

Giải bài tập SGK Địa lý 7:

Bài 6: Môi trường nhiệt đới

Trả lời câu hỏi Địa Lí 7 Bài 6 trang 20 SGK: - Xác định môi trường nhiệt đới trên hình 5.1.

- Quan sát các biểu đồ dưới đây, nhận xét về sự phân bố nhiệt độ và lượng mưa trong năm của khí hậu nhiệt đới

Trả lời:

- Môi trường nhiệt đới nằm trong khoảng từ vĩ tuyến 50 đến chí tuyến ở hai bán cầu.

- Sự phân bố nhiệt độ và lượng mưa của khí hậu nhiệt đới:

+ Lượng mưa: Lượng mưa tương đối lớn, tập trung mưa vào mùa hè từ tháng 5- đến tháng 10, các tháng còn lại mưa rất ít có tháng không có mưa.

+ Nhiệt độ: Nhiệt độ khá cao, biên độ nhiệt năm lớn.

Bài 1 trang 22 SGK Địa Lí 7: Nêu đặc điểm của khí hậu nhiệt đới.

Trả lời:

Đặc điểm của khí hậu nhiệt đới:

+ Nhiệt độ cao, trung bình năm trên 20°C;

+ Mưa nhiều khoảng 500-1500mm nhưng mưa tập trung vào mùa mưa.

Bài 2 trang 22 SGK Địa Lí 7: Giải thích tại sao đất ở vùng nhiệt đới có màu đỏ vàng.

Trả lời:

Trong mùa mưa, nước mưa thấm sâu xuống các lớp đất đá bên dưới; đến mùa khô, nước lại di chuyển nên mang theo oxit sắt và oxit nhôm tích tụ dần ở gần mặt đất làm cho đất có màu đỏ vàng.

Bài 3 trang 22 SGK Địa Lí 7: Tại sao diện tích xavan và nửa hoang mạc ở vùng nhiệt đới ngày càng mở rộng.

Trả lời:

Diện tích xavan và nửa hoang mạc ở vùng nhiệt đới ngày càng mở rộng do:

+ Lượng mưa ít, biến đổi khí hậu.

+ Con người phá rừng và cây bụi để lấy gỗ củ hoặc làm nương rẫy. Đất bị thoái hóa dần và cây cối khó mọc lại được.

Bài 4 trang 22 SGK Địa Lí 7: Quan sát hai biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của mỗi vùng nhiệt đới dưới đây, cho biết biểu đồ nào ở ở Bắc bán cầu, biểu đồ nào ở Nam bán cầu. Tại sao?

Trả lời:

Biểu đồ thứ nhất ở Bắc bán cầu. Do ở biểu đồ này có hai cực đại là tháng 5 và tháng 10 và mưa tập trung từ tháng 5 đến tháng 10, đây là thời kì mùa hè ở Bắc bán cầu.

Biểu đồ thứ hai ở Nam bán cầu. Do ở biểu đồ thứ 2 có 3 tháng nhiệt độ dưới 20oC là tháng 6, 7, 8; mùa khô kéo dài từ tháng 5 đến tháng 10, mùa mưa từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau trùng với khí hậu ở Nam bán cầu.