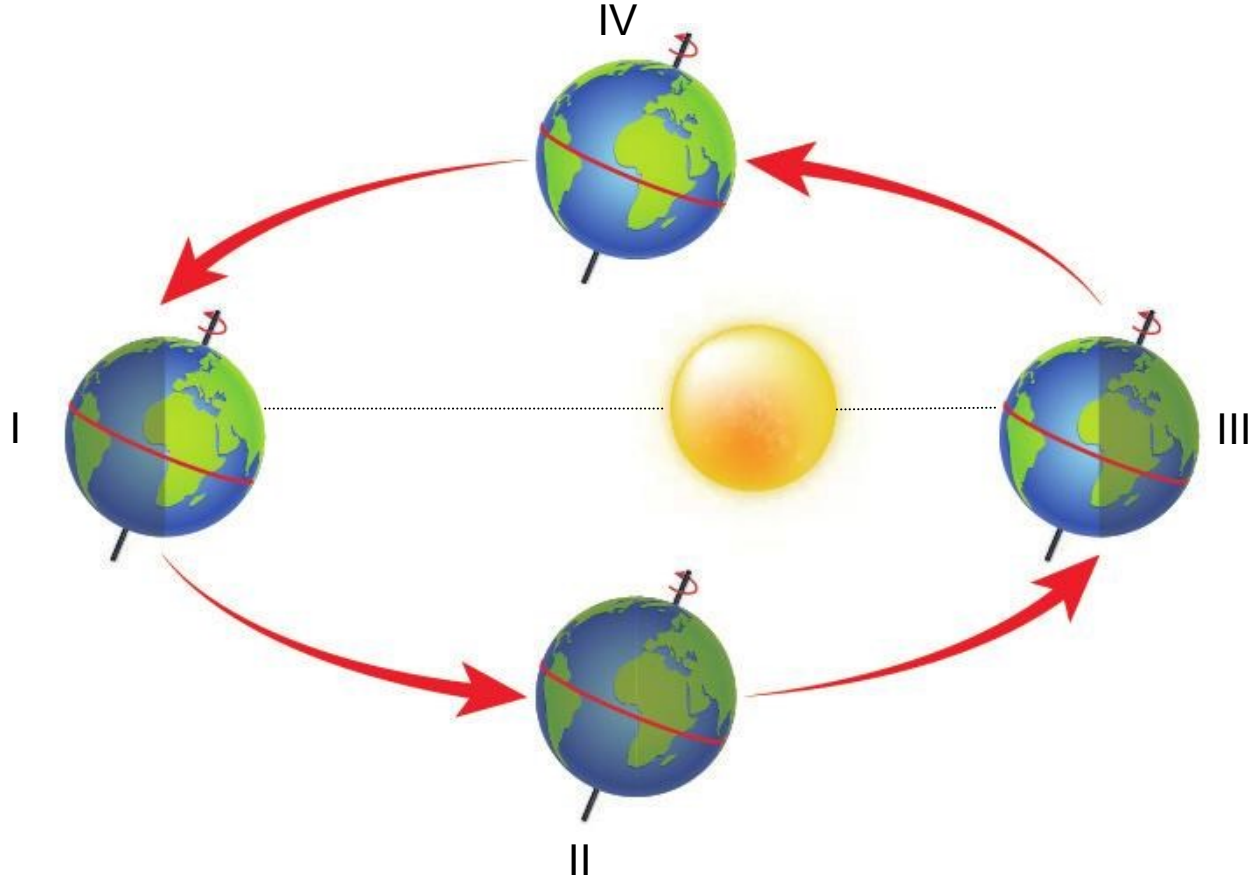


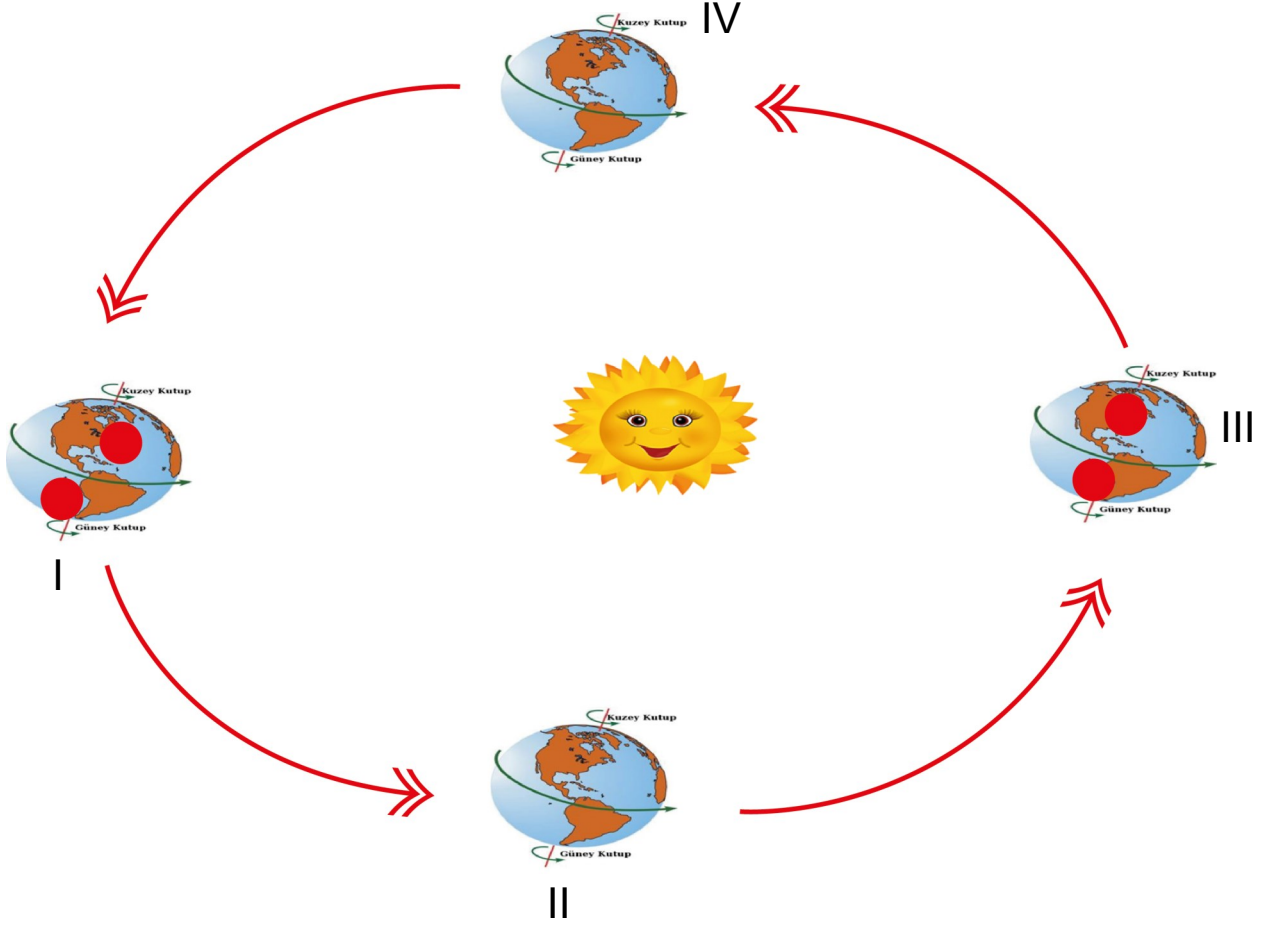
ÜNİTE 1



A. Yukarıda verilen görselden yola çıkarak aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların yanına (D) yanlış olanların yanına (Y) harfi koyunuz.

- ◆ Dünya I numaralı konumda iken kuzey yarım kürede kış mevsimi başlamıştır. ()
- ◆ Dünya I numaralı konumdan II numaralı konuma geçerken güney yarım küre yaz mevsimini yaşamıştır. ()
- ◆ Dünyanın verilen konumlarında güneşe uzaklıkları yıl içinde değiştiği için mevsimler oluşmuştur. ()
- ◆ Dünya III numaralı konumda iken tarih 21 aralık olabilir. ()
- ◆ Dünya III numaralı konumdan IV numaralı konuma geçerken kuzey yarım kürede kış mevsimi yaşanmıştır. ()
- ◆ Dünya II ve IV konumunda iken ekvatora güneş ışınları dik gelmektedir. ()
- ◆ Dünya I numaralı konumda iken kuzey yarım kürede en uzun gündüz güney yarım kürede en kısa gece yaşanmaktadır. ()
- ◆ Dünya IV numaralı konumda iken güney yarım kürede sonbahar mevsimi başlamaktadır. ()

ÜNİTE 1



A. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları Dünyanın III numaralı konumuna göre doldurunuz

GÜNEY YARIM KÜREDE ;

Tarih:..... Mevsim ;

1.En uzun yaşanır. 2 . En kısa yaşanır.

3.Bu tarihte güneş ışınları öğle vakti dönencesine dik düşer.

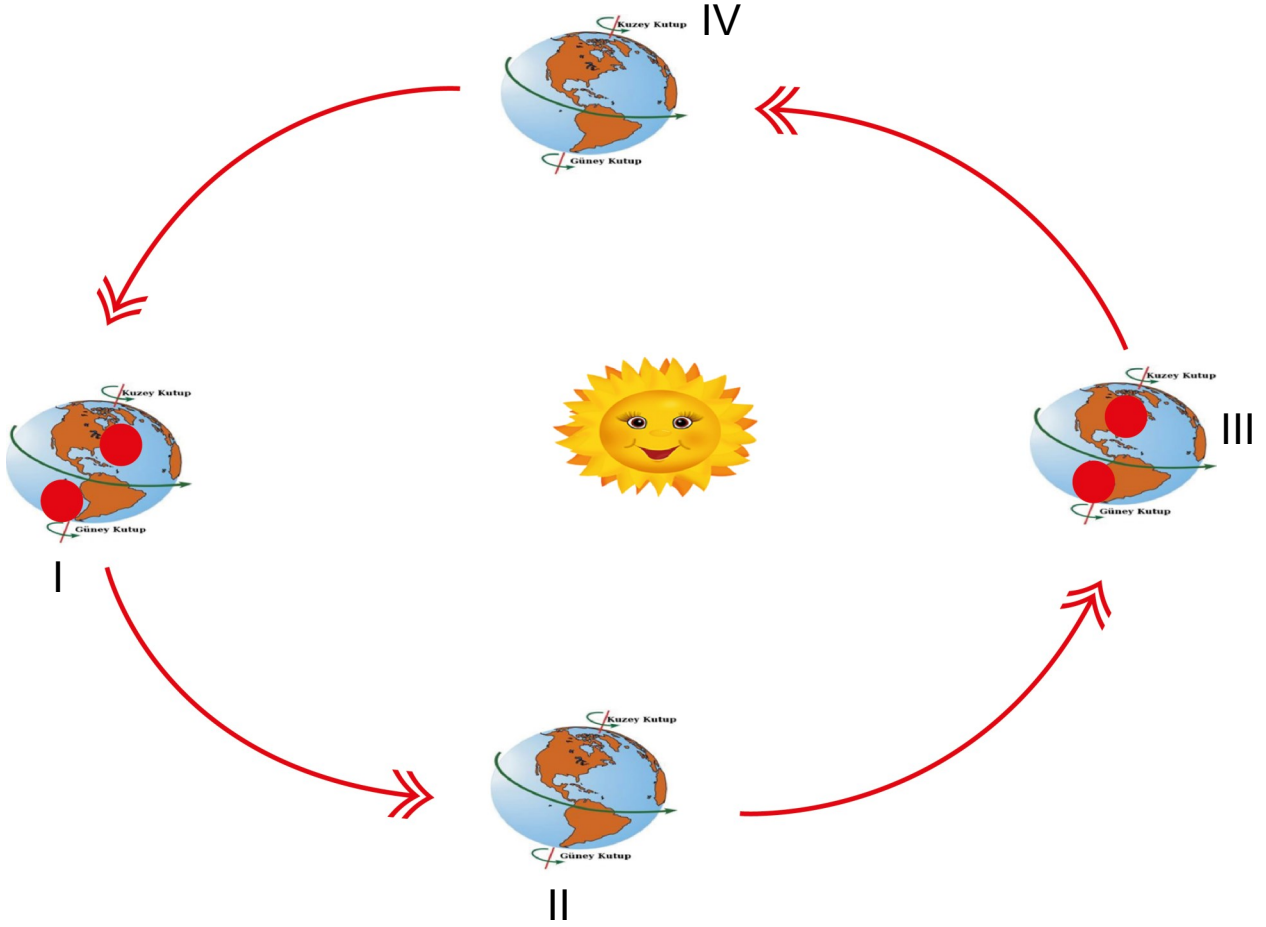
KUZEY YARIM KÜREDE ;

Tarih:.....

Mevsim ;

1.En uzun yaşanır. 2.En kısa yaşanır.

ÜNİTE 1



A. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları Dünyanın I numaralı konumuna göre doldurunuz

KUZEY YARIM KÜREDE ;

Tarih:..... Mevsim ;

1.En uzun yaşanır. 2 . En kısa yaşanır.

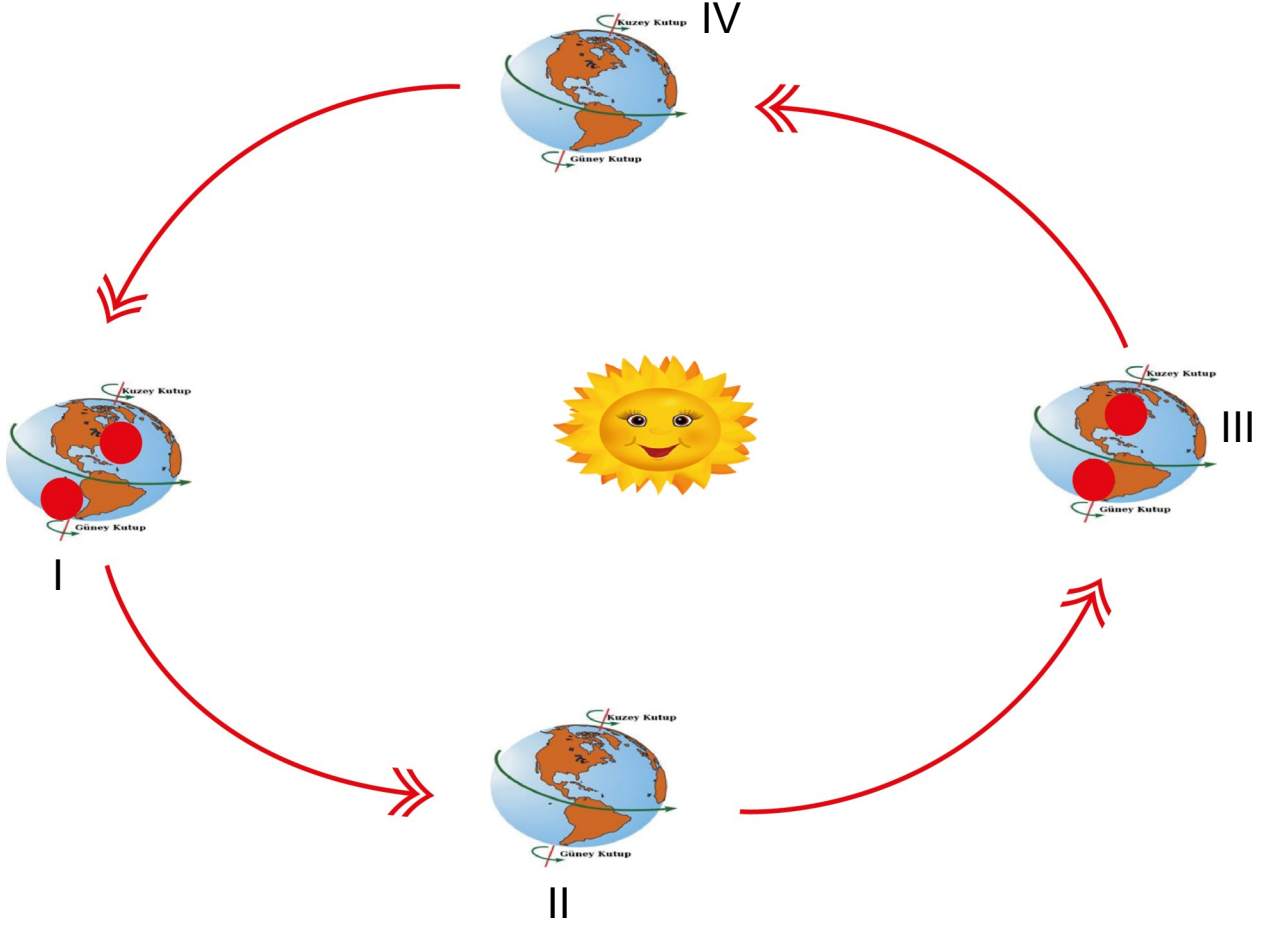
3.Bu tarihte güneş ışınları öğle vakti dönencesine dik düşer.

GÜNEY YARIM KÜREDE ;

Tarih:..... Mevsim ;

1.En uzun yaşanır. 2.En kısa yaşanır.

ÜNİTE 1



A. Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları Dünyanın II ve IV numaralı konumuna göre doldurunuz

Dünyanın IV numaralı konuma göre doldurulacak

Tarih ;

- 1.Kuzey yarım kürede mevsimi yaşanır.
- 2 . Güney yarım kürede..... mevsimi yaşanır
- 3.Gece ve gündüz süreleri birbirine

Dünyanın II numaralı konuma göre doldurulacak

Tarih ;

- 1.Kuzey yarım kürede mevsimi yaşanır.
- 2 . Güney yarım kürede..... mevsimi yaşanır
- 3.Gece ve gündüz süreleri birbirine

ÜNİTE 1

A. Aşağıda verilen ifadeleri uygun şekilde doldurunuz.

iklim - rüzgar -klimatoloji (iklim bilimi)-alçak basınç alanı - klimatolog (iklim bilimci)-yüksek basınç alanı - % 78'i azot - % 1'i karbondioksit - hava olayları - meteoroloji - Meteorolog

- ◆ Yeryüzünün bir kısmında uzun yıllar boyunca gözlenen hava olaylarının ortalamasınadenir.
- ◆ İklimle uğraşan bilim dalınadenir.
- ◆ İklimle uğraşan bilim insanlarınadenir.
- ◆ Atmosferin, % 21'i oksijen,..... , su buharı ve diğer gazlar oluşturmaktadır.
- ◆ Havada meydana gelen sıcaklık farkından ve havadaki nem (su buharı) kaynaklanan olaylaradenir.
- ◆ Hava olayları ve hava olaylarının canlılara ve çevreye etkilerini inceleyen bilim dalına hava olayları uzmanına ise denir.
- ◆ Yatay yönde meydana gelen hava hareketine..... denir.
- ◆ Sıcak hava bulunan alanda hava yoğunluğu azdır,..... meydana gelir
- ◆ oğuk havanın bulunduğu alanda hava yoğunluğu fazladır,meydana gelir.

B. Aşağıda verilen bulmacayı solda verilen kutulardaki açıklamalara göre doldurunuz

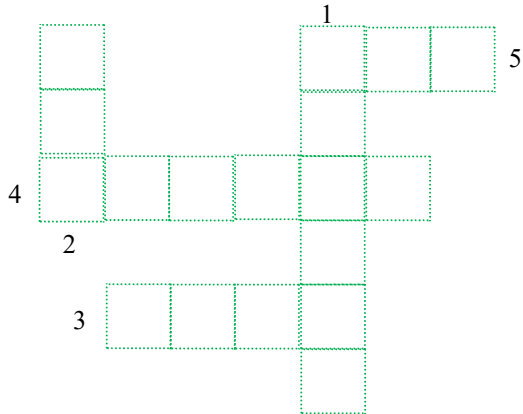
1. Ağırlaşan su damlaları olarak yeryüzüne iner. (yukardan aşağı)

2. Bulut içerisindeki su damlacıkları soğuk havanın etkisiyle buz tanelerine dönüşerek meydana gelir. (aşağıdan yukarı)

3.Yağmurla oluşan su damlaları fırtınanın etkisi ile beraber donar, buz kütesine dönüşür.(soldan sağa)

4. Çok soğuk havalarda görülür. Havanın aniden soğumasıyla birlikte havadaki nem gazdan katıya dönüşmesi ile oluşur. (soldan sağa)

5. Havanın soğumasıyla birlikte havadaki nem yoğunlaşarak su damlacıkları oluşturur. (sağdan sola)



ÜNİTE 1

A. Aşağıda verilen açıklamada iklim veya hava olayı olanları belirleyiniz.

- ◆ Geniş bölgelerde ve çok uzun zaman aynı kalan ortalama hava şartlarıdır. ()
- ◆ En az 25-30 yıllık hava durumuna ait ortalama verilere bakılır. ()
- ◆ Günün belirli saatlerinde yapılan günlük gözlemler ile belirlenir. ()
- ◆ Kurak, yağışlı, soğuk, sıcak, ılık gibi ifadeler kullanılır. ()
- ◆ Güneşli, bulutlu, yağmurlu, rüzgarlı gibi ifadeler kullanılır. ()
- ◆ Zaman içinde değişkenlik azdır ve iklim kesinlik belirtir.()
- ◆ Zaman içinde değişkenlik fazladır ve hava olayları tahminidir ()
- ◆ Klimatoloji bilimi inceler ()
- ◆ Belirtilirken; güneşli, rüzgarlı, yağmurlu, karlı, sisli gibi ifadeler kullanılır. ()
- ◆ Meteoroloji bilimi inceler. ()

B. Aşağıda verilen bulmaca da iklim ve hava hareketleri ile ilgili kavramları bulunuz.

Y	F	D	A	K	I	R	A	Ğ	I
A	N	E	M	A	C	B	H	I	L
Ğ	A	R	Ş	R	İ	K	L	İ	M
M	R	S	İ	S	P	V	T	S	Y
U	A	D	O	L	U	Ç	İ	Y	B
R	M	E	T	E	R	O	L	O	G
N	U	O	Y	Ç	N	T	B	J	L
R	Ü	Z	G	A	R	A	Z	Ö	D