

Với bộ tài liệu **giải Địa lý lớp 6 Bài 20: Hơi nước trong không khí. Mưa trang 61, 62, 63, 64 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 20 trang 61, 62

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 20 trang 61:

Dựa vào bảng Lượng hơi nước tối đa trong không khí, em hãy cho biết lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ: 10°C, 20°C và 30°C.

Trả lời:

- Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ 10°C là 5g/m³.
- Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ 20°C là 17g/m³.
- Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ 30°C là 30g/m³.

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 20 trang 62:

Dựa vào biểu đồ lượng mưa của Thành phố Hồ Chí Minh ở hình 53, cho biết:

- Tháng nào có mưa nhiều nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu mm?
- Tháng nào có mưa ít nhất? Lượng mưa khoảng bao nhiêu mm?

Trả lời:

- Tháng 9 có mưa nhiều nhất, lượng mưa khoảng 327,1 mm.
- Tháng 2 có mưa ít nhất, lượng mưa khoảng 4,1 mm.

Trả lời câu hỏi Địa Lí 6 Bài 20 trang 62:

Quan sát bản đồ phân bố lượng mưa trên thế giới, hãy:

- Chỉ ra các khu vực có lượng mưa trung bình năm trên 2.000mm, các khu vực có lượng mưa trung bình dưới 200mm.
- Nhận xét về sự phân bố lượng mưa trên thế giới.

Trả lời:

- Các khu vực có lượng mưa trung bình năm trên 2.000 mm: chủ yếu phân bố ở hai bên đường Xích đạo.
- Các khu vực có lượng mưa trung bình năm dưới 200 mm: tập trung ở những vùng có vĩ độ cao.

-Nhận xét: Trên Trái Đất, lượng mưa phân bố không đều từ xích đạo lên cực, không đều giữa ven biển và vùng nằm sâu trong đất liền, không đều giữa bờ Tây và bờ Đông các đại dương.

Giải bài tập SGK Bài 20 Địa 6 trang 63, 64

Câu 1 (trang 63-64 SGK Địa lí 6)

Dựa vào bảng sau:

- Hãy tính tổng lượng mưa trong năm ở Thành phố Hồ Chí Minh.
- Hãy tính tổng lượng mưa trong năm các tháng mùa mưa (tháng 5, 6, 7, 8, 9, 10) ở thành phố Hồ Chí Minh.
- Hãy tính tổng lượng mưa trong năm các tháng mùa khô (tháng 11, 12, 1, 2, 3, 4) ở thành phố Hồ Chí Minh.

Trả lời:

- Tổng lượng mưa trong năm ở Thành phố Hồ Chí Minh: 1.930,9 mm.
- Tổng lượng mưa trong các tháng mùa mưa (tháng 5, 6, 7, 8, 9, 10) ở Thành phố Hồ Chí Minh: 1.687,3 mm.
- Tổng lượng mưa trong các tháng mùa khô (tháng 11, 12, 1, 2, 3, 4) ở Thành phố Hồ Chí Minh: 243,6 mm.

Câu 2 (trang 64 SGK Địa lí 6)

Nhiệt độ có ảnh hưởng đến khả năng chứa hơi nước của không khí như thế nào?

Trả lời:

- Nhiệt độ không khí càng cao lượng hơi nước chứa được càng nhiều.
- Khi không khí chứa được lượng hơi nước nhất định thì không khí đạt bão hoà hơi nước.

Câu 3 (trang 64 SGK Địa lí 6)

Trong điều kiện nào, hơi nước trong không khí sẽ ngưng tụ thành mây, mưa...

Trả lời:

- Khi không khí bốc lên cao, bị lạnh dần hơi nước sẽ ngưng tụ thành các hạt nước nhỏ, tạo thành mây.

- Gặp điều kiện thuận lợi, hơi nước tiếp tục ngưng tụ làm các hạt nước ta dần rồi rơi xuống đất thành mưa.

Câu 4 (trang 64 SGK Địa lí 6)

Nước ta nằm trong khu vực có lượng mưa trung bình năm là bao nhiêu?

Trả lời:

-Lượng mưa trung bình hàng năm của nước ta từ 1.500mm đến 2.000 mm.