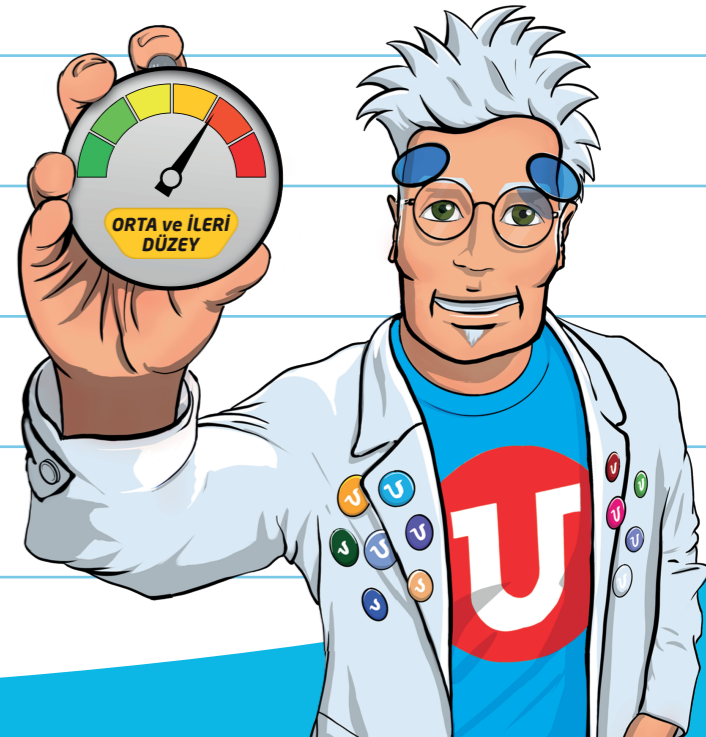


9. Sınıf Orta ve İleri Düzey Coğrafya Soru Bankası

İklimin Ana Elemanı:

Sıcaklık-2



İKLİMİN ANA ELEMANI: SICAKLIK-2

YÜKSELTİ

KARA VE DENİZLERİN DAĞILIŞI

OKYANUS AKINTILARI

RÜZGARLAR

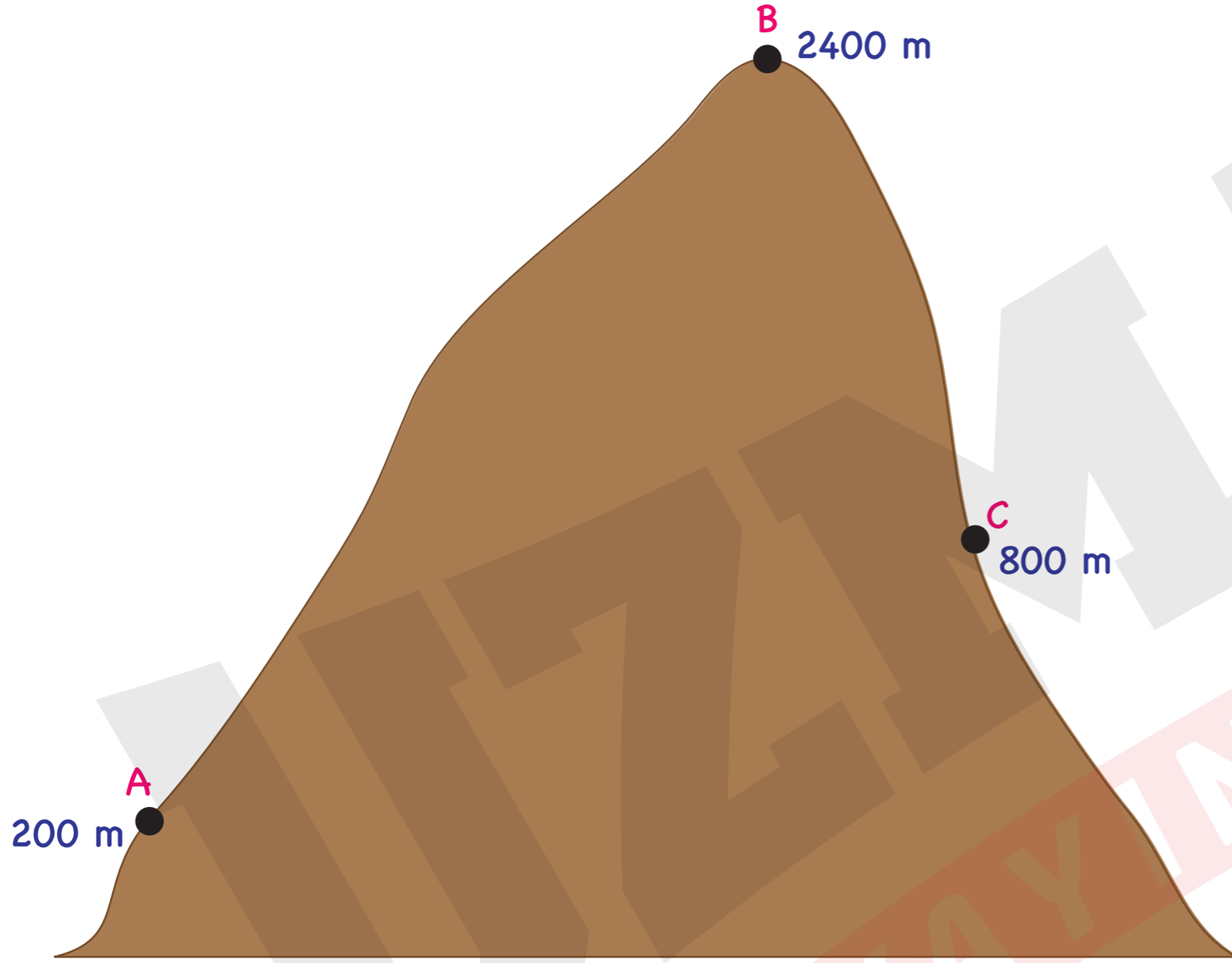
NEM

YÜKSELTİ



- Yerden yükseldikçe her 200 m'de yaklaşık 1°C sıcaklık düşer.
- Sıcaklık farkı
- Dağların eteğinde yağmur yağarken üst kesimlerde kar yağması
- Ülkemizde sıcaklığın doğuya doğru düşmesi
- Dağlarda kalıcı karların görülmesi

A'da sıcaklık 6°C iken B ve C'nin sıcaklığını bulalım.



Gerçek ve indirgenmiş sıcaklıklar

Merkez	Gerçek sıcaklık	İndirgenmiş sıcaklık	Yükselti
K	6°C	10°C	I
L	10°C	II	800 m
M	III	20°C	200 m



Sıcaklık terselmesi nedir?



KARA VE DENİZLERİN DAĞILIŞI

Neden denizel yerlerde sıcaklıklar daha dengelidir?

Dünya'nın en sıcak ve en soğuk yerleri neden Kuzey Yarım Küre'de yer alır?



- Düşük buharlaşma
- Hareketlilik yok
- Düşük özgül ısı
- Isı transferi az

- Yüksek buharlaşma
- Hareketlilik var
- Yüksek özgül ısı
- Isı transferi fazla



Karalar abuk ısınıp çabuk soğurken, denizler geç ısınıp geç soğur.

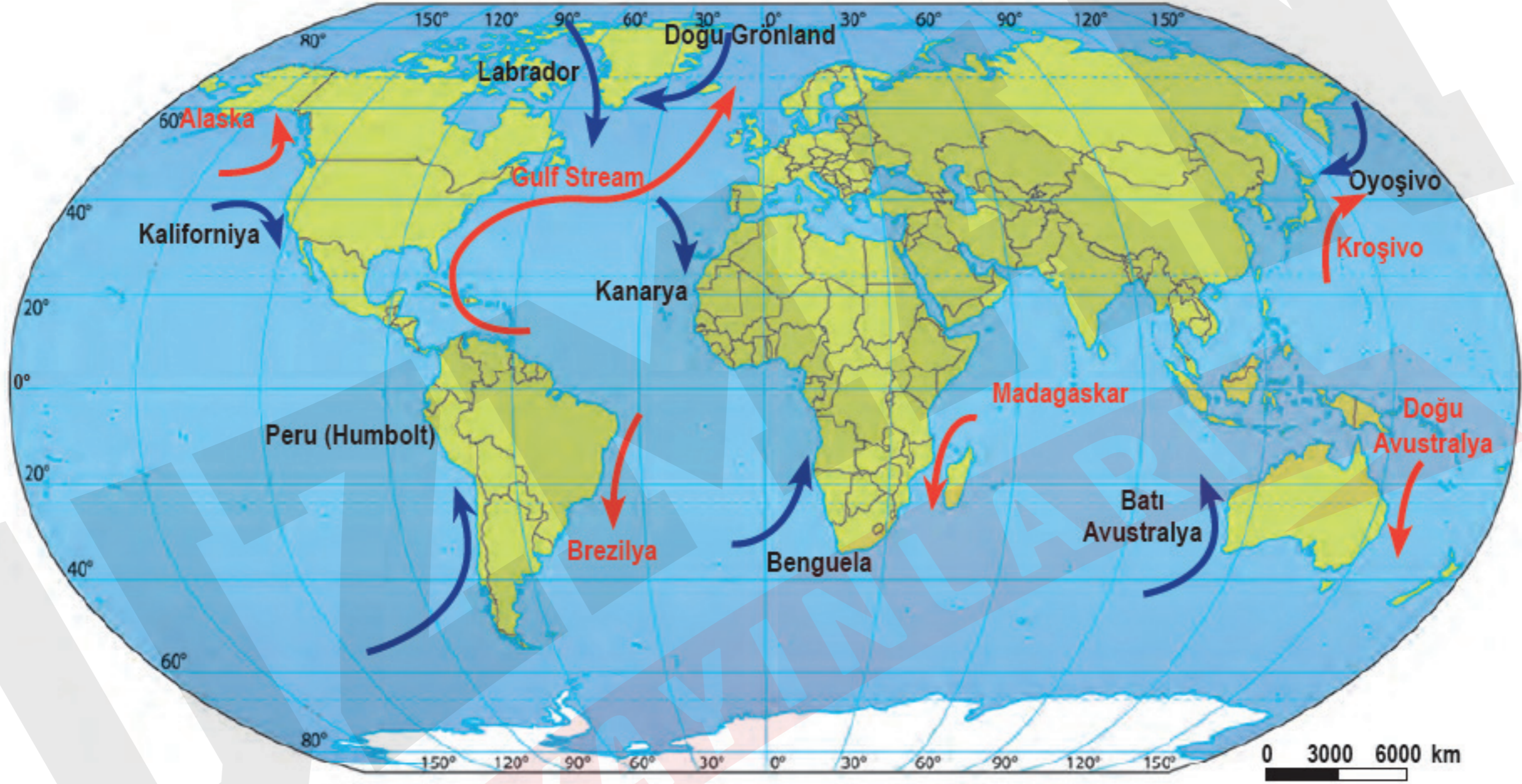
Bu nedenle en yüksek ve en düşük sıcaklıklar karalar üzerinde ölçölür.

Kuzey yarım kürenin ortalama sıcaklığı, Güney yarım küreye göre 2 ila 4 °C daha yüksektir.

Denizden uzaklaştıkça yıllık sıcaklık farkları artar ve karasallık belirginleşir.

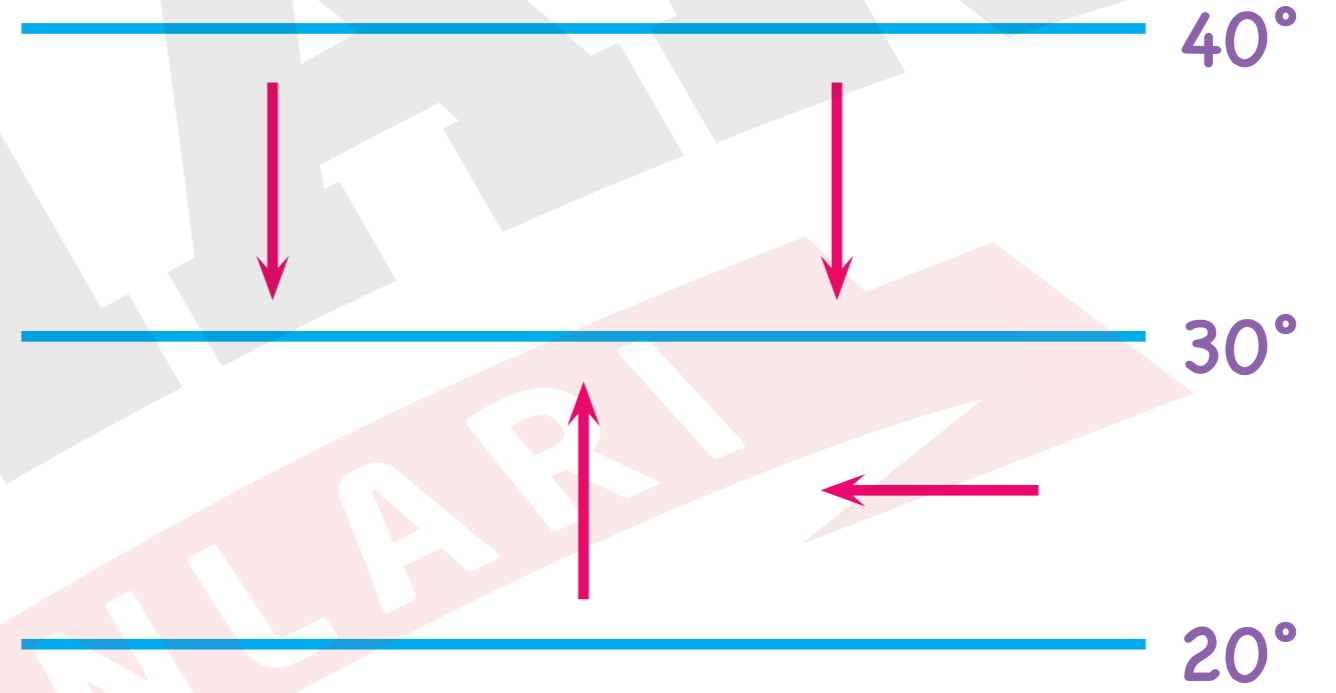
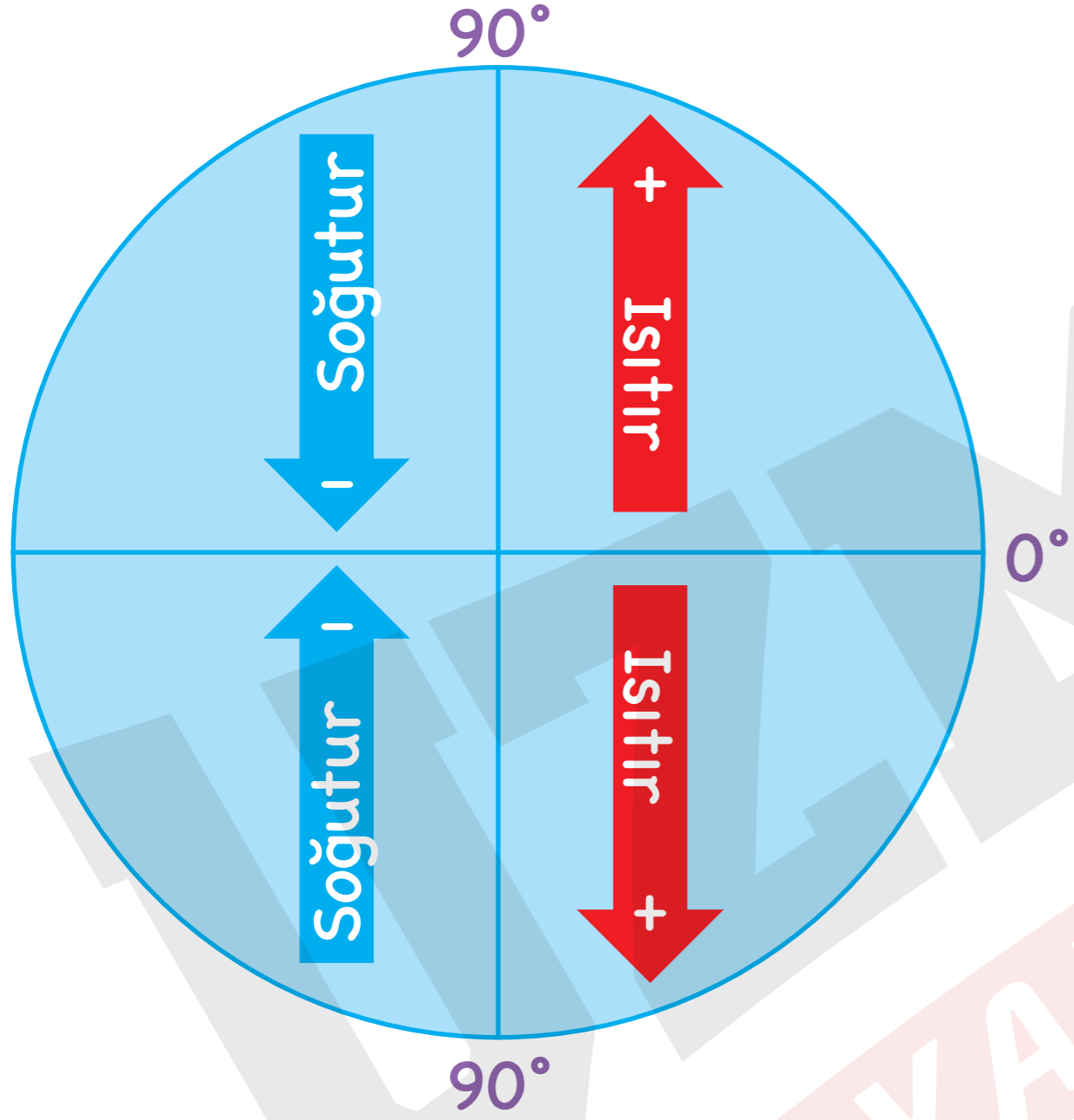


Okyanus Akıntıları

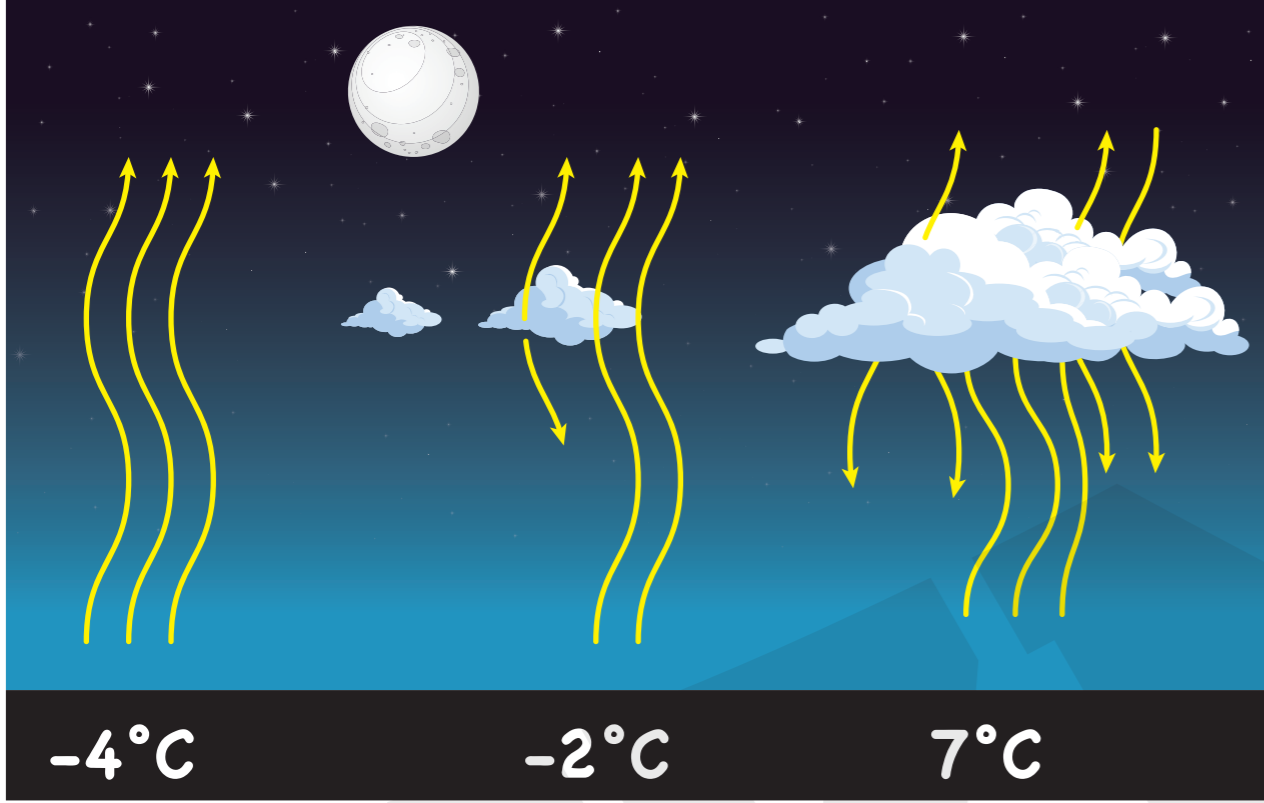


- ➡ Soğuk su akıntısı
- ➡ Sıcak su akıntısı

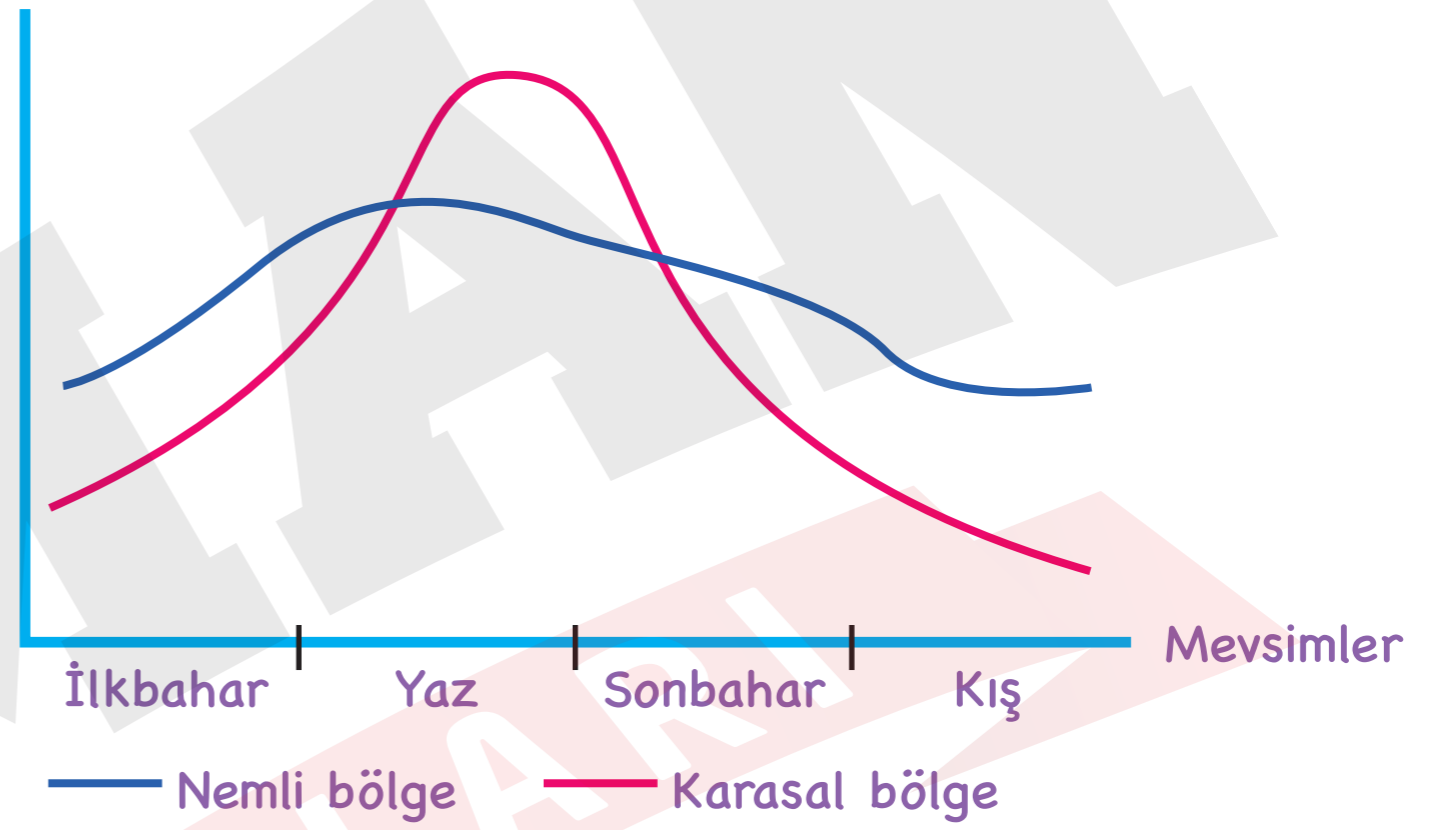
Rüzgarlar



Nem



Sıcaklık



Merkez	Temmuz (°C) ortalama	Ocak (°C) ortalama	Yıllık fark
I	24	20	4
II	28	10	18
III	18	2	16
IV	16	-10	26

Bitki örtüsü

Bitki örtüsü, bulunduğu yerin gündüz fazla ısınmasını engellerken gece de ışıma ile ısı kaybının fazla olmasını önler.



Örnek:

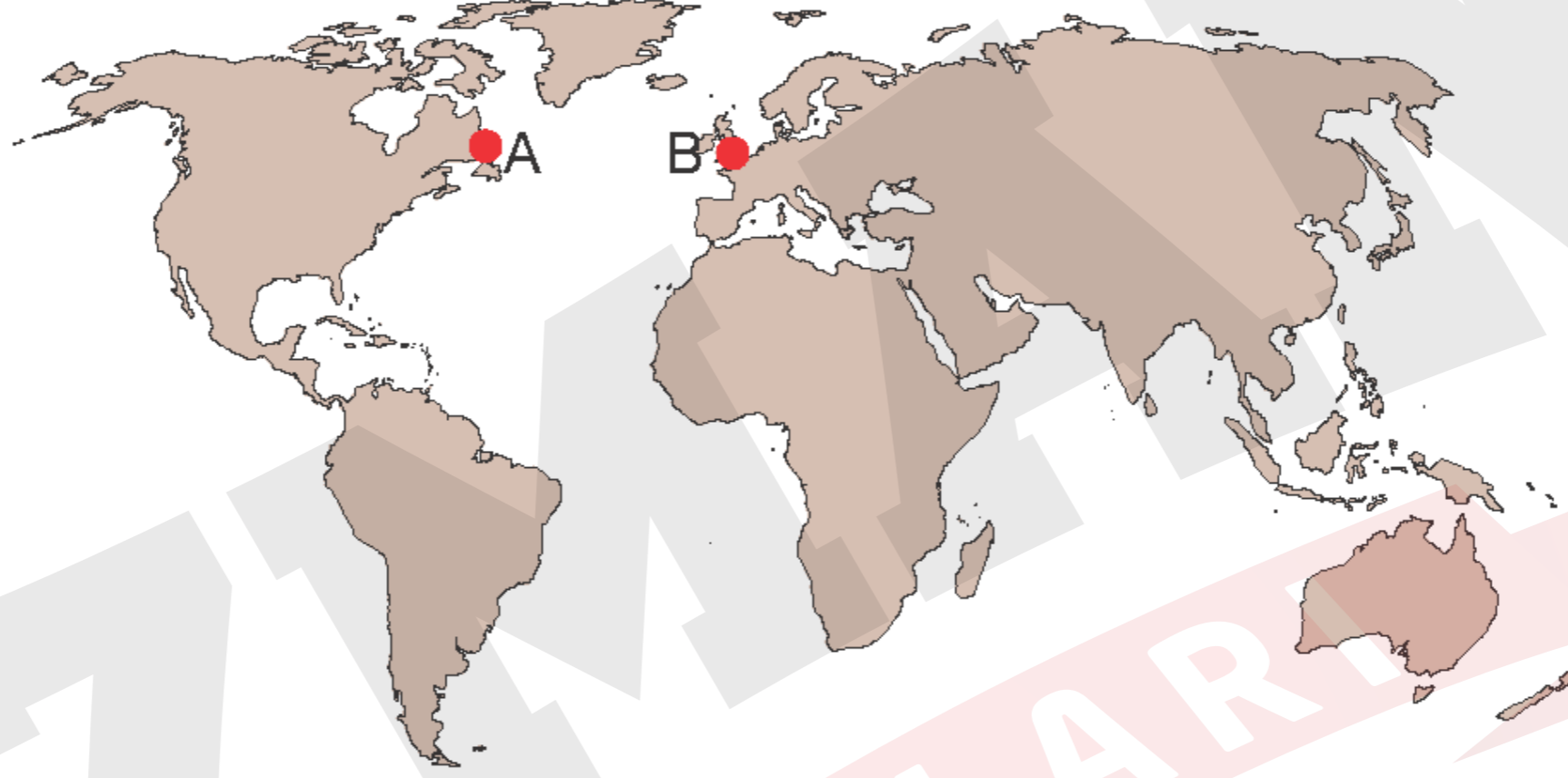
Gerçek sıcaklık, bir noktada ölçülen sıcaklık değeridir. İndirgenmiş sıcaklık ise bir noktanın gerçek sıcaklığının deniz seviyesine indirgenmiş hâlidir.

Merkezler	Gerçek sıcaklık (°C)	İndirgenmiş sıcaklık (°C)
I	10	14
II	6	4
III	22	14
IV	12	10
V	16	16

Buna göre tabloda verilen merkezlerden hangisinin yükseltisi daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Örnek:

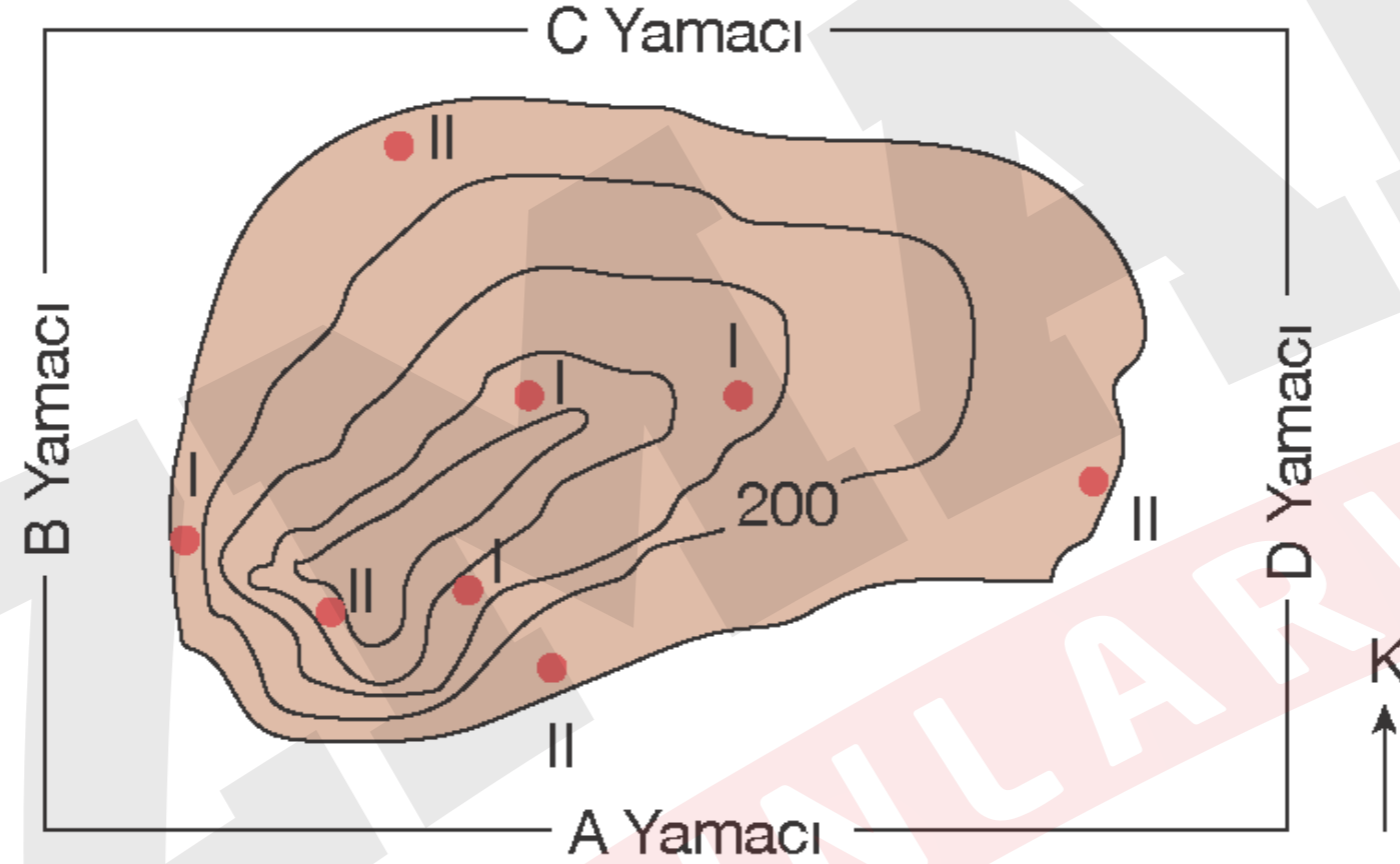


Haritadaki A ve B merkezlerinin sıcaklıklarının farklı olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Güneşlenme süreleri
- B) Güneş ışınlarının geliş açısı
- C) Yükselti
- D) Okyanus akıntıları
- E) Rüzgârlar

Örnek:

Aşağıda Güney Yarım Küre’de orta kuşakta yer alan bir bölgenin izohips yöntemiyle yapılmış haritası gösterilmiştir.



Bölgenin özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinde sıcaklığın daha fazla olması beklenir?

- A) D yamacı I. nokta
B) B yamacı II. nokta
C) C yamacı II. nokta
D) A yamacı II. nokta
E) D yamacı II. nokta