

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

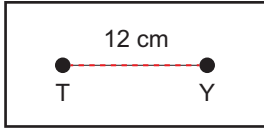
1. I. Muson rüzgârlarının oluşması
II. Gölge boylarının ve gölge yönlerinin değişmesi
III. Sürekli rüzgârların ve okyanus akıntılarının yönünün sapsması
IV. Güneş ışınlarının bir noktaya düşme açısının değişmesi
Yukarıdakilerden hangileri hem günlük hem de yıllık hareketin ortak sonucu olarak ortaya çıkar?

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

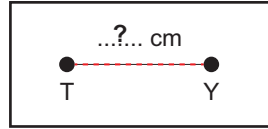
2. Yaklaşık 15° kuzey paraleli üzerinde yer alan Filipinler'in başkenti Manila yılda iki kez Güneş ışınlarını dik açı ile almaktadır.
Bu tarihlerden birisi 20 Mayıs ise diğer tarih aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 15 Ekim B) 14 Şubat C) 21 Mart
D) 21 Haziran E) 24 Temmuz

3.



1:200.000



1:400.000

1:200.000 ölçekli bir haritada 12 cm ölçülen iki nokta arasındaki uzaklık, 1:400.000 ölçekli diğer haritada kaç cm olarak ölçülür?

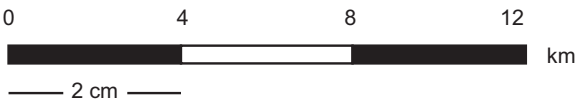
- A) 48 B) 24 C) 12 D) 9 E) 6

4. Çorum, yaklaşık 40° kuzey paraleli ile 35° doğu meridyeninin birleştiği yerde bulunmaktadır.

Bir küre üzerinde Çorum ilinin olduğu yerden kürenin merkezine doğru bir şiş geçirilecek olursa şişin diğer ucu hangi koordinata sahip olan yerden dışarı çıkar?

- A) 26° güney - 45° batı B) 40° güney - 145° batı
C) 55° kuzey - 35° doğu D) 36° kuzey - 155° doğu
E) 40° güney - 35° batı

5.



Verilen çizgi ölçeğin, kesir ölçek değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1: 50.000 B) 1: 100.000 C) 1: 200.000
D) 1: 400.000 E) 1: 1.200.000

6. 55° doğu meridyeni üzerinde bulunan A noktasında yerel saat 16.30 iken, 35° batı meridyeni üzerindeki B noktasında yerel saat kaçtır?

- A) 05.40 B) 10.30 C) 14.50 D) 18.10 E) 22.30

7. I. Yükselti belirleme II. Profil çıkarma
III. Uzunluk hesaplama IV. Yön belirleme

Yukarıdakilerden hangileri için siyasi harita kullanımı uygun değildir?

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

8. Aşağıdaki harita üzerinde beş nokta işaretlenmiştir.



M noktasında yerel saatin 00.00 olduğu anda haritadaki noktalarla ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) S ve T noktalarında aynı tarihin farklı saatleri yaşanmaktadır.
B) K noktasında öğle vakti yaşanırken M noktası karanlıktır.
C) M noktasında tarih 21 Mart ise S noktasında 20 Mart'tır.
D) Yeni güne ilk başlayacak olan yer M noktasıdır.
E) Yerel saatin en ileri olduğu yer L noktasıdır.

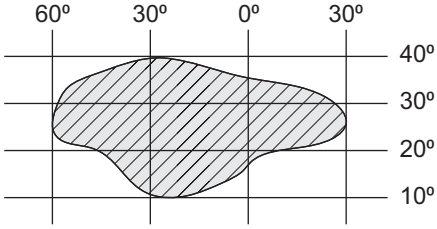
9. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin mutlak konumunun sonuçlarından biridir?**

- A) Doğu bölgelerine doğru gidildikçe sıcaklık ortalamalarının azalması
B) Yer altı kaynakları çeşitliliğinde dünyanın önde gelen ülkeleri arasında yer alması
C) En doğusu ile en batısı arasında 76 dakikalık zaman farkının bulunması
D) Avrupa ve Asya kıtalarını birbirine bağlayan köprü konusunda bulunması
E) Yakın bir jeolojik zamanda oluşmuş yüksek dağlık alanlara sahip olması

10. **Aşağıdakilerden hangisi dört temel ortamın herhangi birinde meydana gelmez?**

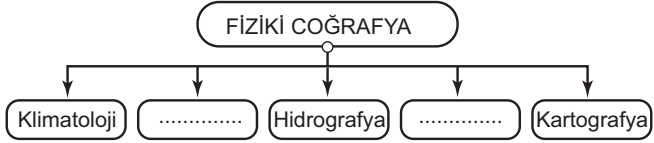
- A) Güneş ve Ay tutulmalarının gerçekleşmesi
B) Kutuplardaki buzulların erimeye başlaması
C) Göçmen kuşların mevsimlere göre göç etmesi
D) Depremlerin can ve mal kayıplarına yol açması
E) Yağmurlardan sonra gökkuşağının ortaya çıkması

11. Aşağıda hayali bir ülkenin coğrafi konumu gösterilmiştir.



Bu ülkenin konumu belirtilirken hangi koordinat çizgisinin kullanılmasına gerek yoktur?

- A) 60° batı meridyeni B) 30° doğu meridyeni
C) 40° kuzey paraleli D) 20° kuzey paraleli
E) 10° kuzey paraleli
12. Aşağıda coğrafyanın bölümlerini gösteren şema verilmiştir.



Şemanın doğru olabilmesi için boş bırakılan kısımlara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

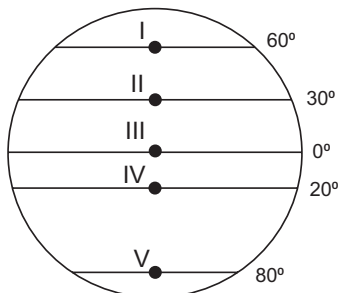
- A) Siyasi Coğrafya - Nüfus Coğrafyası
B) Jeomorfoloji - Biyocoğrafya
C) Jeomorfoloji - Ekonomik Coğrafya
D) Tarihî Coğrafya - Nüfus Coğrafyası
E) Biyocoğrafya - Yerleşme Coğrafyası
13. Aşağıdakilerden hangisi coğrafya biliminin gelişmesine katkı sağlayan kişilerden biri değildir?
- A) Aristoteles B)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

14. 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

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

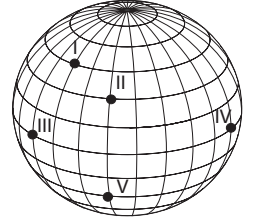
Buna göre şekil üzerindeki hangi noktanın, yerin merkezine olan uzaklığı en azdır?



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

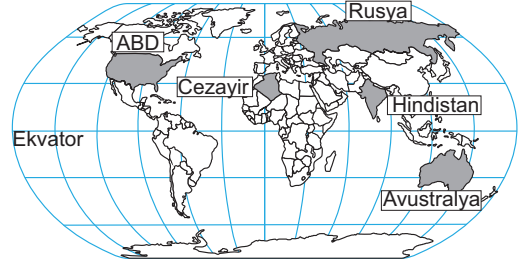
16. Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmektedir.

Buna göre şekil üzerindeki noktalardan hangisinde Güneş en önce doğar?



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

- 17.



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

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

18. 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

19. 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

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

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