

..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... İLKOKULU 4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ I. DÖNEM 2. YAZILISI

Öğrencinin Adı Soyadı:

Numarası:

Aldığı Puan:

1. Mıknatıslar şekillerine göre adlandırılır. Hangisi mıknatıs çeşitlerinden biri değildir?

- A) N mıknatıs B) U mıknatıs
C) Çubuk mıknatıs D) At nalı mıknatıs

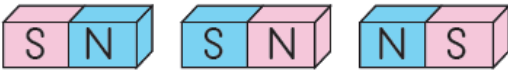
2. Yandaki görselde verilen ve milyonlarca yıl bozulmadan kalmış canlı kalıntısına ne ad verilir?



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

3. Mıknatısla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her mıknatısın N (North) ve S (South) olmak üzere iki kutbu vardır.
B) Bir mıknatısın mıknatıslık özelliği en yoğun kısımları uç bölgeleridir.
C) Mıknatısın bir cisme etki edebilmesi için cisme temas etmesi gerekir.
D) Mıknatıslar ne kadar ufak parçaya ayrılırsa ayrılсын mıknatıslık özelliğini kaybetmez.



1

2

Yukarıdaki mıknatısların birbirlerine uygulayacakları kuvvet hangi seçenekte doğru verilmiştir?

1 2

- E) İter - iter
F) İter - çeker
G) Çeker - çeker
H) Çeker - iter

4. Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından biri değildir?

- A) Diş eti hastalıklarına sebep olur.
B) Beyni etkileyerek kişinin bilincinin devre dışı kalmasına sebep olur.
C) Felç ve kangrene sebep olur.
D) Mide yanmalarına ve ülser hastalığına sebep olabilir.

5. Hangisi kuvvetin etkisi ortadan kalktığında eski haline dönmez?

- A) Yay B) Cam bardak
C) Sünger D) Paket lastiği

6. Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi tüm besinlerde bulunur?

- A) Karbonhidratlar B) Proteinler
C) Su ve mineraller D) Yağlar

7. Hangisi mıknatısın yeni kullanım alanlarından biri değildir?

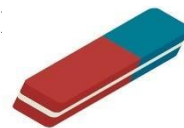
- A) Maglev treni B) Banka kartı
C) MR cihazı D) Kapı zili

8. Yağların vücuttaki görevi nedir?

- A) Koruyucudur
B) Depo enerji kaynağıdır.
C) Düzenleyicidir.
D) Yapıcı ve onarıcıdır.

9. Mıknatıs bazı maddeleri çekmez. Hangisi bu maddelerden biridir?

A)



silgi



ataç

C)



çivi

D)



toplu iğne

10. Kayaçlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Magmanın yeryüzüne ulaşarak soğuyup katılaşmasıyla kayaçlar oluşur.
- B) Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur gibi dış faktörlerle parçalanır.
- C) Altın, gümüş, çinko kayaçlara örnektir.
- D) Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki minerallerdir.

11. I. Kapının açılması
II. Kâğıdın yırtılması
III. Teneke kutusunun elle sıkılması

Yukarıdakilerden hangisinde kuvvetin şekil değişikliği etkisine örnek verilmiştir?

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

12. Hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucu gerçekleşmez?

- A) gece gündüz
- B) mevsimler
- C) 1 yıl
- D) 12 ay

13. Aşağıdaki öğünlerden hangisi dengeli beslenen birisine ait olabilir?

A) Pizza	B) Çorba
Gazoz	Et Haşlama
Çikolata	Su
C) Börek	D) Hamburger
Poğaç	Patates
Yaş pasta	kızartması
	Kola

14. Güneş'i gün içerisinde önce doğuda sonra tepemizde sonra da batıda görmemizin sebebi hangisidir?

- A) Dünya'nın batıdan doğuya doğru dönmesi
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
- C) Güneş'in Dünya etrafında dolanması
- D) Dünya'nın şeklinin küreye benzemesi

15.



Şimşek McQueen'e ok yönünde kuvvet uygulanmaktadır. Bu durumda kuvvetin hangi etkisinden bahsedebiliriz?

- A) Kuvvetin şekil değiştirici etkisi
- B) Kuvvetin yavaşlatıcı etkisi
- C) Kuvvetin yön değiştirici etkisi
- D) Kuvvetin hızlandırıcı etkisi

16. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y koyunuz.

- o () Buzdolabının kapağını kapatırken itme kuvveti uygularız.
- o () Alkol midenin iç yüzeyini tahriş ederek midede yaralar açılmasına sebep olabilir.
- o () Kuvvetin bir cisme etki etmesi için o cisme temas etmesi gerekmez.
- o () Öğle yemeğinde yeşil fasulye, makarna, salata ve portakal yiyen Ömer en çok karbonhidratlı besinleri tüketmiştir.

17.

karbonhidratlar - çekme -
ham madde - yaz

Aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerleri yukarıdaki kelime veya kelime gruplarından uygun olanı yazınız.

- ✓ Madenlerin işlenmeden önceki haline
denir.
- ✓ Besin piramidinin el altında
bulunur.
- ✓ mevsiminde
gündüzler gecelerden daha uzundur.
- ✓ Halat çekme oyununda kuvvetin etkisi görülür.

NOT: 17. ve 18. Sorular 10'ar puan, diğer sorular 5'ei

