

ADI-SOYADI:

Tarih:

A-Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D", yanlış olanlara "Y" yazınız. (2x10=20P)

- () Ampulü icat eden Edison'dur
- () Buz, sıvı bir maddedir.
- () Talaş-toplu iğne karışımını mıknatısla ayırabiliriz.
- () Sıcak ve soğuk maddelerin birbirine temas etmesi sonucu ısı alış verişi oluşur.
- () Donma olayı bir hâl değişimidir.
- () Saf maddeler birden fazla maddenin karıştırılmasıyla elde edilir.
- () Un ve çakıl taş karışımını ayırmak için mıknatıs kullanırız.
- () Aydınlatma teknolojileri sayesinde fabrikalar geceleri de üretim yaparlar.
- () Işık, ısı ve ses madde değildir.
- () Meşale, kandil ve gaz lambası günümüzde hala yaygın şekilde kullanılmaktadır.

B-Aşağıdaki tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız. (2x10=20P)

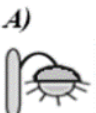
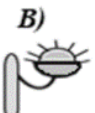
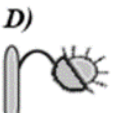
meşale	eleme	karışım	güneş	termometre
süzme	saf madde	mıknatıs	kandil	geri dönüşüm

- Kum ve çakıl taşı karışımını ayırmak için yöntemi kullanılır.
- Reçine ve odun parçalarından yapılanilk aydınlatma aracıdır.
- İçerisinde kendinden başka madde olmayan maddeleredenir.
- İnsanlar ateşi keşfedene kadar aydınlatma içinışığından yararlanmışlardır.
- Sıcaklıkdenilen aletlerle ölçülür.
- Plastik, metal, cam, kağıt gibi katı atıkların birbirinden ayrılarak geri kullanılabilir hale getirilmesinedenir.
- Çakıl ile suyu ayırmak için yöntemi kullanılır.
- Hayvan boynuzlarına ve deniz kabuklarına yağ doldurularakadlı aydınlatma aracı yapılmıştır.
- Demir tozu ve talaşıile ayırırız.
- İki ya da daha fazla saf maddenin bir araya gelmesiyleoluşur.

C. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (Her soru 5 puan)

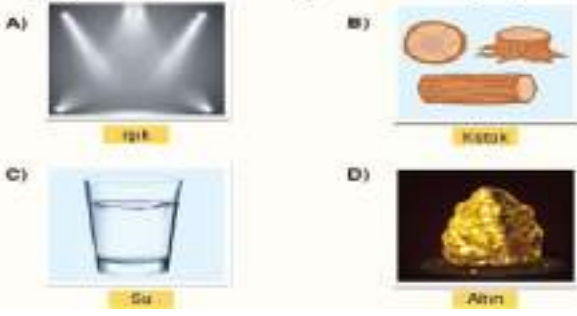
1- 
Yukarıda yapılan deneyde taşın hacmi kaç mililitredir?
A. 50 mL B. 100 mL
C. 150 mL D. 200 mL

3- Aşağıdaki maddelerden hangisi suyu çeker?
A.  B. 
C.  D. 

2- Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisi doğrudur?
A)  B) 
C)  D) 

4- Aşağıdakilerden hangisi karışım değildir?
A) Tuz B) Salata
C) Ayran D) Limonata

5- Aşağıdakilerden hangisi madde değildir?



6- Göz sağlığı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Okurken ya da yazarken ışık karşıdan gelmelidir.
- B) Okurken ya da yazarken ortam yarı karanlık olmalıdır.
- C) Okurken ya da yazarken ışık sağ alttan gelmelidir.
- D) Okurken ya da yazarken ışık sol üstten gelmelidir.

7- "..... 1879 yılında **ampulü icat etti.**" cümlesindeki boşluğa aşağıda verilenlerden hangisi gelmelidir?

- A) Sör Hampri Davi B) Albert Einstein
- C) A. Graham Bel D) Thomas Edison

8-



Görselde verilen K ve M maddesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) K maddesi tahta kaşık olabilir.
- B) M maddesi metal kaşık olabilir.
- C) M maddesi mantar tıpa olabilir.
- D) K maddesi plastik tabak olabilir.

9- Günlük yaşantımızda sıkça kullanılan aydınlatma aracı hangisidir?

- A) Kandil B) Gaz lambası
- C) Ampul D) Meşale

10- Demir, bakır, çinko, kükürt gibi içerisinde kendinden başka madde bulunmayan maddelere verilen addır.

Bu açıklama aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtıdır?

- A) Madde nedir?
- B) Hacim nedir?
- C) Maddenin özellikleri nelerdir?
- D) Saf madde nedir?

11-



- 12- 1. Şekli vardır.
- 2. Hacmi ve kütlesi ölçülebilir.
- 3. Belli bir hacmi vardır.

Verilen bilgiler aşağıdaki maddelerden hangisine aittir?

- A) Doğal gaz B) Zeytinyağı
- C) Limonata D) Pirinç

13-



İçinde 250 mL su bulunan dereceli kaba eşit hacimde 2 tane silgi atıldığında dereceli kaptaki su seviyesi 420 mL oluyor.

Buna göre silgilerden birinin hacmi kaç mililitredir?

- A) 85 B) 170
- C) 385 D) 670

14- Aşağıdaki maddelerden hangisi katı değildir?

- A) Buz B) Silgi
- C) Süt D) Demir çubuk