

Adı ve Soyadı:

Puanı:

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. SINAVI

A)Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (2X10=20p)

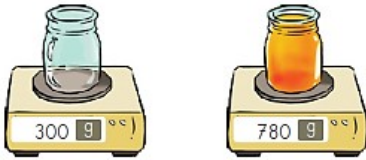
1. (.....)Kuvvetin etkisi ortadan kalktıktan sonra eski haline dönen cisimler esnek değildir.
2. (.....)Kırmızı ışığa yaklaşan araba hızlanma hareketi yapar
3. (.....) Dünya güneş etrafında dönme hareketi yapar
- 4.(.....) Ekonomik değeri olan kayalara fosil denir.
5. (.....)Sigara ve alkol kullanımı aile bütçesine zarar verir.
6. (.....)Mıknatısların zıt kutupları birbirini iter.
7. (.....)Kütle ve hacim maddenin hissedilebilir özelliklerindedir.
8. (.....)Bütün besinlerde mineral bulunur.
9. (.....)Dereceli silindir kabıyla belirli bir şekli olmayan katı maddelerin hacimlerini ölçebiliriz.
10. (.....)Maddelerin hacimlerini eşit kollu terazi ile ölçeriz.

B)Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (2X10=20p)

Pasif içici	Yer kabuğu	yağlardan	Protein	dereceli
mıknatıs	katı	kuvvet	vitaminler	itme

- 1-Et,süt,yumurta ve balıkbakımından zengindir.
- 2- Varlıkların hareket etmesini,durmasını,şekil değiştirmesini sağlayan etkiyedenir
- 3- Kapalı mekanlarda başkalarının içtiği sigara dumanından etkilenenler olur
- 4-Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisme denir
- 5-Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya..... denir.
- 6-Salıncağı sallarken salıncağın hızlanması içinkuvveti uygularız.
- 7-Karbonhidratların yetersiz kaldığı durumlarda gerekli olan enerji sağlanır
- 8- Sıvıların hacmi..... kap ile ölçülür.
- 9-Küp şeker, toz şeker ve pudra şekeri maddenin hâline örnektir.
- 10-Her yiyecekte farklıbulunmaktadır. Bu besin içeriklerinin vücuttaki görevi de farklıdır.

C. Aşağıda verilen maddelerin kütle ve hacimlerini bulun (10 PUAN)



-Yukarıdaki bilgilere göre balın kütlesi kaç gramdır ?



-Yukarıdaki bilgilere göre taşın hacmi kaç mililitredir ?

D) Aşağıda verilen test sorularını cevaplayın. (5x10 = 50 Puan)

Esra: “Dünya’nın bir yüzü gündüzü diğer yüzü de geceyi yaşar.”

Burcu: “Dünya güneş etrafında dolanma hareketi yapar.”

Duygu: “Gecelerin Dünya dönmeyi bırakır ve sabahı bekler.”

1- Dünyanın hareketleriyle ilgili Esra, Burcu ve Duygu’nun verdiği bilgileri kim doğru söylemiştir?

- A) Esra B) Duygu ve Burcu C) Esra ve Burcu D) Duygu

2.“Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.”

Buna göre aşağıdakilerden hangisi maden değildir

- A) Altın B) Bor C) Çakıl D) Demir

I. Hareket hâlindeki cisimleri durdurmak bazen tehlikeli olabilir. II. Telin bükülmesi kuvvetle şekil değiştirmeye örnektir. III. Cisimleri iterek veya çekerek hareket ettirebiliriz. IV. Sıkarak oluşan şekil değişikliği her zaman kalıcıdır.

3- Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III B) I, II, III ve IV C) I ve III D) II ve III

Paketlenmiş besinleri alırken:

- I. TSE damgasının olmasına,
II. Paketinin gösterişli olmasına
III. Son kullanma tarihine.

4- Yukarıdakilerden hangisine ya da hangilerine dikkat edilir.?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III D) II ve III

1. Toz şeker 2. Portakal 3. Un

5- Yukarıdakilerden hangileri, konuldukları kabın şeklini alma bakımından sıvılara benzerler?

- A) Yalnız1 B) 1 ve 3 C) 2 ve 3 D) Yalnız 3

6- Aşağıdakilerden hangisi, katı-sıvı-gaz şeklinde sıralanan örnek maddelerden oluşmuştur?

- A) Hava –süt –su buharı B) Demir – duman – su
C) Tahta – süt – hava D) Su – kola – kolonya

I. Bölgenin geçmişteki iklimi II. Bulunduğu kayacın yaşı
III. Bölgenin geçmişteki yeryüzü şekli IV. Geçmiş bölgenin nüfusu

Yukarıda fosillerden yararlanarak öğrenebileceklerimiz verilmiştir.

7-Bu bilgiler den hangisi yanlıştır ?

- A) I B) II C) III D) IV

Tahıl grubunda bolca bulunur. Enerji verir. Fazla tüketildiğinde vücutta yağ olarak depolanır.

8) Yukarıda tanıtılan besin grubu hangisidir?

- A)Karbonhidratlar B)Yağlar C)Proteinler D) Vitaminler

Tamamı su dolu olan bir bardağın içine taş attığımızda taşın bardağın dibine battığını ve suyun taşıdığını gözlemleriz.

9- Bu durumla ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A)Taşın hacmi kadar su taşar. B)Taşın kütlesi kadar su taşar.
C)Bardağın yarısı kadar su taşar. D)Taşın ağırlığı kadar su taşar.

I. Mıknatısların zıt kutupları birbirini çeker. II. Aynı kutuplar birbirini iter.
III . N ve S kutupları vardır. IV . Çelik ve demiri çekerler.

10-Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Hepsi B) Yalnızca I C) II. ve III. D) I., II. Ve IV