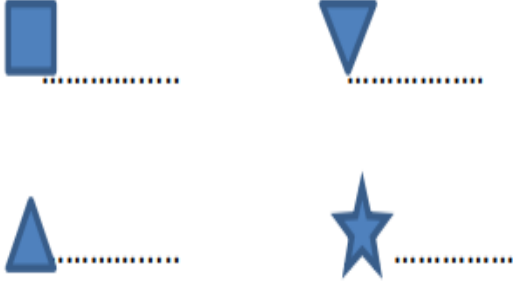
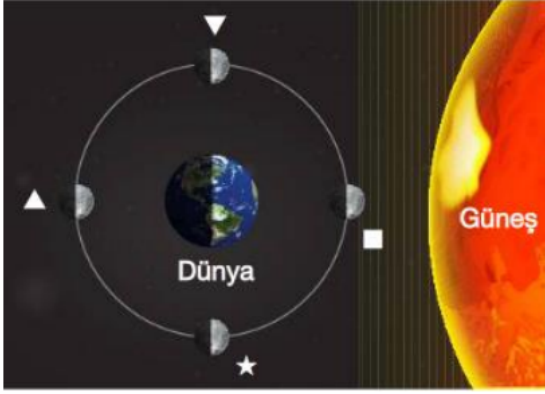


5. SINIF YAZILI ÇALIŞMASI

AD-SOYAD: Yazilidayim.net-Soruyolla.com-Masalcidede.com

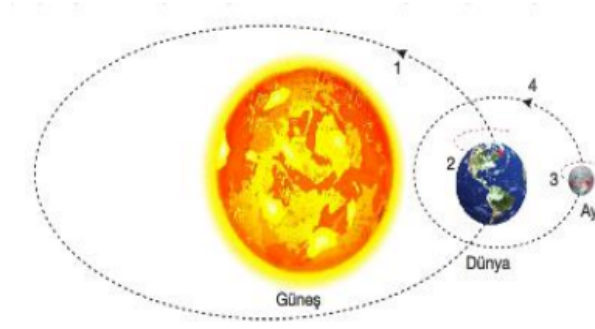
NOT:

- 1) Aşağıda ayın dünya etrafında dolanması sırasında oluşan ana evreleri semboller ile gösterilmiştir. Bu evrelerin isimlerini yazınız ve dünyadan görünüşünü çiziniz. (16P)



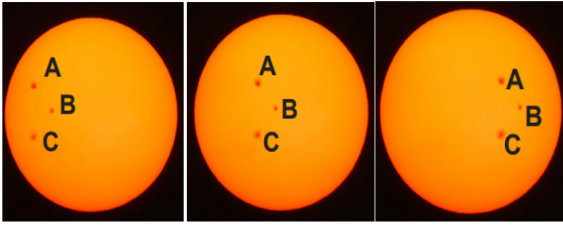
- 2) Güneşin yapısı ve özellikleri ile ilgili 5 madde yazınız. (10P)

- 3) Aşağıda Güneş Dünya ve Ay'ın dönme dolanma hareketleri resmedilmiştir. 1,2,3,4 numaralı hareketlerin hangi gökcismine ait olduğunu, dönme-dolanma yönlerini ve sürelerini yazınız. (16P)



4) Ay'ın özelliklerinden 4 tanesini yazınız. (8P)

5) Ali yaptığı gözlemler sonucunda Güneş'in üzerinde üç koyu bölge keşfetti ve bu noktaları A, B, C olarak harflendirdi. Ali gözlem yapmaya birkaç hafta daha devam etti. Gözlemleri sırasında belirlediği noktaların aşağıdaki gibi yer değiştirdiğini fark etti. (12P)



a) Gözlemler sırasında keşfedilen koyu renkli bölgelere ne ad verilir?

b) Güneş üzerindeki bazı bölgeler neden koyu renkli görünür?

c) Güneş üzerindeki koyu bölgeler neden yer değiştirir?

d) Ali gözlemleri sırasında Güneş'in zararlı etkilerinden korunmak için nelere dikkat etmelidir?

6) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesinin nedeni nedir? (5P)

7) Ay'ın atmosferinin yok denecek kadar ince olmasının sonuçlarına 3 örnek veriniz. (9P)

8) Futbol topu, mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya, Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir. Buna göre bu besinlerden hangisi Dünya, hangisi Ay hangisi Güneş yazınız. (6P)

9) Aşağıda verilen bilgilerin yanına Ay'ın hangi evresine ait olduklarını yazınız. (12P)

(.....) İlk Dördün evresinden Dolunay evresine geçişte gözlemlenir.

(.....) Dolunay evresinden yaklaşık 2 hafta sonra görülen evredir.

(.....) Son Dördün evresinden Yeni Ay evresine geçişte gözlemlenen ara evredir.

(.....) İlk Dördün evresinden yaklaşık 5 hafta sonra gözlemlenir.

10) Güneş Ay'dan daha büyük olmasına rağmen bazen Ay ile aynı büyüklükteymiş gibi görünür. Bunun nedenini açıklayınız.