

1. Dünya, ekvator'dan şişkin kutuplardan basık bir şekle sahiptir. Dünyanın bu şekline geoid denir.

**Aşağıdakilerden hangisi dünyanın geoid şekline kanıt oluşturur?**

- A) Ekvator yarıçapının kutup yarıçapından fazla olması  
B) Güneş ışınlarının ekvatora daha dik açıyla gelmesi  
C) Kuzey Yarım Küre'de karaların Güney Yarım Küre'ye oranla daha fazla alan kaplaması  
D) Kara ve denizlerin ısınma özelliklerinin farklı olması  
E) Sürekli rüzgarların yönlerinde sapmaların olması

2. Ali babasının işi nedeniyle Bartın'dan ayrılarak gittiği şehirde aşağıdaki durumları gözlemlemiştir.

- Sıcaklık ortalamalarının daha yüksek olduğunu  
- Güneş ışınlarının daha dik açıyla geldiğini  
- Yerel saatin daha ileri olduğunu

**Buna göre Ali'nin gittiği şehir aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) İstanbul B) Hatay C) Kars D) İzmir E) Antalya

3. Dünya'nın şekline bağlı olarak sıcaklık ortalamaları Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalmaktadır.

**Aşağıda verilen durumlardan hangisi bu duruma örnek olarak gösterilemez?**

- A) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe denizlerin tuzluluk oranının azalması  
B) Kutuplarda kalıcı kar sınırının deniz seviyesine yakın olması  
C) Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe farklı bitki topluluklarının görülmesi  
D) Ekvator çevresinde yerleşme üst sınırının kuruplar çevresine göre daha yüksekte olması  
E) Ekvator'da tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin kutuplar çevresine göre daha kısa olması

4. Güneş ışınlarının yere düşme açısı ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır.

**Aşağıdakilerden hangisinin üzerinde bu durumun etkisinden söz edilemez?**

- A) Sıcaklık  
B) Jeolojik yapı  
C) Gölge boyları  
D) Bitki kuşakları  
E) Deniz suyu sıcaklıkları

5. Aynı enlem üzerindeki A ve B noktalarının ;

- I. Yükselti değerleri,  
II. Bitki kuşakları,  
III. Yerel saatleri,

**Gibi özelliklerinden hangilerinin aynı olması beklenir?**

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

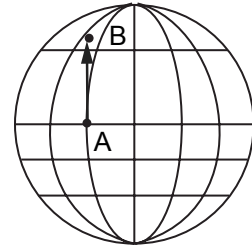
6. Dünya'nın kutuplardan basık Ekvator'dan şişkin kendine özgü şekline geoid denir.

- I. Yer çekimi  
II. Eksen eğikliği  
III. Ekvator yarıçapı  
IV. Yörüngenin şekli

**Yukarıda verilenlerden hangileri üzerinde Dünya'nın şeklinin etkisi vardır?**

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

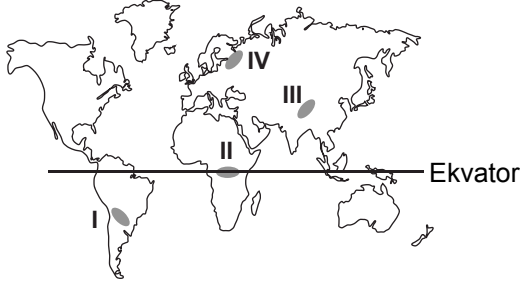
7. I. Yerçekimi  
II. Gölge boyu  
III. Denizlerdeki tuzluluk oranı



**Şekilde verilen A noktasından B noktasına doğru gidildiğinde yukarıdaki durumlardan hangilerinde artış gözlenir?**

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

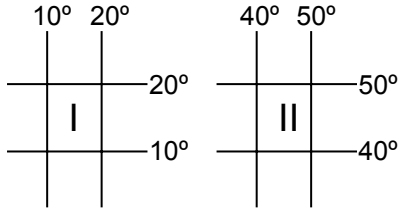
8.



Haritada verilen noktalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II de güneşin doğuş ve batış süreleri en kısadır
- B) IV te denizlerin tuzluluk oranı en fazladır
- C) I de kalıcı kar yükselti sınırı en azdır
- D) III te meridyenler arası mesafe en fazladır
- E) I de yıllık ortalama sıcaklık II. yerden fazladır.

9.



Yukarıda koordinatları verilen bölgeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. Bölgenin izdüşüm alanı daha büyüktür.
- B) I. bölgede iki meridyen arası uzaklık daha azdır.
- C) I. bölgede paralellerin boyları daha kısadır.
- D) II. bölge Güney Yarım Küre'de yer alır.
- E) II. bölgede gece-gündüz arası zaman farkı daha fazladır.

10. Akdeniz'in suları Karadeniz'e göre daha tuzludur.

Bu durumu Akdeniz'in hangi özelliğiyle açıklanır?

- A) Alanının geniş olmasıyla
- B) Ekvatora daha yakın olmasıyla
- C) Okyanuslara bağlantısının olmasıyla
- D) Daha fazla akarsudan beslenmesiyle
- E) Balık popülasyonunun daha az olmasıyla

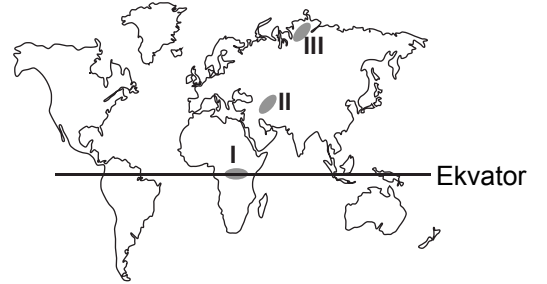
11. Aşağıda A,B,C ve D merkezleri hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

- A merkezinde meridyenler arası uzaklık B merkezindekilere göre daha azdır.
- C merkezi alçak enlemlerde yer alırken D merkezi orta enlemlerde yer alır.
- D merkezinde paralellerin boyları B merkezinden uzundur.

Buna göre, bu merkezlerin Ekvator'dan kutuplara doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) C - D - B - A
- B) A - B - C - D
- C) B - A - D - C
- D) D - A - B - C
- E) C - D - A - B

12.



Haritada verilen bölgeler sıcaklık iklim kuşaklarından hangisinin sınırları içerisinde yer alır?

	I.	II.	III.
A)	Ilıman	Sıcak	Soğuk
B)	Soğuk	Ilıman	Sıcak
C)	Sıcak	Soğuk	Ilıman
D)	Sıcak	Ilıman	Soğuk
E)	Ilıman	Soğuk	Sıcak