

ÖĞRENCİ

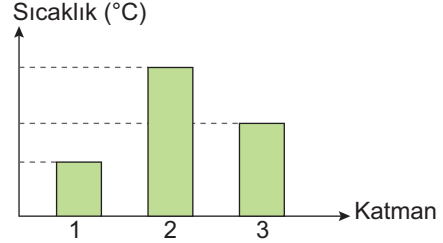
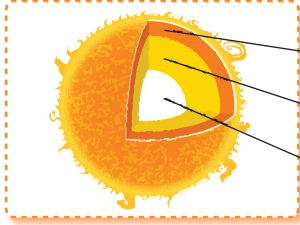
ADI:
SOYADI:
SINIFI: NO:

.....ORTAOKULU
2023 - 2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

Sınav süresi **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

F.5.1.1.1. Güneş'in özelliklerini açıklar.

1. Güneş'in katmanlarını grafikteki sıcaklıklarla eşleştiriniz. (15 puan)



1	2	3

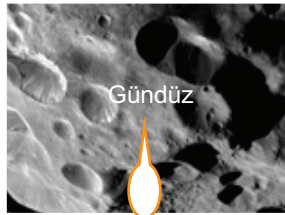
F.5.1.1.2. Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar.

2. Öğretmen derste Güneş'in aslında çok büyük olduğunu fakat bizim olduğundan daha küçük gördüğümüzü hatta Ay'ın büyüklüğüne yakın olarak görüldüğünü söylemektedir.

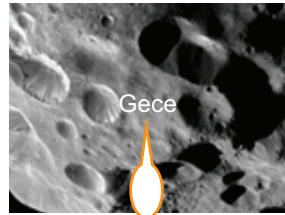
Öğretmenin verdiği bu bilgiye göre Güneş'in olduğundan daha küçük görünmesinin sebebi nedir? (10 puan)

F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.

3. Ay'ın yüzeyinde gece ve gündüz ölçülen sıcaklık değerleri aşağıdaki gibi birbirinden çok farklıdır.



170°

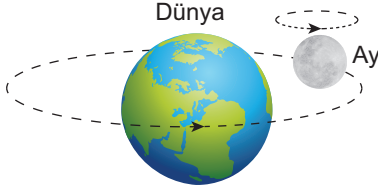


-163°

Buna göre bu durum nedenlerinden bir tanesini yazınız. (10 puan)

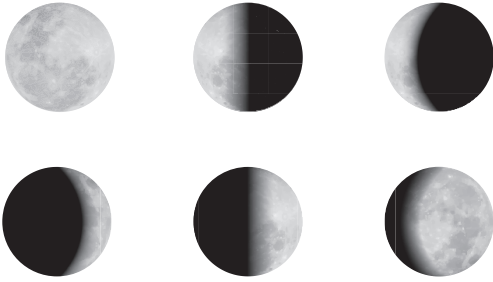
F.5.1.3.1. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.

4. Ay'ın Dünya etrafında dolanımını ve kendi etrafında dönmesini dolanma ve dönme yönlerine de dikkat ederek çizerek bir model üzerinde gösteriniz. (15 puan)



F.5.1.3.2. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.

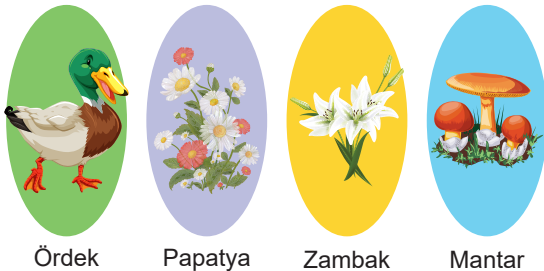
5. Aşağıda Ay'ın bazı günlerde gökyüzündeki görünümü verilmiştir.



Ay'ın görünümünün değişmesinin nedenini yazınız? (12 puan)

F.5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.

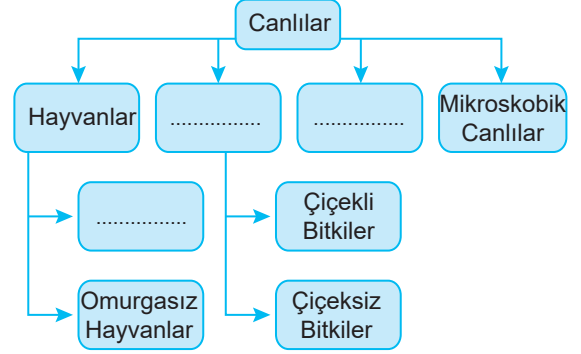
6. Aşağıda bazı canlılar verilmiştir.



Bu canlılar sınıflandırıldığında hangileri aynı sınıfta yer alır? (10 puan)

F.5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.

7. Aşağıdaki şemada canlılar sınıflandırılmış fakat bazı yerler boş bırakılmıştır.



Boşluklara gelmesi gereken kavramları yazınız. (18puan)

F.5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.

8. Mikroskopik canlıların insanlarda yaptığı hastalıklara iki örnek veriniz. (10 puan)