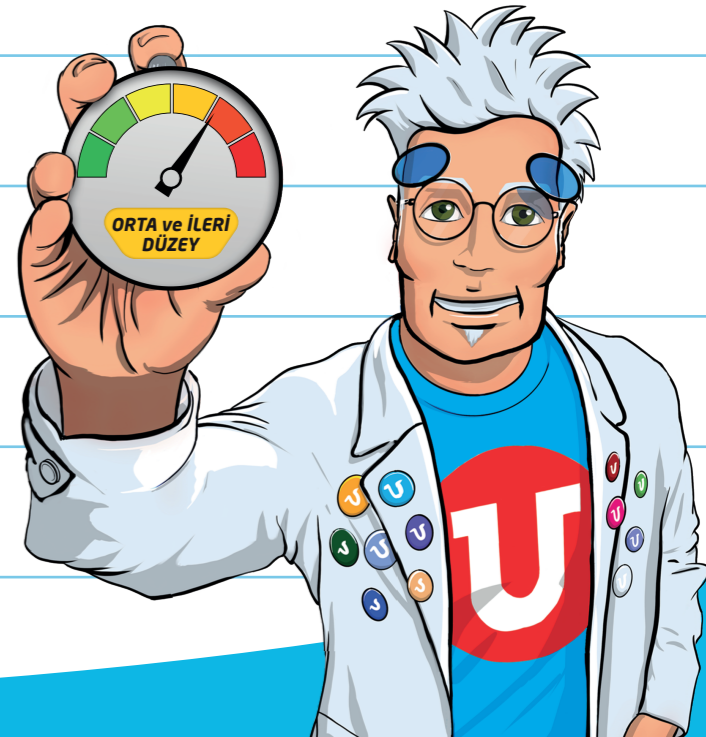


## 9. Sınıf Orta ve İleri Düzey Coğrafya Soru Bankası

*İklimin Ana Elemanı:  
Sıcaklık-1*



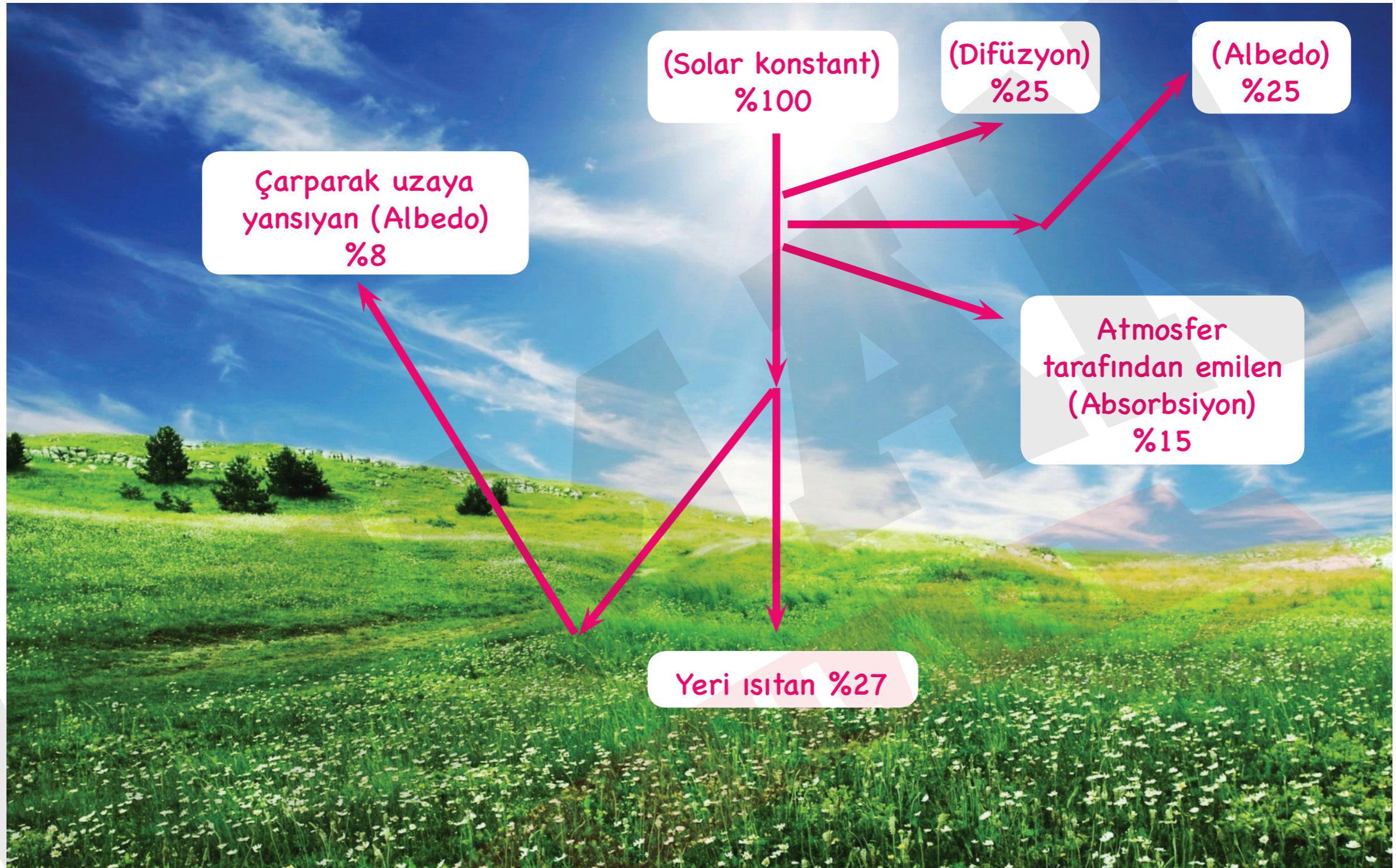
MUSTAFA TOPAL



# İKLİMİN ANA ELEMANI: SICAKLIK-1

## SICAKLIK ELEMANLARI

## GÜNEŞ IŞINLARININ GELİŞ AÇISI



**Güneş sabitesi nedir?**

**Kalorimetre neyi ölçer?**

**Termometre neyi ölçer?**



**YAYINLARI**

# SICAKLIK ELEMANLARI

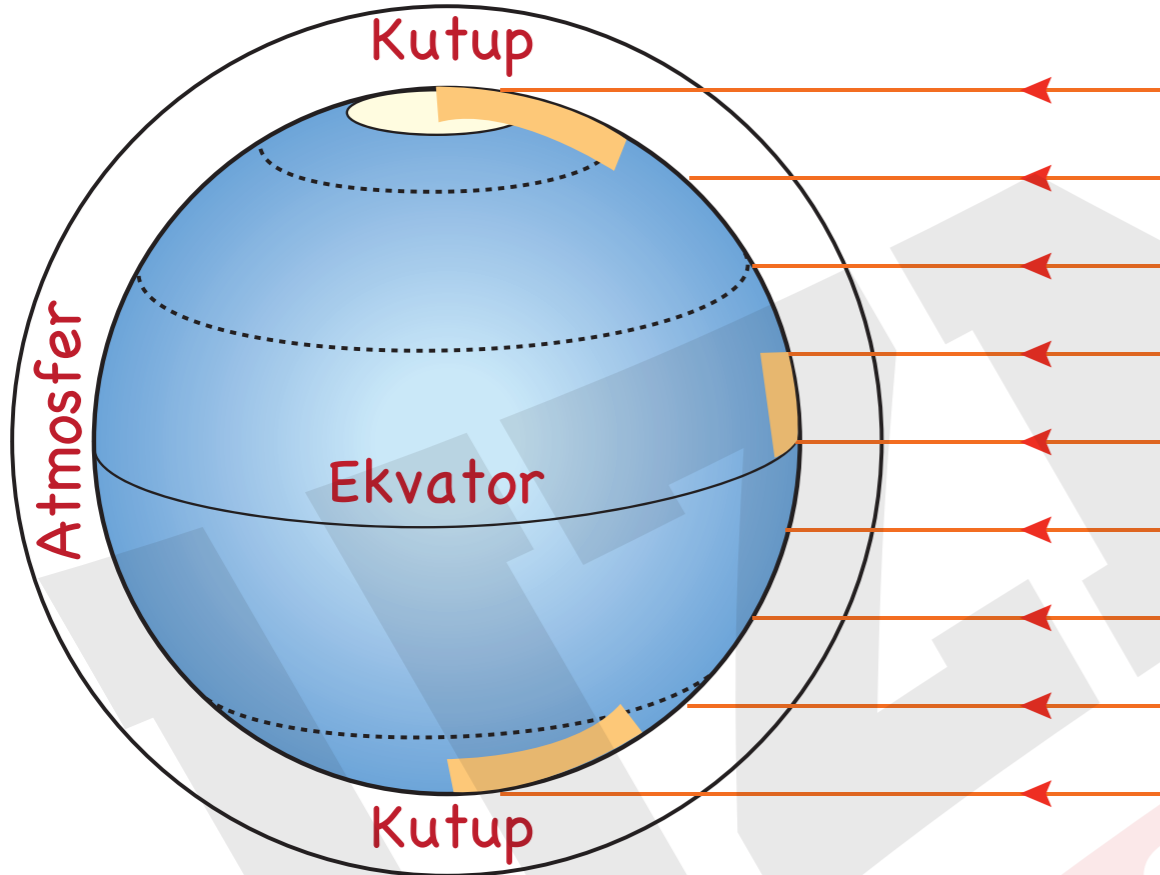
Sıcaklık ortalamalarını etkileyen faktörler şunlardır:

- Güneş Işınlarnının Geliş Açısı
  - Enlem Etkisi
  - Günlük Hareket
  - Eksen Eğikliği
  - Yer Şekilleri (Eğim ve Bakı)
- Güneşlenme Süresi
- Yükselti
- Kara ve Denizlerin Isınma Farkı ve Dağılımı
- Okyanus Akıntıları
- Atmosfer Nemi
- Rüzgârlar
- Bitki Örtüsü

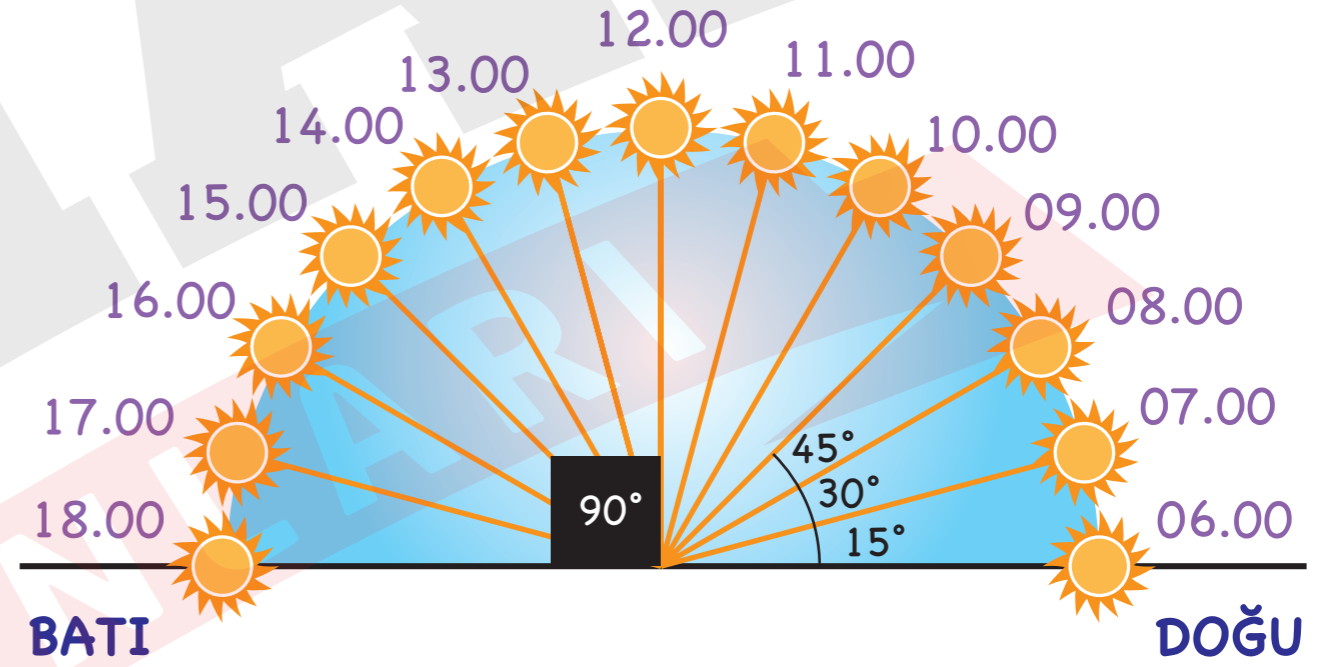


# GÜNEŞ IŞINLARININ GELİŞ AÇISI

## Enlem Etkisi



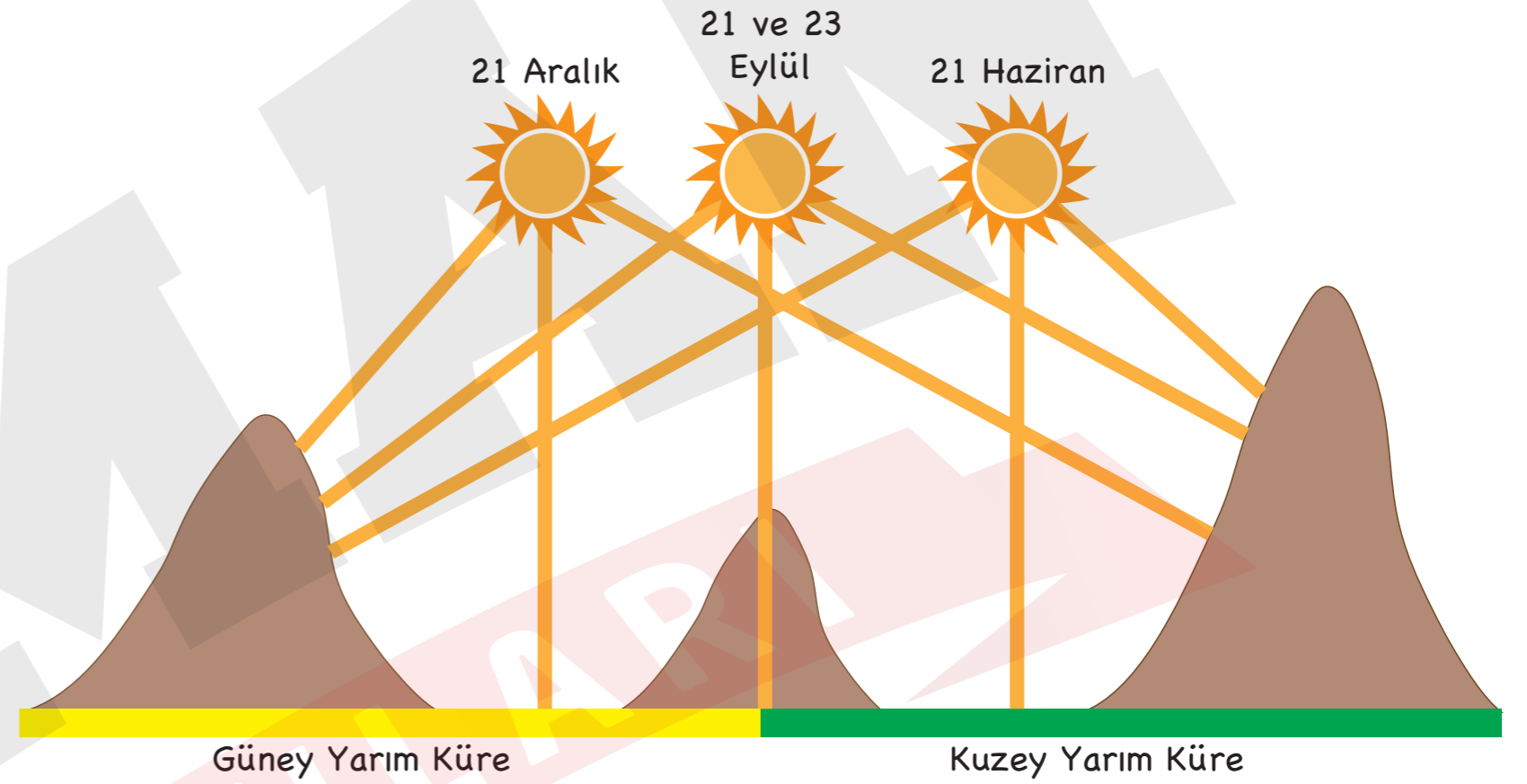
## Günlük Hareket



## Eksen Eğikliği



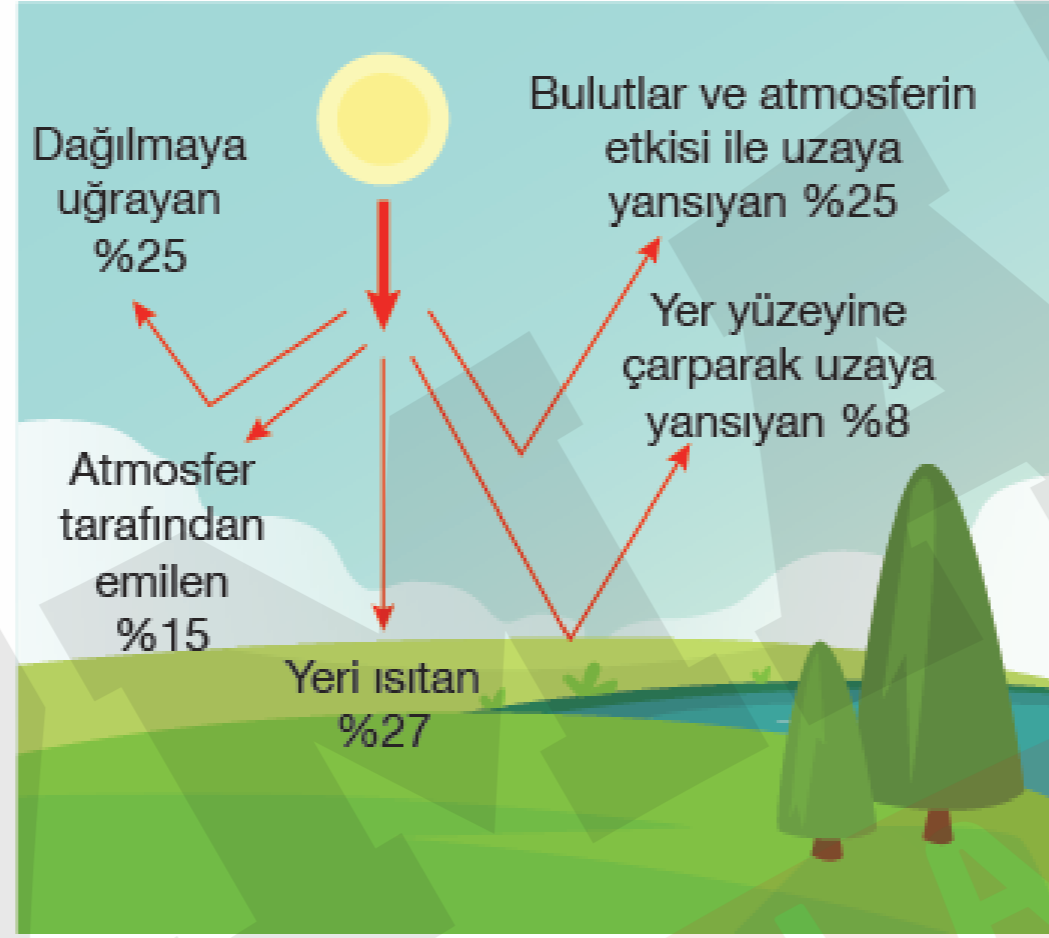
## Yer Şekilleri (Eğim ve Bakı)



**Güneşlenme Süresi:** enlem – yer şekilleri – denizellik – rüzgarlar – eksen eğikliğine göre değişir.

## Örnek:

Aşağıda güneş ışınlarının atmosferdeki genel dağılımı verilmiştir.



Verilen şekle bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

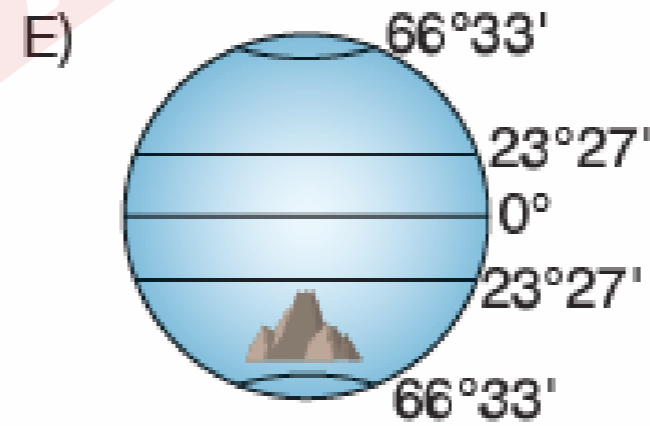
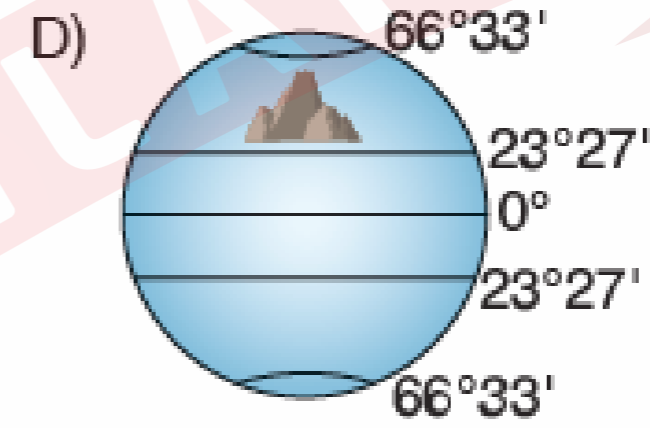
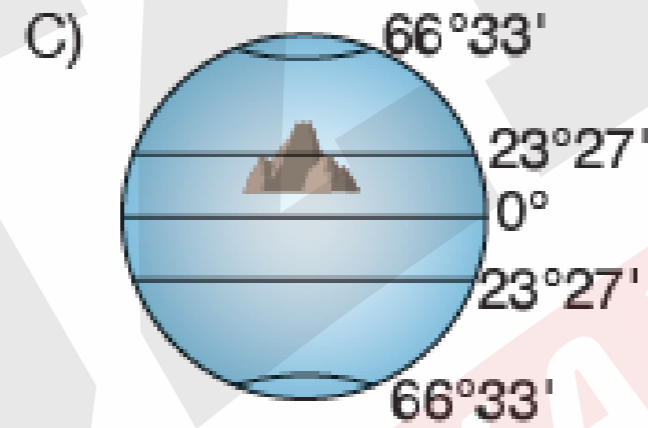
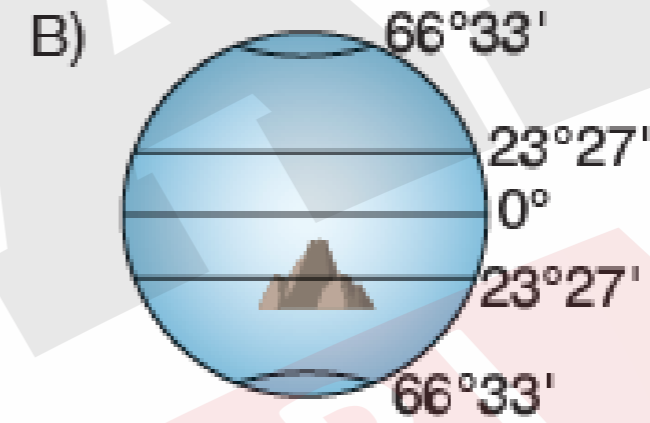
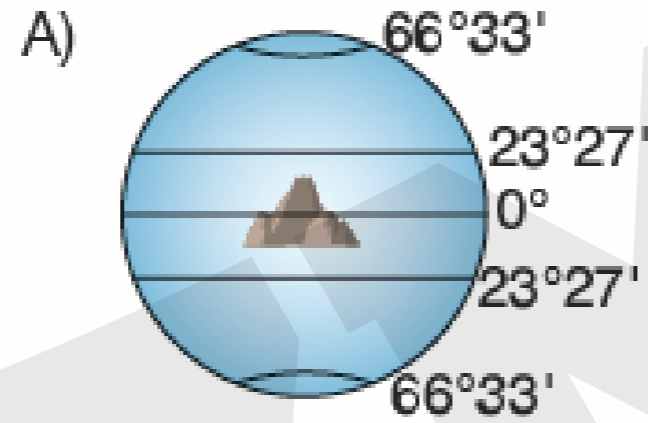
- A) Güneş ışınları tamamı atmosfere gelmemektedir.
- B) Atmosfere gelen güneş ışınlarının bir bölümü dağılmaya uğrar.
- C) Işınların bir bölümü yer yüzeyine çarparak geri yansır.
- D) Atmosferi dağıtma, süzülme ve soğurma gibi özelliklere sahiptir.
- E) Atmosferin yoğunluğu güneş ışınlarının geliş açısına göre değişmektedir.



## Örnek:

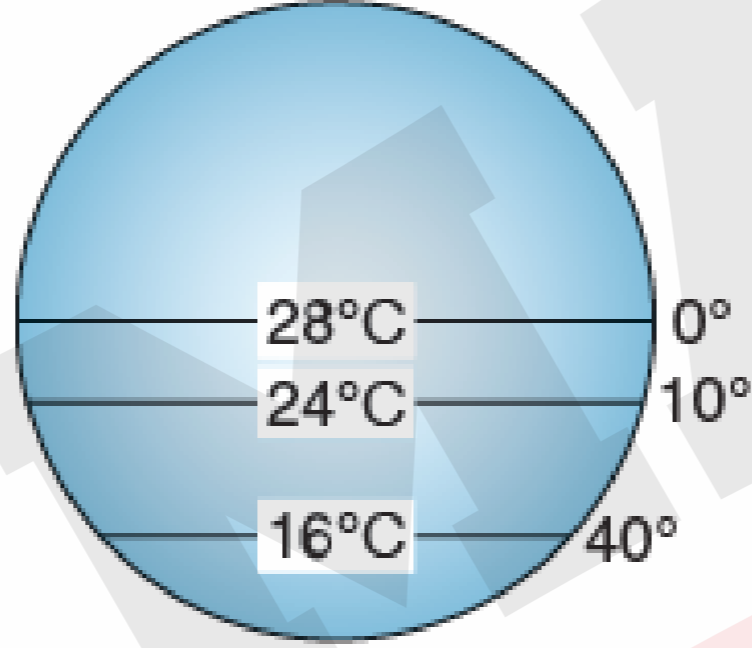
Bakı, dağlarda güneş ışınlarının daha büyük açıyla geldiği taraf demektir.

Buna göre, aşağıdaki küre üzerinde bulunan dağların hangisinde bakı etkisi hem kuzeyde hem güneyde hissedilir?



## Örnek:

Aşağıda üç farklı yerdeki sıcaklık değerleri verilmiştir.



Sıcaklığın bu şekilde uzanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakı etkisi
- B) Enlem etkisi
- C) Eksen hareketi
- D) Eksen eğikliği
- E) Eğim etkisi