

Bài 4 trang 4 Tập bản đồ Địa lí 10

Đề bài:

Trong các phép chiếu phương vị đứng, hình trụ đứng và hình nón đứng thì khu vực nào của Địa Cầu chính xác và khu vực nào kém chính xác? Các phép chiếu này thường được dùng để vẽ bản đồ các khu vực nào, các nước có hình dạng như thế nào?

Trả lời:

- Phép chiếu phương vị đứng:

+ Đảm bảo chính xác ở trung tâm bản đồ, càng xa trung tâm càng kém chính xác.

+ Phép chiếu này thường dùng để vẽ bản đồ ở khu vực quanh cực.

- Phép chiếu hình trụ đứng:

+ Phép chiếu này chỉ đúng ở vùng Xích đạo, càng xa xích đạo càng kém chính xác.

+ Thường được dùng để vẽ bản đồ thế giới hoặc các khu vực gần Xích đạo.

- Phép chiếu hình nón đứng:

+ Chỉ có vĩ tuyến tiếp xúc giữa Địa Cầu và mặt nón là chính xác, càng xa vĩ tuyến tiếp xúc càng kém chính xác.

+ Thường dùng để vẽ bản đồ ở các vùng đất thuộc vĩ độ trung bình (khu vực ôn đới) và kéo dài theo vĩ tuyến như: Liên bang Nga, Trung Quốc, Hoa Kỳ,...