

Aşağıdaki şekillerde kara meltemi ile deniz melteminin gün içindeki esme durumları verilmiştir.



1) Bu rüzgârlar yılın hangi döneminde **daha etkili** olmaktadır?

- A) İlkbahar B) Yaz C) Kış  
D) Sonbahar E) Her mevsim

Rüzgârlar doğdukları yerin sıcaklığını, estikleri bölgelere de taşırlar.

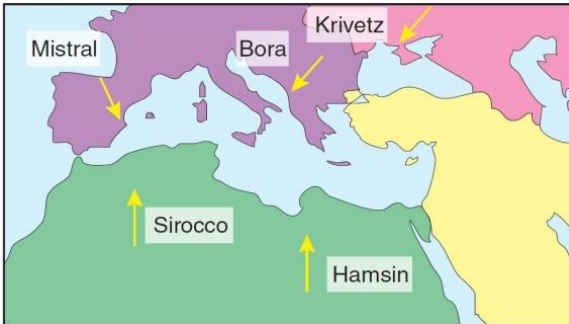
2) Buna göre;

- I. Sirokko  
II. Hamsin  
III. Ters alizeler  
IV. Mistral  
V. Bora

rüzgârlarından hangilerinin estikleri bölgelerde hava sıcaklığını düşürmeleri beklenir?

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

Aşağıdaki haritada Akdeniz havzasında etkili olan yerel rüzgârlar yönleriyle birlikte verilmiştir.



3) Buna göre, hangi iki rüzgârın buharlaşmayı artırması beklenir?

- A) Mistral - Sirocco B) Bora - Krivetz  
C) Bora - Hamsin D) Sirocco - Hamsin  
E) Mistral - Krivetz

Bir dağın yamacı boyunca aşağıya inen, inerken sıcaklığı her 100 m'de 1°C artan rüzgârlara föhn adı verilir.

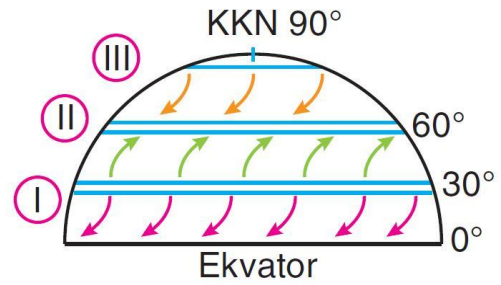
4) Aşağıdakilerden hangisi föhn rüzgârlarının özelliklerinden **değildir**?

- A) Etkili oldukları yerlerde sıcaklığı artırıcı etki yaparlar.  
B) Tarım ürünlerinin erken olgunlaşmasını sağlarlar.  
C) Çiğlara neden olabilirler.  
D) Havanın neme olan ihtiyacını arttırırlar.  
E) Yamaç yağışlarına neden olurlar.

5) Aşağıdakilerden hangisi meltem rüzgârlarının özelliklerinden **değildir**?

- A) Kara-deniz ya da alçak-yüksek yerlerin basınç farkından dolayı oluşurlar.  
B) Etki alanları dar olan rüzgârlardır.  
C) Esiş süreleri kısadır.  
D) Etkili oldukları yerlerde sıcaklığı artırıcı ve bunaltıcı etki yaparlar.  
E) Gün içinde yön değiştirme özellikleri olduğu için devirli rüzgârlardır.

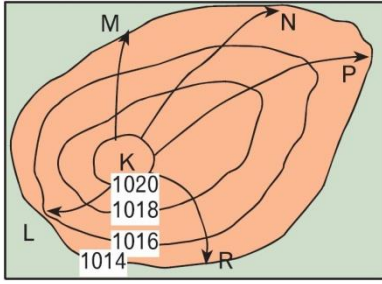
Aşağıdaki yarım küre üzerinde, belirli enlemler arasında etkili olan sürekli rüzgârlar gösterilmiştir.



6) Buna göre, numaralandırılmış alanlarda etkili olan rüzgârlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- |                  |               |       |
|------------------|---------------|-------|
| I                | II            | III   |
| A) Alize         | Kutup         | Batı  |
| B) Alize         | Batı          | Kutup |
| C) Ters alizeler | Kutup         | Batı  |
| D) Batı          | Alize         | Kutup |
| E) Batı          | Ters alizeler | Kutup |

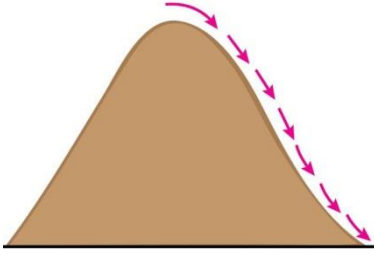




7) Yukarıdaki izobar haritasında yüksek basınç merkezinde verilen doğrultularda esen rüzgârlardan hangisinin hızı en azdır?

- A) L B) M C) R D) N E) P

Aşağıdaki şekilde alçalarak ısınan hava kütesinin etkisiyle ortaya çıkan fön rüzgârları gösterilmiştir.



8) Buna göre, yamaç boyunca alçalan fön rüzgârlarının etkileri için;

- I. Sıcaklığı artırır.  
II. Yağışı artırır.  
III. Buharlaşmayı artırır.  
IV. Bitkilerde kurutucu etki yapar.  
V. Kar erimesini artırır.

yargılarından hangisi söylenemez?

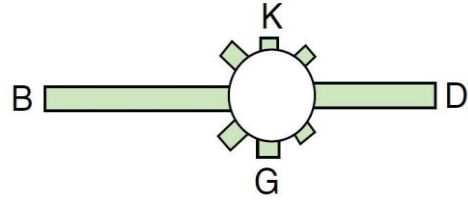
- A) I B) II C) III D) IV E) V

Karalarla denizler arasındaki mevsimlik sıcaklık ve basınç farkından doğan rüzgârlara muson rüzgârları denir.

9) Muson rüzgârlarının etkili olduğu ortamlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Güney Asya  
B) Güneydoğu Asya  
C) Karadeniz kıyıları  
D) Avustralya kıyıları  
E) Afrika'nın Gine Körfezi kıyıları

Aşağıdaki şekilde bir merkezin rüzgâr frekans gülü verilmiştir.



10) Yalnızca rüzgâr frekans gülüne bakılarak bu merkezin;

- I. Çevresindeki yer şekillerinin uzanış yönü  
II. Hâkim rüzgâr yönü  
III. Yer aldığı yarım küre  
IV. Rüzgâra kapalı olan yön  
V. Hava sıcaklığını artıracak rüzgârlar

özelliklerinden hangileri hakkında yorum yapılamaz?

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

Batı rüzgârları Kuzey Yarım Küre'de 30° Kuzey enleminden 60° Kuzey enlemine doğru eserler.

11) Buna göre, batı rüzgârlarının etki alanı içerisinde;

- I. Kanada  
II. İngiltere  
III. Türkiye  
IV. Malezya  
V. Fransa

ölkelerinden hangisinin yer aldığı söylenemez?

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

12) Herhangi bir yerde rüzgârın başlamasına neden olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtüsü B) Nemlilik  
C) Yağış D) Basınç farklılığı  
E) Yer şekilleri

13) Aşağıdaki çöllerden hangisi üzerinde ters alizelerin etkili olduğu söylenemez?

- A) Atacama B) Gobi C) Sahra  
D) Kalahari E) Batı Avusturalya

