

A- Aşağıdaki cümleleri okuyalım. Doğru ifadelerin başına (D), yanlış ifadelerin başına (Y) yazalım. (20puan)

- () Mıknatıs tüm maddeleri çeker.
 () Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur gibi dış faktörlerle parçalanır.
 () Otomobil yapımında ve inşaatlarda sağlamlığıyla bilinen altın madeni kullanılır
 () Dünya'mızın dış katmanına yer kabuğu denir.
 () Dünyamızın kendi ekseninde ve güneş etrafında olmak üzere iki tür hareketi vardır.
 () Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi için yiyecek ve içeceklere yani besinlere ihtiyacı vardır.
 () Proteinler, hem hayvansal hem de bitkisel besinlerde bulunur.
 () Dengesiz ve aşırı beslenme obezite adı verilen hastalığa neden olur.
 () Mıknatısın bir cismi çekebilmesi için mutlaka temas etmesi gerekir.
 () Çekmeceyi açmak itme kuvvetine örnektir.

B- Aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları kutuların içindeki uygun kavramlarla doldurunuz. (20 puan)

Düzenleyici	Kuvvet	Zıt	Nikel	Gıda İsrafı
Besin	Yeşilay	Esnek madde	Protein	Kuzey-Güney

.....kuvvetin etkisi ortadan kalktığında madde eski şekline döner

Su vitamin ve mineraller vücudumuzda olarak görev alır.

Demir, kobalt, Mıknatıs tarafından çekilir.

Cisimlerin hareketlerini ve şeklini değiştiren etkiye denir.

Her mıknatısta veolmak üzere iki kutup vardır.

Mıknatısın kutupları birbirini çeker.

Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi, büyüüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere denir.

.....Ülkemizde alkol ve sigaranın zararlarına dair kampanyalar yürütür.

Üretilen gıdanın tüketilmeden önce atığa dönüşmesine denir.

VücudumuzdaYapıcı ve onarıcı görev yapar.

C- Aşağıdaki maddeleri mıknatısı çeker, çekmez şeklinde işaretleyelim. (10puan)

Madde	Mıknatıs çeker	Mıknatıs çekmez
Toplu iğne		
Tebeşir		
Ataş		
Plastik cetvel		

Her soru 5 puandır.

1- Rize'de Güneş'in Edirne'den önce doğmasının nedeni nedir?

- A) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
- C) Güneş'in ısı ve ışık kaynağı olması
- D) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dolanması

2- Aşağıda fosillerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölen her canlı fosilleşir.
- B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.
- C) Bitki ve hayvan kalıntılarından da fosil oluşabilir.
- D) Fosiller kayalık tabakasının içinde oluşur.

3- Besin satın alırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmez ?

- A) TSE damgası olup olmadığına
- B) Ambalajın güzelliğine
- C) Son kullanma tarihine
- D) Sebze ve meyvelerin taze olup olmamasına.

4- Bir terzi dökülen iğne kutusundan saçılan toplu iğneleri aşağıdakilerden hangisi ile pratik yoldan toplayabilir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

5- Aşağıdaki eşleşmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Et-Protein
- B) Süt-Karbonhidrat
- C) Elma-vitamin
- D) Ceviz- Yağ

6- Aşağıdaki cisimlerden hangisine kuvvet uyguladığımızda şekli kalıcı olarak değişir.

- A) Lastik
- B) Cam kavanoz
- C) Saç tokası
- D) Sünger

7- I. Yerdeki topa ayağımızla vurmak
II. Frene basmak

III. Kardeşimizi salıncakta sallamak
Yukarıda verilen cümlelerde hangi kuvvet türleri uygulanmıştır?

- A) Hızlanma-Durma-Durma
- B) Yavaşlama-İtme-Durma
- C) Hızlanma-Yavaşlama-Sallanma
- D) Hızlanma-Yavaşlama-Durma

8- Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım alanlarından biri değildir?

- A) Pusulalar
- B) Hoparlör
- C) Buzdolabı kapağı
- D) Naylon poşet

9- Cisme kuvvet uygulandığında cisimde aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- A) Yön değişikliği
- B) Renk değişikliği
- C) Hız değişikliği
- D) Şekil değişikliği



10- Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki ifadelerden hangisini söylemek doğru olur?

- A) Zıt kutuplar birbirini çeker.
- B) Zıt kutuplar birbirini iter.
- C) Tüm kutuplar birbirini iter.
- D) Aynı kutuplar birbirini çeker.

