

ADI SOYADI:	
NO:	
TARİH:	
PUANI:	

..... İLKOKULU
 Eğitim-Öğretim Yılı 4/A Sınıfı FEN
BİLİMLERİ Dersi 1.Dönem 2. Yazılı Sınavı

1

Aşağıdaki cümlelerin başına cümlede verilen ifadeler doğruysa “D”, yanlışsa “Y” yazınız. (12 p)

1. (.....) Madenler ülkemizin ekonomik gelişiminde önemli yere sahiptir.
2. (.....) Mıknatıslar küçük parçalara ayrıldığında mıknatıslık özelliğini kayb
3. (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
4. (.....) Proteinlerin öncelikli görevi enerji vermektir.
5. (.....) Canlıların sadece deri, kas gibi yumuşak kısımları fosilleşir.
6. (.....) Dünya'mız kendi eksenini etrafında doğudan batıya doğru döner.



2

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere **uygun olan kelimeleri** yazınız. (10 p)

karbonhidratlar	kuvvet	magma	365 gün 6 saat	çekir
Kobalt	mineraller	kendi - dolanır	Pasif içici	paleontolog

1. Kayaçlarnın yeryüzüne çıkıp soğumasıyla oluşur.
2. Fosilleri inceleyen bilim insanına denir.
3. Sigara içmediği halde sigara içilen ortamda bulunan insanlara denir.
4. Dünya'nın Güneş etrafındaki bir tam dolanımı..... sürer.
5. Mıknatısların zıt kutupları birbirini
6. vücutumuzda enerji verici olarak ilk sırada yer kullanılır.
7. Kayaçların farklı renklerde olmasının nedeni içerdikleri farklılerdir.
8. İtme ve çekme yoluyla maddelerin hareketlerini etkileyen etkiyedenir.
9. Dünya'mız bir yandan.....etrafında dönerken bir yandan da güneşin etrafında.....
10.mıknatıs tarafından çekilen bir maddedir.

3

Aşağıda verilen cümlelerden, kuvvet uygulandığında **şekil değiştirip**, uygulanan **kuvvetin etkisi ortadan kalktığı**nda ilk duruma dönenleri işaretleyiniz. (5p)

1. ☐ Cam bir vazoya hızlı bir şekilde çekiçle vurmak.
2. ☐ Esnek biri yayı esnetmek ve bırakmak.
3. ☐ Şişirilmiş bir balonu sıkıp geri bırakmak.
4. ☐ Paket lastiğini gerip geri bırakmak.
5. ☐ İki yumurtayı birbirine hızlıca vurmak.

5

Bir cisme kuvvet uygulandığında **cisimde** aşağıdakilerden **hangisi görülmez?**

(5p)

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

- I. **A** mıknatısı ile **B** mıknatısı birbirini çeker.
- II. **B** mıknatısı ile **C** mıknatısı birbirini iter.

4

Yukarıda ipe asılı mıknatıslar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

(5p)

- A) I doğru, II yanlış B) İkisi de doğru
C) I yanlış, II doğru D) İkisi de yanlış

6 Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi çevresinde dönmesi sonucu oluşmaz?

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



7 Yandaki "X" maddesi mıknatıs tarafından çekildiğine göre "X" maddesi aşağıdakilerden hangisi olamaz? (5p)



- A) Demir tabak B) Nikel tabak
C) Kobalt tabak D) Plastik tabak



Ömer, hareket halindeki oyuncak arabaya hareketi yönünde kuvvet uyguluyor. Arabanın hareketinde aşağıdaki durumlardan hangisi gözlenir? (5p)

- A) Araba durur.
B) Araba yön değiştirir.
C) Araba hızlanır.
D) Araba yavaşlar.

9



İp çekme oyununda iki tarafta birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir? (5p)

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

10

Suya batmış bu maddelerden hangisini mıknatıs ile çıkartabiliriz? (5p)



A)

TABA

B)

DEMİR VİDA

C)

TAŞ

D)

ALTIN BİLEZİK

11

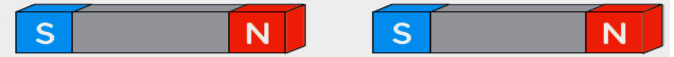
Aşağıdaki besin gruplarından hangisinin öncelikli görevi enerji vermektir?

(5p)

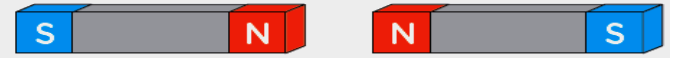
- A) Vitaminler B) Mineraller
C) karbonhidratlar D) proteinler

12

Verilen görsele göre mıknatısların birbirini çekme veya itme durumlarını tamamlayınız. (8p)



Mıknatıslar birbirini



Mıknatıslar birbirini

13

Sağlıklı büyümenin ve gelişmenin sağlanabilmesi için besinlerin vücudun ihtiyacı kadar tüketilmesinedenir.

Bu ifadeye noktalı yâre aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

(5p)

- A) Yetersiz beslenme B) Açlık hissi
C) Dengeli beslenme D) Obezite

14

Sigaranın içinde birçok zararlı madde vardır. Aşağıdakilerden hangisi sigaraya bağımlılık yapan maddedir. (5p)

- A) Siyanür B) zifir
C) karbondioksit D) Nikotin

15



Emre'nin kilo problemi olduğu için diyetisyene gitmiştir.

Diyetisyen Emre'ye aşağıdaki önerilerden hangisinde bulunmaz?

(5p)

- A)** Bol su içmelisin.
- B)** Düzenli spor yapmalısın.
- C)** Yağılı yiyecekler tüketmelisin.
- D)** Dengeli beslenmelisin.

**1
6**

Aşağıdaki besin maddelerinden hangisinde katkı maddesi yoktur?

(5p)

- A)** Çikolata
- B)** Ketçap
- C)** Mayonez
- D)** Ispanak

**1
7**

Çıkan oyankiler ağığıp ağığıp
yanatıyor. Korumak hangisi besin
gruplarına ağığıp ağığıp ağığıp
ağığıp ağığıp ağığıp ağığıp?



- A)** Karbonhidrat
- B)** Vitamir
- C)** Protein
- D)** Yağ