

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?

Güneş

SORU-2

Güneş üzerinde daha koyu görünen bölgelere verilen isim nedir?

Güneş lekesi

SORU-3

Güneş hangi yönde hareket eder?

Batıdan doğuya

SORU-4

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

Gaz

→ Kendi eksenini etrafında döner.
Samanyolu galaksisi etrafında dolanır.

SORU-5

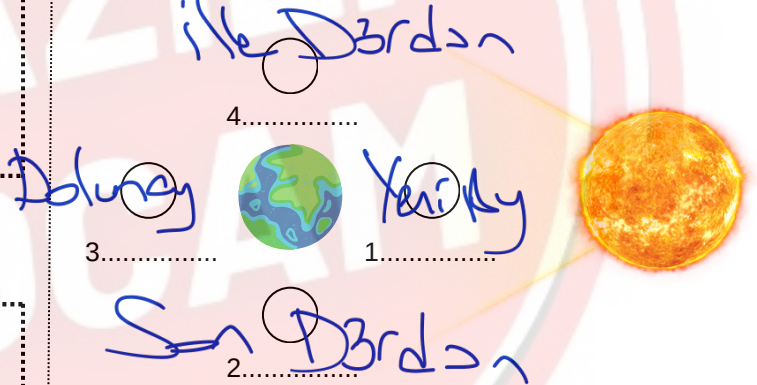
Güneş nasıl bir yapıya sahiptir? Güneş'in geometrik şekli nasıldır?

→ Gazlardan meydana gelmiştir

SORU-6

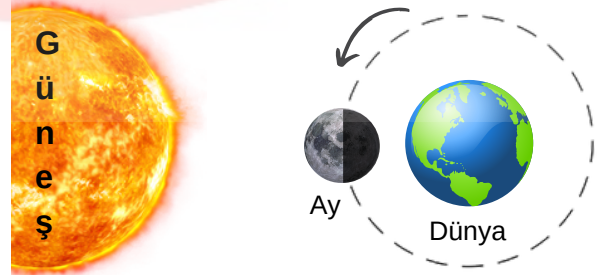
Aşağıda Güneş ve Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre konumları verilmiştir.

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



SORU-7

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?

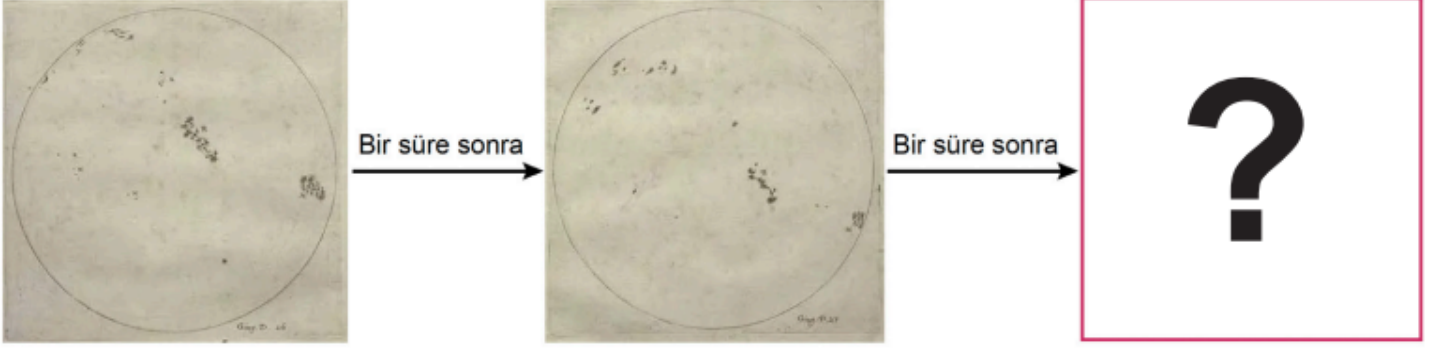
Yeni Ay

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

İlk Döndür

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

Güneş'in kendi eksenini etrafında
dönüyor yazilihocam.com

SORU-9

SORULAR	CEVAPLAR
Yeniay ile dolunay evreleri arasında geçen süre ne kadardır?	14 gün
Yeryüzünden bakıldığında Ay'ın tam bir daire gibi gözlenen evresinin adı nedir?	Dolunay
Bayrağımızın üzerinde yer alan Ay evresinin adı nedir?	Hilal
Ay'ın "ters D" harfine benzediği evreden önceki <u>ara evresinin adı nedir?</u>	Siskin Ay
Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün <u>görülmesinin sebebi nedir?</u>	Kendi eksenini etrafında dönme ve dünya etrafında dolanma süreleri aynı
Gökyüzüne baktığımızda Yeni Ay evresini gördük-ten <u>yaklaşık 3 gün sonra</u> Ay'ın hangi evresini görmüş oluruz?	Hilal