

Nội dung bài viết

1. [BỘ 13 bài tập trắc nghiệm Địa Lí 6 Bài 18: Thời tiết, khí hậu và nhiệt độ không khí](#)
2. [Đáp án bộ 13 câu hỏi Địa 6 Bài 18 trắc nghiệm: Thời tiết, khí hậu và nhiệt độ không khí](#)

BỘ 13 bài tập trắc nghiệm Địa Lí 6 Bài 18: Thời tiết, khí hậu và nhiệt độ không khí

Câu 1: Thời tiết là hiện tượng khí tượng:

- A. Xảy ra trong một thời gian dài ở một nơi.
- B. Xảy ra trong một thời gian ngắn nhất định ở một nơi.
- C. Xảy ra khắp mọi nơi và không thay đổi.
- D. Xảy ra khắp mọi nơi và thay đổi theo mùa.

Câu 2: Khí hậu là hiện tượng khí tượng:

- A. Xảy ra trong một thời gian ngắn ở một nơi
- B. Xảy ra trong một ngày ở một địa phương
- C. Lặp đi lặp lại tình hình của thời tiết ở nơi đó
- D. Xảy ra khắp mọi nơi và thay đổi theo mùa

Câu 3: Khi đo nhiệt độ không khí người ta phải đặt nhiệt kế:

- A. Ngoài trời nắng, cách mặt đất 3m
- B. Nơi mát, cách mặt đất 1m
- C. Ngoài trời, sát mặt đất
- D. Trong bóng râm, cách mặt đất 2m.

Câu 4: Nguồn cung cấp ánh sáng và nhiệt cho Trái Đất là:

- A. Các hoạt động công nghiệp

B. Sự đốt nóng của Sao Hỏa

C. Con người đốt nóng

D. Ánh sáng từ Mặt Trời

Câu 5: Nhiệt độ trung bình ngày là kết quả tổng cộng nhiệt độ 3 lần trong ngày vào các thời điểm:

A. 9 giờ, 16 giờ, 24 giờ

B. 6 giờ, 14 giờ, 22 giờ

C. 5 giờ, 13 giờ, 21 giờ

D. 7 giờ, 15 giờ, 23 giờ

Câu 6: Càng lên vĩ độ cao nhiệt độ không khí càng:

A. Tăng

B. Giảm

C. Không thay đổi

D. Luôn biến động

Câu 7: Nhiệt độ không khí cao nhất ở:

A. Cực và cận cực

B. Khu vực ôn đới

C. Khu vực hai chí tuyến

D. Khu vực xích đạo

Câu 8: Không khí trên mặt đất nóng nhất là vào:

A. 12 giờ trưa

B. 13 giờ trưa

C. 11 giờ trưa

D. 14 giờ trưa

Câu 9: Giả sử có một ngày ở thành phố Hà Nội, người ta đo được nhiệt độ lúc 5 giờ được 22°C , lúc 13 giờ được 26°C và lúc 21 giờ được 24°C . Vậy nhiệt độ trung bình của ngày hôm đó là bao nhiêu?

- A. 22°C .
- B. 23°C .
- C. 24°C .
- D. 25°C .

Câu 10: Đặc điểm không đúng khi nói về sự thay đổi của nhiệt độ là:

- A. Nhiệt độ không khí thay đổi theo vĩ độ.
- B. Nhiệt độ không khí thay đổi theo màu đất.
- C. Nhiệt độ không khí thay đổi theo độ cao.
- D. Nhiệt độ không khí thay đổi tùy theo vị trí gần hay xa biển.

Câu 11: Nguyên nhân có sự khác biệt về nhiệt độ giữa đất và nước là do:

- A. Do trên mặt đất có động thực vật sinh sống.
- B. Do lượng nhiệt chiếu xuống đất và nước khác nhau.
- C. Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau.
- D. Do nước có nhiều thủy hảo sản cần nhiều không khí để hô hấp.

Câu 12: Nguyên nhân khi đo nhiệt độ không khí, người ta phải để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2m là do:

- A. Hạn chế sai lệch kết quả đo do ánh sáng Mặt Trời và ảnh hưởng của nhiệt độ mặt đất.
- B. Không ảnh hưởng đến sức khỏe và hạn chế ảnh hưởng của nhiệt độ mặt đất.
- C. Hạn chế sai lệch kết quả đo do ánh sáng Mặt Trời và không ảnh hưởng đến sức khỏe.
- D. Bảo quản nhiệt kế để sử dụng lâu hơn và không ảnh hưởng đến sức khỏe người đo

Câu 13: Tại sao về mùa hạ, những miền gần biển có không khí mát hơn trong đất liền; ngược lại, về mùa đông, những miền gần biển lại có không khí ấm hơn trong đất liền?

- A. Do mùa hạ, miền gần biển có ngày ngắn hơn đêm, mùa đông ngày dài hơn đêm.

B. Do mùa hạ, miền gần biển có ngày dài hơn đêm, mùa đông ngày ngắn hơn đêm.

C. Do đặc tính hấp thụ và tỏa nhiệt của nước và đất là khác nhau: Mặt đất nóng lên chậm và nguội đi chậm hơn nước.

D. Do đặc tính hấp thụ và tỏa nhiệt của nước và đất là khác nhau: Mặt đất nóng lên nhanh và nguội đi nhanh hơn nước.

Đáp án bộ 13 câu hỏi Địa 6 Bài 18 trắc nghiệm: Thời tiết, khí hậu và nhiệt độ không khí

Câu 1:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Thời tiết là sự biểu hiện của các hiện tượng khí tượng ở một địa phương, trong một thời gian ngắn.

Câu 2:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Khí hậu ở một nơi là sự lặp đi lặp lại tình hình thời tiết ở nơi đó, trong một thời gian dài, từ năm này qua năm khác và đã trở thành quy luật.

Câu 3:

Đáp án cần chọn là: **D**

Lời giải

Khi đo nhiệt độ không khí người ta phải đặt nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2m. Đo ít nhất 3 lần trong một ngày (5h, 13h và 21h).

Câu 4:

Đáp án cần chọn là: **D**

Lời giải

Mặt Trời là nguồn chính cung cấp ánh sáng và nhiệt cho Trái Đất.

Câu 5:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Nhiệt độ trung bình ngày là kết quả tổng cộng nhiệt độ 3 lần trong ngày vào các thời điểm 5 giờ, 13 giờ, 21 giờ.

Câu 6:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Càng lên vĩ độ cao nhiệt độ không khí càng giảm chủ yếu do càng lên vĩ độ cao thì góc chiếu sáng của Mặt Trời càng nhỏ và lượng nhiệt nhận được càng ít nên không khí mặt đất cũng nóng ít hơn.

Câu 7:

Đáp án cần chọn là: **D**

Lời giải

Ở xích đạo quanh năm có góc chiếu của tia sáng Mặt Trời với mặt đất lớn nên mặt đất nhận được nhiều nhiệt, nhiệt độ không khí nóng. Còn càng về hai cực góc chiếu càng nhỏ nên mặt đất nhận được càng ít nhiệt, nhiệt độ không khí cũng giảm dần về cực.

Câu 8:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Không khí trên mặt đất nóng nhất là vào 13 giờ trưa. vì lúc 12h Mặt Trời chiếu xuống mặt đất, mặt đất hấp thụ năng lượng Mặt Trời, đến 13h mặt đất đã hấp thụ nhiều nhiệt và bức xạ vào không khí làm cho không khí nóng dần lên.

Câu 9:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Tính nhiệt độ trung bình ngày= Tổng nhiệt độ các lần đo/Số lần đo.

Nhiệt độ TB = $(22 + 26 + 24) : 3 = 24^{\circ}\text{C}$.

Câu 10:

Đáp án cần chọn là: **B**

Lời giải

Sự thay đổi của nhiệt độ không khí: theo vĩ độ; theo độ cao và theo vị trí gần hay xa biển. Nhiệt độ không khí không thay đổi theo mùa đất nên B sai.

Câu 11:

Đáp án cần chọn là: **C**

Lời giải

Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau. Sự tăng, giảm nhiệt độ của mặt đất và mặt nước rất khác nhau. Các loại đất, đá mau nóng nhưng cũng mau nguội; còn nước thì nóng chậm hơn nhưng cũng lâu nguội hơn.

Câu 12:

Đáp án cần chọn là: **A**

Lời giải

Khi đo nhiệt độ không khí, người ta phải để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2 mét vì: Thứ nhất để trong bóng râm thì nhiệt kế mới không bị phơi ra ánh sáng mặt trời. Khi đó, thủy ngân trong nhiệt kế không bị dẫn nở mạnh do đó không làm sai lệch kết quả đo. Thứ hai là phải để cách mặt đất 2m để tránh ảnh hưởng của nhiệt độ mặt đất.

Câu 13:

Đáp án cần chọn là: **D**

Lời giải

Do đặc tính hấp thụ và tỏa nhiệt của nước và đất là khác nhau: Mặt đất nóng lên nhanh và nguội đi nhanh hơn nước.

- Mùa hạ, khi nước biển nóng lên nước sẽ bốc hơi, càng bốc hơi nhiệt độ càng giảm, vì hơi nước trong không khí hấp thụ bức xạ mặt trời làm giảm lượng bức xạ mặt trời tới mặt nước. Ngược lại mặt đất hấp thụ nhiệt và nóng lên rất nhanh. Kết quả là vào mùa hạ, những miền gần biển có không khí mát hơn trong đất liền.

- Ngược lại về mùa đông, những miền gần biển lại ấm hơn trong đất liền vì: nước biển tỏa nhiệt chậm hơn mặt đất và hơn nữa hơi nước trên mặt biển giữ lại một lượng nhiệt nhất định làm cho vùng biển ấm hơn.