

4.Ünite Deęerlendirme alışmaları

A. Aşağıdaki kutucuklarda verilen maddeleri inceleyiniz. Kutucuklardaki numaralan kullanarak sorulan cevaplayınız. Aynı kutucuk numarasını birden fazla sorunun cevabı için kullanabilirsiniz.

Cevap:

- 1:Cam řiře
- 2:Basketbol topu
- 3:Tuęla
- 4:Ayna
- 5:Paket lastiği
- 6:Ayna
- 7:Sünger
- 8:Cam deney malzemeleri
- 9:Tırnak köprüsü

1. Kutucukların hangilerinde bulunan maddeler esnektir?

- **Cevap: 2,5,6,7**

2. Kutucukların hangilerinde bulunan maddeler kırılıgandır?

- **Cevap: 1,3,4, 8**

3.Kutucukların hangilerinde bulunan maddeler pürüzlüdür?

- **Cevap: 1,2,3,4,7,9**

B. Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin katı, sıvı ve gaz olma durumlarını örnekteki gibi "X" ile belirleyiniz.

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
Süt		X	
Taş	X		
Doğal gaz			X
Su		X	
Su buharı			X
Ayran			
Buz	X		
Odun	X		
Sünger	X		
Hava			X
Toz şeker	X		
Kolonya		X	
Helyum			X

C. Aşağıda katı, sıvı ve gaz olma özellikleri işaretlenen maddelere örnekteki gibi uygun örnekler yazınız.

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
Masa	X		
Hava			X
Meyve suyu		X	
Hoşaf		X	
Su buharı			X
Kurşun kalem	X		

C. Aşağıda verilen soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz.

1. Buz, maddenin hangi hâline örnektir?

A) Katı B) Sıvı C) Gaz

2. Aşağıda verilen maddelerin hâlleri hangisinde doğru verilmiştir?

- **Cevap: B**

3. Yukarıdaki maddelerden hangileri katı hâldedir?

A) Cam B) Su ve kolonya C) Cam ve su buharı

4. Yukarıdaki şemada □, • ve ■ sembolleri ile gösterilen yerlere hangi örnek maddeler getirilebilir?

- **Cevap: C**

5. Yandaki görselde Ahmet ve Ayşe laboratuvarında deney yapmaktadır.

Buna göre;

I. Eldiven takmaklar,

II. Önlük giymeliler,

III. Laboratuvar gözlüğü takmaklar

ifadelerinden hangileri Ahmet ve Ayşe'nin almaları gereken önlemlerdendir?

A) I ve II

B) II ve III

C) I, II ve III

6. Yandaki güvenlik uyan işaretinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Her maddenin koklanmaması gerektiğini gösterir.

B) Maddenin tahriş edici etkisi olduğunu gösterir.

C) Laboratuvar gözlüğü kullanılması gerektiğini hatırlatır.

7. Yanda görselleri verilen cam kavanozun ve büyütecin hangi özellikleri aynıdır?

A) Kokuları

B) Tatları

C) Kırılma hızları

I. Otomobil lastiği

II. Eldiven

III. Lastik çizme

8. Yukarıdaki maddelerden hangileri esnektir

A) I ve II

B) I ve III

C) I, II ve III

9. Aşağıdaki maddelerden hangisi sert değildir?

- **Cevap: C** (Battaniye)

10. I. Diş macunu

II. Oyun hamuru

III. Sünger

Yukandakilerden hangisi esnektir?

A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III

I. Etkinlik esnasında bir şey yiyip içmemeliyiz.

II. Kimyasal maddeleri kullanmadan önce maddenin üzerindeki etiketi okumalıyız.

III. Laboratuvarda koşmamalıyız.

11. Yukarıda verilenlerden hangileri laboratuvarda çalışırken alınması gereken önlemlerdendir?

A) I ve II

B) I ve III

C) I, II ve III

12. Yukarıdaki maddelerden hangisi ya da hangileri serttir?

A) Yalnız taş

B) Hamur ve sünger

C) Taş, hamur ve sünger