

- 1) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarına başına D yanlış olanların başına Y yazınız
- (D) Galileo Dünya'nın yuvarlak olduğunu teleskopla kanıtlayan ilk kişidir.
(D) Macellan, Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlayan ilk kişidir.
(D) Dünya'nın etrafını saran katman hava katmanıdır.
(Y) Bütün canlılar yer kabuğu katmanında yaşar.
(D) Hava katmanının diğer adı atmosferdir.
(Y) Burnumuzu burun içindeki kılları kopararak temizleyebiliriz.
(D) Yüksek sesli müzik dinlememeliyiz.
(D) Kulak denge organımızdır.
(Y) Bir varlığın ileri geri sallanması dönme hareketidir.
(D) Viraja giren araç yön değiştirme hareketi yapar.
(Y) Yarışa başlayan sporcu yavaşlama hareketi yapar.
(Y) Topa uyguladığımız kuvvet çekme kuvvetidir.
(D) Kumanda düğmesine basmak için itme kuvveti uygularız.
(D) Hareket halindeki cisme hareket yönünün tersinde bir kuvvet uygularsak cisim yön değiştirebilir.
(D) Trafik kazalarında birbirleriyle çarpışan araçların birbirlerine uyguladıkları kuvvet itme kuvvetidir.



- 2) Aşağıda verilen noktalı yerlere uygun ifadeleri getirelim.

Hareket birlikte Ağır küre Su Kuvvet Yavaşlama
Yer kabuğu Basık Tehlikeye sıkmalıyız.

- 1) Dünya'nın şekli üstlerden.....**basık**..... kenarlardan şişiktir.
2) Canlıların yaşadığı katmanın ismi **Yer kabuğu** katmanıdır.
3) Deniz ve nehirlerin bulunduğu kısım **Su** katmanıdır.
4) Mantoya **Ağır küre** küre de derler.
5) Duyu organları.....**birlikte**..... çalışır.
6) Burun kanaması meydana geldiğinde burundaki deliklerin üzerini hafif şekilde **sıkmalıyız**.
7) İstasyona yaklaşan tren **yavaşlama** hareketi yapar.
8) **Hareket** ve kuvvet birbiri ile ilişkilidir bu nedenle itme ve çekme kuvveti cisimlerin hareketini etkiler.
9) Duran cisimleri hareket ettiren hareket eden cisimleri durdurabilen; cisimlerin şekil yön ve doğrultularını değiştiren etkiye **kuvvet** denir.
10) Hareketli cisimler günlük yaşamımızda **tehlikeye** neden olabilir.



- 3) Aşağıda verilenler hangi katmanın özelliğiysen karşına yazalım.

En sıcak katmandır.	İç çekirdek
Üzerinde canlıların yaşadığı katmandır.	Yer kabuğu
Bu katmanın diğer adı atmosferdir.	Hava katmanı
Dış çekirdek ile yer kabuğu arasında bulunan katmandır.	Manto
Nehir ve göllerin bulunduğu katmandır.	Su katmanı

- 4) Aşağıda verilen görselde ok ile belirtilen yerlerin isimlerini yazalım.



- 5) Duyu organları birlikte çalışır, hangi duyu organı ile algılanır.

Kırmızı renkli acı biber.	✓	✓		
Kötü kokan sarı yumurta.		✓	✓	
Pürüzsüz kırık ayna.		✓		✓
Çilli horozun sesi.		✓	✓	

- 6) Aşağıda verilen hareket türlerini uygun olanları ile eşleştirelim.

Bir varlığın kendi etrafında ya da başka bir varlığın etrafında dönmesi.	Hızlanma
Hareket eden bir varlığın kuvvetin etkisi ile yönünü değiştirmesi.	Yön değiştirme
Duran veya yavaş hareket eden varlığın hızını artırması.	Dönme
Bir varlığın ileri geri sallanmasıdır.	Sallanma
Hareket eden bir varlığın hızını azaltmasıdır.	Yavaşlama

- 7) Aşağıda verilen ifadelerin itme kuvveti mi çekme kuvveti mi olduğunu bulalım.

Hareketler	İtme	Çekme
Pedala basmak.	✓	
Rüzgarın yelkenli gemiyi ve uçurtmayı hareket ettirmesi.	✓	
Kuruyan otları yolmak		✓
Fermuarı çekmek		✓