

1- Aşağıdaki varlıkları kullanırken hangisinde döndürme hareketi uygularız?

- A) Açık musluğu kapatırken.
- B) Açık pencereyi açarken.
- C) Kapalı kapıyı açarken.

2- Sınıfı havaldırmak için kapıyı açan bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini kesinlikle kullanamaz?

- A) Çekme kuvvetini
- B) Sallama kuvvetini
- C) İtme kuvvetini

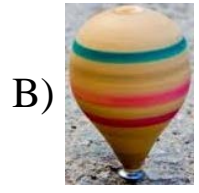
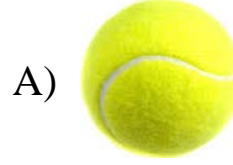
3- Kuvvet aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) cismin yönünü değiştirir.
- B) Cismin şeklini değiştirir.
- C) Cismin sayısını değiştirir.

4- Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bisikletin hareket etmesi için pedallara sallanma hareketi yaptırılır.
- B) Ağa takılan balığı turmak için çekme hareketi yapılır.
- C) masanın üstündeki poşeti almak için kaldırma hareketi yaptırılır.

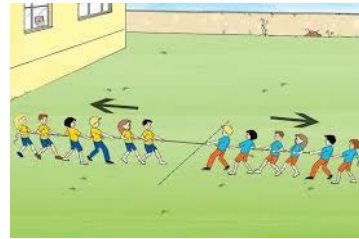
5- Aşağıda verilen çocukların oynadığı oyuncaklardan hangisinin hareketi farklıdır.



6- Yandaki resimde de görüldüğü gibi kuyudan su çekmek için makaranın koluna

hangi kuvveti uygulamalıyız.

- A) döndürme B) çekme C) itme



7- Halat çekme oyunu oynayan çocuklar ipe hangi kuvveti uyguluyorlar?

- A) çekme B) itme C) sallama

8- Aşağıdakilerden hangisi rüzgârın itme gücüyle hareket edemez?





9- Resimde görülen bayan, halıyı silkelemek için, halıya nasıl bir kuvvet uygulamaktadır?

A) İtme B) sallama C) döndürme

10- Havaya atılan bir top yere düşene kadar hangi hareketleri yapar?

A) Hızlanma – yavaşlama – durma – yavaşlama  
B) Hızlanma – yavaşlama – durma - hızlanma  
C) Yavaşlama - hızlanma – durma – yavaşlama

11-Aşağıdakilerden hangisini yapan kişi çekme hareketi yapmış olmaz?



A) Dolabın çekmecesini açanablam

B) sandalda gezintiye çıkan abimin sandal kürekleriyle sandalı hareket ettirmesi.  
C) Babamın yaptığı rüzgâr gülünün hareketi.

12- 8 yaşındaki Müslüm Taha, aşağıdaki varlıklardan hangisini iterek hareket ettiremez?

A) Sınıftaki sırayı  
B) Taksiyi  
C) Bisikleti

13- Duran nesneleri hareket ettiren, hareket eden nesneyi durduran, nesnelerin şeklinin değiştiren etkiye ne denir?

A) kuvvet B) hareket C) hacim

14- Buzdolabını açıp içerisinden bir elma alıp sonra buzdolabını kapatan bir kişi, sırayla hangi kuvveti uygulamıştır?

A) Çekme – İtme  
B) İtme – döndürme  
C) Çekme – Yön değiştirme

15- Aşağıda verilenlerden hangisi için kuvvet etkisine gerek yoktur?

A) Kazma ile kuyu kazmak.  
B) Marketten alınan poşetleri taşımak.  
C) Film izlemek.

16- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Cisimlerde kuvvet uygulandığında cisimlerin şekli değişebilir.  
B) Hareketsiz bir cisim, kuvvet uygulanarak hareketlendirilebilir.  
C) Bütün cisimler, üzerine uygulanan kuvvet kaldırıldığında ilk haline döner.

17- Bir cisme yeterli kuvvet etki ettiğinde aşağıdakilerden hangisi gözlenemez?

A) Hareket ediyorsa durur.  
B) Şekli değişir  
C) Aynı hızla hareketine devam eder.