

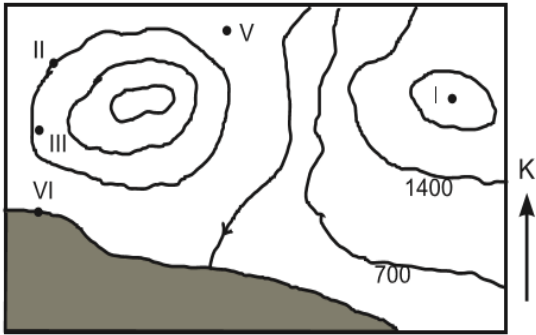
Soru 1:

X ve Y merkezleri Kuzey Yarım Küre'de aynı enlem üzerinde yer almasına rağmen iklim tiplerinin farklılık göstermesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Yükselti
- B) Denize göre konum
- C) Okyanus akıntıları
- D) Güneş ışınlarının düşme açısı
- E) Atmosferdeki su buharı oranı

Soru 2:

Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça gerçek ve indirgenmiş sıcaklık değerleri arasındaki fark artar.



Yukarıdaki haritada verilen noktalardan hangisinde gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark en fazladır?

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

Soru 3:

Atmosferdeki nem, sıcaklığın dağılışı ve sıcaklık farkı üzerinde etkilidir.

Aşağıdakilerden hangisi atmosferdeki nemin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Amsterdam'dan Moskova'ya doğru gidildikçe sıcaklık farkının artması
- B) Ekvator'da yıllık ortalama sıcaklığın Büyük Sahra'dan düşük olması
- C) Taklamakan Çölü'nde yıllık sıcaklık farkının belirgin olması
- D) Kış mevsiminde Antalya kıyılarının Şanlıurfa'dan sıcak olması
- E) Fransa kıyılarının Norveç kıyılarından sıcak olması

Soru 4:

X bölgesinde bulunan bir dağın, yıl içinde bazen güney yamacı bazen ise kuzey yamacı bakı etkisinde kalmaktadır.

Buna göre X bölgesiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisinin kesin doğru olduğu söylenebilir?

- A) Yengeç Dönencesi'nin kuzeyindedir.
- B) Dönenceler arasında yer almaktadır.
- C) Oğlak Dönencesi'nin güneyindedir.
- D) Yıl içinde dört mevsimi belirgin olarak yaşamaktadır.
- E) En soğuk ayları ocak ve şubattır.

Soru 5:

Dünya'nın şekline göre sıcaklığın değiştiğini örnekleyen seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyılarda kış sıcaklıklarının iç kesimlere göre daha yüksek olması
- B) Akdeniz Bölgesi'nde bulunan Aladağların güney yamaçlarının kuzey yamaçlarından sıcak olması
- C) Akdeniz kıyılarında ürünlerin olgunlaşma süresinin Karadeniz kıyılarından kısa olması
- D) Kıyılarından iç kesimlere, alçak yerlerden yükseklerle doğru sıcaklık farkının artması
- E) Yaz mevsiminde Şanlıurfa'nın Antalya'dan sıcak olması

Soru 6:

Denizler ısınma özellikleriyle bir yerin iklimine doğrudan etki ederler.

Aşağıdakilerden hangisi bu etkiyi örneklendirir?

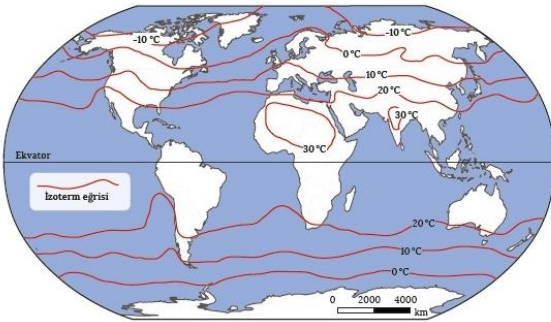
- A) Aşırı ısınmayı sağlar.
- B) Aşırı soğumayı sağlar.
- C) Isınmayı çabuklaştırır.
- D) Sıcaklık farkını azaltır.
- E) Sıcaklık farkını artırır.

Soru 7:

Öğretmen sınıfta iklim konusunda ders anlatırken: “ Troposfer katmanında yerden yükseldikçe sıcaklık, her 100 metrede yaklaşık 0,5 °C azalmaktadır” dediğinde, Mahmut adlı öğrenci:” Hocam bu durumu anlamakta güçlük çekiyorum daha önce bizi ısıtan temel kaynağın güneş olduğunu söylemişsiniz, fakat şimdi Güneş'e yaklaştıkça sıcaklığın azaldığını söylüyorsunuz.” demiştir.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi Mahmut'u destekler niteliktedir?

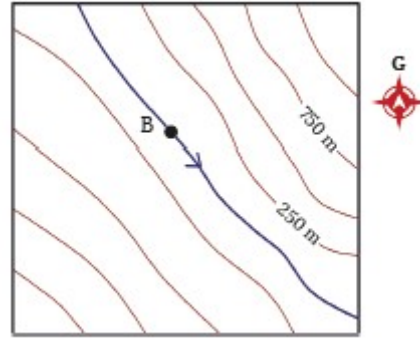
- A) Troposfer daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınmaktadır.
 B) Sıcaklığı tutan su buharı ve karbondioksit gibi gazların Troposfer'in altında yer alması sıcaklığın yeryüzüne yakın yerlerde daha fazla olmasını sağlamaktadır.
 C) Günöte (afel) tarihinde Güney Yarım Küre'de sıcaklık ortalamasının azalması, Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı ile açıklanmaktadır.
 D) Ağır gazlar ısıyı daha fazla tuttuğu için yer yüzeyine yakın alanlar daha sıcaktır.
 E) Özellikle deniz çevrelerinde buharlaşmanın fazla olması yer yüzüne yakın yerlerde sıcaklığı artırmaktadır.

Soru 8:

Dünya üzerinde sıcaklık çeşitli faktörlerin etkisiyle değişiklik göstermektedir.

Yukarıda verilen dünya yıllık ortalama indirgenmiş sıcaklık dağılışı haritası incelendiğinde sıcaklık dağılışında hangi faktörün etkisinden söz edilemez?

- A) Dünya'nın şekli
 B) Kara ve denizlerin dağılışı
 C) Yükselti
 D) Okyanus akıntıları
 E) Rüzgarlar

Soru 9:

Rüzgârın belirli bir yönden, belirli bir süre boyunca esiş zamanına **rüzgârın esme sıklığı** denir. Bir yerde rüzgârın en çok estiği yöne de **hâkim rüzgâr yönü** denir. Hâkim rüzgâr yönünü etkileyen temel faktör basınç merkezlerinin konumu olmasına rağmen yer şekilleri de rüzgârın yönünü etkileyen önemli bir faktördür. Rüzgarlar dağların uzanışına genel olarak uymaktadır.

Yukarıdaki metinden hareketle izohips haritası verilen bölgede hâkim rüzgâr yönünün hangisi olması beklenir.

- A) Kuzey-güney
 B) Kuzey doğu-güney batı
 C) Güney-kuzey
 D) Kuzey batı- güney doğu
 E) Güney batı- kuzey doğu

Soru 10:

Sıcaklık ile basınç ters orantılıdır.

Buna göre aynı gün içinde aşağıdakilerden hangisinde basınç değerinin en yüksek olması beklenir?

- A) Sabah
 B) Öğleden önce
 C) Öğle
 D) Öğleden sonra
 E) Gün batımı

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