

Giải bài tập SGK Địa lí 8:

Bài 2: Khí hậu Châu Á

I. Kiến thức cơ bản

- Do lãnh thổ trải dài từ vùng cực Bắc đến vùng Xích đạo, lãnh thổ rất rộng, lại chịu ảnh hưởng của địa hình (các dãy núi và sơn nguyên cao) đã làm cho châu Á có nhiều đới khí hậu. Trong các đới khí hậu lại có nhiều kiểu khí hậu.

* Các đới và các kiểu khí hậu ở Châu Á:

- Cực và cận cực

- Ôn đới: + Ôn đới lục địa

+ Ôn đới gió mùa

+ Ôn đới hải dương

- Cận nhiệt: + Cận nhiệt Địa Trung Hải

+ Cận nhiệt đới gió mùa

+ Cận nhiệt lục địa

+ Cận nhiệt núi cao

- Nhiệt đới: + Nhiệt đới khô

+ Nhiệt đới gió mùa

- Xích đạo.

* Phổ biến nhất vẫn là kiểu khí hậu gió mùa và kiểu khí hậu lục địa.

+ Kiểu khí hậu gió mùa bao gồm gió mùa nhiệt đới (ở Nam Á và Đông Nam Á); gió mùa.

- Kiểu khí hậu: Gió mùa

- Các loại gió mùa: nhiệt đới, cận nhiệt đới, ôn đới

- Phân bố: Nam Á, Đông Nam Á, Đông Á

- Đặc điểm: Có 2 mùa rõ rệt:

• Mùa đông: Gió từ lục địa thổi ra; không khí khô, lạnh và mưa không đáng kể.

- Mùa hè: Gió từ đại dương thổi vào lục địa, thời tiết nóng, ẩm, mưa nhiều.
- Kiểu khí hậu: Lục địa
- Các loại gió mùa: ôn đới, cận nhiệt lục địa, nhiệt đới khô
- Phân bố: Nội địa và khu vực Tây Nam Á
- Đặc điểm: Mùa đông thời tiết khô và lạnh, mùa hạ thời tiết khô và nóng. Lượng mưa ít, từ 200 đến 500 mm, độ ẩm không khí thấp.

II. Hướng dẫn trả lời câu hỏi

Câu 1.

- Kể tên các đới khí hậu châu Á từ bắc xuống nam.
- Tại sao khí hậu châu Á lại chia thành nhiều đới?

Trả lời:

- Từ bắc xuống nam, châu Á có các đới khí hậu sau:
 - + Đới khí hậu cực và cận cực.
 - + Đới khí hậu ôn đới.
 - + Đới khí hậu cận nhiệt.
 - + Đới khí hậu nhiệt đới.
 - + Đới khí hậu Xích đạo.
- Khí hậu châu Á chia thành nhiều đới vì lãnh thổ châu Á trải dài từ vùng cực Bắc đến vùng Xích đạo nên lượng bức xạ mặt trời phân bố không đều từ cực về Xích đạo.

Câu 2. Quan sát ba biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa trang 9, SGK, cho biết:

- Các kiểu khí hậu tương ứng với từng biểu đồ.
- Nêu đặc điểm của các kiểu khí hậu

Trả lời:

- Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Yangon thuộc kiểu khí hậu nhiệt đới gió mùa.
- Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Êriát thuộc kiểu khí hậu nhiệt đới khô.
- Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Ulan Bato thuộc kiểu khí hậu ôn đới lục địa.
- Đặc điểm của kiểu khí hậu nhiệt đới gió mùa: Nhiệt độ quanh năm cao, có hai lần nhiệt

độ lên cao; mưa lớn, mưa quanh năm nhưng có sự phân <lùa rất rõ rệt, mưa tập trung vào một mùa, không có thời kì khô hạn>.

- Đặc điểm của kiểu khí hậu nhiệt đới khô: Nhiệt độ quanh năm cao; lượng mưa rất ít, có thời kì khô hạn kéo dài.

- Đặc điểm của kiểu khí hậu ôn đới lục địa: Mùa đông nhiệt độ xuống thấp, nhiều tháng dưới 0°C; mưa rất ít và mưa theo mùa.

Câu 3. Cho bảng số liệu sau:

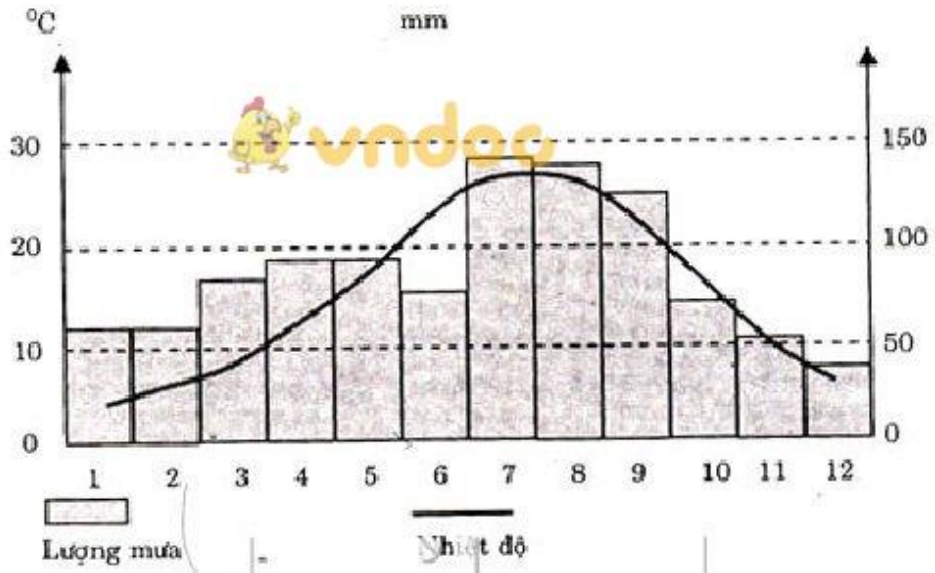
Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Yếu tố												
Nhiệt độ (°C)	3,2	4,1	8,0	13,5	18,8	23,1	27,1	27,0	22,8	17,4	11,3	5,8
Lượng mưa (mm)	59	59	83	93	93	76	145	142	127	71	52	37

- Vẽ biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Thượng Hải (Trung Quốc).

- Cho biết địa điểm này thuộc kiểu khí hậu nào? Cách nhận biết?

Trả lời:

- Vẽ biểu đồ:



Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Thượng Hải (Trung Quốc)