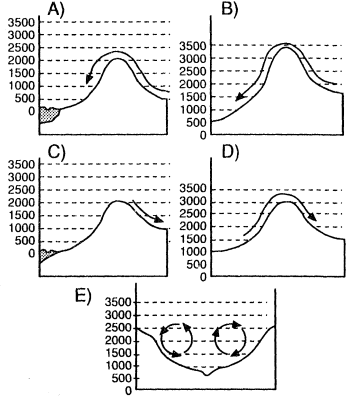
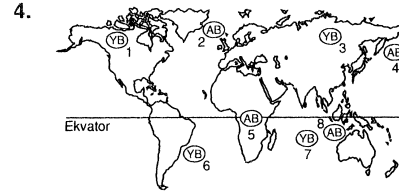


1. Bir dağ yamacından aşağı doğru esen rüzgârın sıcaklığı artar, çevrede nem açığı oluşur. Bitkileri kurutucu etki yapan bir tip rüzgârlara Föhn rüzgârı denir. Buna göre, aşağıda gösterilen durumların hangisinde rüzgârın kurutucu etkisinin en çok olması beklenir?

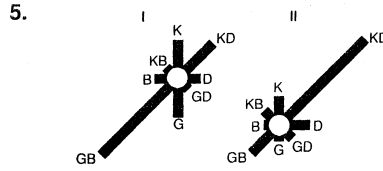


2. Bir bölgenin yer şekilleri, o bölgede esen rüzgârlara yön verici etkenlerden biridir. Buna göre, boğaz kenarında bulunan Çanakale'de rüzgârın en çok hangi yönden esmesi beklenir?
- A) Güneyden
B) Batıdan
C) Kuzeybatıdan
D) Güneydoğudan
E) Kuzeydoğudan
3. Birbirine komşu iki yerin gün içinde farklı derecede ısınması halinde, bu çevrede öncelikle aşağıdakilerden hangisi görülmesi beklenir?
- A) Sis B) Yağmur C) Kar
D) Rüzgâr E) Dolu



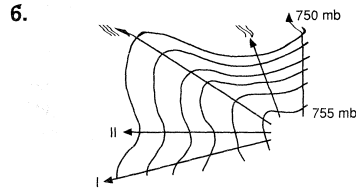
Hava genellikle alçak basınç (AB) alanlarında bulutlu, yüksek basınç (YB) alanlarında ise açık olmaktadır. Buna göre, Ocak ayında, haritada numaralanmış basınç merkezlerinden hangilerinin etkisinde kalan yerlerde havanın ayaz olması beklenir?

- A) 1 ve 3 B) 1 ve 6 C) 4 ve 5
D) 3 ve 7 E) 2 ve 8



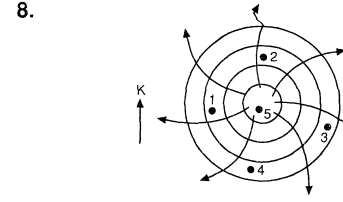
Yukarıda, iki farklı merkezli yıllık ortalama rüzgâr frekans gülü verilmiştir. Yalnızca rüzgâr frekans gülü göz önüne alındığında, bu iki merkezin aşağıdakilerden hangisi bakımından benzer olduğu söylenebilir?

- A) Denizden uzaklıkları
B) Buldukları enlem
C) Çevrelerindeki yer şekillerinin uzanış yönü
D) Yıllık ortalama sıcaklıkları
E) Buldukları yarımküre



Yukarıda eşbasınç haritası verilen yörede, numaralanmış oklar yönünde rüzgârlar esmektedir. Buna göre, hangi ok yönünden esen rüzgârın şiddeti en fazladır?

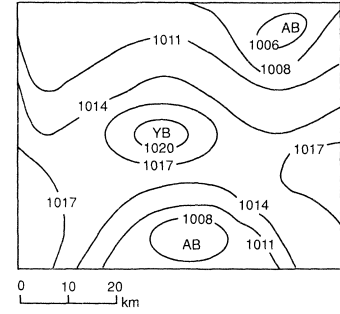
- A) I B) II C) III D) IV E) V



Yer şekillerinin etkisiz olduğu kabul edilirse, Kuzey Yarımkürede şekildeki yüksek basınç sisteminden doğan rüzgârların numaralanmış yerlerin hangisinde hava sıcaklığını en çok düşmesi beklenir?

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

9. Aşağıdaki haritada, Kuzey Yarımküre'de deniz yüzeyindeki bir bölgede ölçülen basınç değerleri, eşbasınç eğrileri ile gösterilmiştir.



Bu haritadan, ölçümün yapıldığı zamanla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi elde edilemez?

- A) Bölgenin hangi kesimlerinin yüksek ya da alçak basınç etkisinde bulunduğu
B) Bölgedeki en yüksek basıncın hangi değerler arasında alabileceği
C) Bölgedeki basınç merkezlerinin sayısı
D) Bölgede en şiddetli rüzgârın hangi yönden eseceği
E) Basınç merkezlerindeki sıcaklık değerleri

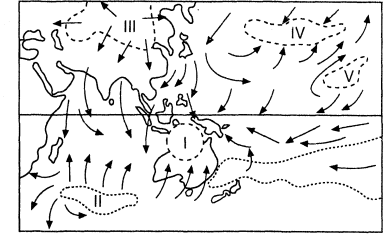
14. Aşağıdakilerden hangisi, bir yerdeki atmosfer basıncının değişmesine yol açan temel etkenlerden biridir?

- A) Soğuma B) Bakı C) Yağış
D) Yükselti E) Enlem

10. Yeryüzünde, genel hava dolaşımının yanı sıra, yerel basınç koşullarındaki değişmelere bağlı olarak gün içinde kara ile deniz, dağ ile vadi arasında yerel rüzgârlar da eser. Buna göre, yerel rüzgârlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Esiş sürelerinin genellikle kısa olduğu
B) Etki alanlarının dar olduğu
C) Gün içerisinde esiş yönlerinin değişebileceği
D) Gün içerisinde sıcaklık değişikliğine yol açtıkları
E) İklim özelliklerinin oluşmasında ana etken oldukları

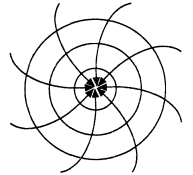
11. Basınç farklılıklarından doğan hava hareketlerine rüzgâr denir. Rüzgârlar her zaman, yüksek basınç alanlarından alçak basınç alanlarına doğru eser.



Buna göre, yukarıdaki basınç haritasında numaralanmış yerlerden hangileri alçak basınç alanlarını göstermektedir?

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

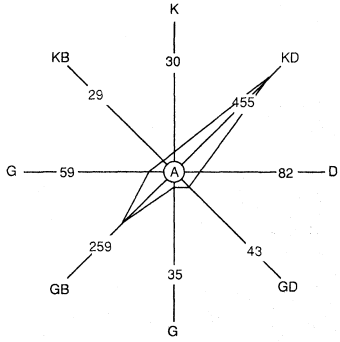
16. Şekildeki oklar, bir basınç alanında rüzgârın esiş yönünü göstermektedir.



Buna göre, şekildeki basınç alanının özelliği ve bulunduğu yarımküreye aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Alçak basınç alanı, Kuzey Yarımküre
B) Yüksek basınç alanı, Güney Yarımküre
C) Alçak basınç alanı, Güney Yarımküre
D) Yüksek basınç alanı, Kuzey Yarımküre
E) Alçak basınç alanı, her iki Yarımküre

12.



Yukarıdaki grafik, A kentinde yılda hangi yönden kaç kez rüzgâr estiğini göstermektedir.

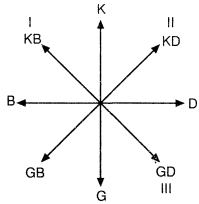
Yerşekillerinin rüzgâra yön verici bir etken olduğu bilindiğine göre, A kentinin nasıl bir yerde bulunduğu söylenebilir?

- A) Geniş bir ovanın ortasında
B) Kuzeydoğu - Güneybatı uzantılı bir vadide
C) Doğu - Batı uzantılı dağlar arasında
D) Kuzeybatı - Güneydoğu uzantılı bir platoda
E) Kuzeye doğru genişleyen bir ovanın kenarında

19. Yeryüzünde atmosfer basıncı ile aşağıdaki-lerden hangisi arasında ilişki yoktur?

- A) Enlem B) Boylam C) Sıcaklık
D) Rüzgâr E) Yükselti

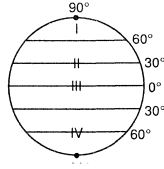
20.



Yukarıdaki rüzgâr gülünde numaralanmış yönlerden esen rüzgârların adları, aşağıdaki-lerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|--------------|-----------|-----------|
| A) Karayel | Yıldız | Keşişleme |
| B) Keşişleme | Karayel | Poyraz |
| C) Yıldız | Keşişleme | Poyraz |
| D) Keşişleme | Poyraz | Karayel |
| E) Karayel | Poyraz | Keşişleme |

22.



Yeryüzünde termik nedenle oluşan basınç kuşakları ya da merkezleri yukarıdaki şekilde hangi numaralarla belirtilmiştir?

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

23. Doğu Karadeniz Bölümü'nde dağların denize bakan yamaçlarından aşağı esen sıcak yerel rüzgârlar, aşağıdaki rüzgâr türlerinden hangisine benzer?

- A) Bora B) İmbat C) Mistral
D) Föhn E) Karayel

26. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisi Alplerin kuzeyinde esen sıcak, yerel ve süreksiz rüzgârlardandır?

- A) Bora B) Fön C) Mistral
D) Sirokko E) Tayfun

C E V A P L A R

1. B 2. E 3. D 4. A 5. C 6. D
7. A 8. D 9. E 10. E 11. B 12. B
13. D 14. A 15. B 16. A 17. E 18. C
19. B 20. E 21. A 22. B 23. D 24. B
25. A 26. B 27. D

SON YILLARDA ÇIKAN SORULAR

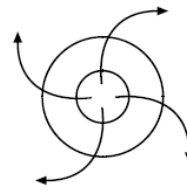
18. Aşağıda, dört farklı iklim tipinin özellikleri verilmiştir.

- Bütün yıl yağışlı ve sıcaklık daima 20°C'nin üzerinde
- Her mevsim yağışlı, kışlar ılık, yazlar serin
- Yıllık yağış miktarı 250 mm'nin altında, sıcak ve kurak
- Sıcaklık daima 0°C'nin altında, çok soğuk ve kurak

Aşağıdakilerden hangisi bu iklim tiplerinden biri değildir?

- A) Okyanusal iklim B) Ekvatorial iklim
C) Muson iklimi D) Çöl iklimi
E) Kutup iklimi

15. Aşağıdaki şekil, bir yerde, herhangi bir anda etkili olan basınç merkezini ve yatay yöndeki hava hareketlerini göstermektedir.



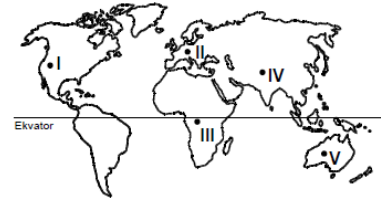
Buna göre, bu basınç merkezinin;

- I. bulunduğu yarım küre,
II. ortalama sıcaklık değeri,
III. kara ya da deniz üzerinde olma,
IV. yüksek ya da alçak basınç merkezi olma

özelliklerinden hangileri kesinlikle belirlenebilir?

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

17. Orman üst sınırının sıcaklığın yetersizliği ve yükselti belirler.



Buna göre, haritadaki numaralanmış yerlerin hangisinde orman üst sınırının en yüksek olması beklenir?

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

21. Aşağıda üç yerin yaşam koşulları verilmiştir:

- I. Bizim yaşadığımız yerde hava genelde gündüzleri çok sıcak, geceleri dondurucu soğuk olur. Çok ender olarak yağmur yağar. Tarım olanakları çok kısıtlı olduğu için göçebe hayvancılık en önemli geçim kaynağıdır.
II. Bizim yaşadığımız yerde kurak mevsim olmadığından yetişme döneminde kuraklık isteyen bitkiler yerine muz, patates, şeker kamışı gibi ürünler yetiştirip civardaki pazarlarda satıyoruz. Hava yıl boyunca sıcak olduğundan kışlık giysiye ve yakacağa gereksinim duymuyoruz.
III. Bizim en önemli geçim kaynağımız çeltik tarımıdır. Çok sululu toprakta daha yüksek verim alındığından pirinç ekimi için yağmuru dönem olan yaz aylarını bekliyoruz. Ancak çok fazla yağış bazen hayatımızı olumsuz yönde etkiliyor.

Bu üç yerde etkili olan iklim tipleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | I | II | III |
|------------|-----------|-----------|-----|
| A) Tundra | Step | Akdeniz | |
| B) Çöl | Okyanusal | Akdeniz | |
| C) Tundra | Step | Muson | |
| D) Çöl | Ekvator | Muson | |
| E) Karasal | Ekvator | Okyanusal | |