

YER KABUĞU

MANTO

DIŞ ÇEKİRDEK

İÇ ÇEKİRDEK

33-35 KM

2900KM

2100KM

2440KM

1.YER KABUĞU

Üzerinde yaşadığımız, yürüdüğümüz, evlerimizi yaptığımız, ağaçların büyüdüğü katmandır. Dağlar, denizler, ormanlar ve şehirler buradadır. Bize çok kalın gelse de, Dünyamızın geneline göre en ince katmandır. Bu katmanda toprak ve kayalar bulunur.

2.MANTO

Yer kabuğunun hemen altında erimiş kayalardan oluşur. Diğer adı "magma"dır.

3.DIŞ ÇEKİRDEK

Mantonun hemen altında bulunan inanılmaz derecede sıcak ve sıvı haldeki katmandır. O kadar sıcaktır ki demir ve nikel gibi metaller eriyip sıvı gibi akar.

4.İÇ ÇEKİRDEK

Dünyanın en sıcak ve en iç katmanıdır.Güneş yüzeyi kadar sıcaktır. Basınç fazla olduğundan metaller erimez. Bu sebeple çok sert ve katı bir top gibidir.

YER KABUĞUNUN YAPISI

