

1. Aşağıdakilerden hangisinde "düşmek" sözcüğünün cümlede kazandığı anlam yanlış verilmiştir?

	<b>Cümle</b>	<b>Anlamı</b>
A)	Hızlı yürüyeyim derken yere düşmüş.	Yere devrilmek, yere serilmek
B)	Binanın güvenliğini sağlamak da bana düşüyor.	Ödevi veya yetkisi içinde bulunmak
C)	Bir rastlantı sonucu yolumuz bu köye düştü.	Hızı, gücü, değeri azalmak
D)	Zavallı adam bu yaşta mahkemelere düşecek.	Kötü bir sebeple istenmeden bir yerde bulunmak

2. Toplumsal duyarlılıklarıyla ön plana çıkan us-  
ta kalem, köşe yazılarında sık sık çevreyle ilgili  
konulara da değinir, özellikle iklim değişikliği ko-  
nusunun üzerinde durur.

Bu cümlede altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önem vermek
  - B) Kabul etmek
  - C) Endişe duymak
  - D) Çok çalışmak

3. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi birlikte hareket etmenin etkisine vurgu yapmaz?

- A) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
  - B) Yalnız taş, duvar olmaz.
  - C) Sürüden ayrılanı kurt kapar.
  - D) İki kulak bir dil için.

- 4. Asım:** Bütün gün kitap okuyorsun. Sıkılmıyor musun hic?

**Kenan:** Onlar benim dostlarım. İnsan dostlarıyla birlikteyken sıkılmaz.

**Asım:** Amma yaptın sen de! Kitaplar gerçek dostların yerini tutabilir mi hiç?

**Kenan:** Tabii ki tutar... (Kapı açılır.)

**Ayfer:** (Telaşla) Misafirler geldi siz hâlâ burada misiniz?

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Anı                      B) Tiyatro  
C) Gezi yazısı            D) Mektup

**5.** Günümüzde televizyon, gazete, sosyal medya gibi farklı iletişim araçları vasıtasıyla sunulan medya mesajlarına çok hızlı ulaşabiliyoruz. Eğitimli bireyler olarak bizler karşımıza çıkan bu mesajların doğruluğunu sorgulamalıyız. Ayrıca güvenilir kaynaklardan gelmeyen içeriklere de itibar etmemeliyiz.

**Bu metinde vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Farklı iletişim araçlarını kullanarak bilgi çeşitliliğini sağlamalıyız.
- B) Medya yoluyla bize ulaşan mesajların doğruluğunu değerlendirmeliyiz.
- C) Kendimize uygun iletişim araçları üzerinden medyayı takip etmeliyiz.
- D) Medya mesajlarının hayatımıza olan etkisini fark etmeliyiz.

**6.** Simitçinin gür sesi her sabah aynı saatte duyulurdu. Kazım amca, kahvaltı için onu dört gözle bekler ama "Yavaş yahu, daha uyuyanlar var!" diye zavallı simitçiye çıkışmadan da edemezdi. Bu sesler, bana işe koyulma vaktinin geldiğini hatırlatan çalar saat gibiydi.

**Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Şahıs kadrosu
- B) Olay
- C) Yer
- D) Zaman

- 7.** 1. Dalaz adı verilen bu fırtına tipi Mars'ta çok sık görülüyor.  
2. Mars'a keşif için gönderilen Perseverance adındaki keşif aracı, bir ses kaydı aldı.  
3. Bilim insanları Perseverance keşif aracının Mars'tan taş örnekleri topladığını da belirtti.  
4. Bu kayıttır, Mars yüzeyindeki bir fırtınanın sesi duyuluyor.

**Numaralanmış cümlelerle bir metin oluşturduğunda hangisi giriş cümlesi olur?**

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

- 8.** Biz insanlar, bazen yalnızca izleyerek diğer insanların hislerini paylaşabiliriz. Bilim insanları bunun, beynimizde bulunan "ayna sinir hücreleri" sayesinde gerçekleştiğini düşünüyor. Ayna sinir hücreleri insan beyninde doğal olarak bulunur ancak sayıları kişiden kişiye değişir. Bu hücreler iki durumda etkin hâle gelir: Birincisi, kendimiz belli bir hareketi yaptığımızda. İkincisi de bir başka insanı aynı hareketi yaparken gördüğümüzde.

**Bu metinde "ayna sinir hücreleri" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) İnsan beynindeki işlevlerine
- B) Ne zaman harekete geçiklerine
- C) Bütün insanlarda bulunduklarına
- D) Eksikliği hâlinde yaşanan sorunlara

**9.** Yıldızların yüzey sıcaklığı, yaydıkları ışığın hangi dalga boyunda daha çok olacağını yanıレンgini belirler. Bu nedenle, yüzey sıcaklığı yüksek olan yıldızları mavi ya da beyaz, daha düşük olanlarıysa turuncu ya da kırmızı görürüz. Örneğin kırmızı cüce adı verilen yıldızlar evrende en çok bulunanlardır. Yüzey sıcaklıklarının genellikle 3.500 derecenin altındadır. Bu sıcaklığı sahip olması onun kırmızı renkte görülmeye neden olur.

**Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?**

- A) Yıldızların yüzey sıcaklığı ve renkleri arasında nasıl bir ilişki vardır?
- B) Yüzey sıcaklığı fazla olan yıldızları nasıl tespit ederiz?
- C) Mavi ve beyaz renkli yıldızlarda yüzey sıcaklığı niçin daha yüksektir?
- D) Yıldızların Dünya'ya olan uzaklığı renklerini etkiler mi?

**10.** Yıllardır tereyağı, yumurta gibi besinlerin insan sağlığına zarar verdiği birçok bilim insanı tarafından dile getiriliyordu. ---- günümüzde bu besinlerin insan sağlığına zararlı olmadıkları, aksine doğru miktarda tüketildiklerinde insan sağlığına faydalı oldukları belirtiliyor.

**Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Örneğin
- B) Kısacası
- C) Hâlbuki
- D) Yani

**11.** (1) Karadeniz Bölgesi'nin genelinde olduğu gibi Rize'de de hava durumu gün içinde değişir. (2) Güneşli bir günün ortasında aniden yağmurla sırılsıklam olabilirsiniz. (3) Bu yağışlar özellikle sonbaharda sellere dönüşebilir. (4) Birçok noktada içiniz korku veren heyelan uyarısı tabelalarını görebilirsiniz.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir ifade vardır?**

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

**12.** Beden dili dediğimizde aklımıza jestler ve mimikler gelir. Jestler el ve kol hareketleriyle, mimikler ise yüz hareketleriyle ilgilidir. Beden dili, bütün kültürlerde bulunan bir iletişim aracıdır ancak kültürden kültüre farklılık gösterir. Örneğin biz Türkler "hayır" demek için çenemizi yukarı kaldırarak başımızı geriye atarız. Başka ülkelerdeyse "hayır" anlamı, baş iki yana doğru çevrilerek ifade edilir.

**Bu metinde "beden dili" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) El, kol ve yüz hareketlerinden oluştuğuna
- B) Türk kültüründe ağırlıklı olarak mimiklere yer verildiğine
- C) Kültürden kültüre farklılık gösterdiğine
- D) Bütün kültürlerde yer alan bir iletişim aracı olduğuna

**13.** (1) İnsan sağlığı için egzersizin ne kadar faydalı olduğu birçok bilimsel araştırmada ortaya konmuştur. (2) Her insan haftada en az üç gün egzersiz yapmaya vakit ayırmalıdır. (3) Tempolu yürüyüş, koşu, yüzme ve ip atlama günlük hayatı rahatlıkla yapabileceğiniz egzersizlerden bazlarıdır. (4) Tabii bu egzersizlere başlamadan önce doktor kontrolünden geçmeniz gerektiğini unutmayın.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde örneklenmeye başvurulmuştur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

**14.** (1) İsveçli bir grup bilim insanı, farklı kültürlerden insanların katıldığı bir araştırmada en sevilen kokunun vanilya kokusu olduğunu buldu. (2) Vanilyanın ana vatanı Meksika'dır ve bilinenin aksine tadı oldukça acidir. (3) Katılımcılar; çiçek kokuları, baharat kokuları, çeşitli sebze ve meyve kokuları gibi birçok farklı koku denetildi. (4) Birbirinden farklı bu kokular içinde katılımcıların büyük bir kısmı vanilya kokusunu tercih etti.

**Numaralanmış cümlelerin hangisi bu metnin akışını bozmaktadır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

**15.** Konfュüs "Sevdığınız işi yaparsanız bir gün bile çalışmış olmazsınız." demiş. Çok da doğru söylemiş çünkü insanlar sevdikleri şeylerle uğraştıklarında doğanın yorucu fizik kuralları tersine işlemeye başlar.

**Aşağıdaki tavsiyelerden hangisi bu sözleri söyleyen birine ait olabilir?**

- A) İnsanlar meslek seçiminde yüreklerinin sesini dinlemelidir.  
B) Çalışma şartları kolay meslekleri tercih etmek insanı mutlu eder.  
C) Para kazanmanın en iyi yolu gözde meslekleri tercih etmektir.  
D) Dünyayı gezip görebileceğiniz bir meslek seçmek kültürünüzü artırır.

**16. Görmediğim şeyi asla sezemem**

Korku bilmem hiç yalnız gezemem

**Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Karşıtlık      B) Konuşturma  
C) Benzetme      D) Kişileştirme

**17.** (1) Binbaşı Hasan'la görüşmek için hızlıca kargâha döndüm. (2) İçimde garip bir heyecan vardı, istediğim sınır görevini alacağımı hissetmiştim ve öyle de oldu. (3) O gece heyecandan uyuyamadım. (4) Sabah erkenden hazırlanıp Edirne'ye doğru yola koyuldum.

**Numaralanmış cümlelerin hangisinde nedен-sonuç ilişkisi vardır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

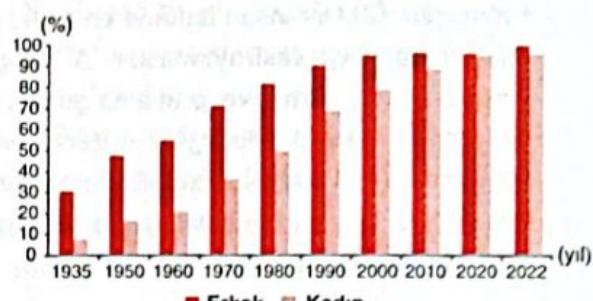
**18.** Hadi uyan

Aydınlığa çıkış da çil gözlerin ışısın  
İlk yazlar sıcakı biriksin yüreğine  
Yoksul olsan da uyan  
Garip olsan da uyan  
Mademki güzelsin, güzeli yaşatmak için  
Mademki iyisin, iyiliği yaşatmak için

**Bu dizelerin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sevgi      B) Üzüntü  
C) Pişmanlık      D) Umut

**19.** Türkiye'de yetişkin nüfusun cinsiyete göre okuryazarlık oranları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



**Bu grafİYE GÖRE, AŞAĞIDAKİ YARGILARDAN HANGİSİ DOĞRUDUR?**

- A) Kadınların okuryazarlık oranları erkeklere göre yüksektir.  
B) 1990 ve 2000 yıllarına ait okuryazarlık oranları eşittir.  
C) 2010 yılından sonra okuryazarlık oranlarında düşüş yaşanmıştır.  
D) En düşük okuryazarlık oranları iki cinsiyette de 1935 yılına aittir.

**20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hâl eki almış bir sözcük yoktur?**

- A) Uzun yıllar sahil kenarındaki bu eski evde oturdular.  
B) Bağrıisma seslerini duyuncu pencereden dışarı baktı.  
C) Misafirler bugün gelecekler diye hazırlık yaptı.  
D) Kedinin ayağını göstermek için açık bir veteriner aradılar.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.**

**MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Ümit'in birer adet tavuk, horoz ve ördeği vardır ve bunlar bir ayda her biri sırası ile  $2^4$ ,  $3^3$  ve  $5^2$  kilogram yemektedir.

Bu hayvanların bir ayda yedikleri yem miktarının büyüklüğüne göre, doğru sıralanması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Horoz > Tavuk > Ördek
- B) Horoz > Ördek > Tavuk
- C) Tavuk > Ördek > Horoz
- D) Tavuk > Horoz > Ördek

2.

$$48:12+2 \cdot 3 = \square$$

$$14+16:8 = \triangle$$

Yukarıda verilen iki işlemin sonuçları ile ilgili seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\triangle - \square = 6$
- B)  $\triangle + \square = 26$
- C)  $\triangle \times \square = 160$
- D)  $\triangle : \square = 2$

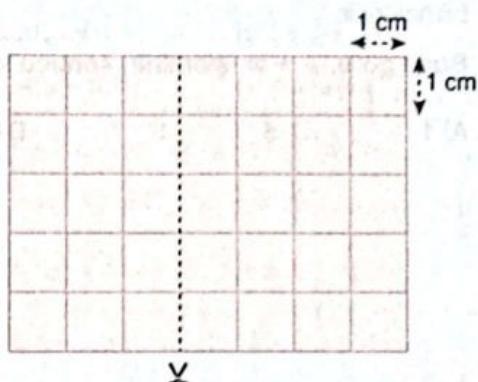
3. Aşağıda bir kurs merkezinden bir bölüm verilmiştir. Bu bölümler birer dikdörtgen şeklinde olup kenar uzunlukları metre cinsinden 1'den büyük bir doğal sayıdır.



Buna göre, bu iki bölümün ortak olan kenarının uzunluğu kaç metredir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 6

4. Aşağıda eş karesel bölgelere ayrılmış bir karton verilmiştir.

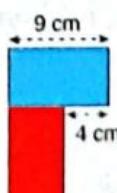


Bu karton makas yardımı ile kesikli çizgi boyunca kesilip iki parçaya ayrılıyor.

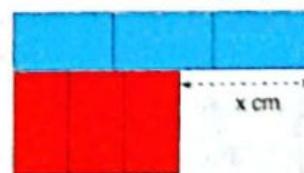
Buna göre, oluşan büyük parçanın santimetrekare cinsinden alanı aşağıdakilerden hangi işlemin sonucu ile bulunur?

- A)  $7 \cdot (5 - 4)$
- B)  $5 \cdot (7 - 3)$
- C)  $7 \cdot (5 - 3)$
- D)  $5 \cdot (5 - 4)$

5. Renkleri dışında özdeş olan mavi ve kırmızı renkli dikdörtgen biçimindeki kartonlardan birer tanesi Şekil 1'deki gibi konuluyor. Daha sonra bu kartonlardan üçer tanesi ile Şekil 2 oluşturuluyor.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre, Şekil 2'de verilen x'in değeri kaçtır?

- A) 9
- B) 12
- C) 15
- D) 17

6. Rakamları birbirinden farklı olan dört basamaklı  $6\blacksquare 2\square$  doğal sayısı 5 ve 9 ile kalansız bölünebilmiptedir.

Buna göre,  $\blacksquare + \square$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1      B) 5      C) 7      D) 10

7. 40 gram inek sütünde bulunan bileşenlerin isimleri ve miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

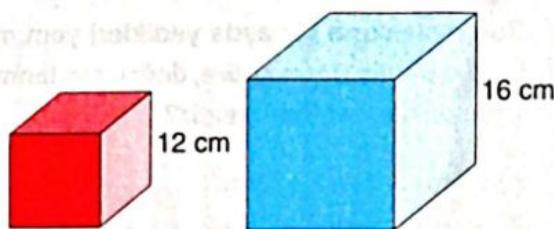
**Tablo: Sütte Bulunan Bileşenler ve Miktarları**

Karbonhidrat	7 gram
Yağ	13 gram
Laktoz	9 gram
Protein	11 gram

Buna göre, tablodaki kaç bileşenin gram cinsinden miktarı bir asal sayıdır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

8. Aşağıda yeterli sayıda olan mavi ve kırmızı renkli küplerin birer tanesinin yükseklikleri verilmiştir.



Yağız kırmızı renkli küpleri Koray mavi renkli küpleri tek sıra hâlinde üst üste koyarak eşit yükseklikte birer kule oluşturuyorlar.

Buna göre, oluşturdukları kulelerden birinin yüksekliği santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

- A) 96      B) 100      C) 120      D) 124

- 9.

Yukarıda A ve B kümelerinin Venn şeması ile gösterimi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlışır?

- A)  $c \in (A \cap B)$       B)  $s(A \cap B) = 3$   
C)  $d \in (A \cup B)$       D)  $s(A \cup B) = 11$

- 10.** 8/A sınıfı öğrencilerinin girdiği bir denemedede matematik ve Türkçe dersinden yaptıkları doğru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Denemedeki Doğru Sayıları

Öğrenci Adı Soyadı	Matematik Dersi Doğru Sayısı	Türkçe Dersi Doğru Sayısı
Ceren Üstün	10	15
Betül Topal	11	14
Ravza Demir	12	13
Ecrin Kördış	13	10
Ayberk Akıcı	9	17
Sude Korku	8	18
Nisa Korku	15	20
Koray Nas	16	12
Erva Tek	13	11
Ömer Hata	14	10

Denemedede matematik dersinden 10 ve 10'nun üzeri doğru yapan öğrenciler M kümesi, Türkçe dersinden 15 ve 15'in üzeri doğru yapan öğrenciler T kümesi olarak alınıyor.

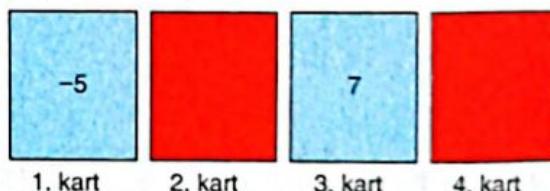
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A) $s(M) = 9$        | B) $s(T) = 5$        |
| C) $s(M \cup T) = 9$ | D) $s(M \cap T) = 2$ |

- 11.** Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| A) $ -8  < +7$    | B) $+3 <  -4 $   |
| C) $ -9  >  -10 $ | D) $ -4  <  +4 $ |

- 12.** Aşağıda ön yüzü mavi arka yüzü kırmızı renkli olan kartların ön yüzlerine birer tam sayı yazılmıştır.

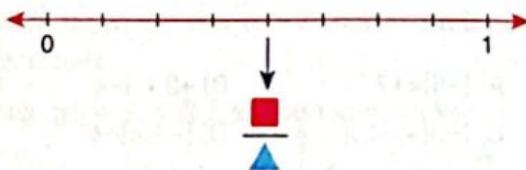


Bu kartlar yukarıdaki gibi soldan sağa doğru ön yüzündeki sayı artan sıraya yerleştirilmiştir ve iki tanesinin arka yüzü çevrilmiştir.

**Buna göre, arka yüzü görünen kartların ön yüzünde yazan sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

	2. Kart	4. Kart
A)	-4	4
B)	-1	1
C)	-2	8
D)	-6	8

13. ■ ve ▲ birer rakamdır.



Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde 0 ile 1 arası 8 eş parçaya ayrılarak  $\frac{\square}{\triangle}$  kesri belirlenmiştir.  
Buna göre, ■ + ▲ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşit olamaz?

- A) 6      B) 9      C) 12      D) 15

15.

$$40 \cdot \frac{\square}{5}$$

Yukarıdaki işlemin sonucunun 120'den büyük olması için ■ yerine yazılabilen en küçük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 14      B) 15      C) 16      D) 17

14.  $\frac{18}{7}$  kesri sayı doğrusu üzerinde hangi ardışık iki tam sayı arasında yer alır?

- A) 0 ile 1      B) 1 ile 2  
C) 2 ile 3      D) 3 ile 4

16. Uzunluğu  $12\frac{4}{5}$  m olan bir kumaşın  $\frac{3}{4}$ 'ü ile masa örtüsü yapılmıyor.

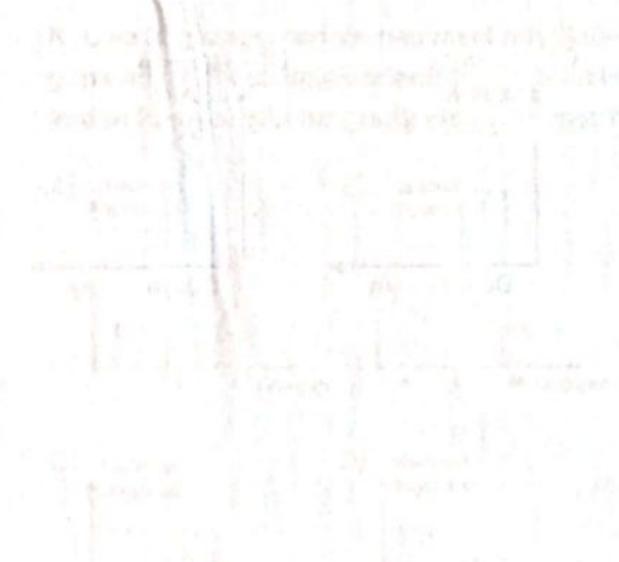
Buna göre, masa örtüsü için kullanılan kumaşın uzunluğu kaç metredir?

- A)  $\frac{48}{5}$       B) 9      C) 8      D)  $\frac{34}{5}$

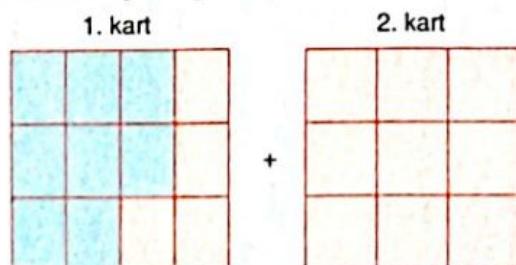
**17.** Bir sürahinin içinde 3 litre meyve suyu vardır. Bu meyve suyunun  $\frac{4}{5}$ 'ü 8 bardağa eşit şekilde paylaştırılmıştır.

Buna göre, bir bardağa konulan meyve suyu miktarı kaç litredir?

- A)  $\frac{1}{5}$       B)  $\frac{3}{10}$       C)  $\frac{2}{5}$       D)  $\frac{1}{2}$



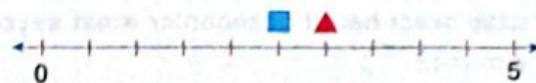
**18.** Aşağıda aynı boyuttaki kartlar kendi içinde eş bölmelere ayrılmıştır.



Yukarıda mavi renk boyalı bölgeler ile oluşan kesirlerin toplamının sonucu 1 olduğuna göre, 2. karttaki bölmelerden kaç tanesinin mavi renge boyanması gereklidir?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

**19.** Aşağıdaki sayı doğrusunda 1 ile 5 tam sayıları arası 10 eş parçaya ayrılmıştır.

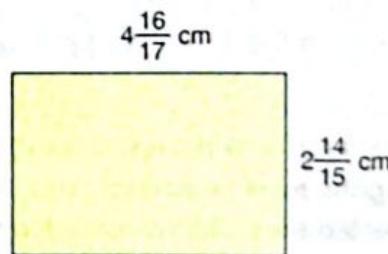


Sayı doğrusu üzerinde ■ ve ▲ bulundukları noktalara karşılık gelen kesirleri göstermektedir.

Buna göre, ■ + ▲ işleminin sonucu kaçtır?

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

**20.**



Yukarıdaki verilen dikdörtgenin kenar uzunlukları santimetre cinsinden en yakın doğal sayıya yuvarlanıyor.

Dikdörtgenin çevre uzunluğu bulunan değerlere göre, tahminen kaç santimetredir?

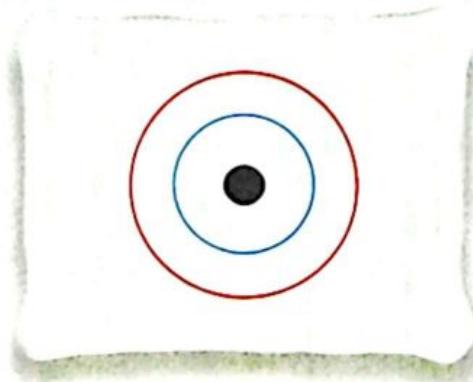
- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

- 1. Bir uzay aracı X gezegeninden Y gezegenine seyahat ettiği zaman Güneş'e yaklaşıyorsa uzay aracı hangi gezegenler arası seyahat etmiştir?**

- A) Mars'tan Jüpiter'e
- B) Merkür'den Dünya'ya
- C) Neptün'den Uranüs'e
- D) Venüs'ten Satürn'e

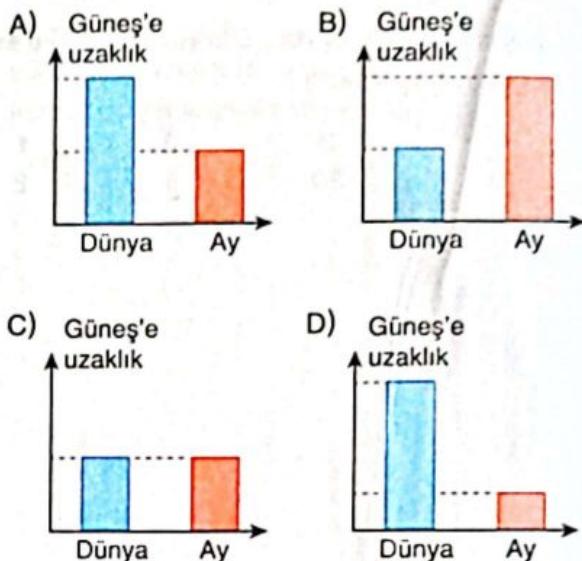
- 2. Bir oyun alanına şekildeki halkalar çiziliyor.**



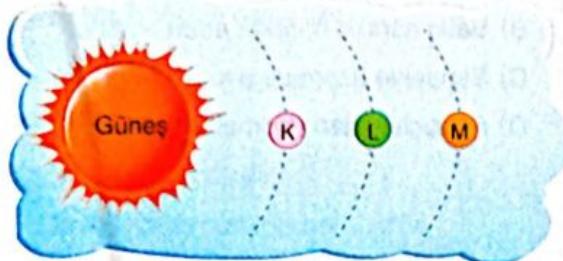
Merkezde bulunan ● noktası Güneş'i temsil ettiğine göre, mavi ve kırmızı halka ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Mavi halka gazuşal gezegene ait yörüngesi ise kırmızı halka Mars'ın yörüngesini temsil edebilir.
- B) Kırmızı halka gazuşal gezegene ait yörüngesi ise mavi halka Satürn'e ait yörüngesini temsil edebilir.
- C) Mavi halka gazuşal bir gezegenin yörüngesini ise kırmızı halka karasal gezegene ait yörüngesini temsil edebilir.
- D) Kırmızı halka Dünya'nın yörüngesini, mavi halka Jüpiter'in yörüngesini temsil edebilir.

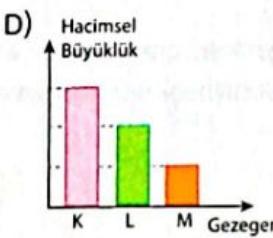
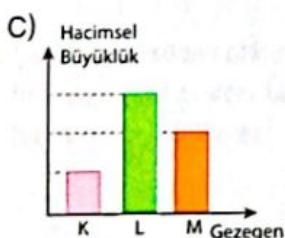
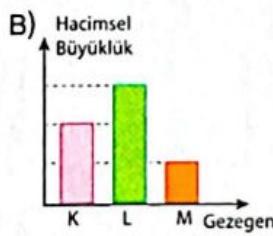
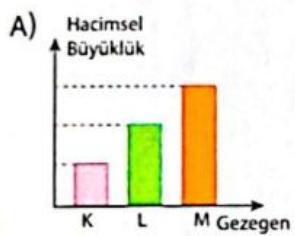
- 3. Ay tutulması sırasında Ay ve Dünya'nın Güneş'e olan uzaklıklarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**



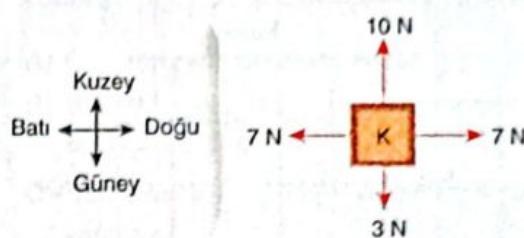
4. Şekilde Güneş ve Güneş etrafında dolanan herhangi üç tane karasal gezegen şematize edilmiştir.



K, L ve M gezegenlerinin hacimsel büyüklüğüne ait grafik çizilmek istenirse aşağıdakilerden hangisi gibi bir grafik elde edilemez?



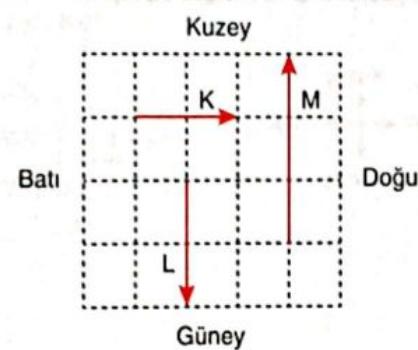
5. Aşağıda başlangıçta durmakta olan K cisimine etki eden kuvvetler verilmiştir.



Buna göre, cisim hangi yönde ilerler?

- A) Doğu      B) Batı  
C) Kuzey      D) Güney

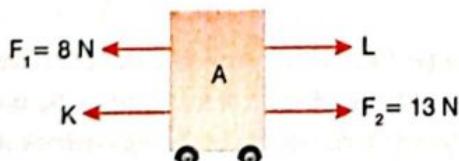
6. Şekilde kareli zemin üzerinde kuvvetler verilmiştir.



K, L ve M kuvvetlerine ait bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) K ve L kuvvetlerinin yönü aynıdır.
- B) L ve M kuvvetlerinin doğrultuları aynıdır.
- C) K ve M kuvvetlerinin büyüklükleri aynıdır.
- D) L ve M kuvvetlerinin bileşkesi sıfırdır.

7. Şekilde A cismine etki eden kuvvetler verilmiştir.



A cismi dengelenmiş kuvvetin etkisinde olduğuna göre K ve L kuvvetlerinin büyüklükleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- |         |      |
|---------|------|
| K       | L    |
| A) 8 N  | 3 N  |
| B) 8 N  | 13 N |
| C) 13 N | 10 N |
| D) 20 N | 10 N |

8. Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetin etkisi altındadır?

- A) Masa üzerinde duran tabak
- B) Sabit süratle hareket eden otobüs
- C) Sandalye üzerinde uyuyan kedi
- D) Ağac dalından düşmekte olan erik

9. Tabloda araçların aldığı yol ve zaman değerleri verilmiştir.

	Yol (m)	Zaman (s)
X	300	4
Y	400	10
Z	500	10
T	600	15

Buna göre X, Y, Z ve T araçlarından hangisinin süratı en büyüktür?

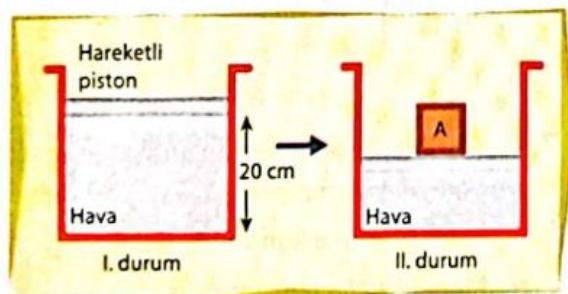
- A) X
- B) Y
- C) Z
- D) T

- 10.** Bir maddenin tanecikleri sadece titreşim hareketi yapılmamıştır.

Buna göre, bu madde ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir bardak içerisindeki su olabilir.
- B) Dışarı ısı verince sıvı hâle geçer.
- C) Metal çatal olabilir.
- D) Balon içerisindeki hava olabilir.

- 11.** Şekilde hareketli pistona sahip bir kap verilmiştir. Hareketli piston sayesinde kap içerisinde hava çıkmamaktadır.



Hareketli piston üzerine A cismi konulduğunda II. durum ortaya çıkmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

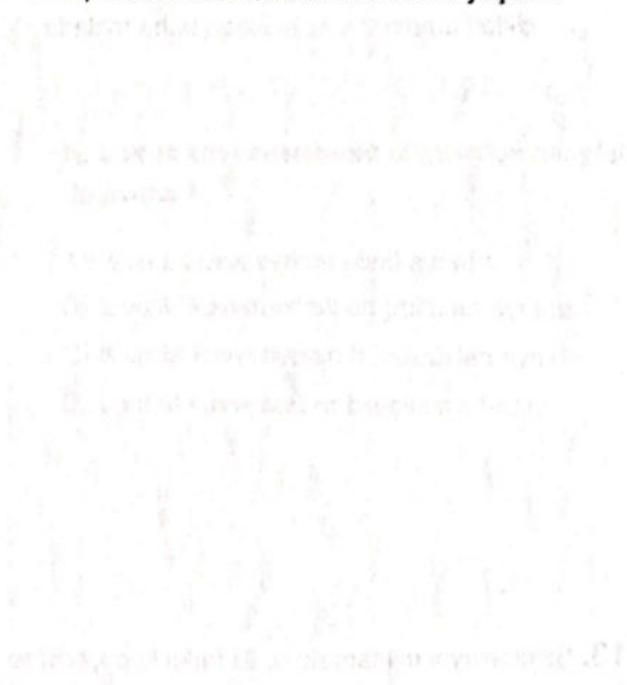
- A) Gazların sıkışabileceği ispatlanmıştır.
- B) Sıvıların sıkıştırılamayacağı ispatlanmıştır.
- C) Katıların sıkışabileceği ispatlanmıştır.
- D) Gazların taneciklerinin azalabileceği ispatlanmıştır.

- 12.** Karşı, sıvı ve gaz hâldeki maddelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Gazların belli bir hacmi vardır.
- B) Sıvı tanecikleri gaz taneciklerinden daha hızlı hareket eder.
- C) Karı tanecikleri, dönme ve öteleme hareketi yapmaz.
- D) Karı tanecikleri arasındaki uzaklık, gaz tanecikleri arasındaki uzaklıktan daha fazladır.

**14. Safra, yeterince salgı üretemez ve ince bağırsağa gönderemezse hangi seçenekteki durum gerçekleşir?**

- A) Proteinlerin kimyasal sindirimini gerçekleştirmez.
- B) Karbonhidratların kimyasal sindirimini gerçekleştirmez.
- C) Yağların fiziksel sindiriminde zorluk yaşanır.
- D) Vitaminlerin emiliminde zorluk yaşanır.



**15. Proteinlerin kimyasal sindirimini gözlemlemek isteyen bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerinden hangisini kurmalıdır?**

- A) Et  
Tükürük enzimi
- B) Makarna  
Mide öz suyu
- C) Et  
Mide öz suyu
- D) Ekmek  
Safra sıvısı

**16. Bir kasa ait özellikler aşağıda verilmiştir.**

- Ritmik çalışır.
- Güçlü kastır.
- Ömür boyu çalışır.

**Özellikleri verilen kas aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Düz kas
- B) Çizgili kas
- C) Kareli kas
- D) Kalp kası

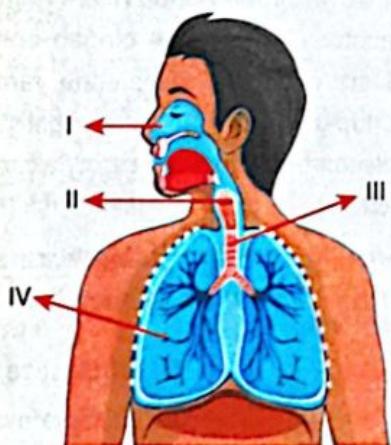
**17. Sude, Ceren, Mert ve Murat arasında gerçekleşen kan alıp verme durumu aşağıda verilmiştir.**

- Sude, Ceren'e kan verebiliyor.
- Mert, Murat'a kan verebiliyor.

**Buna göre, Sude, Ceren, Mert ve Murat'ın kan grupları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

	Sude	Ceren	Mert	Murat
A)	A Rh(+)	B Rh(-)	O Rh(+)	A Rh(-)
B)	B Rh(+)	B Rh(+)	A Rh(-)	A Rh(-)
C)	AB Rh(-)	O Rh(+)	A Rh(-)	A Rh(-)
D)	O Rh(+)	A Rh(-)	A Rh(-)	A Rh(+)

**18. Şekilde insanın solunum sistemi verilmiştir.**



Kaç numaralı yapı dışarıdan alınan havadaki tozları, yapısındaki kılıları sayesinde tutar ve havayı temizler?

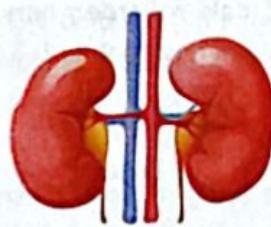
- A) I      B) II      C) III      D) IV

**19. Boşaltıma yardımcı olan deri ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Terleme ile vücut sıcaklığını ayarlar.  
B) Ter ile fazla tuzun dışarı atılmasını sağlar.  
C) Ter ile fazla suyun dışarı atılmasını sağlar.  
D) Ter ile oksijenin dışarı atılmasını sağlar.

**20. Solunum sırasında dışarı verilen "karbondioksit" soluk borusuna aşağıda verilen hangi organ taraftarından gönderilir?**

A)



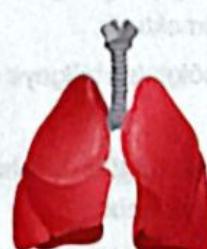
Böbrek

B)



Mide

C)



Akciğer

D)



Karaciğer

1. Bireyler, dünyaya geldikleri andan itibaren çeşitli roller üstlenmektedir. Bu rollerden bazıları doğuştan bazıları da sonradan kazanılmaktadır.

**Buna göre, aşağıdaki rollerden hangisinin sonradan kazanıldığı söylenebilir?**

- A) Kardeş olmak
- B) Torun olmak
- C) Evlat olmak
- D) Baba olmak

2. I. Kültürün maddi ve manevi unsurları bulunmaktadır.

II. Kültürel unsurlar değişikliğe uğramadan günümüzde kadar gelmektedir.

III. Kültürel değerler bölgeden bölgeye değişiklik göstermektedir.

**Kültür ile ilgili verilen bilgilerden hangisinin doğru olduğu söylenebilir?**

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

3. Ön yargı, "Bir kimse veya bir şeyle ilgili olarak belirli şart, olay ve görüntülere dayanarak önceden edinilmiş olumlu veya olumsuz yargı, peşin yargıdır."

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ön yargının nedenleri arasında gösterilemez?**

- A) Farklı siyasi görüşlere sahip olmak
- B) Sosyal ekonomik farklılıklar
- C) İnanç farklılıklarını
- D) Empati

4. Savaş alanında yaralanan ya da hastalanmış personele hiçbir ayrı gözetmeksiz yardım etmek amacıyla, 1868 yılında Hilal-i Ahmer adıyla kurulmuştur. Afetlerde ve olağan dönemlerde korkusuz ve ihtiyaç sahiplerine yardım sağlamak, toplumda yardımlaşmayı geliştirmek ve kan ihtiyacını karşılamak amacıyla hizmet vermektedir.

**Verilen bilgilerin aşağıdaki kuruluşlardan hangisine ait olduğu söylenebilir?**

- A) Yeşilay
- B) Darülaceze
- C) Kızılay
- D) Darüşşafaka

5. "Türk tarihini bir bütün halinde incelemek zordur." diyen bir tarihçi bu görüşüne dayanık olarak aşağıdakilerden hangini göstermektedir?

- A) Türklerin hayvancılıkla uğraşmaları
- B) Türklerin göçler sonucunda dünyanın farklı bölgelerine gitmesi
- C) Türklerin Çin ile mücadele etmeleri
- D) Türk devletlerinin kurulduğu bölgelerin coğrafi şartları

**6. Türklerin İslamiyet'i kabulü ile hukuk ve yönetim alanında meydana gelen değişiklikler arasında,**

- I. Şer'i hukuk kuralları uygulanmaya başlandı.
- II. Sultan ünvanı kullanılmaya başlandı.
- III. Devlet hükümdar ve ailesinin ortak malıdır anlayışı etkili oldu.

**yukarıdakilerden hangileri yer almaktadır?**

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

**8. Abbası halifesı, Şii Büveyhoğulları sultanına karşı güç kaybedip savunmasız kalınca doğuda hızla büyüterek egemen bir güç hâline gelen Büyük Selçuklu Sultanı Tuğrul Bey'i Bağdat'a davet etti. Bu davet üzerine Bağdat'a gelip Abbasileri baskından kurtaran Tuğrul Bey'e Halife "Doğu'nun ve Batı'nın Sultanı" ünvanını verdi.**

**Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Halifelik Türklerle geçmiştir.
- B) Abbasiler Türklerin askeri gücünden çekinmiştir.
- C) Türklerin İslam dünyasındaki gücü ve etkisi artmıştır.
- D) Türkler bu olay ile İslamiyet'e geçmeye başlamıştır.

**7. I. Bizans ile Büyük Selçuklu Devleti arasında ilk yapılan savaş**

- II. Anadolu'nun kapılarının Türklerle açıldığı savaş
- III. Anadolu'nun Türk yurdu olmasını kesinlestiren savaş

**Verilen savaşların doğru eşleştirilmesi seçeneklerin hangisinde verilmiştir?**

I	II	III
A) Pasinler Savaşı	Malazgirt Savaşı	Miryokefalon Savaşı
B) Malazgirt Savaşı	Pasinler Savaşı	Miryokefalon Savaşı
C) Malazgirt Savaşı	Miryokefalon Savaşı	Pasinler Savaşı
D) Miryokefalon Savaşı	Pasinler Savaşı	Malazgirt Savaşı

**9. Selçuklu veziri Nizâmülmülk, XI. yüzyılın ikinci yarısında kendi adını taşıyan Nizamiye Medreseleri'ni kurmuştur. Medreseler gerek kuruluşu gereksiz yetiştirdiği ilim adamlarıyla büyük öne-me sahiptir. Medreselerde İslami ilimler ve pozitif bilimler okutulmuştur.**

**Buna göre, Nizâmülmülk'ün aşağıdaki alanların hangisini geliştirmeye çalıştığı söylenebilir?**

- A) Eğitim
- B) Hukuk
- C) Sağlık
- D) Diplomasi

**10.** İpek Yolu, Avrasya tarihi içerisinde ticaretin yanı sıra Doğu ile Batı arasında, insanların kültür alışverişinde bulunmaları gibi göz ardı edilemeyecek bir görevi de üstlenmiştir.

**Verilen duruma örnek olarak;**

- I. Türk kültürünün farklı coğrafyalarda tanıtılması,
- II. Çinlilerin Türklerden ceket ve pantolon giymeyi öğrenmesi,
- III. Avrupalıların ekonomik yönden zenginleşmesi

**durumlardan hangileri gösterilebilir?**

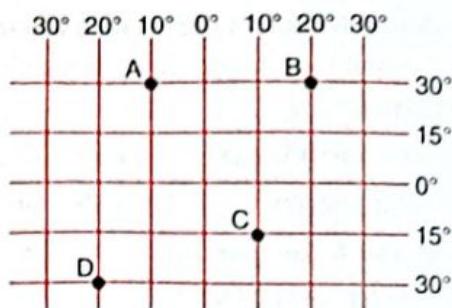
- A) I ve II      B) I ve III  
C) II ve III      D) I, II ve III

**11.** Paraleller, dünya üzerinde doğu batı doğrultusunda uzanan hayali çizgilerdir.

**Aşağıdakilerden hangisi paralellerin özellikleri arasında gösterilemez?**

- A) 90 tane kuzeyde 90 tane güneyde olmak üzere toplamda 180 tane dır.
- B) Paralellerin boyları Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe kısalır.
- C) İki paralel arasındaki zaman farkı her yerde dört dakikadır.
- D) En büyük paralel çizgisi dünyayı ikiye bölen Ekvator çizgisidir.

**12.**



**Yukarıda koordinatları verilen merkezler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) A merkezi Ekvator'un kuzeyinde, başlangıç meridyeninin batısındadır.
- B) B merkezi diğer merkezlere göre Ekvator'a daha yakındır.
- C) C merkezi ile B merkezi arasında 4995 km mesafe bulunmaktadır.
- D) D merkezi ile A merkezi arasında 40 dakika zaman farkı bulunmaktadır.

**13.** Bir bölgenin yer şekillerini yani dağlarını, ovalarını, platolarını, vadilerini, akarsularını ve göllerini göstermede kullanılan haritalara ---- denir.

**Verilen boşluğa aşağıdaki harita türlerinden hangisi yazılmalıdır?**

- A) siyasi harita      B) idari harita  
C) fiziki harita      D) jeoloji haritası

**15.** Ülkemizde üç farklı iklim tipi görülmektedir. Bunlar; Akdeniz iklimi, Karadeniz iklimi ve Karasal iklimdir.

**Bu durumun ortaya çıkmasında Ülkemizin;**

- I. dağların uzanış doğrultusu,  
II. yükseltinin batıdan doğuya doğru artması,  
III. yer altı kaynaklarının çeşitliliği

**özelliklerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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

- 14.** • Akdeniz Bölgesi'nin doğal bitki örtüsüdür.  
• Akdeniz, Ege ve kısmen Marmara Bölgele-rinde hâkimdir.  
• Genelde 500 metre ile 1000 metre yükseklik-ler arasında görülür.  
• Kuraklığa dayanıklı olup yıl boyunca yeşil kalabilir.

**Verilen bilgilerin aşağıdaki bitki örtülerinden hangisine ait olduğu söylenebilir?**

- A) Orman      B) Maki  
C) Bozkır      D) Çayır

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.

**16.** Sabah erkenden uyardım ve cemaatle namaz kılmak için babamla camiye gittik. İki rekattan oluşan bir namaz kıldık ve imam hutbe okudu. Babamın söylediğine göre, bu namaz yılda iki defa kılınır mı?

**Parçadaki kişinin bahsettiği namaz aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Sabah namazı
- B) Bayram namazı
- C) Teravih namazı
- D) Cuma namazı

**17. • Yahudiliğin kutsal kitabıdır.**

- Hz. Musa'ya indirilmiştir.
- İlk ilahi kitaptır.

**Bu bilgilerin tamamı aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Zebur
- B) İncil
- C) Kur'an-ı Kerim
- D) Tevrat

**18. Suhuf ile ilgili,**

- I. Sayfalar anlamına gelmektedir.
- II. Her peygambere mutlaka gönderilmiştir.
- III. Allah'ın gönderdiği dinî emirleri içerir.

**numaralandırılmış bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

**19.** Hz. Yusuf çocukluğundan itibaren zulüm ve esaretle karşılaşımıştır. Önce kuyuya atılmış, daha sonra köle olarak satılmış ve son olarak da iftiraya uğrayarak zindana atılmıştır. O ise hiçbir zaman sabrından ve doğruluğundan ödün vermemiştir. Eline fırsat geçmesine rağmen kendisine kötülık yapanlara kötükle cevap vermemiş, iyilik yolunu seçmiştir.

**Bu metinde peygamberler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine örnek verilmiştir?**

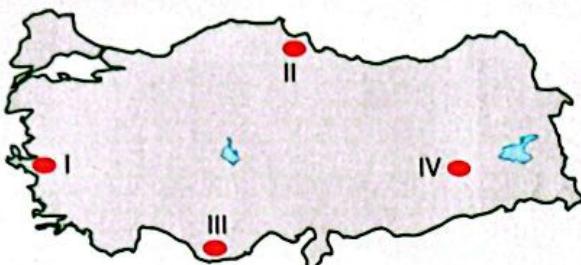
- A) Allah'ın dinine davetinde hep hoşgörülü olmuşlardır.
- B) Her biri dünyadaki rızkı için çeşitli mesleklerde uğraşmıştır.
- C) Allah'ın emrettiği ibadetleri eksiksiz bir şekilde yapmışlardır.
- D) Yaşayışlarında insanlar için güzel ömekler vardır.

**20. Aşağıdakilerden hangisi vahyin gönderilis amaçlarından birisi değildir?**

- A) Allah'ı tanıtmak
- B) Doğru yolu göstermek
- C) İnsanları sosyal bir varlık yapmak
- D) Hayatı anlamlandırmayı sağlamak

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.

**16.** Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak verilmiştir.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangilerinde benzer iklimlerin görüldüğü söylenebilir?

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

**17.** Tarihî ticaret yolları Osmanlı Devleti açısından da son derece önemliydi. Akdeniz limanlarından taşınan her değerli eşya ve baharat Osmanlı'ya ekonomik olarak gelir sağlıyordu. Coğrafi Keşifler sonucu yeni ticaret yollarının keşfedilmesi sonucu Akdeniz limanları eski önemini kaybedince Osmanlı Devleti bu durumdan olumsuz etkilenmiştir.

Buna göre, Coğrafi Keşifler'in Osmanlı Devleti'ne aşağıdaki alanlardan hangisinde zarar verdiği söylenebilir?

- A) Dini                            B) Siyasi  
C) Kültürel                      D) Mali

- 18.** • Her mevsim yağışlı olan alanlarda yetiştirilmektedir.  
• Üretiminin tamamı Doğu Karadeniz'de yapılmaktadır.

Verilen bilgilerin aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Fındık                        B) Çay  
C) Mısır                        D) Kivi

**19.** Göreceli (özel) konum, herhangi bir yerin kıta-lara, okyanuslara, denizlere, yer şekillerine, yer altı kaynaklarına, ulaşım yollarına ve komşu ülkelere göre belirlenen konumudur.

Buna göre, ülkemizin özel konumunun sonuçları arasında,

- Türkiye kıtalar ve kültürler arası köprü görevi yapar.
  - Asya, Avrupa ve Afrika kıtaları arasında olup Doğu ile Batı, Kuzey ile Güneyi birbirine bağlar.
  - Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımadadır.
- durumlarından hangileri yer almaktadır?

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

- 20.** • Ulaşım için köpeklerin çektığı kızaklar kullanılmaktadır.  
• Her mevsim kar yağışı görülmektedir.  
• Toprak kar örtüsü ile kaplı olduğundan tarımsal faaliyetler yapılamamaktadır.

Verilen bilgilerin aşağıdaki iklimlerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Çöl İklimi                    B) Ekvatoral İklim  
C) Kutup İklimi                D) Muson İklimi

**TEST BİTTİ.**  
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**