

Maddeyi Niteleyen Özellikler 3

Boşlukları Tamamlayalım

duyu	madde	esnek	pürüzsüz
zarar	sert	Yumuşak.	pürüzlü

1. Boşlukta yer kaplayan ve duyu organlarımız yardımıyla algılayabildiğimiz her şeydenir.
2. Bardak, mermer, porselen vs. maddelerdür.
3. Halının yüzeyi, ağacın gövdesidür.
4. Kırılması, çizilmesi, kesilmesi zor olan maddelermaddelerdir.
5. Kuvvet uygulandığında şekil değiştiren, ancak kuvvet ortadan kalktıktan sonra eski haline dönen maddeler.....maddelerdir.
6. Kolaylıkla bükülen, buruşmayan maddelermaddelerdir.
7. Maddeleriorganlarımızla algılarız.
8. Bazı maddelere dokunmak, koklamak vücudumuzaverebilir.

Doğru mu? Yanlış mı?

- () Bazı maddeler çok kolay, bazıları ise daha zor kırılabilir.
- () Yüzeyi düzgün, kaygan olan maddeler pürüzlü maddelerdir.
- () Ayrıca maddeleri kokusu yardımı ile ayırt edebiliriz
- () Tuz ruhu gibi bazı maddeleri koklamak tehlikelidir.
- () Maddeleri sadece renklerine göre ayırabiliriz.
- () Işığı geçiren maddelere saydam madde denir. Cam, su, hava saydam maddelere örnektir.
- () Herhangi bir etki sonucu kolayca kırılabilen ve eski haline dönemeyen maddelere kırılğan madde denir.
- () Oyun hamuru, sünger, pamuk gibi maddeler sert maddelerdir.
- () Sertlik, yumuşaklık, pürüzlülük ve pürüzsüzlük gibi özelliklerini derimiz yardımı ile algılarız.

Test

1. **Boşlukta yer kaplayan her şeye madde denir.” Buna göre hangisi madde değildir?**
A. Hava
B. Ses
C. Elma
2. **“Kuvvet uygulandığında şekil değiştiren ancak kuvvet ortadan kalktığında eski haline dönen maddelere esnek maddeler denir.”**
Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdaki maddelerden hangisi esnek değildir?
A. Sünger
B. Oyun hamuru
C. Sapan lastiği
3. **“4 yaşındaki Ali, oyuncak arabasıyla oynarken, arabanın toprak ve halı üstünde zor hareket ettiğini, mermer zeminde ise hızlı hareket ettiğini gözlemlemiştir.” Bunun sebebi hangisi olabilir?**
A. Halı ve toprak pürüzsüz, mermer pürüzlüdür.
B. Halı ve toprak pürüzlü, mermer pürüzsüzdür.
C. Halı, toprak ve mermer pürüzlüdür.
4. **Tehlikeli maddelerle çalışmakla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
A. Paketlerin üzerindeki uyarıları okumalıyız.
B. Tehlikeli olup olmadığını deneyerek anlamalıyız.
C. Maddeleri kullanmadan önce koruyucu önlemleri almalıyız.
5. **Aşağıdakilerden hangisi tehlikeli bir madde değildir?**
A. Tüp gaz
B. Deterjan
C. Oyuncak araba
6. I – hava II – ses III – ışıık
Yukarıdaki hangileri maddedir?
A. I
B. I - II
C. II - III