

2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI

ADI SOYADI :
NO :

Not

1. Yanda görseli verilen gök cisminin özelliklerinden 3 tanesini yazınız.(12 puan)
Gök cismitir. (1 puan)



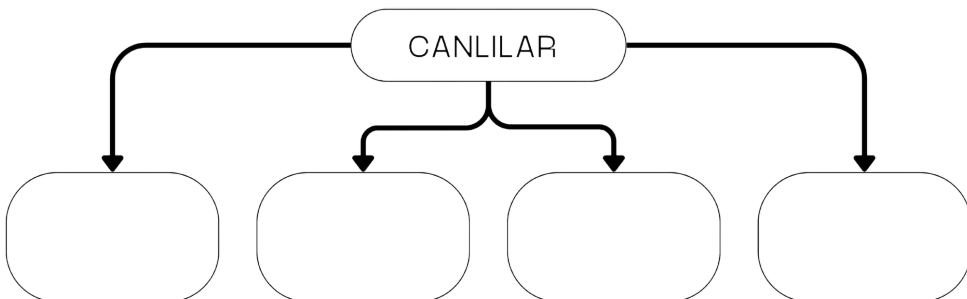
- 1-
2-
3-

2. Güneş Ay'dan daha büyük olmasına rağmen bazen ay ile aynı büyüklükteymiş gibi görünür bunun sebebi nedir açıklayınız?(10 puan)

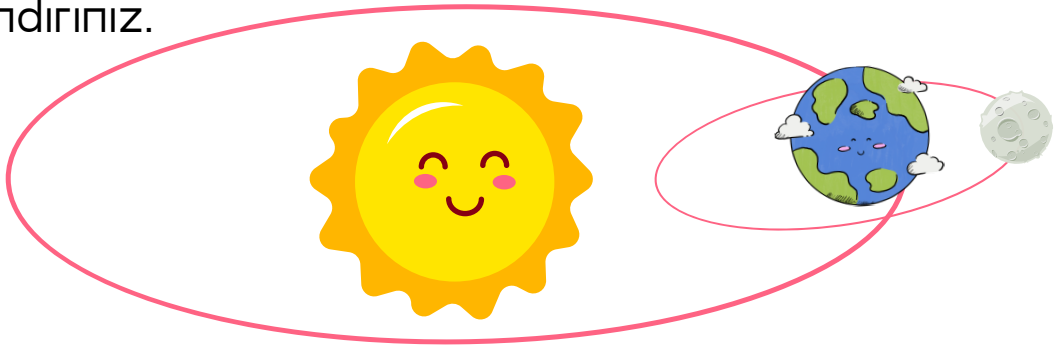


3. Ay'da canlıların yaşayabileceği bir ortam hazırlamanız istense nasıl yapardınız? Fikirlerinizi 3 madde şeklinde açıklayınız. (10 puan)

4. Bilim insanları canlıları benzerlik ve farklılıklarına göre dört grup altında toplamışlardır. Buna göre aşağıdaki kavram haritasına grupları yazınız. (16 puan)



5. Aşağıda verilen modelden yola çıkarak 5. ve 6.soruları cevaplandırınız.



Modele göre gök cisimlerinin yaptıkları hareketlerin yönü nasıldır?(6 puan)

GÜNEŞ:

DÜNYA:

AY:

6. Modeldeki numaralı hareketleri ve gerçekleşme sürelerini yanlarına yazınız.(20 puan)

A-Güneş'in kendi etrafında süresi.....

B-Dünya'nın kendi eksenini etrafında süresi

.....

C-Dünya'nın Güneş etrafında süresi.....

D-Ay'ın kendi eksenini etrafında süresi

E-Ay'ın Dünya'nın etrafında süresi.....

7. 16 Nisanda yanda verilen ayın evresi görülmektedir. Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



A-Bu evrenin hangisi olduğunu yazınız?(15 puan)

B-Yaklaşık kaç gün sonra tekrar aynı evrede görünür?

C-23 Nisanda ay hangi evrede görülür?

D-9 Nisanda ay hangi evrede görünür.?

E-16 Nisandan 2 hafta sonra hangi evrede görünür?

8. Ayda yağmur, kar, rüzgar gibi hava olayları oluşmaz. Bunun sebebi nedir açıklayınız?(10 puan)

