

1-C 2-A 3-A 4-E 5-D 6-C 7-C 8-D 9-A 10-C

11-A 12-C

1. Ekvatorial iklim bölgelerinde ve kutuplarda yaşanan hava durumları uzun yıllar boyunca değişmez ve buralardaki iklimin genel karakterine uyum sağlar. Türkiye’de ise hava durumları sık sık mevsim normallerinin üzerinde ya da altında bir özellik göstermektedir.

Yukarıdaki parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Türkiye’deki hava durumları yıl içinde fazla değişmez.
B) İklim, belli bir bölgede kısa bir süre içinde etkili olan atmosfer olaylarıdır.
C) Hava durumları her zaman, görüldüğü bölgenin iklim karakterini yansıtmaz.
D) Ekvatorial bölgedeki hava durumları ile Türkiye’deki hava durumları benzerdir.
E) Hava durumu, geniş bir bölgede görülen atmosferik olayların uzun yıllar ortalamasıdır.

2. Aşağıdaki durumların hangisinde, atmosfer yoğunluğu kesin olarak azalır?

- A) Deniz seviyesinden yukarı çıkıldığında
B) Düz bir arazide yatay yönde ilerlendiğinde
C) Yüksek bir dağdan aşağı doğru inildiğinde
D) Ekvator’da deniz seviyesinde, doğu yönünde ilerlendiğinde
E) 45° enleminde deniz seviyesinde, batı yönünde ilerlendiğinde

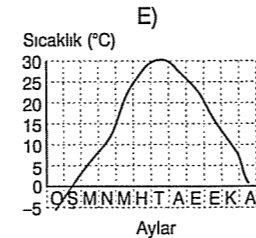
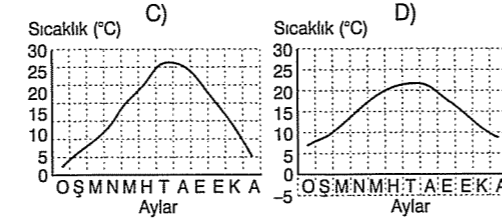
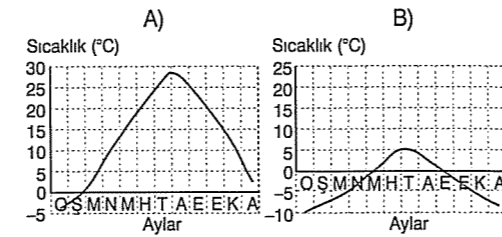
3. Aşağıdakilerden hangisi, yükseltinin sıcaklık dağılışı üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Bir yamaçtan alçalan havanın sıcaklığının giderek artması
B) Denize bakan yamaçlardaki bitki örtüsünün daha gür olması
C) Doğal bitki örtüsünün bitki türlerine göre farklı kuşaklar oluşturması
D) Denizden esen rüzgârların yazın serinletici, kışın ıltıcı etkide bulunması
E) Güney Yarım Küre’de güneyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi

4. Hava durumlarına yönelik olarak gözlemler yapan, bu olayları inceleyen ve hava tahminlerinde bulunan bilim dalına ne ad verilir?

- A) Klimatoloji B) Astroloji C) Jeoloji
D) Astronomi E) Meteoroloji

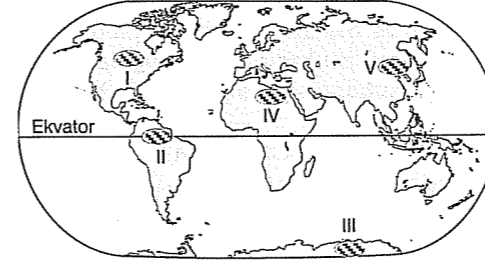
5. Aylara göre sıcaklık ortalamaları verilen aşağıdaki merkezlerin hangisinde, yazlar serin ve kışlar ılımandır?



6. Bir merkezde, sıcaklıkla ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi, bu merkezin Kuzey Yarım Küre’de bulunmasının kesin sonucu değildir?

- A) En soğuk ayların ocak ve şubat olması
B) Kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi
C) Bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün değişmesi
D) Okyanuslarda genellikle güneyden kuzeye doğru akan akıntıların sıcak olması
E) Doğu batı doğrultulu dağların güney yamaçlarının, aynı yüksekliklerdeki kuzey yamaçlarından daha sıcak olması

7. Güneş ışınlarının yıl boyunca küçük açılarla düştüğü bölgelerde yıllık sıcaklık ortalamaları düşük olur.



Buna göre, haritada numaralandırılan taralı bölgelerin hangisinde yukarıdaki duruma bağlı olarak yıllık sıcaklık ortalamasının daha düşük olması beklenir?

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

8. Dünya’da yıllık ortalama yüksek ve ortalama düşük sıcaklık farklarının dağılışını gösteren bir harita incelendiğinde, bu farkların en fazla Kuzey Yarım Küre’de olduğu görülür.

Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun başlıca nedenidir?

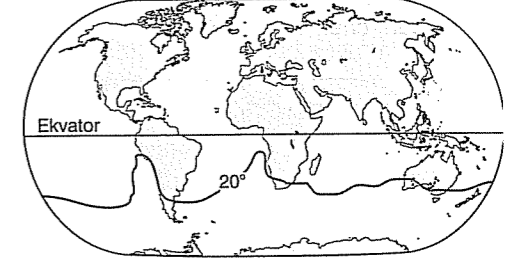
- A) Güney Yarım Küre’de çöl bölgelerinin olması
B) Kuzey Yarım Küre’de soğuk su akıntılarının görülmesi
C) Kuzey Yarım Küre’de mevsimlerin yıl içinde farklılaşması
D) Kuzey Yarım Küre’de karaların oranının daha fazla olması
E) Dünya’nın ocak ayında Güneş’e yaklaşip, temmuz ayında Güneş’ten uzaklaşması

9. I. Gulf Stream
II. Kuro Şivo
III. Benguela
IV. Doğu Avustralya

Yukarıdakilerden hangileri, Kuzey Yarım Küre’deki sıcak su akıntılarındandır?

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

10. Aşağıdaki haritada, Güney Yarım Küre’de indirgenmiş yıllık sıcaklık ortalaması 20 °C olan noktaların birleştirilmesiyle çizilen izoterm eğrisi gösterilmiştir.



20 °C izotermine, Güney Amerika ve Afrika kıtalarının batı kıyılarında belirgin bir şekilde kuzeye doğru sapsmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklığın yıl içinde değişmesi
B) Dünya’nın şeklinin küresel olması
C) Bu kıyılarda soğuk su akıntılarının görülmesi
D) Sıcaklığın Ekvator’dan kutuplara doğru azalması
E) Kuzey Yarım Küre’de yaz yaşanırken, Güney Yarım Küre’de kış yaşanması

11. Atmosferin en alt katı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troposfer B) Ozonosfer C) Mezosfer
D) Stratosfer E) Termosfer

12. Yapılan gözlemlere göre, hafta başından itibaren Avrupa’nın iç kesimlerinde hava sıcaklığı mevsim normallerinin çok altına düşecektir.

Yukarıdaki hava tahmini, aşağıdakilerden hangisine dayanarak yapılmış olabilir?

- A) Rüzgârın şiddetinin sürekli artmasına
B) Hafta boyunca hava basıncının düşmesine
C) Kuzeydoğudan soğuk bir hava kütesinin yaklaşmasına
D) Batıdan nemli ve ılık bir hava kütesinin gelmesine
E) Hafta boyunca Avrupa’nın iç kesimlerinde sürekli yağmur görülmesine