

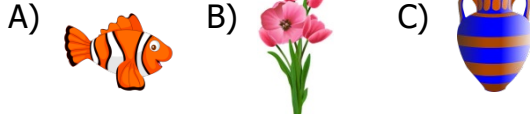


Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Kuvveti Tanıyalım Ünite Değerlendirmesi

1) Aşağıdakilerden hangisi kendiliğinden hareket edemez?



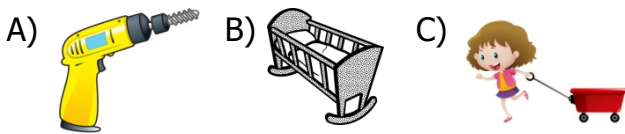
2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Buzdolabından zeytini almak için çekme kuvveti uygularız.
B) Duran bir topu kaleye atarken çekme kuvveti uygularız.
C) Ağaçtaki elmayı alırken çekme kuvveti uygularız.

3)



Aşağıdaki görsellerden hangisi yukarıdaki görsellerle aynı hareket özelliğine sahiptir?



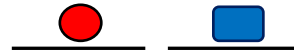
4) Aşağıdakilerden hangisi yaralanmalara neden olmaz?

- A) Okul bahçesinde koşan öğrenciyle çarpışmak.
B) Yokuş aşağı gelen bisikleti önüne geçip durdurmaya çalışmak.
C) Serinlemek için hortumla birbirimizi ıslatmak.

5)

Sarkaçlı saat hareketi yapar.
Durağa yaklaşmakta olan otobüs
..... hareketi yapar.

Yukarıdaki noktalı yerlere sırasıyla hangi sözcükler gelmelidir?



- A) Sallanma - yavaşlama
B) Dönme - hızlanma
C) Hızlanma - yavaşlama

6) Aşağıdakilerden hangisi hızlanma hareketine örnektir?

- A) Perona yaklaşan trenin hareketi.
B) Duran bir topa vurma hareketi.
C) Piste inişe geçen uçağın hareketi

7)



Yukarıdaki görsellerde yer alan durumlarda hangi kuvvetler uygulanır?



- A) İtme - çekme
B) Çekme - itme
C) İtme - itme

8) Aşağıdaki görsellerin hangisinde kuvvetin yön değiştirme etkisi gösterilmiştir?



- 9) Ahmet, parktaki kaydırdan sonra salıncağa bindi.

Yukarıdaki cümlede sırasıyla hangi hareket çeşitleri yer almaktadır?

- A) Sallanma – itme
B) Hızlanma – sallanma
C) Çekme – itme

- 10) Yandaki görselde kalecinin topu dışarıya atması kuvvetin hangi etkisini göstermiş olur?



- A) Yavaşlama
B) Dönme
C) Yön değiştirme

- 11) Yandaki görselde kuvvetin hangi etkisi gösterilmiştir?

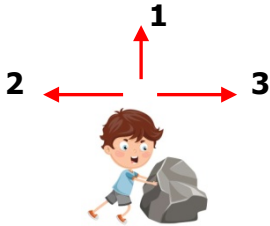
- A) Çekme hareketi
B) İtme hareketi
C) Dönme hareketi



- 12) "Hareket halindeki cisimleri durdurmak tehlikeli olabilir."
Buna göre aşağıdakilerden hangisi tehlikelidir?

- A) Çalışan vantilatöre elimizle dokunmak.
B) Sınıfta uçan balonu patlatmak.
C) Kaleye giden topu tutmak.

13)



Yukarıdaki kayaya itme kuvveti uygularsak hangi yöne doğru hareket etmiş olur?

- A) 1
B) 2
C) 3

- 14) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Salıncakta sallanan bir kişiye itme kuvveti uygulanır.
B) Ağaçtan portakal toplayan bir kişi çekme kuvveti uygular.
C) Oku yaydan atmak için itme kuvveti uygulanır.

- 15) Yandaki görselde kuvvetin hangi etkisi gösterilmiştir?

- A) Çekme
B) İtme
C) Yön değiştirme



16)

- a) Tahtaya çakılı olan çiviye çıkarmak için itme kuvveti uygulanır.
b) Yerdeki odunları almak için çekme kuvveti uygulanır.
c) Kediyi gören fare hızlanma hareketi yapar.

Numaralanmış ifadelerin hangileri doğrudur?

- A) Yalnız a
B) a ve b
C) b ve c

- 17) Aşağıdakilerden hangisi cisimlerin sebep olacağı tehlikeli durumlardan biri değildir?

- A) Salıncakta sallanan bir kişinin önüne geçip durdurmaya çalışmak.
B) Havaya atılan topu tutmak.
C) Çok hızlı dönen pervaneyi elimizle tutmak.