

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

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

SORU-1

Farklılıkları

Aşağıdaki verilen soruları cevaplayınız.

1) Dünyaya en yakın yıldızın adı nedir?

Güneş

2) Ayın yüzeyinde bulunan çukurlara verilen isim nedir?

Krater

3) Optik aletler olan teleskop, dürbün ile Güneş'e bakmak ne gibi olumsuz yazilihocam.com sonuçlar doğurur?

Güneşin zararlı ışınları gözlere zarar verir

4) Güneşin yapısı ve şekli ile ilgili neler söylenebilir?

Gazlardan oluşur şekli katrege benzer

5) Ay'ın aydınlık yüzü hangi evrede tamamen görünür?

Dolunay

SORU-2

Ay'ın ilk haritasını çizen bilim insanı kimdir?

Ali Kuşçu

Yazilihocam.com

SORU-3

Kuvvetin cisimler üzerine etkileri nelerdir? 2 tane örnek veriniz.

Şeklini değiştirir

Durdurur ya da hareket ettirir.

SORU-4

Güneş dünyadan büyüktür.

Aşağıdaki klasik soruları doğru şekilde cevaplayınız

Güneş 31'dir dünya gezegen

1- Dünya ve Güneş arasındaki benzerlikler ve farklılıklardan ikişer tanesini yazınız.

Karesel şekillidir
Katmanlardan oluşmuşlardır

2- Dünya'ya en yakın gök cismi nedir?

Ay

3- Uzaya ilk çıkan insanın adı nedir?

Yuri Gagarin

4- Ay'ın ana evreleri ve ara evreleri nelerdir?

Yeni ay, dolunay
San dönüm - ilk dönüm

5- Dünya'dan baktığımızda Ay ve Güneş'in büyüklükleri neredeyse eşit görünür. Bunun sebebi nedir?

Farklı uzaklıktaki oldukları için

6- Uzaya çıkan ilk insanın kullandığı aracın adı nedir?

Vostok

yazilihocam.com

7- Ay'ın üç türlü hareketi vardır. Bu hareketleri açıklayınız.

Kendi eksenini etrafında dönme
Dünya etrafında dolunay

Güneş Dünya'nın kaç tane doğal uydusu vardır? Adları nedir.

1 tane Ay

SORU-5

Yeni Ay evresinden yaklaşık bir hafta sonra görülen Ay'ın sağ tarafının aydınlandığı evredir.Yüksek
dönüm

SORU-6

Aşağıdaki verilen soruları cevaplayınız.

İlk Dördün evresinden yazilihocam.com Dolunay evresine geçişte gözlemlenir.

Sisken Ay

Ay'ın ters D harfine benzeyen evresidir.

Son Dördün

Dolunay evresinden yaklaşık 1 hafta sonra görülen evredir.

Son Dördün

SORU-7

yazilihocam.com

Aşağıdaki verilen soruları cevaplayınız.

Ay'ın Dünya'ya bakan kısmının Güneş'ten ışık almadığı evredir.

Yeni Ay

Son Dördün evresinden Yeni Ay evresine geçişte gözlemlenen ara evredir.

Hilal

İlk Dördün evresinden yaklaşık 1 hafta sonra gözlemlenir.

Dolunay

Ay'ın Güneş ile Dünya arasında kaldığı evredir.

Yeni Ay

Dolunay evresinden Son Dördün evresine geçişte görülen evredir.

Sisken Ay

Ay'ın Dünya'ya bakan kısmının sol tarafının aydınlandığı evredir.

Son Dördün

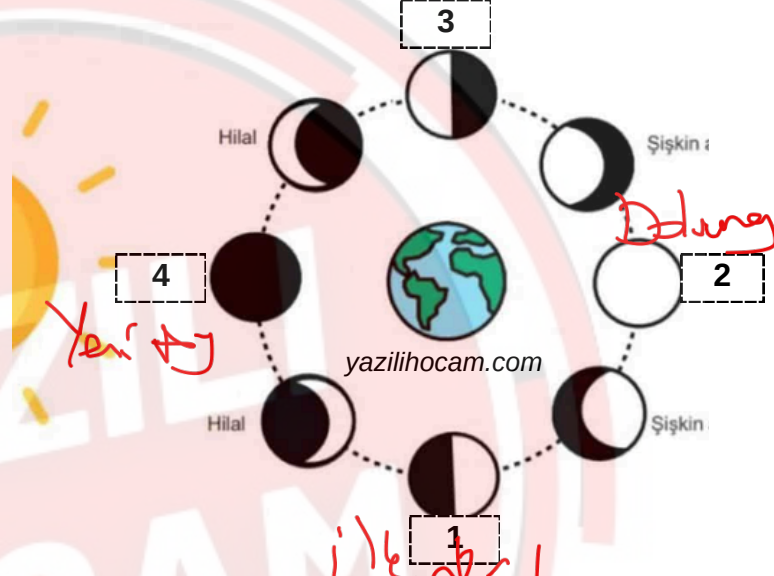
SORU-8

Kuvvetin büyüklüğünü ne ile ölçeriz yazınız.

Dinamometre

SORU-9

Son Dördün



Ay'ın evrelerini boşluklara yazınız.

SORU-10

Ay'ın ana evreleri arasındaki süre yaklaşık bir sürer.

9 gün

Yukarıda yer alan metinde boşluğa gelmesi gereken ifadeyi yazınız.