



BÀI: NGỪNG ĐỘNG HƠI NƯỚC TRONG KHÍ QUYỂN. MƯA

1. HỌC SINH TỰ NGHIÊN CỨU

2. NHỮNG NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG TỚI LƯỢNG MƯA

Nhân tố ảnh hưởng	Khu vực mưa ít (VD)	Khu vực mưa nhiều (VD)	Nguyên nhân
1. Khí áp	Vùng hoạt động của áp cao.	Vùng hoạt động của áp cao.	- Áp thấp: Hút gió và đẩy không khí ẩm lên cao, sinh ra mây và mưa. - Áp cao: Không khí ẩm không bốc lên được, lại chỉ có gió thổi đi không có gió thổi đến.
2. Frông và dải hội tụ		Mưa lớn.	- Do sự tranh chấp giữa hai khối khí nóng và lạnh dọc các F dẫn đến nhiễu động không khí và sinh ra mưa. - Miền có frông và dải hội tụ nhiệt đới đi qua thường có mưa lớn.
3. Gió	- Những khu vực nằm sâu trong lục địa không có gió từ biển thổi vào. - Khu vực hoạt động của gió Mậu dịch.	- Khu vực hoạt động của gió tây ôn đới, gió mùa.	- Những vùng nằm sâu trong nội địa không có gió từ đại dương thổi vào thì mưa ít. - Miền có hoạt động của gió Mậu dịch thì mưa ít vì gió Mậu dịch là gió khô. - Miền có hoạt động của gió mùa thì mưa nhiều vì có một nửa năm gió thổi từ đại dương vào đất liền.
4. Dòng biển	Nơi có dòng biển lạnh.	Nơi có dòng biển nóng.	- Dòng biển nóng: Không khí trên dòng biển nóng chứa nhiều hơi nước, gió đưa hơi nước vào lục địa gây mưa. - Không khí trên dòng biển lạnh không bốc lên được nên mưa rất ít.



5. Địa hình	Đỉnh núi cao.	<ul style="list-style-type: none">- Nơi có địa hình cao nhất đỉnh.- Sườn đón gió	<ul style="list-style-type: none">- Theo độ cao: Càng lên nhiệt độ càng giảm, độ ẩm tăng nên mưa nhiều nhưng chỉ đến một độ cao nhất định nào đó thì không còn mưa nữa.- Theo hướng sườn: Sườn đón gió mưa nhiều, khuất gió mưa ít (hiệu ứng phơn).
--------------------	---------------	---	--

3. SỰ PHÂN BỐ LƯỢNG MƯA TRÊN TRÁI ĐẤT

3.1. LƯỢNG MƯA PHÂN BỐ KHÔNG ĐỀU THEO VĨ ĐỘ:

- Phân bố lượng mưa không đều theo vĩ độ (từ xích đạo về cực).
- Khu vực xích đạo mưa nhiều nhất.
- Hai khu vực chí tuyến mưa ít.
- Hai khu vực ôn đới mưa nhiều.
- Hai khu vực ở cực mưa ít nhất.

3.2. LƯỢNG MƯA PHÂN BỐ KHÔNG ĐỀU DO ẢNH HƯỞNG CỦA ĐẠI DƯƠNG:

- Ở mỗi đới từ Tây sang Đông có sự phân bố mưa không đều.
- Do ảnh hưởng của những yếu tố về lục địa, đại dương, địa hình...