

BÖLÜM SONU İSTASYONU

1. Aşağıdaki hâl değişimi ile ilgili ifadelerle ait kutulara uygun kavramları yazalım.

Sıvının her yerinde gerçekleşen buharlaşma olayıdır.

K A Y N A M A

Havadaki su buharının sıvı hâle geçmesini sağlayan olaydır.

Y O Ğ U Ş M A

Buzdolabının buzluk kısmına konulan suda meydana gelen hâl değişimi olayıdır.

D O N M A

Buzluk bölümünden çıkan dondurmanın sıvı hâle geçmesi olayıdır.

E R İ M E

2. Aşağıdaki kutularda hâl değişimi ile ilgili günlük hayattan bazı örnekler verilmiştir.

1

Kış aylarında göl yüzeyinin buz tutması

2

Kışlık kıyafetlerin arasına konulan naftalinin bir süre sonra süblimleşmesi

3

Sabah erken saatlerde araba camlarının üzerinde buz tabakasının olması

4

Su kaynatılan çaydanlıktan buhar çıkması

5

Ele kolonya döküldükten bir süre sonra serinlik hissedilmesi

6

Sıcak tavaya koyulan tereyağının sıvılaşması

Bu örneklerle göre aşağıdaki soruları cevaplayalım.

a. Kaç numaralı kutulardaki olaylar ısı alarak gerçekleşmiştir?

2-4-6

b. Kaç numaralı kutulardaki olaylar ısı vererek gerçekleşmiştir?

1-3-5

c. Kaç numaralı kutulardaki olaylar, katı maddenin ısı alarak doğrudan gaz hâline geçmesine örnektir?

2