

Doğal Sistemler — Deneme

KPSS AI Coach · 03.08.2026 · 5 soru

1. Dünya'nın geoit şeklinin sonuçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün meridyenlerin birbirine paralel olması
- B) Ekvator yarıçapının kutup yarıçapından büyük olması
- C) Güneş ışınlarının her yere aynı açıyla gelmesi
- D) Gece ve gündüz sürelerinin her yerde eşit olması
- E) Kutup noktalarında yer çekiminin en az olması

2. Dünya'nın kendi eksen etrafındaki günlük hareketinin sonuçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gece ve gündüzün birbirini izlemesi
- B) Mevsimlerin oluşması
- C) Güneş'in yıl içindeki doğuş yerinin değişmesi
- D) Kutup kuşağında altı ay gece yaşanması
- E) Yıllık sıcaklık farklarının oluşması

3. Dünya'nın eksen eğikliği ile yıllık hareketinin birlikte ortaya çıkardığı temel sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerel saat farklarının oluşması
- B) Okyanus akıntılarının tamamen durması
- C) Mevsimlerin oluşması
- D) Meridyenlerin uzunluklarının eşit olması
- E) Dünya'nın kendi eksen etrafında dönmesi

4. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe aşağıdaki özelliklerden hangisi genel olarak azalır?

- A) Enlem derecesi
- B) Paralellerin çevre uzunluğu
- C) Kutup yıldızının görünür yüksekliği
- D) Ortalama sıcaklık
- E) Gece-gündüz süre farkı

5. Paralellerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Başlangıç meridyeninden geçerler.
- B) Kutup noktalarında birleşirler.
- C) Hepsinin uzunluğu birbirine eşittir.
- D) Yerel saat hesaplamasında temel alınırlar.
- E) Ekvator en uzun paraleldir.

Cevap Anahtarı

1. B

2. A

3. C

4. D

5. E

Çözümler

- 1.** Dünya'nın kutuplardan basık, Ekvator'dan şişkin olan geoit şekli nedeniyle Ekvator yarıçapı kutup yarıçapından büyüktür.
- 2.** Dünya'nın günlük hareketi, aydınlık ve karanlık yarım kürelerin oluşmasına ve gece-gündüzün birbirini izlemesine neden olur.
- 3.** Eksen eğikliği ve yıllık hareket birlikte, Güneş ışınlarının geliş açısını ve aydınlanma süresini yıl içinde değiştirerek mevsimleri oluşturur.
- 4.** Enlem etkisine bağlı olarak Güneş ışınlarının geliş açısı küçülür ve ortalama sıcaklık Ekvator'dan kutuplara doğru azalır.
- 5.** Paraleller Ekvator'a paralel dairelerdir ve Ekvator en büyük paraleldir; kutuplara doğru çevreleri küçülür.