

DÜNYA VE EVREN - 3

1. I. Orman alanlarının artırılması
II. Fosil yakıt kullanımının artması
III. Fabrika bacalarına filtre takılmaması

Yukarıdakilerden hangileri atmosferde sera gazlarının birikmesini artırır?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

2. "21 Aralık'tan itibaren güney yarım küreye Güneş ışınları dik bir şekilde düşer."

Yukarıda verilen zamanda güney ve kuzey yarım kürede hangi mevsimler görülür?

| | Güney Y. K. | Kuzey Y. K. |
|----|-------------|-------------|
| A) | Kış | Yaz |
| B) | Yaz | İlkbahar |
| C) | Kış | Sonbahar |
| D) | Yaz | Kış |

3. Bir yerde uzun süre boyunca gözlemlenen meteorolojik olayların ortalamasına iklim denir.

Buna göre,

- I. Hava olayları tahminidir.
- II. Geniş bir bölgede geçerlidir.
- III. Uzun sürede meydana gelen hava olaylarının ortalamasıdır.

İfadelerinden hangileri iklime ait özelliklerdendir?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

4. İklimler yapısında meydana gelen küresel çaptaki değişimlere küresel iklim değişikliği denir.

Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisi küresel iklim değişikliklerinin sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Buzulların erimesi
- B) Fosil yakıtların tükenmesi
- C) Deniz seviyesinin yükselmesi
- D) Dünya sıcaklık ortalamasının artması

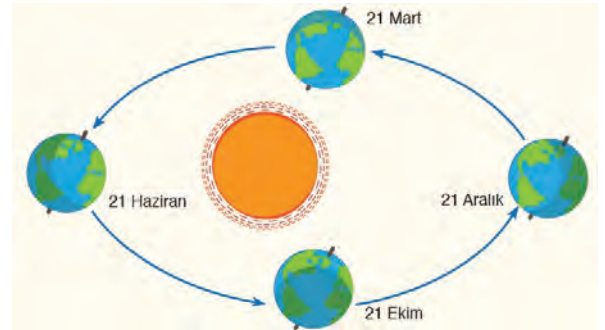
5. Umut aşağıdaki ifadeleri iklim ve hava olayları olarak sınıflandırmak istiyor.

- I. Eskişehir'de yazlar sıcak ve kurak geçer.
- II. Yarın havanın yağmurlu olacağı söyleniyor.
- III. Sivas'a bu mevsim mutlaka kar yağar.
- IV. Adana'da üç gün boyunca sıcaklık 30°C'nin altına düşmeyecek.

Buna göre seçeneklerden hangisi Umut'un yaptığı doğru sınıflandırmadır?

| | İklim | Hava olayı |
|----|----------|------------|
| A) | I - III | II - IV |
| B) | I - IV | II - III |
| C) | I - III | I - IV |
| D) | III - IV | I - II |

- 6.



Yukarıdaki şekile göre kuzey yarım kürede ilkbahar mevsimi hangi tarihte başlar?

- A) 21 Haziran
- B) 21 Ekim
- C) 21 Aralık
- D) 21 Mart

DÜNYA VE EVREN - 3

7. I. Ankara'ya üç gündür yağmur yağmıyor.
II. Eskişehir'de en çok yağmur Mayıs ayında yağar.
III. İç Anadolu Bölgesi'nde yazlar sıcak ve kurak geçer.
Yukarıdakilerden hangileri bir klimatoloğun araştırma sonuçlarıdır?
A) Yalnız II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

8. **Meriç:** Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi günlük sıcaklık farklarının oluşmasını sağlar.
Asya: Dünya'nın dönme eksenindeki eğim sonucu gece ve gündüz ortaya çıkar.
Yasemin: Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi 365 gün 6 saat sürer.
Öğrencilerin Dünya ile ilgili verdiği bilgilerden hangileri doğrudur?
A) Yalnız Meriç
B) Yalnız Yasemin
C) Meriç ve Asya
D) Meriç, Asya ve Yasemin

- 9.
- Yukarıda iklim ile ilgili verilen tanımların doğru cevapları takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?
A) 1. çıkış B) 2. çıkış
C) 3. çıkış D) 4. çıkış

10. Kuzey ve güney yarım kürede farklı mevsimler yaşanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ay'ın Dünya etrafında dönmesi
B) Dünya'nın dönme ekseninin eğikliği
C) Dünya'nın 24 saatte kendi etrafında tam tur dönmesi
D) Güneş ışınlarının her iki yarım küreye de aynı açıyla gelmesi



Yukarıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yönünde ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış
C) 3. çıkış D) 4. çıkış

12. Bir meteoroloğun görevleri ile ilgili,
I. Hava olaylarının nasıl olduğunu araştırır.
II. Toprak kayması, çığ gibi olayları araştırır.
III. Hava tahmin raporları hazırlayarak insanların önlem almalarını sağlar.
İfadelerinden hangileri doğrudur?
A) I ve II.
B) I ve III.
C) II ve III.
D) I, II ve III.