

Basınç ve Rüzgarlar

1. Bir yerin basınç değeri üzerinde aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

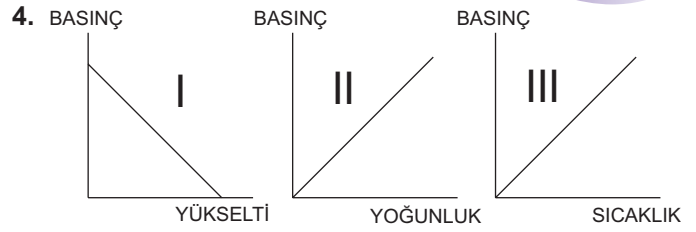
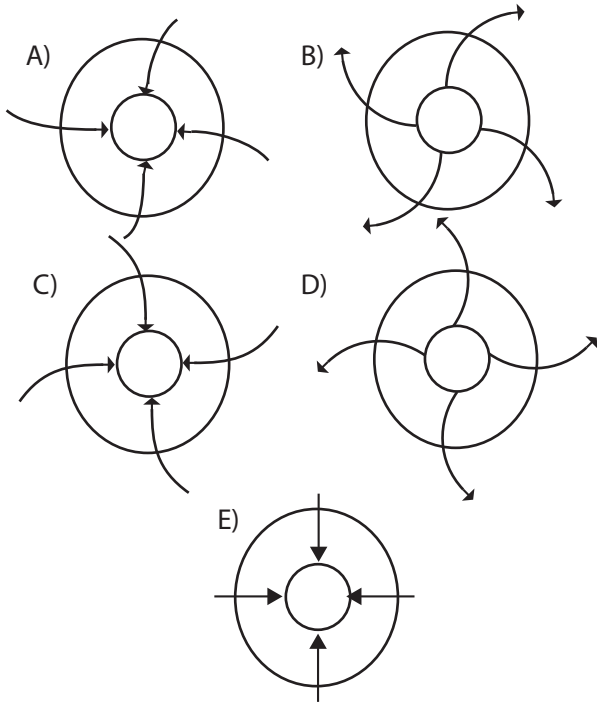
- A) Yükselti
- B) Sıcaklık
- C) Yer çekimi
- D) Bitki örtüsü
- E) Moleküllerin yoğunluğu

2. Basıncı 1013 milibarın altında olan merkezlere alçak basınç merkezi denilmektedir.

Alçak basınç merkezlerinin genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

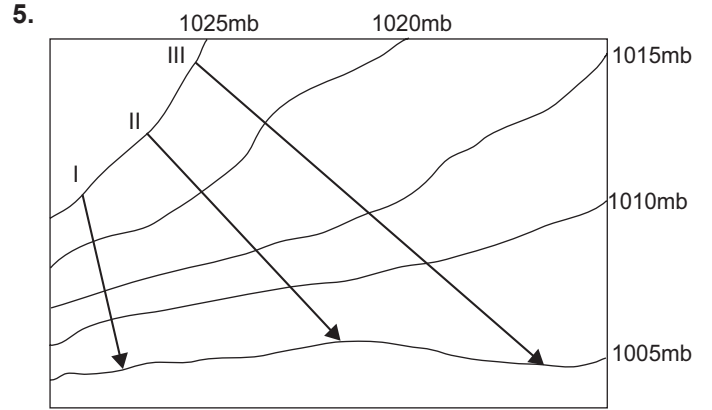
- A) Yağış görülme ihtimali fazladır.
- B) Hava dikey yönde alçalıcı özellik gösterir.
- C) Yüksek basınç alanlarına göre hava daha kapalıdır.
- D) Termik kökenli alçak basınç merkezlerinde sıcaklık fazladır.
- E) Havanın yatay yöndeki hareketi çevreden merkeze doğrudur.

3. Aşağıdakilerden hangisi Kuzey Yarım Küre'de yüksek basınç alanını gösterir?



Yukarıda basınç ve basıncı etkileyen unsurlar arasındaki ilişkiyi gösteren grafiklerden hangileri yanlıştır?

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



Yukarıdaki izobar haritası üzerinde oklar yönünde gösterilen rüzgarlardan hızı en az olandan en fazla olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

6.

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

Rüzgarların yönü üzerinde yukarıdakilerden hangileri etkili olmaktadır?

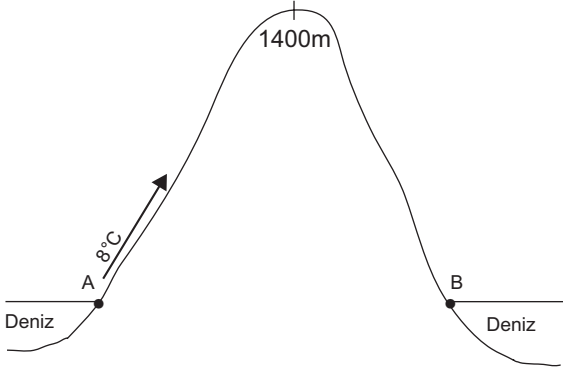
- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I. ve II.
- D) I. ve III.
- E) II. ve III.

Basınç ve Rüzgarlar

7. Aşağıdaki rüzgarlardan hangisinin etki alanı diğerlerine göre daha dardır?

- A) Muson rüzgarları B) Batı rüzgarları
C) Kutup rüzgarları D) Meltem rüzgarları
E) Alize rüzgarları

8.



A noktasından ok yönünde hareket eden bir hava kütlesi dağın diğer yamacında föhn etkisi kazanarak B noktasına ulaştığında sıcaklığı kaç derece olur?

- A) 7 B) 10 C) 13 D) 15 E) 17

9. Aşağıda verilen yerlerden hangisi sürekli dinamik yüksek basınç alanıdır?

- A) Ekvator ve çevresi
B) Güney Kutup Noktası
C) Kuzey Kutup Dairesi
D) Güney Kutup Dairesi
E) Yengeç Dönencesi ve çevresi

10. Alize rüzgarları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kutuplardan 60° enlemlerine doğru esen kuru rüzgarlardır.
B) Ekvator'dan 30° enlemlerine doğru üstten esen rüzgarlara ters alizeler denilmektedir.
C) Ekvator çevresinde kıtaların doğu kıyılarına yağış bırakırlar.
D) Kuzey Yarım Küre'de esiş yönünün sağına saparlar.
E) 30° enlemlerindeki dinamik yüksek basınç alanlarından, Ekvator'daki Termik Alçak Basınç alanına doğru eserler.

11. I. Mistral
II. Sirocco
III. Hamsin
IV. Bora

Yukarıda verilen rüzgarlardan hangileri sıcak yerel rüzgarlardır?

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

12. I. Fön
II. Meltem
III. Alize
IV. Muson

Yukarıda verilen rüzgarlardan hangileri kara ve denizlerin farklı ısınma özelliğine bağlı olarak yön değiştirirler?

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



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 :