Madde nedir? Maddeyi Niteleyen Özellikler Nelerdir?

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 3

<h1>Madde nedir?</h1> <h2>Boşlukta yer kaplayan ve duyu organlarımızla algıladığımız bütün nesneler madde'dir.</h2> <h2>Örneğin; tahta, cam, su, masa, sıra, kağıt, kalem, cetvel, plastik, hava, doğalgaz, helyum (Bunların hepsi maddedir.)</h2> <h1>Maddeyi Niteleyen Özellikler:</h1>   <h3>Esnek(Elinizle sıktığınızda şekli değişir bırakınca eski haline geri döner. Örneğin, Sünger, Lastik, Plastik)</h3>   <h3>Berk (Sert maddelerdir)</h3>   <h3>Saydam (Işığı geçiren maddelerdir)</h3>   <h3>Opak (Işığı geçirmeyen maddelerdir)</h3>   <h3>Mat (Koyu renkli maddelerdir.)</h3>   <h3>Şeffaf (İçi görünen maddelerdir)</h3>   <h3>Parlak (Parlayan maddelerdir)</h3>   <h3>Sert (Demir, Çelik, Tahta, Elmas)(Doğada en sert ve en değerli madde elmastır.)</h3>   <h3>Yumuşak (Sünger, Oyun Hamuru, Pamuk, Tüy)</h3>   <h3>Kırılgan (Cam, Porselen)</h3>   <h3>Bükülgen (Bükülebilen maddelerdir)</h3>   <h3>Geçirgen (Elektriği geçirebilen maddelerdir)</h3>   <h3>Renkli (Renkli olan maddelerdir)</h3>   <h3>Renksiz (Renksiz olan maddelerdir. Yani şeffaf maddelerdir)</h3>   <h3>Kokulu (Kokusu olan maddelerdir)</h3>   <h3>Kokusuz (Kokusu olmayan maddelerdir)</h3>   <h3>Pürüzlü (dokunulduğunda kendini hissettiren, girinti ve çıkıntıları olan maddeler pürüzlü maddeler olarak tanımlanır. Araç lastikleri, ağaç gövdeleri gibi maddeler pürüzlü alanlara örnektir.)</h3>

  <h3>Pürüzsüz
(Pürüzsüzlük; yüzeyi düz olan dokunulduğunda
kayma hissi
yaşatan maddeler ise pürüzsüz
maddeler olarak tanımlanır.)</h3>
<h1>ETKİNLİK:</h1> <table align="center" border="1"
bordercolor="#ccc" cellpadding="5" cellspacing="0" style="border-collapse:collapse">
<tbody> <tr> <td> <h3>Madde Adı</h3> </td> <td>
<h3>Kokulu mu? Kokusuz mu?</h3> </td> <td>
<h3>Pürüzlü mü? Pürüzsüz
mü?</h3> </td> <td> <h3>Esnek mi? Kırılgan
mı?</h3> </td> <td> <h3>Renkli mi? Renksiz mi?</h3>
</td> <td> <h3>Sert mi? Yumuşak mı?</h3> </td> </tr> <tr>
<td>Elma</td> <td>Kokulu</td> <td>Pürüzlü</td>
<td>Kırılgan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr> <td>Cam
bardak</td> <td>Kokusuz</td> <td>Pürüzsüz</td>
<td>Kırılgan</td> <td>Renksiz</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>
<td>Taş</td> <td>Kokusuz</td> <td>Pürüzlü</td>
<td>Kırılgan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>
<td>İp</td> <td>Kokusuz</td> <td>Pürüzlü</td>
<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Yumuşak</td> </tr> <tr>
<td>Kolonya</td> <td>Kokulu</td>
<td>Pürüzsüz</td> <td>Kırılgan</td> <td>Renksiz</td> <td>Sert</td>
</tr> <tr> <td>Makas</td> <td>Kokusuz</td>
<td>Pürüzlü</td> <td>Kırılgan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td>
</tr> <tr> <td>Paket Lastiği</td> <td>Kokusuz</td>
<td>Pürüzsüz</td> <td>Esnek</td> <td>Renkli</td>
<td>Yumuşak</td> </tr> <tr> <td>Parfüm</td>
<td>Kokulu</td> <td>Pürüzsüz</td> <td>Kırılgan</td>
<td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr> <td>Bulaşık
Süngeri</td> <td>Kokusuz</td> <td>Pürüzlü</td>
<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Yumuşak</td> </tr> <tr> <td>Bulaşık
Teli</td> <td>Kokusuz</td> <td>Pürüzlü</td>

<td>Esnek</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td> </tr> <tr>

<td>Kalem</td> <td>Kokusuz</td>

<td>Pürüzlü</td> <td>Kırılgan</td> <td>Renkli</td> <td>Sert</td>

</tr> </tbody> </table>

Kaynak: https://halukozyurt.com.tr/konu/madde-nedir-maddeyi-niteleyen-ozellikler-nelerdir

PDF çıktısı: 01.11.2026 17:52