

3) Aşağıda verilenlerden hangisinin yer çekimi kuvveti ile ilgisi yoktur?

A) Havaya atılan bir taşın yavaşlayıp aşağıya düşmesi.

B) Duvara çarpan bir bardağın kırılması.

C) Daldaki olgunlaşan meyvelerin aşağıya sarkması.

D) Kuruyan ağaç yapraklarının düşmesi.

4) Aşağıdakilerden hangisi dairesel harekete günlük yaşamdan bir örnektir?

A) Yukarı çıkan asansör  B) Buluttan inen yağmur damlaları

C) Çamaşır makinesinin kazanı  D) Düzgün rayda giden tren

5) Aşağıdakilerden hangisinde yavaşlayan bir hareket vardır?

A) Harekete geçen tren B) Yağan yağmur damlaları

C) Havalanan uçak D) Durağa yanaşan otobüs

6) Aşağıdakilerden hangisinin konumu değişmez?

A) Okuldan eve giden öğrencilerin B) Okul ile ev arasındaki ağacın

C) Top oynayan çocukların D) Denizde yüzen çocukların

7) Aşağıdakilerden hangisi sabit hızla hareket etmez?

A) Kendi eksenini etrafında dönen Dünya'mız B) Saatin yelkovanı

C) Yüksekten aşağıya düşen top D) Saatin akrebi

8)     I. Uçağın inişe geçmesi

II. Aslanın tavşanı kovalaması

III. Koşucuların yarışması

IV. Geminin limana yanaşması

Yukarıdaki hareketlerden hangileri hızlanan hareketlerdir?

A) I, II ve III           B) II ve III           C) I, II, III ve IV           D) III ve IV

9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Bir cismin başka bir cisme göre yer değiştirmesine hareket denir.

B) Kuvvet, cisimlerin yalnızca yönünü değiştirir.

C) Kuvvet, hareketli cisimleri durdurabilir.

D) Kuvvet, cisimlerin şeklini değiştirebilir.

D) Aşağıda verilen soruların cevaplarını çengel bulmacadaki yerlerine yazınız.

1. 1. Bir cismin hızının azalması
2. 2. Bir cismin hızının artması
3. 3. Cisimleri hareketlendiren ya da durduran, şeklinde değişiklik meydana getiren etki
4. 4. Yapıldığında cismi hareket ettirebilir
5. 5. Uygulanan kuvvet ortadan kalktığında eski şeklini alan cisimlerin özelliği
6. 6. Cismin sağa ve sola ard arda yaptığı hareket
7. 7. Dönme dolabın yaptığı hareket
8. 8. Tenis maçında topun iki oyuncu arasında gidip gelirken yaptığı hareket
9. 9. Arabalarda frene basılınca gerçekleşir

10. Kuvvetin sebep olduğu etkilerden biri