

SINIF

FEN
1.DÖNEM
1.YAZILI
SORULARI
ÇÖZÜMLÜ
AÇIK UÇLU

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

SORU-1

Yeryüzündeki yaşamın kaynağı olan gök cisminin adı nedir?

SORU-2

Güneş üzerinde daha koyu görünen bölgelere verilen isim nedir?

SORU-3

Güneş hangi yönde hareket eder?

SORU-4

Güneş hangi hareketleri yapar? Güneş'i oluşturan maddelerin fiziksel hâli nedir?

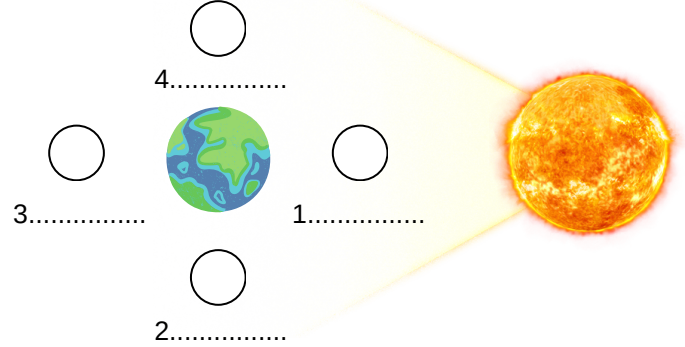
SORU-5

Güneş nasıl bir yapıya sahiptir? Güneş'in geometrik şekli nasıldır?

SORU-6

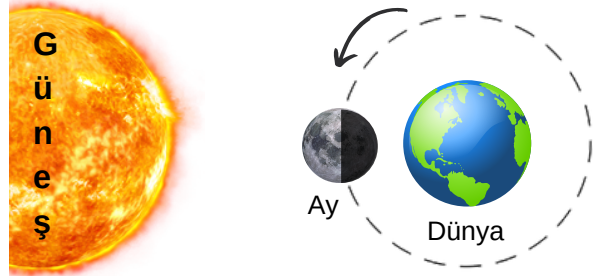
Aşağıda Güneş ve Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre konumları verilmiştir.

Ay; 1, 2, 3 ve 4 numaralı konumlarda iken görülen evreleri çizerek, noktalı yerlere bu evrelerin isimlerini yazınız ve alt kısımda yer alan ifadelerdeki noktalı yerlere uygun sözcükleri yazınız.

**SORU-7**

yazilihocam.com

Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın belirtilen konumlardayken yaşanan olaylar ile ilgili bazı sorular sorulmuştur. Bu soruları yanıtlayınız. (15p)



Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hangi evresi görülür?

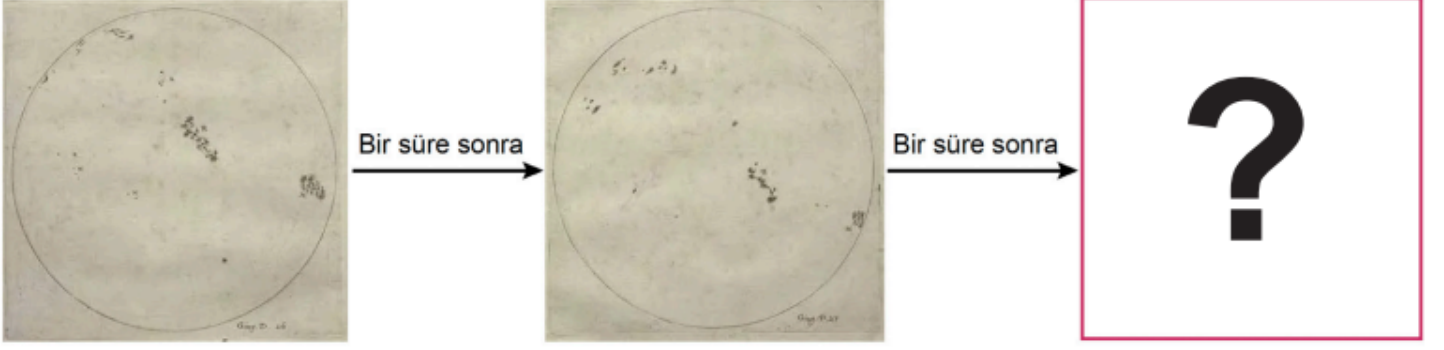
.....

Bu evreden 1 hafta sonra Dünya'dan bakanlar Ay'ın hangi evresini görür?

.....

SORU-8

Galileo, Güneş üzerindeki konumları sabit olan Güneş lekelerini kendi yaptığı araçla kâğıt üzerine düşürerek gözlemlemiştir. Belirli zaman aralıklarıyla yaptığı gözlemlerini aşağıdaki gibi çizmiştir.



Yapılan gözlemlerden hareketle Güneş ile ilgili hangi bilgi kanıtlanabilir? Açıklayınız

SORU-9

SORULAR	CEVAPLAR
Yeniay ile dolunay evreleri arasında geçen süre ne kadardır?	
Yeryüzünden bakıldığında Ay'ın tam bir daire gibi gözlenen evresinin adı nedir?	yazilihocam.com
Bayrağımızın üzerinde yer alan Ay evresinin adı nedir?	
Ay'ın "ters D" harfine benzediği evreden önceki ara evresinin adı nedir?	
Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün görülmesinin sebebi nedir?	
Gökyüzüne baktığımızda Yeni Ay evresini gördük-ten yaklaşık 3 gün sonra Ay'ın hangi evresini görmüş oluruz?	