

2024 - 2025

5. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI
(SENARYO-4)

Yazılı sorularının
çözümlerine ve yazılıya
hazırlık için konu anlatım
videolarına **Meras**
Akademi Youtube
Kanalından ulaşabilirsiniz.



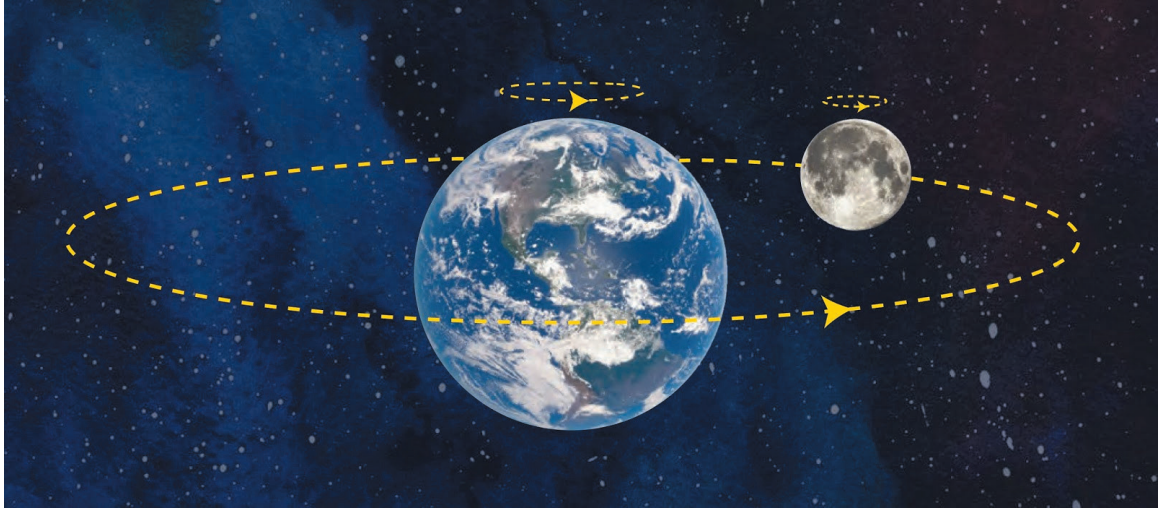
Merve ER ASLAN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Adı Soyadı :
Sınıfı : No :

1. Gök bilimciler teleskoplar ile Güneş gözlemi yaparlar. Gözlem yaparken bazen teleskoptaki görüntüyü teleskoba hiç bakmadan beyaz ekrana yansıtmaktadırlar.

Buna göre gök bilimciler neden teleskoba bakmadan direkt beyaz ekrana yansıtarak gözlem yaparlar, açıklayınız. [25 puan]

2. Aşağıda Ay'ın yaptığı hareketleri gösteren bir görsel verilmiştir.



Verilen görsele bakarak Ay'ın yaptığı hareketler ile ilgili bilgi veriniz. Yaptığı hareketlerin gerçekleşme sürelerini yazınız.

 [25 puan]

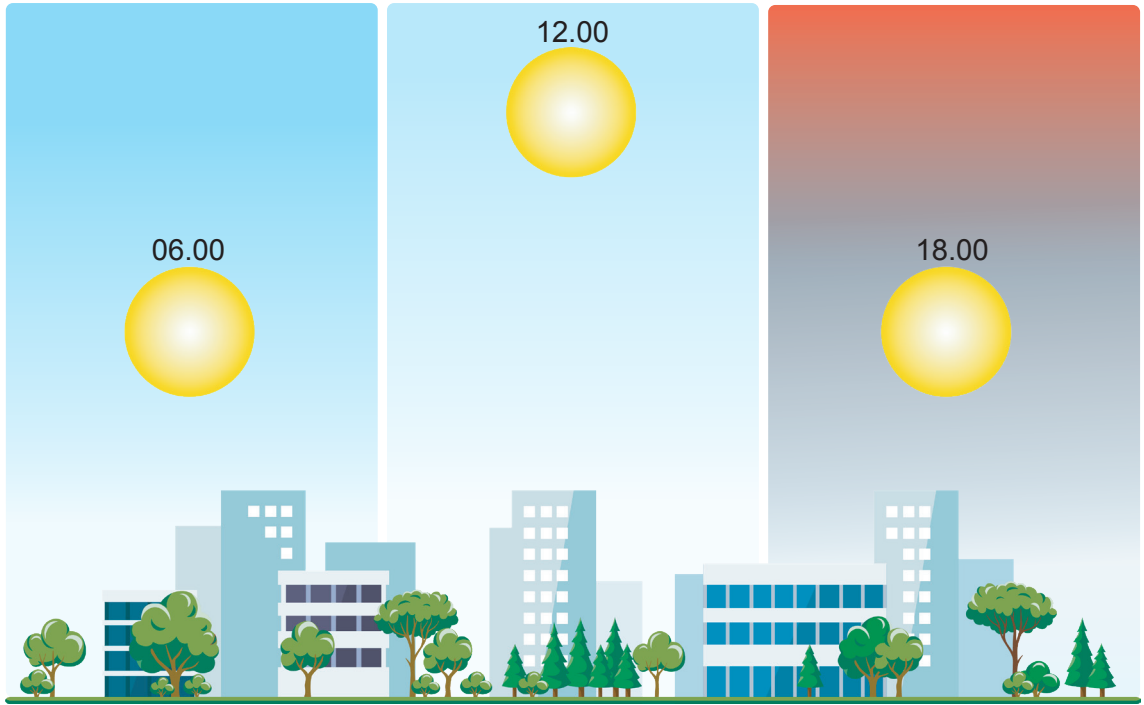
Adı Soyadı :
Sınıfı : No :

3. Galileo Galilei, yüzyıllar önce geliştirdiği teleskobuyla kâğıt üzerine Güneş lekelerini düşürmüştür. Belirli zaman aralıklarıyla Güneş lekelerini gözlemlemiş ve bu lekelerin aynı yöne doğru kaydığını fark etmiştir.

Galileo bu gözlemi yapması sonucunda hangi bilgiye ulaşmıştır, yazınız.

[25 puan]

4. Güneş aşağıdaki gibi günün farklı saatlerinde farklı konumlarda yer alır.



Bu durumun nedenini açıklayınız. Açıkladığınız gök cisminin hareketleri ile ilgili bilgi veriniz.

[25 puan]