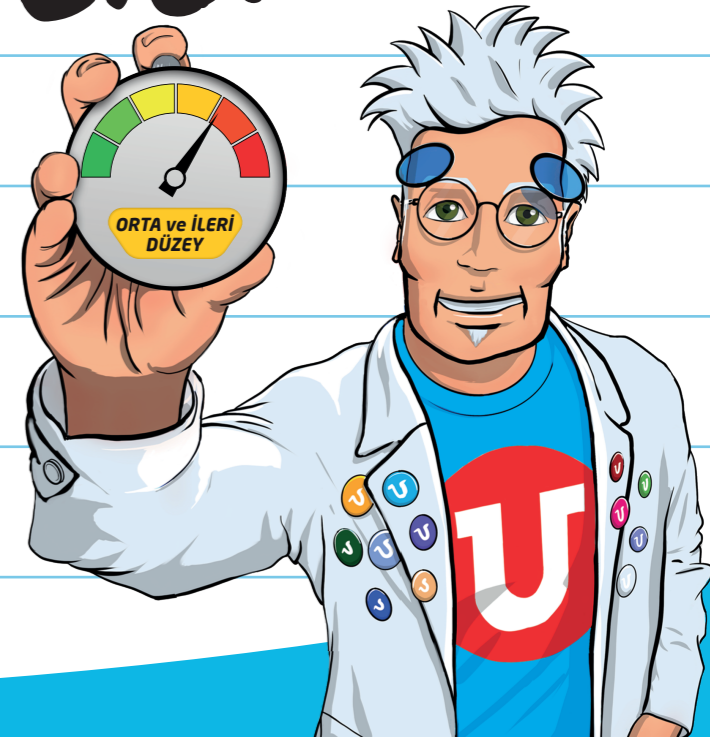


TYT Orta ve İleri Düzey Coğrafya Soru Bankası

İklim Bilgisi:

Rüzgâr Özellikleri ve Çeşitleri



İKLİM İLGİSİ:
RÜZGÂR ÖZELLİKLERİ VE ÇEŞİTLERİ

Rüzgar Özellikleri ve Çeşitleri

Rüzgar Frekans Diagramı

Sürekli Rüzgarlar

Meltem Rüzgarları

Muson Rüzgarları

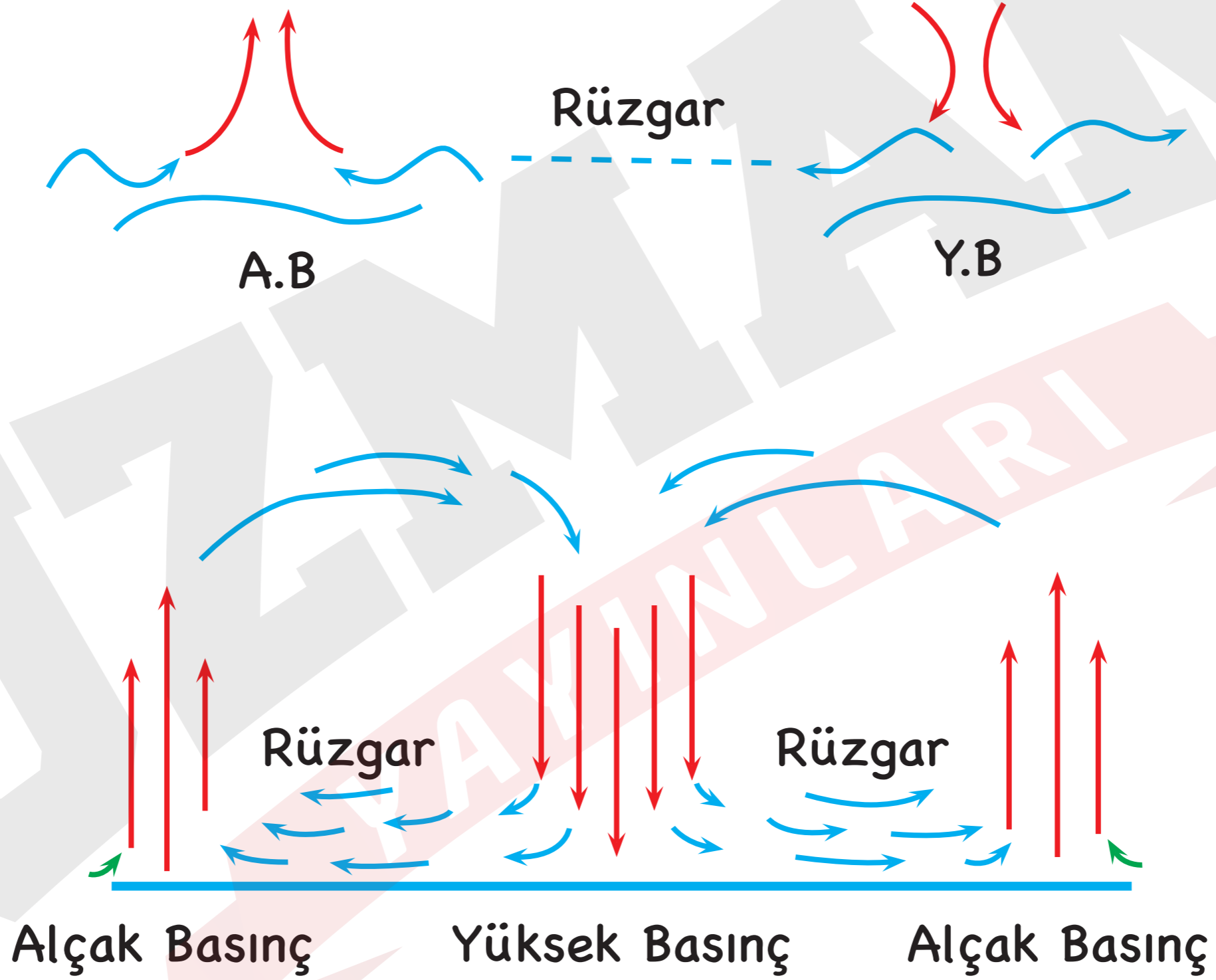
Föhn Rüzgarları



RÜZGAR, ÖZELLİKLERİ VE ÇEŞİTLERİ

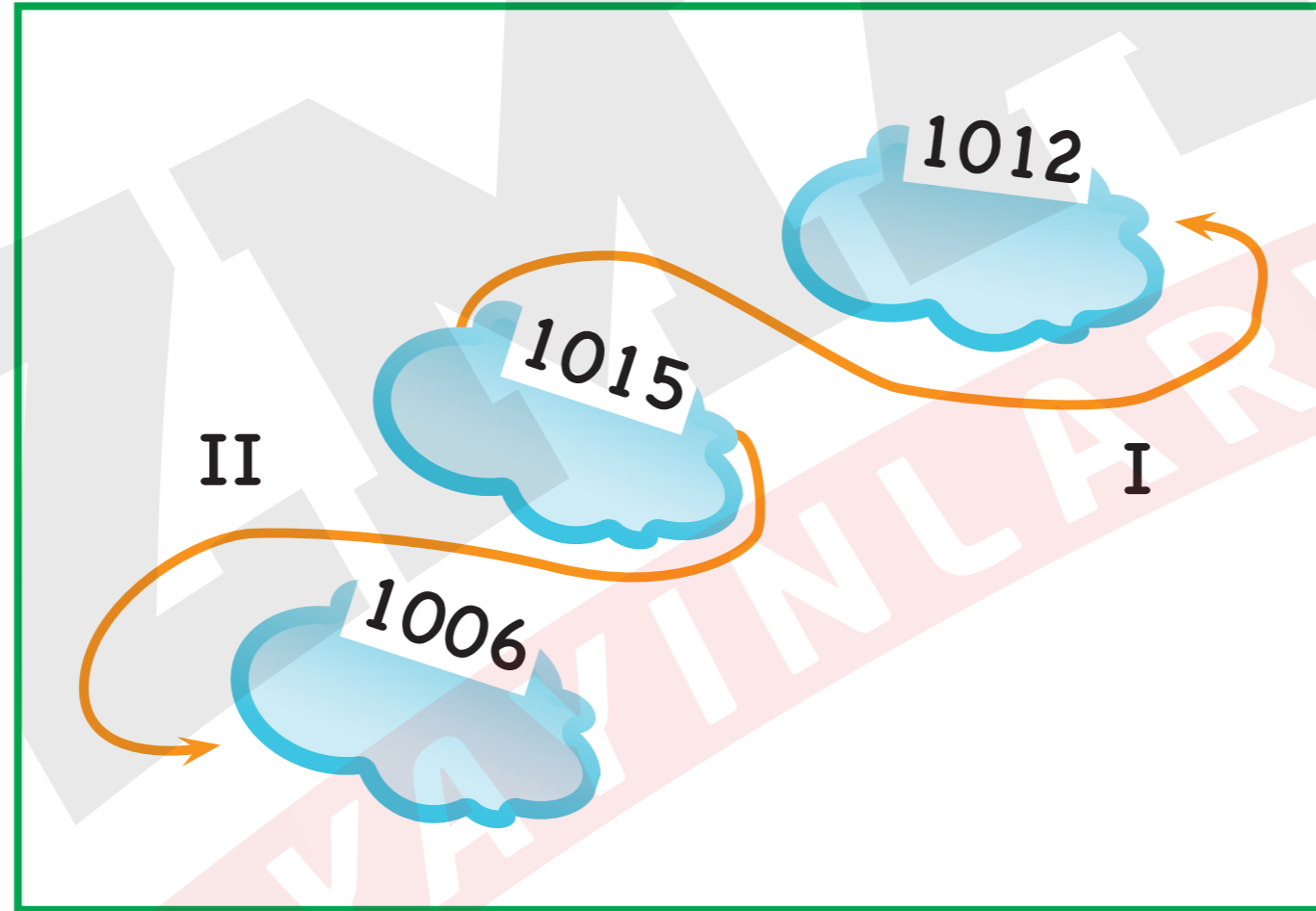
- Rüzgar nasıl meydana gelir
- Rüzgarın hızını etkileyen etmenler nelerdir
- Rüzgarın yönünü etkileyen etmenler nelerdir
- Rüzgar frekansı ne demektir
- Sürekli rüzgarlar
- Devirli rüzgarlar
- Yerel rüzgarlar

RÜZGAR NASIL MEYDANA GELİR

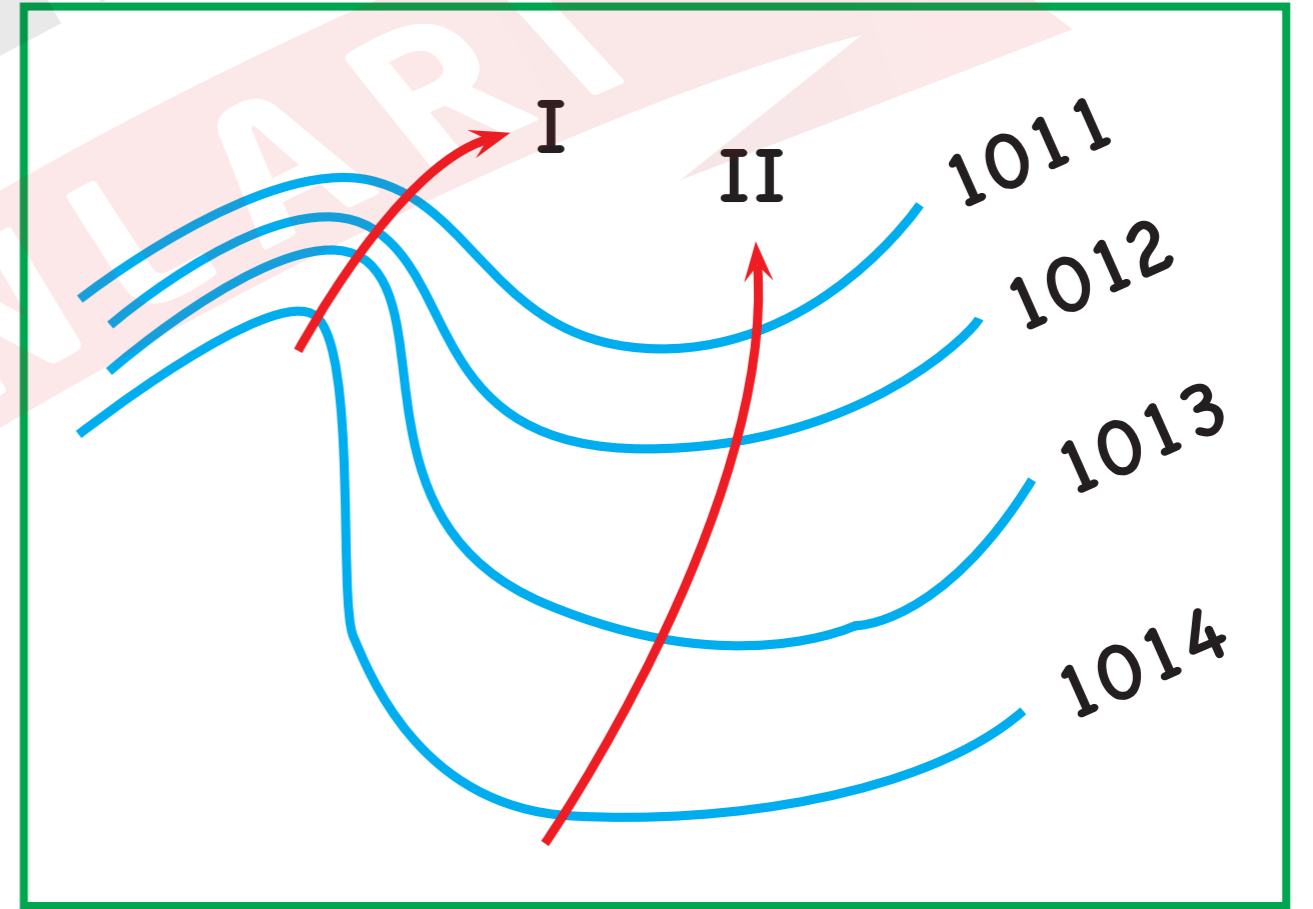
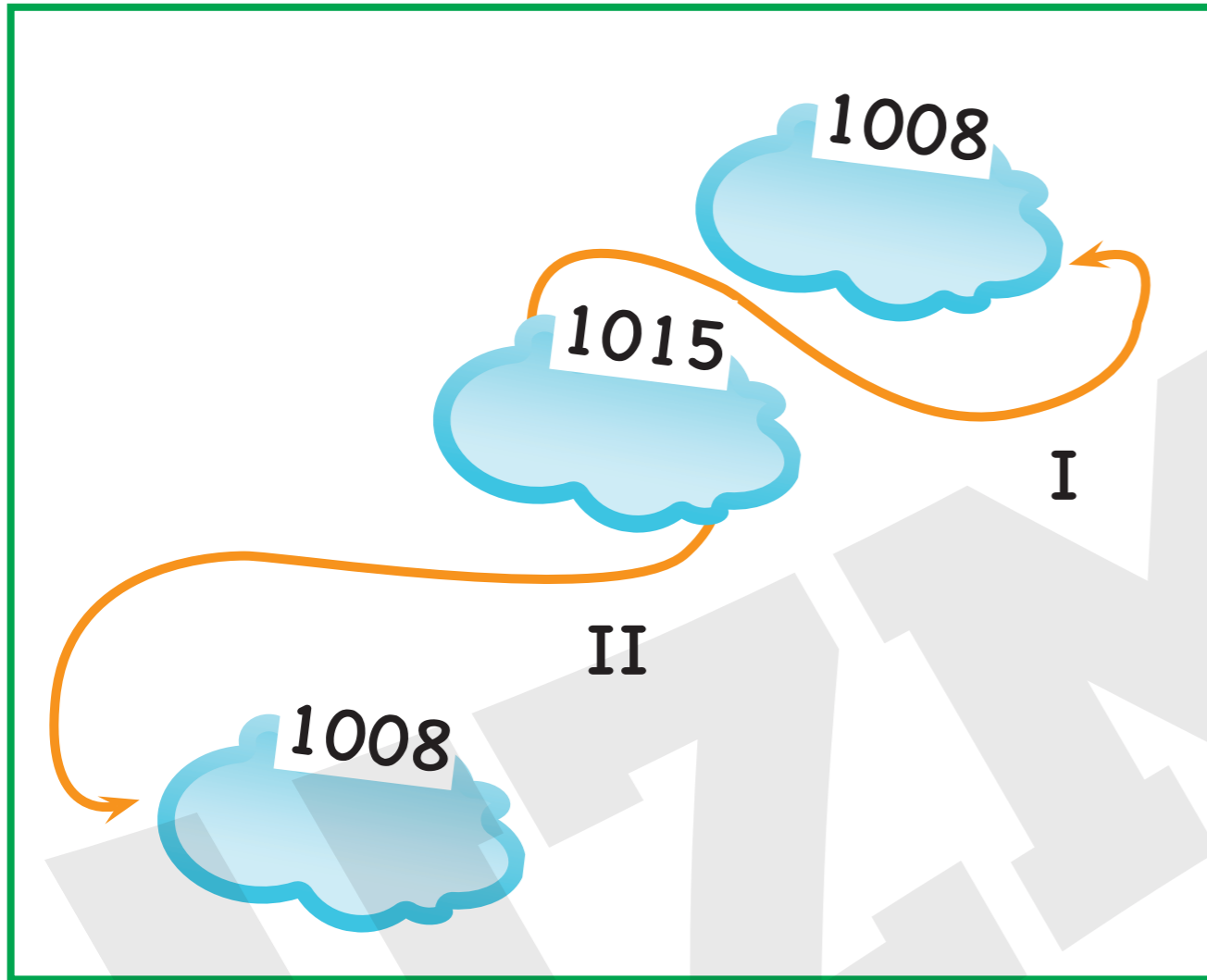


RÜZGARDA HIZI ETKİLEYEN ETMENLER

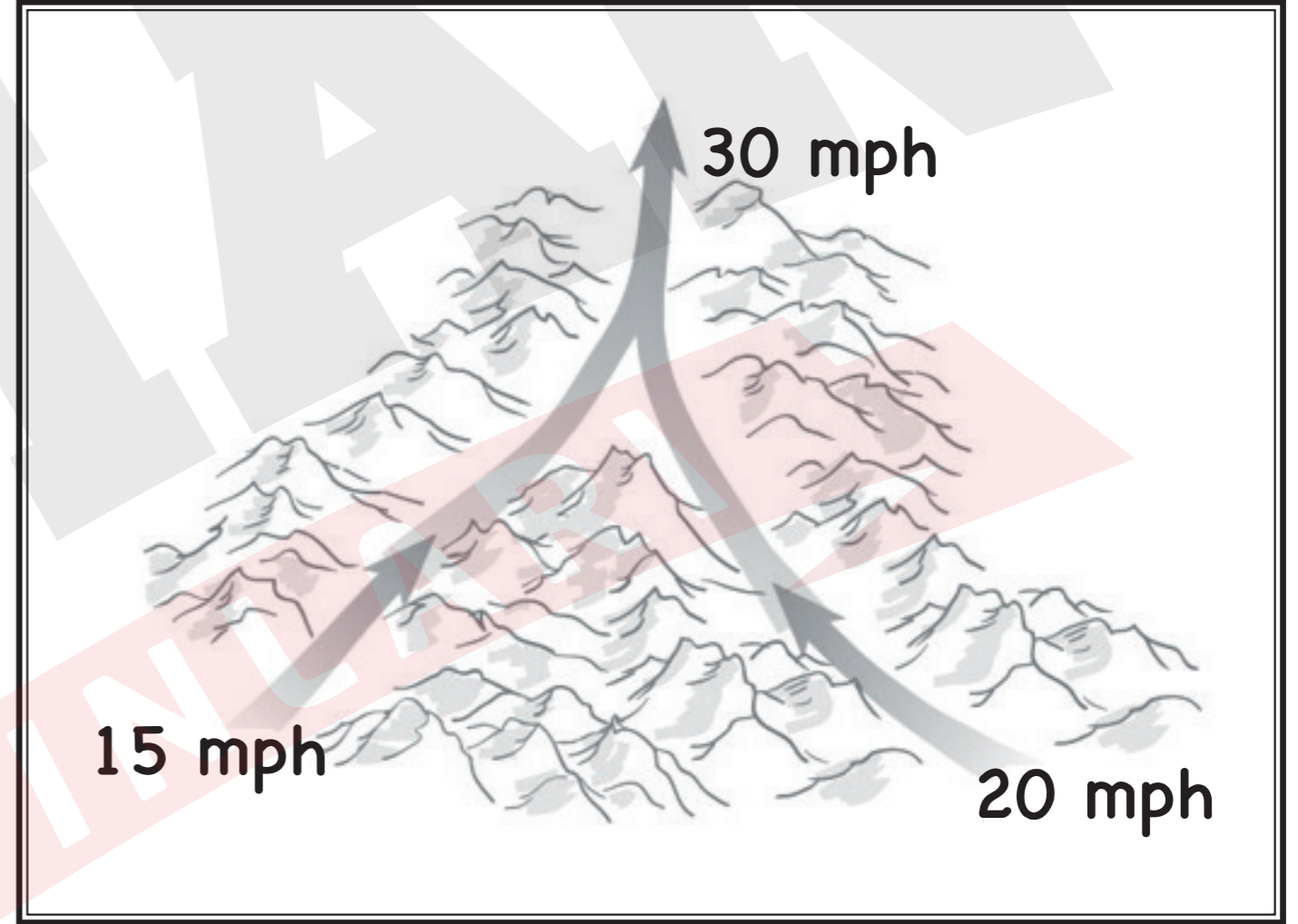
→ 1) Basınç Farkı



→ 2) Basınç Merkezleri Arasındaki Mesafe

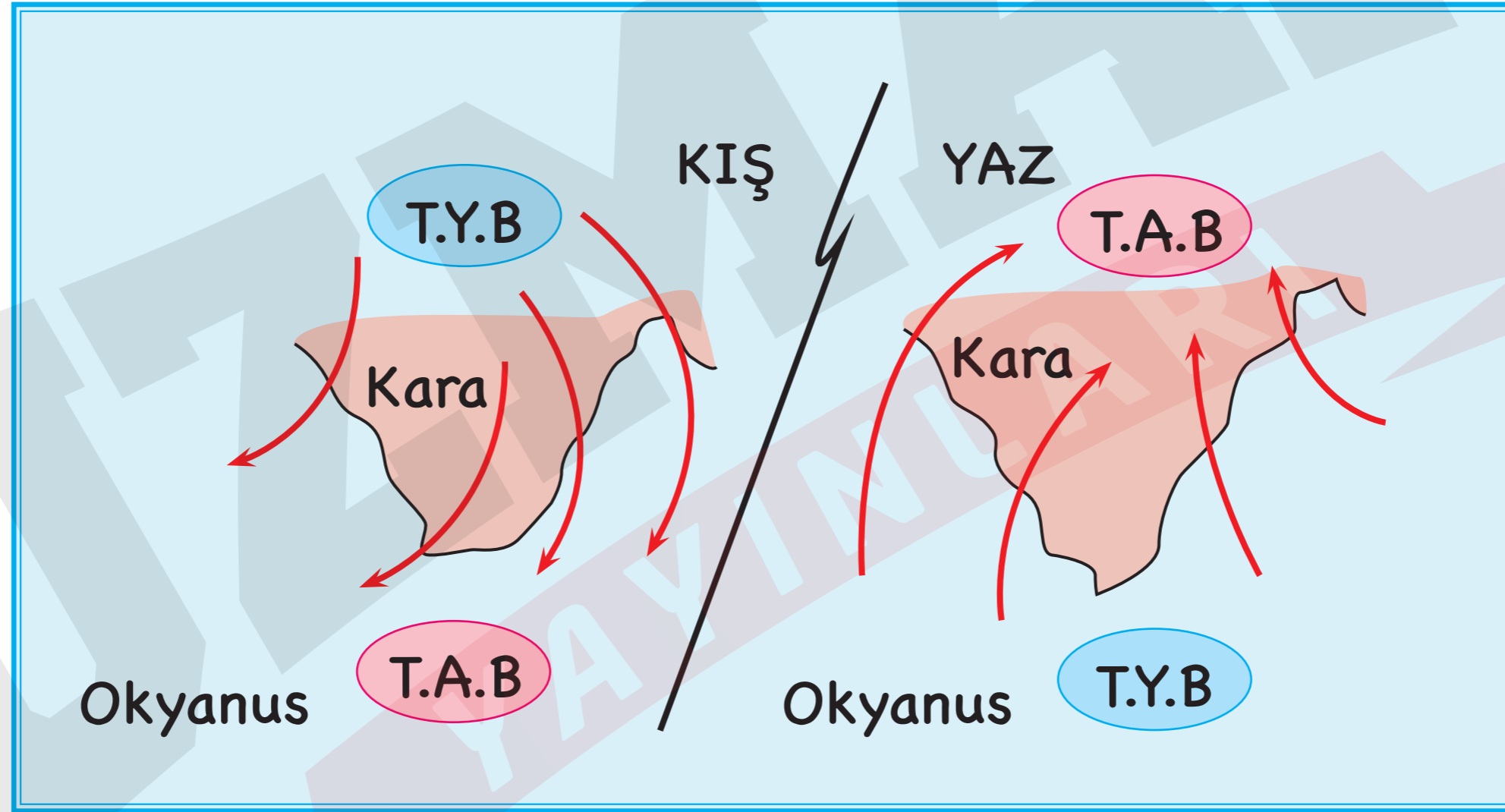


→ 3) Yer Koşulları

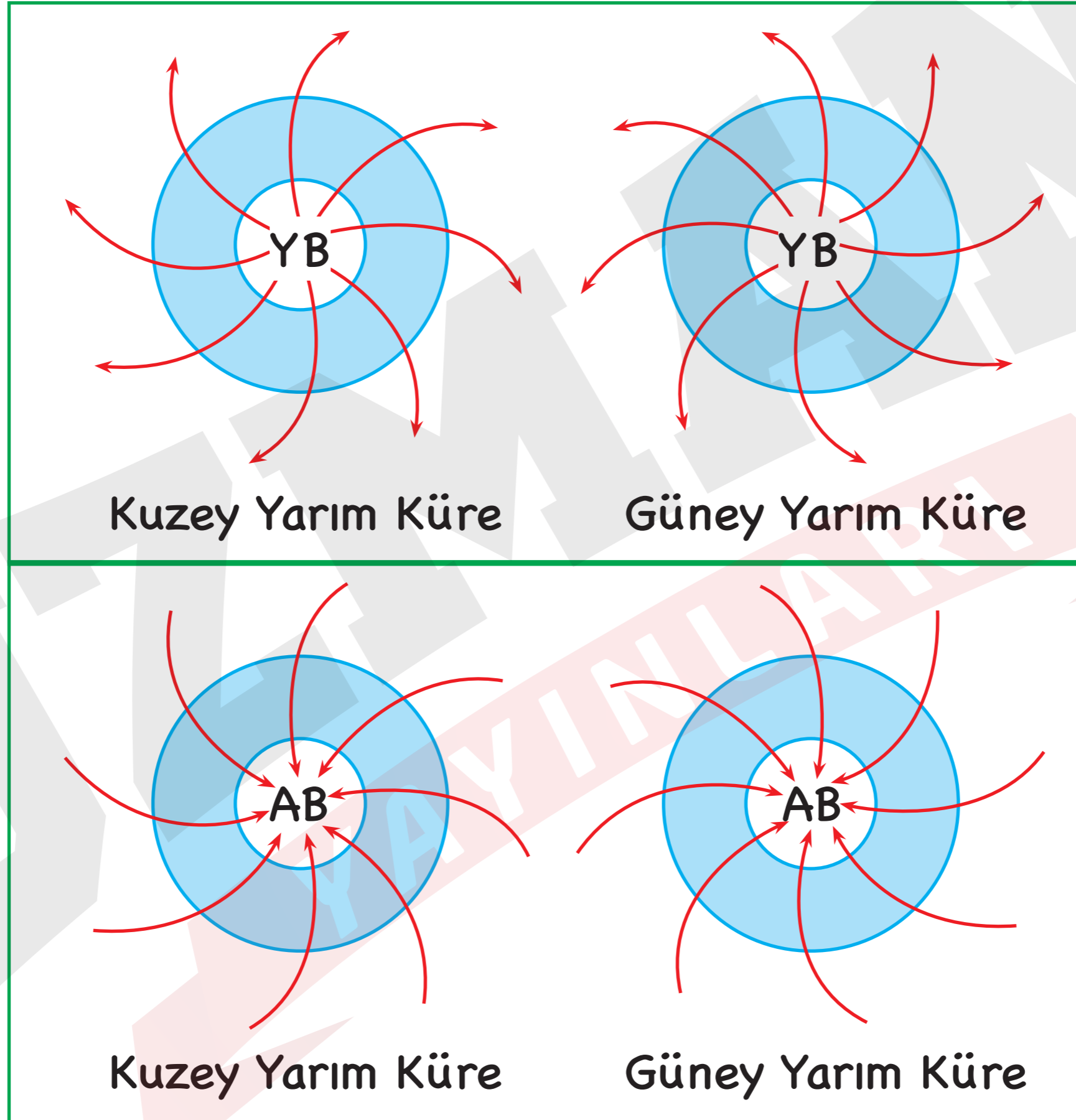


RÜZGARLARDA YÖNÜ ETKİLEYEN ETMENLER

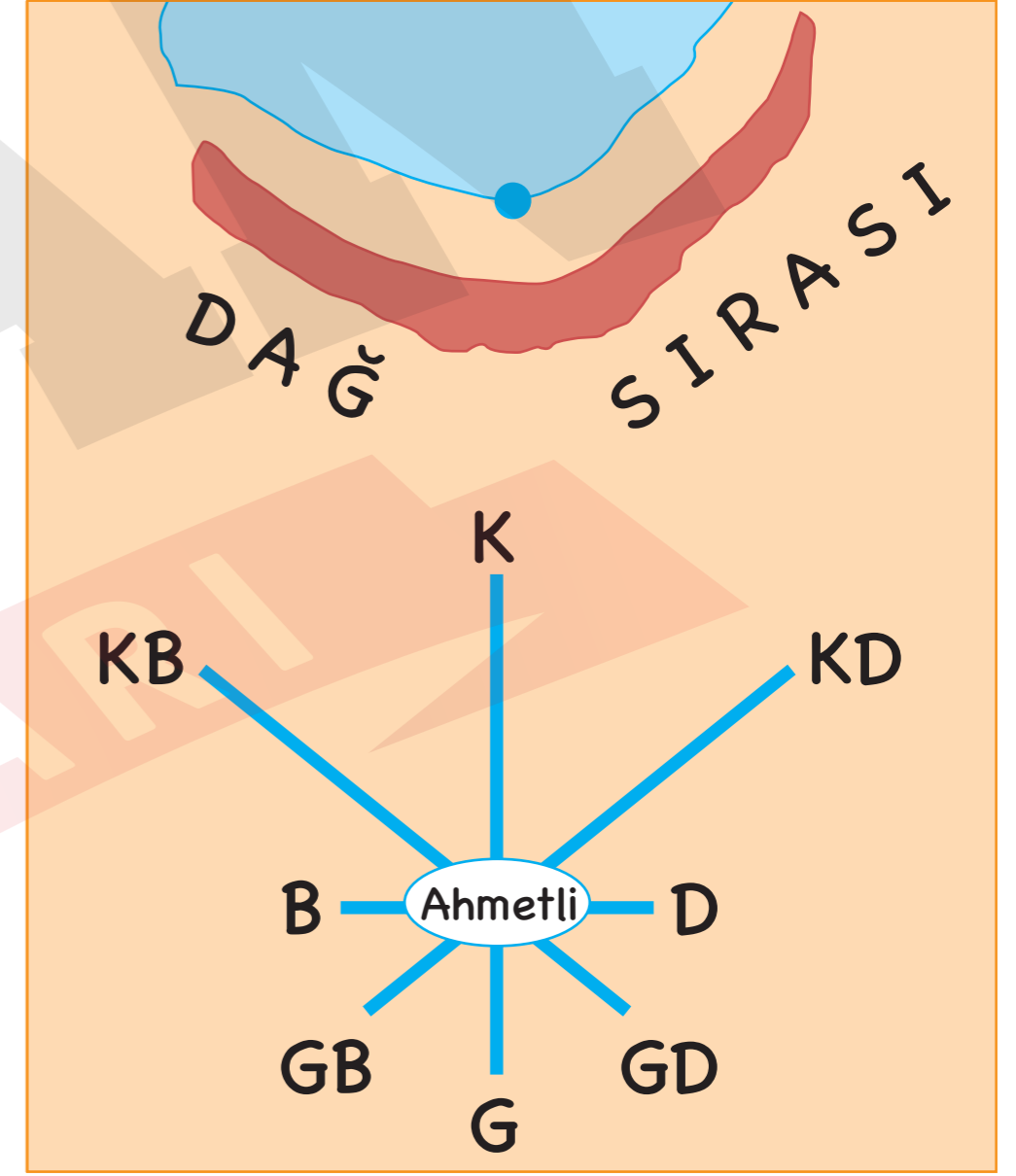
→ 1) Basınç Merkezlerinin Konumu



→ 2) Eksen Hareketi

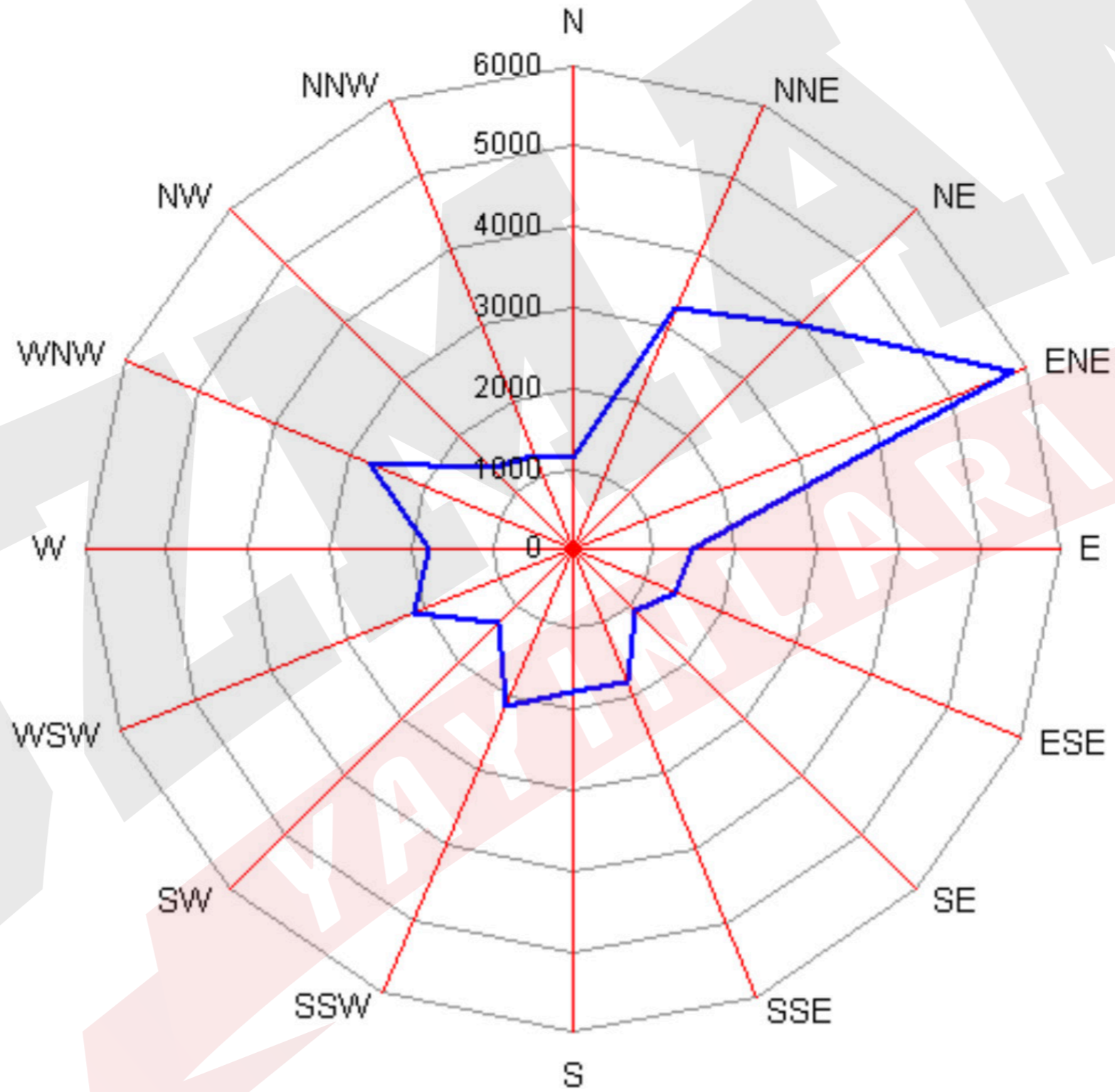


→ 3) Yer Koşulları

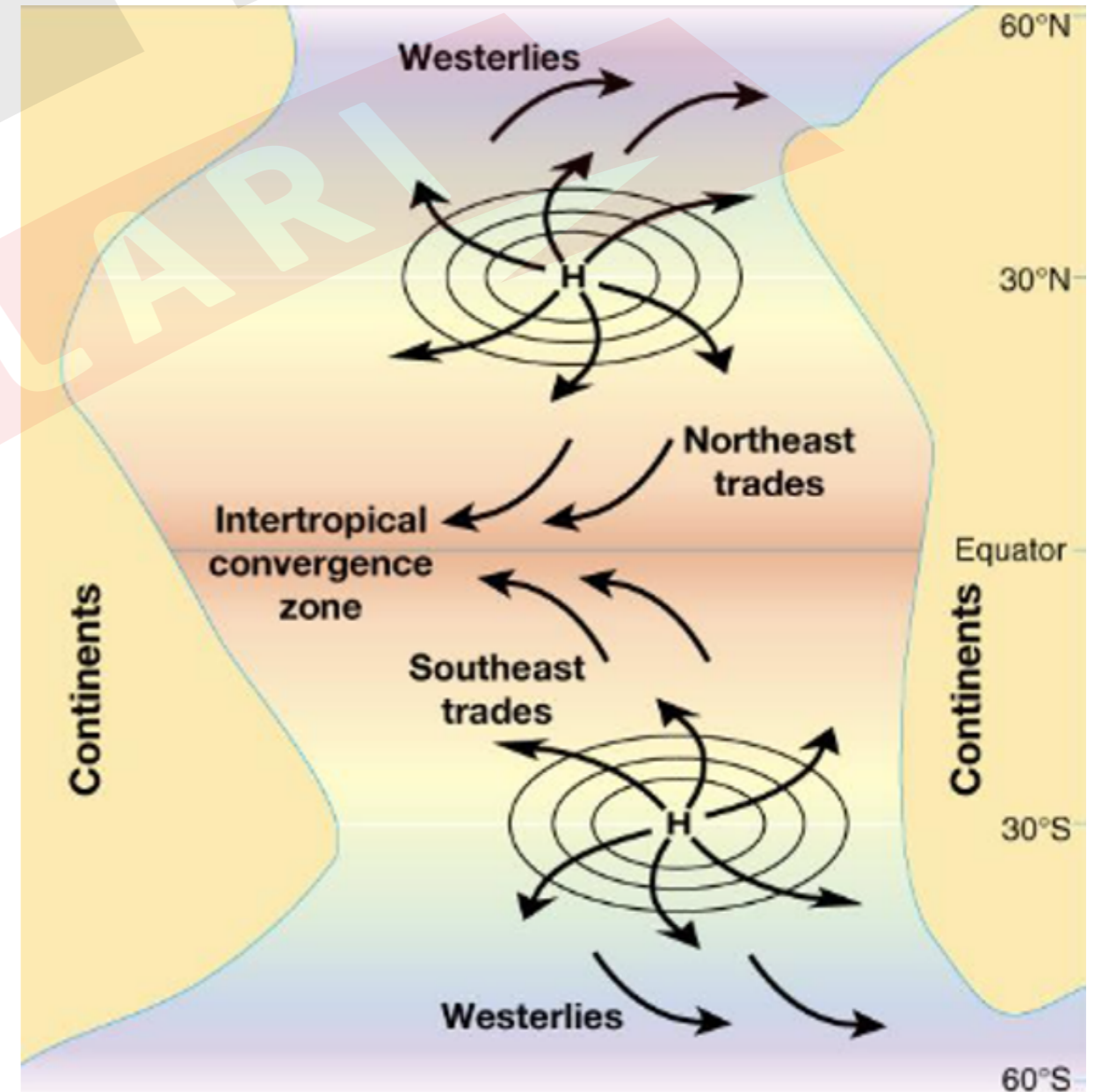
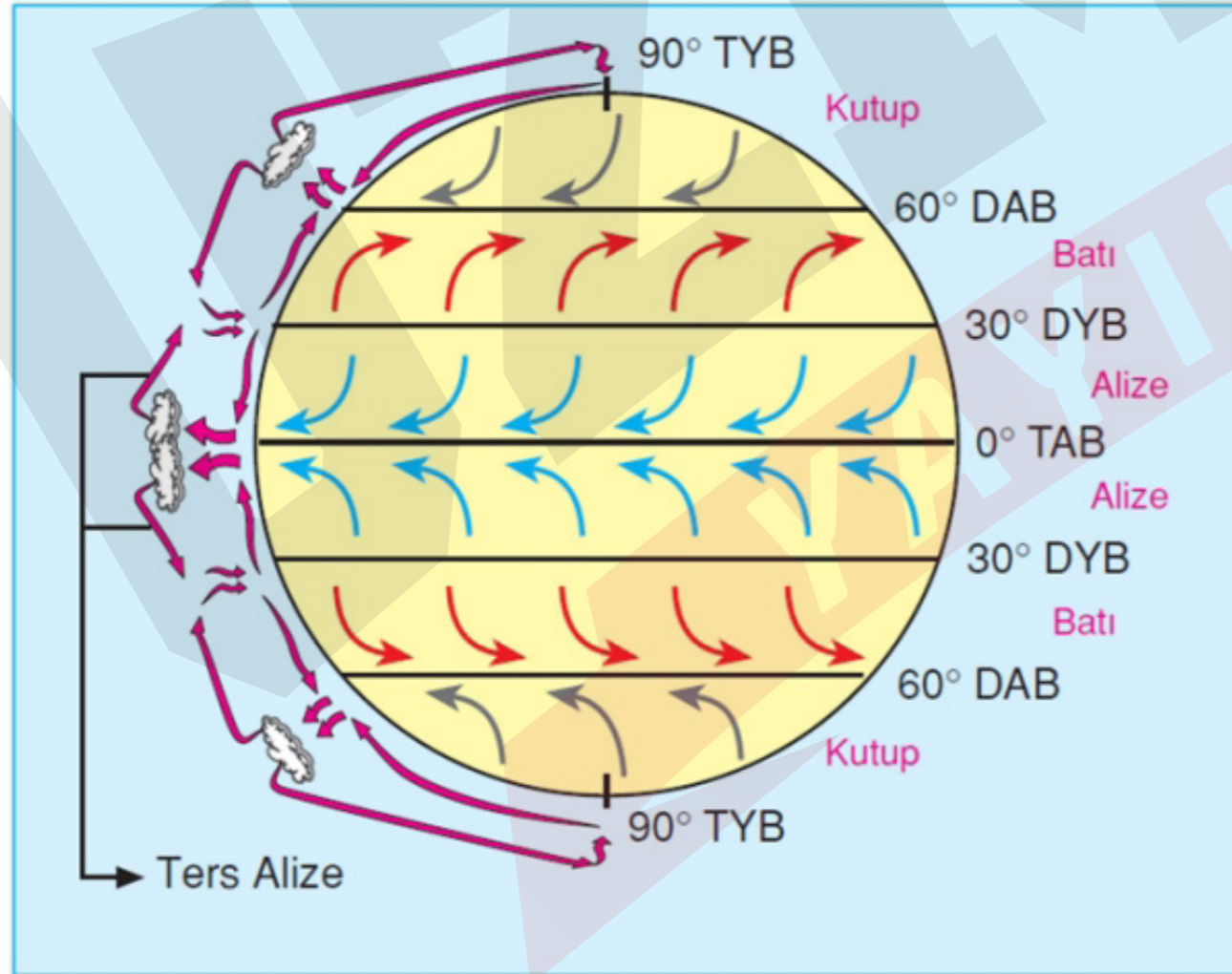
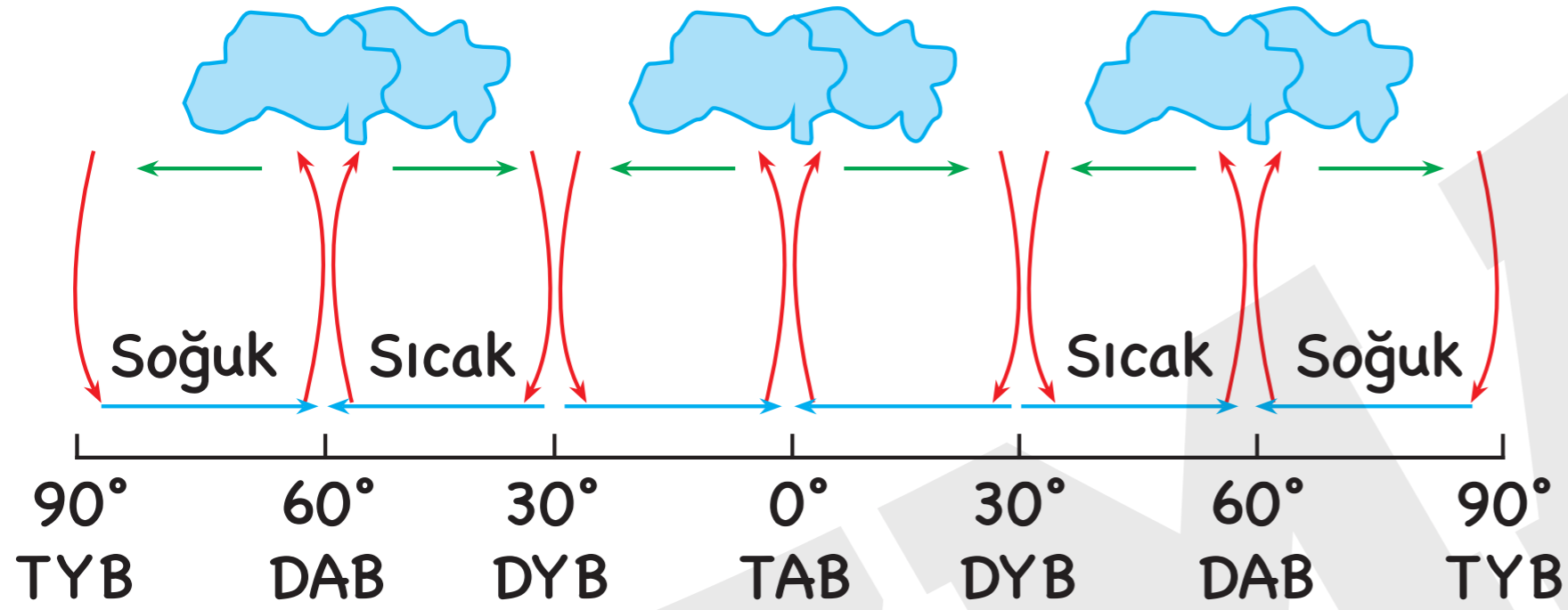


Ahmetli Yerleşkesi Rüzgar Frekans Diagramı

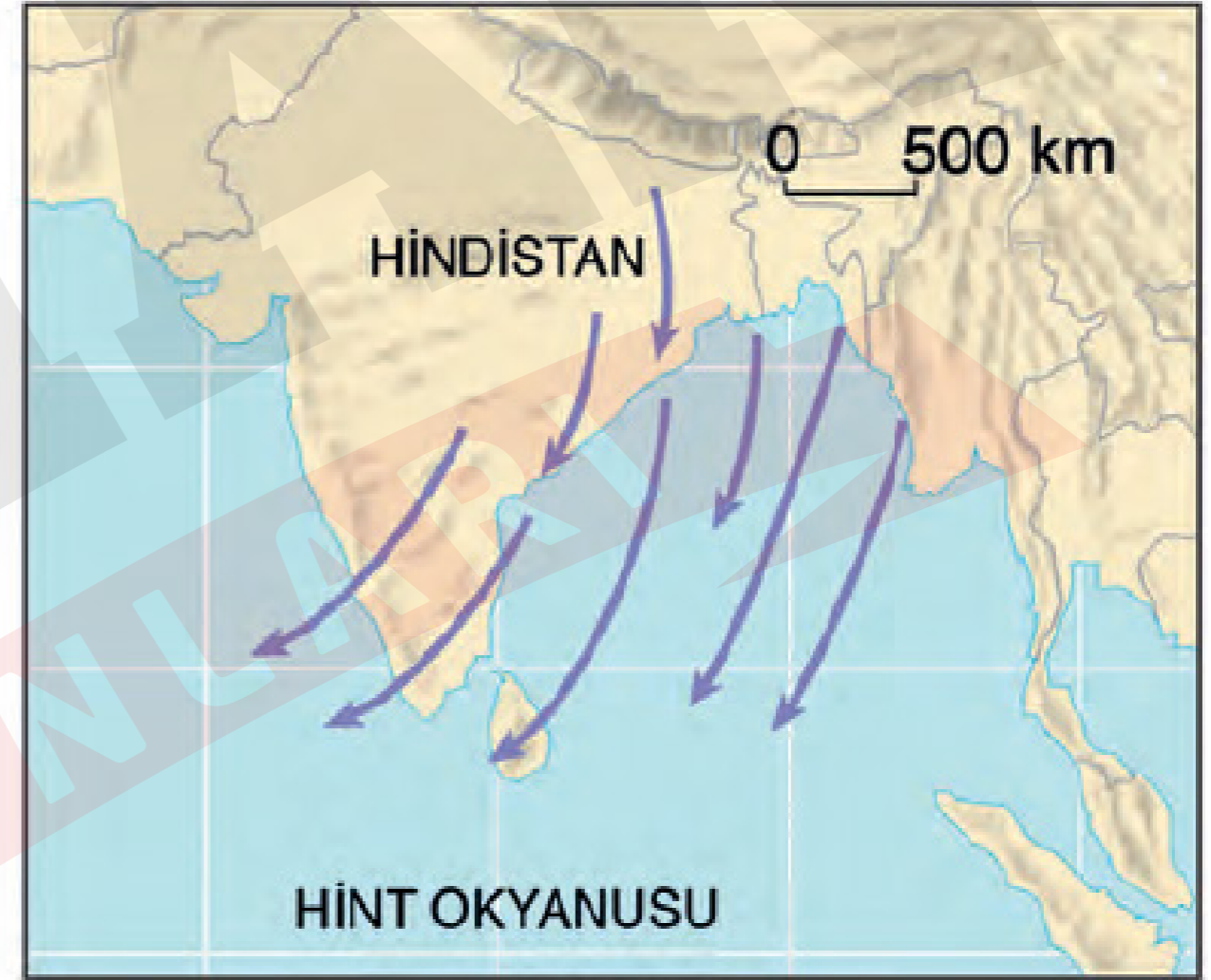
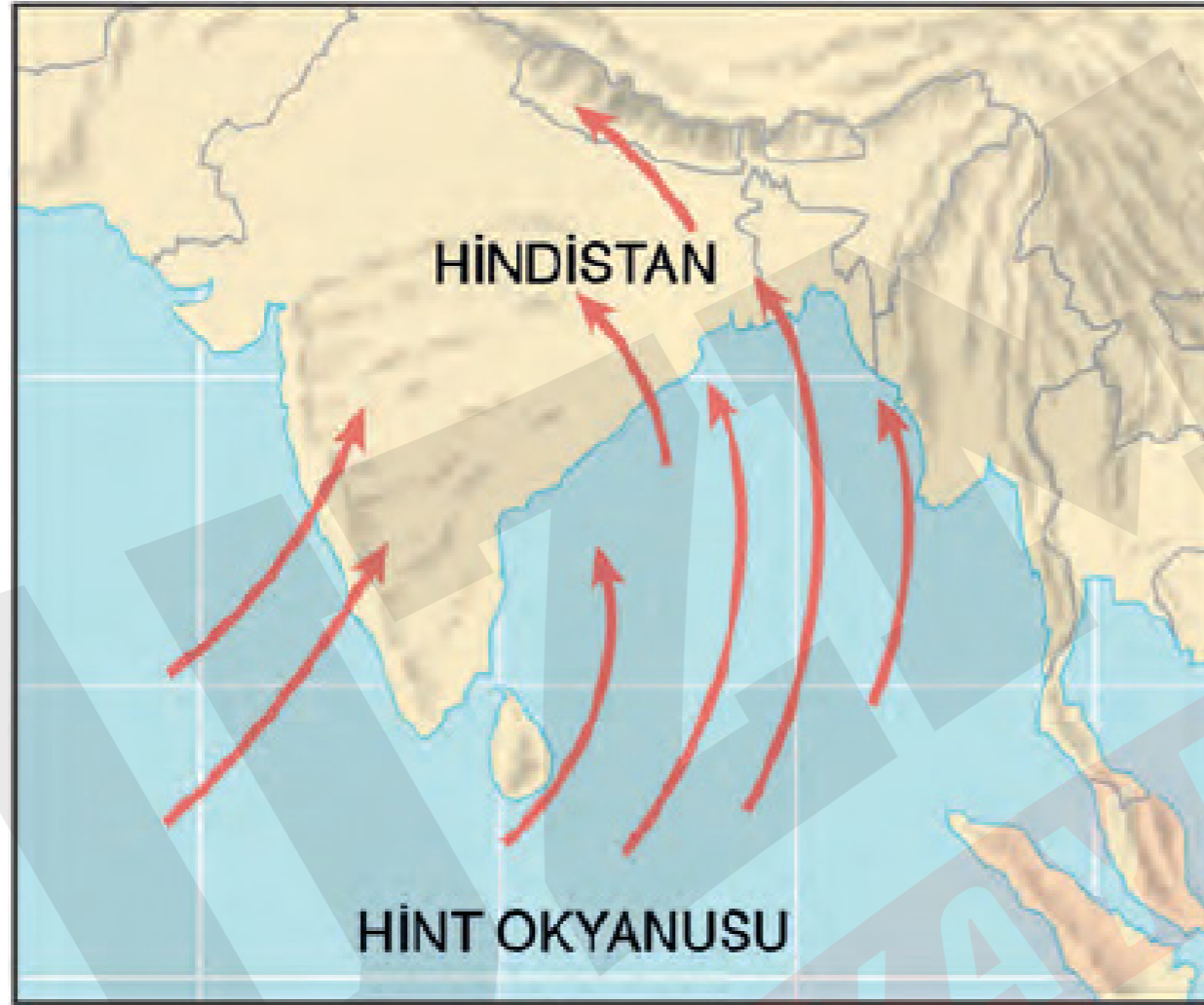
RÜZGAR FREKANS DIAGRAMI



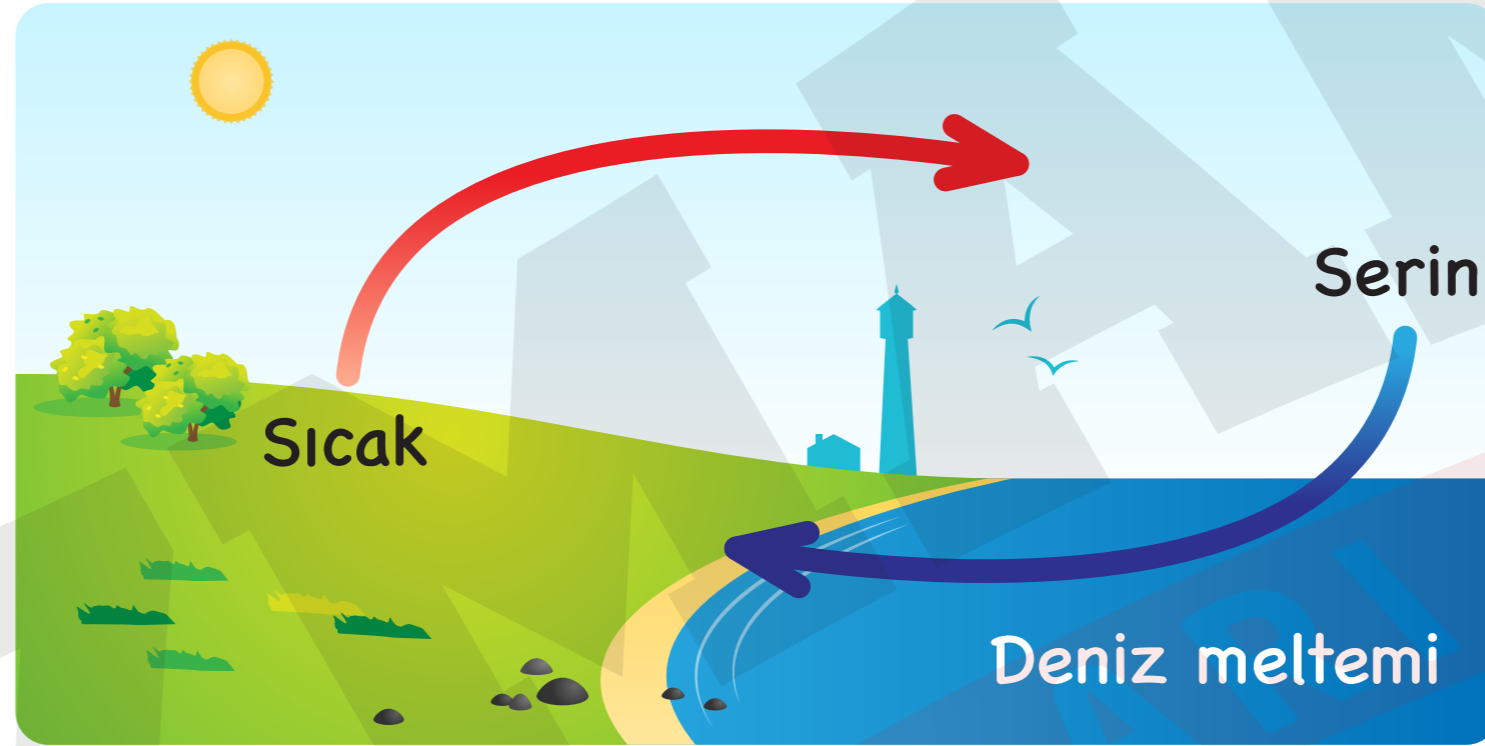
SÜREKLİ RÜZGARLAR

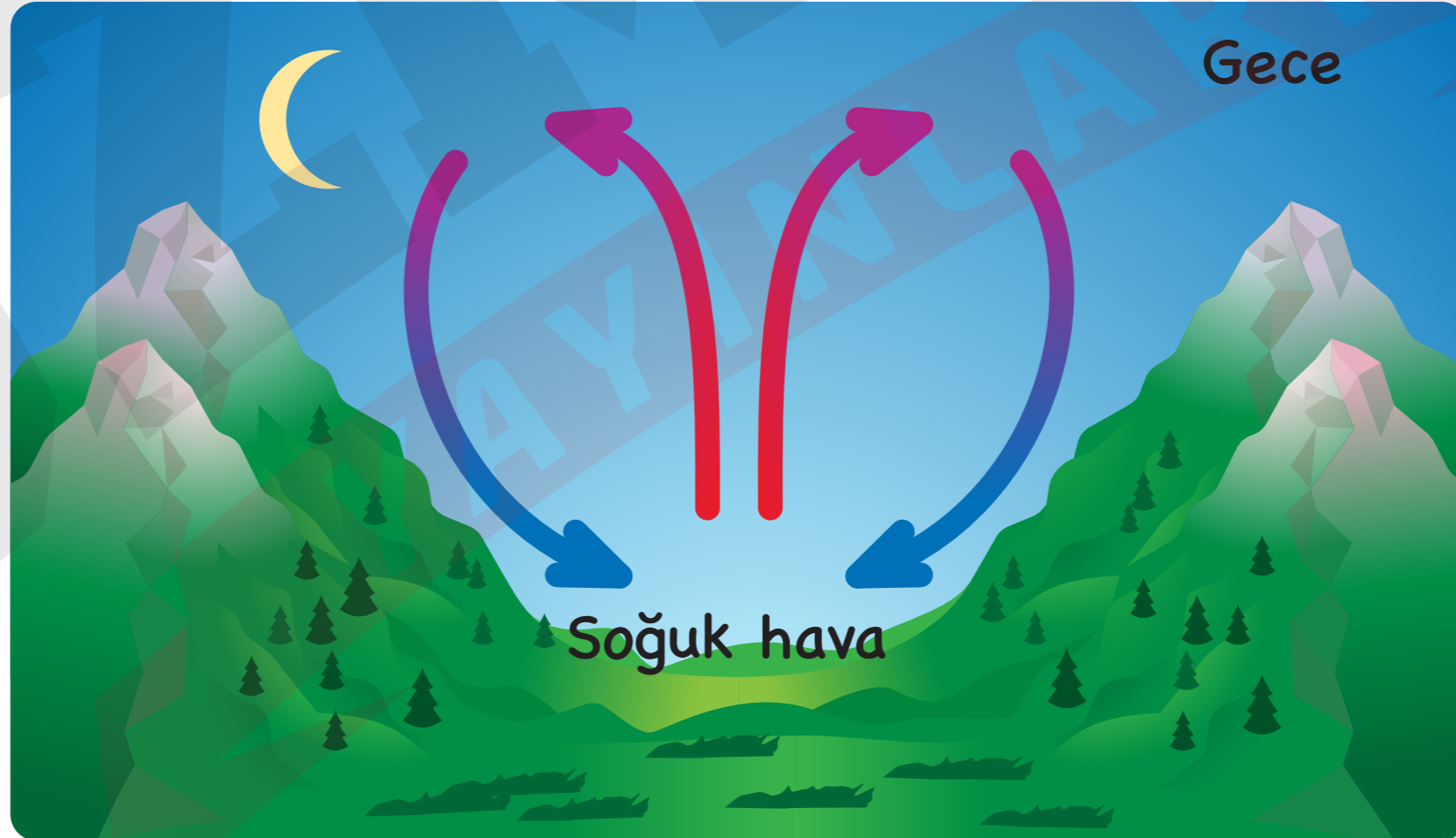
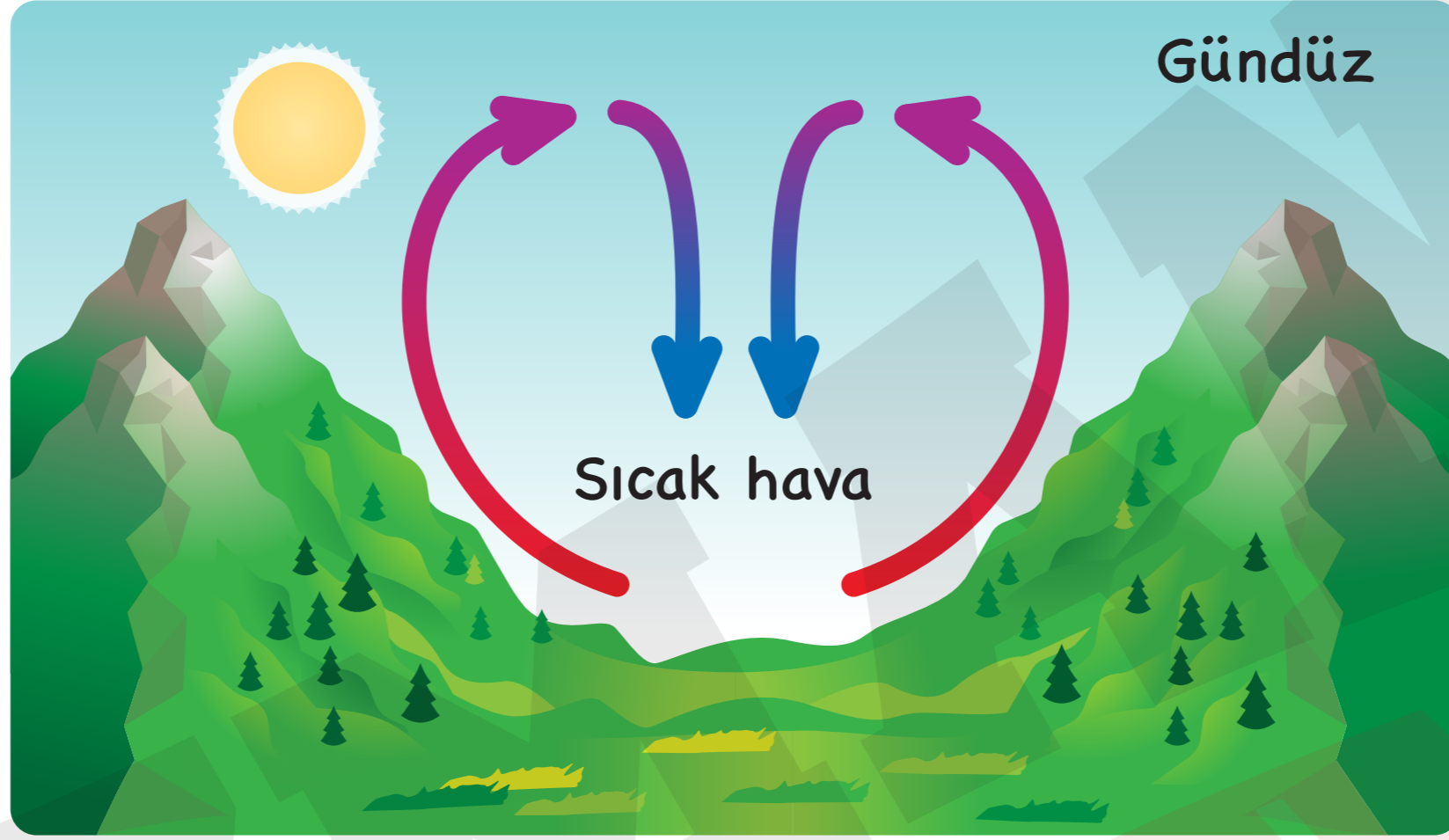


MUSON RÜZGARLARI

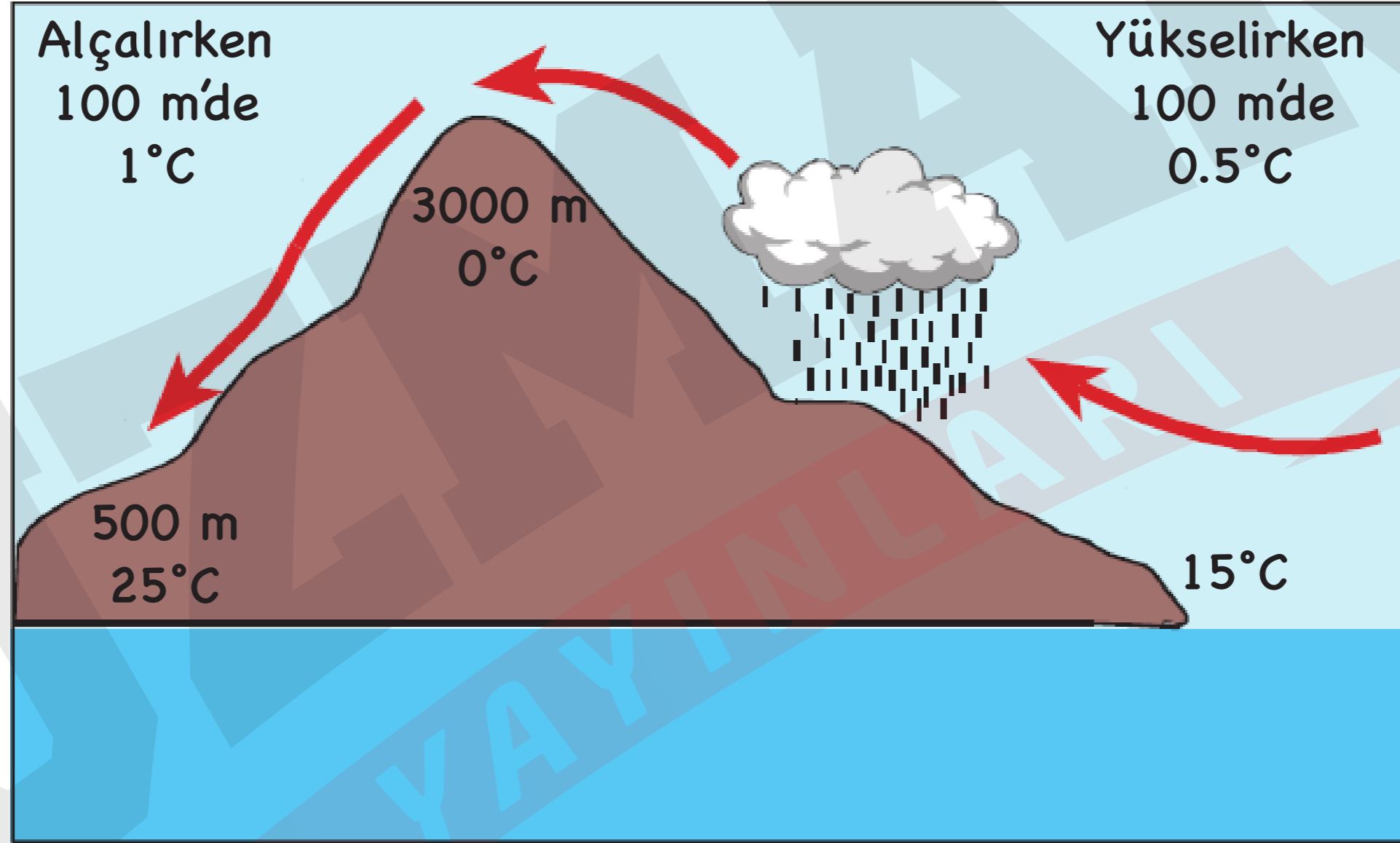


MELTEM RÜZGARLARI

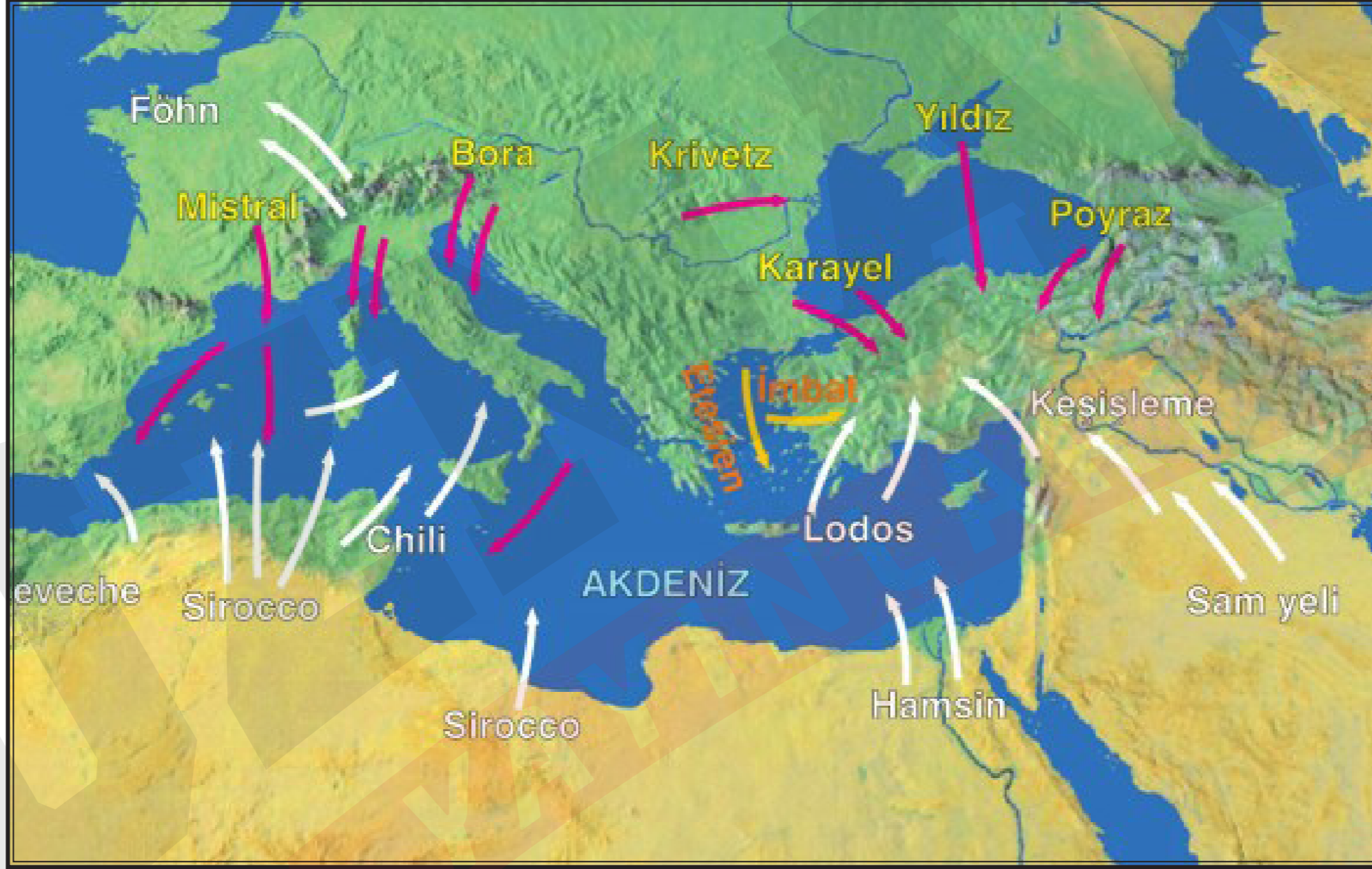




FÖHN RÜZGARLARI

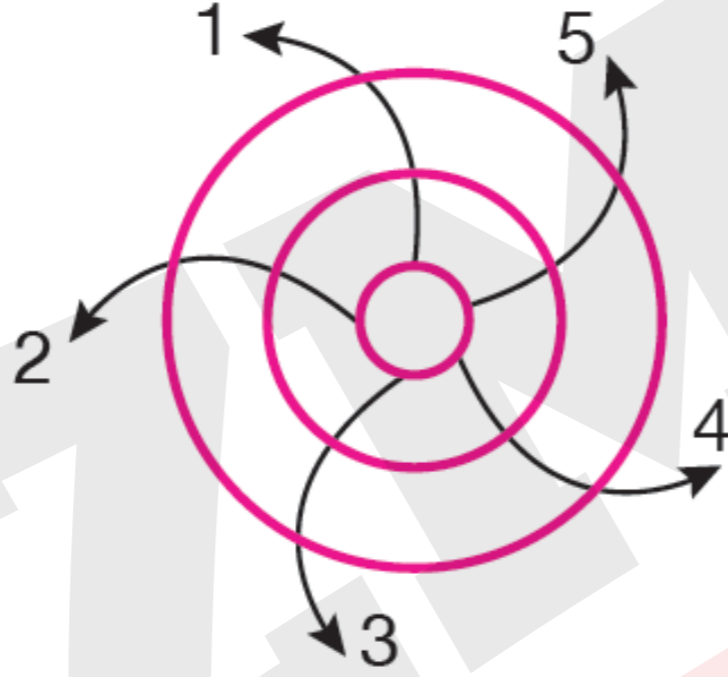


AKDENİZ ÜZERİNDE ETKİLİ YEREL RÜZGARLAR



Örnek:

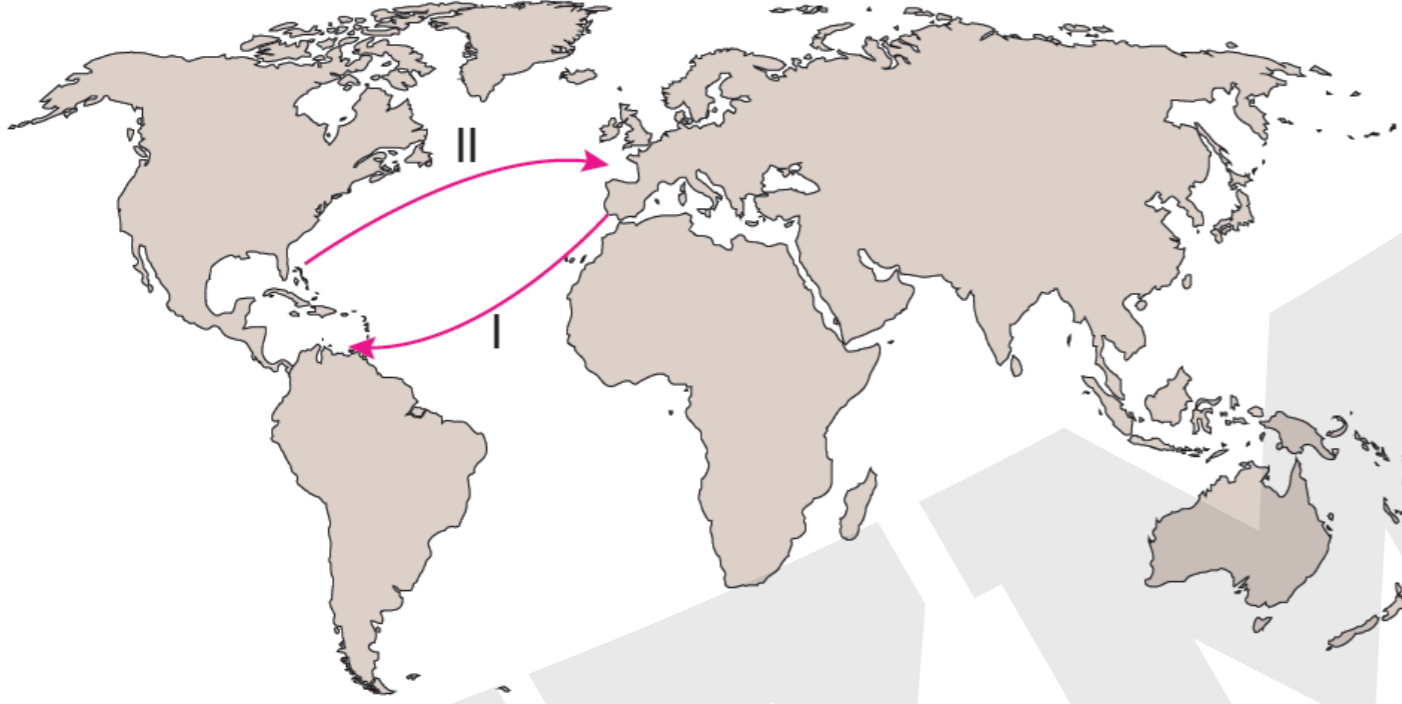
Aşağıda Güney Amerika ülkelerinden Uruguay'da yılın herhangi bir tarihinde oluşan basınç merkezi gösterilmiştir.



Bu merkezden numaralandırılmış bölgelerin hangisine esen rüzgârın hava sıcaklığını yükseltmesi beklenir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Örnek:

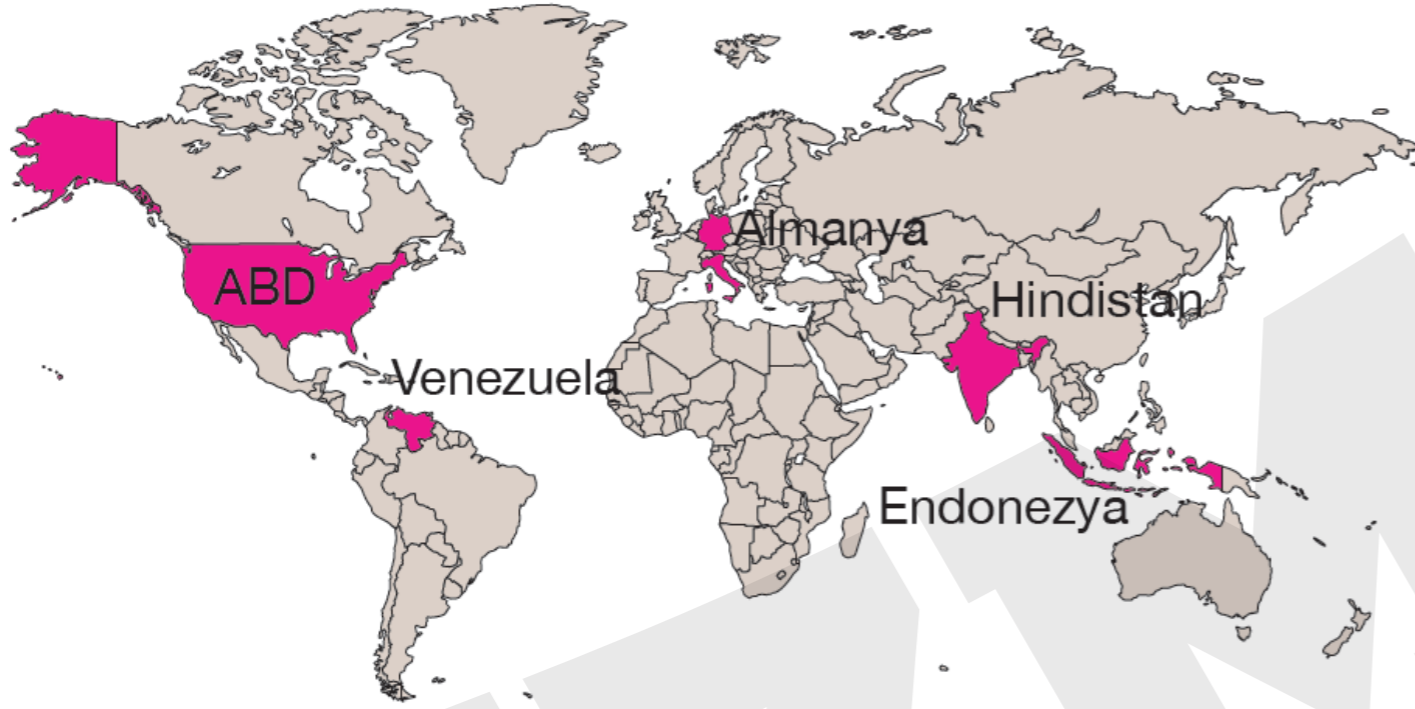


Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen rüzgar sistemleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | <u>I</u> | <u>II</u> |
|--------------------|------------------|
| A) Batı rüzgarları | Yaz musonu |
| B) Kış musonu | Alizeler |
| C) Alizeler | Batı rüzgarları |
| D) Batı rüzgarları | Kutup rüzgarları |
| E) Alizeler | Yaz musonu |



Örnek:



Kasırga, tayfun, tropikal siklonlar gibi isimler verilen olağanüstü atmosfer koşullarına bağlı olarak oluşan rüzgarlar daha çok alçak enlemlerde okyanus kıyılarındaki ülkelerde etkili olmaktadır.

Buna göre, haritada gösterilen ülkelerin hangisinde bu tür rüzgarların etkili olması beklenmez?

- A) ABD B) Almanya C) Hindistan
D) Venezuela E) Endonezya

Örnek:

- I. Kara ve denizler arasındaki sıcaklık farkından dolayı oluşmaları
- II. Oluşumlarında eksen eğikliğinin etkili olması
- III. Yılın bir döneminin yağışlı, bir döneminin kurak olmasına yol açmaları
- IV. Yön değiştiren devirli rüzgar olmaları

Yukarıdakilerden hangileri muson ve meltem rüzgarlarının ortak özellikleridir?

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