

Bài 20: Hơi nước trong không khí. Mưa – SGK trang 61

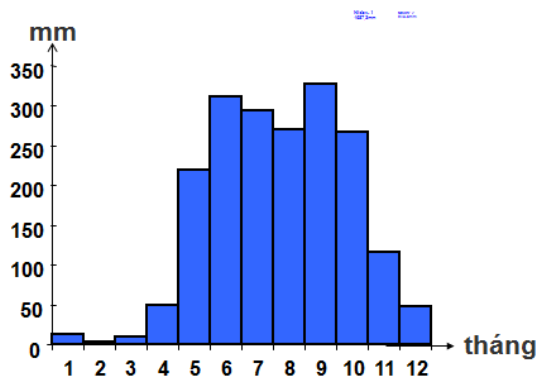
I. CÂU HỎI ÔN TẬP

1. Nguồn cung cấp chính hơi nước trong không khí?
2. Tại sao trong không khí lại có độ ẩm? Muốn biết độ ẩm của không khí nhiều hay ít người ta làm như thế nào?
3. Yếu tố nào quyết định khả năng chứa hơi nước của không khí? Trong Tầng Đối lưu không khí chuyển động theo chiều nào?
4. Không khí chứa nhiều hơi nước sẽ sinh ra hiện tượng gì? Muốn hơi nước thừa trong không khí ngưng tụ thành mây, mưa cần có điều kiện gì?
5. Mưa là gì? Nguyên nhân hình thành mưa? Cách tính lượng mưa trung bình của một địa phương?
6. Trên Trái Đất, lượng mưa phân bố như thế nào?

II. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

- Biết được vì sao không khí có độ ẩm và nhận xét được mối quan hệ giữa nhiệt độ không khí và độ ẩm
- Trình bày được quá trình tạo thành mây, mưa. Sự phân bố lượng mưa trên Trái Đất

III. BÀI TẬP VẬN DỤNG



Hình 53. Biểu đồ lượng mưa của TP. Hồ Chí Minh

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TP.Hồ Chí Minh	13,8	4,1	10,5	50,4	218,4	311,7	293,7	269,8	327,0	226,7	116,5	48,3

Tính tổng lượng mưa trong các tháng mùa mưa (tháng 5, 6, 7, 8, 9, 10)

Tính tổng lượng mưa trong các tháng mùa khô (tháng 11, 12, 1, 2, 3, 4)

Câu 1: Nguồn nước chính cung cấp cho khí quyển là:

- A. Ao hồ
- B. Sông ngòi
- C. Biển, đại dương
- D. Sinh vật

Câu 2: Lượng hơi nước chứa đựng được càng nhiều khi nhiệt độ không khí càng:

- A. Cao
- B. Thấp
- C. Trung bình
- D. 00C

Câu 3: Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi nhiệt độ 300C là bao nhiêu

- A. 17g/m³
- B. 28g/m³
- C. 25g/m³
- D. 30g/m³

Câu 4: Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi nhiệt độ 200C là bao nhiêu

- A. 17g/m³
- B. 20g/m³
- C. 15g/m³
- D. 30g/m³

Câu 5: Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi nhiệt độ 00C là bao nhiêu

- A. 17g/m³
- B. 0
- C. 5g/m³
- D. 2g/m³