

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.



Güneş lekeleri nedir?(15 puan)

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

2.

Ay'ın yüzeyinin kraterler ile kaplı olmasının nedenini
açıklayınız. (20 puan)**AY'IN ATMOSFERİNİN OLMAMASI
(YOK DENECEK KADAR İNCE OLMASI)**3. 16 Nisanda yanda verilen ayın evresi görülmektedir. Buna göre
aşağıdaki soruları cevaplayınız(20 puan).

A-Bu evrenin hangisi olduğunu yazınız?

SON DÖRDÜN

B-Yaklaşık kaç gün sonra tekrar aynı evrede görünür?

1 AY

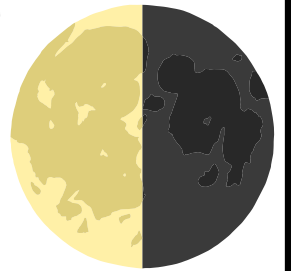
C-23 Nisanda ay hangi evrede görülür?

YENİ AY

D-9 Nisanda ay hangi evrede görünür.?

DOLUNAY

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

İLK DÖRDÜN

4. Ay'ın farklı şekillerde görünmesinin sebebi nedir? (15 puan)

CEVAP 1: AYIN KENDİ ETRAFINDA DÖNMESİ VE DÜNYA ETRAFINDA DOLANMA HAREKETİ YAPMASI

CEVAP 2: AY'IN DOLANMA HAREKETİ SIRASINDA DÜNYA VE GÜNEŞ'E GÖRE KONUMU DEĞİŞİR. BU DURUM AY'IN IŞIK ALAN KISIMLARININ DEĞİŞMESİNE VE DÜNYADAN BAKAN BİRİN, AY'I FARKLI ŞEKİLLERDE GÖRMESİNE SEBEP OLUR.

5. Ay'ın ana evrelerinin isimlerini tabloya yazıp, altına görselini çiziniz. (15 puan)

yeniyay	ilk dördün	dolunay	son dördün
