

Konu Testleri

Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma Konu Değerlendirme Testi

- I. İtme
II. Çekme
III. Sallanma
Yelkenli gemilerin hareketini sağlayan etki yukarıdakilerden hangisi yada hangileridir?
A) Yalnız I
B) I, II
C) II, III
D) I, II, III
- Aşağıdakilerden hangisi havanın itmesi ile hareket eder?
A) tren
B) yel değirmeni
C) uçak
D) zeplin
- Eğik zeminde el arabası hızlanan işçi, hızlanma hareketi yapan el arabasını yavaşlatmak ya da durdurmak için ne yapmalıdır?
A) Koşmalıdır.
B) Arabanın önüne geçmelidir.
C) İtme hareketi yapmalıdır.
D) Arabayı kendine doğru çekmelidir.
- Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkisi ile gerçekleşmez?
A) Odunun yanması
B) Ağaçların rüzgârda sallanması
C) Topun yuvarlanması
D) Vidanın dönmesi
- Radyoyu açmak için kuvvetin hangi etkisinden yararlanırsınız?
A) Şekil değiştirme
B) Döndürme
C) Yavaşlama
D) Durdurma

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her cismi iterek ya da çekerek hareket ettiremeyiz.
B) Hareket hâlindeki cisimlere kuvvet uygulandığında yön değiştirebilir.
C) Hareketliye uygulanan etki hareket yönünde artırılırsa hızlanır.
D) Kuvvet ile hareket arasında bir ilişki yoktur.

7. I. Balon

II. Cam macunu

III. Bakır tel

IV. Silgi

V. Yay

Yukarıdakilerden hangileri esnek maddedir?

- A) I, II
B) III, IV
C) I, IV, V
D) II, III, V

8. I. İtme

II. Çekme

III. Yön değiştirme

IV. Dönme

Karşılıklı voleybol oynayan çocuklar

Yukarıdakilerden hangilerini uygulayarak topu hareket ettirirler?

- A) I – II
B) I – III
C) II – IV
D) III – IV

9. Bisikletle hareket eden bir çocuk aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) dönme
B) hızlanma
C) germe
D) durma

10. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkisi kaldırıldığında ilk hâline dönemez?

- A) sünger
B) lastik
C) oyun hamuru
D) sarmal yay