

1. Bir demlikteki suyun buharlaşma hızını artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Demliğe su ilave edilmeli
- B) Suyun sıcaklığı artırılmalı
- C) Su daha geniş kaba alınmalı
- D) Suyun içine buz atılır

2. Suyun hangi hali bulutu oluşturur?

- A) Katı
- B) Buhar
- C) Gaz
- D) Sıvı

3. Kış günlerinde bile balkona asılan çamaşırların kurduğu gözlenir. Bunun temel nedeni hangisidir?

- A) Kışın havadaki nemin az olması
- B) Buharlaşmanın düşük sıcaklıkta fazla olması
- C) Buharlaşmanın her sıcaklıkta olması
- D) Çamaşırların iyi sıkılmış olması

4. Buzluktan çıkarılan bir buz parçası bir tencereye konup ocakta ısıtılmaya başlıyor. Bu deneyde aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Erime ve donma
- B) Erime ve buharlaşma
- C) Sadece erime
- D) Erime ve süblimleşme

5. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Donma - Sıvı maddenin ısı vererek katılaşmasıdır.
- B) Yoğuşma - Gaz haldeki maddenin ısı vererek sıvı hale geçmesidir.
- C) Erime -Maddenin katı halden sıvı hale geçmesidir.
- D) Kırışma - Yer yüzüne yakın su buharının yoğuşmasıdır.

6. Aşağıdakilerden hangisi katı haldeki maddenin sıvı hale geçmeden gaz hale geçmesine verilen addır?

- A) Erime
- B) Kırışma
- C) Buharlaşma
- D) Süblimleşme

7. Aşağıdakilerden hangisinde buharlaşma olmaz?

- A) Islak çamaşırların kuruması
- B) Yere dökülen kolonyanın kaybolması
- C) ateşe atılan odunun yanması
- D) Buzun erimesi

8. Aşağıdakilerden hangisinde madde hepsinde dışarıdan ısı alır?

- A) Erime - Buharlaşma - Süblimleşme
- B) Donma - Yoğuşma - Kırışma
- C) Erime - Yoğuşma - Süblimleşme
- D) Erime - Buharlaşma - Kırışma

9. Denizlerde meydana gelen buharlaşma en çok hangi ayda olur?

- A) İlkbahar
- B) Yaz
- C) Sonbahar
- D) Kış

10. Aşağıdakilerden hangisi hal değişimi değildir?

- A) Buharlaşma
- B) Kırışma
- C) Kömürleşme
- D) Süblimleşme

11. Kaynama ve buharlaşmanın ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvının her yerinde olması
- B) Isı aldığı anda sıcaklığın sabit kalması
- C) Isı alarak gerçekleşmesi
- D) Sıvının yüzeyinde gerçekleşmesi

12. Bulutun oluşmasına neden olan hal değişimi olayı hangisidir?

- A) Buharlaşma
- B) Donma
- C) Erime
- D) Yoğuşma