

## Konu Testleri

### Hareketli Varlıklar Konu Değerlendirme Testi

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Canlı varlıklar kendiliğinden hareket edebilirler.
- B) Yer değiştirmeyen, duran cisim hareketsizdir.
- C) Bitkiler yön değiştirme hareketi yapamaz.
- D) Cansız varlıklar bir etki uygulandığında hareket edebilir.

2. Aşağıdaki olaylardan hangisi bitkilerin kendiliğinden hareket ettiğini göstermez?

- A) Çiçek ve yaprakların güneşe yönelmesi
- B) Yaprakların rüzgârda sallanması
- C) Köklerin su ve minerallere uzanması
- D) Bitkilerin büyümesi ve çiçek açması

3. Aşağıdakilerden hangisi helikoptere göre daha hızlıdır?

- A) motosiklet
- B) Otobüs
- C) gemi
- D) uçak

4. Aşağıdakilerden hangisi düz yolda hareket eden bir otomobile göre daha hızlı hareket edemez?

- A) bisiklet
- B) Motosiklet
- C) uçak
- D) helikopter

5. Aşağıdaki otomobillerin 1 saatte gittikleri yol verilmiştir. Buna göre hangisi daha hızlı hareket etmiştir?

- A) 85 km
- B) 111 km
- C) 102 km
- D) 99 km

6. Aşağıdaki verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Belli bir zaman aralığında bir cisim ne kadar çok yol alıyorsa o kadar hızlıdır.
- B) Hareket eden bir cisim bir yolu ne kadar kısa sürede alıyorsa o kadar hızlıdır.
- C) Hareket eden bir varlığın bir yolu alma süresi kıaldıkça hızı artmaktadır.
- D) Hareket hâlindeki bir cismin hızı hiçbir zaman değişmez.

7. Tren yolcu indirmek ve bindirmek için istasyona yaklaşmaktadır. Bu trenin yaptığı hareket türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) yavaşlama
- B) hızlanma
- C) sallanma
- D) dönme

8. Aşağıdakilerden hangisinde hızlanma hareketi söz konusudur?

- A) Kavşağa yaklaşan otomobilde
- B) Yokuş çıkan bisiklette
- C) Limana yanaşan gemide
- D) Pistten kalkan uçakta

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Duran cismin hızı sıfırdır.
- B) Atılan top yere düşerken hızlanır.
- C) İniş yapan helikopter hızlı hareket eder.
- D) Yokuştan yuvarlanan taş hızlı hareket eder.

10. Ağaçtan düşen bir elmanın hareket türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) yavaşlama
- B) hızlanma
- C) sallanma
- D) dönme