

3. SINIF

FEN BİLİMLERİ

GPÇ-16

Adı Soyadı:

1. Aşağıda Sema ve Hakan arasında geçen karşılıklı konuşmalar verilmiştir. Konuşmalardaki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.

Maddelerin doğada katı, sıvı ve halinde bulunabildiğini biliyor musun?

Evet biliyorum. Hatta tahta, taş, tuz, kum haldeki maddelerdir.

Doğru diyorsun. Tabi katıların belirli vardır.

Ama haldeki maddelerin belirli yoktur.

haldeki maddeler bulundukları kabın doldurabildikleri kadarının şeklini alırlar. BUNU UNUTMAYALIM!

Haklısın. Çevremizdeki katı ve sıvıların varlığını kolayca algılarız. Fakat haldeki maddeleri genellikle göremediğimiz için fark demeyiz.

genellikle etkileriyle ayırt edebiliriz.

Örneğin varlığını yelpazeyi salladığımızda hissedebiliriz.

maddeler bulundukları kapalı kabı tamamen doldururlar biliyorsun değil mi? Hatta çok küçük bir delikten dahi kaçabildiklerini de unutmamak gerekir.

2. Aşağıdaki tabloya göre soruları yanıtlayınız.

1 Cam sürahi	2 Sirke	3 Oyun hamuru	14 Oyuncak araba	4 Sünger
5 Pamuk	6 Su	7 Kristal vazo	15 Su buharı	8 Ağaç kabuğu
9 Limon suyu	10 Sakız	11 Süt	16 Lastik	12 Gözlük
17 Asfalt yol	18 Madeni para	19 Tahta cetvel	13 Gaz yağı	20 Hava

❖ Kutucukların hangisinde ya da hangilerinde;

- Bulunan maddeler esnektir?

- Bulunan maddeler kırılgandır?

- Bulunan maddeler pürüzlüdür?

- Bulunan maddeler katıdır?

- Bulunan maddeler sıvıdır?

- Bulunan maddeler gazdır?