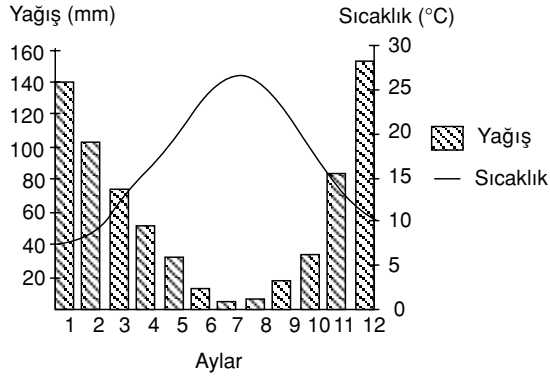


COĞRAFYA

SICAKLIK VE YAĞIŞ GRAFİKLERİ

ÖRNEK 1 :

Aşağıda bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafikten yararlanılarak bu yöreyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi elde edilmez?

- A) Yıllık ortalama yağış tutarı
- B) Yıllık ortalama sıcaklık değeri
- C) Deniz seviyesinden yüksekliği
- D) Hangi yarım kürede olduğu
- E) Yağışın mevsimlere dağılışı

Çözüm:

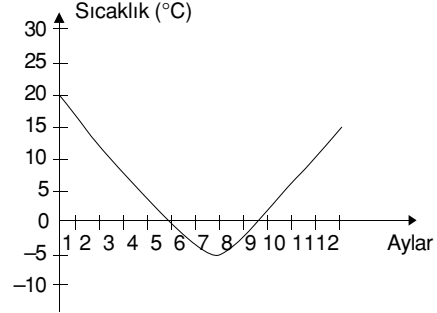
Grafikte; çizgi sıcaklığı, sütun ise yağışı göstermektedir. Buna göre bu grafikten yöredeki;

- aylık sıcaklık ortalaması
- yıllık ortalama sıcaklık
- yıllık sıcaklık farkı
- yağışın aylara ve mevsimlere dağılışı
- yer aldığı yarım küre
- yağışın şekli
- yağış rejimi ile ilgili yorum yapılabilir.

Ancak deniz seviyesinden yükseklik, sıcaklık ve yağış grafiğinden çıkartılamaz.

Yanıt: C

ÖRNEK 2 :



Yukarıda sıcaklık grafiği verilen bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yıllık sıcaklık farkı 25 °C'dir.
- B) Güney yarımkürededir.
- C) Don olayı ve kar yağışı görülür.
- D) En sıcak ay ağustostur.
- E) Ocaktan temmuza kadar sıcaklık sürekli azalmıştır.

Çözüm:

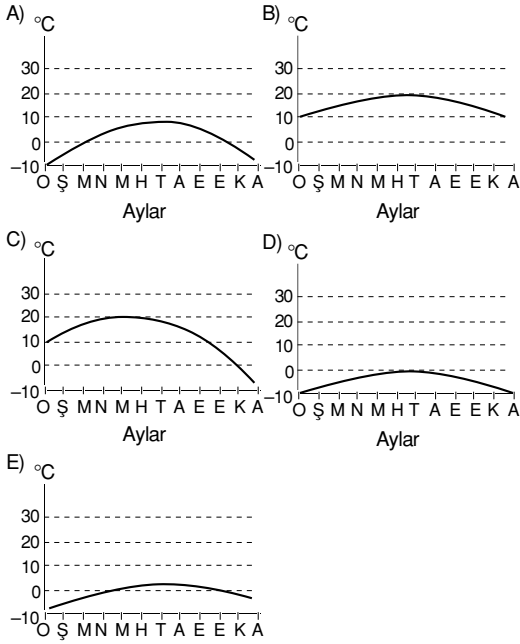
Grafik incelendiğinde; yıllık sıcaklık (ocak-temmuz) farkının 25°C olduğu, sıcaklık değerleri 0°C'nin altına düştüğünden, kar yağışı ve don olayının görüldüğü gözlenir. En sıcak ay ocak, en soğuk ay temmuz olduğundan güney yarımkürede yer alır.

Ocaktan temmuza kadar sıcaklığın azaldığı da grafikten çıkarılabilir. Ancak en sıcak ayın ağustos değil, ocak olduğu söylenebilir.

Yanıt: D

ÖRNEK 3 :

En sıcak ve en soğuk ay ortalamaları arasındaki sıcaklık 15° santigratı geçmeyen bir bölgede bütün mevsimlerdeki yağışlar yağmur olarak düşüyorsa bu bölgenin yıllık sıcaklık grafiği aşağıdakilerden hangisine benzer?



Çözüm:

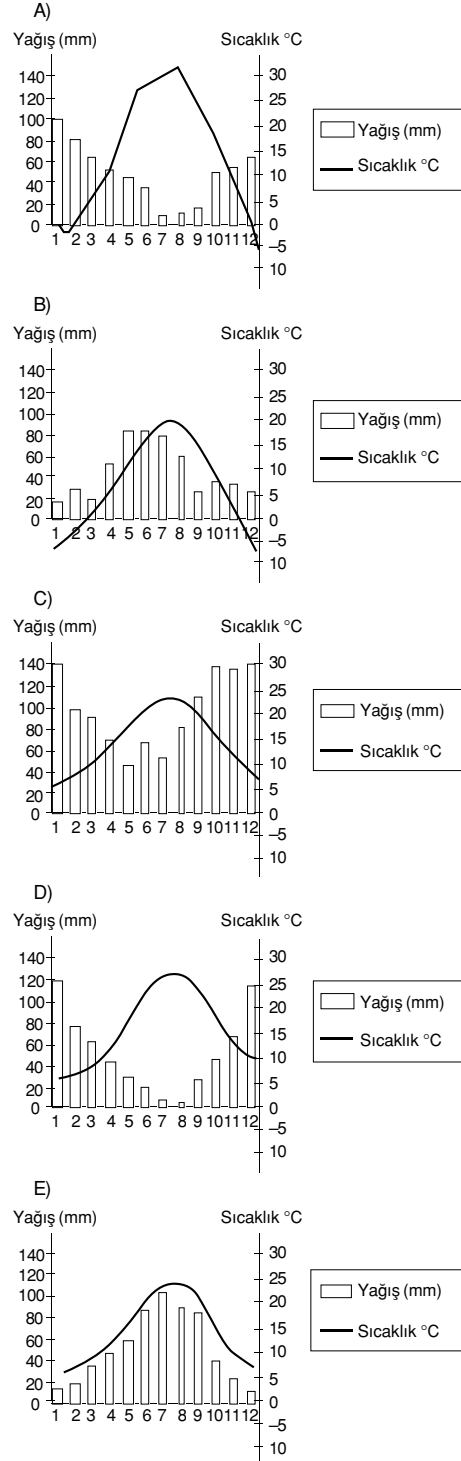
Soru kökünde bütün mevsimlerdeki yağışlar yağmur olarak düşüyorsa ifadesi bölgede sıcaklık değerinin 0°C 'nin altına düşmediğini gösterir.

A, C, D ve E seçeneklerinde sıcaklık değeri 0°C 'nin altına düştüğünden,

Yanıt: B

ÖRNEK 4 :

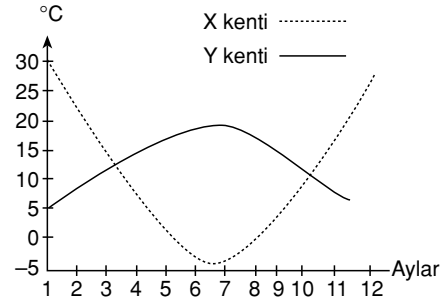
Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçen yerlerde yetişen bir kültür bitkisi, aşağıdaki grafiklerin hangisinde gösterilen iklim tipinde yetiştirilebilir?



Çözüm:

Verilen grafiklerin tümü Kuzey Yarımküre'ye aittir. Çünkü sıcaklık grafikleri dış bükeydir. Bu nedenle hepsinde 6, 7 ve 8 aylar yaz mevsimidir. Soru kökünde yazlar sıcak ve kurak denildiğinden B, C ve E seçenekleri elenir. Kışları ılık ve yağışlı denildiğinden A seçeneği de elenir.

Yanıt: D

ÖRNEK 5 :

Yukarıda X ve Y kentlerinin yıllık ortalama sıcaklık grafiği gösterilmiştir.

Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) X kentinde yıllık sıcaklık farkı Y kentine oranla daha azdır.
- B) Y kenti Kuzey yarımkürededir.
- C) X kenti Güney yarımkürededir.
- D) Her iki kentte sıcaklığın aynı olduğu dönemler vardır.
- E) X kenti kışı yaşarken, Y kentinde mevsim yazdır.

Çözüm:

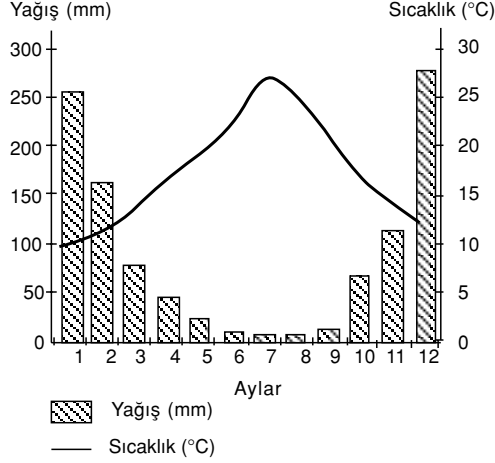
Grafik incelendiğinde X kentinde en sıcak ayın ocak, Y kentinde ise temmuz olduğu görülür. Öyleyse X kenti Güney Y kenti ise Kuzey Yarımküre'dedir. Grafikler çakıştığına göre her iki kentte sıcaklığın aynı olduğu dönemler vardır. X ve Y kentleri farklı yarımkürelerde olduklarından aynı anda farklı mevsimler yaşanır.

Grafiğe göre Y merkezinde yıllık sıcaklık farkı 15°C, X merkezinde ise 34°C olup Y'dekinden daha fazladır.

Yanıt: A

ÖRNEK 6 :

Aşağıda bir yerin yağış ve sıcaklık grafiği verilmiştir.



Grafikteki bilgiler göz önüne alındığında, bu yerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kuzey Yarımkürede yer almaktadır.
- B) Yıllık yağış miktarı 750 mm'nin üstündedir.
- C) Kar örtüsü ocak ayı boyunca yerde kalır.
- D) En yağışlı mevsim kıştır.
- E) En sıcak ay temmuzdur.

Çözüm:

Grafik incelendiğinde, en sıcak ayın temmuz, en soğuk ayın ocak olduğu görülür. Bu nedenle Kuzey Yarımküre'de yer alır. En yağışlı mevsim kıştır. 12 ayın yağış değerleri toplandığında 750 mm'den fazla olduğu görülür.

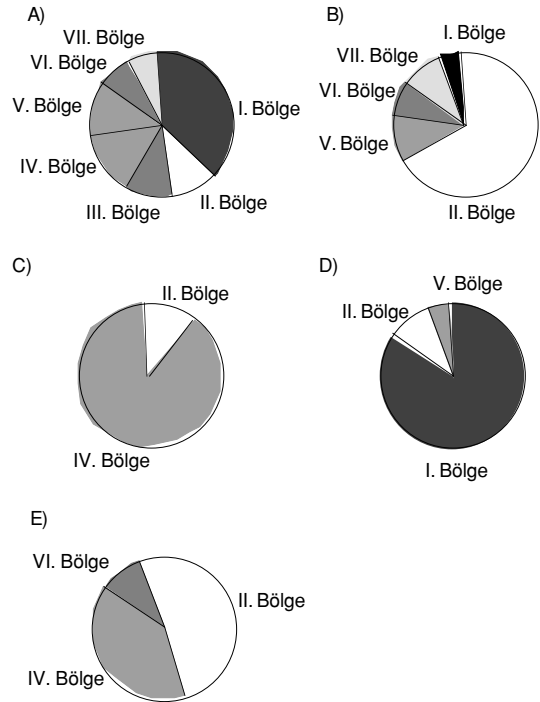
Bu yerde sıcaklık 0°C'nin üstünde olduğundan kar yağışı ve don olayı görülmez. Dolayısıyla "kar örtüsü ocak ayı boyunca yerde kalır" ifadesi yanlıştır.

Yanıt: C

ÖRNEK 7 :

Bir tarım ürününün, bir ülke içindeki yetiştirme alanı ne kadar yaygınsa o ülke koşullarına uyumu o kadar iyi demektir.

Aşağıda, Türkiye'nin coğrafi bölgelerine göre dağılışı verilen ürünlerin toplam üretimleri birbirine yakın olduğuna göre, bunlardan hangisinin Türkiye koşullarına diğerlerinden daha uyumlu olduğu söylenebilir?



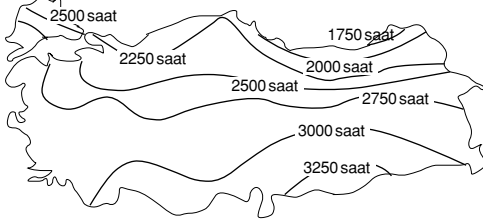
Çözüm:

Soru kökünde, bir tarım ürününün bir ülke koşullarına uyumu çok sayıda bölgede yetiştirilmesiyle açıklandığına göre; yetiştirildiği bölge sayısı en fazla olan ürün A seçeneğinde verilmiştir.

Yanıt: A

ÖRNEK 1 :

Aşağıdaki haritada, Türkiye’de yıllık güneşlenme sürelerinin dağılışı gösterilmiştir.



Bu haritadaki bilgilerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Akdeniz Bölgesi’nin kıyı kesiminde güneşlenme süresi 3000 saatten fazladır.
- B) Ege Bölgesi’nin kuzey ve güney kesimindeki güneşlenme süreleri arasındaki fark, Doğu Anadolu Bölgesi’nin kuzey ve güneyi arasındaki farktan azdır.
- C) Marmara Bölgesi’nde güneşlenme süreleri ortalaması, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki ortalama azdır.
- D) Kıyı kesimleri boyunca güneşlenme süreleri birbirine yakındır.
- E) Güneşlenme süresi Türkiye’nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe genellikle azalır.

Çözüm:

Haritadaki bilgilere göre; güneşlenme süresi Akdeniz kıyılarında 3000 saatten fazla, Ege kıyılarındaki 3000 saat ile 2750 saat arasında, Marmara kıyılarında 2750 saat ile 2250 saat arasında, Karadeniz kıyılarında ise en az 1750 saatin altındadır. O halde, “kıyı kesimleri boyunca güneşlenme süreleri birbirine yakındır” yorumu yanlıştır.

Yanıt: D

ÖRNEK 2 :

Karalar, Kuzey Yarımküre’nin % 39’unu, Güney Yarımküre’nin ise sadece % 19’unu kaplar.

Kuzey Yarımküre’de,

- I. Karalar üzerinde yıllık sıcaklık farklarının, Güney Yarımküre’ye göre daha fazla olması
- II. Dünya’nın en yüksek doruğu ile en derin çukurunun bulunması
- III. Sürekli rüzgârların Güney Yarımküre’deki tersi yönde sapması

olgularından hangileri, karaların yarımkürelere dağılışındaki bu farklılığın bir sonucudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) I, II ve III

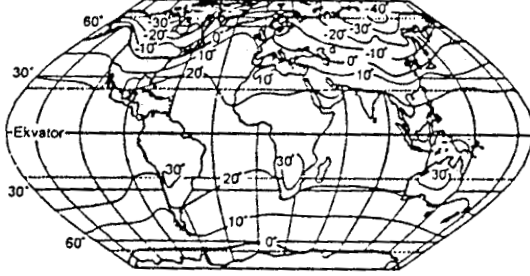
Çözüm:

Kuzey Yarımküre’de karaların oranı fazla olduğu için; Güney Yarımküre’ye göre yaz sıcaklık ortalaması daha fazla, kış sıcaklık ortalaması ise daha azdır. Dolayısıyla Kuzey Yarımküre’de yıllık sıcaklık farkı Güney Yarımküre’ye göre daha fazladır.

Yanıt: A

ÖRNEK 3 :

Aşağıda Dünya Ocak ayı ortalama izoterm haritası verilmiştir.



Yalnızca bu haritadaki bilgilere dayanarak, ocak ayındaki durum ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yeryüzünün en soğuk yeri Asya Kıtası'nın kuzeyindedir.
- B) En sıcak yerler Oğlak Dönencesi çevresindedir.
- C) Kuzey Yarımküre'de, 10° izotermi orta kuşaktan geçmektedir.
- D) En yüksek ve en düşük sıcaklıklar arasındaki fark, Kuzey Yarımküre'de daha fazladır.
- E) 60° Güney paralelinin çevresi buzullarla kaplıdır.

Çözüm:

İzotermiler sıcaklık değerlerini gösterir. A, B, C, D seçeneğinde belirtilen yargılar bu izoterm haritasından çıkarılabilir.

Kutup iklimi 70° - 90° enlemleri arasında egemendir ve bu iklim bölgesi buzullarla kaplıdır.

Bu yüzden 60° Güney paralelleri civarının buzullarla kaplı olduğu yargısı çıkarılamaz.

Yanıt: E

ÖRNEK 4 :

Akdeniz kıyılarındaki ortalama sıcaklıkların Karadeniz kıyılarındaki ortalama sıcaklıklardan fazla olması, sıcaklığın yeryüzüne dağılışında aşağıdaki faktörlerden hangisinin etkili olduğuna bir örnektir?

- A) Yükselti
- B) Enlem
- C) Bitki örtüsü
- D) Bakı ve eğim
- E) Denize göre konum

Çözüm:

Dünya'nın şeklinin bir sonucu olarak; güneş ışınlarının enlemlere geliş açısı yani Güneş'ten enlemlere ulaşan enerjinin miktarı farklıdır. Ekvatordan kutuplara gidildikçe genelde yıllık ortalama sıcaklıkların azaldığının gözlenmesi, güneş ışınlarının geliş açısının kutuplara doğru daralması ile ilgilidir.

Ekvator'a daha yakın olan Akdeniz kıyıları Karadeniz kıyılarına göre yıl içinde güneş ışınlarını daha büyük açılarla alır, dolayısıyla sıcaklık ortalamaları daha fazladır.

Yanıt: B

ÖRNEK 5 :

Deniz seviyesinden yükseklerle çıkıldıkça hava sıcaklığı düşer.

Aşağıdakilerden hangisi bu yargıyı destekleyen bir örnektir?

- A) Bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün türce değişikliğe uğraması
- B) Karaların denizlere göre daha çabuk ısınıp soğuması
- C) Gün içinde Güneş ışınlarının geliş açısının sürekli değişmesi
- D) Dağların kuzey yamaçları ile güney yamaçları arasında sıcaklık farkının olması
- E) Havanın bulutsuz olduğu günlerde günlük sıcaklık farkının fazla olması

Çözüm:

Sıcaklık ortalamalarının yeryüzüne dağılışı temelde enlem faktörüne yani güneş ışınlarının her enleme farklı açılarla ulaşması ile ilgilidir. Fakat enlem sıcaklığın yeryüzüne dağılışında tek faktör değildir. Özel konum faktörlerinin de sıcaklığın yeryüzüne dağılışında etkisi vardır. Aşağıdaki tabloyu inceleyiniz;

Sıcaklık	
1- Matematik konum	2- Özel konum
– Enlem	– Yükselti
(Güneş ışınlarının geliş açısı) ⇒	– Bakı
enlemin etkisini bozan faktörler.	– Karasallık (Denize göre konum)
	– Kara ve deniz dağılışı
	– Kara ve denizin farklı ısınma özelliği
	– Okyanus akıntıları

Sorularda geçen bazı anahtar kelimelerden yararlanarak sıcaklığın dağılışında hangi faktörün etkili olduğu bulunabilir;

- Kutuplara veya Ekvator'a doğru → Enlem (Enlem farkı varsa)
- Yükseldikçe, Yükseklerde → Yükselti
- Kuzey yamaç, güney yamaç → Bakı
- Sıcaklık farkı → Karasallık (Nem etkisi)
- Kuzey Yarımküre ile Güney Yarımküre → Kara ve deniz dağılışı
- Karalar üzerinde, denizler üzerinde → Kara ve denizin farklı ısınma özelliği
- Okyanusların - kıtaların doğu veya batı kıyıları → okyanus akıntıları

O halde soruda;

- B → Kara ve denizin farklı ısınma özelliği
- C → Dünya'nın günlük hareketi
- D → Bakı
- E → Nem etkisi'dir.

Yanıt: A

ÖRNEK 6 :

Deniz seviyesinden yükseklerle çıkıldıkça sıcaklık azalır.

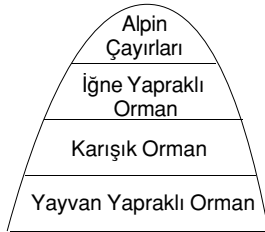
Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şekli
- B) Güneş ışınlarının geliş açısı
- C) Atmosferdeki gazların yoğunluğunun Troposfer'de yoğunlaşması
- D) Troposferin daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- E) Güneş ışınlarının tutulmasının yükseldikçe azalması

Çözüm:

Troposfer daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısındığı için, Troposfer'de her 200 metre yükseldikçe sıcaklık ortalama 1°C azalır.

Yanıt: D

ÖRNEK 7 :

Bir yamaç boyunca bitki örtüsünün yukarıdaki gibi türce değişiklik göstermesi aşağıda verilenlerden hangisinin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek verilebilir?

- A) Yağış
- B) Enlem
- C) Okyanus akıntıları
- D) Bakı
- E) Yükselti

(Kavram Dershanesi Sorusu)

Çözüm:

Dağların yamaçları boyunca yükseldikçe sıcaklık azalır ve bitki örtüsünde türce değişiklikler gözlenir.

Yanıt: E

ÖRNEK 8 :

Aşağıdakilerden hangisi bir merkezde karasal iklim koşullarının etkili olduğunu gösterir?

- A) Günlük sıcaklık farklarının az olması
- B) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
- C) Kış mevsiminin kısa sürmesi
- D) Her mevsimin sıcak olması
- E) Havanın gün içinde geç ısınıp soğuması

Çözüm:

Karasal iklim bölgelerinde atmosferdeki nem miktarı az olduğu için, yaz mevsimi aynı enlemdeki diğer merkezlere göre daha sıcak, kış mevsimi ise daha soğuktur. Yıllık sıcaklık farkının fazla olması karasal iklimin temel özelliğidir.

Yanıt: B

ÖRNEK 9 :

İngiltere ve İskandinavya kıyılarından Kanada'nın doğu kıyılarından daha ılık olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Enlem
- B) Bakı
- C) Karasallık
- D) Basınç
- E) Okyanus akıntıları

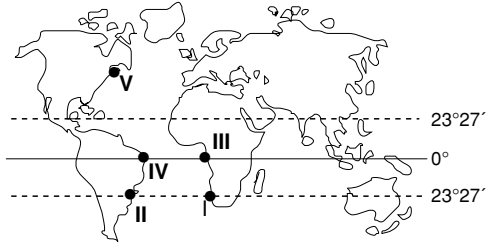
(Kavram Dershanesi Sorusu)

Çözüm:

Soruda kıtaların batı kıyıları ile doğu kıyıları sıcaklık bakımından karşılaştırılmıştır. Aynı enlemlerde Kuzey Yarımküre'de kıtaların batı kıyıları, Güney Yarımküre'de ise kıtaların doğu kıyıları daha sıcaktır. Bu durum okyanus akıntıları ile ilgilidir.

Yanıt: E

ÖRNEK 10 :



Yukarıdaki haritada verilen merkezlerden hangi ikisinin sıcaklık ortalamalarının farklı olması okyanus akıntılarının etkisiyle açıklanabilir?

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

Çözüm:

Aynı enlemde kıtaların doğu kıyıları ile batı kıyıları arasındaki sıcaklıkların farklı olması okyanus akıntıları ile ilgilidir. I. ve II. nokta aynı enlem de biri kıtanın doğu, diğeri ise batı kıyısında olduğuna göre;

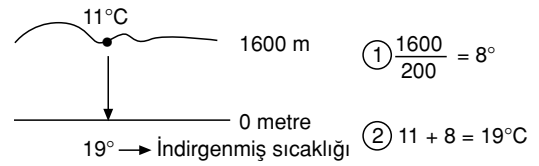
Yanıt: A

ÖRNEK 11 :

1600 m yükseklikteki bir yerde ölçülen 11°C'lik gerçek sıcaklık, deniz seviyesine indirgenğinde kaç °C olur?

- A) 3 B) 13 C) 17
D) 19 E) 21

Çözüm:



Merkezin deniz seviyesinde olduğu varsayılarak hesaplanan sıcaklığı indirgenmiş sıcaklığıdır. İndirgenmiş sıcaklığın hesaplanması için merkezin yüksekliği 200 m'ye bölünür ve çıkan değer gerçek sıcaklığa eklenir.

Yanıt: D

ÖRNEK 12 :

İzoterm eğrilerinin Güney Yarımküre’de paralellere daha uygun uzanması aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Denizlerin geniş yer tutmasıyla
- B) Güneş ışınlarının daha büyük açılarla gelmesiyle
- C) Kış süresinin daha uzun olmasıyla
- D) Sıcak su akıntılarının daha etkin olmasıyla
- E) Karaların daha geniş alan kaplamasıyla

Çözüm:

Aynı sıcaklığa sahip noktaların birleştirilmesi ile elde edilen eğrilere izoterm (eşsıcaklık) eğrileri denir. Güney Yarımküre’de denizlerin oranı daha fazla olduğu için aynı enlem üzerinde sıcaklığın aynı olduğu merkezler daha fazladır. Dolayısıyla izoterm uzanırları paralellerin uzanırlarına Kuzey Yarımküre’ye göre daha fazla uygunluk gösterir.

Yanıt: A

ÖRNEK 13 :

Bir dağın güney yamacının yıl boyunca kuzey yamacından daha fazla ısınması bu dağla ilgili aşağıdakilerden hangisini doğrular?

- A) Kuzey Yarımküre’dedir.
- B) Bitki örtüsü gürdür.
- C) Yükseltisi azdır.
- D) Eğimi fazladır.
- E) Güney Yarımküre’dedir.

Çözüm:

Bir dağın yamaçları arasındaki sıcaklık farkı, bakı faktörü ile açıklanır. Bakı, bir dağın Güneş’e dönük olan yamacıdır. Dolayısıyla bakı yamacında diğer yamaçlara göre sıcaklık ve güneşlenme süresi daha fazladır.

Kuzey Yarımküre’de bir dağın güney yamacı, Güney Yarımküre’de ise kuzey yamacı Güneş’e dönük yamacıdır, yani bakı yamacıdır.

Bir dağın güney yamacı kuzey yamacından sıcaksa, bu dağ Kuzey Yarımküre’dedir.

Yanıt: A

ÖRNEK 14 :

Deniz kıyılarında ısınma ve soğuma yavaş olurken, yüksek dağlarda ve karaların iç kesimlerinde hızlıdır.

Bu farklılık, aşağıdaki etkenlerden hangisinin sonucudur?

- A) Enlem
C) Basınç
B) Nemlilik
D) Bakı
E) Yerçekilleri

Çözüm:

Kıyıdan uzaklaştıkça ve yükseldikçe atmosferdeki nem miktarı azaldığı için hem ısınma ve soğumalar hızlanır hem de günlük sıcaklık farkları artar.

Yanıt: B

ÖRNEK 15 :

Denizden esen rüzgarların kışın ıltıcı yazın serinletici etki yapması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Bitki örtüsünün gür olmasının
B) Deniz kıyılarında nemliliğin fazla olmasının
C) Denizlerin geç ısınıp geç soğumasının
D) Kıyıların farklı uzanmasının
E) Sürekli rüzgarların

Çözüm:

Aynı enlemlerde yazın karalarda kışın denizlerde ortalama sıcaklıklar daha fazladır. Bu durum kara ve denizlerin aynı anda farklı ısınma ve soğuma özelliklerinin bir sonucudur. Karalar denizlere göre yazın daha çok ısınıp, kışın daha çok soğur. Dolayısıyla denizden esen rüzgarlar kışın ıltıcı, yazın serinletici etki yapar.

Yanıt: C

ÖRNEK 16 :

Güneş ışınlarının gelme açısına göre aynı enlem üzerindeki yerlerde sıcaklık ortalamalarının aynı olması beklenir.

Aynı enlemlerde bulunan Urfa'nın Antalya'ya göre temmuz ayı sıcaklık ortalamalarının daha yüksek olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gündüz süresi
B) Bitki örtüsü
C) Yükselti
D) Karasallık
E) Bakı

Çözüm:

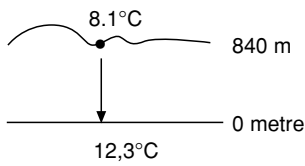
Urfa, Güneydoğu Anadolu'da, yaklaşık aynı enlemdeki Antalya ise Akdeniz kıyısındadır. Urfa ve Antalya'nın denize göre konumları farklıdır, dolayısıyla atmosferdeki nem miktarları da farklıdır. Urfa, karasal olduğu için Antalya'ya göre yazın daha sıcak, kışın daha soğuktur.

Yanıt: D

ÖRNEK 17 :

840 m yükseklikte bir yerin 8,1°C olan gerçek yıllık sıcaklık ortalaması deniz seviyesine indirildiğinde kaç °C olur?

- A) 12,3 B) 14,2 C) 15,3
D) 17,6 E) 19,8

Çözüm:

$$\textcircled{1} \frac{840}{200} = 4,2^\circ\text{C} \quad \textcircled{2} 8,1^\circ\text{C} + 4,2^\circ\text{C} = 12,3^\circ\text{C}$$

Yanıt: A

ÖRNEK 18 :

Kentler	Yıllık ortalama sıcaklık (°C)
Erzurum	6
Ankara	11,6

Yukarıdaki tabloda iki kentin yıllık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.

Ekvator'a uzaklıkları aynı olan bu kentlerin yıllık ortalama sıcaklıklarının farklı olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Yükselti B) Güneş ışınlarının geliş açısı
C) Bakı D) Denizden uzaklık
E) Nemlilik

Çözüm:

Ekvator'a olan uzaklıkları (enlemleri) aynı olan merkezlerin ortalama sıcaklıkları farklı ise, bu durum özel konum faktörleri ile açıklanır. Erzurum yükseltinin en fazla olduğu Doğu Anadolu Bölgesi'nde Ankara ise İç Anadolu Bölgesi'ndedir. Erzurum ve Ankara'nın yıllık ortalama sıcaklıklarının farklı olması yükselti faktörü ile açıklanır.

Yanıt: A

NOT : Doğu Anadolu ile ilgili iklim sorularında cevabın çoğunlukla yükselti olacağına dikkat edilmelidir.

ÖRNEK 19 :

Okyanus akıntıları sıcaklığın yeryüzüne dağılışında önemli bir etkiye sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi sıcaklığın okyanus akıntılarına göre değişmesiyle açıklanabilir?

- A) Batı Avrupa kıyılarının Kanada'nın doğu kıyılarından daha sıcak olması
- B) Dünya'nın en soğuk yerlerinin Kuzey Yarımküre'de görülmesi
- C) Kuzey Yarımküre'de dağların güney yamaçlarının fazla ısınması
- D) Ekvatorial bölgede yıllık sıcaklık farklarının az olması
- E) Güney Yarımküre'de sıcaklık farklarının Kuzey Yarımküre'ye oranla daha az olması

Çözüm:

B → Kara ve deniz dağılışı

C → Bakı

D → Enlem

E → Kara ve deniz dağılışı

Batı Avrupa kıyılarının (kıtaların batı kıyıları) Kanada'nın doğu kıyılarında (kıtaların doğu kıyıları) daha sıcak olması, okyanus akıntılarının etkisiyle açıklanır. Kuzey Yarımküre'de kıtaların batı kıyılarında sıcak okyanus akıntıları, doğu kıyılarında ise soğuk okyanus akıntıları etkilidir.

Yanıt: A