

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

1. Klimatoloji iklim bilimi demektir. Yeryüzünde görülen başlıca iklim tiplerini, oluşum nedenlerini, özelliklerini ve insan yaşamı üzerine etkilerini, iklim elemanlarını (sıcaklık, basınç ve rüzgârlar, nemlilik ve yağış) konularını inceleyen fiziki coğrafya alt dalıdır.

Buna göre klimatolojinin konusu dört doğal ortamdan hangisinin kapsamı içerisinde yer alır?

- A) Hava küre B) Su küre C) Taşküre
D) Buz küre E) Canlılar Küresi

2. Aşağıdakilerden hangisi beşeri coğrafyanın ilgi alanlarından birisi değildir?

- A) Fosil yakıtların dünya ticaretindeki önemi
B) Fosil yakıtların dünyada kullanım alanları
C) Fosil yakıtların uluslararası taşıma sistemleri
D) Fosil yakıtların içerisinde olduğu kayaç türleri
E) Fosil yakıtların dünyada en fazla çıkarıldığı yerler

3. Yeni Çağ'da Osmanlı Devleti'nde de coğrafya bilimi adına çok değerli eserler ortaya konulmuştur. 1465-1554 yılları arasında yaşamış olan bu dönemin ünlü denizcisi, çizdiği dünya haritası ve yazdığı Kitab-ı Bahriye isimli eserleriyle dünyaca tanınmıştır.

Coğrafyanın gelişmesine katkısı olan bu denizci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macellan B) Kristof Kolomb C) Piri Reis
D) Katip Çelebi E) Fatih Sultan Mehmet

4. İki meridyen arasında 4 dakikalık zaman farkının bulunmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir yılın süresinin 365 gün 6 saat olması
B) Meridyenlerin yarım daire şeklinde olması
C) Paralellerin toplam sayısının 180 adet olması
D) Dünyanın kendi çevresinde 1440 dakikada dönmesi
E) Ayın dünya çevresindeki döngüsünü 29,5 günde tamamlaması

5. Dünyamız günlük hareketini yaparken batıdan doğuya doğru döner.



-K-



-L-



-M-

Yukarıda dünyanın üç ayrı zamandaki K,L ve M konumları gösterilmiştir.

Buna göre, yukarıdaki görsellerin zaman içerisindeki görünüm sırası nasıl olmalıdır?

- A) M—K—L B) M—L—K C) K—L—M
D) K—M—L E) L—K—M

6. Coğrafya öğretmeni Özgür Bey, sorduğu bir sorunun ardından öğrencilerinden şu cevapları almıştır:

Ceren: Ekvator'un yarıçapı kutupların yarıçapından fazladır.

Bilge: Gölge boyu uzunluğu kutup noktalarına gidildikçe artar.

Alper: Yer çekimi Ekvator'dan kutup noktalarına gidildikçe artar.

Fatih: Güneş ışınlarının düşme açısı Ekvator'dan uzaklaştıkça azalır.

Ece: Ekvator'un uzunluğu tam bir meridyen dairesinden daha uzundur.

Özgür öğretmen aşağıdaki sorulardan hangisini sormuş olmalıdır?

- A) Yıllık hareketin sonuçları nelerdir?
B) Eksen eğikliğinin sonuçları nelerdir?
C) Yörüngenin şeklinin sonuçları nelerdir?
D) Günlük hareketin sonuçları nelerdir?
E) Dünyanın şeklinin sonuçları nelerdir?

7. Aşağıdaki tarihlerden hangisi herhangi bir mevsim başlangıç tarihi değildir?

- A) 21 Mart B) 1 Nisan C) 21 Haziran
D) 23 Eylül E) 21Aralık

8.



Yukarıdaki haritada Aksaray ilimizde yataya dik yerleştirilmiş bir çubuğun, değişik tarihlerdeki gölgeleri gösterilmiştir.

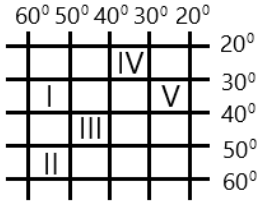
Bu gölgelerden hangisi hiçbir tarihte gözlemlenemez?

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

9. Matematik iklim kuşaklarının sınırları aşağıdakilerden hangisine göre belirlenmiştir?

- A) Eksen eğikliği derecesi
B) Paralel dairelerinin sayısı
C) Ekvatora ve kutuplara olan mesafe
D) Dünyanın kendi çevresindeki dönüş hızı
E) Ekonomisi güçlü olan ülkelerin istekleri

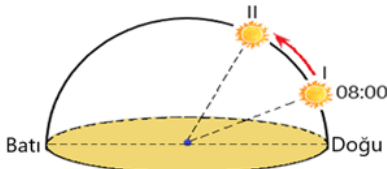
10.



Yukarıdaki koordinat sistemi üzerinde numaralarla gösterilen yerlerden hangisinin izdüşüm alanı daha geniştir?

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

11.



Yukarıdaki görselde bir merkezde güneşin aynı gün içerisinde ufuk düzlemi üzerindeki iki farklı konumu verilmiştir.

Buna göre, dünya kendi çevresinde 45° lik bir dönüş yaparsa, II. konumdaki yerel saat kaç olur?

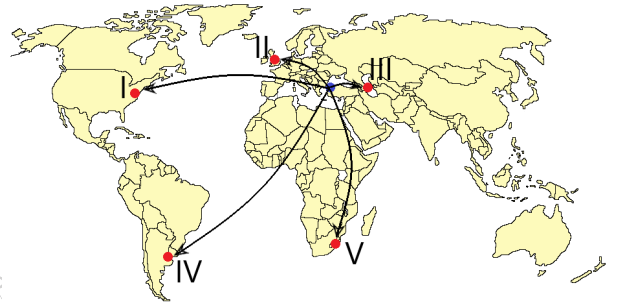
- A) 09:00 B) 10:00 C) 11:00
D) 12:00 E) 13:00

12. Ankara'nın koordinatları yaklaşık olarak 40° kuzey paraleli ile 33° doğu meridyenidir.

Ankara'dan hangi yöne doğru gidilirse ekvator ile başlangıç meridyeninin birleştiği yere ulaşılır?

- A) Kuzey B) Güney batı C) Güney
D) Batı E) Kuzey doğu

13. 29 Ekim 2018 tarihinde açılan İstanbul Uluslararası Havalimanı'ndan dünyanın 262 noktasına uçuş yapılmaktadır.



Uçuş yapılan ve haritada gösterilen bu ülkelerden hangisi ile İstanbul arasında daha az yerel saat farkı bulunur?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin göreceli konumu anlatılırken kullanılacak bir kavram değildir?

- A) Karadeniz
B) Avrupa kıtası
C) Hint Okyanusu
D) İstanbul Boğazı
E) Alp - Himalaya dağları

15. Silindirik projeksiyon yöntemiyle çizilmiş bir haritada çizgi ölçekle yapılacak uzunluk hesaplamasında aşağıdaki yerlerin hangisinde en yanlış sonuç bulunur?

- A) Kanada'nın kuzeyi
B) Türkiye'nin güneyi
C) Brezilya'nın batısı
D) Endonezya'nın doğusu
E) Panama'nın orta kesimleri

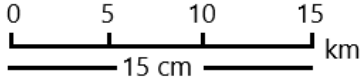
16.



Yukarıdaki harita ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Konusu Türkiye Fiziki Haritası'dır
- B) Renklendirme yöntemiyle çizilmiştir.
- C) Tematik haritalar gurubunda yer alır.
- D) Uzunluk, alan ve eğim hesaplamada kullanılabilir.
- E) Çiziminde konik projeksiyon yöntemi kullanılmıştır.

17.



Verilen çizgi ölçeğin kesir ölçek karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/100.000
- B) 1/200.000
- C) 1/500.000
- D) 1/1.000.000
- E) 1/1.500.000

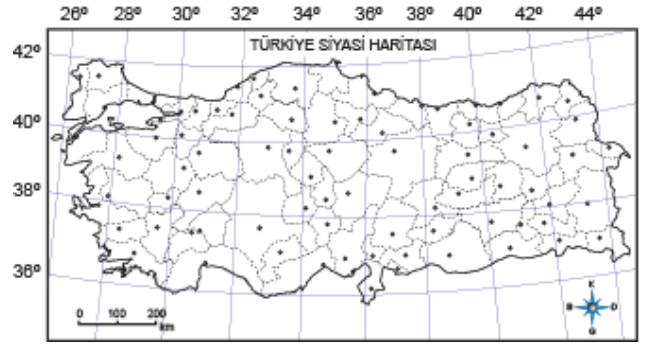
18. Aşağıdaki haritaların hangisi yükselti belirleme ve profil çıkarma için kullanılabilir?

- A) Ulaşım haritaları
- B) Siyasi harita
- C) Maden haritası
- D) Nüfus haritası
- E) Fiziki harita

19. Aralarında 24 km bulunan iki şehir arasındaki uzaklık, 1/800.000 ölçekli bir haritada kaç cm olarak gösterilir?

- A) 1
- B) 3
- C) 32
- D) 40
- E) 192

20.



Bir haritanın sahip olması gereken unsurlardan hangisi yukarıdaki harita üzerinde gösterilmemiştir?

- A) Ölçek
- B) Başlık
- C) Yön işareti
- D) Lejant
- E) Koordinat çizgileri