

Nội dung bài viết

1. [Bài 1 trang 3 Tập bản đồ Địa Lí 10](#)
2. [Bài 2 trang 3 Tập bản đồ Địa Lí 10](#)
3. [Bài 3 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10](#)
4. [Bài 4 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10](#)
5. [Bài 5 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Tập bản đồ Địa Lí 10 Bài 1: Các phép chiếu hình bản đồ cơ bản** được bày chi tiết, dễ hiểu nhất dưới đây sẽ giúp bạn đọc hiểu rõ hơn về bài học này, từ đó chuẩn bị tốt cho tiết học sắp tới nhé.

Bài 1 trang 3 Tập bản đồ Địa Lí 10

Hãy nêu tên và đặc điểm của các phép chiếu hình bản đồ theo các hình dưới đây.

Trả lời:

Hình A:

- Phép chiếu phương vị đứng.
- Đặc điểm: Cho mặt chiếu tiếp xúc với cực của Địa Cầu sao cho trục của địa cầu vuông góc với mặt chiếu.

Hình B:

- Phép chiếu hình nón đứng.
- Đặc điểm: Mặt chiếu là hình nón chụp lên mặt Địa Cầu sao cho trục của hình nón trùng với trục địa cầu.

Hình C:

- Phép chiếu hình trụ đứng.
- Đặc điểm: Mặt chiếu là một hình trụ bao quanh quả Địa Cầu. Vòng tròn tiếp xúc giữa Địa cầu và hình trụ là vòng xích đạo.

Bài 2 trang 3 Tập bản đồ Địa Lí 10

Căn cứ vào hình dạng của mạng lưới kinh tuyến và vĩ tuyến (lưới chiếu) ở các hình dưới đây, em hãy xác định tên của các phép chiếu hình bản đồ. Nêu đặc điểm của mạng lưới kinh tuyến và vĩ tuyến của các phép chiếu hình đó.

Trả lời:

Hình A:

- Phép chiếu phương vị đứng.
- Đặc điểm: Các kinh tuyến là những đoạn thẳng đồng quy ở cực. Các vĩ tuyến là các vòng tròn đồng tâm ở cực. Càng xa cực, khoảng cách giữa các vĩ tuyến càng dần ra.

Hình B:

- Phép chiếu hình nón đứng
- Đặc điểm: Các kinh tuyến là những đoạn thẳng đồng quy ở cực, vĩ tuyến là những cung tròn đồng tâm.

Hình C:

- Phép chiếu hình trụ đứng.
- Đặc điểm: Các kinh tuyến là những đoạn thẳng song song và bằng nhau. Các vĩ tuyến là những đoạn thẳng song song, bằng nhau và vuông góc với kinh tuyến.

Bài 3 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10

Hãy nêu sự khác nhau về cơ sở chiếu và đặc điểm của mạng lưới kinh, vĩ tuyến theo 3 phép chiếu: Phương vị đứng, phương vị ngang và phương vị nghiêng. (Dùng cho chương trình nâng cao).

Trả lời:

Phương đứng	Phương vị ngang	Phương vị nghiêng
Cơ sở - Mặt chiếu tiếp xúc với	Mặt chiếu tiếp xúc với Địa Cầu ở	Mặt chiếu có thể

chiều Địa Cầu ở cực. Xích đạo.

- Trục Địa Cầu - Trục Địa Cầu song song với mặt
vuông góc với chiều.
mặt chiều.

- Các kinh
tuyến là những
đoạn thẳng - Kinh tuyến giữa là đường thẳng,
đồng quy ở các kinh tuyến còn lại là những
cực. đường cong đối xứng nhau qua

Đặc điểm
mạng

- Các vĩ tuyến các kinh tuyến tăng dần khi càng xa
là những vòng kinh tuyến giữa.

lưới kinh,
vĩ tuyến

tròn đồng tâm
ở cực. - Xích đạo là đường thẳng, các vĩ
tuyến còn lại là những cung đối

- Càng xa cực xúng nhau qua Xích đạo, khoảng
khoảng cách giữa các vĩ tuyến tăng dần khi
giữa các vĩ càng xa Xích đạo.

tuyến càng dẫn
ra.

tiếp xúc với bất kì
điểm nào trên mặt
Địa Cầu, trừ cực và
Xích đạo

- Kinh tuyến là
những đường cong
đồng quy tại cực.

- Vĩ tuyến là những
đường tròn không
đồng tâm.

Bài 4 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10

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,...

Bài 5 trang 4 Tập bản đồ Địa Lí 10

Trong phép chiếu hình trụ ngang dưới đây, em hãy cho biết hình trụ tiếp xúc với đường kinh tuyến hay đường vĩ tuyến? Trong phép chiếu này đường kinh tuyến nào là chính xác? Để vẽ lãnh thổ Việt Nam phân đất liền nếu dùng phép chiếu này có tốt không? Tại sao? (Dùng cho chương trình nâng cao).

Trả lời:

- Trong phép chiếu hình trụ ngang, hình trụ tiếp xúc với đường kinh tuyến.
- Trong phép chiếu này đường kinh tuyến giữa (đường kinh tuyến tiếp xúc với hình trụ) là chính xác.
- Để vẽ lãnh thổ Việt Nam phân đất liền, có thể sử dụng phép chiếu này. Vì lãnh thổ Việt Nam hẹp ngang và kéo dài theo chiều kinh tuyến.

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Tập bản đồ Địa Lí 10 Bài 1: Các phép chiếu hình bản đồ** cơ bản lớp 10 chi tiết, đầy đủ nhất file word, file pdf hoàn toàn miễn phí từ chúng tôi, hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.