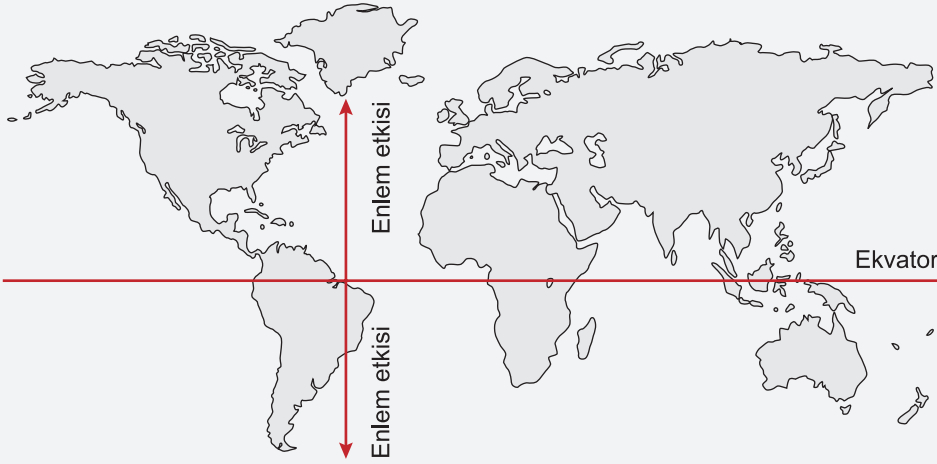




Etkinlik-1

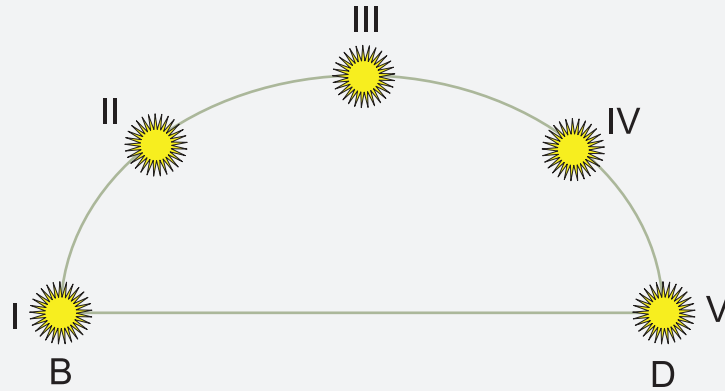


Enlem, bir noktanın veya alanın Ekvator'a olan uzaklığının açı cinsinden değeridir. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe değişen özelliklere "Enlem etkisi" denir.

Enlem etkisine bağlı olarak Ekvator'dan kutuplara gidildikçe;

- | | |
|---|--|
| ↳ Güneş ışınlarının geliş açısı daralır. | ↳ Orman, yerleşme ve tarım üst sınırı azalır. |
| ↳ Sıcaklık değerleri azalır. | ↳ Yer çekimi artar. |
| ↳ Gölge boyu uzar. | ↳ Tan ve gurup süreleri uzar. |
| ↳ Denizlerdeki buharlaşma ve tuz oranı azalır. | ↳ Çizgisel hız azalır. |
| ↳ Kalıcı kar alt sınırı azalır. | ↳ Gece - gündüz süre farkı artar. |

Etkinlik-2



Aşağıda verilen ifadelerdeki boş yerleri şekle göre doldurunuz.

(Şekilde 21 Mart tarihinde beş merkeze ait güneşin ufuk düzlemindeki konumu gösterilmiştir.)

- | | |
|--|--|
| Yerel saatin en ileri olduğu merkez I | I numaralı merkezin yerel saati 18.00 |
| Yerel saatin en geri olduğu merkez V | II numaralı merkezin yerel saati 15.00 |
| En batıda olan merkez V | III numaralı merkezin yerel saati 12.00 |
| En doğuda olan merkez I | IV numaralı merkezin yerel saati 09.00 |
| En kısa gölgenin ölçüldüğü merkez III | V numaralı merkezin yerel saati 06.00 |
| I ve III numaralı merkezler arasındaki zaman farkı 6 saat | |