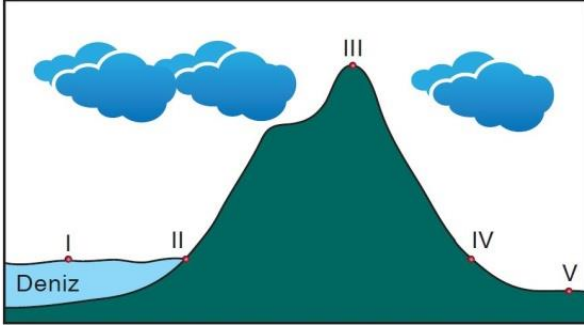


Bulutlu havalarda yerin ışıma yoluyla ısı kaybı daha azdır.



1) Buna göre, yukarıdaki şekilde verilen noktaların hangisinde, ışıma miktarı daha fazladır?

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

Yeryüzü, gündüz Güneş'ten aldığı enerjiyi gece geri vererek soğur. Bu duruma ışıma denir.

2) Aşağıdaki şehirlerden hangisinde ışıma daha az olur?

- A) Malatya B) Ankara  
C) Konya D) Trabzon  
E) Diyarbakır

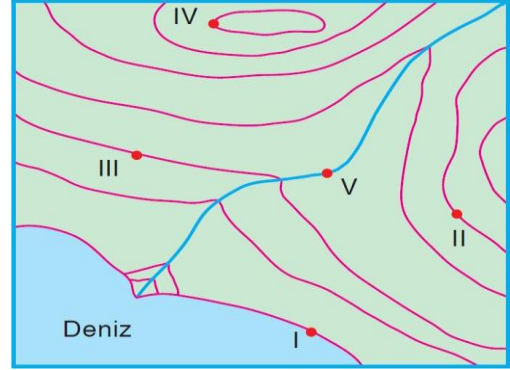
Deniz kenarından iç kesimlere gidildikçe ortalama sıcaklıklar düşer, gece ve gündüz ile yaz ve kış sıcaklık farkı artar.

3) Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenidir?

- A) Rüzgâr hızının artması  
B) Bitki örtüsünün cılızlaşması  
C) Atmosfer basıncının değişmesi  
D) Enlemin değişmesi  
E) Nemin azalması

4) Yılın en yüksek sıcaklığının ocak, en düşük sıcaklığının ise temmuz ayında ölçüldüğü bir merkez için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Sıcak okyanus akıntılarında etkilenmesi fazladır.  
B) Çöllere oldukça yakın bir merkezdir.  
C) Bitki örtüsü oldukça gürdür.  
D) Güney Yarım Küre'de yer almaktadır.  
E) En fazla yazın yağış alır.



5) Buna göre, yukarıdaki izohips haritasında verilen beş merkezden hangisinde gerçek sıcaklık değeri ile indirgenmiş sıcaklık değeri aynıdır?

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

Aşağıdaki tabloda üç ilin sıcaklık ortalaması ile yükselteleri gösterilmiştir.

İller	Sıcaklık (°C)	Yükselti (m)
A	5	1200
B	9	400
C	10,5	100

6) Bu illerin deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıklarına göre sıralanışı nasıldır?

- A) a = b = c B) b < a < c  
C) a = b < c D) a < b < c  
E) c < b < a

7) Aşağıdakilerden hangisi enlemin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilmez?

- A) Güney Yarım Küre'de kuzeye doğru gidildikçe sıcaklığın artması  
B) Kuzey Yarım Küre'de güneyden gelen rüzgârların sıcaklığı arttırması  
C) Doğal bitki örtüsünün Ekvator'dan itibaren geniş yapraklılar, karışık yapraklılar ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklar oluşturması  
D) Temmuz ayında Asya'nın iç kesimlerinin Avrupa'nın batı kıyılarına oranla sıcaklığının yüksek olması  
E) Alçak enlemlerde ürünlerin olgunlaşma süresinin yüksek enlemlerden daha kısa olması



Atmosferde sıcaklık yalnız güneşlenmeye bağlı olsaydı yılın en sıcak yeri 21 Aralık'ta, Antarktika olurdu. Fakat gerçekte böyle bir şey olmamaktadır.

8) Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda anlatılan durumu ortaya çıkaran faktörlerden biridir?

- A) Antarktika'nın ortalama yükseltisinin fazla olması
- B) Antarktika'nın buzullarla kaplı olması
- C) Antarktika'nın canlı çeşitliliğinin az olması
- D) Antarktika'ya Güneş ışınlarının az açıyla düşmesi
- E) Antarktika'nın Başlangıç meridyenine uzaklığının

Bir noktaya Güneş ışınları, o yerin yerel saatine göre saat 12.00' de o günün, en fazla açısıyla gelir. Ancak en yüksek sıcaklık saat 14.00' te oluşur.

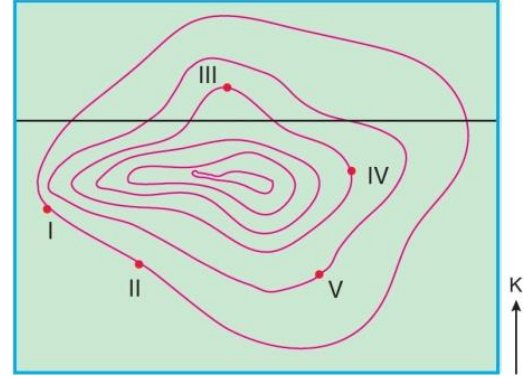
9) Bu şekilde oluşan sıcaklık gecikmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atmosfer basıncının o ana kadar azalması
- B) Atmosferin ısıyı iletme özelliğinin artması
- C) Havadaki nem oranının artması
- D) Güneş ışınlarının geliş açısının değişiminin artması
- E) O ana kadar biriktirilen sıcaklığın kendini hissettirmesi

Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklıklar azalır.

10) Aşağıdakilerden hangisi bu yargıyla açıklanamaz?

- A) Ekvator'da deniz seviyesinde kalıcı karların bulunmaması
- B) Kuzey Yarım Küre'de güneye gidildikçe sıcaklığın artması
- C) Kutupların, Dünya'nın en soğuk yerleri olması
- D) Avrupa'nın batı kıyılarının Orta Avrupa'dan daha sıcak olması
- E) Türkiye'nin Karadeniz kıyılarında sıcaklığın Akdeniz kıyılarından düşük olması



21 Haziran'da saat 14.00'te yapılan gözlemlerde sıcaklığın en yüksek değere III numaralı noktada ulaştığı kaydedilmiştir.

11) Bu noktanın aşağıdaki enlemlerden hangisi üzerinde bulunduğu düşünülemez?

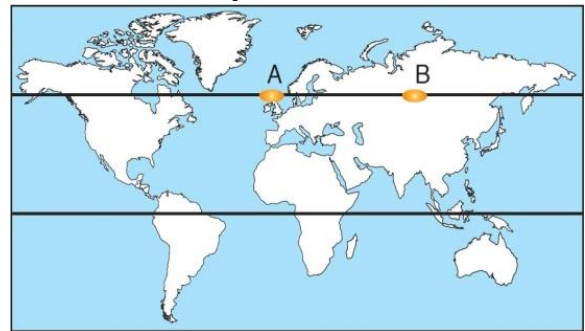
- A) 32° Güney
- B) 49° Güney
- C) 51° Kuzey
- D) 11° Kuzey
- E) 22° Kuzey

Deniz seviyesinde bulunan bir merkezde sıcaklık 25 °C'dir.

12) Diğer koşullar aynı olmak şartıyla 2800 metre yükseklikteki bir merkezde sıcaklık kaç °C olur?

- A) 3
- B) 6
- C) 11
- D) 39
- E) 53

Aşağıdaki haritada aynı enlem üzerinde bulunan A ve B noktaları verilmiştir.



13) Bu iki noktanın sıcaklıklarının farklı olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?

- A) Nem oranı
- B) Güneşlenme süreleri
- C) Karasallık
- D) Yükseklik
- E) Denizellik

