

GÜNEŞ VE AY'IN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda verilen materyaller kullanılarak Dünya, Güneş ve Ay modelleri yapmak istiyoruz. Bu materyallerin altına büyüklüklerini düşünerek "Dünya, Güneş ve Ay" dan uygun olanını yazalım.

1.



.....

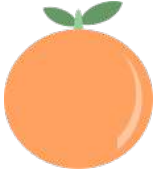


.....



.....

2.



.....



.....



.....

B. Aşağıda verilen sorulara doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz.

1. (.....) Güneş, Dünya ve Ay arasında bir büyüklük sıralaması yapılırsa bu sıralama büyükten küçüğe doğru şu şekildedir: Ay- Dünya- Güneş.
2. (.....) Dünya Güneş etrafında hareket ederken, Ay Dünya'nın yanında hareketsiz durmaktadır.
3. (.....) Güneş'in iç katmanları dış katmanlarına göre daha sıcaktır.
4. (.....) Güneş'e çıplak gözle bakmak göze zarar verdiği için özel filtreler kullanılarak Güneş'e bakılmalıdır.
5. (.....) Güneş evrendeki tek yıldızdır.
6. (.....) Ay'ın şekli küreye benzer.
7. (.....) Güneş Dünya'dan yaklaşık olarak 109 kat daha büyüktür.
8. (.....) Güneş Dünya'ya Ay'dan daha yakındır.

GÜNEŞ VE AY'IN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ ÇALIŞMA KAĞIDI

DÜŞÜN
!!!

Güneş'in büyüklüğünün Dünya'nın büyüklüğünün 109 katı olduğunu öğrendik. Peki madem Güneş Dünya'dan bu kadar büyük biz Dünya'dan bakarken neden bu kadar küçük görünüyor?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dünya ve Ay yüzeyinde gök taşı çarpmaları sonucu oluşan kraterler vardır. Dünya yüzeyinde bulunan kraterler küçük ve bunların sayıları az iken, Ay üzerindeki krater sayısı daha fazla ve büyükleri daha fazladır. Bunun nedenini nasıl açıklarsınız?

.....

.....

.....

.....

.....

.....