

1. Lựa chọn đáp án đúng.

a) Không khí ở các vùng vĩ độ thấp nóng hơn không khí ở các vùng vĩ độ cao, do các vùng vĩ độ thấp có

A. khí áp thấp hơn.

B. độ ẩm cao hơn.

C. gió Mậu dịch thổi.

D. góc chiếu của tia sáng mặt trời lớn hơn.

b) Khu vực nào trên Trái Đất phần lớn có lượng mưa trên 2 000 mm/năm?

- A. Khu vực cực.
- B. Khu vực ôn đới.
- C. Khu vực chí tuyến.
- D. Khu vực Xích đạo.

c) Ở các trạm khí tượng, nhiệt kế được đặt ở độ cao cách mặt đất là

- A. 1 m.
- B. 1,5 m.
- C. 2 m.
- D. 2,5 m.

2. Tất cả các trạm khí tượng trên thế giới đo nhiệt độ vào cùng thời điểm: 0, 6, 12, 18 giờ ở Grin-uych – Vương quốc Anh (giờ GMT). Vậy các trạm khí tượng ở Việt Nam đo nhiệt độ vào các giờ nào?

3. Hãy sắp xếp thứ tự các ý a, b, c, d cho đúng với quá trình nóng lên của khí quyển.

a) Bề mặt đất phát ra năng lượng	b) Tia sáng mặt trời đi xuyên qua khí quyển	c) Làm nóng khí quyển	d) Làm nóng bề mặt đất
----------------------------------	---	-----------------------	------------------------

4. Nhiệt độ trung bình các tháng và năm tại một trạm khí tượng là:

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Trung bình năm
Nhiệt độ (°C)	3,3	4,2	7,8	10,8	14,3	17,5	19,4	19,1	16,4	11,6	7,2	4,2	11,3

Em hãy cho biết:

- Nhiệt độ trung bình năm
- Nhiệt độ trung bình tháng cao nhất
- Nhiệt độ trung bình tháng thấp nhất

5. Cho biểu đồ sau:



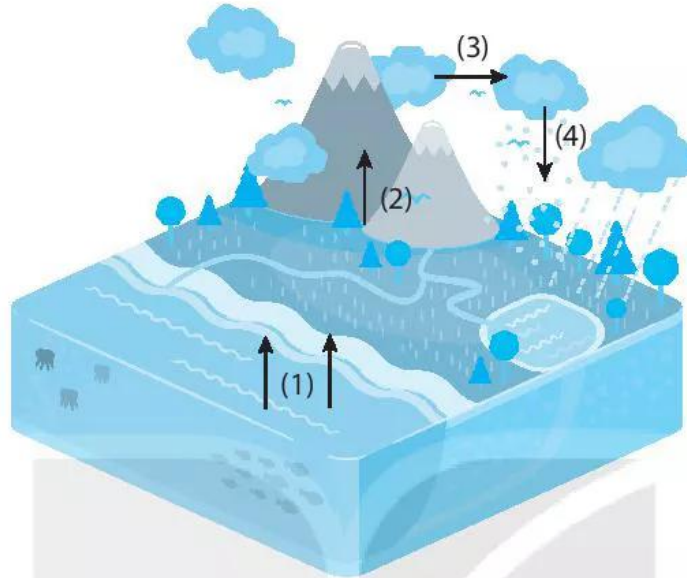
Dựa vào biểu đồ, em hãy:

- Nêu diễn biến thay đổi nhiệt độ trong ngày.
- Nêu thời điểm nhiệt độ cao nhất trong ngày.
- Nêu thời điểm nhiệt độ thấp nhất trong ngày.

6. Ghép các ô bên trái và bên phải với ô ở giữa sao cho phù hợp.

Góc chiếu tia sáng mặt trời	Đới	Đặc điểm nhiệt độ
a) quanh năm lớn	1. Đới nóng	A. tất cả các tháng có nhiệt độ dưới 10°C.
b) trung bình quanh năm	2. Đới lạnh	B. nhiệt độ trung bình năm dưới 20°C, tháng nóng nhất không nhỏ hơn 10°C.
c) quanh năm nhỏ	3. Đới ôn hoà	C. nhiệt độ trung bình năm trên 20°C.

7. Em hãy hoàn thành sơ đồ quá trình hình thành mây và mưa vào vở bằng cách chú thích cho các mũi tên.



8. Cho bảng số liệu lượng mưa ở một trạm khí tượng:

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lượng mưa (mm)	25,2	20,5	33,7	37,8	80,1	133,6	208,4	213,6	584,5	333,3	376,6	41,7

Dựa vào bảng số liệu, hãy cho biết:

- Các tháng có lượng mưa nhiều (trên 100 mm).
- Các tháng có lượng mưa ít (dưới 100 mm).
- Tổng lượng mưa năm.