

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
FATİH SULTAN MEHMET İLKOKULU 4.  
SINIFLAR  
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI  
SINAVI

1. Yandaki görselde verilen ve milyonlarca yıl bozulmadan kalmış canlı kalıntısına ne ad verilir?

- A) Maden B) Mineral  
C) Kayaç D) Fosil

2. Yandaki görselde süngere kuvvetin hangi etkisi uygulanmıştır?

- A) Vurma B) Germe  
C) Sıkma D) Bükme



3. Besin maddelerini satın alırken aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Pahalı olanları almalıyız.  
B) TSE işaretli olanlarını almalıyız  
C) Tarım Bakanlığından izni olanları almalıyız.  
D) Son kullanma tarihi geçmemiş olanları almalıyız.

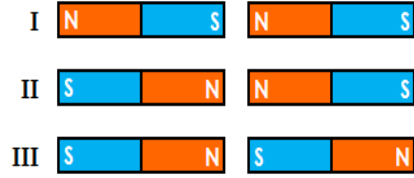
4- Aşağıdaki maddelerden hangisinde kuvvetin etkisi ortadan kalktığında madde eski haline dönmez?

- A) Yay B) Sünger  
C) Kalem D) Paket lastiği

5. Bir cisme kuvvet uygulandığında cisimde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Hız değişikliği B) Şekil değişikliği  
C) Yön değişikliği D) Renk değişikliği

6. Aşağıdaki mıknatıslardan hangileri birbirini çeker?



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

7. Dünya'nın kendi çevresindeki dönüş süresi ne kadardır?

- A) 1 yıl B) 1 ay  
C) 1 gün D) 1 hafta

8- İçtiğimiz suyun vücudumuzdaki görevi nedir?

- A) Yapıcı - onarıcı  
B) Büyüme - gelişme  
C) Enerji verici  
D) Düzenleyici

9. Okuldan eve gelen Cansu bahçe kapısını içeriye doğru açmıştır.Cansu kapıyı açarken hangi kuvvet uygulamıştır ?

- A) itme B) çekme  
C) döndürme D) durdurma

10. İp çekme oyununda iki taraf da birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir?



- A) Yerin kaygan olması.  
B) Uyguladıkları kuvvetin eşit olması.  
C) Bir tarafın kuvvetinin az olması.  
D) Bir tarafın kuvvetinin çok olması

11. Ekmek, makarna, unlu besinler, patates, şekerli besinler, tahıllar gibi besin maddelerinde en çok hangi besin içeriği bulunur?

- A) yağ                      B) mineral  
C) karbonhidrat      D) vitamin

12. Güneş'in sabah doğup akşam batmasına neden olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in sürekli hareket etmesi.  
B) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması.  
C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi.  
D) Ay'ın Dünya'nın etrafında dolanması.

13. Aşağıdaki hareketlerden hangisi hareketli bir cismi durdurmaya örnektir?

- A) Eldeki topu havaya atmak.  
B) Kalecinin topu yakalaması.  
C) Bisikletli bir çocuğun frene basması.  
D) Yeşil ışık yandığında arabaların gaza basmaları.

14. Aşağıdaki mıknatısla ilgili bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Mıknatıslar kırıldığı zaman mıknatıs özelliklerini kaybederler.  
B) Mıknatısların aynı kutupları birbirini çeker.  
C) Mıknatısların aynı kutupları birbirini iter.  
D) Mıknatısın kutuplarının biri S diğeri ise B harfi ile gösterilir.

15. Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanımıyla aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) 24 saat                      B) mevsimler  
C) gece-gündüz              D) 1 gün

16. Aşağıdaki besinlerden hangisi protein bakımından zengindir?

- A) ıspanak                      B) süt  
C) limon                        D) fındık

17. Öğrenciler mıknatısın kullanımı ile ilgili günlük hayatımızdan örnekler veriyorlar. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayşe: Evin camları temizlemek için kullanılan aletlerde mıknatıslardan yararlanılır.  
B) Fatma : Terziler dökülen toplu iğnelerini toplamak için mıknatıs kullanıyor.  
C) Yavuz : Çöp içindeki demir maddeleri ayırmak için mıknatıs kullanılır.  
D) Ela: Televizyon ve radyo ses sistemlerinde mıknatıs kullanılır.

18. Aşağıdakilerden hangisi hareketini yer değiştirme şeklinde yapar?

- A) çayır                        B) karınca  
C) çam ağacı                D) çiçek

19. Sigara bağımlısı bir kişide aşağıdaki hastalıklardan hangisi görülmez.

- A) Akciğer kanseri olur.  
B) Karaciğer kanseri olur.  
C) Nefes almakta güçlük çeker.  
D) Dişlerinde sararma olur.

20. Aşağıdaki kuruluşlardan hangisi alkol ve sigaranın zararları ile savaşır?

- A) Yeşilay                      B) Kızılay  
C) TEMA                        D) AKUT