

# FEN BAHÇEM 5. SINIF 3. HAFTA KONU DEĞERLENDİRME MİNİ SINAVI

Adı- Soyadı:

Sınıfı:

Aldığı puan:

Aşağıdaki ifadelerde doğru olan kavramları yuvarlak içine alınız. (6x5=30 puan)

- ✓ Ay, kendi eksenini etrafında dönme/dolanma hareketi yapar.
- ✓ Ay, Dünya'nın etrafında dolanma/dönme hareketi yapar.
- ✓ Ay, Güneş'in etrafında dönme/dolanma hareketi yapar.
- ✓ Ay, kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 27/365 günde tamamlar.
- ✓ Ay, Dünya'nın etrafındaki dolanma hareketini 27/365 günde tamamlar.
- ✓ Ay, Güneş'in etrafındaki dolanma hareketini 27/365 günde tamamlar.

Aşağıdaki ifadelerin yanına doğru ise 'D' yanlış ise 'Y' yazınız. (7x5=35 puan)

..... Ay gökyüzünde sabit bir şekilde durur.

..... Ay, Dünya'nın etrafında dönme hareketi yapar.

..... Ay ve Güneş birbirinin etrafında dolanma hareketi yapar.

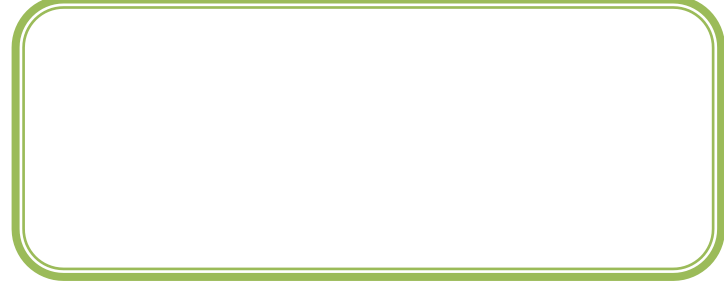
..... Ay'ın kendi eksenini etrafındaki dönme hareketi 27 gün sürer.

..... Zaman kavramı olarak '1 ay' geçmesi için Ay'ın 29,5 günlük dolanma hareketi yapması gerekir.

..... Ay'ın Dünya'nın etrafındaki dolanma hareketi 29,5 gün sürer.

..... Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görülür.

Aşağıdaki kutuya Ay, Dünya ve Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini temsil eden bir model çizin. (15 puan)



Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (2x10=20 puan)

1- Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın kendi etrafındaki dönüşü ile Dünya'nın etrafındaki dolanma süresinin eşit olmasının bir sonucudur?

A- Ay'ın Dünya'ya en yakın gök cismi olması.

B- Ay'ın Dünya'nın tek doğal uydusu olması.

C- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesi.

D- Ay'ın Dünya'dan bakıldığında farklı şekillerde görülmesi.

2- Aşağıdaki bilgilerden hangisi/hangileri Ay hakkında doğru bilgi içerir?

I- Ay'ın kendi etrafında dolanma süresi ile Dünya'nın etrafında dönme süresi eşittir.

II- Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dönme hareketi yapar.

III- Takvimdeki '1 ay' kavramı, Ay'ın 29,5 günlük dolanma hareketi ile oluşur.

A- Yalnız I

B- Yalnız III

C- I ve II

D- I, II ve III

Fenbahcem.com

HAZIRLAYANLAR

Betül ŞAHİN- Emrah KARATAŞ