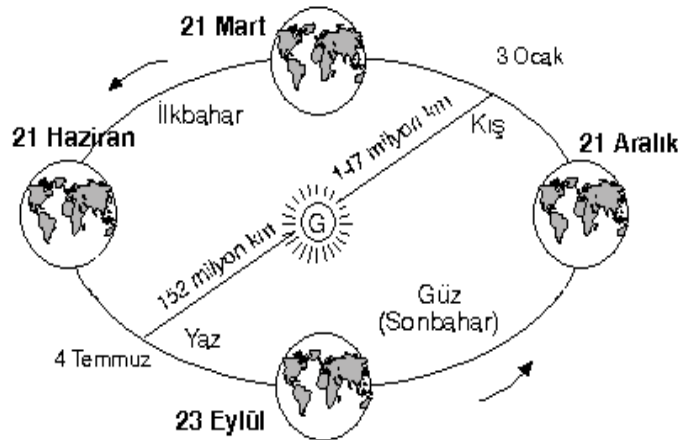


Yandaki şekil üzerinde
yer eksenini-ekvator
düzlemini ve yörünge
düzlemini (ekliptik)
gösteriniz.

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan alanları doğru olacak şekilde doldurun. Dünya güneş çevresindeki dönüşünü biçiminde olan yörüngeyi takip ederek tamamlar. Buna adı verilirken, bu harekete ise adı verilir. Bu yörüngeyi oluşturan düzlem denir. Buna göre ile arasında $66^{\circ}33'$ lık bir açı bulunur. Bu durum nedeniyle ile arasında $23^{\circ}27'$ lık bir açı oluşur. Bu açı olarak ifade edilmektedir.

Dünyanın yörüngesinin elips şeklinde olmasının sonuçları şunlardır?

- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....
- 5-).....



Yandaki şekil üzerine
aşağıda verilen terimleri yerleştiriniz.

Aphel (Günöte)

Perihel (Günberi)

Solstis (Gündönümü)

Ekinoks

Eksen eğikliği ve yıllık hareketin sonuçları şunlardır;

- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....
- 5-).....
- 6-).....
- 7-).....
- 8-).....
- 9-).....
- 10-).....

Aşağıdaki şekillerde mevsim başlangıçları verilmiştir. Bu şekillerin hangi özel tarihlere ait olduğunu yazarak bu tarihlerde görülen durumları yazınız.

