

Giải bài tập SGK Địa lí 6:

Bài 4: Phương hướng trên bản đồ. Kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí

A. Kiến thức trọng tâm

1. Phương hướng trên bản đồ

- Kinh tuyến:

+ Đầu trên của đường kinh tuyến chính là hướng Bắc

+ Đầu dưới của đường kinh tuyến chính là hướng Nam

- Vĩ tuyến:

+ Đầu bên phải của vĩ tuyến là hướng Đông

+ Đầu bên trái của vĩ tuyến là hướng Tây.

- Để xác định phương hướng trên bản đồ ta dựa vào Kinh tuyến và Vĩ tuyến

- Khi bản đồ không thể hiện các đường kinh tuyến và vĩ tuyến thì phải dựa vào mũi tên chỉ hướng Bắc, sau đó lần lượt tìm các hướng còn lại.

2. Kinh độ, vĩ độ, tọa độ địa lí

- Kinh độ và vĩ độ của một điểm gọi là số độ chỉ khoảng cách từ kinh tuyến và vĩ tuyến đi qua địa điểm đó đến kinh tuyến và vĩ tuyến gốc.

- Tọa độ địa lí của một điểm chính là kinh độ, vĩ độ của điểm đó trên bản đồ.

B. Bài tập và hướng dẫn giải

Câu 1: Trang 15 - SGK Địa lí 6: Hãy tìm điểm C trên hình 11. Đó là chỗ gặp nhau của đường kinh tuyến và vĩ tuyến nào?

Trả lời:

- Trên hình 1.1, điểm C là chỗ gặp nhau của đường kinh tuyến 20 độ Tây và đường vĩ tuyến 10 độ Bắc.

Câu 2: Trang 16 - SGK Địa lí 6

Giả sử chúng ta muốn tới thăm thủ đô một số nước trong khu vực Đông Nam Á bằng máy bay. Dựa vào bản đồ hình 12, hãy cho biết hướng bay từ:

- Hà Nội đến Viêng Chăn
- Hà Nội đến Gia – Cac-Ta
- Hà Nội đến Ma – Ni – La
- Cu – a – La Lăm – pơ đến Băng Cốc
- Cu – a – La Lăm – pơ đến Ma – Ni – La
- Ma – ni – la đến Băng Cốc.

Trả lời:



Nếu chúng ta muốn tới thăm thủ đô một số nước trong khu vực Đông Nam Á bằng máy bay. Dựa vào bản đồ hình 12, ta sẽ biết hướng bay từ:

- Hà Nội đến Viêng Chăn là hướng Tây Nam
- Hà Nội đến Gia – Cac-Ta là hướng Nam
- Hà Nội đến Ma – Ni – La là hướng Đông Nam
- Cu – a – La Lăm – pơ đến Băng Cốc là hướng Tây Bắc
- Cu – a – La Lăm – pơ đến Ma – Ni – La là hướng Đông Nam
- Ma – ni – la đến Băng Cốc là hướng Tây Nam

Câu 3: Trang 17 - SGK Địa lí 6: Hãy ghi tọa độ địa lí của các điểm A, B, C trên bản đồ hình 12?

Trả lời:



- Tọa độ địa lí của các điểm A, B, C trên bản đồ hình 12:

- Điểm A: $130^{\circ}\text{Đ} - 10^{\circ}\text{B}$
- Điểm B: $110^{\circ}\text{Đ} - 10^{\circ}\text{B}$
- Điểm C: $130^{\circ}\text{Đ} - 0^{\circ}$

Câu 4: Trang 17 - SGK Địa lí 6: Tìm trên bản đồ hình 12 các đốm có tọa độ địa lí: $140^{\circ}\text{Đ} - 0^{\circ}$ và $120^{\circ}\text{Đ} - 10^{\circ}\text{N}$?

Trả lời:

Dựa trên bản đồ hình 12 ta xác định được hai điểm đó là:

- Điểm E: $140^{\circ}\text{Đ} - 0^{\circ}$
- Điểm D: $120^{\circ}\text{Đ} - 10^{\circ}\text{N}$.

Câu 5 : Trang 17 - SGK Địa lí 6: Quan sát hình 13 (trang 17 SGK Địa lý 6), cho biết các hướng đi từ O đến các điểm A, B, C, D?

Trả lời:

- Quan sát vào hình 13, ta tìm được hướng đi từ O đến các điểm A, B, C, D

- O đến A: Bắc
- O đến B: Đông

- O đến C: Nam
- O đến D: Tây.

Câu 6: Trang 17 - SGK Địa lí 6: Trên quả Địa cầu, hãy tìm các điểm có tọa độ địa lí sau: 80°Đ và 30°N ; 120°Đ và 10°N

Trả lời:

- Trên quả Địa cầu, các điểm có tọa độ địa lí:

- M (80°Đ và 30°N) là tọa độ của một địa điểm ở giữa Ấn Độ Dương.
- N (60°T và 40°N) là tọa độ của một địa điểm thuộc vùng biển phía Đông Ác-hen-ti-na.

Câu 7: Trang 17 - SGK Địa lí 6: Hãy xác định tọa độ địa lí của các địa điểm G, H trên hình 12?

Trả lời:

Tọa độ các điểm G và H trên hình 12 là:

- G (130°Đ và 15°B)
- H (125°Đ và 0°)