

..... İlkokulu 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı

1.Dönemi 4. Sınıf Fen Bilimleri Dersi 2.Sınav Soruları

1.Aşağıda boş bırakılan yerleri verilen kelimelerle doldurunuz. (10x1=10 Puan)

*net kütle	*dolanma	*doğuya
*hacim	*terazi	*brüt kütle
*proteinler	*yağlar	*metre
*fosil	*dörtte üçü	*yarısı
*Yeşilay	*2	*Kızılay
*opak	*365	*saydam

- * Taşlaşmış bitki ve hayvan kalıntılarına denir.
- * Dünya'mızın türlü hareketi vardır.
- * Işığı geçirmeyen maddelere madde denir.
- * Dünya, Güneş etrafında hareketi yapar.
- * vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapar.
- * İnsan vücudunun sudan oluşur.
- * Alkol ve sigara bağımlılığıyla mücadele eden kurum'dır.
- * Maddenin uzayda kapladığı yere denir.
- * Maddelerin kütlelerini ölçeriz.
- * Maddeyi kabıyla beraber tartmaya denir.

2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

- () Tuz ile şekeri dokunarak ayırt ederiz.
- () Mıknatısların "W" ve "E" olmak üzere iki kutbu vardır.
- () Mıknatıs, altın ve gümüşü çekmez.
- () Sigara yalnızca içen kişilere zarar verir.
- () Bütün besinlerde su bulunur.

3. Fosiller ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fosiller 25-30 yılda oluşur.
- B) Ağaç reçinesinde de fosile rastlanır.
- C) Bitkilerin fosili de olabilir.
- D) Geçmişte yaşayan canlıları öğreniriz.

4. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönme yönü hangisidir?

- A) Kuzeyden güneye
- B) Batıdan doğuya
- C) Güneyden kuzeye
- D) Doğudan batıya

5. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanması ile ilgilidir?

- A) Gece-gündüz oluşur.
- B) Mevsimler oluşur.
- C) 24 Saat sürer.
- D) Günlük sıcaklık farkı oluşur.

6. "Bal, yumurta, ekmek, peynir, salça" Yukarıdaki besinlerden kaç tanesi hayvansal kaynaklı besindir?

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1

7. Aşağıdakilerden hangisi vitamin içerikli besinlere örnektir?

- A) Süt
- B) Makarna
- C) Elma
- D) Çikolata

8. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı yaşamak için tüketmemiz gereken besinlerin özelliklerinden değildir?

- A) Taze, temiz ve doğal olmalı.
- B) Çürük veya bozuk olmamalı.
- C) Son kullanma tarihi geçmemiş olmalı.
- D) Hazır gıdalar tercih edilmeli.

9. Kuvvet ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvet, cisimlerin şeklini değiştirebilir.
- B) Kuvvet ile her cismi hareket ettirebiliriz.
- C) Kuvvet, hareket eden bir cismi yavaşlatabilir.
- D) Kuvvet, cisimlerin yönünü değiştirebilir.

10. Aşağıdakilerden hangisi alkolden daha fazla etkilenen organımızdır?

- A) Akciğer B) Karaciğer
C) Gırtlak D) Ağız ve diş

11. Besin içerikleriyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

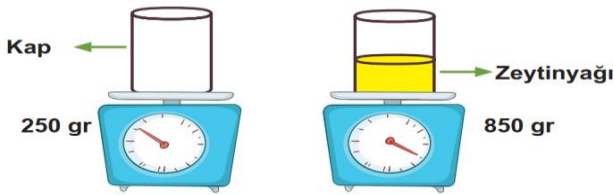
- A) Proteinler yapıcı ve onarıcıdır.
B) Vitaminler vücudu hastalıklardan korur.
C) Mineraller enerji verir.
D) Su, düzenleyicidir.

12. Mıknatıslar, aşağıdakilerden hangisine yaklaştırılırsa o cisme zarar verebilir?

- A) Banka kartı B) Sehpa
C) Kitap D) Para

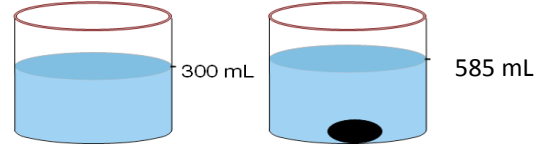
13. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Işığın kütlesi ve hacmi yoktur.
B) Hacmi terazi ile ölçeriz.
C) Her maddenin kütlesi ve hacmi vardır.
D) Kütleyi terazi ile ölçeriz.



14. Yukarıdaki şekle göre zeytinyağının kütlesini işlem yaparak bulunuz. (10 Puan)

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



15. İçinde 300 ml su bulunan kabın içerisine taş parçası atıldığında su seviyesi 585 ml olarak gözlenmiştir.

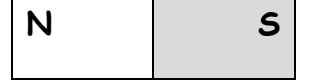
Buna göre taş parçasının hacmi kaç mL'dir? (10 Puan)

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

16. Mıknatıslar aşağıdaki şekillerde yaklaştırılırsa ne olur? Altlarına yazınız. (4X2,5=10 Puan)



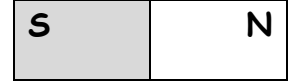
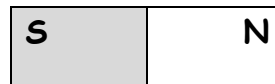
.....



.....



.....



.....

NOT: Sınav süresi 40 dakikadır.

1, 14, 15 ve 16. Soru 10'ar puan, diğer sorular 5'er puandır.

Sınav 100 puan üzerinden değerlendirilecektir.

Başarılar...

Sınıf Öğretmeni

.....