TETRA YAYINLARI

5. Sınıf Fen Bilimleri
1. Dönem 1. Yazılı

Hazırlık Soruları

TÜM ÖĞRENCİLERİMİZE YAZILILARINDA BAŞARILAR DİLERİZ.

@ODAKORTAOKUL

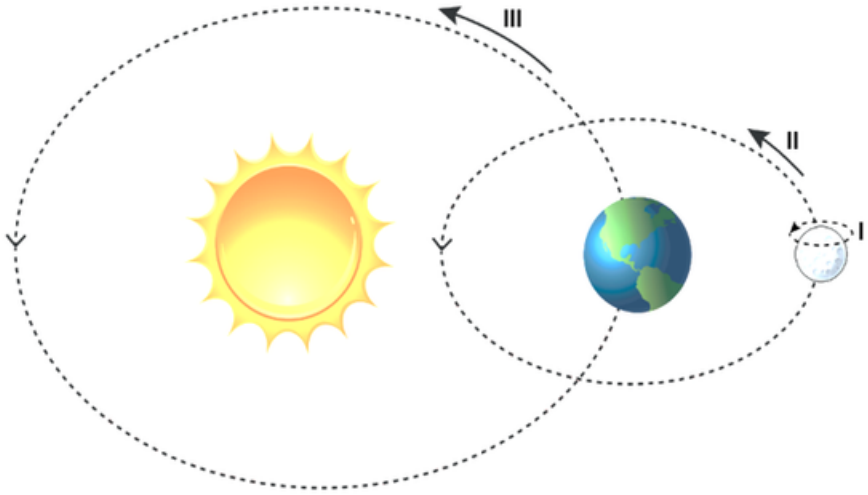
@TETRA_YAYINLARI

Tetra ile Sınırları Zorla!

Kazanım: FB.5.1.2. Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme

Soru 1

Aşağıdaki şekilde Ay'ın hareketleri numaralanarak verilmiştir. Buna göre:



a) Hareketlerin yönünü nasıl ifade edersiniz?

b) Ay'ın hareketlerinin isimlerini ve ne kadar sürede tamamladıklarını tablodaki uygun numaraların karşısına yazınız.

I:	
II:	
III:	

Kazanım: FB.5.1.2. Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme

Soru 2

Miran internette Ay fotoğraflarına bakarken aşağıdaki fotoğrafı görmüştür. Bu astronot ayak izlerinin uzun süre bozulmadan nasıl kalabildiğini araştırmıştır.

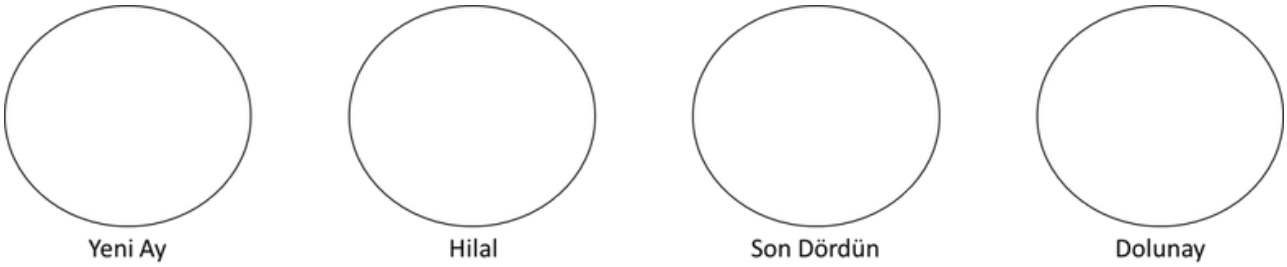
Ulaştığı sonuç Ay'ın hangi özelliği ile ilgilidir?

TETRA YAYINLARI

Kazanım: : FB.5.1.3. Ay’ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

Soru 3

Aşağıda verilen Ay’ın evrelerini karanlıkta kalan kısımlarını kurşun kalemle boyarak gösteriniz.



Kazanım: FB.5.1.3. Ay’ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

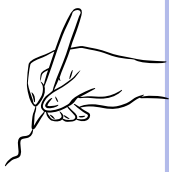
Soru 4

Aşağıdaki etkinlikte Ay'ın 15 Ekim tarihindeki görünümü verilmiştir.

a) Buna göre 1, 15 ve 22 Ekim tarihlerinde Ay’ın nasıl görüneceğini boş bırakılan kutular içine çiziniz. Ay’ın hangi evrede olacağını ilgili noktalı alana yazınız.

8 EKİM **15 EKİM** **22 EKİM**

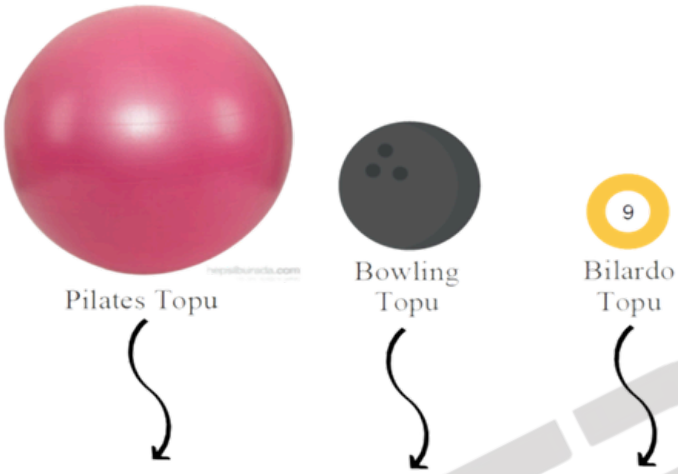
b) Verilen evrelerin tekrar gözlemlenebilmesi için kaç gün geçmelidir?



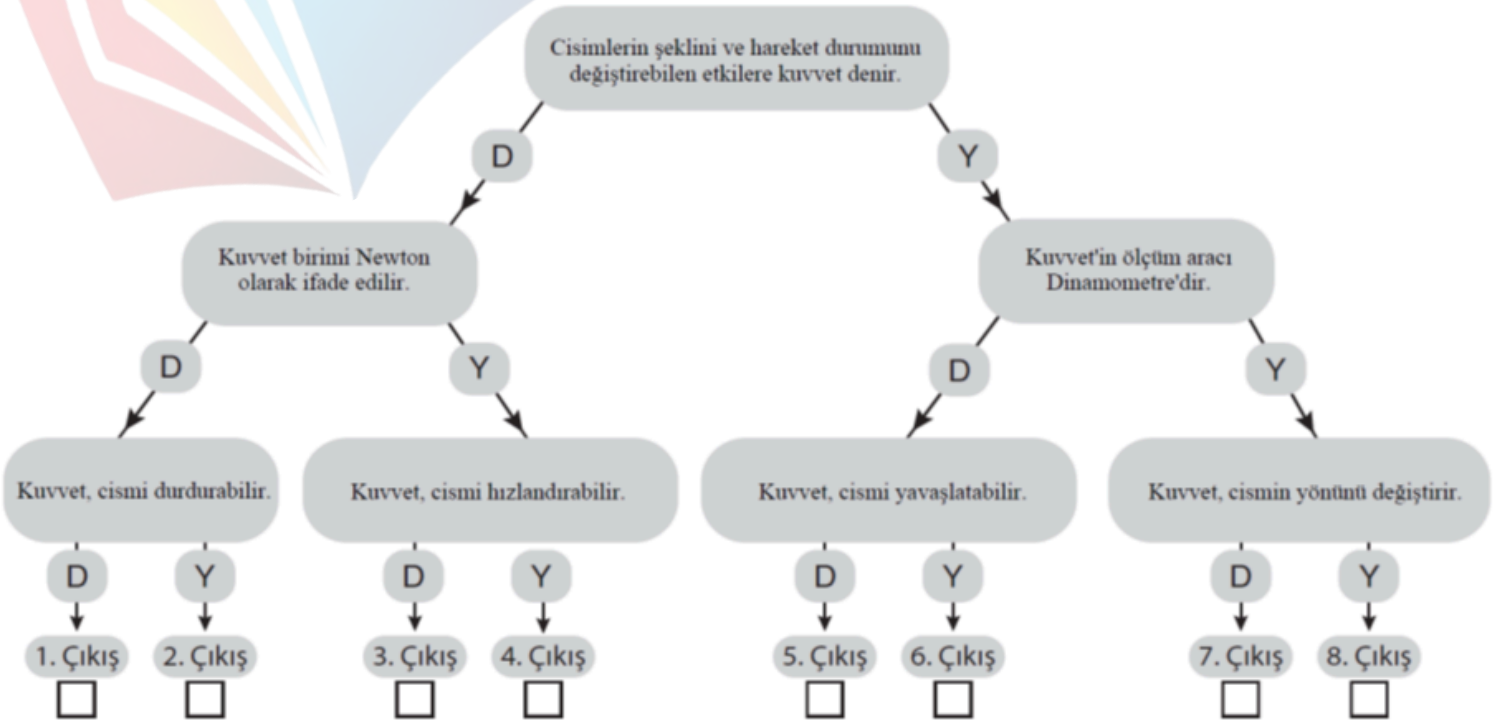
Kazanım: FB.5.1.4. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini ve hacimsel büyüklüklerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme

Soru 5

Aşağıda bir spor mağazasında satılan toplar verilmiştir.
Bu topları kullanılarak Güneş , Dünya ve Ay modeli oluşturmak isteyen öğrenci okların altına hangi gök cisimlerini temsil ettiğini yazarsa doğru yapmış olur?



Kazanım: FB:5.2.1. Kuvveti büyüklüğü ile operasyonel tanımlayabilme

Soru 6

Aşağıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olduğuna karar verip ilgili oklar yönünde ilerleyiniz. Etkinliği tamamladığınızda ulaştığınız çıkışı ise işaretleyiniz.