

Soru 1:

Sıcaklık, genel olarak Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Kutuplar çok soğuk, Ekvator çevresi ise çok sıcaktır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eksen eğikliği
- B) Dünya'nın şekli
- C) Okyanus akıntıları
- D) Yörüngenin elips olması
- E) Kara ve denizlerin dağılışı

Soru 2:

Aşağıda atmosfer basıncı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıcaklığa bağlı oluşan basınç termiktir.
- B) Basınç farkı rüzgârı oluşturur.
- C) Yükselti ile basınç arasında doğru orantı vardır.
- D) Dünya'nın günlük hareketinin sonucunda oluşan basınç dinamiktir.
- E) Basınç ile yer çekimi arasında doğru orantı vardır.

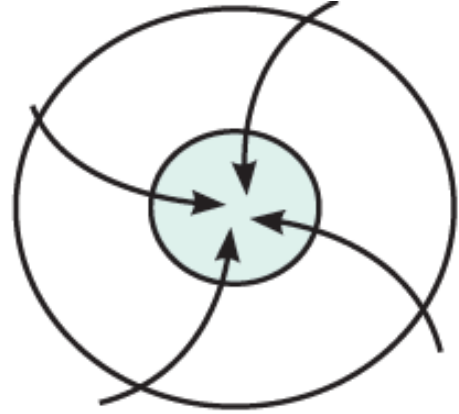
Soru 3:

Ilıman Okyanusal iklimin etkili olduğu alanlarda düzenli ve bol yağış görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğim ve bakı durumu
- B) Okyanus akıntılarının karalar üzerindeki etkisi
- C) Batı rüzgârlarının etkisi
- D) Dağların kıyı çizgisine uzanış doğrultusu
- E) Denize göre konum

Soru 4:

Aşağıdaki şekilde, herhangi bir yerde etkili olan basınç merkezi gösterilmiştir.

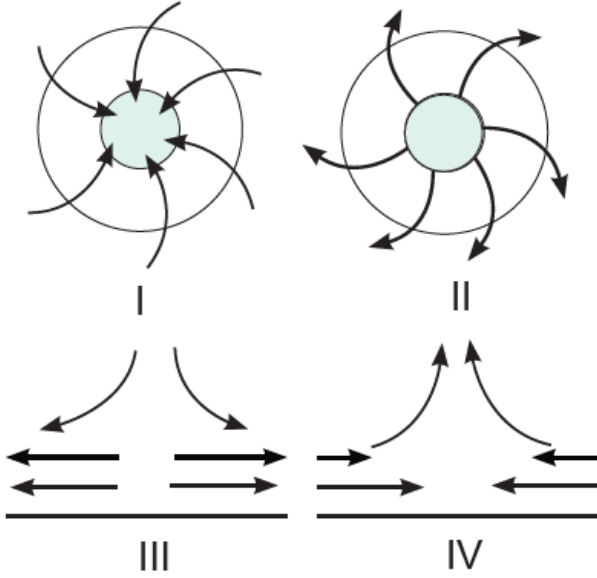


Buna göre, basınç merkezi ile ilgili

- I. Alçak basınç alanıdır.
- II. Karalar üzerinde oluşmuştur.
- III. Kuzey Yarım Küre'deki bir merkeze aittir.
- IV. Dünya'nın günlük hareketinin sonucunda oluşmuştur.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

Soru 5:

Yukarıdaki şekilde yatay ve dikey yönlü hava hareketleri gösterilmiştir.

Buna göre şekillerden hangileri alçak basınç merkezlerini göstermektedir?

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

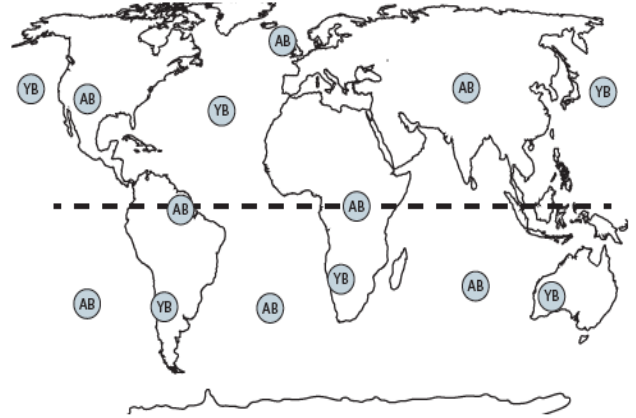
Soru 6:

Aşağıdakilerden hangisi, kara ve denizlerin ısınma özelliklerinin farklı olmasından dolayı ortaya çıkan bir durum değildir?

- A) Fransa'da güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması.
- B) Denizden gelen rüzgârların komşu karalar üzerinde yazın serinletici, kışın ılıtıcı etki yapması.
- C) Geceleri rüzgârların karadan denize doğru esmesi.
- D) Muson rüzgârlarının yazın denizden karaya, kışın ise karadan denize doğru esmesi.
- E) Kuzey Yarım Küre'de ortalama sıcaklığın Güney Yarım Küre'den fazla olması.

Soru 7:

Aşağıdaki haritada Dünya üzerindeki basınç alanlarının dağılışı gösterilmiştir.

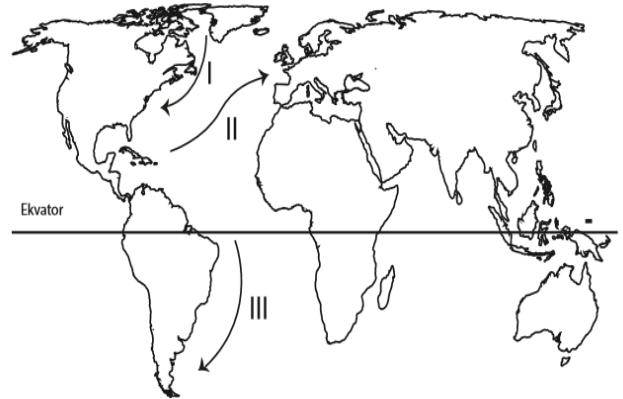


Bu durumun aşağıdaki aylardan hangisinde yaşandığı söylenebilir?

- A) Ocak
- B) Temmuz
- C) Kasım
- D) Aralık
- E) Eylül

Soru 8:

Aşağıdaki haritada numaralandırılmış oklarla bazı okyanus akıntıları gösterilmiştir.



Buna göre, oklarla gösterilmiş okyanus akıntılarının sıcaklık üzerine olan etkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | I | II | III |
|-------------|----------|----------|----------|
| A) Arttırır | Azaltır | Arttırır | Arttırır |
| B) Arttırır | Arttırır | Azaltır | Azaltır |
| C) Azaltır | Arttırır | Arttırır | Arttırır |
| D) Azaltır | Azaltır | Arttırır | Arttırır |
| E) Arttırır | Arttırır | Arttırır | Arttırır |

Soru 9:

Bir bölgede etkili olan rüzgârın hızı üzerinde;

I. Dünya'nın günlük hareketi

II. Basınç merkezleri arasındaki uzaklık

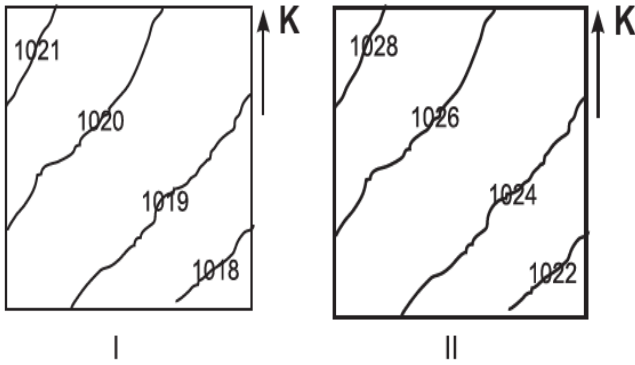
III. Basınç farkı

IV. Yer şekilleri

V. Basınç merkezlerinin konumu

gibi faktörlerden hangileri etkili değildir?

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

Soru 10:

Yukarıdaki şekillerde iki farklı bölgede aynı zamanda tespit edilen eş basınç (izobar) değerleri verilmiştir.

Buna göre, bu basınç merkezleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Basınç merkezlerinin sıcaklığı aynıdır.
 B) Rüzgâr, her iki merkezde de kuzeybatıdan güneydoğuya doğru eser.
 C) Rüzgâr hızının en fazla olduğu merkez II'dir.
 D) II. merkezdeki basınç farkı I. merkezden fazladır.
 E) Merkezlerin hangi yarımkürede olduğu bilinemez.

CEVAPLAR: 1-B 2-C 3-C 4-B 5-A 6-A 7-B 8-C 9-C 10-A