

1. Görseldeki maddeleri özelliklerine göre karşılaştırınız.



Görseldeki maddelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Belirli bir şekilleri vardır.
- ☐ B Bulundukları kabın şeklini alırlar.
- ☐ C Akışkandırlar.

2. Mercimek taneleri kaba doldurulduğunda bir yığın oluşturur.



Mercimeğin katı olarak sınıflandırılmasını hangi gözlem destekler?

- ☐ A Yığının kabın biçimine benzemesi
- ☐ B Tanelerin boşluklara yerleşebilmesi
- ☐ C Her tanenin kendine özgü bir şeklinin olması

3. Limonatanın döküldükten sonraki durumunu inceleyiniz.



Görseldeki limonatanın masa yüzeyine yayılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A Sıvı maddelerin akışkan olması
- ☐ B Sıvıların kabın şeklini kalıcı koruması
- ☐ C Sıvı maddelerin kütlesinin olmaması

4. Biri yuvarlak, diğeri uzun biçimli iki kapalı kap hava ile doludur.

Kapların içindeki hava için hangisi doğrudur?

- A** Kapların biçimi farklı olsa da hava aynı şekli korur.
- B** Hava bulunduğu kabın şeklini alıp kabı doldurur.
- C** Hava yalnız kapların dibinde birikerek kalır.

5. Şişirilmiş bir balonun ağzı açık bırakılıyor.

Balonun giderek küçülmesinin nedeni hangisidir?

- ☐ A İçindeki havanın çevreye yayılması
- ☐ B İçindeki havanın sıvıya dönüşmesi
- ☐ C İçindeki hava miktarının artması

6. K buz, L sıvı su, M su buharıdır.

Hangileri aynı maddenin farklı hâllerine örnektir?

- ☐ A Yalnız K ve L
- ☐ B K, L ve M
- ☐ C Yalnız L ve M

7. Görseldeki teneke kutunun üzerinden ağır bir cisim geçmiştir.



Buna göre teneke kutu için ne söylenebilir?

- ☐ A Sıvı hâle geçmiştir.
- ☐ B Katı hâlini korumuştur.
- ☐ C Gaz hâle geçmiştir.

8. Görselde I su, II bayrağı dalgalandıran hava, III kitaptır. Bu örnekler için tablo hazırlanmıştır.



Örnek	Yazılan özellik
I	Akışkan değildir.
II	Akışkandır.
III	Akışkan değildir.

Hangi satırdaki bilgi yanlıştır?

- A** I
B II
C III

Cevaplarını kontrol et

1. soru	A	2. soru	C	3. soru	A	4. soru	B
5. soru	A	6. soru	B	7. soru	B	8. soru	A

1. soru: F.4.4.3.1

2. soru: F.4.4.3.1

3. soru: F.4.4.3.1

4. soru: F.4.4.3.1

5. soru: F.4.4.3.1

6. soru: F.4.4.3.2

7. soru: F.4.4.3.1

8. soru: F.4.4.3.1

Çözüm yolunu öğretmenle karşılaştır. Bu cevap anahtarı sayfası, öğrencilere dağıtılmadan önce ayrılabilir.