

DÜNYA VE EVREN - 2

1. Hava sıcaklığı arttığı zaman aşağıdaki olaylardan hangisi meydana gelmez?

- A) Alçak basınç alanı oluşur.
- B) Havanın yoğunluğu azalır.
- C) Havadaki gaz moleküllerinin hızı artar.
- D) Havada bulunan gaz molekülleri arasındaki uzaklık azalır.

2. Aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisinin oluşumunda hava olaylarının etkisi görülmez?

- A)  Deprem çöküntüsü
- B)  Çöl toprağı
- C)  Peri bacaları
- D)  Parçalı kayalar

3. ► Gece havanın çok soğuması sonucu su buharının yeryüzündeki soğuk yüzeylere çarpması sonucu kristalleşmesiyle -- (I) -- oluşur.

► Bulutlarda su zerrecikleri bir araya gelerek su damlacıklarını oluşturur ve bu damlacıklar yeryüzüne -- (II) -- olarak düşer.

► Basınç farkından dolayı yukarı doğru aniden yükselen hava hareketleri sonucu su damlacıkları donarak -- (III) -- denilen buz kürelerini oluşturur.

Hava olayları ile ilgili verilen açıklamalarda, numaralarla gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Kar
- B) Dolu
- C) Kırığı
- D) Yağmur

4. Nemli havanın yeryüzüne yakın bölgelerde veya gökyüzüne yakın bölgelerde yoğunlaşmasına bağlı olarak farklı yağış biçimleri oluşur.

Buna göre aşağıdaki yağış türlerinden hangisi yeryüzüne yakın bölgelerde nemli havanın yoğunlaşmasıyla oluşur?

- A) Kar
- B) Çiy
- C) Dolu
- D) Yağmur

5. I. Havadaki su buharı miktarı
II. Havadaki oksijen gazı miktarı
III. Havayı oluşturan moleküllerin birbiriyle çarpışması sonucu oluşan basınç

Yukarıdaki ifadelerden hangileri hava olaylarının temel sebepleri arasında yer alır?

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

6. Aşağıda bir rüzgâr çeşidinin görseli verilmiştir.



Rüzgarların birbirleriyle çarpışarak görseldeki gibi girdap oluşturması sonucu meydana gelen rüzgâr çeşidi hangisidir?

- A) Sis
- B) Yel
- C) Hortum
- D) Fırtına

DÜNYA VE EVREN - 2

7. Aşağıdakilerden hangisi hava olaylarını etkileyen faktörlerin ölçümü için kullandığımız araçlardan değildir?

- A) Barometre
- B) Hidrometre
- C) Termometre
- D) Ampermetre

8. Yere yakın su buharının yoğunlaşması sonucu meydana gelen çok küçük su damlacıkları aşağıdakilerden hangisini oluşturur?

- A) Kar
- B) Sis
- C) Kırağı
- D) Yağmur

9. I. Bulut içindeki hava hareketleri su damlacığının yere düşmesini engeller.
II. Bulut içinde sıcak hava yükselirken soğuk hava aşağı yönde ilerler.
III. Su damlacıkları hava hareketinin taşıyamayacağı ağırlığa ulaştınca yeryüzüne iner.
IV. Bulut içindeki bu hava hareketi sonucunda su damlacıkları birleşerek büyür.

Yukarıda verilen olaylar hangi sıraya göre dizildiğinde yağmurun oluşum aşamaları doğru sıralanmış olur?

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

10. Aşağıda verilen mesleklerden hangisinin hava durumu hakkında bilgi sahibi olması önemli değildir?



Çiftçi



Balıkçı



Hemire



Gemi kaptanı

11.



Yağmur ve rüzgâr sonucunda toprağın bir yere taşınmasına denir. Bu olay ile dağların oluşmasında biriken topraklar delta ovalarını oluşturur.

Yukarıda bahsedilen olaya ne ad verilir?

- A) Erozyon
- B) Deprem
- C) Hortum
- D) Fırtına

12. I. Yağışlar

II. Rüzgârlar

III. Gece-gündüz sıcaklık farkı

Yukarıda verilen olaylardan hangileri yeryüzü şekillerinin oluşmasında etkilidir?

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