

## Konu Testleri

### Kuvveti Tanıyalım

1) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin kendisine ait bir kuvveti vardır?

- A) Karınca
- B) Top
- C) Masa

2) Hareket çeşitleri ile ilgili olarak aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın Dünya'mızın etrafında hareket etmesi  
– Dönme Hareketi
- B) Kuşların uçmaya başladığı andaki hareketi  
– Hızlanma hareketi
- C) Havaya atılan bir taşın yere düşerken yaptığı hareket –  
Yavaşlama hareketi

3) Aşağıdaki varlıklardan hangisi cansız varlıklara örnektir?

- A) Ağaç
- B) Kelebek
- C) Televizyon

4) Bir bisikleti oluşturan aşağıdaki parçalardan hangisi dönerek çalışır?

- A) Pedal
- B) Oturak (Sele)
- C) Fren

5) Aşağıdaki hareket türlerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Tenefüs zili çalınca sınıftan bahçeye koşan öğrencinin hareketi
- B) Lunaparkta bindiği çarpışan arabaya çarpan başka bir arabanın yaptığı hareket
- C) Çok özlediği bir arkadaşını görünce ona doğru hareket eden birinin yaptığı hareket

6) Aşağıdaki varlıklardan hangisi kendiliğinden hareket eder?

- A) Balon
- B) Balık
- C) Uçak

7) Aşağıdakilerden hangisi yavaşlama hareketine örnek olabilir?

- A) Dondurma yiyen çocuğun hareketi
- B) Avını yakalamak için saldıran aslanın hareketi
- C) Uzun mesafede koşu yarışmasında yorgun düşen sporcunun hareketi

8) I – İnmeye çalışan uçak

II – Atlıkarıncanın hareketi

III – Cirit atan sporcunun hareketi

Yukarıdaki hareket çeşitlerinin sırası aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yavaşlayan – Dönen – Hızlanan
- B) Sallanan – Yavaşlayan – Hızlanan
- C) Hızlanan – Sallanan – Yavaşlayan

9) Aşağıdaki cansız varlıklarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Başka bir varlığa ihtiyaç duymadan kendi başlarına hareket edebilirler.
- B) Hareket edebilmek için başka bir varlıkların yardımına ihtiyaç duyarlar.
- C) Bazı cansız varlıklar kendi başlarına hareket edebilirken, bazıları yardıma ihtiyaç duyar.

10) Aşağıdaki taşıtlardan hangisinin hızı diğerlerine göre daha yavaştır?

- A) Tren
- B) Uçak
- C) Sandal

## Konu Testleri

- 1 1) Aşağıdakilerin hangisinde yön değiştirme hareketinden söz edilmiştir?  
A) Boran, topu potaya sokarak basket attı.  
B) Berat, yerde duran taşı alarak uzağa fırlattı.  
C) Burç, düz yolda bisikletine binip sahile doğru gitti.
- 1 2) Aşağıda bazı varlıklar ve hareket özellikleri eşleştirilmiştir.  
**Hangi eşleştirme yanlıştır?**  
A) Salıncak → Sallanma hareketi  
B) Atlıkarınca → Dönme hareketi  
C) Yel değirmeni → Sallanma hareketi
- 1 3) Aşağıdaki kuvvet eşleştirmelerden hangisi doğrudur?  
A) Şahin'in ipi çekmesi – İtme Kuvveti  
B) Metin'in duvarı delmesi – Çekme kuvveti  
C) Murat'ın sıraya çivi çakması – İtme Kuvveti
- 1 4) Aşağıdaki oyuncaklardan hangisi dönme hareketi yapar?  
A) Rüzgâr Gülü  
B) Oyuncak At  
C) Oyuncak Ayı
- 1 5) Aşağıdakilerden hangisi varlıkların yapmış oldukları hareket çeşidiyle ilgili **yanlış** bir bilgidir?  
A) Yokuş yukarı tırmanmaya başlayan biri, yavaşlama hareketi yapar.  
B) Parktaki kaydırdaktan kayan biri sallanma hareketi yapar.  
C) Anayoldan sağındaki veya solundaki yola geçen biri yön değiştirme hareketi yapar.

- 1 6) Aşağıdaki kişilerden hangisi kuvveti çekme şeklinde uygulamıştır?  
A) Ayşe, pencereyi kapattı.  
B) Ezgi, çekmeceyi açtı.  
C) Berat duvara çivi çaktı.
- 1 7) Oyun oynamak için parka giden Yaren'in hangi davranışı tehlikeli bir duruma neden olabilir?  
A) Salıncakta sallanan arkadaşının önünde durması  
B) Kaydırdaktan kaymak için merdivenleri çıkması  
C) Tahterevalliyeye binip oynaması
- 1 8) Aşağıdakilerden hangisi hareketli cisimlerin neden olabileceği tehlikelerdendir?  
A) Açık duran bir kapıyı kapatmak  
B) Tornavida ile vida sökmek  
C) Çalışan bir matkabın ucuna dokunmak
- 1 9) Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi hareketli cisimlerin tehlike yarattığına örnek olabilir?  
A) Bir ormanda yangın çıkması  
B) Selin bir sürü arabayı alıp götürmesi  
C) Çığın dağdan aşağıya doğru hareket etmesi
- 20) Eyüp Bey, duvardaki çiviye söküyor.  
**Eyüp Bey bu işi yaparken kuvveti hangi şekilde uygular?**  
A) İtme  
B) Çekme  
C) Döndürme