

Adı : .....

Soyadı: .....

4. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri  
Yaprak Test-5



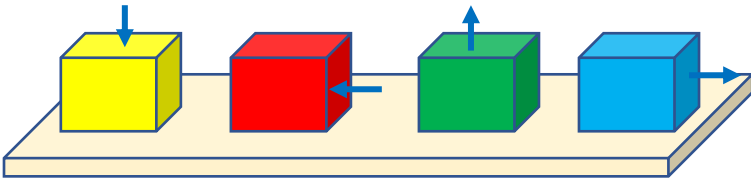
1- Yukarıdaki görseldeki kişi elindeki mıknatısı madeni paraların üzerinde gezdirmektedir. Bu durumda hangi bilgi doğrudur?

- A) Mıknatıs gerçek paraları çeker.
- B) Madeni paralar kolaylıkla toplanır.
- C) Sahte paralar mıknatısa yapışır.
- D) Bütün paralar kolaylıkla üst üste konur.



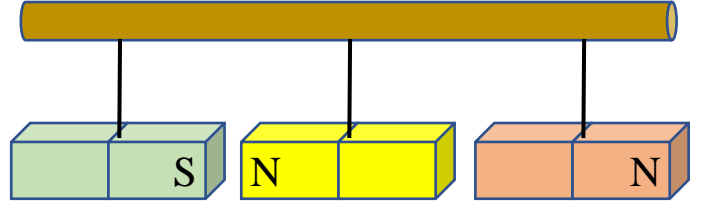
2- Yukarıdaki görseldeki çocuklar halat çekme oyunu oynamaktadır. Çocukların uyguladıkları kuvvet için hangisi doğrudur?

- A) Kızlar itme, erkekler çekme kuvveti
- B) Kızlar çekme, erkekler çekme kuvveti
- C) Erkekler itme, kızlar çekme kuvveti
- D) Erkekler itme, kızlar itme kuvveti



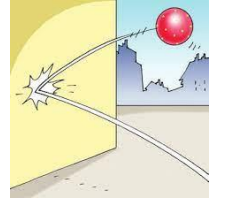
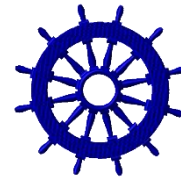
3- Yukarıdaki kasalara oklar yönünde kuvvet uygulanmaktadır. Hangi renk kasanın hareket etmesi beklenmez?

- A) Sarı B) Kırmızı C) Yeşil D) Mavi



4- Yukarıdaki görseldeki üç mıknatıs çubuğa bağlanmış durumdadır. Mıknatıslar serbest bırakıldığında hangi durum görülür?

- A) Yeşil mıknatıs, sarı mıknatısı iter.
- B) Kırmızı mıknatıs, sarı mıknatısı çeker.
- C) Sarı mıknatıs, yeşil mıknatısı iter
- D) Sarı mıknatıs , kırmızı mıknatısı iter



5- Yukarıda verilen hareket türlerine benzer olan hareketler aşağıda verilmiştir. Hangi seçenek bu hareket türlerinin dışında kalır?

- A) Bir aracın viraja girmesi
- B) Bir balonun patlaması
- C) Geminin limana yanaşması
- D) Bir çocuğun salıncağı itmesi

6- Aşağıdaki maddelerden hangisini kuvvet uyguladığımızda şekli değişen, kuvvet ortadan kalktığında eski şeklini alan maddedir?

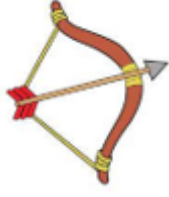
- A) Sallanan salıncak B) Şişirilmiş balon
- C) Yavaşlayan otobüs D) Buruşturulmuş kâğıt

Adı : .....

Soyadı: .....

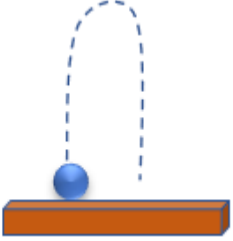
4. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri  
Yaprak Test-5



7- Yukarıda verilen nesnelerin şeklini değiştirmek için aşağıdakilerden hangisini uygulayamayız?

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



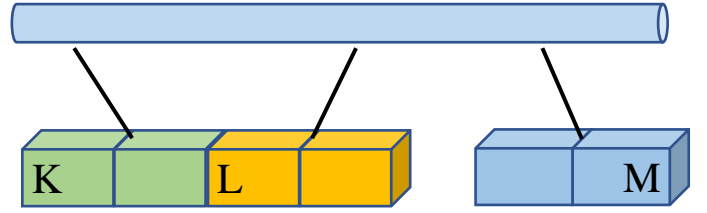
Yandaki şekilde, top aşağıdan yukarıya doğru atılmakta ve çizgileri takip ederek tekrar yere düşmektedir.

8- Topun hareketi için hangisi söylenebilir?

- A) Sadece aşağıdan yukarıya yavaşlayan hareket yapar.  
B) Önce yavaşlayan sonra hızlanan hareket yapar.  
C) Önce hızlanan, sonra yavaşlayan ve sonra tekrar hızlanan hareket yapar.  
D) Hızı hiç değişmeyen sabit hızda hareket eder.

9- Mıknatıs aşağıdaki maddelerden hangisinde zarar vericidir?

- A) Televizyon ekranları  
B) Ses sistemleri  
C) Madeni paralar  
D) Buzdolabı kapısı

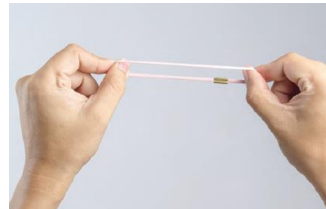


10- Yukarıda üç mıknatısın durumu verilmiştir. Turuncu ve yeşil mıknatıslar birbirini çekmiş, turuncu ve mavi mıknatıs birbirini itmiş durumdadır. K,L,M harfleri ile kutuplarının eşleştirilmesi hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	N	S	N
B)	S	N	N
C)	N	S	S
D)	S	S	S

11- Aşağıdakilerden hangisi temas (dokunmadan) gerektirmeyen kuvvetin uygulanması sonucu gerçekleşir?

- A) Yere düşen vidaları mıknatısla toplama  
B) Bulaşık süngerini sıkarak şeklini değiştirme  
C) Kalem yayını asılarak uzatma  
D) Bisikletin pedalını çevirme



12- Görselde paket lastiğın şeklinin değişmesi için hangisi yapılmaktadır?

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

Adı : .....

Soyadı: .....

4. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri  
Yaprak Test-5

Doğru :.....

Yanlış:.....

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

- 6 A B C D  
7 A B C D  
8 A B C D  
9 A B C D  
10 A B C D

- 11 A B C D  
12 A B C D  
13 A B C D  
14 A B C D  
15 A B C D

- 16 A B C D  
17 A B C D  
18 A B C D  
19 A B C D  
20 A B C D