

Adı :
Soyadı :
Sınıfı :

FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM
2.YAZILI SINAV SORULARI

4. SINIF

1) Aşağıdaki bilgilerden doğru olanları "D", yanlış olanları "Y" ile gösteriniz. (20 puan)

- Dünya, yalnızca Güneş etrafında dolanma hareketi yapar.
 Dünya, kendi etrafındaki dönüşünü 1 saatte tamamlar.
 Yaşamımızı sağlıklı bir biçimde sürdürebilmemiz için dengeli ve sağlıklı beslenmeliyiz.
 Ambalajlı ürünler satın alırken son kullanma tarihine dikkat etmeliyiz.
 Vücudumuzun ihtiyacı olan enerji ilk olarak proteinlerden karşılanır.
 Hareketli bir cisme hareket yönünde uygulanan kuvvet cismin hızlanmasına neden olur.
 Bir kuvvet her cismi harekete geçirmez.
 Mıknatis demir çubuğu çeker.
 Mıknatis her cismi kendine çeker.
 Buzdolabı kapaklarında mıknatis kullanılır.

2) Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde (x) işaretleyiniz. (10 puan)

MIKNATIS	ÇEKER	ÇEKMEZ
Tahta		
Demir		
Silgi		
Kobalt		
Toplu iğne		

3) Aşağıdakilerden hangisi bir mıknatis çeşidi değildir? (5 puan)

- A) Yuvarlak mıknatis B) Z mıknatis
C) Çubuk mıknatis D) U mıknatis

4) Aşağıdaki seçeneklerden hangisini sıkıştırmamızda şekil değişikliği oluşturamayız? (5 puan)

- A) Kağıt B) Meyve Suyu Paketi
C) Tahta D) Diş Macunu Tüpü

5) Yandaki tabloda doğru ifadeler için "D", yanlış ifadeler için "Y" yazınız (10 puan)

- a) (.....) Canlılar, büyüüp gelişmek için beslenmek zorundadır.
b) (.....) Sabah kahvaltı yapmadan evden çıkmak daha iyidir.
c) (.....) Gün içerisinde öğün atlamak, öğün birleştirmek doğru değildir.
d) (.....) Uzun süreli açlık sağlığımızın bozulmasına neden olur.
e) (.....) Gece uykumamak için yatmadan önce yemek yemeliyiz.

6) Doğadan çıkarıldığı haliyle kullanılan maden aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)

- A) Bakır B) Altın C) Demir D) Kömür

7) “Ekonomik değere sahip kayalara.....denir.” Cümlesinde noktalı yere hangisi gelmelidir? (5 puan)

- A) Kobalt B) Maden C) Mineral D) Kömür

8) Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğru olanlara “D” ,yanlış olanlara “Y” yazalım. (5x8 = 40 puan)

a) (.....) Miknatısların günlük yaşamda kullanıldığı alanlar vardır.

b) (.....) Miknatıslar elektronik eşyalara yaklaştırıldığında zarar verir.

c) (.....) Pusulanın N yazılı renkli ucu Dünya'nın güneyini gösterir.

d) (.....) Miknatıslar kuvvet uyguladığı cisimleri temas etmeden harekete geçirirler.

e) (.....) Paket lastiği, sünger gibi cisimler sert maddelere örnek verilebilir.

f) (.....) Esnek maddeler, kuvvetin etkisi kalktığında eski hâllerine geri dönerler.

g) (.....) Hareket halindeki bir cisme yandan kuvvet uyguladığımızda cisim yön değiştirir.

h) (.....) Bulutların hareketini sağlayan rüzgârın çekme kuvvetidir.