

NỘI DUNG TỰ HỌC ĐỊA 6 TUẦN 1 THÁNG 4
TRƯỜNG THPT CHUYÊN HÀ NỘI AMSTERDAM

PHẦN A: KIẾN THỨC CƠ BẢN

BÀI 20: HƠI NƯỚC TRONG KHÔNG KHÍ. MƯA

(SGK ĐỊA LÍ 6 – TRANG 61 → 64)

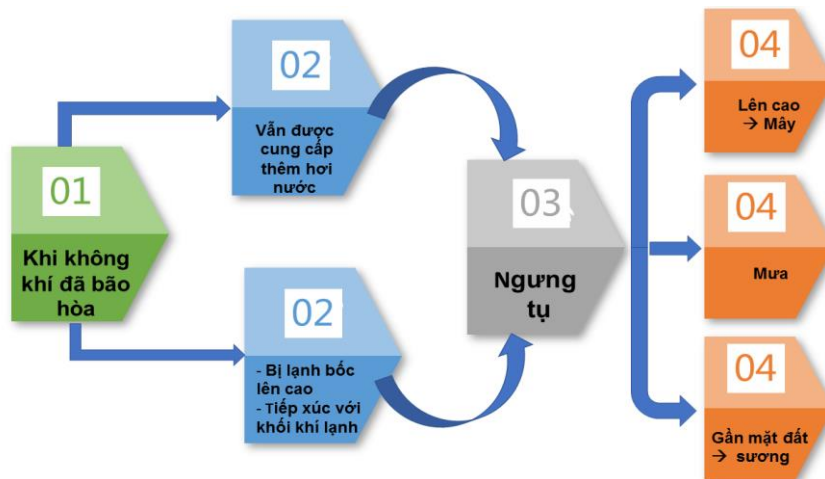
I. Từ khóa bài học

- Hơi nước.
- Mây.
- Mưa.
- Độ ẩm không khí.

II. Nội dung kiến thức cần ghi nhớ.

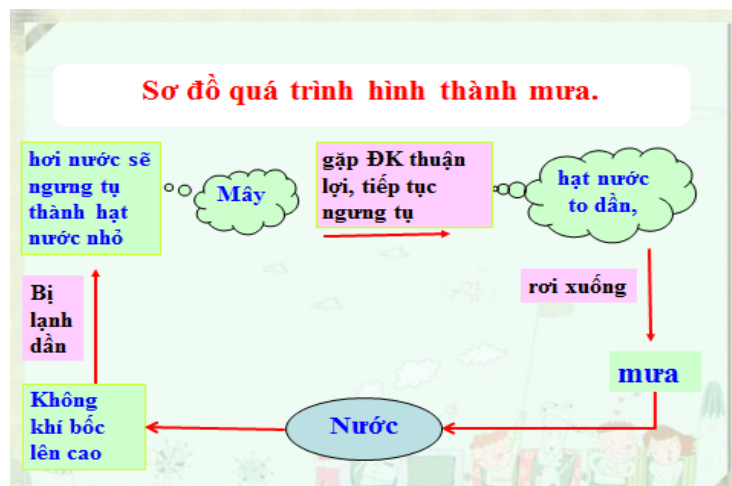
1. Hơi nước và độ ẩm của không khí

- Độ ẩm không khí là lượng hơi nước chứa trong không khí.
- Dụng cụ đo: ẩm kế
- Nhiệt độ không khí càng cao lượng hơi nước chứa được càng nhiều (độ ẩm càng cao).
- Không khí bão hòa hơi nước khi nó chứa một lượng hơi nước tối đa, nếu vẫn được cung cấp thêm hơi nước hoặc hóa lạnh sẽ dẫn đến hiện tượng ngưng tụ.



2. Mưa và sự phân bố lượng mưa trên Trái Đất

- Quá trình tạo thành mưa: 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 to dần, rơi xuống đất thành mưa.



- Dụng cụ đo: Vũ kế (Thùng đo mưa, đơn vị:mm)
- Cách tính lượng mưa:



- Lượng mưa trên Trái đất phân bố không đồng đều từ Xích đạo về cực.

PHẦN B. CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP HỆ THỐNG HÓA KIẾN THỨC.

Bài 1: Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

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

- A. sông ngòi.
- B. ao, hồ.
- C. sinh vật.
- D. biển và đại dương.

Câu 2: Dựa vào hình 54 (Sgk- 63) cho biết Việt Nam nằm trong khu vực có lượng mưa trung bình năm là bao nhiêu?

- A. Từ 201 – 500mm.
- B. Từ 501- 1000mm.
- C. Từ 1001- 2000mm.
- D. Trên 2000mm.

Câu 3: Lượng hơi nước tối đa mà không khí chứa được khi có nhiệt độ 30°C là

- A. 2 g/m³.
- B. 20 g/m³.
- C. 30 g/m³.
- D. 50 g/m³.

Câu 4: Để tính lượng mưa rơi ở một địa phương, người thường dùng một dụng cụ gọi là

- A. vũ kế.
- B. ẩm kế.
- C. nhiệt kế.
- D. khí áp kế.

Câu 5: Dụng cụ để đo độ ẩm không khí là

- A. vũ kế.
- B. ẩm kế.
- C. nhiệt kế.
- D. khí áp kế.

Bài 2: Cho bảng số liệu lượng mưa:

Tháng		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hà Nội	Lượng mưa (mm)	18,6	26,2	43,8	90,1	188,5	239,9	288,2	318,0	265,4	130,7	43,4	23,4
Huế	Lượng mưa (mm)	161,3	62,6	47,1	51,6	82,1	116,7	95,3	104,0	473,4	795,6	580,6	297,4
Tp. Hồ Chí Minh	Lượng mưa (mm)	13,8	4,1	10,5	50,4	218,4	311,7	293,7	269,8	327,0	266,7	116,5	48,3

a. Tính lượng mưa trong năm ở Hà Nội, Huế và TP. Hồ Chí Minh.

b. Cho biết Hà Nội có bao nhiêu tháng lượng mưa dưới 50mm, có bao nhiêu tháng lượng mưa trên 100mm? Đó là những tháng nào?

...Chúc các em luôn mạnh khỏe và hoàn thành tốt các nội dung ôn tập nhé...