

### 3.SINIF – FEN BİLİMLERİ – KUVVET ve HAREKET GENEL DEĞERLENDİRMESİ

#### AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDEN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA D, YANLIŞ OLANLARIN BAŞINA Y YAZIN.

- 1.) (...) Cansız varlıklar, dışarıdan bir etki olmadıkça hareket edemezler.
- 2.) (...) Duvar saatinin sarkacı sallanma hareketi yapar.
- 3.) (...) Viraja yaklaşan araba önce hızlanma, sonra yön değiştirme hareketi yapar.
- 4.) (...) Arabaya binmek için kapıyı açtığımızda itme kuvveti uygulamış oluruz.
- 5.) (...) Plastik su şişesinin kapağını açmak için itme kuvveti uyguluyoruz.
- 6.) (...) Kuvvet hareket eden bir cismin hızını artırmaz.
- 7.) (...) Kuvvet bazı durumlarda bize zarar verebilir.
- 8.) (...) Sel, çığ gibi felaketlerde kuvvetin etkisi insanlara zarar verir.
- 9.) (...) Kuvvet varlıkların şeklini değiştirebilir.
- 10.) (...) Salıncaktan inip kaydırığa binen birisi dönme ve hızlanma hareketi yapmıştır.
- 11.) (...) Yeşil ışığa yaklaşan bir araba yavaşlama hareketi yapar.
- 12.) (...) Hareket eden bir cismi durdurmak için aynı yönde kuvvet uygulamak gerekir.
- 13.) (...) Hareket eden cisimleri durdurmaya kalkmak yanlış ve tehlikelidir.
- 14.) (...) İçeri doğru açılan bir pencereyi açmak için çekme kuvveti uyguluyoruz.
- 15.) (...) Dışarı doğru açılan bir kapıyı içeriden açmak için çekme kuvveti uyguluyoruz.

#### AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ YERLERE UYGUN SÖZCÜKLERİ YAZIN.

- 1.) Kavşağa yaklaşan araba önce.....hareketi yapar.
- 2.) Kuvvetin bir etkisi de varlıkların.....değiştirir.
- 3.) Gaza basılan bir araba .....hareketi yapar.
- 4.) Duvardaki çivi çıkarmak için.....kuvveti uyguluyoruz.
- 5.) Duran bir topu hareket ettirmek için.....kuvveti uyguluyoruz.
- 6.) Dünya, Güneş'in etrafında.....hareketi yapar.
- 7.) Lunaparkta salıncağa binen bir çocuk.....hareketi yapar.
- 8.) Tenis oynarken raketle vurulan top.....değiştirme hareketi yapar.
- 9.) Hareket eden bir cismi durdurmak için.....kuvvet uygulamalıyız.
- 10.) Kuvvet .....bir cismi hareket ettirir.
- 11.) Kuvvet hareket eden bir cismi, .....veya durdurur.
- 12.) Hareket eden bir cismi durdurmak.....olabilir.
- 13.) Cansız varlıkların hareket etmesine sebep olan etki.....
- 14.) ....., bir varlığın başka bir varlığa göre yer değiştirmesidir.
- 15.) Kuvvetin.....etkileri olabilir.

yavaşlama

zararlı

sallanma

hızlanma

itme

çekme

dönme

Yön değiştirme

şeklini

hareket

harekettirir

tehlikeli

ters yönde

yavaşlatır

duran

**AŞAĞIDA METİNDE YAPILAN ve UYGULANAN HAREKET ve KUVVETLERİ BULUP YAZINIZ.**

Deniz, sabah erkenden kalkıp elini yüzünü yıkadı. Dolabını açıp kıyafetlerini çıkardı. Kıyafetlerini giydi. Çantasını hazırladı. Annesi kahvaltıyı çoktan hazırlamıştı. Sandalyesini çekti ve oturdu. Yemeğini yedikten sonra dişlerini fırçaladı. Annesini beslenmesini hazırlamıştı. Çantasını alıp servise doğru yola çıktı. Servis onu bekliyordu. Kapısını açıp bindi. Koltuğuna oturdu. Okula vardığında arkadaşları sıraya girmişti.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**AŞAĞIDAKİ ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARI CEVAPLANDIRINIZ.**

**1.)Aşağıdaki hareketlerden hangisi farklıdır?**

A. Viraja giren araba      B. Raket ile vurulan top      C. Yeşil ışığa yaklaşan araba

**2.) Dışarıya doğru açılan bir kapıyı içeriden açtığımızda hangi kuvveti uygularız?**

A. çekme      B. itme      C. kaldırma

**3.) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkilerinden değildir?**

A. Varlıkların şeklini değiştirir.      B. Hareket eden varlıkları durdurur.  
C. Varlıkların rengini değiştirir.

**4.)Çevrilen bir topacın yaptığı hareket aşağıdakilerden hangisidir?**

A. dönme      B. sallanma      C. hızlanma

**5.)Aşağıdaki hareketlerden hangisi bir “hızlanma” hareketi değildir?**

A. kalkışa başlayan bir uçak      B. istasyondan ayrılan bir tren  
C. Kırmızı ışığa yaklaşan otobüs