

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI: NO:

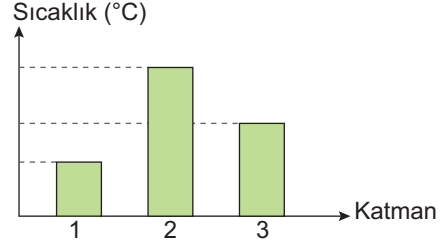
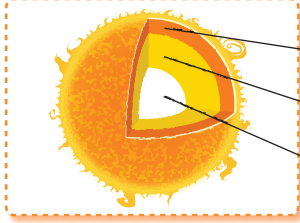
ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2023 - 2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI

Okulunuzun Adı

CEVAPANAHTARI

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)

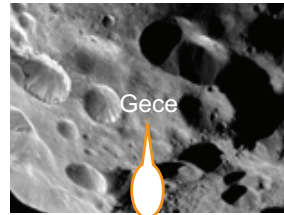
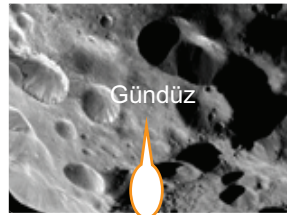
1	2	3
S	P	R

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)**

Güneş'in Dünya'ya olan uzaklığının fazla olması

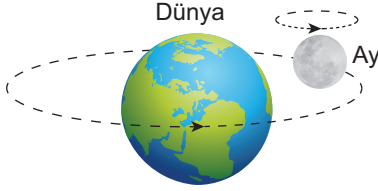
F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.

3. Ay'ın yüzeyinde gece ve gündüz ölçülen sıcaklık değerleri aşağıdaki gibi birbirinden çok farklıdır.**Buna göre bu durum nedenlerinden bir tanesini yazınız. (10 puan)**

Ay'ın atmosferinin yok denecek kadar ince olması

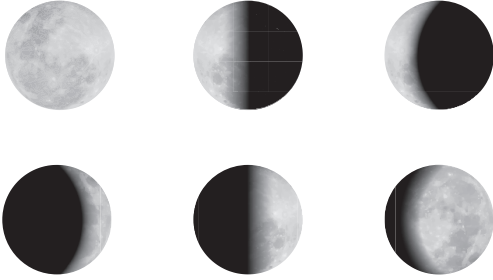
F.5.1.3.1. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.

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)

Ay'ın Dünya etrafında dolanım hareketi yapması

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

6. Aşağıda bazı canlılar verilmiştir.



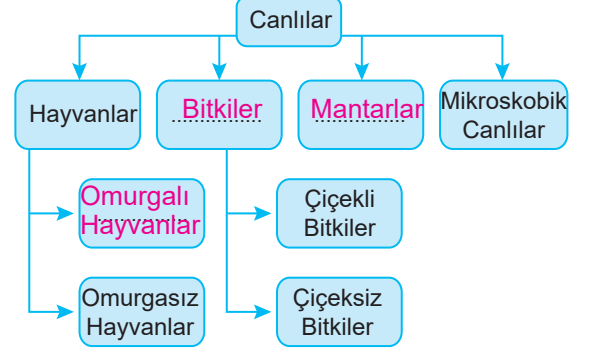
Ördek Papatya Zambak Mantar

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

Papatya ve Zambak

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)

Grip

Zatürre