

Mevsimlerin Oluşumu ve İklim

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

Yukarıdakilerden hangileri atmosferde sera gazlarının birikmesini artırır?

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

2. "21 Aralık'ta Güney Yarım Küre'ye 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

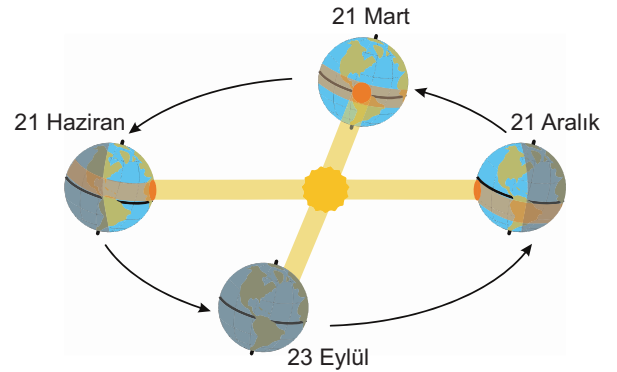
5. Umut aşağıdaki ifadeleri iklim ve hava olayları olarak sınıflandırmak istiyor.

- 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'un 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 diyagrama göre kuzey yarım kürede ilkbahar mevsimi hangi tarihte başlar?

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

## Mevsimlerin Oluşumu ve İklim

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.

**Mehmet:** Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi 365 gün 6 saat sürer.

**Öğrencilerin Dünya ile ilgili verdiği bilgilerden hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız Meriç  
B) Yalnız Mehmet  
C) Meriç ve Asya  
D) Meriç, Asya ve Mehmet

9.



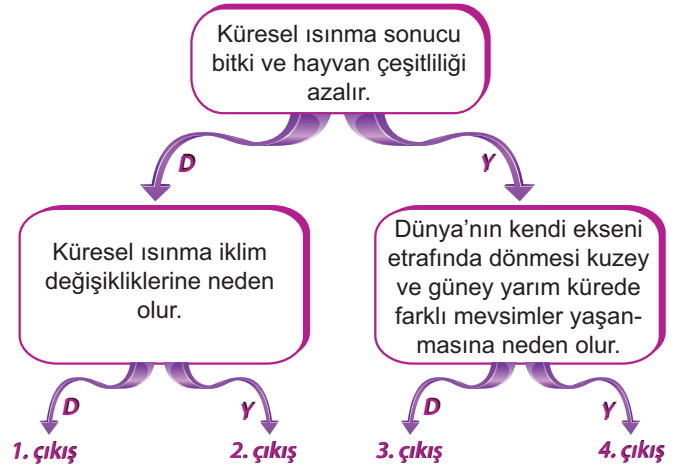
**Yukarıda iklim ile ilgili verilen tanımların doğru cevapları takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?**

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

10. **Kuzey ve güney yarımkürede 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 yarımküreye de aynı açıyla gelmesi

11.



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

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

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.

