

**5** - SINIF

**FEN BİLİMLERİ**

**1. DÖNEM**

**1. YAZILI**

**PROVASI**

**Ünlüler  
Karması**

**Hedefin  
100  
Olsun**

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

# 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ünlüler  
Karması

1. DÖNEM  
1. YAZILI

FEN BİLİMLERİ

A)

Galileo Galilei'nin Güneş üzerinde yaptığı iki farklı gözlemi aşağıdaki gibidir.

**Verilen görsellerden yola çıkarak Güneş ile ilgili hangi çıkarımlar yapılabilir?**

5 puan



1. Gözlem



2. Gözlem

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

B)

Güneş boyut olarak Ay'a göre çok daha büyük olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında Güneş ve Ay yaklaşık aynı boyutta gibi görülür.

**Bu durumun nedenini açıklayınız.**

5 puan



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

C)

Aşağıda Ay'ın evreleri ile ilgili tabloda ki boşluklarını tamamlayınız.

6 x 2 = 12 puan

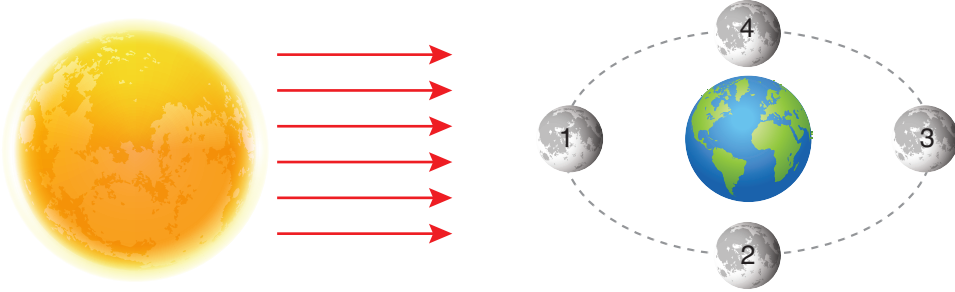
AY'IN GÖRÜNÜMÜ	EVRE ADI

D)

Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre durumları verilmiştir.

Resimlere bakılarak Dünya'dan bakan bir kişinin Ay'ın evrelerini nasıl göreceğini çiziniz.

4 x 3 = 12 puan



1. evre



2. evre



3. evre



4. evre

E)

Aşağıda verilen cisimlerin büyüklüklerini Güneş, Dünya ve Ay ile ilişkilendirerek altlarında verilen boşluklara yazınız.

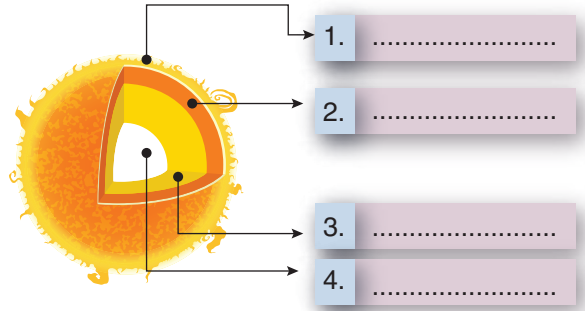
2 x 3 = 6 puan



F)

Aşağıda verilen Güneş görselinde numaralar ile belirtilmiş katmanların isimlerini ilgili kutucuğa yazınız.

4 x 3 = 12 puan

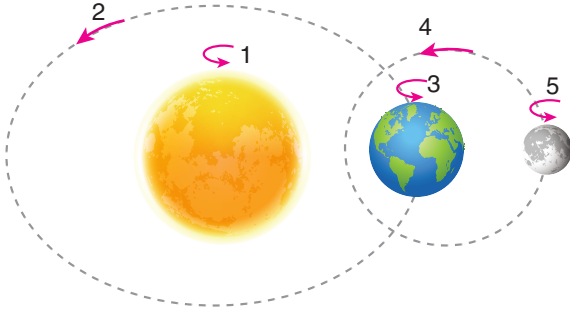


G)

Aşağıdaki görselde Güneş, Dünya ve Ay'ın bazı hareketleri harflendirilerek verilmiştir.

Buna göre tabloda verilen ifadelerin ait olduğu hareketin harflerini ilgili kutucuğa yazınız.

2 x 5 = 10 puan



	İfadeler	Hareketler
a.	Bir tam turunu tamamlama süresi en fazladır.	
b.	Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı dolanma hareketidir.	
c.	Bir tam turunu tamamlama süreleri eşit olan hareketlerdir.	
d.	Bir tam turu 24 saatte gerçekleşen harekettir.	
e.	Saat yönünün tersi yönde gerçekleşen hareketlerdir.	

H)

Ay'ın dört ana evresi aşağıda numaralandırılarak gösterilmiştir.

Buna göre verilen soruları cevaplandırınız.

3 x 4 = 12 puan



1. evre



2. evre



3. evre



4. evre

a) Kaç numaralı evrede Ay, Güneş ile Dünya'nın arasında bulunur?

.....

b) Kaç numaralı evrede Dünya, Güneş ile Ay'ın arasında bulunur?

.....

c) 1. evrenin gözlenmesinden yaklaşık kaç gün sonra 3. evre gözlenir?

.....

d) 3. evre ile 2. evre arasındaki sürede hangi ara evre gözlenir?

.....

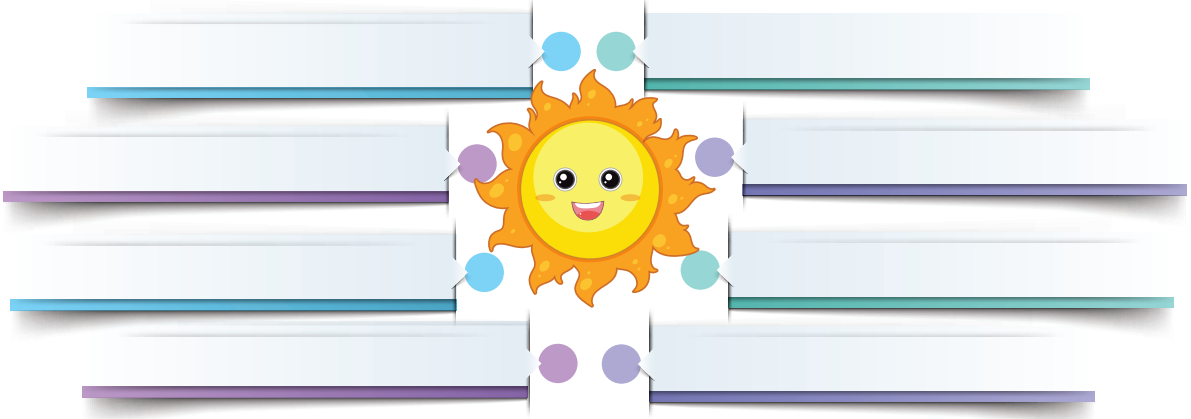
I)

Doğada çıplak gözle gözlem yapamayacağımız kadar küçük canlılar vardır. Hangi araç kullanılarak bu canlılar üzerinde daha net gözlemler yapılabilir?

5 puan

i) Aşağıdaki boş kutucukların içine Güneş'in özelliklerinden 4 tanesini yazınız.

2 x 4 = 8 puan



J) Güneş'e bakarken gözlerimizde kalıcı hasar meydana gelmemesi için aşağıdaki araçlardan hangilerini tercih etmeliyiz?

5 puan



Teleskop



Röntgen filmi



Güneş gözlüğü



Mercek



Dümbün

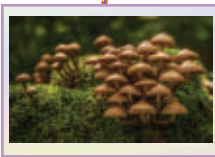
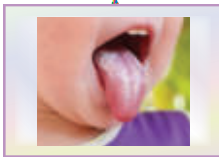


K) Aşağıda mantar çeşitlerini gösteren bir şema verilmiştir.

Şemadaki görsellerin altına ait oldukları mantar çeşitlerini yazınız.

4 x 2 = 8 puan

Mantarlar



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Ünlüler  
Karması

1. DÖNEM  
1. YAZILI

FEN BİLİMLERİ

A)

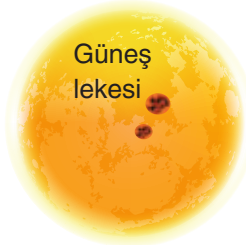
Galileo Galilei'nin Güneş üzerinde yaptığı iki farklı gözlemi aşağıdaki gibidir.

**Verilen görsellerden yola çıkarak Güneş ile ilgili hangi çıkarımlar yapılabilir?**

5 puan



1. Gözlem



2. Gözlem

Güneş'in şekli küreseldir.

Güneş kendi etrafında dönme hareketi yapar.

B)

Güneş boyut olarak Ay'a göre çok daha büyük olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında Güneş ve Ay yaklaşık aynı boyutta gibi görülür.

**Bu durumun nedenini açıklayınız.**

5 puan



Güneş ile Dünya arasındaki mesafe, Ay ile Dünya arasındaki mesafeden fazla olduğu için Dünya'dan bakıldığında Güneş ve Ay yaklaşık aynı boyutta gibi görünür.

C)

Aşağıda Ay'ın evreleri ile ilgili tabloda ki boşluklarını tamamlayınız.

6 x 2 = 12 puan

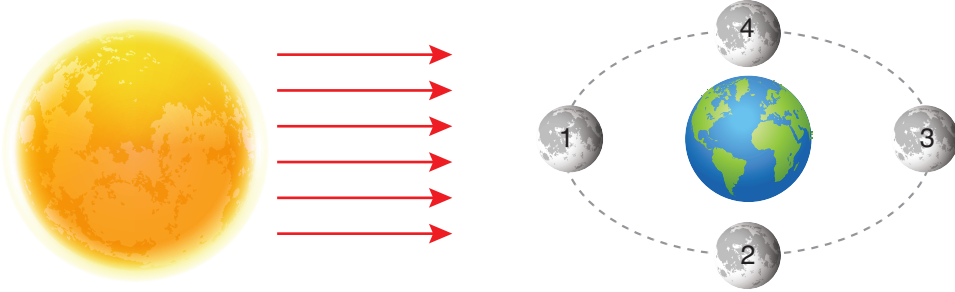
AY'IN GÖRÜNÜMÜ	EVRE ADI
	Yeni ay
	Hilal
	Son Dördün
	Şişkin Ay
	Dolunay
	İlk Dördün

D)

Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre durumları verilmiştir.

Resimlere bakılarak Dünya'dan bakan bir kişinin Ay'ın evrelerini nasıl göreceğini çiziniz.

4 x 3 = 12 puan



1. evre



2. evre



3. evre



4. evre

E)

Aşağıda verilen cisimlerin büyüklüklerini Güneş, Dünya ve Ay ile ilişkilendirerek altlarında verilen boşluklara yazınız.

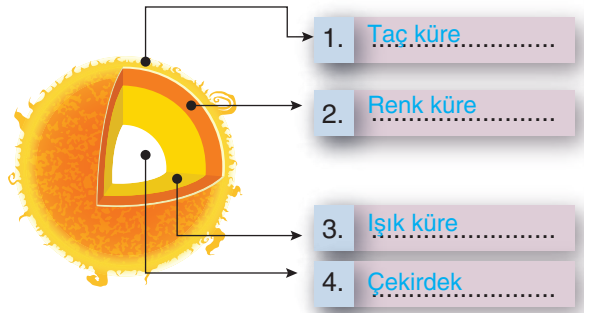
2 x 3 = 6 puan



F)

Aşağıda verilen Güneş görselinde numaralar ile belirtilmiş katmanların isimlerini ilgili kutucuğa yazınız.

4 x 3 = 12 puan

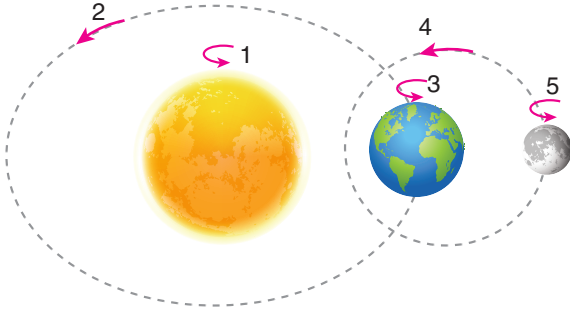


G)

Aşağıdaki görselde Güneş, Dünya ve Ay'ın bazı hareketleri harflendirilerek verilmiştir.

Buna göre tabloda verilen ifadelerin ait olduğu hareketin harflerini ilgili kutucuğa yazınız.

2 x 5 = 10 puan



	İfadeler	Hareketler
a.	Bir tam turunu tamamlama süresi en fazladır.	2
b.	Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı dolanma hareketidir.	2
c.	Bir tam turunu tamamlama süreleri eşit olan hareketlerdir.	4 ve 5
d.	Bir tam turu 24 saatte gerçekleşen harekettir.	3
e.	Saat yönünün tersi yönde gerçekleşen hareketlerdir.	1, 2, 3, 4 ve 5

H)

Ay'ın dört ana evresi aşağıda numaralandırılarak gösterilmiştir.

Buna göre verilen soruları cevaplandırınız.

3 x 4 = 12 puan



1. evre



2. evre



3. evre



4. evre

a) Kaç numaralı evrede Ay, Güneş ile Dünya'nın arasında bulunur?  
1. evre

b) Kaç numaralı evrede Dünya, Güneş ile Ay'ın arasında bulunur?  
3. evre

c) 1. evrenin gözlenmesinden yaklaşık kaç gün sonra 3. evre gözlenir?  
14. gün

d) 3. evre ile 2. evre arasındaki sürede hangi ara evre gözlenir?  
Şişkin ay

I)

Doğada çıplak gözle gözlem yapamayacağımız kadar küçük canlılar vardır. Hangi araç kullanılarak bu canlılar üzerinde daha net gözlemler yapılabilir?

5 puan

Mikroskop



i) Aşağıdaki boş kutucukların içine Güneş'in özelliklerinden 4 tanesini yazınız.

2 x 4 = 8 puan

Isı ve ışık kaynağıdır.

Dünya'ya göre daha büyüktür. Dünya'nın çapının 109 katıdır.

Şekli küreye benzer.

Orta büyüklükte bir yıldızdır.

Dünya gibi katmanlardan oluşur.

Merkezinden yüzeyine doğru sıcaklığı azalır.

Yapısında sıcak gazlar bulunur.

Dünya'dan yaklaşık 150 milyon km uzaklıktadır.

J) Güneş'e bakarken gözlerimizde kalıcı hasar meydana gelmemesi için aşağıdaki araçlardan hangilerini tercih etmeliyiz?

5 puan

Teleskop Röntgen filmi Güneş gözlüğü Mercek Dürbün

Röntgen filmi, Güneş gözlüğü

K) Aşağıda mantar çeşitlerini gösteren bir şema verilmiştir. Şemadaki görsellerin altına ait oldukları mantar çeşitlerini yazınız.

4 x 2 = 8 puan

Mantarlar

Parazit mantarı

Şapkali mantar

Küf mantarı

Maya mantarı



yıllar geçse de  
değişmeyen tek şey  
**kalitemiz**



Seni  
**HEDEFİNE  
GÖTÜRMEYE  
hazırız!**

**3106**  
Soru  
Sayısı



Deneme  
Denilince  
**0 GELİR** akla



**Ünlüler  
Karması**



TAKİPTE KALIN



# Çok mu Çok SEMPATİĞİZ

Sempatik ile eksiklerini gider

*Türkiye'nin  
Deneme Markası*

