

Adı :
Soyadı:

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

Puan

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

- (....) Fosiller bize geçmişte yaşamış canlı türleri hakkında bilgiler vermektedir.
(....) Yediğimiz ve içtiğimiz tüm besinlerde mineral ve su bulunur.
(....) Bir besin içinde yağ ve su olduğunu anlamamız için yeterince sıkmamız veya ezmemiz gerekir.
(....) GDO'lu besinler zararlı ve katkı maddeler kullanılmamış doğal besinlerdir.
(....) Besin piramidine göre en çok tüketmemiz gereken besin içeriği vitaminlerdir.
(....) Cisimleri çekme, itme, vurma, kırma, bastırma kuvvetiyle hareket ettirebiliriz.
(....) Cansız varlıkların hareket edebilmesi için sürtünme kuvvetine ihtiyacı vardır.
(....) Bir cismin hızını azaltmak için cismin hareket yönünün zıt yönünde kuvvet uygulamak gerekir.
(....) Mıknatıslarda manyetik kuvvet denilen göremediğimiz bir kuvvet vardır
(....) Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirlerini çeker.

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

pasif içici	tehlikeli	hormon	Yeşilay	kobalt
çekme	Kızılây	gündüz	doğal	obezite
şekli	katkı	yapay	kuvvet	manyetik

- Dünya'nın Güneş'e bakan kısmındayaşanırken diğer tarafta gece yaşanır.
Sigara içmeyen ancak içilen ortamlarda bulunduğu için daha çok zarar gören kişileredenir.
Sigara ve alkolün tüketilmesini engellemek içinkurumu mücadele etmektedir.
Doğal olmayan besinlerde renklendirici, tatlandırıcı, koruyucu gibimaddeleri bulunmaktadır.
Enerji veren yiyeceklerin gereğinden fazla tüketilmesi sonundameydana gelmektedir.
Varlıkları hareket ettirmek için uyguladığımız itme veya çekme etkisinederiz.
Kuvvet uyguladığımızda cisimleri hızlandırabilir, yavaşlatabilir, yönünü vedeğiştirebiliriz.
Hareketli cisimlere zıt yönde kuvvet uygulamaksonuçlara neden olabilir.
Özellikle elektronik aletlerdemıknatıslar kullanılmaktadır.
Mıknatıslar demir, nikel vegibi metalleri çekebilir.

C)Aşağıdaki soruları cevaplandırınız. (20 puan)

İtme ve çekme kuvvetine örnekler vererek yazınız.....

.....
.....
.....

Besin piramidini çizerek besin içeriklerini yazınız.....

.....
.....
.....
.....

Adı :
Soyadı:

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

Puan

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

1) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gökyüzünü ve gök cisimlerini incelemek için teleskop denilen araçlar kullanılır.
B) Ay Dünya'nın; Dünya da Güneş'in etrafında dolanmaktadır.
C) Güneş ışığı Dünya'nın her tarafına aynı anda ulaşır.
D) Güneş'in Ay'dan küçük görülmesinin nedeni Güneş'in Dünya' uzaklığının çok fazla olmasıdır.

3) Sigara kullanmanın zararları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Akciğer ve solunum organlarına zarar verir.
B) Sigaranın içinde bağımlılık yapan nikotin bulunur.
C) Sigara organlara oksijenin yeterli gitmesini engeller.
D) Karaciğerde siroz hastalığına neden olur.

5) Aşağıda besin içerikleri ve görevleri eşleştirilmiştir. Hangi eşleştirme yanlış yapılmıştır?

- A) Yağlar- Enerji verici
B) Proteinler- Yapıcı ve Onarıcı
C) Karbonhidratlar -Enerji verici
D) Vitamin ve mineraller- Yapıcı ve onarıcı

7) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerinden biri değildir?

- A) Şekil değiştirme
B) Yön değiştirme
C) Renk değiştirme
D) Yavaşlatma

9) Aşağıda verilen olaylar ve hareketlerin eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Durağa yaklaşan otobüs - durma
B) Sıkılan oyun hamuru - yön değiştirme
C) Yere düşen top - hızlanma
D) Patlayan balon - yavaşlama

2) Ali kahvaltıda ekmek, pasta, simit ve peynir yemiştir. Ali'nin kahvaltısı için hangisi söylenemez?

- A) Benzer besin içeriklerini çokça tüketmiştir.
B) Karbonhidratlı besinleri tüketmiştir.
C) Proteini ve vitamini bol besinler tüketmiştir.
D) Enerji veren besinleri tüketmiştir.

- * Meyve ve sebzeleri mevsiminde tüketirim.
* Besinlerin son kullanma tarihine bakarım.

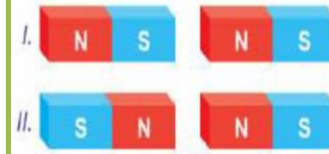
4) Yukarıdaki sözleri söyleyen kişi besinleri alırken neye dikkat etmektedir?

- A) Besinlerin paket ve ambalaj durumuna
B) Satıldığı yerin durumuna
C) Besinlerin taze ve sağlam olmasına
D) Kalitesine ve markasına



6) Yandaki şekilde futbolcu topa vurduğunda topun izlediği yol gösteriliyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Top sadece hızlanma hareketi yapıyor.
B) Top şekil ve yön değiştiriyor.
C) Top önce hızlanma sonra yön değiştirme yapıyor.
D) Top hızlanma, yavaşlama ve yön değiştirme yapıyor.



8) Yandaki mıknatıslar için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 1- çeker 2- iter
B) 1- çeker 2- çeker
C) 1- iter 2- iter
D) 1- iter 2- çeker

10) Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın günlük hayatta kullandığımız alanlardan değildir?

- A) Ses, mikrofon ve hoparlör sistemlerinde
B) Cam, porselen yapımında
C) Araba hurdalığında
D) Buzdolabının kapılarında