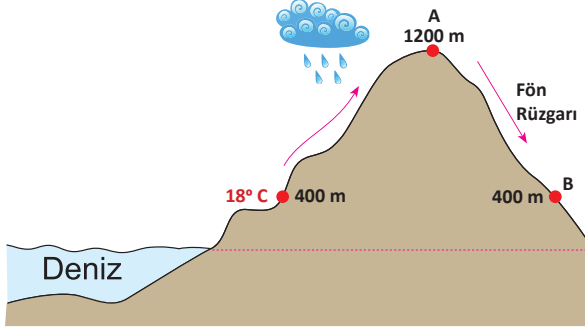


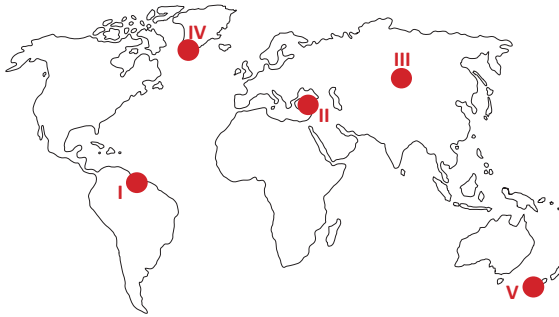


Aşağıdaki şekilde deniz seviyesinden bir dağ yamacına doğru hareket eden hava kütesinin yamaçlara yağış bıraktıktan sonra, dağın diğer yamacına geçtiğinde bu hava kütesinin alçalması sonucu oluşan fön rüzgârı gösterilmiştir.



1- Buna göre şekildeki A ve B noktalarının sıcaklığı kaç °C'dir?

| | A | B |
|----|-------|-------|
| A) | 10 °C | 14 °C |
| B) | 12 °C | 18 °C |
| C) | 14 °C | 18 °C |
| D) | 14 °C | 20 °C |
| E) | 14 °C | 22 °C |



2- Yukarıdaki dünya haritasında numaralandırılmış noktalardan hangisinde Alize rüzgarları etkilidir?

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

3- Rüzgarlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıcak kuşaktaki okyanuslar üzerinde ani basınç farkları sonucu oluşan çok hızlı rüzgarlara sirocco adı verilir.
 B) Mısır ve Libya çöllerinden Akdeniz'e doğru esen sıcak ve kuru rüzgarlara hamsin adı verilir.
 C) Alp Dağları üzerinden Adriyatik kıyılarına doğru esen soğuk ve kuru rüzgâra bora adı verilir.
 D) Romanya'nın iç kesimlerindeki dağlık bölgeden Karadeniz kıyılarına doğru esen soğuk ve kuru rüzgarlara krivetz adı verilir.
 E) Fransa'nın iç kesimlerinden Akdeniz'e doğru esen soğuk ve kuru rüzgarlara mistral denir.

Kara ve denizlerin gece ile gündüz farklı ısınmasından dolayı kara ve deniz meltemleri meydana gelir.



Şekil I



Şekil II

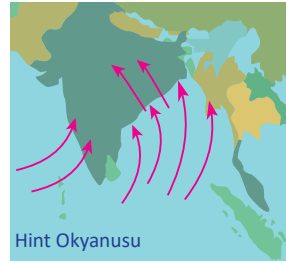


4- Buna göre şekillere bakıldığında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

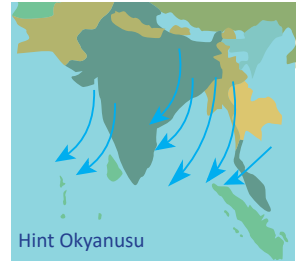
- A) Şekil I'de deniz meltemi, şekil II'de kara meltemi oluşur.
 B) Şekil I'de karalar alçak basınç, denizler yüksek basınç alanıdır.
 C) Şekil II'de karalar yüksek basınç, denizler alçak basınç alanıdır.
 D) Şekil II'de gece yaşandığı için denizler daha soğuk karalar daha sıcaktır.
 E) Meltem rüzgarları gündüz ve gece yön değiştirir.

COGRAFYAHOCASI.COM

Muson rüzgârları, kara ve denizlerin yıl içerisindeki sıcaklık farkları sonucu oluşan rüzgarlardır. Altı aylık sürelerle denizden karaya ve karadan denize doğru esen mevsimlik (devirli) rüzgarlardır.



Hint Okyanusu



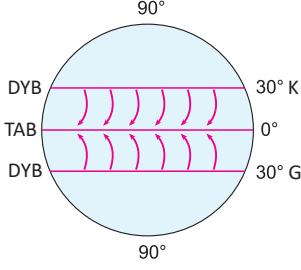
Hint Okyanusu

5- Yukarıdaki bilgiler ve haritalar dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaz aylarında Hint Okyanusu yüksek basınç, Asya Kıtası alçak basınç alanı olduğu için yaz musonları denizden karaya doğru eser.
 B) Yaz musonları deniz ve okyanuslar üzerinden taşıdığı nemli havayı Güneydoğu Asya kıyılarına yağış olarak bırakır.
 C) Muson rüzgarları İtalya, Hırvatistan ve Arnavutluk kıyılarında görülür.
 D) Kış aylarında Hint Okyanusu alçak basınç, Asya Kıtası ise yüksek basınç alanı olduğu için kış musonları karadan denize doğru eser.
 E) Kış musonları karadan denize doğru estiği için yağış oluşturmaz.



Aşağıdaki şekilde Alize rüzgarlarının esme yönü ve etkili olduğu enlemler verilmiştir.



6- Buna göre aşağıdakilerden hangisi Alize rüzgarlarının özellikleri arasında yer almaz?

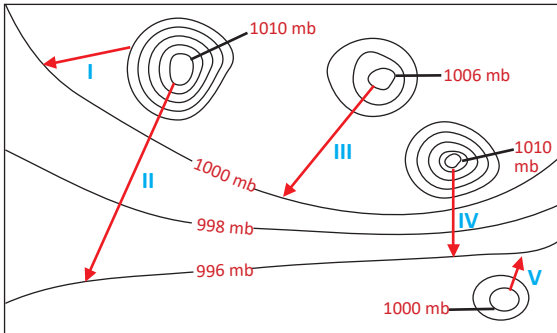
- A) Her iki yarımda 30° enlemlerindeki dinamik yüksek basınç alanlarından, Ekvator'daki termik alçak basınç alanına doğru esmektedir.
 B) Alize rüzgarları, Kuzey Yarım Küre'de kuzeydoğudan, Güney Yarım Küre'de ise güneydoğudan eser.
 C) Dinamik yüksek basınç alanlarından ekvatora doğru gelen hava kütlelerinin karşılaşma alanlarında cephe yağışı meydana gelir.
 D) Avrupa'dan Amerika'ya giden yelkenli gemiler bu rüzgarı kullandığı için ticaret rüzgarı adı da verilmiştir.
 E) Alize rüzgarları sıcak kuşaktaki karaların doğu kıyılarına bol yağış bırakır.

- I. Sürtünme
 II. Basınç farkı
 III. Dünya'nın günlük hareketi

7- Yukarıda verilenlerden hangileri rüzgarın hızını ve şiddetini etkilemektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) I ve III E) I, II ve III

Aşağıdaki izobar haritasında bir yöreye ait basınç değerleri ve bu bölgede esen beş farklı rüzgar oklarıyla gösterilmiştir.



8- Yukarıdaki bilgilere göre numaralandırılmış rüzgarlardan hangisi daha hızlı eser?

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

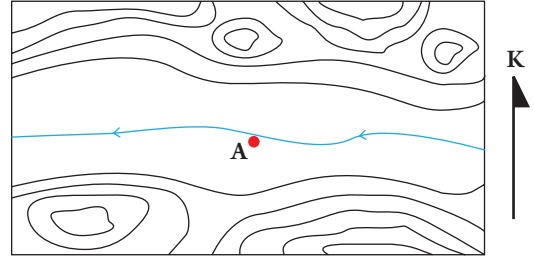
Aşağıdaki tabloda bir bölgede rüzgarların yıl içindeki esme sayısı ve yönleri verilmiştir.

| Rüzgarın Esme Yönü | Rüzgarın Esme Sayısı |
|--------------------|----------------------|
| Doğu | 25 |
| Batı | 12 |
| Kuzey | 8 |
| Güney | 23 |
| Kuzeydoğu | 85 |
| Kuzeybatı | 40 |
| Güneydoğu | 36 |
| Güneybatı | 72 |

9- Tabloya göre bu bölgenin hakim rüzgar yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu-Batı
 B) Kuzey-Güney
 C) Doğu-Güneybatı
 D) Kuzeydoğu-Güneybatı
 E) Kuzeybatı-Güneydoğu

Aşağıda bir bölgenin eş yükselti eğrisi yöntemi kullanılarak çizilmiş haritası verilmiştir.



10- Verilen bölgede A noktasının hakim rüzgar yönünü gösteren diyagram hangisidir?

- A) B) C) D) E)