

1. Şehir ve sanayi merkezlerinde havada bulunan su buharı, karbondioksit ve toz miktarının artması, bu sahalar da fazla ısınmaya neden olmaktadır. Buna "sera etkisi" denilir.

Buna göre, sıcaklığı etkileyen diğer faktörler eşit kabul edildiğinde, şehirlerin gelişmişlik dereceleri de göz önünde bulundurularak, aşağıdaki şehirlerin hangisinde sera etkisinin en az olması beklenir?

- A) İstanbul B) Adana C) İzmir
D) Muğla E) Mersin

2. - Enlem
- Yükselti
- Denize göre konum

Yukarıda verilen faktörler, bir bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisini etkilemez?

- A) Sıcaklık özelliklerini
B) Tarımsal faaliyetlerini
C) Doğal bitki örtüsünü
D) Toktağan kar sınırını
E) Yeraltı zenginliklerini

3. Ekvator'dan kuzeye doğru giden birisi ulaştığı yerde sıcaklıkların daha yüksek olduğunu görmüştür.

Bu kişinin ulaştığı yer hakkında, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) Deniz kıyısıdır.
B) Delta alanıdır.
C) Güneye bakan bir yamaçtır.
D) Dinamik alçalıcı hava hareketi sahasıdır.
E) Sürekli rüzgârların karşılaşma alanıdır.

4. İklimin insan ve çevre üzerinde çok önemli etkileri vardır. Aşağıdakilerden hangisi iklimin bu etkilerinden sayılamaz?

- A) İnsanların ekonomik faaliyetlerini etkiler.
B) Turizm faaliyetlerini etkiler.
C) Tarım faaliyetlerini etkiler.
D) Kayaçların jeolojik yapısını etkiler.
E) Bitki örtüsü çeşitliliğini etkiler.

5. Aşağıdakilerden hangisi, yeryüzünde enlemin etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Ilıman kuşakta mevsimlerin belirgin olarak yaşanması
B) Kutuplarda hava sıcaklığının daima 0°C'nin altında olması
C) Bitkilerin geniş yapraklılar ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklara ayrılması
D) Ekvator çevresinde devamlı olarak yaz mevsiminin yaşanması
E) Orta Asya'da kış süresinin Batı Avrupa kıyısından daha uzun olması

6. Dünya'nın Ocak ayı sıcaklık dağılışını gösteren izoterm haritalarına bakıldığında, Kuzay Yarım Küre'de kara içlerinde izotermelerin güneye doğru çok kıvrıldığı görülür.

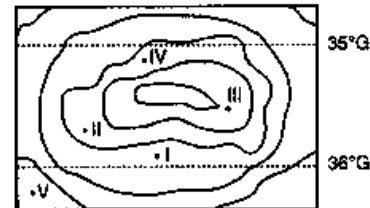
Yukarıda bahsedilen durumun görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıtaların sıcaklık kaybıyla ilgili soğuması
B) Bitki örtüsünün gür olması
C) Yer'in şekli
D) Eğim ve bakı
E) Güneş ışınlarının geliş açısı

7. Aşağıdakilerden hangisi, karalar ve denizlerin birbirinden farklı derecede ısındığına örnek olamaz?

- A) Kışın Kuzey Yarım Küre'de izoterm eğrilerinin okyanuslar üzerinde kuzeye, karalar üzerinde ise güneye kıvrılması
B) Yaz aylarında muson rüzgârlarının denizlerden karalara doğru esmesi
C) Denizlere bakan yamaçlarda bitki örtüsünün daha gür olması
D) Denizden esen rüzgârların yazın serinletici, kışın ısıtıcı etki yapması
E) Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak kara ve denizler üzerindeki basınç merkezlerinin yer değiştirmesi

8. Bakı etkisine bağlı olarak Kuzey Yarım Küre'de güney, Güney Yarım Küre'de ise kuzey yamaçlar diğer yamaçlara göre daha fazla ısınır.



Buna göre, Güneşli ve rüzgârsız bir günde izohips haritasında belirlenen noktalardan hangisinde sıcaklığın daha çok olması beklenir?

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

9. Yeryüzünde yıllık sıcaklık farkının orta enlemlerde karaların iç kesimlerinde fazla, okyanuslarda ise az olmasının nedeni, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Işınlanın Atmosfer'de tutulma miktarı
B) Enlem farklılığı
C) Güneş ışınlarının Atmosfer'de katettiği yol
D) Yükseltinin fazla oluşu
E) Nem miktarlarının farklı olması

10. Mevsimler arasında belirgin sıcaklık farkının meydana gelmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

A) Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesinin
B) Nem miktarının
C) Yerçekimleri özelliklerinin
D) Bakı durumunun
E) Kara ve denizlerin dağılışının

11. R merkezinden S merkezine giden bir kişi, S merkezinde havanın gün içinde R merkezine göre daha çabuk ısınıp soğuduğunu görmüştür.

Buna göre, S merkezi için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) R merkezi ile aynı enlem üzerindedir.
B) Yıllık sıcaklık ortalaması daha yüksektir.
C) Ekvator'a daha yakındır.
D) Nem oranı düşüktür.
E) Deniz kıyısındadır.

12. Aşağıdaki haritada, Dünya Ocak ayı 0° izoterm eğrisi gösterilmiştir.



Buna göre, eğrinin Atlas Okyanusu üzerinde kuzeye, Asya üzerinde güneye kıvrılmasının nedenleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Sıcak su akıntısı – Karasallık
B) Mevsim – Enlem
C) Enlem – Bitki örtüsü
D) Sıcak su akıntısı – Bakı
E) Enlem – Karasallık

13. Yeryüzünde Güneş ışınlarının geliş açısındaki değişimlerin en belirgin olduğu kuşak Orta Kuşak'tır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir sonucudur?

A) Mevsimlerin belirgin olarak görülmesi
B) Gölge boylarının uzun olması
C) Sıcaklık değerlerinin yüksek olması
D) Günün en sıcak anının öğle vaktinden sonra olması
E) Dağların her iki yamacının Güneş ışınlarını görmesi

14. Bir dağın zirvesinde görülen kar erimeleri, öncelikle kuzeye bakan yamaçlarda başlıyorsa, bu dağ için aşağıdakilerden hangisinin söylenmesi kesinlikle doğru olur?

A) Kuzey Yarım Küre'dedir.
B) Yükseltisi azdır.
C) Ilıman kuşakta bulunur.
D) Güney Yarım Küre'dedir.
E) Dönenceler arasında bulunur.

15. Aşağıdakilerden hangisi karasallığı belirleyen özelliklerden değildir?

A) Havanın çabuk ısınıp çabuk soğuması
B) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
C) Kuş yağışlarının genelde kar şeklinde düşmesi
D) Bitki örtüsünün step olması
E) Atmosfer'deki nemin fazla olması

16. Dört mevsimin yaşandığı Orta kuşakta bulunan bir yerde, ilkbahardaki sıcaklığın sonbahardakinden biraz daha düşük olduğu tespit edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedeni olabilir?

A) İlkbaharda Güneş ışınlarının daha küçük açıyla gelmesi
B) Dünya'nın eksen eğikliği
C) Ekinoks durumunun yaşanması
D) Sonbaharın yaz, ilkbaharın kış bitimi olması
E) İlkbaharda nem oranının azalması

YANITLAR

1-D 2-E 3-E 4-D 5-E 6-A 7-C 8-D 9-E 10-A 11-D 12-A 13-A 14-D 15-E 16-D