



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Kuvvetin Etkileri Değerlendirme

1 Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkileriyle ilgili doğru bir bilgidir?

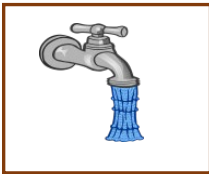
- A) Kuvvet cisimleri buharlaştırır.
- B) Kuvvet cisimleri eritebilir.
- C) Kuvvet cisimleri soğutabilir.
- D) Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.

2 Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs tarafından çekilmez?

- A) Demir
- B) Kobalt
- C) Alüminyum
- D) Çelik

3 Ağaç dalındaki elmanın yere düşmesine neden olan kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

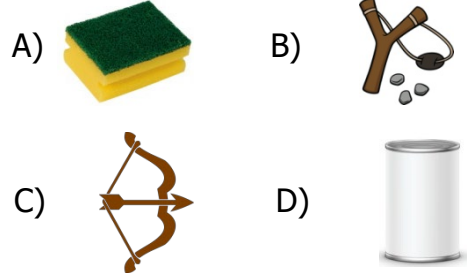
- A) Rüzgarın itme kuvveti
- B) Yer çekim kuvveti
- C) Meyvenin çürümesi
- D) İnsanın koparma kuvveti



4 Musluğu açarken kuvvetin hangi etkisini gözlemleriz?

- A) Yön değiştirme
- B) Şekil değiştirme
- C) Çekme
- D) Hızlanma

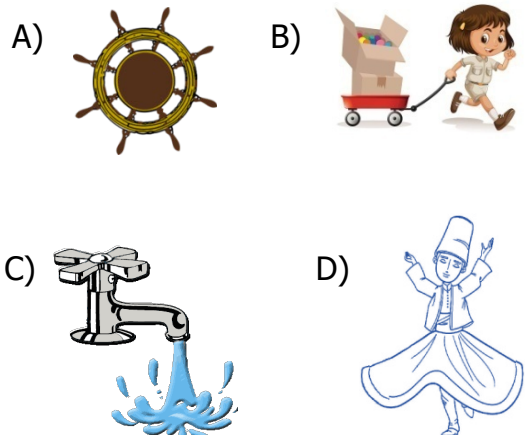
5 Aşağıdakilerden hangisine kuvvet uygulandığında şekli değişir, kuvvetin etkisi ortadan kalkınca eski şekline dönemez?



6 Bir minibüsün durağa yaklaşması, duraktan yolcu alması ve duraktan hareket etmesi durumlarında sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Yavaşlama - hızlanma - durma
- B) Durma - yavaşlama - hızlanma
- C) Yavaşlama - durma - hızlanma
- D) Yavaşlama - durma - hızlanma

7 Aşağıdakilerden hangisine farklı bir kuvvet uygulanmaktadır?

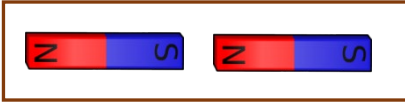


8 Aşağıda mıknatısla ilgili verilen hangi ifade yanlıştır?

- A) Mıknatısları S ve N kutupları vardır.
- B) Aynı kutuplar birbirini çeker.
- C) Bazı teknolojik araçlarda mıknatıs kullanılmaktadır.
- D) Farklı kutuplar birbirini çeker.

9 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?





- A) Esnek bir cisme kuvvet uygulandığında hiçbir zaman şekli değişmez.
- B) Kuvvet hareket eden bir varlığı yavaşlatır.
- C) Kuvvet cisimlerin yönünü değiştirir.
- D) Hareket halindeki bir varlığa zıt yönde kuvvet uygularsak durabilir.



10 Yukarıdaki mıknatıslar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Mıknatıslar hareket etmez.
- B) Mıknatıslar birbirini çeker.
- C) Mıknatıslar birbirini iter.
- D) Mıknatıslar dönme hareketi yapar.

11 Aşağıdaki hareket halindeki görsellerden hangisini durdurmaya kalkarsak bize zarar verebilir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

12 Mıknatıs günlük hayatımızda aşağıdakilerden hangisinde kullanılmaz?

- A) Pusulada
- B) Televizyonda
- C) Altın kolyede
- D) Telefonda

Raptiye, tahta kaşık, toplu iğne, çelik tencere

13 Yukarıdakilerden hangisi mıknatıs tarafından çekilmez?

- A) Tahta kaşık
- B) Raptiye
- C) Çelik tencere
- D) Toplu iğne



14 Pistte iniş yapan uçağa uygulanan kuvvetin etkisi aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) şekil değiştirme
- B) dönme
- C) yavaşlama
- D) hızlanma

15 Aşağıdaki kuvvetin etkilerinden hangisini arkadaşımıza uygulamak tehlikelidir?

- A) Kenara itme
- B) Bileğini bükme
- C) Kendine çekme
- D) Elini sıkm