

FEN BAHÇEM 5. SINIF 4. HAFTA KONU DEĞERLENDİRME MİNİ SINAVI

Adı- Soyadı:

Sınıfı:

Aldığı puan:

Aşağıdaki ifadelerde doğru olan kavramları yuvarlak içine alınız. (10×3=30 puan)

- ✓ Ay'a Dünya'dan bakıldığında aynı/farklı şekillerde görülür.
- ✓ Ay'ın farklı şekillerde görülmesinin sebebi kendi etrafında dönmesi/Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanmasıdır.
- ✓ Ay'ın farklı şekillerde görülmesine Ay'ın evreleri/döngüleri denir.
- ✓ Ay'ın görülen yüzü ışığı soğuran/ışığı yansıtan kısımdır.
- ✓ Ay'ın evrelerinde 4/8 ana evre vardır.
- ✓ Yeni ay/ Dolunay evresinde Ay, Dünya'dan bakıldığında görülmez.
- ✓ Dolunay evresinden son dördün evresine geçerken arada görülen şekil hilal/şişkin aydır.
- ✓ İlk dördün/Yeni ay evresinden 1 hafta sonra Dolunay evresi görülür.
- ✓ Ay, Güneş'in doğusunda/batısında iken, Dünya'dan bakıldığında 'C' harfi gibi görülür.
- ✓ Ay'ın tüm evrelerini görebilmek için yaklaşık 27.29.5 günlük gözlem yapmalıyız.

Aşağıdaki ifadelerin yanına doğru ise 'D' yanlış ise 'Y' yazınız.(10×3=30 puan)

..... Yeni ay evresinde, Ay, Dünya ile Güneş'in arasındadır.

..... Dolunay evresinde, Ay, Dünya'dan görülmez.

..... Ay'ın İlk dördün evresinden bir hafta sonra Son dördün evresi görülür.

..... Son dördün evresinde, Ay'ın Dünyadan bakıldığında sol tarafı aydınlıktır.

..... Ay'ın Şişkin ay ve Hilal evreleri ara evreleridir.

..... Ay'ın ışık alan yüzünün Dünya'dan görülmediği evre ilk dördün evresidir.

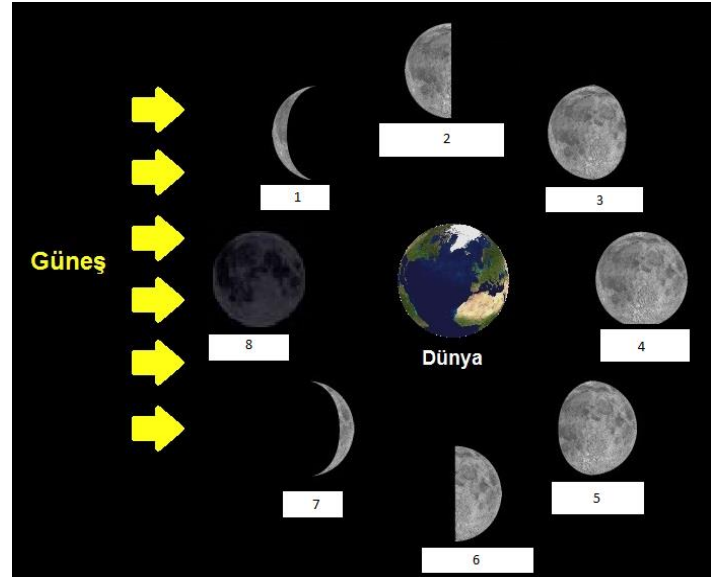
..... Hilal evresi, Ay, Güneş'in sadece doğusunda iken görülür.

..... Ay'ın dolunay evresinden son dördün evresine geçerken arada görülen şekli şişkin aydır.

..... Yeni ay evresinde Ay, Güneş tarafından aydınlatılmamaktadır.

..... Ay, evrelerini tamamlamak için 29,5 günlük dolanma hareketi yapar.

Aşağıdaki soruları görsele göre cevaplayınız.(8+6+6=20 puan)



1- Ay'ın, Dünya'dan bakıldığında görülmediği evre kaç numaralıdır? Bu evrenin adı nedir?

2- 1 numaralı evrede Ay, Güneş'in hangi yönündedir.

3- Ay'ın evre isimlerini 1'den 'e' kadar sırayla yazınız.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.
(5x4=20 puan)

1- Aşağıdakilerden hangisi/hangileri Ay'ın evreleri hakkında doğru bilgi içerir?

I- Yeni ay evresinde Ay, Dünya'nın arkasındadır.

II- İlkdördün evresinden bir hafta sonra dolunay evresi görülür.

III- Dolunay evresinde Ay 'C' harfi şeklinde görülür.

A- Yalnız I B- Yalnız III

C- I ve II D- II ve III

2- Aşağıdakilerden hangisi doğru bilgi içerir?

A- Ay'ın kendi etrafında dönme hareketi sonucu evreleri oluşur.

B- Ay'ın bazı geceler Dünya'dan görülmemesinin sebebi, Güneş'in arkasında kalmasıdır.

C- Ay'ın dolunay evresi görüldükten sonra yeniden dolunay evresine kadar geçen zaman yaklaşık 29,5 gündür.

D- Ay'ın Güneş'in etrafında dolanma süresi 27 gündür.

3- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın farklı şekillerde görülmesinin sebebi nedir?

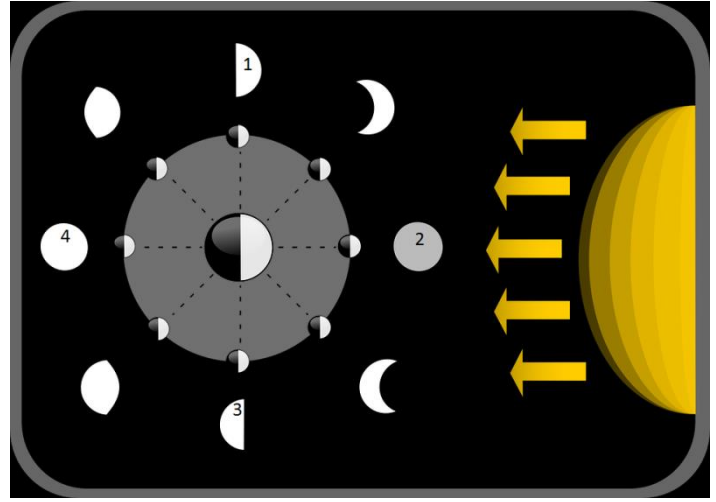
A- Ay'a çarpan meteorların, Ay'ın bir kısmını parçalamaları.

B- Ay'ın kendi etrafında dolanması.

C- Dünya'nın kendi etrafında dönerken, Ay'a arkasını dönmesi.

D- Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanması.

4- Aşağıdaki görselde numaralarla gösterilen evrelerin isimleri nelerdir?



	1	2	3	4
A-	Yeni ay	İlk dördün	Dolunay	Son dördün
B-	İlk dördün	Yeni ay	Son dördün	Dolunay
C-	Dolunay	Son dördün	Yeni ay	İlk dördün
D-	Son dördün	Dolunay	İlk dördün	Yeni ay

5- Aşağıdaki bilgilerin yanına doğru ise 'D' yanlış ise 'Y' yazdığınızda aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- Ay, Hilal evresinde iki defa görülür.
- Dünya, Güneş ile Ay'ın arasına girdiğinde, Dünyadan bakan biri Ay'ı göremez.
- Yeni ay evresinde, Ay, Dünya'nın bazı yerlerinde tam görülürken bazı yerlerinde hiç görünmez.

A- D Y Y
B- D Y D
C- Y D D
D- Y D Y

Fenbahçem.com

HAZIRLAYANLAR

Betül ŞAHİN- Emrah KARATAŞ