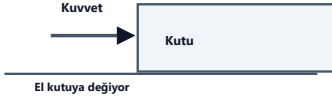


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Şekilde bir kutuya el ile uygulanan kuvvet ok yardımıyla gösterilmiştir. Okun yönü dikkate alındığında uygulanan kuvvet hangisidir?

- A)** İtme kuvveti **B)** Çekme kuvveti
C) Mıknatıs kuvveti **D)** Hiçbir kuvvet yoktur

2. Bahar oyuncak arabasını ipinden tutup kendine doğru yaklaşıyor. Bahar'ın oyuncak arabaya uyguladığı kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A)** İtme kuvveti **B)** Çekme kuvveti
C) Mıknatıs kuvveti **D)** Rüzgâr kuvveti

3.



Şekilde oyun hamurunun elle bastırılmadan önceki ve sonraki hâli verilmiştir. Uygulanan kuvvet bu hamurda hangi değişikliğe yol açmıştır?

- A)** Hamuru harekete geçirmiştir.
B) Hamuru durdurmuştur.
C) Hamurun şeklini değiştirmiştir.
D) Hamurun hareket yönünü değiştirmiştir.

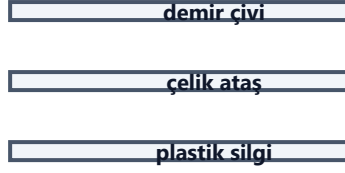
4. Kalede duran kaleci kendisine doğru gelen topu yumruğuyla farklı bir yöne gönderdi. Kalecinin uyguladığı kuvvet topa ne yapmıştır?

- A)** Topu tamamen durdurmuştur.
B) Topun rengini değiştirmiştir.
C) Topun kütleini artırmıştır.
D) Topun hareket yönünü değiştirmiştir.

5.



Mıknatıs



Şekilde bir mıknatısın yanına konulan üç madde gösterilmiştir. Bu maddelerden hangisi mıknatıs tarafından çekilmez?

- A) Demir çivi
B) Çelik ataş
C) Plastik silgi
D) Demir toplu iğne

6. Bisikletiyle yokuş aşağı inen Emir hızlanınca frene bastı ve bisikleti giderek yavaşladı. Frenin bisiklete uyguladığı kuvvetin etkisi hangisidir?

- A) Duran cismi harekete geçirmiştir.
B) Hareket eden cismi yavaşlatmıştır.
C) Cismin şeklini değiştirmiştir.
D) Cismin rengini değiştirmiştir.

7.



Şekilde bir sandığa zıt yönlerde iki kuvvet uygulanmaktadır. Kuvvetlerin büyüklükleri dikkate alındığında sandık nasıl hareket eder?

- A) Sağa doğru hareket eder.
B) Sola doğru hareket eder.
C) Hiç hareket etmez.
D) Yukarı doğru kalkar.

8. Sahada duran futbol topuna bir oyuncu vurduğunda top hemen harekete geçti. Bu örnek kuvvetin duran cisimler üzerindeki hangi etkisini gösterir?

- A) Cismin şeklini değiştirir.
B) Cismin rengini değiştirir.
C) Cismin kütlesini artırır.
D) Duran cismi harekete geçirir.

9.



Hurdalıkta çalışan bir vinç, büyük demir parçalarını ucundaki güçlü mıknatısla kaldırıp taşımaktadır. Bu örnekte mıknatısın hangi özelliğinden yararlanılmıştır?

- A) Demir gibi metalleri çekmesinden
B) Ağır cisimleri hafifletmesinden
C) Isı vermesinden

10. Aşağıdaki durumların hangisinde uygulanan kuvvet cismin şeklini değiştirmiştir?
- A) İtilen kutunun ileri doğru kayması
 - B) Sıkılan plastik şişenin ezilmesi
 - C) Duran topa vurulunca topun hareket etmesi
 - D) Frene basılınca bisikletin yavaşlaması

Kuvvetin Etkileri — Cevap Anahtarı

1. A

2. B

3. C

4. D

5. C

6. B

7. A

8. D

9. A

10. B