

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

1.



Topaç kendi eksenî etrafında dönüyor

Cemre yere bıraktığı topacın bir noktada durmadan hızla etrafında döndüğünü fark etti. Şekilde oku ile gösterilen bu harekete ne ad verilir?

A) Yer değiştirme

B) Dönme

C) Sallanma

D) Duraklama

2.



Selin kapının kolunu tuttu ve kapıyı kendine doğru çekerek açtı. Selin'in kapıya uyguladığı kuvvet hangisidir?

A) İtme

B) Çekme

C) Isı

D) Işık

3.



Şekilde yuvarlak bir oyun hamuruna elle bastırılmıştır. Bastırma sonucunda hamurda meydana gelen değişiklik nedir?

A) Rengi değişmiştir

B) Kokusu değişmiştir

C) Şekli değişmiştir

D) Tadı değişmiştir

4. Hareket hâlindeki bir bisikletin freni sıkıldığında bisiklet önce yavaşlar, sonra durur. Bu olayda kuvvetin etkisi nedir?

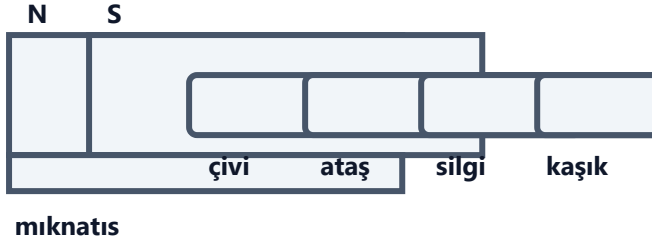
A) Duran cismi hareket ettirmesi

B) Hareketli cismi yavaşlatıp durdurması

C) Cismin rengini değiştirmesi

D) Cismi büyütmesi

5.



Bir mıknatıs sırayla çiviye, ataşa, silgiye ve tahta kaşığa yaklaştırılıyor. Mıknatıs bu cisimlerden hangilerini çeker?

- A)** Silgi ile tahta kaşığı
C) Çivi ile ataş

- B)** Yalnızca tahta kaşığı
D) Cisimlerin hiçbirini

6.

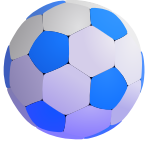


Parkta salıncağa oturan Ege'yi arkadaşı ittikten sonra Ege ileri geri, bir uçtan diğerine doğru hareket etmeye başladı. Şekilde gösterilen bu harekete ne ad verilir?

- A)** Dönme
C) Yön değiştirme

- B)** Sallanma
D) Hızlanma

7.



Yerde duran bir topa ayakla vurulduğunda top harekete geçip ilerliyor. Buna göre kuvvet duran cisimlere ne yapar?

- A)** Onları hareket ettirir
C) Onları küçültür

- B)** Onları durdurur
D) Onları ısıtır

8. Bir öğrenci "Kuvvet cisimleri yalnızca hareket ettirir, cisimlerin şeklini asla değiştiremez." dedi. Bu ifadedeki yanlışlık nedir?

- A)** Kuvvet cisimleri hareket ettiremez
B) Kuvvet yalnızca mıknatıslarda bulunur
C) Kuvvet cisimlerin şeklini de değiştirebilir
D) Kuvvet cisimleri yalnızca durdurur

9. Kaymakta olan bir kızığın hızının azalması ve sonunda durması isteniyor. Kızağa nasıl bir kuvvet uygulanmalıdır?

- A)** Hiç kuvvet uygulanmamalıdır
B) Hareket yönüyle aynı yönde bir kuvvet
C) Yukarı doğru bir kuvvet
D) Hareket yönüne ters yönde bir kuvvet

10.



Bariş duvara doğru fırlattığı top duvara çarpıp geri döndü ve tam ters yöne doğru hareket etmeye başladı. Şekle göre topun duvara çarpmasıyla neyi değişmiştir?

A) Rengi

B) Yönü

C) Ağırlığı

D) Büyüklüğü

Hareketi Keşfediyorum — Cevap Anahtarı

1. B

2. B

3. C

4. B

5. C

6. B

7. A

8. C

9. D

10. B