

4.sınıf Fen Bilgisi 1. dönem 2. sınavı

A- Aşağıdaki ifadelere doğru ise D, yanlış ise Y harfi koyunuz. (10 Puan)

- () Fosiller,uzun yıllar önce yaşayan canlılar hakkında bilgi verir.
() Kayaçların içinde mineraller bulunur.
() Dünya'nın dönme hareketi sonucu mevsimler oluşur.
() Mermer ekonomik değeri en yüksek olan madene örnek verilebilir.
() Dünya'nın dönüşü saat yönünde olur.
() Karbonhidrat enerji verir..
() Çelik tencere mıknatısın çekmediği maddeler örnektir.
() Mıknatısların N ve S olmak üzere iki kutbu vardır.
() Kapıyı içerden kapatırken çekme kuvveti uygularız.
() Besinler içerisinde en çok yağ , sütte bulunur.

B- Aşağıdaki boşlukları uygun ifade ile doldurunuz. (10 Puan)

| | | | | |
|----------|---------|--------------|----------------|----------|
| Manyetik | Sünger | Su canlıları | Metal para | İtme |
| Çekme | Dolanma | Gece-gündüz | Yön değiştirme | Hızlanma |

- a- Doğada bulunan mıknatıs taşına.....denir.
b- Dünya güneş etrafındahareketi yapar.
c- Kurumuş göl yatağında bulunan fosil bizehakkında bilgi verebilir.
d- Yukarı atılan topun aşağıya düşmesiye örnektir.
e-Bebek arabasınakuvveti uygularız.
f- Yokuş aşağıya giden tekerlekhareketi yapar.
g- Mıknatısyı çekmez
h-dünyanın dönme hareketi sonucunda oluşur.
i-Kuvvet ortadan kalkınca eski haline dönen esnek maddelereörnek verilebilir.
j-kuvvetini ok atarken kullanabiliriz.

1- Zehra hangisini daha çok tüketirse kaybettiği enerjiyi geri kazanır?(3p)

- A) Makarna B) Yumurta C) Süt D) Balık

2- Aşağıdakilerden hangisi protein bakımından zengin besinlerdendir? (3p)

- A) Mısır B) Fındık C) Elma D) Et

3- Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs tarafından çekilmez? (3p)

- A) Plastik B) Toplu iğne C) Çivi D) Demir

4-Kuvvetin etkisiyle şekil değiştiren cisimlerden bazıları kuvvetin etkisi ortadan kalktığında eski şekline döner. Böyle cisimlere ne denir?(4 puan) (3p)

- A)Mat cisim B)Esnek cisim C) Esnek olmayan cisim D)Kuvvetli cisim

5- Aşağıdakilerden hangisi tüm maddeler için doğrudur? (3p)

- A) Katı hâledirler B) Parlaktırlar C) Sıvı hâledirler D) Kütleleri vardır

6-“Bazı katı maddeler konuldukları kabın şeklini alabilirler.” (3p)

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek verilebilecek bir katı maddedir?

- A) Tahta B) Toz Şeker C)Demir D) Kağıt

7-Hangisinde maddenin üç hali de bulunur?(4 puan)

- A) Buz - su – süt B) Su - buz - su buharı C) Süt - yoğurt – peynir D) Süt - peynir – su

8-Maddenin boşlukta kapladığı yere ne denir?(4 puan)

- A) Kütle B) Ağırlık C)Hacim D) Dara

9-Maddelerin ölçülebilir özellikleri nelerdir?(4 puan)

- A) Miktarı-Hacmi B)Kütle--Hacmi C)Sayısı--Hacmi D) Adedi--Hacmi

C) Boşlukları kutucuktaki uygun sözcüklerle tamamlayın.(10 puan)

**Hacim - dereceli silindir - nabız- eşit kollu terazi -dara - madde -oksijen - gaz -kuvvet-iskelet-
mıknatıs**

- a. Bir maddenin boşlukta kapladığı yere denir.
b. Egzersiz sırasında sayısı artar..
c. İnsanlar soluk alırkenalır..
d. Kütle ile ölçülür.
e. Hava, su buharı, egzoz dumanı, karbondioksit maddelere birer örnektir.
f. Cisimleri hareket ettiren, durduran, yavaşlatan veya yönünü değiştiren etkiye denir.
g. Vücudumuzun dik durmasını sağlayan yapıya denir.
h. Demir, nikel ve kobalt gibi maddeler tarafından çekilir.
i. Boş kabın kütlelerinedenir..
j. Katı ve sıvıların hacmi ile ölçülür.

10- Deniz elindeki taşın hacmini ölçmek istiyor aşağıdakilerden hangisine ihtiyacı vardır?(4 p)

- A)Terazi –Dereceli silindir B)Dereceli silindir- Su C)Kilogram –Terazi D)Metre –dereceli silindi

11-Aşağıdaki etkinliklerden hangisini yapan bir kişide soluk ve nabız hızı en düşüktür? (4 p)

- A) kitap okuma B) futbol oynama C) merdiven çıkma D) yürüyüş yapma

12- Aşağıdakilerden hangisi gazlara ait bir bilgi değildir? (4 p)

- A) Belirli bir şekli yoktur. B) Buldukları kabın şeklini alırlar. C) Sıkıştırılabilirler. D) Buldukları ortama yayılmazlar.

13- Aşağıdakilerden madde türlerinden hangisi mıknatıs tarafından çekilemez ? (4 p)

- A) demir B) altın C)nikel D) kobalt

14-Dünya'nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır? (4 p)

- A)1 gün B)30 gün C)365 gün D) 7 gün

15-Dünyanın güneşin etrafında dolanması sonucunda hangisi gerçekleşir? (4 p)

- A) Gece –gündüz B) Ay tutulması C) Mevsimler D) Güneş tutulması

16-Et, süt, yumurta ve balık bakımından zengindir. (4 p)

Yazıdaki boşluğa hangi sözcük gelmelidir?

- A) protein B)vitamin C)mineral D) Su

17-Makarna-Ekmek-Patates-Tahıllar..... Yanda belirtilen besinler hangi yönden zengindir? (4 p)

- A)protein B)karbonhidratlar C)vitaminler D)sular

18-Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi nedir? (4 p)

- A) topraklar B) minaraller C)kum D)taşlar