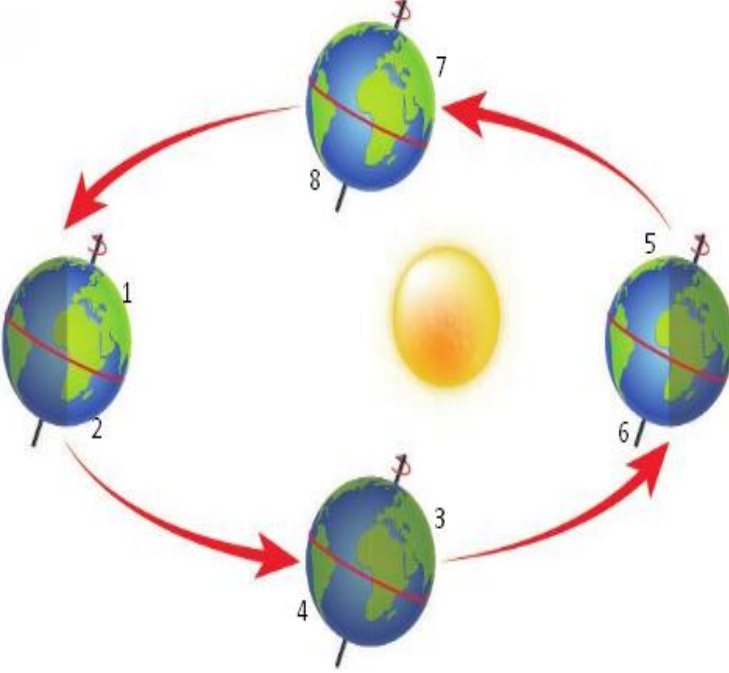


## FEN

## İKLİM VE HAVA OLAYLARI ÇALIŞMA KAĞIDI

Aşağıdaki tabloda verilen mevsimlerin Kuzey ve Güney Yarım Kürelerin numaralı kısımlarının hangilerinde yaşandığını yazınız.



| Mevsimler | Kuzey Yarım Küre | Güney Yarım Küre |
|-----------|------------------|------------------|
| Sonbahar  |                  |                  |
| Yaz       |                  |                  |
| İlkbahar  |                  |                  |
| Kış       |                  |                  |

Aşağıda verilen bilgilerin doğru olanlarına 'D' yanlış olanlarına 'Y' yazınız.

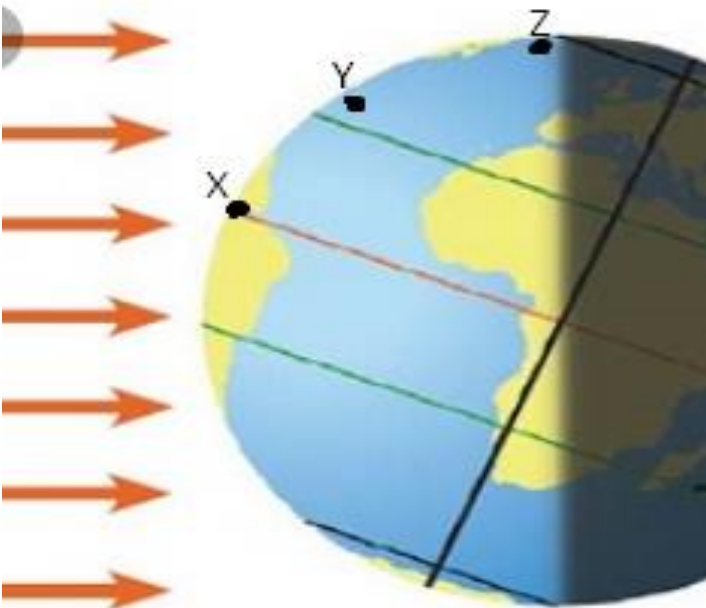
- (.....) Türkiye, Güney Yarım Kürede yer alır.
- (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur.
- (.....) Güneş ışınlarının dik geldiği yerler daha sıcak, eğik geldiği bölgeler daha soğuktur.
- (.....) Kuzey Yarım Kürede yaz mevsimi yaşanırken Güney Yarım Kürede de aynı mevsim yaşanmaktadır.
- (.....) 21 Mart ve 23 Eylül ekinoks tarihleridir.
- (.....) Güneş ışınlarının eğik açı ile düştüğü yerlerde gölge boyu uzundur.
- (.....) 21 Aralık tarihinde Güneş ışınları Oğlak Dönencesine dik olarak düşer.
- (.....) 21 Haziran tarihinde kuzey yarım kürede en uzun gece, en kısa gündüz yaşanır.
- (.....) Dünyanın Güneş'e uzaklığı ile mevsim oluşumu arasındaki ilişki vardır.
- (.....) 21 Mart tarihinde Güneş ışınları öğle vakti ekvatora dik açı ile düşer.

**Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız (Bir kelime birden fazla kullanılabilir)**

|                |         |            |        |             |           |
|----------------|---------|------------|--------|-------------|-----------|
| Eksen Eğikliği | Ekinoks | 21 Haziran | Kış    | Kısılır     | 21 Aralık |
| Mevsimler      | Gel-git | Uzar       | Farklı | Gece-Gündüz | Aynı      |

- ❖ Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe gölge boyu .....
- ❖ 21 Haziran tarihinde Güney Yarım Kürede ..... mevsimi yaşanır.
- ❖ Güneş ışınları ..... tarihinde Oğlak Dönencesine dik olarak düşer.
- ❖ 21 Mart ve 23 Eylül ..... tarihleridir.
- ❖ ..... tarihinde Kuzey Yarım Kürede en uzun gece en kısa gündüz yaşanır.
- ❖ Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesiyle ..... oluşur.
- ❖ Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla ..... oluşur.
- ❖ Güney Yarım Kürede kış mevsimi ..... tarihinde başlar.
- ❖ Dünya'nın 23° 27'lik açıya sahip ..... vardır.
- ❖ Aynı tarihlerde Kuzey ve Güney Yarım Kürede ..... mevsimler yaşanır.

**Dünya üzerinde verilen X, Y ve Z noktalarındaki sıcaklıkları karşılaştırınız.**



**SIRALAMA**

.....