



**5.**  
**SINIF**  
**FEN**  
**1.DÖNEM**  
**1.YAZILI**  
**SORULARI**  
**ÇÖZÜMLÜ**  
**AÇIK UÇLU**

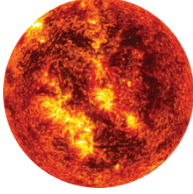
ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

## SORU-1

Güneş'in yapısı gazlarda oluşmuştur. Güneş'in çok büyük bir kısmı hidrojen atomlarından oluşmaktadır.



Yukarıda verilen bilgiye göre boşluğa hangi atom gelmelidir yazınız.

Hidrojen

yazilihocam.com

## SORU-2

Güneş ile ilgili maddeler haline 5 tane bilgi veriniz.



- Katmanlı bir yapısı vardır
- Gazlardan meydana gelmiştir
- Samanyolu galaksisi etrafında döner
- Beyaz renkte ışık yayar
- Güneş lekelerine sahiptir

## SORU-3

Şekildeki fotoğraf Neil Armstrong'un 1969 yılında Ay'a basması sonucu oluşan ayak izini göstermektedir. Günümüzde çekilen fotoğraflarda da ayak izinin hiç bozulmadan kaldığı görülmüştür.

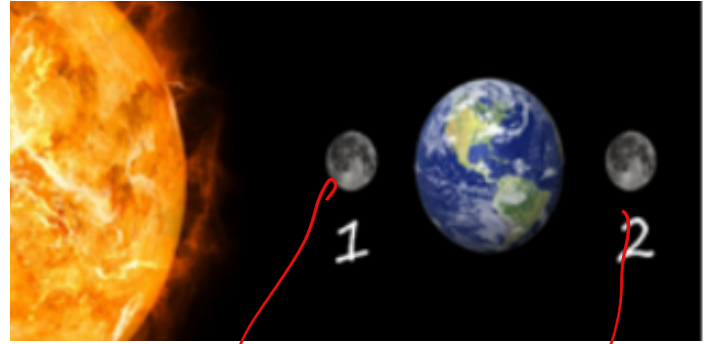


yazilihocam.com

Bunun nedeni nedir açıklayınız.

Ayda herhangi bir hava layeri olmadığı için

## SORU-4



Gökçe, Ay'ın 1 numaralı evresinden 14 gün, 2 numaralı evresinden 21 gün sonra gerçekleşen evreleri gözlemlemek istiyor. Buna göre, Gökçe'nin gözlemleyeceği evrelerin isimlerini yazınız.

Yeniay  
↓  
Dolunay

Dolunay  
↓  
İkibördün

### SORU-5

Aşağıdaki verilen soruları cevaplayınız.

1) Uzaya ilk çıkan insanın adı nedir?

Yuri Gagarin

2) Ay'ın, iki ara evresi vardır. Bunların isimlerini yazınız.

Hilal, Sıgıklay

3) Ay'ın Dünya'dan yazilihocam.com görünen yüzünün tamamen aydınlık olduğu evreye ne isim verilir yazınız.

Dolunay

4) Futbol topu , mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya , Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir. Buna göre bu besinlerden hangisi Dünya, hangisi Ay hangisi Güneş yazınız.

Güneş

Dünya

Ay

5) Güneş üzerindeki lekeleri ilk olarak gözlemleyen bilim insanının adı nedir yazınız.

Galileo

Yazilihocam

6) Ay'ın yüzeyindeki çukurlara ne ad verilir?

Krater

### SORU-6

Güneş, Dünya ve Ay birbirlerinden çok farklı boyutlarda olmalarına rağmen nerdeyse aynı büyüklükte görünürler. Bunun nedenini açıklayınız.

Güneş uzaklıkları farklı olduğu için o şekilde görünüyor

### SORU-7

Duran bir cismi hareket ettiren, hareket eden cismi durduran, cismin hızını yönünü ve şeklini değiştirebilen etkiye "....." denir.

Yukarıda verilen metinde boş yere gelmesi gereken ifadeyi yazınız.

Kuvvet

### SORU-8

Aşağıda verilen tabloda dönme ve dolanma hareketi yapan gök cisimlerine X işareti koyarak konu ile ilgili kısaca bilgi veriniz.

|       | DÖNME | DOLANMA |
|-------|-------|---------|
| GÜNEŞ | X     | X       |
| DÜNYA | X     | X       |
| AY    | X     | X       |

### SORU-9 yazilihocam.com

Güneş, Dünya ve Ay'ın dönme yönleri nasıldır?

Batıdan doğuya

### SORU-10

Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay'ın hep aynı tarafı görülür. Bunun nedeni nedir kısaca yazınız.

Ay'ın kendi eksenini etrafında dönme ve Dünya etrafında dolanma süresi aynı olduğu için