

A: DÜNYA'NIN DÖNME VE DOLANMA HAREKETLERİNİN SONUÇLARI:

1) Dünya'nın kendi etrafında dönmesinin sonuçları:

Dünya'nın kendi etrafında yaptığı harekete **günlük hareket** denir ve bu hareketini **24 saatte** tamamlar.

Gece ve Gündüz Oluşumu: Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi, güneş ışığının Dünya'nın farklı bölgelerine farklı zamanlarda ulaşmasına neden olur. Bu, gece ve gündüz döngüsünü oluşturur.

Gölge Uzunluğu ve Yönünün Değişmesi: Gün boyunca Güneş'in gökyüzündeki konumunun değişmesi, gölgelerin uzunluğunu ve yönünü değiştirir.

Günlük Sıcaklık Değişimleri: Gece ve gündüz döngüsü nedeniyle yüzeydeki sıcaklıklar sürekli değişir. Gündüzleri güneş ışığı Dünya'yı ısıtırken, geceleri sıcaklık düşer.



2) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının sonuçları:

Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete **yıllık hareket** denir bu hareketini **365 gün 6 saatte** tamamlar.

Mevsimlerin Oluşması: Güneş ışınları yıl boyunca farklı açılarla Dünya'ya gelir. Bu durum, mevsimlerin oluşmasına neden olur.

