



1. Kuvvetin etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvet cisimlerin rengini değiştirebilir.
- B) Kuvvet cisimlerin hızını azaltabilir.
- C) Kuvvet cisimlerin hızını arttırabilir.
- D) Kuvvet cisimlerin yönünü değiştirebilir.

2. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pencereyi açarken uygulanan kuvvet – çekme
- B) Çiviye çakarken uygulanan kuvvet – çekme
- C) Rüzgar gülünü döndüren kuvvet – itme
- D) Telefon tuşuna uygulanan kuvvet – itme

3. Aşağıdakilerden hangisi dönme hareketi yapar?

- A) Yokuş aşağı bırakılan topun hareketi.
- B) Kapı menteşesinin yaptığı hareket.
- C) Rüzgarda dalgalanan bayrağın hareketi.
- D) Durağa yaklaşan dolmuşun hareketi.

4. Aşağıdaki cisimlere uygulanan kuvvet örnekleri verilmiştir. Hangilerinde cisimlerin dönmesini sağlayan kuvvet uygulanmamıştır?

- A) Çekiçle çiviye duvara çakarken.
- B) Bozuk lambayı yuvasından çıkarırken.
- C) Dolabın kapağını açarken.
- D) Kapıyı açarken anahtara uygulanan kuvvet.



5. Aşağıdaki örnek olayların hangisinde yavaşlama söz konusudur?

- A) Evimizin bahçesindeki kulübe.
- B) Yeşil ışıkta harekete geçen otomobil.
- C) Düdük sesiyle koşmaya başlayan koşucu.
- D) 5. kattan aşağıya bırakılan top.



6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir varlığın bir noktaya göre yer değiştirmesine kuvvet denir.
- B) Hareketsiz varlıkları itme ve çekme ile harekete geçirebiliriz.
- C) Hareket halindeki cisimlere hareket yönüne zıt yönde kuvvet uygularsak cisim yavaşlar.
- D) Kuvvetin etkisi ortadan kalkınca esnek cisimler eski haline döner.

7. Aşağıdakilerden hangisi yukarı atılan bir topun yere düşünceye kadar yaptığı hareketlerden biri değildir?

- A) sallanma
- B) hızlanma
- C) yön değiştirme
- D) yavaşlama

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her cismi iterek harekete geçire biliriz.
- B) Halat çekme yarışında ipe her iki yönden itme kuvveti uygulanır.
- C) Hareket halindeki cisimleri durdurmaya çalışmak tehlikeli olabilir.
- D) Açık pencereyi kapatırken itme kuvveti uyguluyoruz.

9. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkilerinden birisi değildir?

- A) Yön değiştirme
- B) Sallanma
- C) Buharlaşıma
- D) Hızlanma

10. Aşağıdaki durumların hangisinde farklı bir hareket söz konusudur?

- A) Rüzgârda sağa sola giden ağacın hareketi.
- B) Çalışan saatte akrep ve yelkovanın hareketi.
- C) Dünyamızın hareketleri.
- D) Hareket halindeki otomobilin tekerleğinin hareketi.