

Ad-Soyad: _____

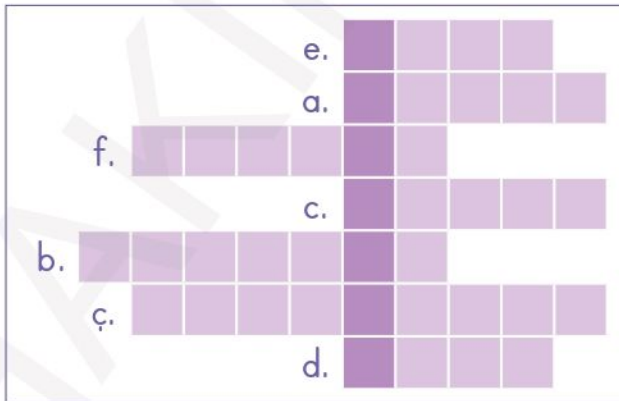
No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Ünite Değerlendirme - Etkinlik



1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak sorunun cevabını bulalım.
 - a. Silgi, sünger, paket lastiği, balon gibi maddeler _____ maddelerdir.
 - b. Duvar, taş, tahta, zımpara gibi maddelerin yüzeyi düz değil, _____ dür.
 - c. Bazı maddelerin tadına bakarak ne olduklarını anlayabiliriz. Örneğin; toz şeker, bal, pasta gibi maddeler _____ dir.
 - ç. Bir _____ yangın söndürürken, kendisini korumak için özel giysi giyer.
 - d. Belirli bir şekli olan, koyulduğu kabın şeklini almayan, dışarıdan bir etki olmadıkça şekli değişmeyen, taş, sıra, masa gibi maddeler _____ hâldedir.
 - e. Maddenin _____ hâli, katı hâliyle gaz hâli arasındaki hâldir.
 - f. Su _____, soluduğumuz hava, duman maddenin gaz hâlidir.



2. Aşağıda verilen maddeyi niteleyen özelliklere iker örnek yazalım.

Sertlik

Yumuşaklık

Pürüzlülük

Esneklik

Kırılgnlık

Pürüzsüzlük

3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru, bazıları yanlıştır. Bilim adamının olduğu cümleden başlayarak doğru ifadeleri takip edelim. Bilim adamının maddenin hangi özelliğini araştırdığını bulalım.

Çevremizde belli bir yer kaplayan bütün varlıklar maddedir.



D

Y

Bir maddenin pürüzlü olup olmadığını dokunma duyumuzla algılayabiliriz.

Kahve, kakao gibi aynı renkte ve şekilde olan maddeleri görerek ayırt edebiliriz.

D

Y

D

Y

Doktorlar, çalışırken önlük, maske kullanarak hijyen sağlarlar.

Temizlik maddelerini koklamak sadece çocuklar için zararlıdır.

Kışlık lastikler, arabaların kaymaması için yazlık lastiklere göre daha pürüzlüdür.

Otomobil, uçak gibi maddelerin yapımında sağlam olmaları için esnek maddeler kullanılır.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y

pürüzlülük

kırılgnlık

esneklik

sertlik

pürüzsüzlük

yumuşaklık

renk

koku

Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Ünite Değerlendirme - 4



1. Aşağıdakilerden hangisi pürüzlü bir maddedir?

- A) Ayna
- B) Telefon camı
- C) Duvar

2. Aşağıdakilerden hangisi esnek bir madde değildir?



3. Süt ile ayranı birbirinden ayırmak için hangi duyu organımızı kullanırız?

- A) Göz
- B) Dil
- C) Deri

4. Aşağıdakilerden hangisi yandaki aynanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Esnektir.
- B) Kırılgandır.
- C) Serttir.



Yukarıdaki maddeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kokuları aynıdır.
- B) Renkleri aynıdır.
- C) Tatları aynıdır.

6. Aşağıdaki uyarı işaretlerinden hangisi maddenin zehirli olduğunu gösterir?

- A)
- B)
- C)

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Kayma tehlikesi olan yerlerde, kayganlığı azaltmak için pürüzlü maddeler kullanılır.
- B) Yorgan, yastık, battaniye gibi eşyalarda sağlam olması için sert maddeler kullanılır.
- C) Aynı şekle, kokuya, büyüklüğe sahip olan maddeler farklı renklerde olabilir.

8. Aşağıdaki maddelerden hangisi katıdır?

- A) Benzin
- B) Meyve suyu
- C) Toprak

9. Aşağıdaki maddelerden hangisi koyulduğu kabın şeklini almaz?

- A) Tuz
- B) Su
- C) Domates

10. Aşağıdaki maddelerden hangisi gaz halindedir?

- A) Vazodaki çiçek
- B) Şişedeki yağ
- C) Balonun içindeki hava

11.



Yukarıdaki maddeleri tanımak için daha çok hangi duyu organımızı kullanırız?

- A) Kulak
- B) Burun
- C) Göz

12. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilen maddelerin hepsi katıdır?

- A) Kalem yayı, kum, vazo, gözlük
- B) Mercimek, cetvel, cezve, du-man
- C) Tuz, şeker, meyve suyu, tabak