

İklim Bilgisi — Deneme

Akıllı Soru · 23.10.2026 · 10 soru

Atmosferin katmanlarına ilişkin özet bilgilerde alt ve dış sınırı belirleyen iki farklı katman adı kullanılmaktadır.

1. Buna göre aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur? I. Troposfer, atmosferin en dış katmanıdır. II. Troposfer, atmosferin en alt katmanıdır. III. Ekzosfer, atmosferin en alt katmanıdır.

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

Atmosferin katmanları ve doğal ortam içindeki yeriyle ilgili aşağıdaki yargılar verilmiştir.

2. I. Atmosfer, hava küre olarak da adlandırılır. II. Troposfer, atmosferin en dış katmanıdır. III. Ekzosfer, atmosferin en dış katmanıdır. Buna göre yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

Amazon ve Kongo havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları'nın büyük bölümünde yıl boyunca etkili olan iklim koşulları, sıcaklık ve yağış bakımından belirgin özellikler taşır.

3. Buna göre bu alanlarda görülen iklimin oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Yağışların büyük ölçüde kar yağışı biçiminde gerçekleşmesi
- B) Kış mevsiminde sıcaklıkların sıfır derecenin altına inmesi
- C) Yıl boyunca yüksek sıcaklık ve düzenli yağış koşullarının görülmesi
- D) Günlük sıcaklık farklarının yıllık farklardan fazla olması
- E) Yağışların yalnızca yaz mevsiminde toplanması

Amazon Havzası ile Kongo Havzası'nda aynı iklim tipinin etkili olduğu bilinmektedir. Bu iki alanın ortak özelliği, Güneydoğu Asya Adaları'nın büyük bölümünde görülen iklim koşullarıyla da ilişkilidir.

4. Buna göre bu üç alanı aynı iklim grubu içinde değerlendirmeyi sağlayan temel ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz İklimi'nin etkili olması
- B) Muson İklimi'nin etkili olması
- C) Ekvatorial İklim'in etkili olması
- D) Okyanusal İklim'in etkili olması
- E) Savan İklimi'nin etkili olması

Bir istasyona ait aylık ölçümler şöyledir: Ocak: 5 °C, 80 mm Nisan: 12 °C, 60 mm Temmuz: 24 °C, 20 mm Ekim: 15 °C, 100 mm

5. Buna göre bu istasyonda en yağışlı mevsim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaz
- B) İlkbahar
- C) Sonbahar ve kış
- D) Sonbahar
- E) Kış

Bir istasyona ait aylık ölçümler şöyledir: Ocak: 8 °C, 70 mm Nisan: 16 °C, 45 mm Temmuz: 27 °C, 10 mm Ekim: 18 °C, 55 mm

6. Buna göre bu istasyonda yıllık sıcaklık farkı kaç derecedir?

- A) 17 °C
- B) 18 °C
- C) 19 °C
- D) 20 °C
- E) 35 °C

Bir istasyonda dört aya ait sıcaklık ve yağış değerleri şöyledir: Ocak: 6 °C, 90 mm Nisan: 14 °C, 40 mm Temmuz: 26 °C, 5 mm Ekim: 16 °C, 30 mm

7. Buna göre bu istasyonun verilen aylardaki yağış rejimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yağış yıl boyunca birbirine yakın değerler göstermektedir.
- B) Yaz aylarında yağış miktarı belirgin biçimde azalmaktadır.
- C) Yaz aylarında yağış miktarı belirgin biçimde artmaktadır.
- D) Sonbahar yağışları kış yağışlarından fazladır.
- E) En yüksek yağış temmuz ayında görülmektedir.

Amazon ve Kongo havzalarında etkili olan iklim alanını belirlemek amacıyla, rüzgârın yönünü ve hızını ölçen araç aşağıdakilerden hangisidir?

8. Amazon ve Kongo havzalarında etkili olan iklim alanını belirlemek amacıyla, rüzgârın yönünü ve hızını ölçen araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anemometre
- B) Plüviyometre
- C) Barometre
- D) Termometre
- E) Higrometre

Bir gözlem istasyonunda “Rüzgârın yönü ve hızı” birlikte belirlenmek istenmektedir. Ölçüm aracının seçiminde bu iki unsurun aynı araçla ölçülebilmesi esas alınmıştır.

9. Buna göre bu istasyonda aşağıdaki uygulamalardan hangisi yapılmalıdır?

- A) Rüzgârın yönü ve hızı higrometreyle ölçülmelidir.
- B) Rüzgârın yönü ve hızı barometreyle ölçülmelidir.
- C) Rüzgârın yönü ve hızı anemometreyle ölçülmelidir.
- D) Rüzgârın yönü ve hızı yağışölçerle ölçülmelidir.
- E) Rüzgârın yönü ve hızı termometreyle ölçülmelidir.

Amazon ve Kongo havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları’nın büyük bölümünde yıl boyunca yüksek nem ve düzenli yağış koşulları görülmektedir.

10. Buna göre bu alanlarda aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Bu alanlarda Ekvatorial İklim’in etkili olduğu söylenebilir.
- B) Bu alanlarda Akdeniz ikliminin etkili olduğu söylenebilir.
- C) Bu alanlarda Savan ikliminin etkili olduğu söylenebilir.
- D) Bu alanlarda Muson ikliminin etkili olduğu söylenebilir.
- E) Bu alanlarda Okyanusal iklimin etkili olduğu söylenebilir.

Cevap Anahtarı

1. B

2. D

3. C

4. C

5. D

6. C

7. B

8. A

9. C

10. A

Çözümler

- 1.** Troposfer için verilen özellik en alt katman olmasıdır. Ekzosfer ise en dış katmandır; bu nedenle I ve III, iki katmanın konumlarını karşılıklı olarak değiştiren yanlış yargılardır.
- 2.** Atmosferin diğer adı hava küredir ve Ekzosfer dış katmandır. Troposfer ise dışta değil, atmosferin en alt katmanında bulunur; bu nedenle II. yargı yanlıştır.
- 3.** Amazon ve Kongo havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları, ekvator çevresindeki sürekli sıcak ve yağışlı koşullarla ilişkilidir. Kışın don görülmesi ve yağışların yalnızca yazın toplanması bu iklim kuşağıyla bağdaşmaz. D ise sıcaklık farkları konusunda verilen bilgiyi yanlış yönde genelleştirir.
- 4.** Amazon ve Kongo havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları'nın büyük bölümünün ortak iklim grubu Ekvatorial İklim'dir. Muson İklimi Güneydoğu Asya'nın bazı kesimleriyle ilişkilendirilebilse de üç alanın ortak adı değildir.
- 5.** Tablodaki dört ölçüm içinde en yüksek yağış değeri ekim ayında 100 milimetredir. Ekim sonbahar mevsiminde bulunduğundan en yağışlı mevsim sonbahardır; kış seçeneği mevsim sınırını kaydırır.
- 6.** Yıllık sıcaklık farkı en yüksek ve en düşük sıcaklık arasındaki farktır. Tabloda 27 °C ile 8 °C arasındaki fark 19 °C'dir.
- 7.** Temmuz ayında yağış 5 milimetreye düşerken ocak ayında 90 milimetredir. Bu değerler yaz aylarında yağışın azaldığını gösterir; A tablodaki eğilimi tersine çevirir, E ise aylar arasındaki belirgin farkı yok sayar.
- 8.** Rüzgârın yönü ve hızını ölçen araç anemometredir. Barometre, higrometre, termometre ve plüviyometre farklı atmosferik değişkenlerle ilişkilidir.
- 9.** C, rüzgârın hem yönünü hem hızını ölçen aracın anemometre olduğunu belirtir. E sıcaklık, B basınç, A nem, D ise yağış ölçümüne ilişkin araçlarla karıştırılmıştır.
- 10.** A, Amazon ve Kongo havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları'nın büyük bölümünü kapsayan iklim tipini belirtir. B, C, D ve E ise farklı yağış ve sıcaklık düzenleriyle ilişkilendirilen iklim tipleridir.