

ÖĞRENDİKLERİMİZİ DEĞERLENDİRELİM

A. Aşağıdaki bilgilerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazalım.

1. ☐ Duraktaki yolcuyu almak için otobüs şoförü yavaşlama hareketi yapar.
2. ☐ Hareket eden oyuncak bir arabayı durdurmak için hareket yönünde iteriz.
3. ☐ Her hareketi elimizle durdururuz.
4. ☐ Pencereyi açarken çekme kuvveti uygularız.
5. ☐ Varlıkları hareket ettiren etkiye kuvvet denir.

B. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerlere, verilen sözcüklerden uygun olanları yazalım.

yön değiştirme - yavaşlama - çekme - hareket - dönme - itme
- hızlanma

1. Bir varlığın başka bir varlığa göre yer değiştirmesine
..... denir.
2. Kendine doğru gelen tenis topuna vuran sporcu, topa
..... hareketi yaptırır.
3. Tekerlek, hareketi yapar.
4. Aşağıdan yukarı doğru atılan top, ha-
reketi yapar.
5. Varlıkları hareket ettirmek ya da durdurmak için uyguladığımız kuvvetleri ve olarak niteleriz.

C. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru cevabını işaretleyelim.

1. Salıncağa binen Bahar aşağıdaki hareketlerden hangisini yapar?

- A.** Yavaşlama **B.** Dönme **C.** Sallanma

2. Topaç çeviren bir çocuk, topaca aşağıdaki hareketlerden hangisini yaptırmıştır?

- A.** Dönme **B.** Hızlanma **C.** Yavaşlama

3. Aşağıdakilerden hangisi yavaşlama hareketidir?

- A.** Balkondan düşen çamaşırın hareketi
B. Yukarıya doğru fırlatılan taşın hareketi
C. Ağaçtan yere düşen elmanın hareketi

4. Aşağıdakilerden hangisi hızlanma hareketidir?

- A.** Duraktan kalkan otobüsün hareketi
B. Kırmızı ışığı gören aracın hareketi
C. İnişe geçen uçağın hareketi

5. Hangisi, kuvvetin neden olduğu bir etki **değildir**?

- A.** Durma **B.** Erime **C.** Şekil değiştirme

6. Aşağıda verilen taşıtlardan hangisi en hızlıdır?

A. Tren

B. Uçak

C. Otomobil

7. Aşağıda verilen durumlardan hangisi doğru bir davranış **değildir**?

A. Salıncakta sallanmak

B. Pencereyi kapatmak

C. Hareket eden vantilatörü elle durdurmak

8. Aşağıda verilen görsellerden hangisinde itme kuvveti vardır?

A.



B.



C.



9. Trafikte kırmızı ışıktaki duran bir sürücü, yeşil ışık yandığında arabasıyla aşağıdaki hareketlerden hangisini gerçekleştirir?

A. Yavaşlama

B. Hızlanma

C. Sallanma

10. Aşağıda, kuvvetle ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

A. Kuvvet, cismin hareket etmesini sağlayabilir.

B. Kuvvet uygulanan cismin şekli değişebilir.

C. Hareket eden pervaneye dokunulabilir.