



Darıca Nenehatun İlkokulu
4-I Sınıfı Fen Bilimleri Dersi
2. Dönem 1. Yazılı Sınavı



Öğrencinin Adı Soyadı :

Puan:

1- Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanı 'D' yanlış olanı 'Y' harfi ile belirtiniz. (10x2=20 p)

- (...) Protein düzenleyici bir besindir.
(...) Beslenmede öncelikli olarak dondurulmuş gıdaları tercih etmeliyiz.
(...) Sigara akciğer kanserine neden olur.
(...) Kapalı bir çekmeceyi açmak için itme kuvveti uygularız.
(...) Kuvvet cismin yönünü değiştirebilir.
(...) Mıknatısların kuzey ve güney olmak üzere iki kutbu vardır.
(...) Sıvılar konulduğu kabın şeklini almaz.
(...) Karışımı oluşturan maddeler özelliklerini kaybetmezler.
(...) Toprak ve demir karışımını suda yüzdürme ile ayırabiliriz.
(...) Albert Einstein ampülü icat eden bilim insanıdır .

2- Aşağıdaki karışımların ayırıştırma yöntemlerini karşılıklarına yazınız. (6x2=12 p)

Karışım	Yöntem
Çakıl taşı + kum	
Su + talaş	
Demir tozu + kum	
Tuz + su	
Pirinç + tuz	
Toplu iğne + toprak	

3- Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız. (10x2=20 p)

- sudan etkilenmeyen - floresandan şeklini - demir - TSE damgası - hacim güneş - dara - hızlanır - süzme
- * Paketli ürün alırken olup olmadığına dikkat etmeliyiz.
* Bir cisme hareketiyle aynı yönde kuvvet uygulandığında cisim
* Yağmurluk, plastik eldiven ve deri maddelerdir.
* Mıknatıslar yapısında olan maddeleri çeker.
* Boş kabın kütesinedenir.
* Katı maddeler içinde buldukları kabın almazlar.
* Maddenin uzayda kapladığı yere denir.
* bir ayırma yöntemidir.
* Led lambalar, daha uzun ömürlüdür.
* doğal bir ışık kaynağıdır.

4- Saf maddeleri 'S' karışımları 'K' harfi ile belirtiniz. (8x1=8 p)

Tuz		Ayran	
Limonata		Salata	
Demir		Ekmek	
Hava		Altın	

5- Aşağıdakilerden hangisi doğal besine örnek **değildir**? (5 p)

- a) Muz b) Yumurta
c) Yoğurt d) Çikolata

6- Uygulanan kuvvet ortadan kalktığı zaman eski şekline dönen maddelere ne denir? (5 p)

- a) Esnek madde b) Manyetik madde
c) Kırılgan madde d) Hareketli madde

7- Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (5 p)

- a) Mıknatıs madeni parayı çeker.
b) Mıknatıs bakır teli çeker.
c) Mıknatıs demir kaşığı çeker.
d) Mıknatıs altın bileziği çeker.

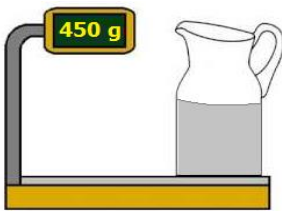
* Esnektir.

* Mıknatıs çekmez.

* Suyu çeker.

8- Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir? (5 p)

- a) Çivi b) Tahta
c) Sünger d) Bilye



9- Eda kütlesi 150 gram gelen bir sürahiye süt koyup tarttığında 450 gram gelmiştir. Buna göre sütün kütlesi kaç gramdır? (5 p)

- a) 300 b) 400
c) 450 d) 600

10- Aşağıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemiyle **ayrıştırılamaz**? (5 p)

- a) Su ve şeker karışımı
b) Su ve nohut karışımı
c) Su ve fasulye karışımı
d) Su ve pirinç karışımı

11- Odunun ucuna reçine sürülerek yapılan aydınlatma aracı hangisidir? (5 p)

- a) Mum b) Meşale
c) Kandil d) Gaz lambası

12- Aydınlatma aracı seçilirken aydınlatılacak alanın hangi özelliğine dikkat edilir? (5 p)

- a) Rengine b) Hacmine
c) Yönüne d) Kütlesine

(Cevaplarınızı kontrol ediniz.)

Başarılar...

Hasan YILDIRIM

Sınıf Öğretmeni