

Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma

1) Aşağıdaki durumların hangisinde cisme çekme kuvveti uygulanır?

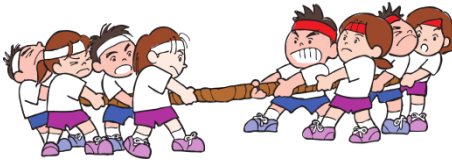
- A) Çekmeceyi kapatırken
- B) Fişi, prize takarken
- C) Pencereyi açarken

2) Duran cisimleri hareket ettirebilen, hareket halindeki cisimleri durdurabilen etkiye denir.

Verilen cümlede noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılmalıdır?

- A) kuvvet
- B) çekme
- C) itme

3)



Yukarıdaki görselde çocukların oynadıkları oyunda uyguladıkları kuvvet ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Hem itme hem de çekme kuvveti uygulanmıştır.
- B) Çekme kuvveti uygulanmıştır.
- C) İtme kuvveti uygulanmıştır.

4) Cisimler, hareket halindeyken aşağıdakilerden hangisini yapmak tehlikeli bir durum oluşturabilir?

- A) Hareket halindeki pinpon topunu elimizle tutmak
- B) Rüzgar gülünü parmağımızla durdurmak
- C) Dönen vantilatörün pervanesini elimizle durdurmak

5) Aşağıdaki araçlardan hangisinde itme kuvveti uygulanarak hareket ettirilebilir?

A)



B)



C)



- 6) • Kuvvet cisimlerin yönünü değiştirebilir.
- Kuvvet duran cisimleri hareket ettirebilir.
- Kuvvet cisimlerin rengini değiştirebilir.

Kuvvetle ilgili yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1

B) 2

C) 3

7)

★ Buzdolabının kapağını kapatmak

■ Okun yayını germek

▲ Şemsiyeyi kapatmak

Yukarıda verilen olaylarda uygulanan kuvvet türü hangi seçenekte doğru verilmiştir?



- A) itme çekme çekme
B) itme itme çekme
C) çekme itme itme

8) Aşağıdakilerden hangisini yapmak tehlikeli bir durum meydana getirmez?

- A) Bisiklet süren birini durdurmaya çalışmak
B) Salıncakta sallanan birinin önünden ve arkasından geçmek
C) Evin pencerelerini kapatmak

9) Aşağıdaki görsellerin hangisinde farklı bir kuvvet uygulanmıştır?



10) Aşağıdakilerin hangisinde kuvvetin etkisi yoktur?

- A) Çocukların kaykaya binmesi
B) Uçurtmanın uçması
C) Güneşin dünyayı aydınlatması

11)



Yukarıda verilen görsellere göre kuvvetin Hangi etkisinden söz edilebilir?

- A) Şekil değiştirme
B) Yön değiştirme
C) Rengini değiştirme

12) Aşağıdakilerden hangisi doğa olaylarının kuvvet uygulaması sonucu oluşan tehlikeli olaylardan değildir?

- A) Sel B) Çığ C) Trafik kazası

13) Yandaki sporcu yerdeki ağırlığa hangi kuvveti uygulamaktadır?

- A) İtme
B) Çekme
C) Dönme



CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1) C | 11) A |
| 2) A | 12) C |
| 3) B | 13) B |
| 4) C | 14) |
| 5) A | 15) |
| 6) B | 16) |
| 7) A | 17) |
| 8) C | 18) |
| 9) A | 19) |
| 10) C | 20) |