

Bài 21: Thực hành phân tích biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa

Bài 1 trang 30 Tập bản đồ Địa Lí 6

Vẽ và phân tích biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa của Hà Nội

a, Yêu cầu

- Xây dựng biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa của Hà Nội
- Phân tích biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa

b, Hướng dẫn cách tiến hành:

Bước 1: Lập một hệ trục:

- OX thể hiện lượng mưa, 1cm ứng với 50mm lượng mưa
- O'X' thể hiện nhiệt độ, 1cm ứng với 5°C
- Trục ngang biểu hiện các tháng, 1cm ứng với 1 tháng

Bước 2: Thể hiện lượng mưa bằng biểu đồ hình cột, nhiệt độ bằng đường biểu diễn. Bảng số liệu nhiệt độ, lượng mưa trong năm ở Hà Nội

Tháng Các yếu tố	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trung bình năm
Nhiệt độ (°C)	16,4	17	20,2	23,7	27,3	28,8	28,9	28,2	27,2	24,6	21,4	18,2	23,5
Lượng mưa (mm)	23	32	45	88	216	250	313	335	278	125	49	25	1779

Bước 3: Ghi tên biểu đồ và ghi các chú thích vào biểu đồ đã vẽ

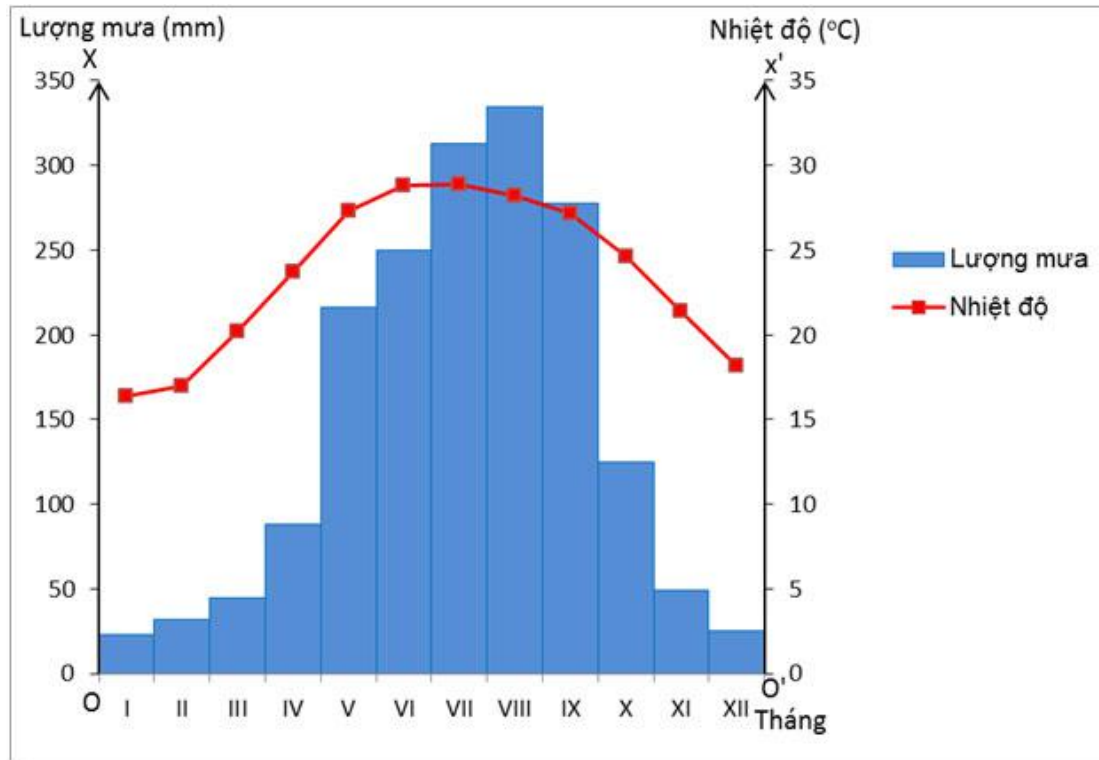
- Sau khi hoàn thành biểu đồ, em hãy cho biết những yếu tố nào được thể hiện trên biểu đồ? Trong thời gian là bao nhiêu tháng?
- Yếu tố nào trên biểu đồ được thể hiện theo đường?
- Yếu tố nào trên biểu đồ được biểu hiện bằng biểu đồ hình cột?
- Trục dọc bên phải dùng để tính các đại lượng của yếu tố nào?
- Trục dọc bên trái dùng để tính các đại lượng của yếu tố nào?

- Đơn vị để tính nhiệt độ là..... Đơn vị để tính lượng mưa là.....

- Nhiệt độ cao nhất:..... vào tháng..... Nhiệt độ thấp nhất:..... vào tháng..... Chênh lệch nhiệt độ giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất:.....

- Lượng mưa cao nhất:..... vào tháng..... Lượng mưa thấp nhất:..... vào tháng..... Chênh lệch lượng mưa giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất:.....

Lời giải:



Những yếu tố được thể hiện trên biểu đồ gồm nhiệt độ và lượng mưa, trong thời gian 12 tháng.

- Yếu tố trên biểu đồ được thể hiện theo đường là yếu tố nhiệt độ.
- Yếu tố trên biểu đồ được biểu hiện bằng biểu đồ hình cột là yếu tố lượng mưa.
- Trục dọc bên phải dùng để tính các đại lượng của yếu tố nhiệt độ.
- Trục dọc bên trái dùng để tính các đại lượng của yếu tố lượng mưa.

Đơn vị để tính nhiệt độ là °C. Đơn vị để tính lượng mưa là mm.

- Nhiệt độ cao nhất: 28,9°C vào tháng VII. Nhiệt độ thấp nhất: 16,4°C vào tháng I. Chênh lệch nhiệt độ giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất: 12,5°C.

- Lượng mưa cao nhất: 335mm vào tháng VIII. Lượng mưa thấp nhất: 23mm vào tháng I. Chênh lệch lượng mưa giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất: 312mm.

Bài 2 trang 31 Tập bản đồ Địa Lí 6

Quan sát biểu đồ thể hiện nhiệt độ, lượng mưa của địa điểm A, B và trả lời các câu hỏi sau:

a, Địa điểm A

Nhiệt độ cao nhất khoảng....., nhiệt độ thấp nhất khoảng..... Trong năm có bao nhiêu tháng không có mưa....., đó là các tháng..... Địa điểm A nằm ở nửa cầu..... của Trái Đất, vì nhiệt độ tháng thấp nhất là tháng.....



b, Địa điểm B

Nhiệt độ cao nhất khoảng....., nhiệt độ thấp nhất khoảng..... Trong năm có bao nhiêu tháng không có mưa....., đó là các tháng..... Địa điểm A nằm ở nửa cầu..... của Trái Đất, vì nhiệt độ tháng thấp nhất là tháng.....

Lời giải:

a, Địa điểm A

Nhiệt độ cao nhất khoảng $30,5^{\circ}\text{C}$, nhiệt độ thấp nhất khoảng 22°C . Trong năm có 6 tháng không có mưa, đó là các tháng XI, XII, I, II, III, IV. Địa điểm A nằm ở nửa cầu Bắc của Trái Đất, vì nhiệt độ tháng thấp nhất là tháng I.

b, Địa điểm B

Nhiệt độ cao nhất khoảng $20,5^{\circ}\text{C}$, nhiệt độ thấp nhất khoảng 10°C . Trong năm không có tháng nào không có mưa. Địa điểm A nằm ở nửa cầu Nam của Trái Đất, vì nhiệt độ tháng thấp nhất là tháng VII.