

MADDENİN ÖZELLİLERİ - MADDEYİ NİTELEYEN ÖZELLİKLER - 1

Boşlukta yer kaplayan, kütlesi ve hacmi olan her şeyedenir.

1. Öğretmenin tahtaya yazdığı cümleye aşağıdaki kelimelerden hangisi gelmelidir?

- A) hacim
- B) madde
- C) ağırlık
- D) canlı

2. Aşağıdakilerden hangisi madde değildir?

- A) Ağaç
- B) Su
- C) Işık
- D) Hava

- Demir
- Altın
- Gölge
- Işık
- Dağ
- Ses
- Masa
- Kağıt

3. Yukarıda verilenlerden kaç tanesi madde değildir?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 8

Bir maddenin suyu bünyesinde tutabilmesine suyu çekme deriz.

4. Bu açıklamaya göre aşağıdaki seçeneklerde yazılan hangi maddenin suyu çekme özelliği yoktur?

- A) Pamuk
- B) Yün
- C) Sünger
- D) Cam

Bazı maddeler suya atıldıklarında suya batarken, bazıları ise suda yüzer.

5. Bu açıklamaya göre aşağıdaki seçeneklerde yazılan hangi madde suda batmaz?

- A) Demir
- B) Taş
- C) Metal para
- D) Tahta

Demir, nikel, kobalt gibi maddeler mıknatıs tarafından çekilebilen maddelerdir.

6. Bu açıklamaya göre aşağıdaki seçeneklerde yazılan hangi madde mıknatıs tarafından çekilir?

- A) Demir çivi
- B) Porselen tabak
- C) Tahta kaşık
- D) Plastik bardak



bardak



altın



poşet



tahta



taş



pamuk

7. Yukarıda verilen görsellerdeki maddelerden kaç tanesi suda batar?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6



bardak



pamuk



kağıt havlu



şemsiye



pet şişe

8. Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi temas ettiğinde suyu çekmez?

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



1. Çivi



2. Bakır



3. Plastik

9. Yukarıda verilen maddelerden hangisi ya da hangileri mıknatıs tarafından çekilir?

- A) Yalnız 1
- B) Yalnız 2
- C) 1 ve 3
- D) 1 ve 2

10. Aşağıdaki seçeneklerde yer alan ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bakır, altın, cam ve plastik gibi maddeler mıknatıs tarafından çekilmez.
- B) Demir, nikel ve kobalttan yapılmış maddeler mıknatıs tarafından çekilir.
- C) Kağıt, pamuk ve kumaşın en belirgin ortak özellikleri suyu çekmeleridir.
- D) Naylon poşet, suyu geçiren maddelerden biridir.