2026/2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

.....ORTAOKULU 5/... SINIFI

FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORULARI

MEB SENARYO 2'YE UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.



Ay, her zaman Türk bayrağındaki gibi görünmez. Bunun nedeni nedir? (12 puan)

AY'IN DÜNYA ETRAFINDA DOLANMASI VE GÜNEŞ'TEN ALDIĞI IŞIĞIN AYDINLANAN KISMININ DÜNYA'DAN FARKLI ŞEKİLLERDE GÖRÜLMESİ NEDENİYLE GÖRÜNÜMÜ DEĞİŞİR.

2.



Ay'ın yüzeyinin kraterler ile kaplı olmasının nedenini açıklayınız. (12 puan)

AY'IN ATMOSFERİNİN OLMAMASI (YOK DENECEK KADAR İNCE OLMASI)

---

3. Ay'ın aydınlık ve karanlık yüzünü birbirinden ayıran sınıra ne ad verilir? (10 puan)

TERMİNATÖR

---

4. 16 Nisanda yanda verilen ayın evresi görülmektedir. Buna gore aşağıdaki sorulari cevaplayınız(15 puan).



A-Bu evrenin hangisi oldugunu yazınız?

SON DÖRDÜN

B-Yaklaşık kaç gün sonra tekrar aynı evrede görünür?

1 AY

C-23 Nisanda ay hangi evrede görülür?

YENİAY

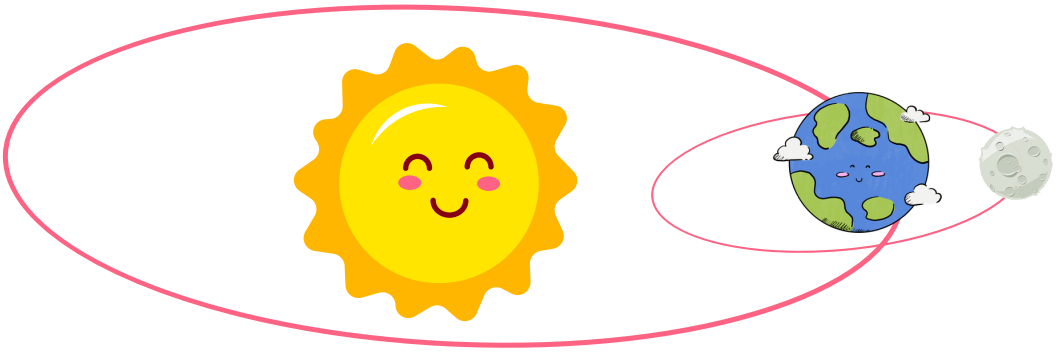
D-9 Nisanda ay hangi evrede görünür.?

DOLUNAY

E-16 Nisanda (2 hafta sonra) hangi evrede görünür?

İLKDÖRDÜN

Aşağıda verilen modelden yola çıkarak 4. ve 5. soruları cevaplandırınız.



5. Modele göre gök cisimlerinin yaptıkları hareketlerin yönü nasıldır?(15 puan)

GÜNEŞ: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE

DÜNYA: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE

AY: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE

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

-Güneş'in kendi etrafında DÖNME... süresi.....27GÜN....

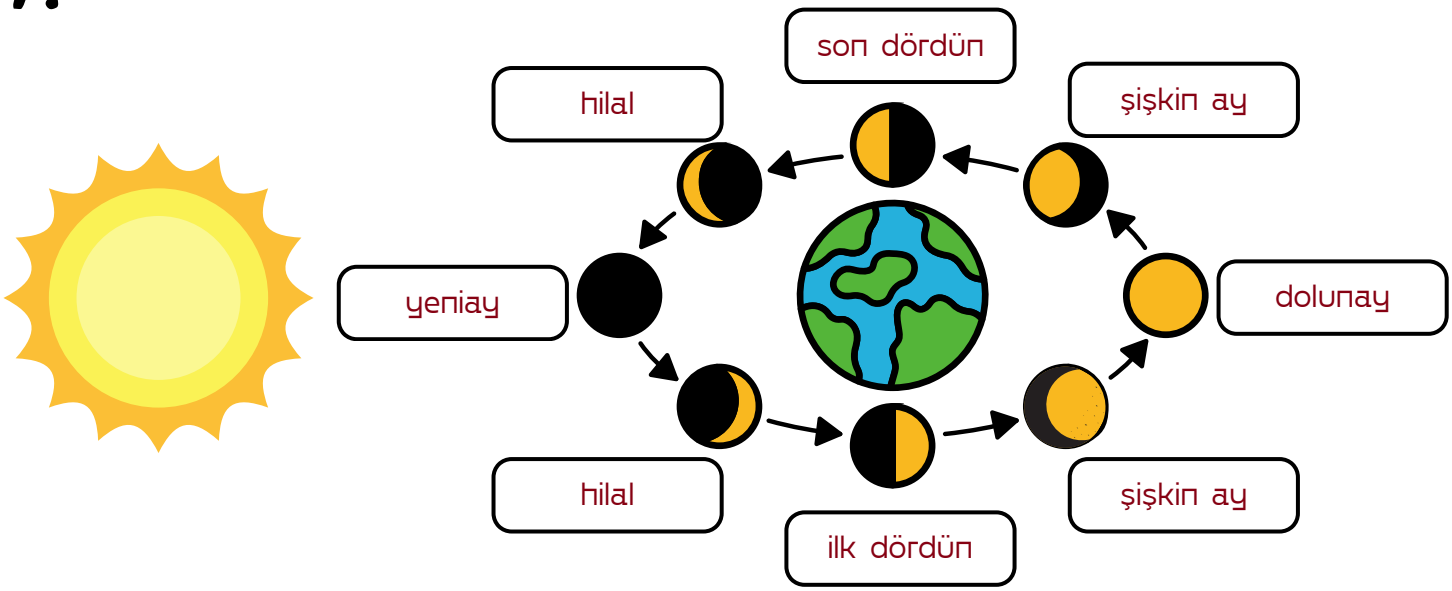
-Dünya'nın kendi ekseni etrafında .....DÖNME. süresi .....24 SAAT.....

-Dünya'nın Güneş etrafında DOLANMA süresi.....365 GÜN 6 SAAT

-Ay'ın kendi ekseni etrafında .....DÖNME.. süresi ....27 GÜN 8 SAAT

-Ay'ın Dünya'nın etrafında DOLANMA süresi.....27 GÜN 8 SAAT

7. Ay'ın evrelerini görsel üzerine yazınız. (16 puan)



Başarılar... Fen Bilimleri Zümresi