

Dünya katmanlardan oluşmaktadır.

Dünya'nın katmanlarına baktığımızda gözle görülebilen ve gözle görülemeyen katmanları vardır.

A) Gözle gözlemlenen katmanları:

Kara, hava ve su katmanıdır.

Hava katmanı:

-Hava Dünya'nın etrafını ince bir battaniye gibi sararak bir katman oluşturur. Bu katmana atmosfer denir.

-Hava katmanı, kara ve su katmanı ile temas halinde bulunur.

-Yağmur, kar, fırtına gibi doğa olaylarının meydana geldiği katmadır.

-Diğer adı Atmosferdir.

Su katmanı:

-Dünyamızın büyük bir bölümünü kaplayan okyanus, nehir, deniz ve göllerin olduğu tabakadır.

-Dünya'yı 4 parça olarak düşünürsek 3 parçası sudur.

Kara katmanı:

-Dünya üzerinde yeşil turuncu ve kahverengi görünen kısımlar karaları gösterir.

-Üzerinde yaşadığımız dağlar, platolar, ovalar kara katmanını oluşturur.

-Diğer adı yer kabuğudur.

B) Gözle gözlemlenemeyen katmanları:

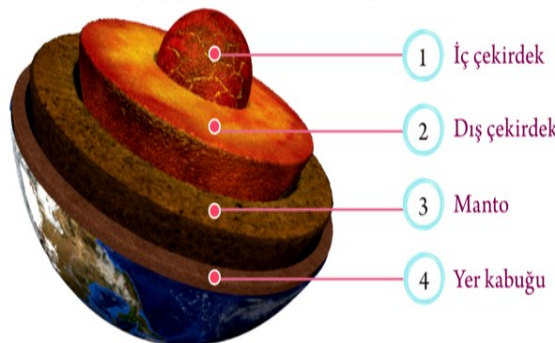
Çekirdek ve manto

Çekirdek: (Ağır Küre) İç çekirdek ve dış çekirdekten oluşur.

İç çekirdek, Dünya'nın merkezinde yer alan en sıcak katmandır.

Dış çekirdek: İç çekirdeği saran katmandır.

Manto: (Ateş Küre) Dış çekirdek ve yer kabuğu arasında bulunan içerisinde erimiş kayalar ve magmanın bulunduğu katmandır.



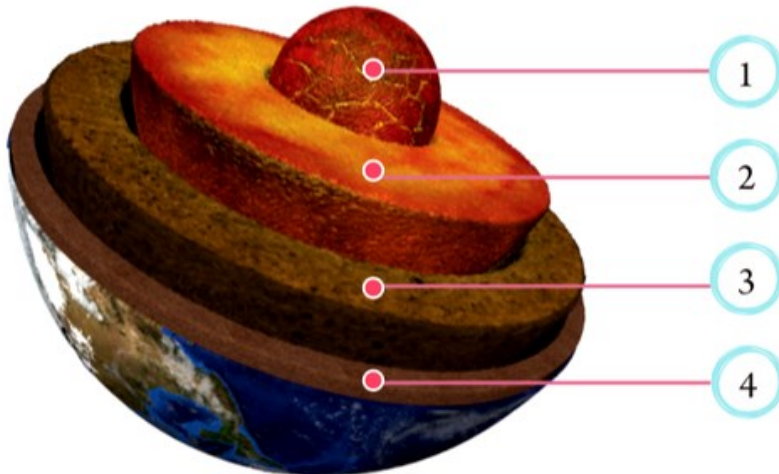
Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olanların başına Y yazınız.

- (...) Dünya katmanlardan oluşan bir gezegendir.
- (...) Canlılar çekirdek katmanında yaşarlar.
- (...) Dünya'nın en sıcak katmanı yer kabuğudur.
- (...) Dış çekirdek, iç çekirdekten daha sıcak bir katmandır.
- (...) Yer kabuğunun diğer adı kara katmanıdır.
- (...) Dünya'nın büyük bir bölümünü su katmanı oluşturur.
- (...) Manto, dış çekirdek ile yer kabuğu arasında kalan katmandır.
- (...) Dünya'nın gözlemlenen katmanları çekirdek ve mantodur.
- (...) Magma, manto katmanında bulunur.
- (...) Kuşlar , yer kabuğunda yaşarlar.

Aşağıda verilen kavramların diğer adlarını karşlarına yazalım.

Hava katmanı	
Kara katmanı	
Çekirdek	
Manto	

Aşağıda verilen görselde ok ile belirtilen yerlerin isimlerini yazalım.



Aşağıda verilen noktalı yerleri uygun ifadelerle dolduralım.

ince

magma

katmanlardan

manto

su

İç çekirdek

Yer kabuğu

çekirdek

su

ateş

- 1) Dünya.....oluşan bir gezegendir.
- 2) Yer kabuğu ile dış çekirdek arasında bulunan katmanın ismi.....katmanıdır.
- 3) Yer kabuğu okyanus diplerindedir.
- 4) Dünyanın merkezinde yer alan en sıcak katmankatmanıdır.
- 5) Manto katmanında erimiş kayalar ve bulunur.
- 6) Ağır kürenin.....diğer adıdır.
- 7) Canlıların yaşadığı katmanın ismikatmanıdır.
- 8) Deniz ve nehirlerin bulunduğu kısımkatmanıdır.
- 9) Mantoya küre de derler.
- 10) Balıklar katmanında yaşarlar.

Aşağıda verilenler hangi katmanın özelliği ise karşısına yazalım.

En sıcak katmandır.

.....

Üzerinde canlıların yaşadığı katmandır.

.....

Bu katmanın diğer adı atmosferdir.

.....

Dış çekirdek ile yer kabuğu arasında bulunan katmandır.

.....

Nehir ve göllerin bulunduğu katmandır.

.....

Aşağıda Dünya'nın yapısı ile ilgili verilen ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olan ifadenin başına Y yazalım.

- (...) Dünya'nın etrafını saran katman hava katmanıdır.
- (...) Bütün canlılar hava katmanında yaşar.
- (...) Hava katmanının diğer adı atmosferdir.
- (...) Dünya üzerinde karaları gösteren alanlar mavi renklidir.
- (...) Okyanusların en büyük su birikintileridir.
- (...) Hava katmanı kara ve su katmanı ile temas halindedir.
- (...) Kara katmanının diğer adı yer kabuğudur.
- (...) Dünya'nın 4 parçasından 3'ünü karalar oluşturur.
- (...) Yer kabuğu Dünya'nın her yerinde aynı kalınlıktadır.
- (...) Yağmur, kar gibi hava olaylarının yaşandığı katman atmosferdir.
- (...) Balıklar yer kabuğu katmanında yaşar.
- (...) Paraşüt yapan sporcu hava katmanını hisseder.

Aşağıda verilen tanımları ait olduğu katman ile eşleştirelim..

- Kuşların en sevdiği katman.
- Balıkların yaşadığı katman.
- Dünya'nın 4 parçasından 3 parçasını oluşturan katman.
- Dağların bulunduğu katman.
- Taş ve toprağın bulunduğu katman.
- Bulutların olduğu katman.
- Diğer adı yer kabuğu olan katman.
- Dünya'nın etrafını saran katman.
- Üzerinde yaşadığımız katman.

Hava katmanı

Su katmanı

Kara katmanı