$$

$$\frac{1}{4}x = \frac{4}{1}12$$

$$x = 4 \cdot 4 = 16 \quad 3x \text{ soruluyor}$$

$$3 \cdot 16 = 48$$

CEVAP : D

21. Türkçe ve Matematik derslerinden geçen 30 kişi var.

Bunların %50'si matematik

%70'i Türkçeden geçmiş

$$50 + 70 = 120$$

%100 olması gereken %120 olmuş

yani,  $120 - 100 = 20$  fazla

%20 hem Matematik hem Türkçeden geçmiş

%100 30 kişi ise

%20 x

$$10\cancel{0}.x = 2\cancel{0}.3\cancel{0}$$

$$x = 6 \text{ kişi her iki dersten geçmiş.}$$

CEVAP : C

22. Pozitif gerçel sayılarda f fonksiyonu

$$f(x) = 2 + \frac{2}{x}$$

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

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

$$f(2) - f(1) = 3 - 4 = -1$$

CEVAP : C

23. En büyük ABC = 975,

En büyük DEF = 864 ise

Toplamları =  $975 + 864 = 1839$  olur.

CEVAP : C

24. X4Y sayısı 12 ile bölünebilmesi için 3 ve 4'e bölünmeli. Her ikisine bölünüp 5 kalanını veren sayı sorulduğu için en büyük seçenekten başlayıp 5 çıkarıp 3'e ve 4'e bölünen sayıyı bulacağım.

$941 - 5 = 936$  hem 3'e hem de 4'e bölünür.

CEVAP : E

25. Bir kütüphanede x tane raf varsa ve kitaplar x rafa 5'erli dizilirse,

$5 \cdot (x - 2)$  2 raf boş kalıyor.

Kitaplar x rafa 3'erli dizilirse

$3x + 2$  2 kitap artıyor.

$$5 \cdot (x - 2) = 3x + 2$$

$$5x - 10 = 3x + 2$$

$$5x - 3x = 10 + 2$$

$$2x = 12$$

$$x = 6 \text{ raf var}$$

Kitap sayısı =  $5 \cdot (6 - 2) = 5 \cdot 4 = 20$  kitap

CEVAP : C

26. Metal çubuk  $7x$  cm uzunlukta olsun.

$\frac{2}{7}$ 'si kesilince  $7x - 2x = 5x$  uzunluk kalır.

İlk orta uzunluk  $\frac{7x}{2}$  iken yeni orta uzunluk  $\frac{5x}{2}$  oluyor.

$$\frac{7x}{2} - \frac{5x}{2} = 8 \text{ ise}$$

$$\frac{2x}{8} = 8$$

$$x = 8$$

telin uzunluğu =  $7 \cdot 8 = 56$  cm

**CEVAP : E**

27. 240 km yolu 3 saatte almak için

$$S = V \cdot t$$

$$240 = V \cdot 3$$

$$V = \frac{240}{3} = 80 \text{ km/s hızı olmalı}$$

1 saat 80 km/s hızla gidiyor.

$$240 - 80 = 160 \text{ km yol kalıyor.}$$

Teker patlıyor ve 1 saat mola veriyor.

Kalan 160 km'lik yolu  $2 - 1 = 1$  saatte alması için hızını 160 km/s çıkar yani 80 olan hızını 80 artırmalı.

**CEVAP : B**

28. Nedim bugün  $x$  yaşında olsun

$$\text{Nedim 17 yıl sonra} = x + 17$$

$$\text{Nedim 7 yıl önce} = x - 7 \text{ yaşlarında olacak}$$

$$x + 17 = 3 \cdot (x - 7) + 4$$

$$x + 17 = 3x - 21 + 4$$

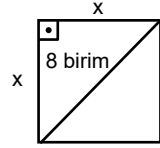
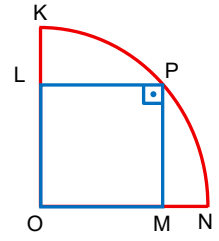
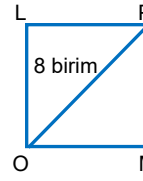
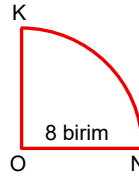
$$17 + 17 = 3x - x$$

$$34 = 2x$$

$$x = 17$$

**CEVAP : C**

29.



Dik üçgen 45 – 45 – 90 üçgeni

$$x^2 + x^2 = 8^2$$

$$2x^2 = 64$$

$$x^2 = 32 \text{ karenin alanını verir}$$

**CEVAP : E**

30.  $K(-1, 3)$  noktasından geçen

$2x - y + 5 = 0$  doğrusuna paralel ise

$2x - y + 5 = 0$  doğrusunun eğimini buluruz

$$2x + 5 = y \quad \text{eğim} = 2$$

$K(-1, 3)$  ve eğim = 2 olan doğrunun denklemi

$$y - y_1 = m \cdot (x - x_1) \text{ den}$$

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

$$y - 3 = 2x + 2$$

$$y = 2x + 5 \quad \text{ve} \quad y - 2x - 5 = 0$$

**CEVAP : A**



**Bu test 30 sorudan oluşmaktadır.**

1. Pazırık ve Esik Kurganları Kazakistan'da yer alır.  
**CEVAP : C**
2. Karahanlılarda vezire Yuğrul denir.  
**CEVAP : E**
3. Dulkadiroğulları Adana ve Maraş'ta kurulmuştur.  
**CEVAP : C**
4. Sipahiler, kapıkulu ordusunda yer almaz.  
**CEVAP : D**
5. Bucaş Antlaşması'yla Osmanlı Devleti batıda en geniş sınırlara ulaşmıştır.  
**CEVAP : B**
6. I, II ve III numara ile verilen antlaşmalar Rusya ile imzalanmıştır.  
**CEVAP : E**
7. İlk posta teşkilâtını II. Mahmut kurmuş, Abdülmecit geliştirmiştir.  
**CEVAP : D**
8. I. Balkan Savaşında, kaybedilen Edirne ve Kırklareli İstanbul Antlaşması'yla geri alınmıştır.  
**CEVAP : C**
9. Albayrak ve Hadisat gazetelerini çıkaran yararlı cemiyet Doğu Anadolu Müdafai Hukuk Cemiyeti'dir.  
**CEVAP : B**
10. Temsil Heyeti yürütme görevini ilk defa Sivas Kongresi'nde kullanmıştır.  
**CEVAP : A**
11. Medeni Kanun'un Kabulü hukuk alanında yapılan yeniliklerdendir.  
**CEVAP : A**
12. Atatürk'ün "Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir." sözü Cumhuriyetçilik İlkesi ile ilgilidir.  
**CEVAP : E**
13. Türkiye'nin Kore'ye asker göndermesi NATO'ya girmesini hızlandırmıştır.  
**CEVAP : A**

14. Tarım alanlarında obrukların oluşmasını neden olur.

CEVAP : C

15. "I, II ve III" hepsinde artış yaşanır.

CEVAP : E

16. "I, II ve III" her üç konuda da etkili olmuştur.

CEVAP : E

17. "I, II ve III" tahribatların en aza indirilmesi için etkilidir.

CEVAP : E

18. Önemli ulaşım yolları üzerinde olması doğal değil beşeri özelliktir.

CEVAP : C

19. Anayasa normlar hiyerarşisinde en üstte yer alır.

CEVAP : B

20. Milli Eğitim Bakanı, MGK üyeleri arasında yer almaz.

CEVAP : D

21. Uzaklaştırma, devlet memurları disiplin cezaları arasında yer almaz.

CEVAP : C

22. Adalet Bakanı, HSK'nın doğal üyesi ve başkanıdır.

CEVAP : E

23. Ülkeyi yönetmek TBMM'nin görevleri arasında yer almaz.

CEVAP : A

24. Hacı Bektaş Veli'nin türbesi Nevşehir'de yer alır.

CEVAP : D

25. İstanbul, Türkiye'de sanayinin en fazla geliştiği ildir.

CEVAP : D

26. Hamit Karzai, devrik Afganistan lideridir.

CEVAP : A

27. Hepsi Burada, NASDAQ'ta işlem gören ilk ve tek Türk şirkettir.

CEVAP : B

28. Karşılıklı takas işlemine Swap denir.

CEVAP : D

29. Türkiye'nin en büyük gözlemevi Erzurum'da kurulmuştur.

CEVAP : C

30. 2022 Fifa Dünya Kupası Katar'da düzenlenmiştir.

CEVAP : A