

FEN BAHÇEM 5. SINIF 1. HAFTA KONU DEĞERLENDİRME MİNİ SINAVI

Adı- Soyadı:

Sınıfı:

Aldığı puan:

Aşağıdaki ifadelerde Güneş'in özellikleri için doğru olan kavramları yuvarlak içine alınız. (10x3=30 puan)

- ✓ Güneş, Dünya'ya **en yakın/en uzak** yıldızdır.
- ✓ Güneş'in şekli **kareye/küreye** benzer.
- ✓ Güneş bir **gezegendir/ yıldızdır**.
- ✓ **Ay/Güneş**, Dünya'mızın ısı ve ışık kaynağıdır.
- ✓ Güneş **sıcak/soğuk** gazlardan oluşur.
- ✓ Güneş enerjisi yapısında **hidrojenin helyuma/helyumun hidrojene dönüşmesi** ile oluşur.
- ✓ Evrendeki yıldızlar arasında Güneş **en büyük/orta büyüklükte** bir yıldızdır.
- ✓ Güneş'in Dünya'ya uzaklığı yaklaşık **380 bin/ 150 milyon** km'dir.
- ✓ Güneş lekeleri Güneş yüzeyindeki **sıcak/soğuk** bölgelerdir.
- ✓ Galilei Galileo kendi icadı olan **periskop/teleskop** ile Güneş lekelerini gözlemlemiştir.
- ✓ Güneş, **Dünya etrafında dolanma/ kendi etrafında dönme** hareketi yapar.

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

..... Güneş, evrendeki en büyük yıldızdır.

..... Güneş, evrendeki en parlak yıldızdır.

..... Güneş, Dünya'dan aldığı ışığı yansıtır.

..... Güneş, Dünya'ya en yakın yıldızdır.

..... Güneş, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

..... Güneş, Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapar.

..... Güneş'e çıplak gözle ve doğrudan bakmamalıyız.

..... Güneş gözlemi için dürbün, mercek ya da kamera kullanabiliriz.

..... Güneş, katmanlardan oluşur.

..... Güneş, enerjisini üzerinde yaşanan patlamalardan sağlar.

Aşağıdaki soruların doğru cevaplarını yazınız. (4+8+8=20 puan)

1- Dünya'dan bakıldığında Güneş gökyüzünde neden bir nokta kadar küçük görülür?

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

2- Galilei Galileo, Güneş'in kendi eksenini etrafında dönme hareketi yaptığı sonucuna nasıl ulaşmıştır?

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

3- Güneş'ten yayılan ısı ve ışık enerjisinin sebebi nedir?

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

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

1- Aşağıdaki bilgilerden hangisi/hangileri Güneş için doğrudur?

I- Isı ve ışık kaynağıdır.

II- Şekli küreye benzer.

III- Gündüz görülen tek yıldızdır.

A- Yalnız I

B- Yalnız III

C- I ve II

D- I, II ve III

2- Aşağıdaki bilgilerin yanına doğru ise 'D' yanlış ise 'Y' yazan Meltem seçeneklerden hangisini oluşturur?

<input type="checkbox"/>	Gökyüzündeki tek yıldız Güneş'tir.
<input type="checkbox"/>	Dünya'ya en yakın yıldız Güneş'tir.
<input type="checkbox"/>	Güne, gökcisimi olarak gezegen sınıfında yer alır.

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

3- Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A- Güneş kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

B- Güneş Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapar.

C- Güneş diğer yıldızlar etrafında dolanır.

D- Güneş gökyüzünde hareketsiz şekilde durur.

4- Aşağıdaki bilgiler uygun sayısal değerler ile eşleştirildiğinde hangi değerler kullanılmaz?

a- 380 bin km

b- 15 milyon °C

c- 150 milyon km

d- 6000 °C

e- 100 °C

- ❖ Güneş'in Dünya'ya uzaklığı
- ❖ Güneş'in yüzey sıcaklığı
- ❖ Güneş'in iç sıcaklığı

A- a ve e

B- b ve c

C- d ve e

D- a ve b

5-



Selma, Güneş gözlemi yapamayacağını düşündüğü araçların yazılı olduğu balonları patlattığına göre, Selma'nın patlattığı balonlar hangi renktir?

A- Sarı ve Yeşil

B- Sarı ve Mavi

C- Yalnız Yeşil

D- Sarı, Mavi, Yeşil

Fenbahçem.com

HAZIRLAYANLAR

Betül ŞAHİN- Emrah KARATAŞ