

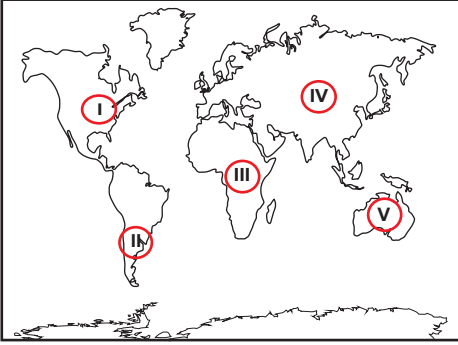
## SINIF Basınç ve Rüzgarlar

1. I. Yükselti
- II. Yerçekimi
- III. Toprak özellikleri

Atmosfer basıncı üzerinde yukarıda verilenlerden hangileri etkili olmaktadır?

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

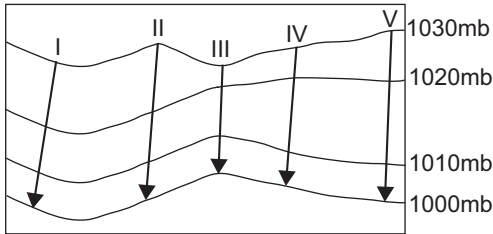
2. Atmosfer basıncı üzerinde termik ve dinamik faktörler etkili olmaktadır.



Buna göre haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde yıllık ortalama sıcaklığın yüksek olmasına bağlı olarak oluşmuş alçak basınç alanıdır?

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

3.



Yukarıdaki izobar haritasında numaralandırılarak verilen oklardan hangisinin yönünde esen rüzgarın hızı diğerlerinden daha fazladır?

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

4. Alçak basınç merkezleri ile yüksek basınç merkezlerinin genel özellikleri karşılaştırıldığında; alçak basınç alanları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

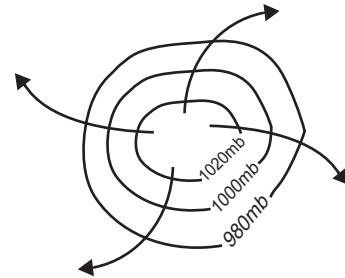
- A) Havanın yatay yöndeki hareketi çevreden merkeze doğrudur.  
B) Hava moleküllerinin yoğunluğu daha fazladır.  
C) Havanın dikey yöndeki hareketi yükselicidir.  
D) Yağış oluşma ihtimali daha fazladır.  
E) Bulutluluk oranı daha fazladır.

5. I. Dinamik Alçak Basınç  
II. Termik Yüksek Basınç  
III. Dinamik Yüksek basınç

Yukarıda verilen basınç merkezlerinden hangileri Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak oluşmuştur?

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

6.



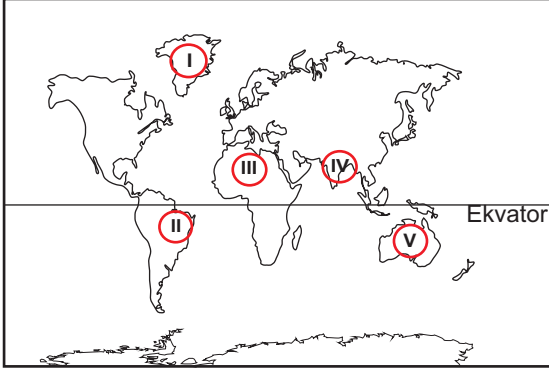
- I. Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
- II. Çevresine göre yüksek basınç alanıdır.
- III. Havanın dikey yöndeki hareketi alçalıcı özellik gösterir.

Görsele verilen basınç alanı için yukarıdaki ifadelerden hangileri kesin olarak söylenir?

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

## Basınç ve Rüzgarlar

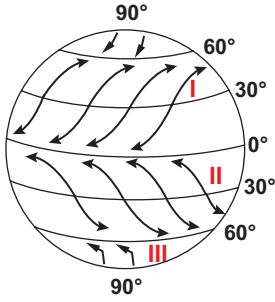
7. Kara ve denizlerin farklı ısınma özelliğine bağlı olarak kıtaların ve denizlerin basınç özellikleri mevsimlere göre değişiklik göstermektedir. Buna bağlı olarak kara ile denizler arasında mevsimlere göre yön değiştiren mevsimlik rüzgarlar oluşur.



Buna göre haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde mevsimlik rüzgarlardan olan muson rüzgarları etkili olmaktadır?

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

8.



Şekilde numaralandırılarak verilen yerlerde etkili olan sürekli rüzgarlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

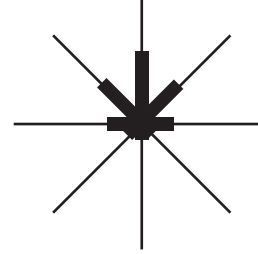
- |    | I     | II    | III   |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Alize | Batı  | Kutup |
| B) | Batı  | Alize | Kutup |
| C) | Kutup | Alize | Batı  |
| D) | Batı  | Kutup | Alize |
| E) | Alize | Kutup | Batı  |

9. I. Basınç merkezleri arası uzaklık  
II. Yerçekillerinin uzanış doğrultusu  
III. Basınç farkı

Rüzgarın hızı üzerinde yukarıda verilenlerden hangileri etkilidir?

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

10. Aşağıda bir yerde 10 yıl içinde esen rüzgarların hangi yönden ne kadar estiği rüzgar frekans gülü ile gösterilmiştir.



- I. Hakim rüzgar yönü kuzey yönündedir.  
II. Doğu batı yönünde uzanan bir vadi içerisinde yer alır.  
III. Kuzeyinde yer şekilleri güneyine göre daha engebeldir.

Rüzgar frekans gülüne bakılarak bu yer için yukarıdaki ifadelerden hangileri söylenebilir?

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

11. • Günlük sıcaklık farkından oluşmuştur.  
• Mevsimlik sıcaklık farkında oluşmuştur.  
• Kış aylarında Asya kıtası üzerinden Hint okyanusuna doğru eser.  
• 30° enlemlerinden 60° enlemlerine doğru esen rüzgarlardır.  
• Güneydoğu Asya kıyıları, Avustralya kıyıları ve Gine körfezi kıyılarında etkili olmaktadır.

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi muson rüzgarlarının özelliğidir?

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



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....