

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI: NO:

A

ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI

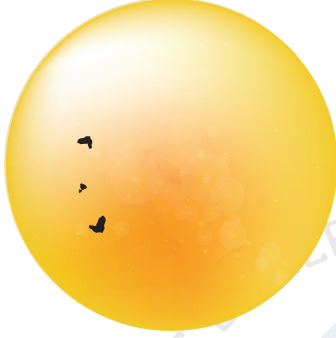
Okulunuzun Adı

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

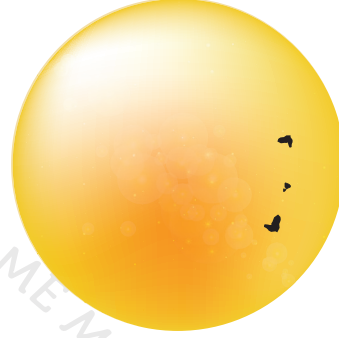
Süreniz **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

FB.5.1.1.1. Güneş'in yapısı ve dönme hareketi ile ilgili bilgileri kaydedebilme

1. Güneş'in belirli aralıklarla çekilmiş iki fotoğrafı verilmiştir. Bu fotoğrafları dikkate alarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.



1. Durum

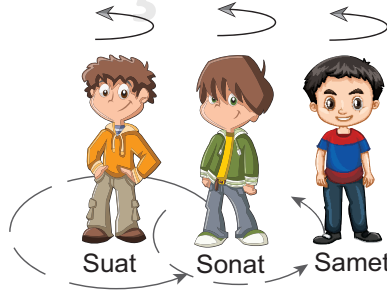


2. Durum

- a) Güneş üzerindeki koyu bölgelere ne ad verilir? (5 puan)
- b) Fotoğraflardan yararlanarak Güneş'in şekli hakkında bilgi veriniz. (5 puan)
- c) Siyah bölgelerin hareketinden çıkaracağınız sonuç/sonuçları yazınız? (10 puan)

FB.5.1.2.1. Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme

2. Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerini modellemek için Suat, Samet ve Sonat aşağıdaki gibi bir etkinlik yapmışlardır. Bu etkinliğe göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



- a) Hangi öğrenci Ay'ı temsil etmektedir? (10 puan)

- b) Hangi öğrenci Dünya'yı temsil etmektedir? (10 puan)

FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

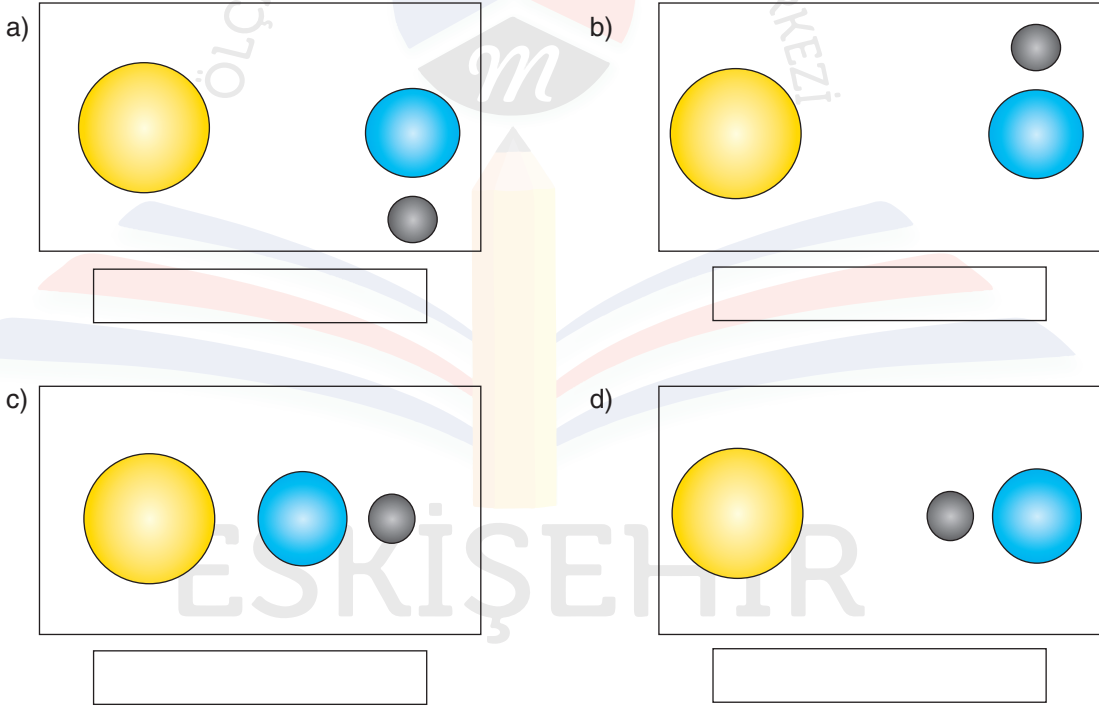
3. Ay'a ait evrelerden bazıları aşağıda verilmiştir. Bu evrelerin isimlerini yazınız. (10x2=20 puan)



--	--	--	--	--

FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

4. Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın bazı konumları modellenmiştir. Bu konumlarda Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay'ın hangi evrelerde görüldüğünü yazınız. (4x5= 20 puan)



FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

5. Aşağıdaki cümlelerin karşısına ilgili Ay evrelerini yazınız.(4x5=20 puan)

a)	Türk bayrağının üzerinde bulunan Ay evresidir	
b)	Son dördün evresinden sonra gözlenen ara evredir.	
c)	Yeni ay evresinden iki hafta sonra gözlenen evredir.	
d)	Ay'ın Güneş'e en yakın olduğu zaman gözlenen evredir.	

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan birinci dönem ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablolarındaki senaryolardan 3. senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.