

I. PHẦN LÝ THUYẾT

1. Chủ đề: Lớp vỏ khí

- Sự thay đổi nhiệt độ của không khí.
- Khí áp và các đai khí áp trên Trái Đất.
- Gió và các hoàn lưu khí quyển.

2. Chủ đề: Không khí và mưa

- Hơi nước và độ ẩm không khí.

3. Chủ đề: Thời tiết và khí hậu

- Đặc điểm của các đới khí hậu nhiệt đới, ôn đới (xác định giới hạn, đặc điểm khí hậu)

4. Sông và hồ (khái niệm, lợi ích của sông, hồ)

5. Biển và đại dương: Các hình thức vận động của nước biển và đại dương (khái niệm, nguyên nhân).

II. PHẦN BÀI TẬP

1. Dạng 1. Tính sự thay đổi nhiệt độ theo độ cao.

2. Dạng 2. Vẽ hình, điền tên các đai khí áp, các đới gió, các đới khí hậu...

III. CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP MINH HỌA

Câu hỏi:

Câu 1: Vì sao càng lên cao nhiệt độ không khí càng giảm?

Câu 2: Khí áp là gì? Trình bày sự phân bố các đai khí áp cao và thấp trên Trái đất ?

Câu 3: Vì sao không khí có độ ẩm? Nhiệt độ có ảnh hưởng như thế nào đến khả năng chứa hơi nước của không khí?

Câu 4: Sông và hồ khác nhau ở điểm nào? Nêu giá trị kinh tế của sông, hồ đối với đời sống của con người ?

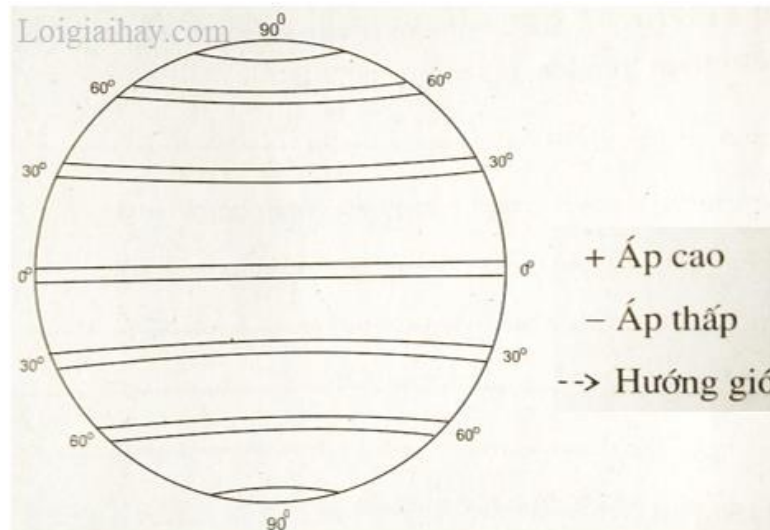
Câu 5: Nước biển và đại dương có những hình thức vận động nào? Nêu các nguyên nhân sinh ra các hình thức vận động đó?

Bài tập:

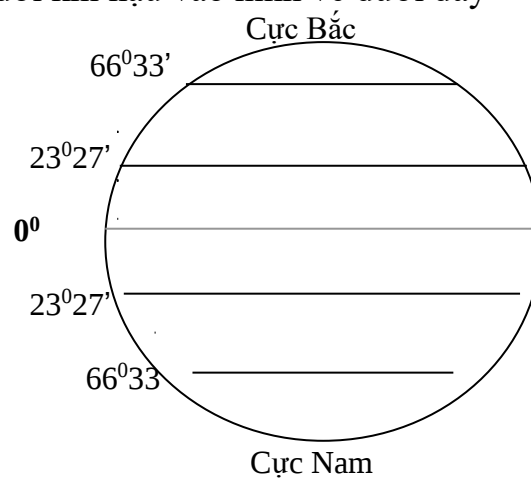
Bài 1.1. Tính sự thay đổi nhiệt độ theo độ cao

Một ngọn núi có độ cao (tương đối) là 3000m, hãy tính nhiệt độ ở đỉnh núi nếu nhiệt độ ở chân núi là 25°C. Biết rằng cứ lên cao 100m nhiệt độ không khí giảm 0,6°C?

Bài 2.1. Điền tên các đai khí áp và các đới gió vào hình vẽ sau



Bài 2.2. Điền tên các đới khí hậu vào hình vẽ dưới đây



-----**Hết**-----

Đồng Tiến, ngày 25/05/2020
NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG
 (Đã ký)

Hà Thị Hải Yến