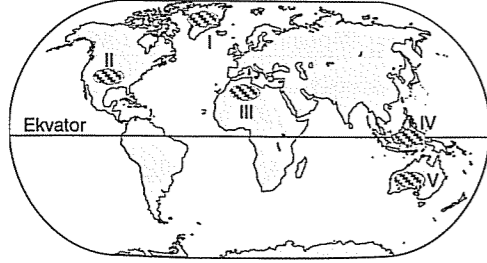


1-D 2-B 3-B 4-C 5-A 6-D 7-B 8-A 9-E 10-E

11-D 12-C 13-A

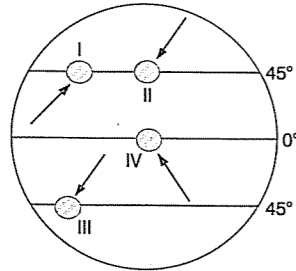
1. Güneş ışınlarının atmosferde aldığı yol uzadıkça kırılma, yansımaya ve emilme miktarı artacağından, enerji kaybı da artar.



Buna göre, haritada numaralandırılan taralı bölgelerin hangisinde 21 Mart günü güneş ışınlarının atmosferde daha az enerji kaybına uğraması beklenir?

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

2. Rüzgârlar, geldikleri yöne göre hava sıcaklığını düşürücü ya da yükseltici bir etki yapar.



Buna göre, yukarıdaki küre üzerinde, ok yönünde estiği düşünülen rüzgârlardan hangileri estikleri numaralı bölgelerin sıcaklığını yükseltir?

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

3. Aynı enlem üzerindeki merkezlerin sıcaklıklarının aynı olması için, bu merkezlerin aşağıdakilerin hangisi bakımından aynı olması gerekmez?

A) Yükselti B) Boylam C) Nemlilik
D) Rüzgâr yönü E) Denizellik

4. Dağların yüksek kesimlerinin gün içinde vadi ve ovalara göre daha çabuk ısınıp soğuması, bu kesimlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

A) Fazla yağış almalarıyla
B) Toprak örtüsünün ince olmasıyla
C) Nem bakımından fakir olmalarıyla
D) Güneş ışınlarını eğik açılarla almalarıyla
E) Bitki örtüsü bakımından zengin olmalarıyla

5. Aşağıdaki yerlerden hangisinde bulunan bir merkezin indirgenmiş sıcaklığı ile gerçek sıcaklığı arasındaki fark en az olur?

A) Delta ovasında
B) Vadi yamacında
C) Dağ yamacında
D) Doruk noktasında
E) Yüksek bir platoda

6. Dünya temmuz ayı sıcaklık dağılışı haritasında, aşağıdaki bölgelerden hangileri arasındaki sıcaklık farkı en fazladır?

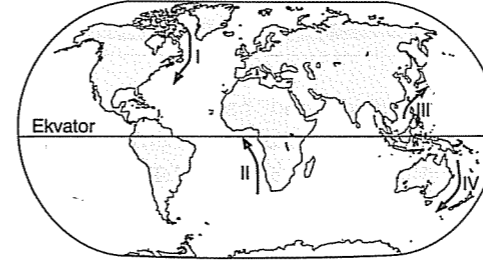
A) Antarktika - Sibirya
B) Orta Asya - Meksika
C) Avustralya - Grönland
D) Büyük Sahra - Antarktika
E) İskandinav Yarımadası - Güney Afrika

7. I. Kuraklık
II. Dağ oluşumu
III. Deniz seviyesi
IV. Karaların yüz ölçümü

Yukarıdakilerden hangilerinin, küresel ısınmaya bağlı olarak artması daha çok beklenmektedir?

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

8.



Haritada numaralandırılan okyanus akıntılarında hangileri soğuktur?

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

9. 30° kuzey enleminin ortalama sıcaklığı 20,3 °C iken, 30° güney enleminin ortalama sıcaklığı 18,4 °C'dir.

Ekvator'a uzaklıkları eşit olmasına rağmen 30° kuzey enleminin daha sıcak olması, aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

A) Okyanus akıntılarının halkalar oluşturmasıyla
B) Güneş ışınlarının düşme açısının yıl içinde değişmesiyle
C) Kuzey Yarım Küre'de güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırmasıyla
D) Güney Yarım Küre'de güneyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesiyle
E) Karaların 30° kuzey enleminde, 30° güney enlemine göre daha geniş yer kaplamasıyla

10. Atmosferin en dış katı olan ekzosferin kalınlığının tam olarak belirlenememesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

A) Şeklinin küreye yakın olması
B) Meteorların ekzosfer içine girebilmesi
C) Ekzosfer içinde su buharının bulunmaması
D) Güneş ışınlarının ilk ulaştığı katın ekzosfer olması
E) Yer çekiminin çok az olması nedeniyle, gaz moleküllerinin çok seyrek olması

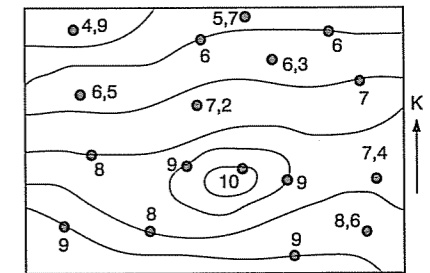
11. Bir bölgede görülen aşağıdaki özelliklerden hangisi hava durumu olarak nitelenebilir?

A) Yeryüzündeki suların buharlaşması
B) Güneş'in sabah doğup, akşam batması
C) Sonbahar mevsiminde ağaçların yapraklarını dökmesi
D) Öğleye kadar açık olan gökyüzünün, öğleden sonra bulutlanması
E) Güneş ışınlarının yaz mevsiminde, kışa göre daha dik açılarla düşmesi

12. Atmosferin aşağıdaki özelliklerinden hangisi, iyonosfer katına aittir?

A) Mavi renkte görülmesi
B) İklim olaylarının görülmesi
C) Radyo dalgalarını yansıtması
D) Kalınlığının troposferinkinden az olması
E) Yoğunluğunun, troposferinkinden fazla olması

13. Aşağıdaki haritada, bir bölgedeki sıcaklık değerlerinin dağılışı gösterilmiştir.



Haritadaki bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

A) Sıcaklık dağılışı üzerinde yer şekillerinin bir etkisi yoktur.
B) Eş sıcaklık eğrileri 1 °C'lik sıcaklık farkı oluşturacak şekilde çizilmiştir.
C) Kuzeye doğru gidildikçe sıcaklık değerleri genel olarak azalmaktadır.
D) En yüksek sıcaklık ile en düşük sıcaklık arasındaki fark 5 °C'den fazladır.
E) Bölgenin ölçümün yapıldığı zamandaki sıcaklık ortalaması 5 °C'den fazladır.