

Bài 7 Thực hành

HỆ QUẢ ĐỊA LÍ CHUYỂN ĐỘNG XUNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT

I - CHUẨN BỊ

- Phóng to hình 6.5.
- Compa, bút chì, thước kẻ, bút bi đỏ, tẩy.

II - NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Cho bảng số liệu về số giờ chiếu sáng trong ngày ở một số vĩ tuyến :

Vĩ tuyến	Số giờ chiếu sáng trong ngày			
	21-3	22-6	23-9	22-12
66°33'B (vòng cực Bắc)	12	24	12	0
23°27'B (chí tuyến Bắc)	12	13 ¹ / ₂	12	10 ¹ / ₂
0° (Xích đạo)	12	12	12	12
23°27'N (chí tuyến Nam)	12	10 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂
66°33'N (vòng cực Nam)	12	0	12	24

■ Hãy tìm nguyên nhân để giải thích về sự khác nhau hoặc giống nhau của số giờ chiếu sáng trong ngày tại một số vĩ tuyến ở bảng trên.

2. Hãy tính góc chiếu sáng (góc nhập xạ) của tia sáng mặt trời lúc 12 giờ trưa tại : Xích đạo, các chí tuyến và các vòng cực trong các ngày 21-3, 22-6, 23-9, 22-12 rồi điền vào bảng theo mẫu dưới :

Vĩ tuyến	Góc chiếu sáng lúc 12 giờ trưa		
	21-3 và 23-9	22-6	22-12
66°33'B (vòng cực Bắc)			
23°27'B (chí tuyến Bắc)			
0° (Xích đạo)			
23°27'N (chí tuyến Nam)			
66°33'N (vòng cực Nam)			

3. Nhận xét chung về số giờ chiếu sáng và độ lớn góc chiếu sáng trong những ngày nói trên từ Xích đạo đến hai vòng cực.