

Với bộ tài liệu **giải Địa lý lớp 6 Bài 18: Thời tiết, khí hậu và nhiệt độ không khí trang 55, 56, 57 SGK**. Hướng dẫn cách giải chi tiết cho từng câu hỏi, từng phần học bám sát nội dung chương trình sách giáo khoa bộ môn Địa lớp 6. Mời các em tham khảo chi tiết dưới đây.

Trả lời câu hỏi SGK Địa lý 6 Bài 18 trang 55, 56**Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 18 trang 55:**

Giả sử có một ngày ở Hà Nội, người ta đo nhiệt độ lúc 5 giờ được 20°C, lúc 13 giờ được 24°C và lúc 21 giờ được 22°C. Hỏi nhiệt độ trung bình của ngày hôm đó là bao nhiêu? Em hãy nêu cách tính.

Trả lời:

- Nhiệt độ trung bình của ngày hôm đó trung bình cộng nhiệt độ của 3 thời điểm trong ngày.
- Nhiệt độ trung bình của ngày hôm đó là $= (20 + 24 + 22) / 3 = 22$ (°C).

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 18 trang 56:

Tại sao khi đo nhiệt độ không khí, người ta phải để nhiệt kế trong bóng râm và cách mặt đất 2 m?

Trả lời:

- Nếu để nhiệt kế dưới ánh nắng Mặt Trời thì nhiệt độ đo được không phải là nhiệt độ không khí, đó là nhiệt độ của bức xạ Mặt Trời.
- Nếu để nhiệt kế ở sát mặt đất thì nhiệt độ đo được là nhiệt độ của mặt đất chứ không phải nhiệt độ của không khí.

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 18 trang 56:

Tại sao về mùa hạ, những miền gần biển có không khí mát hơn trong đất liền?

Trả lời:

-Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau: Mặt đất nhận và tỏa nhiệt nhanh hơn mặt nước nên làm cho nhiệt độ không khí ở những miền gần biển và những miền nằm sâu trong lục địa cũng khác nhau.

-Vì vậy, về mùa hạ, những miền gần biển có không khí mát hơn trong đất liền; về mùa đông, những miền gần biển lại có không khí ấm hơn trong đất liền.

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 18 trang 56:

Dựa vào những kiến thức đã biết, hãy tính sự chênh lệch về độ cao giữa hai địa điểm trong hình 48.

Trả lời:

-Cứ lên cao 100m thì nhiệt độ giảm $0,6^{\circ}\text{C}$.

-Lấy nhiệt độ của điểm thấp trừ nhiệt độ của điểm cao ra nhiệt độ chênh lệch.

-Độ chênh lệch độ cao giữa 2 điểm = Nhiệt độ chênh lệch của 2 điểm : $0,6 \times 100$.

$\Rightarrow (25 - 19) / 0,6 \times 100 = 1000 \text{ m}$.

Giải bài tập SGK Bài 18 Địa 6 trang 57**Câu 1 (trang 57 SGK Địa lí 6)**

Thời tiết khác khí hậu ở điểm nào?

Trả lời:

-Thời tiết: là sự biểu hiện hiện tượng khí tượng ở 1 địa phương trong 1 thời gian ngắn nhất định. Thời tiết luôn thay đổi.

-Khí hậu: của một nơi là sự lặp đi lặp lại tình hình thời tiết ở nơi nào đó, trong một thời gian dài, từ năm nay qua năm khác và đã trở thành qui luật

Câu 2 (trang 57 SGK Địa lí 6)

Tại sao lại có sự khác nhau giữa khí hậu đại dương và khí hậu lục địa?

Trả lời:

-Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau (mặt đất có khả năng hấp thụ và tỏa nhiệt nhanh hơn mặt nước) dẫn đến sự khác nhau về nhiệt độ giữa đất và nước, làm cho nhiệt độ không khí ở những miền gần biển và những miền nằm sâu trong lục địa khác nhau. Từ đó, dẫn đến sự khác nhau giữa khí hậu lục địa và khí hậu đại dương.

Câu 3 (trang 57 SGK Địa lí 6)

Tại sao không khí trên mặt đất không nóng nhất vào lúc 12 giờ trưa (lúc bức xạ mặt trời mạnh nhất) mà lại nóng nhất lúc 13 giờ?

Trả lời:

- Khi các tia bức xạ của Mặt Trời chiếu vào Trái Đất, chúng chưa trực tiếp làm cho không khí nóng lên. Mặt đất hấp thụ lượng nhiệt của Mặt Trời, rồi bức xạ vào không khí.
- Khi mặt đất có nhiệt độ cao nhất vào lúc 12 giờ trưa (lúc bức xạ mặt trời mạnh nhất) thì không khí chưa nóng nhất. Khoảng một thời gian sau (lúc 13 giờ), không khí trên mặt đất mới có nhiệt độ nóng nhất trong ngày.

Câu 4 (trang 57 SGK Địa lí 6)

Người ta thường tính nhiệt độ trung bình tháng và trung bình năm như thế nào?

Trả lời:

- Nhiệt độ trung bình Tháng = Tổng nhiệt độ các ngày trong tháng / Số ngày trong tháng.
- Nhiệt độ trung bình Năm = Tổng nhiệt độ các tháng trong năm / 12.