

# FEN BAHÇEM 5. SINIF 2. HAFTA KONU DEĞERLENDİRME MİNİ SINAVI

Adı- Soyadı:

Sınıfı:

Aldığı puan:

Aşağıdaki ifadelerde doğru olan kavramları yuvarlak içine alınız. (10x3=30 puan)

- ✓ Gökyüzünde Dünya'mıza en yakın gök cismi **Ay'dır/ Güneş'tir.**
- ✓ Ay, Dünya'mızın tek **yapay/doğal** uydusudur.
- ✓ Ay, kendi ışığı **olan/olmayan** bir gök cisimidir.
- ✓ Ay'ın şekli **kareye/küreye** benzer.
- ✓ Ay, Dünya'dan **büyük/küçük** bir gök cisimidir.
- ✓ Ay, Dünya'ya Güneş'ten daha **yakındır/uzaktır.**
- ✓ Ay'ın Dünya'ya olan uzaklığı **380 bin/ 150 milyon** km'dir.
- ✓ Ay'ın yüzeyindeki çukurlar **meteor çarpması/ depremler** yüzünden oluşmuştur.
- ✓ Ay'ın yüzeyindeki çukurlara **kraker/krater** denir.
- ✓ Ay'ın atmosferi **vardır/yoktur.**

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların yanına 'D' yanlış olanların yanına 'Y' yazınız. (10x3=30puan)

..... Ay kendi ışığı sayesinde Dünya'dan görülür.

..... Ay, Güneş'ten küçük, Dünya'dan büyük bir gök cisimidir.

..... Ay' gök cisimleri arasında doğal uydu sınıfında yer alır.

..... Ay, kendi etrafında dönme hareketi yapar.

..... Ay, Güneş etrafında dolanma hareketi yapmaz.

..... Ay, kendi etrafındaki dönüşünü yaklaşık 27 günde tamamlar.

..... Zaman dilimi olarak kullandığımız 1 ay, Ay'ın 29.5 günlük dönüş hareketi ile oluşur.

..... Ay'da yağmur, rüzgâr gibi hava olayları yaşanır.

..... Ay'a ayak basan ilk astronotun adı Yuri Gagarin'dir.

..... Apollo-11 Ay'a gönderilen bir köpeğin adıdır.

Aşağıdaki soruların cevaplarını yazınız. (6+7+7=20 puan)

1- Dünya'dan bakıldığında Ay ve Güneş'in neredeyse aynı büyüklükte görünmesinin nedeni nedir?

.....  
.....  
.....  
.....

2- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görülmemesinin nedeni nedir?

.....  
.....  
.....  
.....

3- Ay'ın yüzeyinde 1969 yılından beri Neil Armstrong'un ayak izi nasıl silinmeden durabilmektedir?

.....  
.....  
.....  
.....


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

1- Aşağıdaki bilgileri yanlarındaki kavramlar ile eşleştirdiğimizde hangisi kullanılmaz.


İlk uzay aracı


Uzaya çıkan ilk insan

Ay'a ilk uzay yolculuğu yapılan araç

A-  B-  C-  D- 

 Yuri Gagarin

 Sputnik-1

 Apollo-11

 Neil Armstrong

2- Aşağıdaki bilgilerden hangisi ya da hangileri Ay' a ait bir özellik içermez?

I- Şekli küreye benzer.

II- Isı ve ışık kaynağıdır.

III- Gezegen sınıfında yer alır.

IV- Dünya'ya en yakın gök cisimidir.

A- Yalnız II

B- I ve IV

C- II ve III

D- I ve II

3- Ay'a ayak basan Neil Armstrong'un ayak izinin silinmemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A- Ay'a başka kimsenin çıkması.

B- Ay'da rüzgâr, yağış gibi hava olaylarının yaşanmaması.

C- Ay'ın Dünya'mızdan çok uzak olması.

D- Ay'ın yüzeyinin tozla kaplı olması.

4- Dünya, Güneş ve Ay arasında büyüklük sıralaması yapıldığında bu üç gök cisimi arasındaki en küçük olanı .....1..... Güneş'i bir .....2....., Dünya'yı da bir .....3..... benzetirsek, Ay'ın büyüklüğü .....4..... kadar olur.

Yukarıdaki boşluklar aşağıdaki kavramlar ile tamamlandığında hangi seçenek doğru olur?

	Mercimek	Nohut	Ay	Basketbol topu
A-	1	2	3	4
B-	2	1	4	3
C-	3	4	1	2
D-	4	3	1	2

5- Aşağıdakilerden hangileri Ay'ın atmosferinin yok denecek kadar az olmasının sonuçları arasında yer almaz?

I- Hava olaylarının oluşmaması.

II- İnsan ürünü olan izlerin yıllardır silinmemesi.

III- Dünya'dan bakıldığında Güneşle aynı büyüklükte görünmesi.

IV- Gece -gündüz arası sıcaklık farkının çok fazla olması.

V- Yüzeyindeki toz tabakasının hiç değişmeden kalması.

VI- Yüzeyinde krater adı verilen çukurların oluşması.

A- III ve VI

B- I ve II

C- II, III ve VI

D- I ve V

Fenbahçem.com

HAZIRLAYANLAR

Betül ŞAHİN- Emrah KARATAŞ