**A) Verilen cümleleri okuyalım.Doğru ise ‘’D’’,yanlış ise ‘’Y’’yazalım**. ( Her soru 1 Puan )

[( ) Et, süt ,yumurta protein açısından oldukça zengin besinlerdendir.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Dünya ,batıdan doğuya doğru döner.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Deterjan ,ilaç ,roket yakıtında kullanılan maden bordur.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Okyanus ,deniz gibi su katmanlarının altında yer kabuğu yoktur.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Isı alan bir madde her zaman hal değiştirir.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özellikleridir](http://www.egitimhane.com)

[( ) Gaz maddeler konuldukları kabın tamamına yayılırlar.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Maddenin ısı etkisiyle alçalıp yükselen değerine sıcaklık denir.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Sıvı sıvı karışımlar mıknatısla ayrılır.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Kandil doğal bir ışık kaynağıdır.](http://www.egitimhane.com)

[( ) Enerjiden tasarruf etmek için evlerin duvarları ve tavanları koyu renkli boya ile boyanmalıdır .](http://www.egitimhane.com)

**B) Tabloda verilen kelimeleri boşluklara uygun şekilde yazalım.** ( Her soru 1 Puan)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| obezite | akışkanlık | kütle | hızlanma | dolanma |
| hacim | ısı | alkoldür | erime | yavaşlama |

[1.Kum,tuz,şeker gibi bazı küçük taneli maddeler aynı zamanda ……………………………………özelliğine sahiptir.](http://www.egitimhane.com/)

[2.Her madde boşlukta bir yer kaplar.Maddenin bu ölçülebilir özelliğine …………….…………..denir.](http://www.egitimhane.com/)

[3.Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı haline geçmesine …………………………denir.](http://www.egitimhane.com/)

[4.Yanlış beslenmeye bağlı olarak kişinin aşırı kilo almasına ……………………………….denir.](http://www.egitimhane.com/)

[5.Bilinç kaybına,konuşma bozukluğuna sebep olan zararlı madde…………………………….](http://www.egitimhane.com/)

[6.Ağaçtan düşen elma ………………………………hareketi yapar.](http://www.egitimhane.com/)

[7.İstop oyununda yukarıya doğru atılan top………………..](http://www.egitimhane.com/)

[……………………..hareketi yapar.](http://www.egitimhane.com/)

[8.)Dünya,Güneş’in etrafında …………………………hareketi yapar.](http://www.egitimhane.com/)

[9.) ……………………..maddenin ölçülebilir özelliklerinden biridir. Kısacası, madde miktarıdır.](http://www.egitimhane.com/)

[10) Su ………….. kaybederek donar.](http://www.egitimhane.com/)

**C) Çoktan seçmeli soruları dikkatlice okuyalım ve doğru cevabı işaretleyelim.** ( Her soru 4 Puan )

**[1.) Dünya’nın Güneş etrafında dönmesiyle aşağıdakilerden hangisi oluşur?](http://www.egitimhane.com/)**

[A) 24 saat B) 1 yıl C) 1 gün D) Gece ve gündüz](http://www.egitimhane.com/)

**[2.) Aşağıdaki maddelerden hangisini mıknatıs çekebilir?](http://www.egitimhane.com/)**

[A) altın yüzük B) gümüş tepsi](http://www.egitimhane.com/)

[C) demir kaşık D) mermer heykel](http://www.egitimhane.com/)

**[3.) Katı ve sıvılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?](http://www.egitimhane.com/)**

[A ) Katıların belirli şekilleri vardır.](http://www.egitimhane.com/)

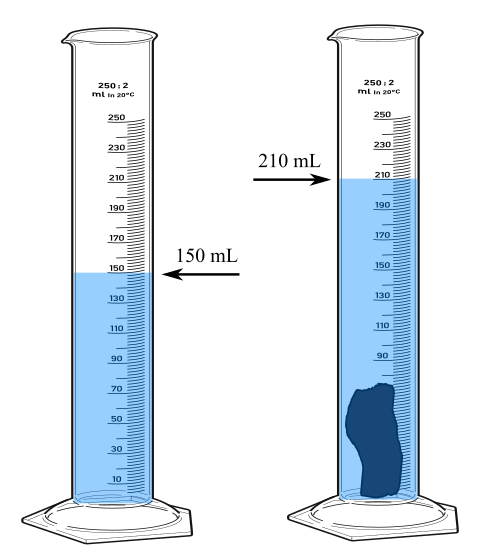
[B ) Sıvılar bulundukları kabın şeklini alır.](http://www.egitimhane.com/)

[C ) Katılar bulundukları yere göre şekil alır.](http://www.egitimhane.com/)

[D) Demir gibi katılara farklı şekiller verilebilir.](http://www.egitimhane.com/)

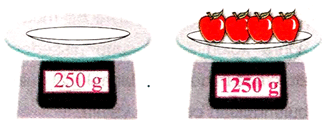
**[4.) Aşağıdaki dereceli silindirlere bakarak suya atılan taşın hacminin kaç ml olduğunu bulunuz.](http://www.egitimhane.com/)**

[A) 360mL B) 140mL C) 100mL D)60mL](http://www.egitimhane.com/)

[](http://www.egitimhane.com)

**5.) Aşağıda boş bir tabağın kütlesi(dara) ile tabak ve 4 elmanın beraber kütlesi (brüt) verilmiştir.Buna göre 1 elmanın kütlesi kaç gramdır?**

A) 1500 B) 1000 C) 250 D) 100

[](http://www.egitimhane.com)

**6) İki ya da daha çok saf maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan madde nedir?**

A )Saf madde B ) Karışım C ) Yoğuşma D ) Buharlaşma

**7 )\* Islak çamaşırlar………………..olayı sayesinde kurur.**

**[\*Maddelerin sıcaklığı……………………ile ölçülür.](http://www.egitimhane.com/)**

**[\*Sıcak bir çaya konulan çay kaşığı bir miktar sonra…………………](http://www.egitimhane.com/)**

**[Yukarıdaki boşluklara seçenekteki kelimelerden uygun olanları yazarsak hangi seçenek dışarıda kalır?](http://www.egitimhane.com/)**

[A) soğur B) buharlaşma C) ısınır D)termometre](http://www.egitimhane.com/)

**[8 )Aşağıda verilen besin piramidine göre en az tüketmemiz gereken besin grubu aşağıdakilerden hangisidir?](http://www.egitimhane.com/)**

[A) Süt ve süt ürünleri B) karbonhidratlar](http://www.egitimhane.com/)

[C) Tatlılar D)Sebze ve meyveler](http://www.egitimhane.com/)

[](http://www.egitimhane.com)

**[9 ) Kuvvet ,itme ve çekme hareketi olarak tanımlanabilir ve kuvvetin farklı bir etkisinden bahsedebiliriz?](http://www.egitimhane.com)**

[Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisinde kuvvetin farklı bir etkisini görürüz?](http://www.egitimhane.com)

[A ) Pencereyi açarken B ) Çivi çakarken](http://www.egitimhane.com)

[C) Kapıyı kapatırken D) Deftere yazı yazmak](http://www.egitimhane.com)

**[10 )Mıknatısla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?](http://www.egitimhane.com)**

[A) Buzdolabı kapaklarında, hoparlör gibi bazı eşyalarda mıknatıs bulunur.](http://www.egitimhane.com)

[B)Kredi kartı, pusula gibi bazı maddeler mıknatısa yaklaştırıldığında bozulabilir.](http://www.egitimhane.com)

[C) Parçalanan ,kırılan mıknatısların özellikleri de kaybolur.](http://www.egitimhane.com)

[D)Mıknatısların en fazla çekim gücü uç kısımlarındadır.](http://www.egitimhane.com)

**[11 ) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?](http://www.egitimhane.com)**

[A) Kayaçlara rengini veren yapısındaki minerallerdir.](http://www.egitimhane.com)

[B) Kayaçların parçalanmasıyla kaya, çakıl ,taş ve kum tanecikleri oluşur.](http://www.egitimhane.com)

[C) Yer kabuğu karaların olduğu yerlerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.](http://www.egitimhane.com)

[D) Magma yeryüzüne ulaştıktan sonra soğur ,katılaşır ve kayaçları oluşturur.](http://www.egitimhane.com)

**[12) Bir maddenin hangi özelliği beş duyu organların yardımıyla bilinemez?](http://www.egitimhane.com)**

[A) Rengi B) Ağırlığı C) Sertliği D) Kokusu](http://www.egitimhane.com)

**[13 ) Aşağıdaki tanımlardan hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?](http://www.egitimhane.com)**

[A ) Bir sıvının soğuduğunda katı hale geçmesine donma denir.](http://www.egitimhane.com)

[B ) Bir maddenin sıvı halden gaz haline geçmesine buharlaşma denir.](http://www.egitimhane.com)

[C ) Isının etkisiyle bir katının sıvı hale geçmesine erime denir.](http://www.egitimhane.com)

[D ) Bir maddenin sıcaklığını artırmak için yapılan işleme hal değişimi denir.](http://www.egitimhane.com)

D) Aşağıdaki soruların cevaplarını yazınız. ( Her soru 7 Puan)

1. Sıvı maddelerin kütlesini hangi ölçme aletiyle ve nasıl ölçeriz? …………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2) Katı maddelerin hacmini hangi aletle ve nasıl ölçeriz?

…………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

3) Karışımları hangi yöntemleri kullanarak ayırabiliriz?

………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

4) Geçmişten bugüne kadar kullanılan aydınlatma kaynaklarını sırasıyla yazınız.

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………….