YİN BAŞ

**Aşağıda yer alan cümlelerin başına doğruysa D yanlışsa Y harfi koyunuz. (Her biri 4 puandır.)**

1.( ) Kolonyayı elimize döktüğümüzde gaz haline geçmesinin sebebi elimizdeki ısıyı alarak buharlaşmasıdır.

2.( ) Mutfakta pişen yemeğin kokusunun tüm eve yayılması da gaz haldeki maddelerin taneciklerinin hareketli olduğunu gösterir.

3.( ) Maddeyi oluşturan taneciklerin hareket çeşitleri iki tanedir. Bunlar titreşim ve ötelemedir.

[4.( ) Öteleme hareketi taneciklerin birbirinin üzerinden kayarak yaptıkları yer değiştirme hareketidir.](http://www.egitimhane.com)

[5.( ) Bir maddenin hali değiştikçe; örneğin buz önce suya sonra su buharına ısı alarak dönüştükçe maddeyi oluşturan taneciğin yapısı da değişir.](http://www.egitimhane.com)

[6.( ) Sıvı maddeler ve gaz maddeler öteleme hareketi yaptıkları için akışkan özelliğe sahiptirler.](http://www.egitimhane.com)

[7.( ) Tanecikleri arasındaki boşluğun en fazla olduğu maddenin hali katıdır.](http://www.egitimhane.com)

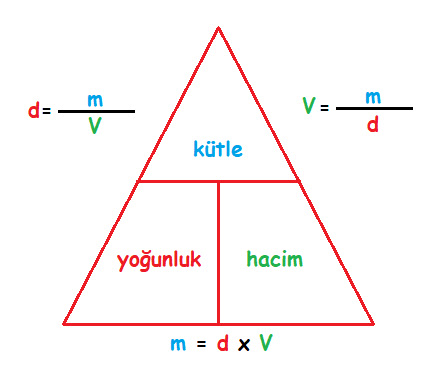
8.( ) Suda çözünmeyen katı maddelerin bazıları suda yüzer bazıları ise suda batar.

9.( ) Zeytinyağı ve su birbirine karışmayan sıvılar olup aynı kaba konulduklarında zeytinyağı altta su üstte kalır.

10.( ) Saf maddelerin kendilerine ait yoğunluk değerleri vardır.

NOT:

[Bir cismin kütlesinin hacmine oranı, o cismin yoğunluğunu verir. Yoğunluk d kütle M ve hacimde V ile gösterilir.](http://www.egitimhane.com)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**Aşağıda yer alan klasik soruları cevaplayınız.**

**(Her soru 5 puandır.)**

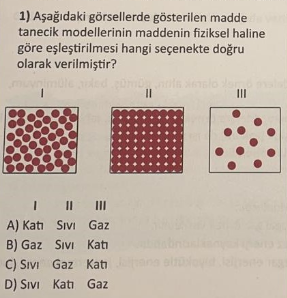
1.Yoğunluğu 13,6 g/cm3 olan civanın hacmi 100 cm3 ‘tür. Civanın kütlesini bulunuz.

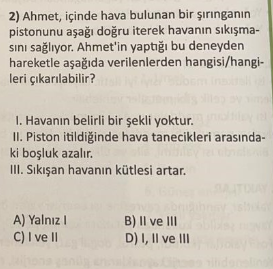
2. Kütlesi 20g olan bir demir parçasının hacmi 30 cm3 ‘tür. Demir parçasının yoğunluğunu bulunuz.

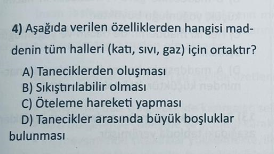
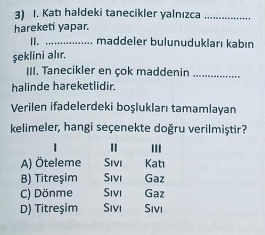
3.[Yoğunluğu 2g/cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [olan sudan 200 cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [, yoğunluğu 0.4g/ cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [olan alkolden 50 cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [alınarak birbiriyle karıştırılıyor. Karışımın kütlesi kaçtır?](http://www.egitimhane.com)

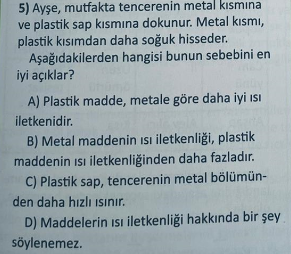
[4. Kütlesi 900 g hacmi 1000 cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [olan maddenin yoğunluğu kaç g/ cm](http://www.egitimhane.com)[3](http://www.egitimhane.com) [‘tür?](http://www.egitimhane.com)

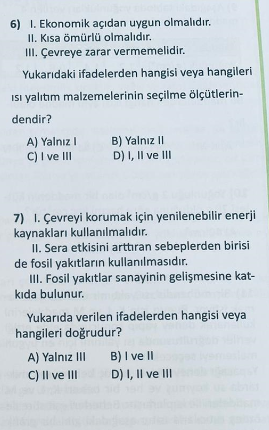
**Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru cevapları işaretleyiniz**.( Her soru 5 puan)

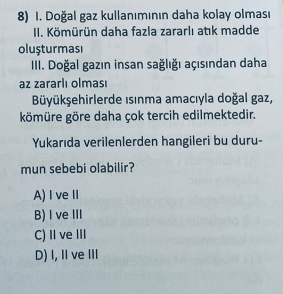
[](https://www.sorubak.com/sinav/)

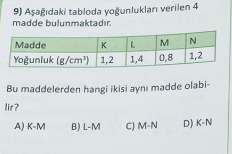


[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)