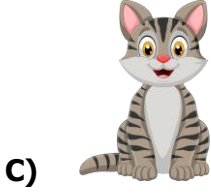
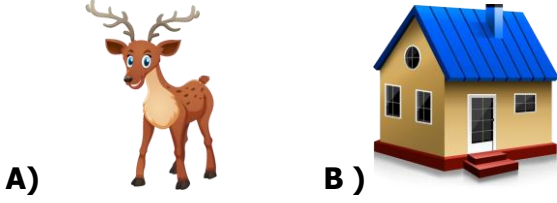
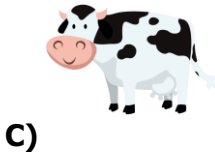
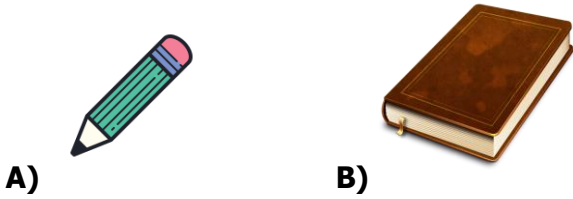


1) Aşağıdaki görsellerden hangisi dışarıdan bir etki olmadıkça hareket edemez?



2) Aşağıdaki görsellerden hangisi dışarıdan bir etki olmadan hareket edebilir?

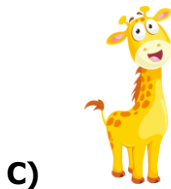
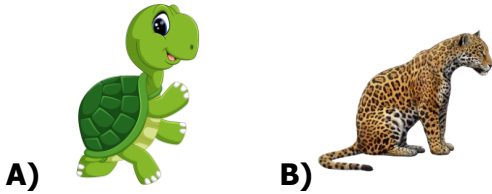


3)

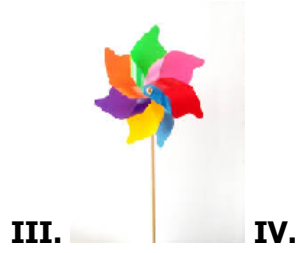


Ormanlarda yaşarım. Yarışlarda hep kazanırım. Acaba ben hangi hayvanım.

Ayşe'nin sorduğu bilmecenin cevabı seçeneklerden hangisi olabilir?



4) I.  II. 



Yukarıdaki görsellerden hangileri Dünya'nın kendi etrafında yaptığı harekete benzer hareket eder?

A) I. II.

B) III. IV.

C) I. III.



5)

Aşağıdaki varlıklardan hangisinin hareketi yukarıdaki havaalanından kalkan uçağın hareketi ile aynıdır?



6) Aşağıdaki görsellerden hangisi diğerlerinden farklı bir hareket yapar?



A)

B)



C)

7) ( ) Masa tenisinde top sürekli yön değiştirir.

( ) At, eşeğe göre daha hızlıdır.

( ) Rüzgar gülü sallanma hareketi yapar.

Yukarıdaki cümlelerin başına, doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazılırsa seçeneklerden hangisi gibi olur?

A.

B.

C.

Y
D
Y

D
D
Y

D
Y
D

8) I. Limandan ayrılan gemi.

II. İnişe geçen uçak.

Varlıkların hareket özellikleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

I

II

- A) Hızlanma Yavaşlama  
 B) Yavaşlama Hızlanma  
 C) Yavaşlama Yavaşlama

9) Ormanın Kralı Aslan, Büyük Ormanda bir gün hayvanlar arasında koşu yarışması düzenlenmeye karar verdi.

Yarışmacılar ve parkuru bitirme süreleri tabloda verilmiştir.

Atletler	Süreleri
TAVŞAN	27 Dakika
ZEBRA	30 Dakika
ÇITA	25 Dakika

Tabloya göre yarışmacılardan hangisi daha yavaştır?

- A) ÇITA  
 B) TAVŞAN  
 C) ZEBRA

10) Aşağıdaki tabloda verilen varlıkların hareket türleri işaretlenmiştir.

	Dönme	Sallanma	Hızlanma
Arabanın Tekerleri	X		
İpteki Çamaşır			X
Koşan Atlet		X	
Mikserin Ucu	X		

Tabloya göre kaç tane işaretleme yanlıştır?

- A) 3  
 B) 2  
 C) 1

11)



Sembollerle eşleştirilen görsellerin hangisi sallanma hareketi yapar?

- A) B) C)

12)

Hareket	Kuvvet	Çekme	İtme
---------	--------	-------	------

Aşağıdaki çocukların cümlelerini uygun kelimelerle tamamladığımızda hangi kelime dışarıda kalır?



Varlıkların belirli bir noktaya göre yer değiştirmesine..... denir.



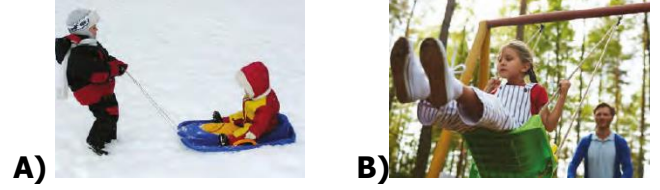
Çevremizdeki varlıkları kendimize yaklaştırarak hareket ettirmek için..... kuvveti uyguluyoruz.



Varlıkları hareket ettirebilmek, onların şeklini değiştirebilmek veya onları durdurmak için uyguladığımız etkiye ..... denir.

- A) Kuvvet B) İtme  
C) Çekme

13) Aşağıdaki resimlerden hangisinde itme kuvveti uygulanır?



14)

Dalgalı denizde yol alan tekne sallanma hareketi yapar.

(D) (Y)

Saatin sarkacı dönme hareketi yapar.

(D) (Y)

Yukarıdaki ifadelerden doğru ve yanlış olarak değerlendirdiğimizde hangi sembolden çıkış yaparız?

- A.   
B.   
C.



Bazı maddelere kuvvet uyguladığımızda maddelerin şekilleri değişebilir.

15)

Aşağıdaki görsellerden hangisi Sinan'ın açıklamasına örnektir?



A)



B)



C)

16) Aşağıdaki tabloda verilen olayların gerçekleşmesi için itme kuvveti gerekiyorsa (İ) çekme kuvveti gerekiyorsa (Ç) yazılacaktır.

	<b>Çekmeceyi kapatmak için.</b>
	<b>Arabanın kapısının dışarıdan kapatmak için.</b>
	<b>Montunuzun fermuarını kapatmak için.</b>

Tablo doldurulduğunda son görüntü nasıl olur?

Ç
İ
Ç

A.

Ç
Ç
İ

B.

İ
İ
Ç

C.



Rüzgarın itme kuvveti olduğunu biliyor musunuz?

17)

Ayşe'nin verdiği bilgiye göre hangi seçenek doğrudur?



A)



B)



C)

18)



I.



II.



III.

Yukarıdaki olaylardan hangileri çekme kuvvetine örnek verilebilir?

A) I. II.

B) II. III.

C) I. III.