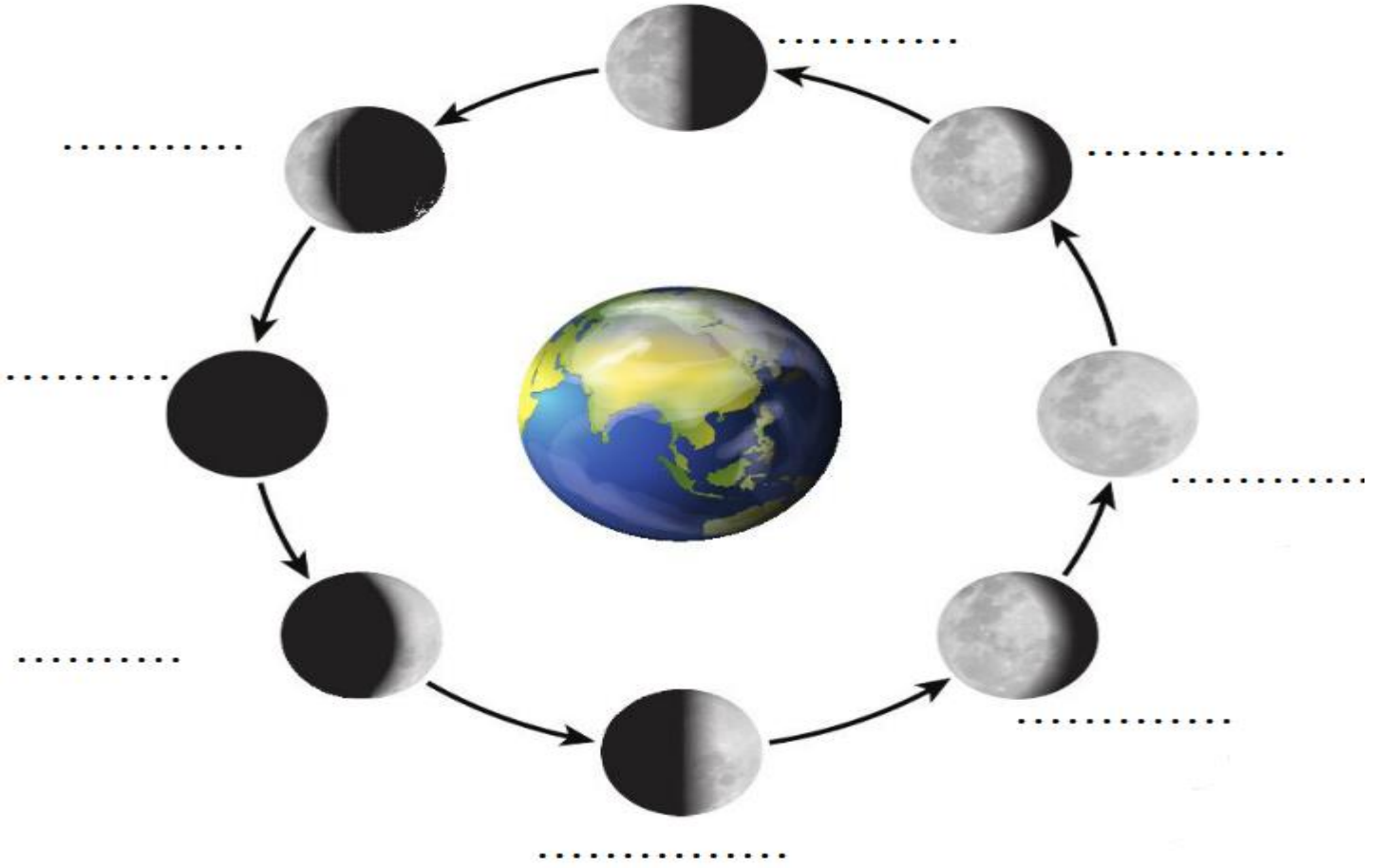
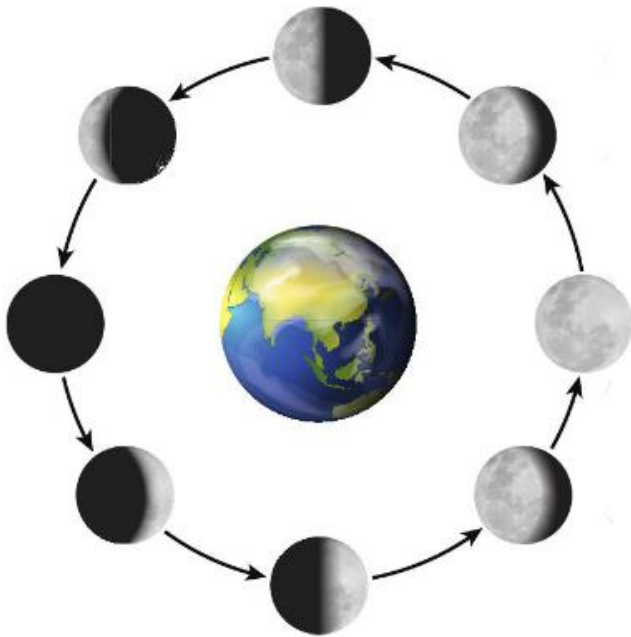


A) Aşağıda verilen görseldeki noktalı yerlere Ay'ın hangi evrede olduğunu yazınız.



B) Aşağıdaki ifadeler doğruysa cümle başındaki kutucuğa "D", yanlış ise "Y" yazınız.



- ☐ Ay'ın Dünya etrafındaki hareketine dönme hareketi denir.
- ☐ Ay'ın Dünya etrafındaki dönüşü yaklaşık 27 gündür.
- ☐ Ay farklı zamanlarda farklı şekillerde görünür.
- ☐ Günümüzde kullanılan takvimler Ay'ın hareketine göre hazırlanır.
- ☐ Ay'ın kendi etrafındaki hareketine dolanma hareketi denir.
- ☐ Ay Güneş etrafında dolanmaz.
- ☐ Ay'ın her ana evresi arasında 1 ay süre geçer.
- ☐ Ay'ın Dünya'dan her zaman aynı yüzü görünür.

C) Aşağıda Ay'ın farklı evreleri arasında geçen zamanların kaç hafta süresinde gerçekleştiğini yazınız.



1. c evresinden a evresine geçiş kaç hafta sürer?
.....
2. g evresinden c evresine geçiş kaç hafta sürer?
.....
3. a evresinden c evresine geçiş kaç hafta sürer?
.....
4. c evresinden tekrar c evresine geçiş kaç hafta sürer?
.....
5. e evresinden a evresine geçiş kaç hafta sürer?
.....

D) Ay'ın evreleri ve açıklamalarını doğru şekilde eşleştiriniz.

Ay'ın sağ tarafı
aydınlandığı için Ay
"D" harfine benzeye-
cek şekilde görünür.

Hilal

Ay Dünya'dan bakıl-
dığında tam karanlık
görünür.

Ay'ın sol tarafı
aydınlandığı için
Ay ters "D" harfine
benzeyecek şekilde
görünür.

İlk dördün

Ay'ın tamamının
göründüğü evredir.

Dolunay ve son dör-
dün evreleri arasın-
daki görüntüsüdür.

Son dördün

Yeniay ve ilk dördün
evreleri arasındaki
görüntüsüdür.

Yeniay