



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Maddeyi Niteleyen Özellikler

Madde nedir?

Aşağıdaki boşluklara maddeyi niteleyen özellikleri örnekteki gibi yazınız.

Suyu çekme
.....
.....
.....

Aşağıda verilen bilgileri doğru ve yanlış olmasına göre takip ederek kutudaki şifreyi bulunuz.

1 Bulaşık süngeri suyu çeker.
Doğru Yanlış
M Y

2 Gömlek ve pantolon suyu çekmez.
Doğru Yanlış
E A

3 Cam ve demir çatal, kaşık suda batar.
Doğru Yanlış
D N

4 Altın ve alüminyumu mıknatıs çeker.
Doğru Yanlış
K D

1 2 3 4 5
[] [] [] [] []
Anahtar sözcük

5 Porselen ve seramik sert maddelerdir.
Doğru Yanlış
E A

Aşağıdaki cümlelerde doğru olanlara (D),yanlış olanlara da (Y) yazınız.

- (....) Kağıt havlu suyu çeker.
- (....) Altın suda batar,mıknatısla çekilmez.
- (....) Şemsiye yapımında suyu çeken malzeme kullanılır.
- (....) Demir, çelik ve nikel mıknatıs tarafından çekilir.
- (....) Porselen suyu çeker,suda yüzer.
- (....) Maddelerin özellikleri birbirinden farklıdır.
- (....) Yaz mevsiminde terlediğimizde üzerimizdeki atlet tişört teri çeker.
- (....) Gözlük opak bir maddedir.
- (....) Su ve hava saydam maddedir.
- (....) Bazı maddeleri koklayarak ayırt ederiz.

Aşağıdaki noktalı yerlere uygun kelimeler yerleştirilim.

geçirmeyen	mat	çeker	pürüzlü	batar
yüzer	mıknatıs	cisim	kokulu	madde

- ❖ Kütle ve hacmi olan, boşlukta yer kaplayan her şeye denir.
- ❖ Pinpon topu suda
- ❖ Kağıt havlu suyu
- ❖ Çöp, çiçek, parfüm maddelerdir.
- ❖ Raptiye, toplu iğne tarafından çekilir.
- ❖ Yağmurluk suyu maddelerden yapılır.
- ❖ Çelik çatal suda
- ❖ Taş, toprak ve ağaç maddelerdir.
- ❖ Halı, kumaş gibi maddeler maddelerdir.
- ❖ Maddenin şekil almış haline denir.

1 Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde suda batan ve yüzen maddeler doğru olarak verilmiştir?

- A) Suda yüzen: çivi
Suda batan: taş
- B) Suda yüzen: odun
Suda batan: kürdan
- C) Suda yüzen: tahta kaşık
Suda batan: mermer
- D) Suda yüzen: tahta
Suda batan: tüy

Kolonya – Parfüm – Su
Tarçın – Taş - Nane

2 Yukarıdaki maddelerden kaç tanesi kokulu maddedir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



3 Mıknatıs yukarıdaki maddelerin hangilerini çeker?

- A) Altın yüzük – raptiye
B) Raptiye – çivi
C) Suluk – altın yüzük
D) Çivi altın yüzük

4

I. Mıknatısla çekilmez. II. Suda batar.
III. Suyu çekmez. IV. Saydam maddedir

Yukarıdaki özellikler hangi maddeye ait özelliklerdir?

- A) Cam bardak B) Talaş
C) Çivi D) Plastik top

5 Aşağıdakilerden hangisi saydam maddedir?

- A) Su B) Toprak C) Ağaç D) Taş

6 Aşağıdaki maddelerden hangisinin özelliği yanlış verilmiştir?

- A)  → Suyu çeken
- B)  → Sert
- C)  → Mıknatısla çekilen
- D)  → Opak

7 El fenerini hangi maddeye tutarsak ışık o maddenin arkasını hiç aydınlatmaz?

- A) Cam B) Su C) Ağaç D) Tül

8 Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir ifadedir?

- A) Mıknatıs suda batan bir maddedir.
B) Yağmurluk suyu geçiren maddelerden yapılır.
C) Can simidi suda batmayan maddelerden yapılır.
D) Bazı mutfak eşyaları sert ve kırılğan yapıya sahiptir.

9

Maddeler	Yumuşak	Opak	Pürüzlü
A	X	X	X
B		X	X

Yukarıda özellikleri verilen maddeler aşağıdaki hangi seçenekte verilmiştir?

- A) A: Cam – B: silgi B) A: Havlu – B: Taş
C) A: Balon – B: vida D) A: Halı – B: Ayna