

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.



Güneş lekeleri nedir?(10 puan)

**GÜNEŞ YÜZEYİNDE ÇEVRESİNE GÖRE SICAKLIĞI DAHA DÜŞÜK
OLAN KOYU BÖLGELERİDİR.**Güneş lekelerinin varlığı ile Galileo Galilei neyi ispatlamıştır?
(10 puan)**GÜNEŞ'İN KENDİ ETRAFINDA DÖNDÜĞÜNÜ**

2.

Ay'ın yüzeyinde kaya, taş, kum ve toz bulunur.
ayrıca Ay yüzeyinde vadi ve tepeler vardır. Ay
yüzeyinin büyük bir kısmı tozdan oluşur. bunun
nedeni nedir? (20 puan)**AY'DA SICAKLIK FARKININ FAZLA OLMASI**

3.

16 Nisanda yanda verilen ayın evresi görülmektedir. Buna göre
aşağıdaki soruları cevaplayınız(20 puan).

A-Bu evrenin hangisi olduğunu yazınız?

YENİ AY

B-Yaklaşık kaç gün sonra tekrar aynı evrede görünür?

1 AY

C-23 Nisanda ay hangi evrede görülür?

İLK DÖRDÜN

D-9 Nisanda ay hangi evrede görünür.?

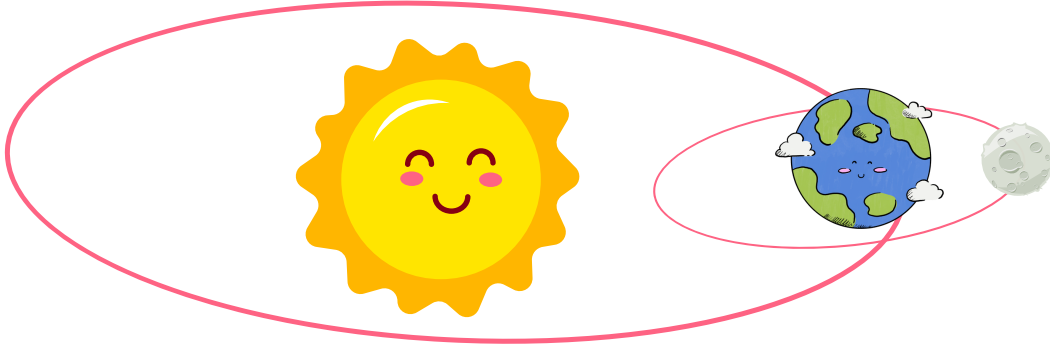
SON DÖRDÜN

E-16 Nisanda (2 hafta sonra) hangi evrede görünür?

DOLUNAY

Aşağıda verilen modelden yola çıkarak soruları cevaplandırınız.

4.



4. Modele göre gök cisimlerinin yaptıkları hareketlerin yönü nasıldır?(6 puan)
GÜNEŞ: **SAATİN TERSİ YÖNÜNDE**

DÜNYA: **SAATİN TERSİ YÖNÜNDE**

AY: **SAATİN TERSİ YÖNÜNDE**

5. Modeldeki numaralı hareketleri ve gerçekleşme sürelerini yanlarına yazınız.
(20 puan)

- Güneş'in kendi etrafında **DÖNME**... süresi.....**27GÜN**....
- Dünya'nın kendi eksenini etrafında **DÖNME**... süresi**24 SAAT**..
- Dünya'nın Güneş etrafında **DOLANMA** süresi.....**365 GÜN 6 SAAT**
- Ay'ın kendi eksenini etrafında **DÖNME**... süresi**27 GÜN 8 SAAT**
- Ay'ın Dünya'nın etrafında **DOLANMA** süresi.....**27 GÜN 8 SAAT**