

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
1.Dönem 1. Yazılı (2)

Puan

A)Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D; yanlış olanlara Y yazınız. (10 Puan)

- (....) Ay Dünya'nın, Dünya da Güneş'in etrafında dolanır.
(....) Fosilleşme sadece kayaların içinde meydana gelir.
(....) Proteinlerin ve karbonhidratların fazla alınmasının bir zararı yoktur.
(....) Dondurulmuş besinler çözüldükten sonra tekrar dondurulmamalıdır.
(....) Dengeli beslenebilmek için ihtiyacımız olan besinleri düzenli ve yeterli miktarda almalıyız.
(....) Aşırı alkol kullanan kişilerin görme, algılama, konuşma gibi yetenekleri yavaşlayabilir.
(....) Bir varlığı harekete geçebilmeleri için bir kuvvet uygulanması gerekir.
(....) Kuvvet uygulayarak hareketli cisimlerin yönünü, hızını ve şeklini değiştirmek imkânsızdır.
(....) Mıknatıslar hep U şeklinde olup hepsi de yapaydır.
(....) Mıknatıslarda kuzey ve güney diye iki kutbu vardır.

B)Aşağıda verilen bilgilerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (20 puan)

kuvvet	yağ	karbonhidrat	mineral	beyine
enerji	mıknatıs	Güneş	çekme	hareket
pasif içici	maden	kutup	israf	Ay

- Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.
Mevsimlerin oluşması Dünya'nınetrafında dolanmasının sonunda meydana gelir.
Gereğinden fazla tüketilen besinler vücudumuzda olarak depolanır ve obez olmamıza neden olur.
Besin piramidine göre günlük en çok tüketmemiz gereken besinleriçermelidir.
Üretilen bir besinin kullanılmadan çöpe atılmasınaderiz.
Alkol en çokzarar verdiği için düşünme, konuşma ve doğru karar verme yeteneğini zayıflatır.
Sigara içmediği halde sigara içilen ortamda bulunan kişilerederiz.
Duran bir cismi itme ya dakuvveti uygulayarak hareket ettirebiliriz.
Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri ve bu maddeleri içeren cisimleri çeken maddeleredenir.
Mıknatısların çekim gücünün en yüksek olduğu bölgelereadı verilir.

C)Aşağıdaki soruları cevaplandırınız. (20 puan)

Çekme kuvvetine 5 örnek yazınız.

.....

.....

.....

Mıknatısı günlük hayatımızda kullandığımız alanları yazalım.

.....

.....

.....

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
1.Dönem 1. Yazılı (2)

Puan

D)Aşağıdaki soruların cevaplarını seçeneklerin içinden işaretleyiniz. (50 puan)

- I. Bütün kayaçların ekonomik değeri vardır.
II. Madenler sanayide ham madde olarak kullanılır.
III. Bor ülkemizde çıkarılan bir maden değildir.

1) Madenlerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca I doğrudur. B) Yalnızca II doğrudur.
C) I. ve II. ifade doğrudur. D) Her üçü de doğrudur.

3) "Dünya kendi etrafında batıdan doğuya doğru döner."

Aşağıdakilerden hangisi bunun sonucu değildir?

- A) Güneş ilk önce doğu yönünde doğar.
B) Doğudaki şehirler daha erken gece olur.
C) Güneş batı yönünde batar.
D) Rüzgarlar batıdan doğuya doğru eserler.

5) Aşağıdakilerden hangisi pazardan aldığımız "meyve" için dikkat etmemiz gereken bir özelliktir.

- A) Mevsimine uygunluk
B) Son kullanma tarihi
C) TSE damgası ya da belgesi
D) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın üretim onayı

7) Besin piramidine göre en az tüketmemiz gereken besin içeriği hangisidir?

- A) Karbonhidrat
B) Yağ
C) Protein
D) Vitamin

9) Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından değildir?

- A) Gözümüzün kör olmasına neden olur.
B) Beyin ve damarlara zarar verir.
C) Kronik öksürüklere neden olur.
D) Akciğer kanserine neden olur.

2) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cansız varlıkların hareket etmesi için kuvvete gerek yoktur.
B) İnsanlar ve hayvanlar herhangi bir kuvvete ihtiyaç duymadan hareket edebilirler.
C) Bir cisme kuvvet uygularsak yönünü değiştirebiliriz.
D) Cisimlere itme veya çekme kuvveti uygulayarak hızını azaltabiliriz.

4) Aşağıdakilerden hangisi çekme kuvvetiyle yaptığımız eylemlerden biridir?

- A) Masadaki bardağı kaldırmak
B) Havaya taş atmak
C) Topa ayağımızla vurmak
D) Salıncakta sallanan birini hızlandırmak

6) Hareket halinde olan bir cismi durdurmak için aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız?

- A) Hareket yönüne zıt kuvvet uygulamak
B) Hareket eden cismi döndürmek
C) Hareket eden cismin arkasından itmek
D) Hareket ettiği yöne doğru daha fazla kuvvet uygulamak

8) Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım alanlarından değildir?

- A) Elektrikli aletlerin motorlarında
B) Hoparlör ve mikrofon gibi ses yükselticilerinde
C) CD ve DVD gibi kayıt cihazlarında
D) Hurdalık ve çöplükte metal parçaları ayırmada

10) Mıknatıs aşağıda verilen grupların hepsini çekebilir?

- A) Toplu iğne-buzdolabı-çivi
B) Çivi- silgi- anahtar
C) Anahtar - çelik tencere-cam bilye
D) Kurşun kalem - bıçak - plastik