

Bài 3. TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ

Câu 1. Những ý sau đây đúng (Đ) hay sai (S)? Đánh dấu X vào các ô tương ứng bên cạnh mỗi ý.

TT	Phương hướng, tỉ lệ, khoảng cách trên bản đồ	Đ	S
1	Các hướng Bắc, Nam, Đông, Tây trên bản đồ là không thay đổi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Hướng Bắc thường ở phía trên của tờ bản đồ và được đánh dấu, đối diện với hướng Bắc là hướng Nam, hướng Đông ở bên phải, hướng Tây ở bên trái.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Hướng Bắc luôn luôn ở phía trên của tất cả các tờ bản đồ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Chính giữa bản đồ là trung tâm, phía trên của kinh tuyến chỉ hướng Bắc, phía dưới kinh tuyến chỉ hướng Nam; đầu bên phải của vĩ tuyến chỉ hướng Đông, bên trái vĩ tuyến chỉ hướng Tây.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Em hãy tưởng tượng đang đứng ở trung tâm của bản đồ, em không đi về hướng Bắc, cũng không đi về hướng Đông mà hướng đi đến nằm khoảng giữa hướng Bắc và hướng Đông, hướng trung gian đó được xác định là hướng Đông Bắc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Dựa vào tỉ lệ bản đồ, chúng ta có thể biết được chính xác khoảng cách trên bản đồ đã thu nhỏ bao nhiêu lần so với trên thực địa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Bản đồ tỉ lệ 1: 100 000 có nghĩa là 1 cm trên bản đồ bằng 100 000 cm hay là 10 km trên thực địa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Câu 2. Hãy tính khoảng cách trên bản đồ và trên thực tế của các tờ bản đồ có tỉ lệ trong bảng sau:

Tỉ lệ	Số cm trên bản đồ	Số km trên thực tế
1: 2 200 000
1: 15 000
1: 7 500
1: 6 000 000

Câu 3. Dựa vào hộp thông tin, hãy trả lời những câu hỏi sau:

Áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng nào?

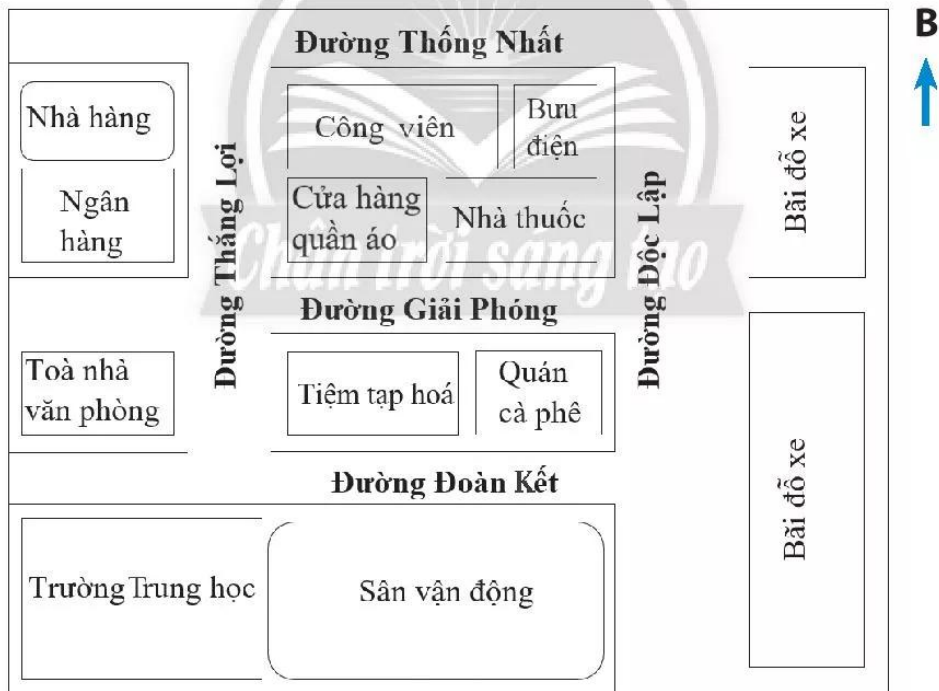
Toạ độ tâm áp thấp nhiệt đới vào 16g ngày 26/12 là bao nhiêu?

.....

Sáng 26/12/2017, Trung tâm dự báo khí tượng thuỷ văn Trung ương cho biết, bão số 16 (bão Tembin) đã suy yếu thành áp thấp nhiệt đới. Hồi 4g ngày 26/12, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 8,5 độ vĩ Bắc; 105,2 độ kinh Đông, ngay trên vùng biển ven bờ Bạc Liêu, Cà Mau. Sức gió mạnh nhất ở vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 – 7 (40 – 60 km/giờ), giật cấp 9. Dự báo trong 12 giờ tới, áp thấp nhiệt đới di chuyển chủ yếu theo hướng Tây, tốc độ di chuyển 15 – 20 km/giờ; đến 16 giờ ngày 26/12, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 8,4 độ vĩ Bắc; 103,8 độ kinh Đông. Sức gió mạnh nhất ở vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (40 – 50 km/giờ), giật cấp 8.

Câu 4. Dựa vào hình 3.1, hãy trả lời những câu hỏi sau:

1. Em đang ở trường Trung học. Toà nhà nào gần với em nhất?
.....
2. Em cần đi từ sân vận động đến ngân hàng. Đường nào đi ngắn nhất?
.....
3. Em rời khỏi bưu điện và đang đứng trên đường Thống Nhất. Một vài người hỏi em đường đến quán cà phê. Con đường nào ngắn nhất?
.....
4. Bố em gửi xe ở khu vực phía nam của bãi đỗ xe và đi bộ. Bố em cần đến ngân hàng, bưu điện, nhà thuốc và tiệm tạp hoá. Bố cần chọn hai món đồ tại nhà thuốc và dự định sẽ mua thực phẩm tại tiệm tạp hoá, để đẩy hai chiếc túi. Theo thứ tự, bố nên đi từ đâu đến đâu để có khoảng cách đi ngắn nhất và mang theo ít đồ nhất?
.....
.....



Hình 3.1. Sơ đồ một khu phố

Câu 5. Dựa vào các phần mềm, ứng dụng, trang web có chức năng tìm đường; sử dụng máy tính hoặc điện thoại thông minh;... em hãy xác định tuyến đường:

1. Từ nhà em đến trường Trung học nơi em đang học.
2. Từ nhà em đến một bệnh viện/trạm xá/trung tâm y tế gần khu vực em sinh sống.

Ghi chú những thông tin tìm được vào phần trống dưới đây:

1. Từ nhà đến trường:

Điểm xuất phát:

Điểm đến:

Thời gian di chuyển:

Phương tiện di chuyển:

Mô tả lộ trình di chuyển (chỉ ghi chú các tuyến đường chính):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Từ nhà đến bệnh viện/trạm xá/trung tâm y tế:

Điểm xuất phát:

Điểm đến:

Thời gian di chuyển:

Phương tiện di chuyển:

Mô tả lộ trình di chuyển (chỉ ghi chú các tuyến đường chính):

.....
.....
.....
.....
.....
.....