

4. Sınıf Fen Bilimleri 3. Ünite Testi Çöz

1. Vücudumuzda bulunan yapı ve organlardan aşağıda verilenlerden hangisi hareketsizdir?

A) Kan

B) Kalp

C) Akciğer

D) Beyin

Cevap :

2. Aşağıda verilenlerden hangisi kuvvetin etkilerinden biri değildir?

A) Duran bir varlığı hareket ettirme

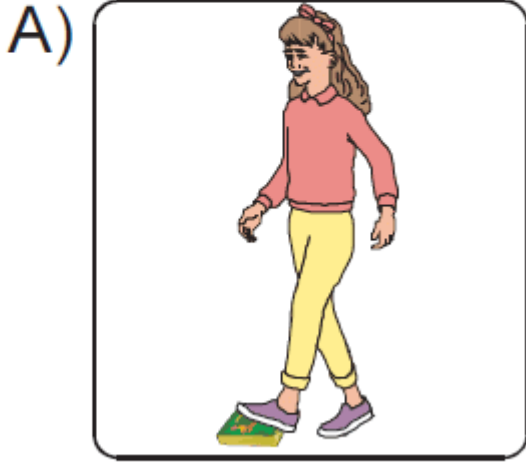
B) Bazı varlıkların büyüyüp gelişmesini sağlama

C) Hareketli bir varlığın yönünü değiştirme

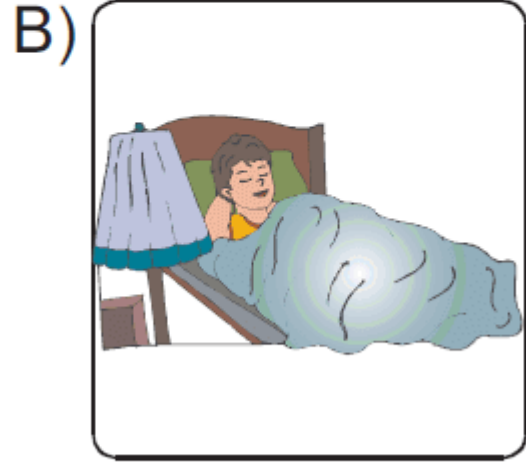
D) Bazı varlıkların şeklini değiştirme

Cevap : B

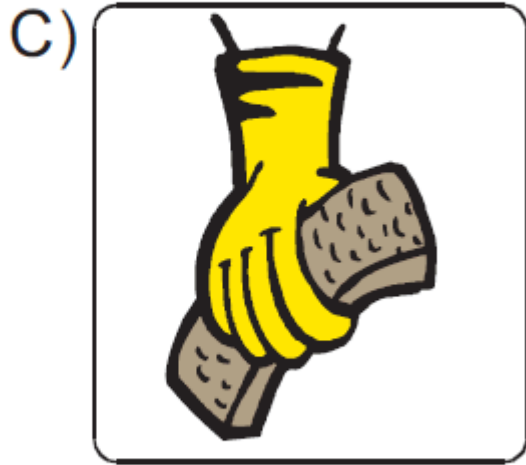
3. Aşağıda verilen durumların hangisinde şekil değişikliği gözlenmez?



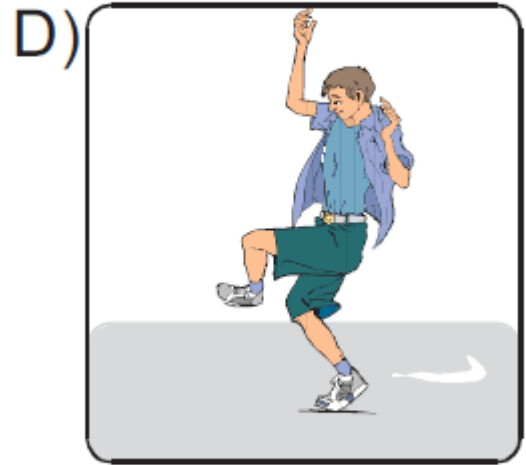
Yerde duran
meyve suyu
kutusuna
basarken



Yatağa
uzanırken



Bulaşık yıkadığımız
süngerı sıkarken



Beton üstünde
zıplarken

Cevap : B

4. Kuvvet ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvet uygulanan her cisim hareket eder.
- B) Kuvvet uygulanan her cisimde şekil değişikliği olmaz.
- C) Yavařlayan bir cisme, cismin hareketine ters yönde kuvvet etki eder.
- D) Hızlanan bir cisme, hareketi ile aynı yönde kuvvet etki eder.

Cevap : A

5. Bir lunaparkta yer alan oyuncaklardan hangisi sürekli dönme hareketi yapar?

A)



Çarpışan arabalar

B)



Dönme dolap

C)



Salıncak

D)



Hızlı tren

Cevap : B

6. Aşağıda verilenlerden hangisi itme kuvveti sayesinde yapılır?

- A) Buzdolabı kapağının açılması
- B) Masa çekmecesinin açılması
- C) Market arabasının sürülmesi
- D) Çamaşır makinasının kapağının açılması

Cevap : C

7.



Markette alış veriş yapan Ahmet bey arabasını hareket ettirmekte zorlanınca oğlu Ali'den yardım istiyor. Ahmet bey ve Ali arabaya itme kuvveti uygulayarak hareket ettiriyorlar.

Buna göre market arabasının hareketi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Hareket etmez
- B) Hızlanır
- C) Yavaşlar
- D) Sallanma hareketi yapar

Cevap : B

8.



Resimdeki gibi salıncakta sallanan çocuğun salıncağını durdurmak için aşağıda verilenlerden hangilerini yapılabilir?

- I. Harekete zıt yönde itme kuvveti uygulanır.
- II. Harekete zıt yönde çekme kuvveti uygulanır.
- III. Hareket yönünde itme kuvveti uygulanır.

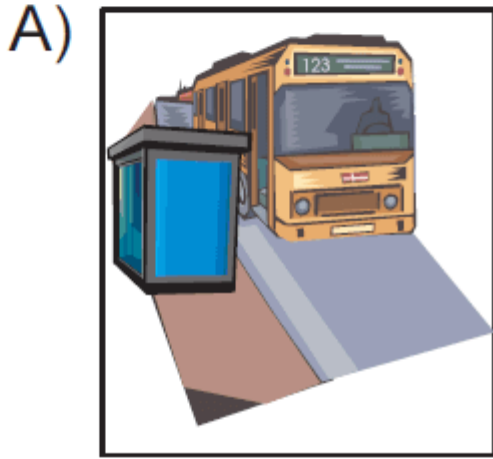
A) Yalnız I
C) II ve III

B) Yalnız II
D) I, II ve III

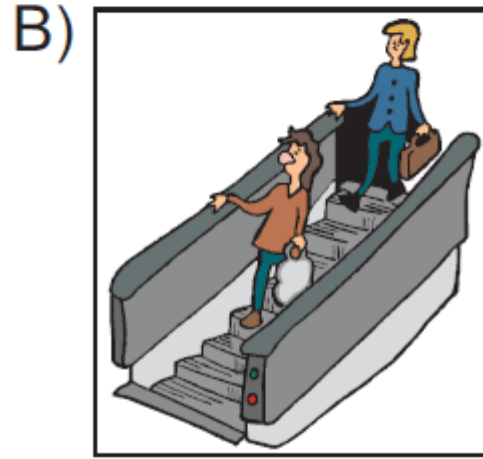
Cevap : A

9. Durmaktayken harekete başlayan ya da hareket halindeyken hızını arttıran cisimler hızlanan hareket yapar.

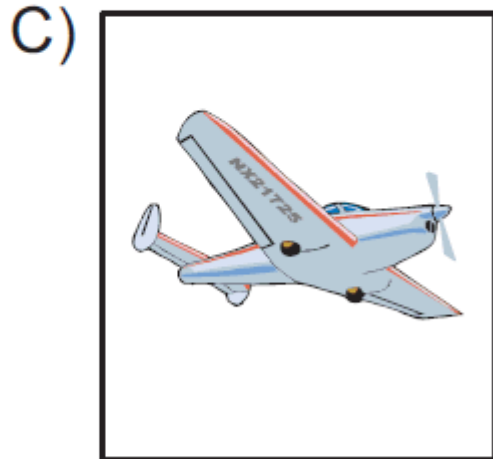
Buna göre aşağıda verilen varlıklardan hangisi hızlanan hareket yapar?



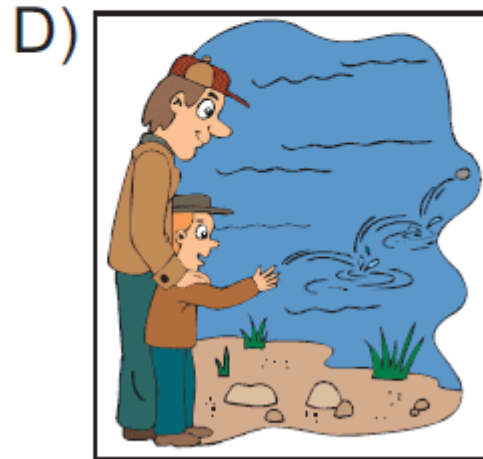
Durakta duran otobüs



Yürüyen merdiven



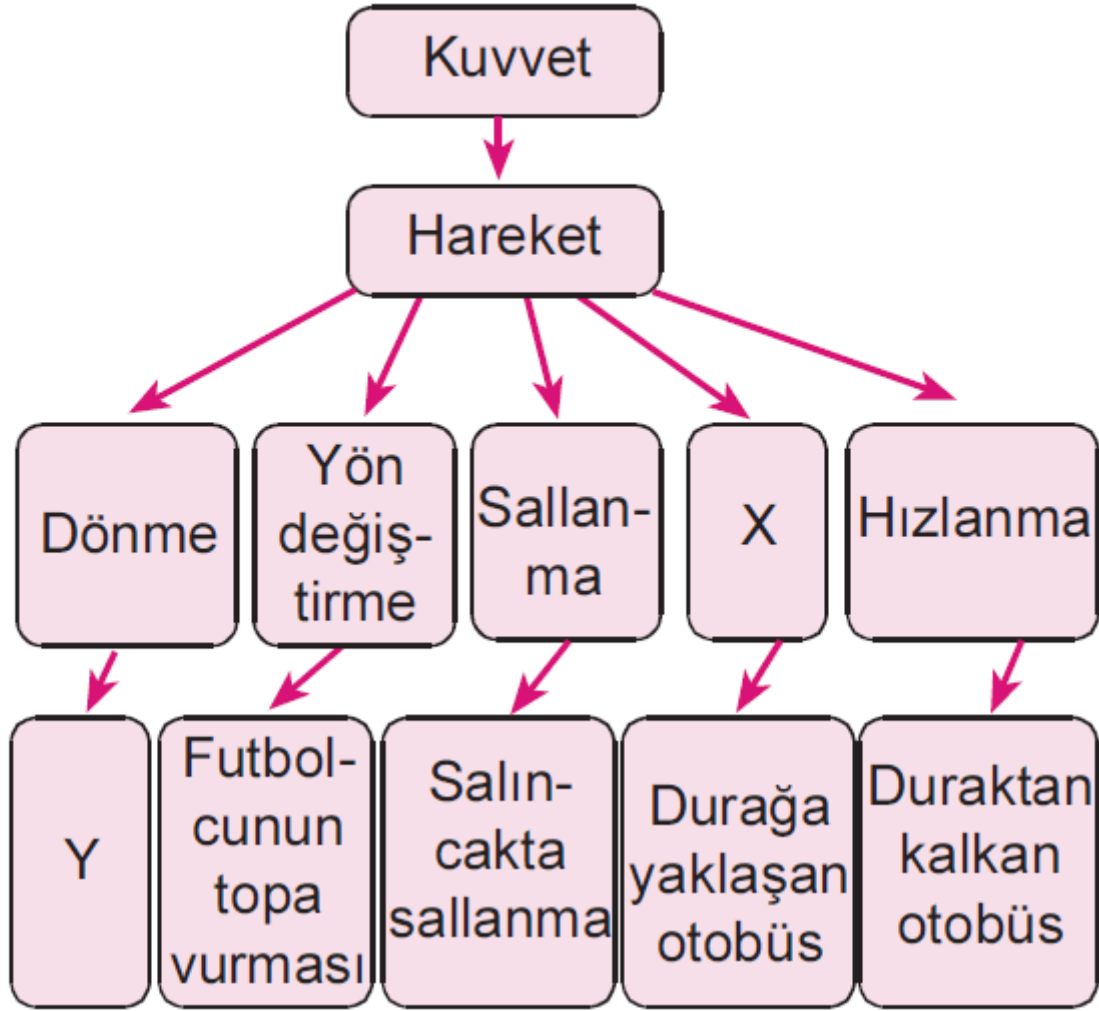
Havalanan uçak



Suya atılan taş

Cevap : C

10.



Kavram haritasındaki X ve Y ile belirtilen kutucuklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- | <u>X</u> | <u>Y</u> |
|--------------|------------------|
| A) Uçma | Salıncak |
| B) Durma | Dönme dolap |
| C) Yavaşlama | Dönme dolap |
| D) Yavaşlama | Düz yolda yürüme |

Cevap : C

Online Test Çöz

Pdf İndir