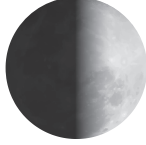






1. Aşağıdaki görselde Ay'ın 10 Ekim tarihindeki görünümünü verilmiştir.



Buna göre Ay, 24 Ekim'de nasıl görünecektir?

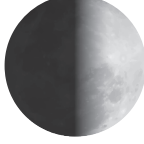



- A)  B) 
- C)  D) 

2. Bir Ay gözlemi esnasında Ay'ın aşağıda görseli verilen evresi gökyüzünde görünmektedir.

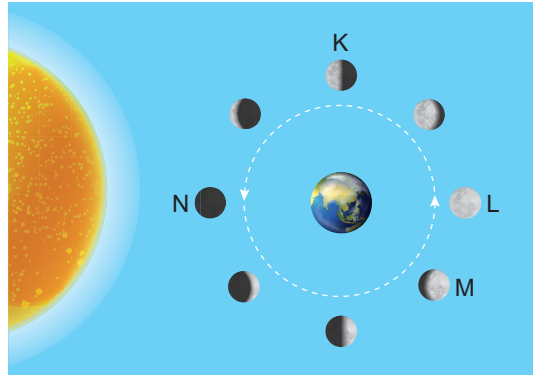


Bu gözlemden sonra üç hafta boyunca her akşam Ay gözlemlenmiştir.

Buna göre bu süreçte Ay'ın hangi evresi gözlemlenmemiştir?

- A)  B) 
- C)  D) 

3. Aşağıdaki görselde Ay'ın evrelerinden bazıları K, L, M ve N harfleri ile gösterilmiştir.



Harflerle gösterilen bu evreler hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

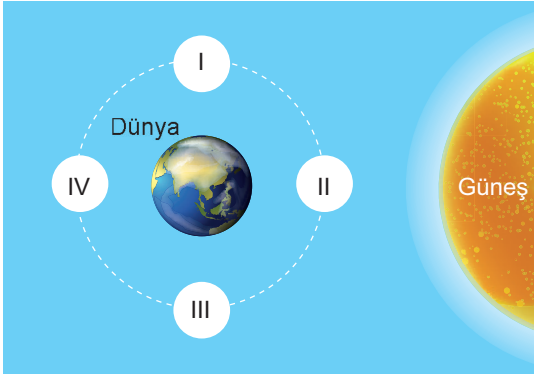
- I. Ay'ın Güneş'e Dünya'dan daha uzak olduğu evrelerden biridir.
II. Bu evre başladıktan 1 hafta sonra ilk dördün evresi başlar.
III. Dünya'dan bakıldığında Ay bu evrede yarım daire biçiminde görülür.

Verilen bilgilerin Ay'ın harflerle gösterilen bu evrelerinden hangilerine ait olduğu belirlenmek isteniyor.

Buna göre hangi seçenekteki evreler verilen bilgilerden yola çıkılarak kesin olarak belirlenemez?

- A) Yalnız L B) L ve M C) K ve M D) L ve N

4. Aşağıda Ay'ın ana evrelerinin konumları yer almaktadır.



Buna göre Dünya'da Ay'ı gözlemleyen bir öğrenci hangi konumda Ay'ı ilk dördün evresinde görür?

- A) I B) II C) III D) IV

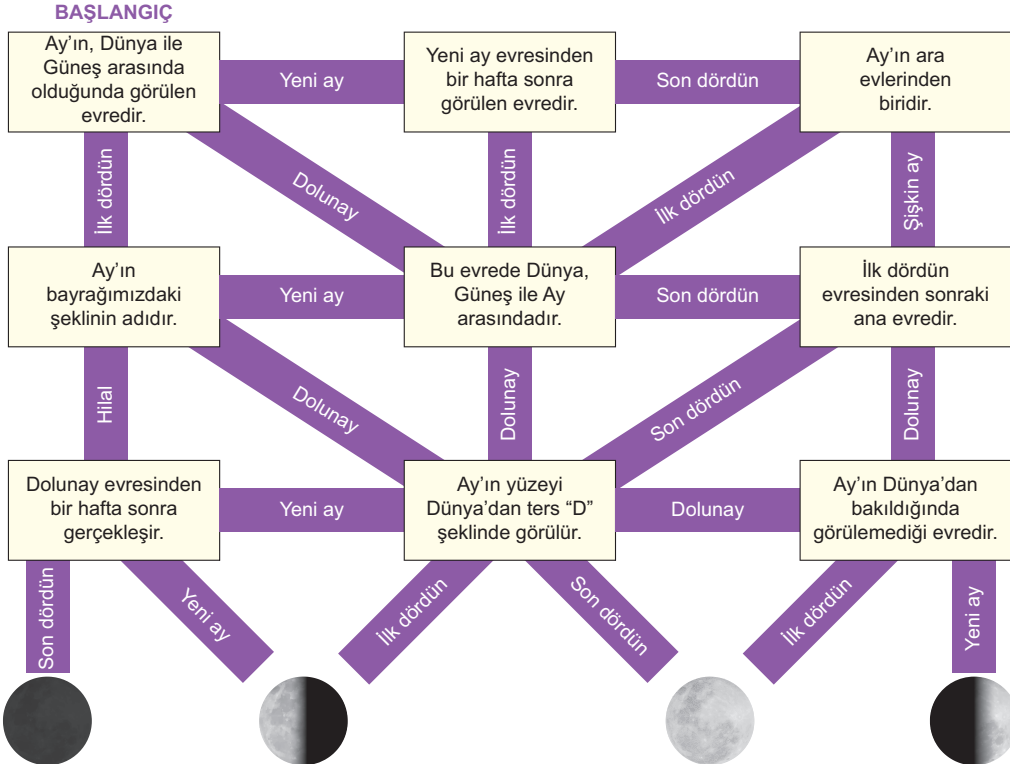
5. Belirli bir günde Ay'ın gökyüzündeki görünümü aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre bu gözlemin yapıldığı tarihten iki hafta sonra Ay'ın gökyüzündeki görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) B)
- C) D)

6. Aşağıda Ay'ın evreleriyle ilgili birbirine bağlantılı cümlelerin yer aldığı bir şema verilmiştir.



Buna göre başlangıçtaki cümleden başlayıp uygun yollar izlenildiğinde ulaşılan çıkışta Ay'ın hangi evresinin görseli yer almaktadır?

- A) Yeni ay B) Dolunay C) İlk dördün D) Son dördün



Edu 5 Fen Bilimleri
Satın Al!

Cevap Anahtarı

