

5.SINIF

FEN
BİLİMLERİ

YAZILIYA HAZIRLIK
SINAVI

1. Dönem 1. Yazılı

5. SENARYO



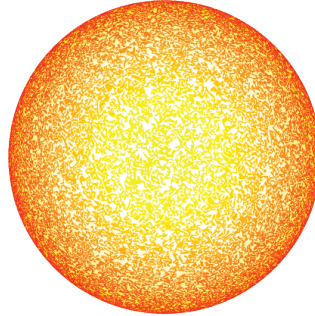
Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Okul Numarası :



Öğrenme Çıktısı:

FB.5.1.1.1. Güneş'in yapısı ve dönme hareketi ile ilgili bilgileri kaydedebilme

1.



Güneş

Aşağıda Güneş ile ilgili sorulan soruları cevaplayınız

a) Güneş Dünya'ya en yakın hangi gök cisimidir.

b) Güneşin daha soğuk bölgelerine ne denir. Yazınız.

c) Güneş Dünya'dan kaç kat daha büyüktür.

d) Güneş'in katmanlarını içten dışa doğru yazınız.

e) Güneş ile Dünya arasındaki mesafe yaklaşık olarak ne kadardır yazınız.

f) Güneş kendi etrafındaki dönüş süresini ve dönme yönünü yazınız.

2.



Ay

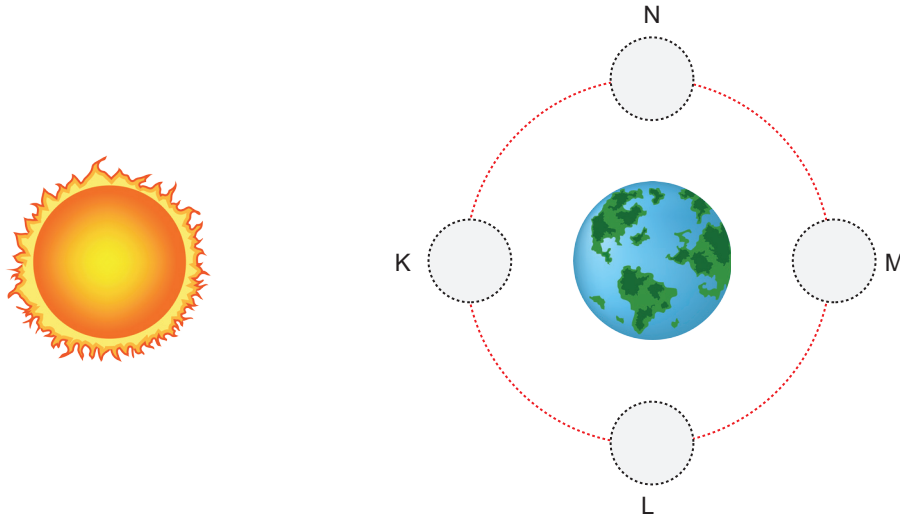
Aşağıda Ay ile ilgili sorulan soruları cevaplayınız

- Ay Dünya'ya en yakın hangi gök cisimidir.
- Ay'da hava olaylarının görülmemesi nedenini yazınız.
- Dünya'nın içine kaç adet Ay sığar.
- Ay yüzeyinde bulunan çukurlara ne denir.
- Ay'ın kendi etrafındaki dönme süresi ne kadardır.
- Neil Armstrong'un ayak izinin hala Ay'da bulunmasının nedeni nedir.
- Ay ile dünya arasındaki mesafe ne kadardır.
- Dünya'dan bakıldığında neden Ay'ın hep aynı yüzünü görürüz.

Öğrenme Çıktısı:

FB.5.1.3.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini ve hacimsel büyüklüklerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

- 3.** Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın ana evrelerinin bulunduğu konumlar verilmiştir.



Buna göre, K, L, M ve N konumlarında bulunan yuvarlakların içini, Ay'ın ana evrelerini Dünya'dan görüldüğü şekilde oluşturacak biçimde karalayınız.

Öğrenme Çıktısı:

FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

4. Aşağıda, Güneş, Dünya ve Ay'ın dönme ve dolanma hareketleri gösterilmiştir.

1, 2, 3 ve 4 numaralı hareketlerin hangi gök cismine ait olduğunu ve bu hareketlerin dönme mi yoksa dolanma hareketi mi olduğunu yazınız.

