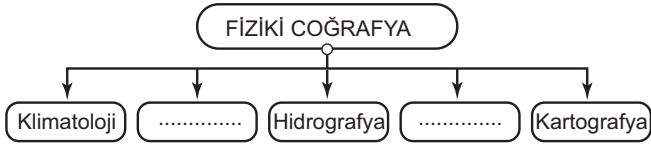


Sınav süresi **40** dakikadır. Her soru **5** puandır. Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir. Cevaplarınızı optik forma işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi dört temel ortamın herhangi birinde meydana gelmez?

- A) Güneş ve Ay tutulmalarının gerçekleşmesi  
B) Kutuplardaki buzulların erimeye başlaması  
C) Göçmen kuşların mevsimlere göre göç etmesi  
D) Depremlerin can ve mal kayıplarına yol açması  
E) Yağmurlardan sonra gökkuşağının ortaya çıkması

2. Aşağıda coğrafyanın bölümlerini gösteren şema verilmiştir.



Şemanın doğru olabilmesi için boş bırakılan kısımlara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

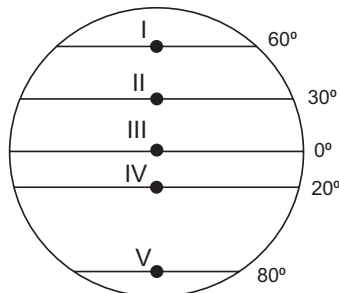
- A) Siyasi Coğrafya - Nüfus Coğrafyası  
B) Jeomorfoloji - Biyocoğrafya  
C) Jeomorfoloji - Ekonomik Coğrafya  
D) Tarihî Coğrafya - Nüfus Coğrafyası  
E) Biyocoğrafya - Yerleşme Coğrafyası
3. Aşağıdakilerden hangisi coğrafya biliminin gelişmesine katkı sağlayan kişilerden biri değildir?
- A) Aristoteles      B) Strabon      C) Thomas Edison  
D) El-Harezmi      E) Magellan

4. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şekli küresel olduğu için ortaya çıkar?

- A) Dağ yamacından tırmandıkça sıcaklığın azalması  
B) Güneş ışınlarının kutuplara eğik açıyla gelmesi  
C) Dünya üzerinde sık sık depremlerin yaşanması  
D) Yarımkürelerde farklı mevsimlerin yaşanması  
E) 21 Mart'ta gece ve gündüz sürelerinin eşitlenmesi

5. Genel görüntüsü küreyi andırırsa da Dünya'nın şekli tam bir küre değil; Kutuplardan basık, Ekvator kısmından şişkindir.

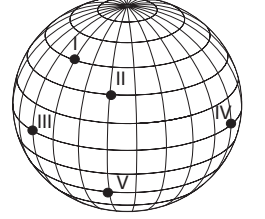
Buna göre şekil üzerindeki hangi noktanın, yerin merkezine olan uzaklığı en azdır?



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

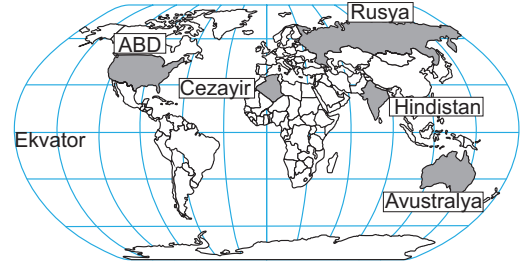
6. Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmektedir.

Buna göre şekil üzerindeki noktalardan hangisinde Güneş en önce doğar?



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

7.



Türkiye'de yaz mevsimi yaşanırken haritadaki ülkelerin hangisinde kış mevsimi yaşanmaktadır?

- A) Avustralya      B) ABD      C) Cezayir  
D) Hindistan      E) Rusya

8. Haritalardan gerektiği gibi faydalanabilmek için harita üzerinde bazı unsurların bulunması gerekir.



Harita üzerinde bu unsurlardan hangisi eksik verilmiştir?

- A) Lejant      B) Yön İşareti  
C) Ölçek      D) Koordinat Çizgileri  
E) Başlık

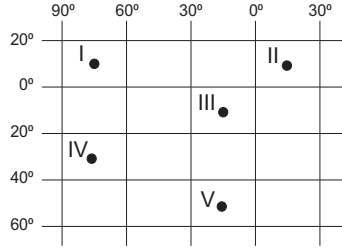
9. Silindirik projeksiyon yöntemi kullanılarak çizilen bir dünya haritasında, hata oranının en az olacağı yer neresidir?

- A) 40° paraleli çevresi      B) Yengeç Dönencesi  
C) Ekvator üzeri      D) Kutup çevreleri  
E) Karaların iç kesimleri

10. Aşağıdakilerden hangisi, Kuzey Yarımküre'de Tropikal Kuşak ile Orta Kuşakı ayıran sınırı oluşturmaktadır?

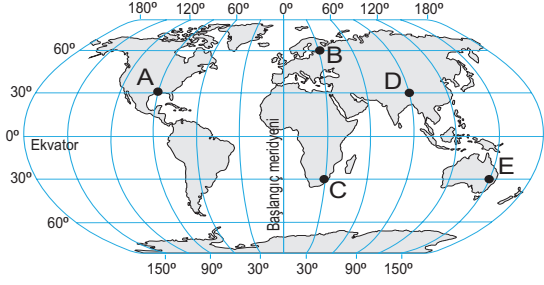
- A) Yengeç Dönencesi      B) Oğlak Dönencesi  
C) Kuzey Kutup Dairesi      D) Güney Kutup Dairesi  
E) Tarih Değiştirme Çizgisi

11. M ülkesi  $20^\circ - 60^\circ$  güney paralelleri ile  $40^\circ - 90^\circ$  batı meridyenleri arasında yer almaktadır.
- Şekil üzerindeki noktalardan hangisinin bu ülkenin sınırları içerisinde kaldığı söylenebilir?**



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

12. Aşağıdaki harita üzerinde beş nokta işaretlenmiştir.



**Haritadaki noktalarla ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?**

- A) D noktasında saat 10.00 iken, C noktasında 06.00'dür.  
 B) A - B noktaları arasında 8 saatlik zaman farkı vardır.  
 C) Güneş'in en son doğduğu yer A noktasıdır.  
 D) B noktası 2. saat dilimi içerisinde yer alır.  
 E) C - E noktalarında yerel saatler aynıdır.

13.



1. Harita

2. Harita

Yukarıda farklı ölçeklerle çizilmiş iki harita verilmiştir.

**İki harita karşılaştırılırsa 2. harita için,**

- I. Hata oranı daha fazladır.  
 II. Ayrıntıyı gösterme gücü daha azdır.  
 III. Kâğıt üzerinde daha geniş alan kaplar.  
 IV. Ölçeğin paydasındaki rakam daha küçüktür.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

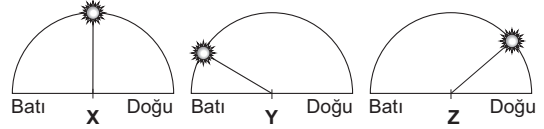
- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III  
 D) II ve IV      E) III ve IV
14. **Eskişehir'e Güneş ışınlarının en büyük ve en küçük açı ile geldiği aylar aşağıdakilerin hangisinde sırası ile verilmiştir?**
- A) Mayıs-Ekim      B) Haziran-Aralık  
 C) Mart-Eylül      D) Şubat-Ağustos  
 E) Ocak-Temmuz

15. Haritalar, Dünya yüzeyindeki gerçek görüntüsünün birebir aynısı olarak çizilemezler. Haritalar, az ya da çok hata oranı ile çizilebilirler.

**Haritaların hatalı çizilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yer ekseninin eğik olması  
 B) Dünya'nın kendi çevresinde dönmesi  
 C) Dünya'nın şeklinin yuvarlak olması  
 D) Eğitilmiş haritacıların yetiştirilememesi  
 E) Çizim için yeterince büyük kâğıt bulunamaması
16. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin coğrafi konumu için yanlış bir ifadedir?**
- A) Akdeniz'in güneyinde yer alır.  
 B) Ekvator çizgisinin kuzeyindedir.  
 C) Üç tarafı denizlerle çevrilidir.  
 D) Toprakları yüksek ve engebeldir.  
 E) Asya ve Avrupa'da toprakları bulunur.

17. Aşağıdaki üç merkezde Güneş'in gökyüzündeki belirli vakitlerdeki konumları gösterilmiştir.



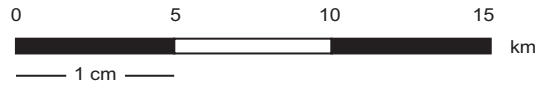
**Merkezlerin en doğuda olandan batıya doğru sıralanışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) X - Y - Z      B) Z - Y - X      C) Y - Z - X  
 D) X - Z - Y      E) Y - X - Z
18. 1:400.000 ölçekli bir haritada, A - B şehirleri arası 6 cm olarak ölçülmüştür.

**Aynı uzaklığın 12 cm olarak gösterildiği diğer haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 1: 100.000      B) 1: 200.000      C) 1: 600.000  
 D) 1: 1.200.000      E) 1: 5.000.000

19.



**Verilen çizgi ölçeğin, kesir ölçek değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 1: 100.000      B) 1: 150.000      C) 1: 500.000  
 D) 1: 1.000.000      E) 1: 5.000.000

20. **Bir ülkenin mutlak konumu ifade edilirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?**

- A) Paralel daireleri      B) Meridyen yayları  
 C) Bulunduğu yarımküre      D) Yeryüzü şekilleri  
 E) Ekvatora göre konumu