

1. Varlıkların hareket etmesini sağlayan etkiye ne ad verilir?

- A) Kuvvet
- B) Hareket
- C) İtme

2. Bu itme ve çekme sırasında cisimlere aşağıdakilerden hangisini uygularız?

- A) hareket
- B) kuvvet
- C) Hızlanma

3. Aşağıdakilerden hangisi hareket halindeki varlıkların hızlanmasına, yavaşlamasına, durmasına veya dönmesine neden olabilir?

- A) Hareket
- B) Enerji
- C) Kuvvet

4. Kuvvet uygulanan bir cisimde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Şekil değiştirme,
- B) Yön değiştirme,
- C) Ad değiştirme

5. Kuvveti kısaca nasıl tanımlarız?

- A) Kuvvet; hızlanma ve yavaşlamadır.
- B) Kuvvet; itme ve çekmedir.
- C) Kuvvet; yavaşlama ve durmadır.

6. Günlük hayatımızda yaptığımız birçok işte farkında olmadan kuvveti kullanırız. Örneğin, testereyle çalışan birisi testereye hangi kuvvet uygular?

- A) itme-çekme
- B) Dönme- sallanma
- C) Yavaşlama- durma

7. Aşağıdakilerden hangisini yaparken hem itme hem de çekme kuvveti uygularız?

- A) Elektrik süpürgesiyle temizlik yaparken,
- B) Ok atmak için yaya,
- C) Bahçedeki ağaçtan elma koparmak için,

8. Aşağıdakilerden hangisinde sadece itme kuvvetini kullanırız?

- A) Yazı yazarken,
- B) Pencereyi kapatırken,
- C) Fermuar kapatırken,

9. Aşağıdakilerden hangisi çekme kuvvetine örnektir?

- A) İğne batırmak,
- B) Topa vurmak,
- C) Kitabı açmak,

10. Sınıfın kapısının dışarı açıldığını gören Elif, sınıfa girdiğinde kapıyı kapatmak için hangi kuvveti uygular?

- A) Vurma
- B) İtme
- C) Çekme

11. Barış'ın vurduğu top duvara çarpıp geri döndü. Barış, topa hangi kuvveti uygulamıştır?

- A) Vurma
- B) İtme
- C) Çekme

12. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Çınar, duran topu şut çekerek çekme kuvveti uyguluyor.
- B) İnşaata yük taşıyan vinçler yüklerini çekerek taşır.
- C) Kuzey oyuncak arabasını çekerek hareket ettiriyor.