

## Kuvveti Tanıyalım

①. Bir varlığın, başka bir varlığa göre yer değiştirmesine ne denir?

- A. Hareket
- B. Durma
- C. Hızlanma

②. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A. Cansız varlıklar hareket edemez.
- B. Canlı varlıklar değişik hareketler yapabilirler.
- C. Bitkiler hareket edemezler.

③. Aşağıdakilerden hangisi hareket etmeye örnek değildir?

- A. Ayçiçeklerinin Güneş'e yönelmesi
- B. Arabaların kırmızı ışıktaki durması
- C. Çocukların salıncakta sallanması

④. Aşağıdaki örneklerden hangisi yer değiştirmeye örnek değildir?

- A. Topa vuran çocuk
- B. Gondolda sallanan çocuklar
- C. Vantilatörün hareketi

⑤. Aşağıdakilerden hangisi sallanma hareketi yapar?

- A. Top
- B. Hamak
- C. Bisiklet

⑥. Aşağıdakilerden hangisi dönme hareketi yapamaz?

- A. Atlı karınca
- B. Tekerlek
- C. Çiçek

⑦. Aşağıdakilerden hangisi hızlanmaya örnektir?

- A. Kırmızı ışığı gören araç
- B. Viraja giren bisiklet
- C. Yokuş aşağı yuvarlanan top

Cisimler hızlarını azaltarak yoluna devam ediyorsa ..... hareketi yapıyor demektir.

⑧. Yukarıdaki cümlede yer alan boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. yavaşlama
- B. hızlanma
- C. dönme

Hareket sırasında hızları artan cisimler ..... hareketi yapar.

⑨. Yukarıdaki cümlede yer alan boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. yavaşlama
- B. hızlanma
- C. sallanma

①⑩. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Koşarken yavaş hareket ederiz.
- B. Uçak otomobile göre daha hızlıdır.
- C. Durmakta olan cismin hızı yoktur.

Hareket eden cisimleri durduran, duran cisimleri hareket ettiren etkiye ..... denir.

①⑪. Yukarıdaki boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. Hareket
- B. Kuvvet
- C. Çekim

①⑫. Aşağıdakilerden hangisi itme kuvvetine örnektir?

- A. Çekmece kasasını açmamız
- B. Pencereyi açmamız
- C. Bebek arabasını gezdiren anne

①⑬. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Elimizle bütün cisimleri hareket ettirebiliriz.
- B. Hareket eden bütün cisimlere dokunabiliriz.
- C. Kuvvet, cisimlerin şeklini değiştirebilir.

①⑭. Aşağıdakilerden hangisi kendiliğinden hareket edemez?

- A. Kedi
- B. Masa
- C. Çiçek

①⑮. Dönme dolaba binen biri hangi hareketi yapar?

- A. Dönme
- B. Sallanma
- C. Hızlanma

①⑯. Bitkilerin Güneş ışığına doğru yaptıkları hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Hızlanma
- B. Sallanma
- C. Yönelme

①⑰. Dünya'nın Güneş etrafına yaptığı hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Sallanma
- B. Dönme
- C. Hızlanma

①⑱. Yokuş aşağı inen bir bisikletin yaptığı hareket aşağıdakilerden hangisidir?

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

①⑲. Aşağıdakilerden hangisinin yaptığı hareket diğerlerinden farklıdır?

- A. Topaç
- B. Vantilatör
- C. Gondol

②①. Kuvvet uygulanan bir cisimde aşağıdakilerden hangisi meydana gelmez?

- A. Durur.
- B. Hızlanır.
- C. Değişiklik olmaz.

②①. Aşağıdakilerden hangisi itme kuvvetine örnek değildir?

- A. Buzdolabı kapısını kapatma
- B. Oyun hamuru ile oynamak
- C. Duvara çivi çakmak

②②. Aşağıdakilerden hangisi çekme kuvvetine örnektir?

- A. Bebek arabası sürmek
- B. Topa vurmak
- C. Dalından meyve koparmak

②③. Aşağıdakilerden hangisinin hızı diğerlerine göre fazladır?

- A. Uçak
- B. Bisiklet
- C. Kamyon

②④. Prizden fişin çıkarılması hangi harekete örnektir?

- A. Yavaşlama
- B. İtme
- C. Çekme

②⑤. Prize fişi takmamız hangi harekete örnektir?

- A. İtme
- B. Çekme
- C. Dönme

②⑥. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Salıncakta sallanan bir çocuğun yanına yaklaşabiliriz.
- B. Mikseri elimizle durdurabiliriz.
- C. Hareket halindeki pervaneye yaklaşmamalıyız.

②⑦. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Koridorlarda koşmamalıyız.
- B. Trafikte araçların arasında dolaşabiliriz.
- C. Doğa olayları can ve mal kaybına sebep olabilir.

②⑧. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Doğal afetler sadece can kaybına sebep olur.
- B. Prizden fişi ıslak elle çekebiliriz.
- C. Hareketli cisimlere dokunurken dikkatli olmalıyız.