

## TÜRKÇE TESTİ

### SORU- 1

Aşağıdaki edebî türlerin hangisinde duygu ve hayal unsurlarına yer verilmez?

- A) Makale B) Tiyatro C) Şiir D) Mektup

### SORU- 2

“Gibi” kelimesi, aşağıdaki cümlelerin hangisine eylemin “o anda” gerçekleştiği anlamını katar?

- A) Oyuncakları dağıttığın gibi toplamalısın.  
B) Sen de arkadaşın gibi gayretli olmalısın.  
C) Kapıyı çarptığı gibi çıktı.  
D) Bu konu hakkında ben de senin gibi düşünüyorum.

### SORU- 3

Aydın, karşılaştığı her meseleyi yeniden irdeleyen insandır. Fikirler, üzerlerinde düşünülmemeyince basmakalıp hâle gelirler; bir nevi batıl inanç şekline girerler. Aydın, başkalarından önce kendi kendine karşı hür olan insandır. Onun için hakikat, en üstün kıymettir.

Paragrafın konusu nedir?

- A) Düşünce hürriyeti B) Batıl inancın tehlikeleri  
C) Aydının özelliği D) Hakikatin önemi

### SORU- 4

“-da, -de” eki aşağıdaki cümlelerin hangisinde yapım eki olarak kullanılmıştır?

- A) Sınıfın en gözde öğrencisiydi.  
B) Huzuru ancak evimde bulabiliyorum.  
C) Son yüzyılda teknoloji çok gelişti.  
D) Toplumda sevgi ve hoşgörüyü yerleştirmeliyiz.

### SORU- 5

Aşağıdaki cümlelerden hangisi, “Ne gördüm, ne tanıyorum.” cümlesi ile aynı anlamdadır?

- A) Hem gördüm, hem tanıyorum.  
B) Belki de görsem tanırım.  
C) Görmedim de tanıyorum da.  
D) Görsem bile tanıyamam.

### SORU- 6

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden çok kişinin bulunduğu anlaşılmalıdır?

- A) Burada en az konuşan bendim.  
B) Her gün daha çok çalışmalıyım.  
C) Sonunda isteğime kavuşacaktım.  
D) Sevinçten ne yapacağımı şaşırdım.

### SORU- 7

“Komşularımız bugün bahçelerine çim ektiler.” cümlesinde geçen aşağıdaki sözcüklerin hangisinden sonra “-da -de” getirilirse aynı işin başkaları tarafından da yapılmış olduğu anlaşılır?

- A) Komşularımız B) Bugün  
C) Bahçelerine D) Çim

### SORU- 8

Tertemiz bir defterim, yazılmamış.  
Bir ırmağım, yolu çizilmemiş.  
Bir dünyayım, keşfedilmemiş.  
Sana emanetim, öğretmenim.

Şiire göre, çocuk (öğrenci) için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yeni şeyler öğrenmeye hazır olduğu  
B) Eğitilmeye muhtaç olduğu  
C) Yeni yerler keşfetmeyi istediği  
D) Özen gösterilmeyi beklediği

### SORU- 9

Aşağıdaki kelimelerden hangisinin yapılışı diğerlerinden farklıdır?

- A) Karadeniz B) Çukurova  
C) Kervansaray D) Kızılırmak

### SORU- 10

Aşağıdakilerden hangisi, soru cümlesi değildir?

- A) Şimdi atölyede kimler çalışıyor  
B) Bize hiç mi hiç gelmedi  
C) O, burayı hiç görmemiş miydi  
D) Dünden beri hiçbir şey yemedi mi

### SORU- 11

“Bilmiş- elmiş” kelimeleri arasındaki kafiye çeşidinin bir benzeri, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

## TÜRKÇE TESTİ

- A) Atış-satış  
C) Güleç-süreç
- B) Toprak-tarak  
D) Çocuk-çilek

### SORU- 12

“Konut ihtiyacını karşılayalım ..... ” cümlesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) lâkin beton yığınları içine de gömülmeyelim.  
B) ancak çevre güzelliğine de önem verelim.  
C) çünkü insanları da rahat ettirelim.  
D) fakat çarpık yapılaşmaya da fırsat vermeyelim.

### SORU- 13

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Onunla görüşmek istedik hatta bulamadık.  
B) Annemle hem yürüdük hem konuştuk.  
C) Babam gelmedi ama telefon etti.  
D) Yemekten sonra hemen yattık, çünkü çok yorgunduk.

### SORU- 14

“Olduğun gibi görünmek, görüldüğün gibi olmak” herkesin başkalarından beklediği bir davranıştır. İnsan, kendisinin öyle davranıp davranmadığını tartışmak bile istemez. Çünkü kendisinin olduğu gibi görüldüğünden, görüldüğü gibi olduğundan emindir. Bu bencilliğimizi bir yenebilsek! Önce kendimizi eleştirmeyi bir başarabilirsek ne güzel olur!

Paragrafın ana düşüncesi nedir?

- A) Bencillik öz eleştiriyle yenilir.  
B) Her insan eleştirilebilmelidir.  
C) Eleştiri kırıcı olmamalıdır.  
D) Her insanda bencillik vardır.

### SORU- 15

Hangi cümlede pekiştirme sıfatı yoktur?

- A) Geceleyin bomboş sokaklarda dolaştım durdum.  
B) Dedemin nurlu yüzüne yakışan bembeyaz sakalları vardı.  
C) Akdeniz'in masmavi sularında yüzmek isterim.  
D) Kiracılar ayrılırken evi tertemiz teslim ettiler.

### SORU- 16

Hangi cümledeki “da, de” nin yazımı yanlıştır?

- A) Geleceğin kökleri mazi de aranmalıdır.  
B) Halı da koltuk da tertemiz olmuştu.

- C) Davet etti de gitmediniz mi?  
D) Sanki zamanımız var da kalmıyoruz.

### SORU- 17

Aşağıdaki atasözlerinden hangisi “Herkesin bildiği gerçek yadsınamaz (inkâr edilemez), yalan yanlış sözlerle değiştirilemez, örtbas edilemez.” anlamındadır?

- A) Yalancının mumu yatsıya kadar yanar.  
B) Yanlış hesap Bağdat'tan döner.  
C) Güneş balçıkla sıvanmaz.  
D) Gözlüye gizli yoktur.

### SORU- 18

Hangi cümlemin yüklemde zaman kayması vardır?

- A) Ekim ayında köyüme gidiyorum.  
B) Size mutlaka geleceğiz.  
C) Kütüphanemi herkese açtım.  
D) Hizmeti ön plânda tutarız.

### SORU- 19

Tutunduğum bir dalsın sen  
Dudaklarımda balsın sen  
Doyumsuz bir masalsın sen  
Dinlerken coşarım Türkçem!

Şiirin teması nedir?

- A) Türkçenin inceliği  
B) Türkçe sevgisi  
C) Türkçenin zenginliği  
D) Türkçeye duyulan özlem

### SORU- 20

Aşağıdaki bağlı cümlelerin hangisinde özne ortak değildir?

- A) Eve gittim ama kimseyi bulamadım.  
B) Bana kalem verdi fakat kardeşime vermedi.  
C) Eşyaları hazırladı lâkin kamyon gelmedi.  
D) Masadaki suyu aldı ve yere döktü.

### SORU- 21

- 1- Bunun için de doğdukları şehre, büyük bir sevgi ile bağlı kalırlar.
- 2- İnsanlar onlarla iftihar ederler.
- 3- Yeryüzünde insanların meydana getirdikleri en muhteşem ve en ömürlü eserler şehirlerdir.
- 4- Şehirlerin kimler tarafından kurulduğu bilinmez.

## TÜRKÇE TESTİ

5- Herkes onları kendi eseri sayar.

Yukarıdaki cümlelerle bir paragraf oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

- A) 2 - 1 - 4 - 5 - 3      B) 1 - 2 - 4 - 3 - 5  
C) 3 - 4 - 5 - 2 - 1      D) 4 - 5 - 1 - 2 - 3

### SORU- 22

Dünyanın öbür ucundaki bu küçük adada tam 700 dil konuşuluyordu. Bunlara bir de 300 lehçe ve şive eklenirse, kabileler arasında.....

Paragrafın sonundaki boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) sağlam bir diyalog olduğu görülür.  
B) ne güzel bir diyalog olduğu anlaşılır.  
C) böyle diyaloga insan gıpta etmez mi?  
D) diyalog nasıl kurulur bilmem.

### SORU- 23

Hangi cümlede parantez ile gösterilen yere iki nokta (: ) konulmalıdır?

- A) İki şey çok önemliydi ( ) Sağlık ve eğitim.  
B) Bu gece sinemaya gidecektik ( ) Ali gelmedi.  
C) Öğretmeniniz geldi mi ( ) diye sordu.  
D) Heyhat ( ) Bir daha görüşemeyeceğiz.

### SORU- 24

Okumak, hayattan soyutlanmak için değil; tersine yaşayışımızı biçimlendirmek içindir. Yüzlerce kitabı devirmiş kitap kurtları çoktur. Ama öylesine okumak, ne kişiye yararlıdır, ne topluma. Hayatımızı özümlemek ve özümlediklerimizi pekiştirmek olmalıdır okumanın amacı. Bunu başaran okur, karanlıktan aydınlığa ulaşacaktır.

Paragraftan okuma ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanın yaşantısına şekil verdiği  
B) Gelişigüzel okumanın insana fayda sağlamadığı  
C) İyi okuyucunun dünyasının aydınlık olduğu  
D) Toplumda okuma bilmeyen kişinin kalmaması gerektiği

### SORU- 25

- 1- Şehrin göz alabildiğine bir güzelliği vardı.  
2- Aramızda bir göz aşinalığı var.  
3- Konulara şöyle bir göz atıp geçtik.  
4- Ova göz alıcı yemyeşildi.

Anlatım bozukluğunu gidermek için hangi cümlelerdeki deyimlerin yerleri değiştirilmelidir?

- A) 1-2      B) 2-3      C) 1-4      D) 3-4

### SORU- 26

Çalınan kapıların ardında güz telâşı  
İtirli pencereden sızan eski bir güzel  
Nar ağaçlarında serçe gözyaşı  
Pembe bulutlarla çekip gitmiş o güzel  
Eylül çıkarmasında düş kırıklığı tel tel

Şair için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) Hüzünlü      B) Sıkılgan  
C) Umursamaz      D) Yılgın

### SORU- 27

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde terim olan sözcük yer almıştır?

- A) Dost dost diye nicesine sarıldım.  
B) Ay tutulmasını kardeşimle birlikte izledik.  
C) Benim sadık arkadaşlarım şimdi neredeler?  
D) Küçükler, büyüklere saygı duymalıdır.

### SORU- 28

Hayatı fırtınalarla boğuşmakla geçti. Çektiği sıkıntılardan yılmadı. Yürüdüğü yol dikenliydi. Boş ümitlere bel bağlamadı. İnsanlık da onu unutmadı.

Paragrafta geçen aşağıdaki kelimelerden hangisi, gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Fırtınalarla      B) Sıkıntılardan  
C) Yol      D) Boş

### SORU- 29

Neşeli bir yüz, hem kendisine, hem başkasına aydınlık verir. Ruhun aydınlanması, ısınması neşe ile olur. İçteki bahar iklimi ancak onunla çehrede bir tebessüm olur, çiçeklenir.

Paragrafa göre, aşağıdakilerden hangisi neşe ile ilgili bir özellik değildir?

- A) İnsanların ruhunu aydınlatması

## TÜRKÇE TESTİ

- B) insanlara huzur vermesi
- C) İnsanları gençleştirmesi
- D) Hayatı güzelleştirmesi

### SORU- 30

“Rahat” kelimesi, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sıkıntı ve yorgunluk vermeyen” anlamında kullanılmıştır?

- A) Teknisyen, direğin tepesinde ne rahat çalışıyor.
- B) Bu sözleri öyle rahat söyledi ki, şaştık!
- C) Rahat bir yolculuk yaptık.
- D) Ön koltuktaki çocuk hiç rahat durmuyor.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

### SORU- 1

$a = 0,3$  ve  $b = 0,6$  olduğuna göre,  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$  nın değeri hangisidir?

- A) 5
- B) 3
- C)  $\frac{5}{2}$
- D)  $\frac{4}{3}$

### SORU- 2

$\sqrt{19,6} - \sqrt{8,1} + \sqrt{640}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

## MATEMATİK TESTİ

- A)  $\frac{85}{\sqrt{10}}$     B)  $\frac{93}{\sqrt{10}}$     C)  $85\sqrt{10}$     D) 103

### SORU- 3

$|-4|+|2|-|5|-|-7|=K$  ve  $|4|-|-5|+|9|-|2|=M$  ise,  $K \times M$  nin değeri kaçtır?

- A) -36    B) -6    C) 6    D) 36

### SORU- 4

$-2\frac{3}{4}$  rasyonel sayısının ondalık açılımında onda birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 5    B) 6    C) 7    D) 8

### SORU- 5

$$\frac{0,5 + \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} = x \text{ ise } x \text{ in değeri kaçtır?}$$

- A)  $\frac{1}{2}$     B)  $\frac{1}{4}$     C)  $\frac{4}{7}$     D)  $\frac{8}{9}$

### SORU- 6

Bir havuza akan iki musluktan birincisi dakikada  $5\frac{1}{2}$  litre, ikinci musluk ise birinci musluktan  $3\frac{3}{4}$  litre daha fazla su akıtmaktadır. İki musluk birlikte açıldığında, 1 dakikada boş havuzun  $\frac{1}{100}$  i dolduğuna göre, bu havuz kaç litre su almaktadır?

- A) 1895    B) 1675    C) 1475    D) 1295

### SORU- 7

$$\frac{(-1)^{307} \cdot (-1)^{694} + (-1)^{101}}{(-1)^{10} \cdot (10)^{-1}} \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) -20    B) -10    C)  $\frac{1}{20}$     D)  $\frac{1}{10}$

### SORU- 8

$$\frac{1 - \frac{b}{a}}{\frac{1}{a} - \frac{1}{b}}$$
 ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) b    B) -b    C) 1    D) 2

### SORU- 9

Bir kesrin pay ve paydasının toplamı 16 dır. Bu kesrin payına 4, paydasına 6 eklenirse kesrin değeri 1 oluyor. Bu kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{8}{7}$     B)  $\frac{9}{7}$     C)  $\frac{11}{5}$     D)  $\frac{13}{3}$

### SORU- 10

$$\left. \begin{array}{l} 3x - 2 \\ y - 3 \\ x - 2y = -16 \end{array} \right\} \text{ denklemlerini birlikte sağlayan } x \text{ ve } y \text{ değerlerinin toplamı kaçtır?}$$

- A) 11    B) 10    C) -8    D) -9

### SORU- 11

$(x - \sqrt{3})^3$  açılımında  $x^2$  li terimin katsayısı kaçtır?

- A) -9    B) 9    C)  $-3\sqrt{3}$     D)  $3\sqrt{3}$

### SORU- 12

ab ve ba iki basamaklı sayılardır.  $ab+ba=143$  ise  $a+b$  kaçtır?

- A) 4    B) 7    C) 11    D) 13

### SORU- 13

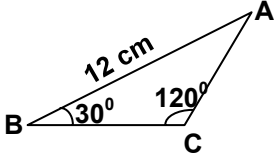
$x = \sqrt{10} - \sqrt{5}$  ve  $y = \sqrt{10} + \sqrt{5}$  olmak üzere,

$$\left( \frac{x+y}{x-y} \right)^2 \text{ ifadesinin değeri nedir?}$$

- A) 3    B)  $\frac{2\sqrt{15}}{\sqrt{5}}$     C) 2    D)  $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{15}}$

## MATEMATİK TESTİ

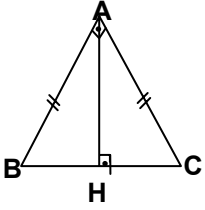
### SORU- 14



Şekildeki ABC üçgeninde,  $s(\hat{B})=30^\circ$ ,  $s(\hat{C})=120^\circ$  ve  $|AB|=12$  cm ise,  $|BC|$  kaç cm dir?

- A) 3      B)  $2\sqrt{3}$       C)  $4\sqrt{3}$       D) 6

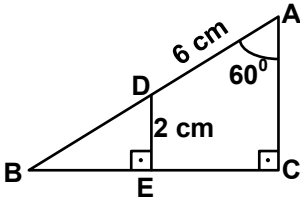
### SORU- 15



Şekilde,  $|AB|=|AC|$ ,  
 $s(\hat{BAC}) = s(\hat{AHC}) = 90^\circ$   
 ve  $|AH|=20$  cm ise  
 $A(\hat{ABC})$  kaç  $cm^2$  dir?

- A) 100      B) 200      C) 300      D) 400

### SORU- 16



Şekildeki ABC dik üçgeninde,  $[AC] \perp [BC]$ ,  
 $[DE] \parallel [AC]$ ,  $|DE|=2$  cm ve  $|AD|=6$  cm dir.

$s(\hat{BAC})=60^\circ$  ise,  $|AB|$  kaç cm dir?

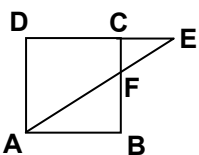
- A) 7      B) 9      C) 10      D) 12

### SORU- 17

$(m, -4)$  noktasının  $y=3x+2$  doğrusu üzerinde olması için m ne olmalıdır?

- A) -2      B) 0      C) 1      D) 2

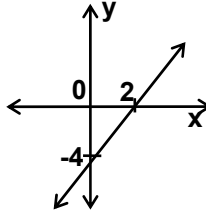
### SORU- 18



Şekildeki ABCD karesinin alanı  $36$   $cm^2$  dir.  $\frac{|CF|}{|FB|} = \frac{1}{2}$  ise,  $|CE|$  kaç cm dir?

- A) 2      B) 2,5      C) 3      D) 4

### SORU- 19



Şekilde grafiği verilen doğrunun denklemini, aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y=x-4$       B)  $y=2x-4$       C)  $y=4x-4$       D)  $y=2x+4$

### SORU- 20

Bir çift zar birlikte atıldığında, üste gelen rakamların toplamının bir doğal sayının küpü olması olasılığı nedir?

- A)  $\frac{5}{18}$       B)  $\frac{5}{36}$       C)  $\frac{1}{18}$       D)  $\frac{1}{36}$

### SORU- 21

$\frac{P(8,8)}{8!.2} : \left( \frac{3!}{1!.2!} + \frac{2!}{3!} \right)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{1}{5}$       D)  $\frac{3}{20}$

### SORU- 22

Bir sınıftaki farklı isimde, 8 kız ve 16 erkek öğrencinin adları kartlara yazılarak bir torbaya konuluyor. Torbadan gelişigüzel bir kart çekildiğinde, kartın kız öğrenciye ait olmaması olasılığı nedir?

- A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{3}{4}$       D)  $\frac{4}{5}$

### SORU- 23

$\frac{0!.5!}{4!} - \frac{1!.7!}{6!} + \frac{6!}{3!.2!}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 49      B) 58      C) 65      D) 72

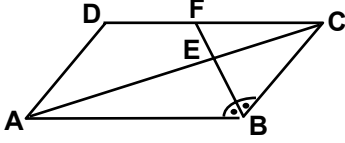
### SORU- 24

Bütün alanı  $240$   $cm^2$  ve yanal alanı  $90$   $cm^2$  olan silindirin hacmi kaç  $cm^3$  tür? ( $\pi=3$  alınacak)

- A) 150      B) 175      C) 200      D) 225

## MATEMATİK TESTİ

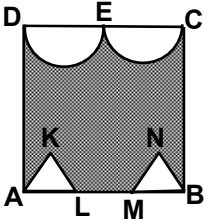
### SORU- 25



Şekildeki ABCD paralelkenarında, [BF], ABC açısının açı ortayıdır.  $|AE|=6$  cm,  $|EC|=4$  cm ve  $|BC|=5$  cm ise, paralelkenarın çevresi kaç cm dir?

- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30

### SORU- 26



Bir kenarı 12 cm olan ABCD karesinin içine [DE] ve [EC] çaplı yarım çemberlerle, AKL ve MNB eşkenar üçgenleri çizilmiştir.  $|DE|=|EC|$  ve  $|AL|=|LM|=|MB|$  ise, taralı bölgenin çevresinin uzunluğu kaç cm dir? ( $\pi=3$  alınız)

- A) 54      B) 62      C) 72      D) 80

### SORU- 27

Bir ayrıttının uzunluğu 8 cm olan küpün içine yerleştirilen, en büyük hacimli koninin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?( $\pi=3$  alınız)

- A) 384      B) 288      C) 216      D) 128

### SORU- 28

Düzgün altıgenin köşelerinden geçen çemberin yarıçapı 10 cm ise bu altıgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

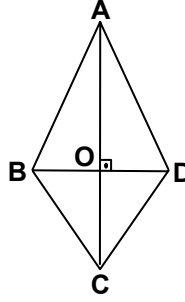
- A) 150      B)  $150\sqrt{3}$       C) 300      D)  $300\sqrt{3}$

### SORU- 1

Yıldızların ışığının, Dünya'dan titreşir gibi ve nokta şeklinde görülmesinin sebebi aşağıdakilerden hangileridir?

- I- Dünya atmosferi
- II- Dünya'ya uzak olmaları
- III- Işık kaynağı olmaları

### SORU- 29



Şekildeki ABCD deltoidinde  $|AB|=10$  cm,  $|BD|=12$  cm ve  $A(ABCD)=60$   $\text{cm}^2$  olduğuna göre,  $|OC|$  kaç cm dir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

### SORU- 30

$\vec{AB} = (-4,3)$  ve  $A(3,-1)$  ise B noktasının koordinatları nedir?

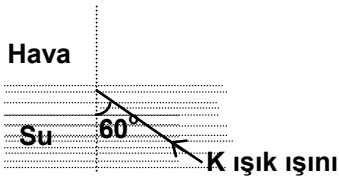
- A) (-7,2)      B) (-1,2)      C) (-1,3)      D) (2,3)

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**  
**FEN BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

- A) I - II      B) I - III      C) II - III      D) I - II - III

### SORU- 2

## FEN BİLGİSİ TESTİ



Şekildeki K ışık ışınının gelme açısı  $60^\circ$  olduğunda aşağıdakilerden hangisinin olması beklenir? (Sınır açısı sudan havaya  $48^\circ$  dir.)

- A) Kırılma açısının  $12^\circ$  olması
- B) Tam yansımanın olması
- C) Işığın havaya kırılmadan geçmesi
- D) Kırılma açısının  $72^\circ$  olması

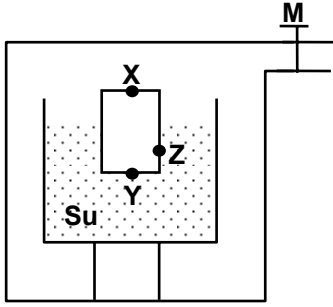
### SORU- 3

Aşağıdakilerin hangilerinden yayılan ışık ışınlarının havadaki hızları birbirine eşittir?

- I- Mumdan
- II- Güneş'ten
- III- El fenerinden

- A) I-II
- B) I-III
- C) II-III
- D) I-II-III

### SORU- 4

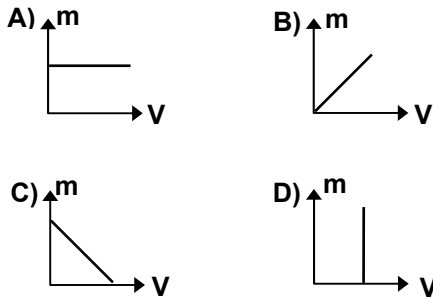


Şekildeki sisteme M musluğundan gaz doldurulup musluk kapatılıyor. X, Y, Z noktalarına uygulanan basınçlar arasındaki bağıntı aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

- A)  $P_Y > P_Z > P_X$
- B)  $P_X > P_Z > P_Y$
- C)  $P_X = P_Y = P_Z$
- D)  $P_Y = P_Z > P_X$

### SORU- 5

Katı bir maddenin sabit sıcaklıktaki kütle(m)-hacim(V) grafiği hangisidir?



### SORU- 6

Manyetik alanla ilgili bilgilerden hangileri doğrudur?

- I- Boşlukta maddelere etki etmez.

- II- Etki alanı görünür hâle getirilebilir.
- III- Miknatısın çevresinde, her yönde oluşur.

- A) I - II
- B) I - III
- C) II - III
- D) I - II - III

### SORU- 7

Aşağıdakilerin hangisinde daha yüksek dirençli, uzun iletken tel kullanılır?

- A) Ütüde
- B) Sigortada
- C) Radyoda
- D) Elektrik lâmbasında

### SORU- 8

İndüksiyon akım şiddeti ve oluşumuyla ilgili bilgilerin hangileri doğrudur?

- I- İndüksiyon akımı, bobin ve miknatıs birbirlerine göre hareketsiz olduğu müddetçe oluşmaz.
- II- Bobin ve miknatısın birbirlerine göre hareket süresi ile indüksiyon akım şiddeti arasında doğru orantı vardır.
- III- Bobin ve miknatısın birbirlerine yaklaştırılma ve uzaklaştırılma hızlarının artırılması indüksiyon akım şiddetini artırır.

- A) I - II
- B) I - III
- C) II - III
- D) I - II - III

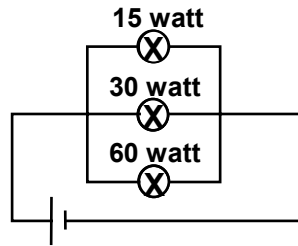
### SORU- 9

Aşağıdakilerden hangileri mesajları elektromanyetik dalgalarla iletir?

- I- Telgraf
- II- Televizyon
- III- Radyo

- A) I - II
- B) I - III
- C) II - III
- D) I - II - III

### SORU- 10



Şekildeki devreye 120 voltluk gerilim uygulandığında lâmbalar 15 watt, 30 watt ve 60 wattlık güç harcıyor. Buna göre devreden geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 0,125
- B) 0,250
- C) 0,875
- D) 1,130

### SORU- 11

Aşağıdakilerden hangisinin sulu çözeltisi mavi turnusolu kırmızıya çevirmez?



## FEN BİLGİSİ TESTİ

- A) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> B) HCl C) HNO<sub>3</sub> D) NaOH

### SORU- 12

Asit ile bazın sulu çözeltilerinin etkileşmesinden hangisinde verilenler oluşur?

- A) Tuz - Oksijen B) Su - Amonyak  
C) Metal - Hidrojen D) Tuz - Su

### SORU- 13

Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişmedir?

- A) Üzüm suyunun sirkeleşmesi  
B) Yumurtanın pişmesi  
C) Elmanın çürümesi  
D) Zeytinyağının donması

### SORU- 14

Aşağıdakilerden hangisi ametallerin özelliklerinden değildir?

- A) Bileşiklerinde hem pozitif, hem de negatif değerlikli olma  
B) Doğada katı, sıvı ve gaz hâlinde bulunabilme  
C) Kendi aralarında bileşik oluşturma  
D) Dövülerek işlenebilme

### SORU- 15

Aşağıdakilerden hangisi kendi atomları arasında kovalent bağ oluşturmaz?

- A) Hidrojen B) Oksijen C) Helyum D) Klor

### SORU- 16

Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir mol hidrojen atomunda  $6,02 \cdot 10^{23}$  tane hidrojen atomu vardır.  
B) Bir mol suda  $6,02 \cdot 10^{23}$  tane su molekülü vardır.  
C) Bir mol karbondioksitte  $12,04 \cdot 10^{23}$  tane karbon atomu vardır.  
D) Bir molekülün ağırlığı, molekülü oluşturan atomların ağırlıklarının toplamına eşittir.

### SORU- 17

- I- İris  
II- Kornea  
III- Sarı benek  
IV- Kör nokta

Yukarıdakilerden hangileri gözün ağ tabakasında bulunur?

- A) I-II B) I-III C) II-IV D) III-IV

### SORU- 18

Aşağıdakilerden hangisi, göz yuvarlağını hareket ettiren kasların normalden uzun veya kısa olması sonucu meydana gelir?

- A) Astigmatlık B) Şaşılık  
C) Presbitlik D) Miyopluk

### SORU- 19

Aşağıdakilerden hangileri mitoz bölünme sonucunda oluşturulamaz?

- I- Karaciğer hücresi  
II- Epitel hücresi  
III- Eşey hücresi

- A) Yalnız I B) Yalnız III  
C) I - II D) II - III

### SORU- 20

13 er kromozumlu sperm ve yumurta hücresinden meydana gelen zigotun kromozom sayısı kaçtır?

- A) 13 B) 26 C) 39 D) 52

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL GRUBU TESTİNE GEÇİNİZ.

## SOSYAL GRUBU TESTİ

### SORU- 1

Aşağıdakilerden hangisi anayasamızın özelliklerinden değildir?

- A) Temel kanundur.
- B) Değiştirilmesi zordur.
- C) Yasama organı tarafından kabul edilmiştir.
- D) Kişilerin hak ve hürriyetlerini güvence altına almıştır.

### SORU- 2

Yasama yetkisi, TBMM'ne aşağıdakilerden hangisi tarafından verilmiştir?

- A) Devlet
- B) Hükümet
- C) Anayasa
- D) Siyasî partiler

### SORU- 3

Ülkemizin gelişmesini, kalkınmasını istemeyen iç düşmanlar, demokrasinin getirdiği bir takım hak ve hürriyetleri istismar ederek ülkemizde zaman zaman aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamaya çalışmaktadır?

- A) Monarşiye
- B) Anarşiye
- C) Oligarşiye
- D) Teokrasiyeye

### SORU- 4

Aşağıdakilerden hangisi, Türk Milleti'nin askerliğe verdiği önemin ölçütlerinden değildir?

- A) Askerliği sevmesi
- B) Barışı sevmesi
- C) Bağımsızlığı sevmesi
- D) Sanatı sevmesi

### SORU- 5

- I- Fabrikalar yapmak
- II- Fertlere gelir sağlamak
- III- Kamuoyu oluşturmak
- IV- Okullar açmak
- V- Yollar yapmak
- VI- Nüfus artışını sağlamak

Yukarıdakilerden, devletimizin vergi almasının amaçlarından olanlar, hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) I-IV-V
- B) I-III-VI
- C) II-III-IV
- D) II-V-VI

### SORU- 6

Aşağıdaki devletlerden hangisinin Sırbistan'a savaş ilân etmesiyle I.Dünya Savaşı patlak vermiştir?

- A) İtalya
- B) Rusya
- C) Avusturya-Macaristan
- D) Almanya

### SORU- 7

Aşağıdakilerden hangisi, milli varlığa düşman cemiyetlerden biri değildir?

- A) Mavri Mira
- B) Kilikyalılar
- C) Teali İslâm
- D) İngiliz Muhipleri

### SORU- 8

Atatürk'ün değişik alanlarda gerçekleştirdiği inkılaplar, O'nun, hangi kişisel özelliğini gösterir?

- A) Eğitimciliğini
- B) Çok cepheliliğini
- C) Yöneticiliğini
- D) Rehberliğini

### SORU- 9

Mustafa Kemal, Kurtuluş Savaşı'nda zaman zaman Ankara müftüsünden fetvalar almıştır. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanatı kaldırmak
- B) Yıkıcı propogandaları etkisiz hale getirmek
- C) Kuva-yi Millîye'ye yardım toplamak
- D) Halifeliği kaldırmak

### SORU- 10

Amasya Genelgesi'nin hazırlanmasında aşağıdaki komutanlardan hangisi görev almıştır?

- A) İsmet Paşa
- B) Ali Fuat Paşa
- C) Fevzi Çakmak
- D) Cemal Paşa

### SORU- 11

Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Antlaşması'ndan önce çözüme kavuşturulmuştur?

- A) Bozcaada ve Gökçeada'nın Türkiye'ye verilmesi
- B) Kapitülasyonların kaldırılması
- C) Yunanistan'ın harp tazminatı yerine Karaağaç'ı Türkiye'ye vermesi
- D) Doğu sınırımızın bugünkü şekliyle çizilmesi

### SORU- 12

## SOSYAL GRUBU TESTİ

Aşağıdaki siyasî partilerden hangisi, diğerlerinden sonra kurulmuştur?

- A) Cumhuriyet Halk Fırkası
- B) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- C) İttihat ve Terakki Fırkası
- D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

### SORU- 13

Cumhuriyetin ilk yıllarında köylünün durumunu iyileştirmek ve üretim artışı sağlamak için, aşağıdakilerden hangisi öncelikle yapılmıştır?

- A) Aşar vergisinin kaldırılması
- B) Tarım Kredi Kooperatiflerinin kurulması
- C) Örnek çiftliklerin kurulması
- D) Tarımda makinalaşmaya geçilmesi

### SORU- 14

Aşağıdakilerden hangisi siyasal alanda yapılan inkılâplardan biridir?

- A) Harf inkılâbı
- B) Cumhuriyet'in ilânı
- C) Türk Tarih Kurumu'nun kurulması
- D) Medreselerin kaldırılması

### SORU- 15

- I- Erzurum Kongresi
- II- Gümrü Antlaşması
- III- Amasya Genelgesi'nin yayımlanması
- IV- Ankara Antlaşması

Yukarıdaki olayların kronolojisi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) I-II-III-IV B) III-I-II-IV C) II-IV-I-III D) I-IV-II-III

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL GRUBU SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR.**

### SORU- 16

Aşağıdakilerin hangisinden sonra Peygamberimiz, müslümanlara okuma yazma öğretmeleri karşılığında savaş tutsaklarına özgürlük hakkı tanımıştır?

- A) Bedir Savaşı B) Uhut Savaşı
- C) Hendek Savaşı D) Mekke'nin Fethi

### SORU- 17

### SORU- 17

Kur'an-ı Kerim'de, geçmişte yaşamış peygamberlerin yaşantılarından örnekler verilmesi ile hangisi amaçlanmaktadır?

- A) İnsanların ders ve ibret almasını sağlamak
- B) Peygamber gönderilen milletlerin tarihini anlatmak
- C) Peygamberlerin karşılaştıkları sıkıntıları anlatmak
- D) Peygamberlerin örnek yaşantılarını anlatmak

### SORU- 18

İslâm dininin ibadetlerde sağladığı kolaylıklarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Zamanında tutulamayan orucun, daha sonra kaza edilmesi.
- B) Temiz ve uygun olan her yerde namaz kılınabilmesi.
- C) Kutsal gecelerde namazların zorunlu olarak camide kılınması.
- D) Yolculuk durumunda dört rekatlı farz namazların, iki rekat kılınması.

### SORU- 19

Aşağıdakilerden hangisi mevlid kandilinin kutlanma sebebidir?

- A) Kur'an'ın o gece indirilmeye başlaması
- B) Peygamberimizin o gece doğmuş olması
- C) Beş vakit namazın o gece farz kılınması
- D) Peygamberimizin o gece hicret etmesi

### SORU- 20

Dinimize göre, peygamberlikten sonraki en yüksek derece hangisidir?

- A) Kahramanlık B) Gazilik
- C) Cömertlik D) Şehitlik

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL GRUBU SORULARINA CEVAP VERECEKLER. OKUYANLAR CEVAP VERMEYECEK.**

### SORU- 16

Devletimiz yurdun ve milletin bağımsızlığını, bütünlüğünü korumayı aşağıdakilerden hangisiyle yerine getirir?

- A) Silâhlı kuvvetlerle B) Yasama organıyla
  - C) Mahkemelerle D) Yürütme organıyla
- Aşağıdakilerden hangisi, belediyelerin asli görevleri arasında yer almaz?

## SOSYAL GRUBU TESTİ

- A) Okul çağına gelen çocukların okula devamını sağlamak
- B) Çöpleri toplayıp değerlendirmek veya yok etmek
- C) Su, gaz ve toplu taşıma gibi hizmetleri yürütmek
- D) Satılan yiyecek ve içeceklerin sağlığa uygunluğunu denetlemek

### SORU- 18

Millî Mücadele Dönemi'nde manda ve himayenin kabul edilemeyeceği, ilk defa aşağıdakilerden hangisinde yer almıştır?

- A) Sivas Kongresi kararlarında
- B) Amasya Genelgesi'nde
- C) Erzurum Kongresi kararlarında
- D) Misak-ı Millî kararlarında

### SORU- 19

Mustafa Kemâl, Amasya Görüşmeleri'nde, Mebusan Meclisi'nin Anadolu'nun güvenli bir yerinde toplanmasını istedi. Buna rağmen, Osmanlı Mebusan Meclisi İstanbul'da toplandı. Aşağıdakilerden hangisiyle Mustafa Kemâl'in bu konudaki endişesi haklı çıkmıştır?

- A) Mustafa Kemâl'in resmî görevinin sona ermesi
- B) İstanbul'un resmen işgâl edilmesi
- C) Sevr Antlaşması'nın imzalanması
- D) TBMM'ne karşı ayaklanmalar çıkması

### SORU- 20

- I- Soyadı Kanunu
- II- Medenî Kanun
- III- Şapka Kanunu
- IV- Harf İnkılâbı

Yukarıdaki inkılâpların kronolojik sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) II-III-I-IV B) II-III-IV-I C) IV-III-II-I D) III-II-IV-I

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

