

Adı Soyadı:.....

Puan:

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK İLKOKULU
4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

A. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayarak uygun şıkkı işaretleyiniz.

1. Hasan sahada duran topa vurarak kaleye gol atmıştır.

Yukarıdaki durumda topun hareketi için ne söylenebilir? (5 puan)

- a. Top yavaşlamıştır.
- b. Top hızlanmıştır.
- c. Top yön değiştirmiştir.
- d. Top durmuştur.

2. Kuvvetin etkisiyle cisimlerin şekli değişebilir. (5 puan)

Yukarıdaki bilgiye göre kuvvetin etkisi ortadan kalktıktan sonra hangi şıktaki cisim eski şekline döner?

- a. Çekiçle kırılan tuğla.
- b. Oklava ile açılan hamur.
- c. Elde sıkılan sünger.
- d. Ezilmiş kola kutusu.

3. Mıknatıslar aşağıdaki maddelerden hangisine çekme kuvveti **uygulamaz**? (5 puan)

- a. Demir
- b. Kobalt
- c. Kobalt
- d. Aliminyum

4. Mıknatısların kuzey ve güney kutupları hangi harflerle gösterilir? (5 puan)

- a. Kuzey – N
Güney – S
- b. Kuzey – N
Güney – W
- c. Kuzey – E
Güney – S
- d. Kuzey – E
Güney – W

5. Dünyamızın kaç türlü hareketi vardır? (5 puan)

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4

Mıknatıs

zıt kutupları

N harfi

düzenleyici

itme

çekme

6. Yukarıda verilen kelimeleri, cümlelerde boş bırakılan yerlere yazınız. (20 puan)

- 1. Terziler yere düşen iğneleri toplamak içinkullanırlar.
- 2. Su vücudumuzda olarak görev alır.
- 3. Mıknatıslarınbirbirini çekerler.
- 4. Cisimlere, veolarak tanımladığımız kuvvet uygularız.
- 5. Mıknatıslardakuzeyi gösterir.

Adı Soyadı:.....

Puan:

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK İLKOKULU
4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

7. Hareketle ilgili verilen görsellerin karşısına hareket türünü yazınız. (10 puan)

Kırmızı ışıktaki durmak için fren yapan araba.



Hızını artıran araba.



Virajı dönen bisiklet.



Rakete çarpıp dönen top.



8. Aşağıda verilen mıknatısların kutupları birbirine yaklaştırılmıştır. Karşılıklı gelen kutuplar birbirini çekiyorsa; karşılarındaki kutucuğa "ÇEKER" birbirlerini itiyorsa "İTER" yazınız. (10 puan)

- | | | | |
|----|--|--|----------------------|
| 1. | | | <input type="text"/> |
| 2. | | | <input type="text"/> |
| 3. | | | <input type="text"/> |
| 4. | | | <input type="text"/> |

9. Aşağıdaki ifadeleri okuyarak; doğru olanları karşısındaki "D" kutucuğunu, yanlış olanları karşısındaki "Y" kutucuğunu işaretleyiniz. (20 puan)

- | | D | Y |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Sigara ve alkol kanser olma riskini artırır. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Kuvvet maddelerin şeklini değiştirmez. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Yürüyen bir insanın koşmaya başlaması hızlanmadır. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Mıknatısların iki ucu vardır. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Mıknatıslar bakırı çeker. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Aşağıya mıknatısların kullanım alanlarından üç tane yazınız. (15 puan)

Başarılar