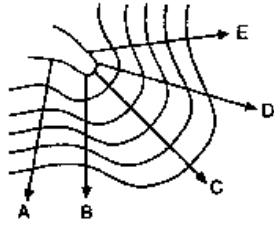


1.



Yukarıda eş basınç haritası verilen yörede, A, B, C, D, E doğrultuları için, aşağıdakilerden hangisinin aynı olduğu söylenebilir?

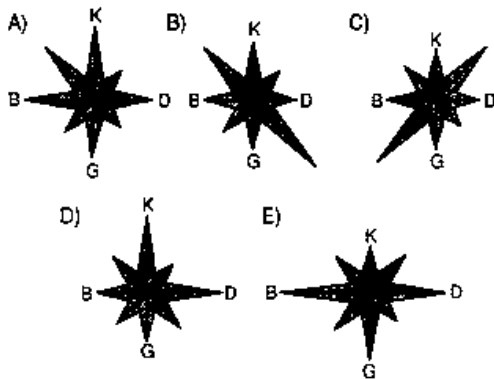
- A) Yükselti farkları
- B) Sıcaklıkları
- C) Rüzgârların hızları
- D) Uzaklıkları
- E) Basınç farkları

2. Bir bölgede esen rüzgârın sona ermesi, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Basınç farklarının artmasına
- B) Yağışın başlamasına
- C) Havadaki bağıl nemin azalmasına
- D) Basıncın dengelenmesine
- E) Sıcaklığın artmasına

3. Rüzgârlar basınç merkezleri arasında hareket ederken, yeryüzü şekillerine çarparak yön değiştirirler.

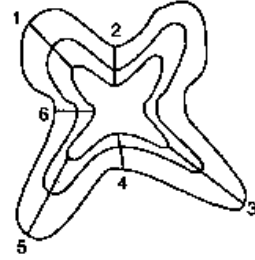
Buna göre, aşağıdaki rüzgâr gülü grafiklerinden hangisi, kuzeybatı - güneydoğu uzantılı bir vadide yer alan merkeze ait olabilir?



4. Kuzeybatı Avrupa kıyılarında görülen düzenli ve bol yağışın meydana gelmesindeki temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzey şekillerinin çok engebeli olması
- B) Dağların uzanış şekli
- C) Akarsu rejimlerinin düzensizliği
- D) Batı rüzgârlarının etkisi
- E) Okyanus kıyısında olması

5. Aşağıda, eş basınç haritası verilen yörede beş ayrı kesit alınmıştır. Aynı basınç farkına sahip, birbirinden farklı uzaklıktaki noktalar arasında rüzgârların hızı farklıdır. Birbirine yakın olan noktalar arasında, izobar yüzeylerinin eğimi fazladır ve rüzgâr hızlı eser. Birbirine uzak olan noktalar arasında ise, izobar yüzeylerinin eğimi azdır ve rüzgâr yavaş eser.

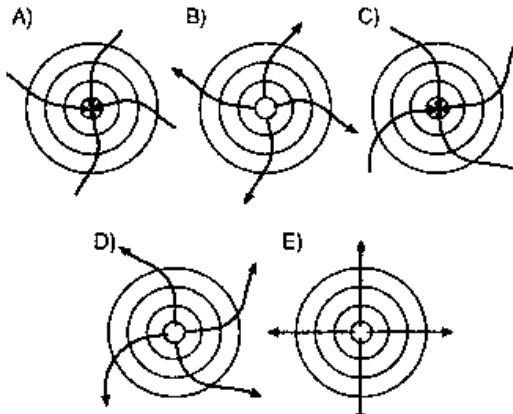


Buna göre, kesitlerin hangilerinde rüzgârın şiddeti daha azdır?

- A) 1, 2 ve 3
- B) 2, 4 ve 6
- C) 1, 3 ve 5
- D) 4, 5 ve 6
- E) 1, 2 ve 6

6. Rüzgârlar, Kuzey Yarım Küre'de sağa, Güney Yarım Küre'de sola saparlar. Yüksek basınç alanlarında rüzgârlar merkezden çevreye doğru eserken, alçak basınç alanlarında çevreden merkeze doğru eserler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Kuzey Yarım Küre'deki alçak basınç alanının hareket yönünü göstermektedir?

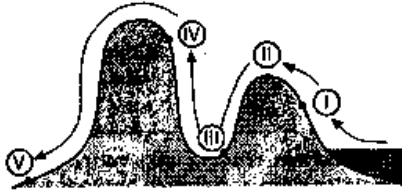


7. I. Poyraz
II. Alize
III. Föhn
IV. Muson
V. Meltan

Yukarıda belirtilen rüzgâr çeşitlerinden hangi ikisi, denizlerin karalara göre geç ısınması ve geç soğuması nedeniyle meydana gelir?

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

8.



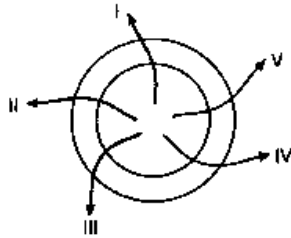
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, hangi noktada föhn rüzgârının kurutucu etkisi daha fazladır?

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

9. İki basınç merkezi arasındaki rüzgârın şiddeti, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) İki merkezin basınçlarının yükselmesine
B) İki merkezin basınçlarının düşmesine
C) İki merkez arasındaki basınç farkına
D) İki merkez arasındaki nem oranlarının farkına
E) İki merkez arasındaki yeryüzü şekillerinin engellenliğine

10. Aşağıda, Güney Yarımküre'de yer alan bir basınç merkezindeki hava hareketlerinin yönü verilmiştir.



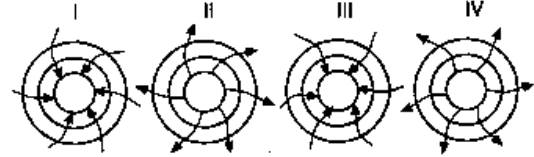
Buna göre, şekilde numaralandırılan rüzgârlardan hangisi, estiği bölgenin sıcaklığını diğerlerinden daha çok artırır?

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

11. Dinamik yüksek basınç alanlarında, Dünya'nın en büyük çöllerinin oluşmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürekli alçalıcı hava hareketinin olması
B) Sürekli yükselici hava hareketinin olması
C) Sıcaklığın fazla olması
D) 23° 27' eğikliğinin olması
E) Yer'in şeklinin geoit olması

12. Aşağıdaki şekillerde, çeşitli basınç alanlarındaki hava hareketleri gösterilmiştir. Alçak basınç alanlarında hava yağışlı, yüksek basınç alanlarında hava kuraktır.



Buna göre, basınç merkezlerinin hangilerinde havanın yağışlı olduğu söylenebilir?

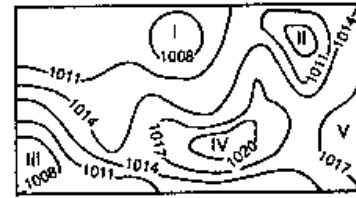
- A) I ve II B) II ve III C) I ve III
D) II ve IV E) I ve IV

13. Dünya'nın Ocak ve Temmuz ayı basınç haritaları incelendiğinde, İzlanda Adası civarında devamlı bir alçak basınç merkezinin bulunduğu görülmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Okyanus üzerinde bulunması
B) Gulf - stream sıcak su akıntısının etkili olması
C) Yıl boyunca devamlı yağış düşmesi
D) Dinamik etkenlerle oluşması
E) Devamlı Batı rüzgârlarının etkisinde kalması

14. Aşağıda, herhangi bir bölgede termik nedenlerle oluşan termik basınç adacıkları gösterilmiştir.



Hava kütleleri ısındıkça gevşer, hafifler ve yükselirken; soğudukça yoğunlaşır, sıkışır ve alçaktır.

Buna göre, yukarıda numaralandırılan termik basınç adacıklarından hangisinde sıcaklık değerleri diğerlerinden daha düşüktür?

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

YANITLAR

1-E 2-D 3-B 4-D 5-C 6-A 7-D 8-E 9-C 10-C 11-A 12-C 13-D 14-D