

PHẦN A: KIẾN THỨC CƠ BẢN

BÀI 19: KHÍ ÁP VÀ GIÓ

I. Từ khóa bài học

- Khí áp.
- Các loại gió chính.

II. Nội dung kiến thức cần ghi nhớ.

1. Khí áp. Các đai khí áp trên Trái Đất.

a. Khí áp

- Khí áp là sức ép của không khí trên bề mặt trái đất.
- Dụng cụ đo khí áp là khí áp kế.

b. Các đai khí áp trên trái Đất

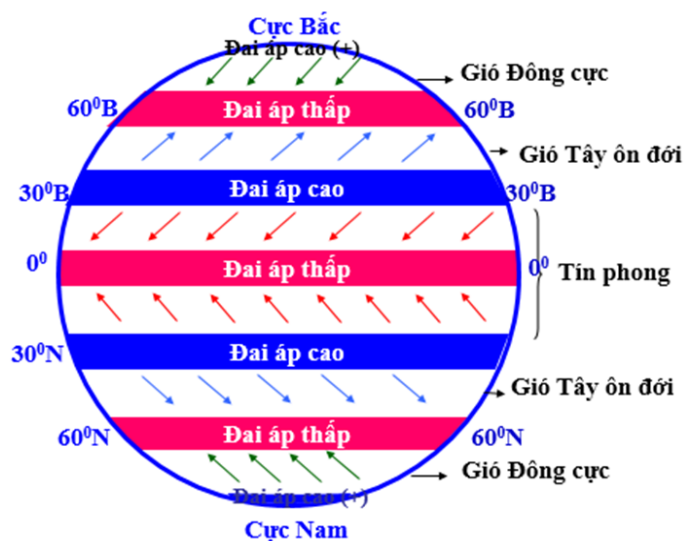
- Trên bề mặt Trái Đất có tất cả 7 đai khí áp.
 - + 3 đai áp thấp.
 - + 4 đai áp cao.
- Các đai khí áp phân bố không liên tục do sự phân bố của lực địa và đại dương.

2. Gió và các hoàn lưu khí quyển

a. Gió :

- Là sự chuyển động của không khí từ nơi có khí áp cao đến nơi có khí áp thấp.

b. Các loại gió thường xuyên trên Trái Đất:



Các loại gió thường xuyên trên Trái Đất

Có 3 loại gió chính:

- Gió Tín Phong (Mậu Dịch): thổi từ các đai áp cao chí tuyến về áp thấp xích đạo.
- Gió Tây ôn đới: thổi từ các đai áp cao chí tuyến về các đai áp thấp ôn đới.
- Gió Đông cực : thổi từ áp cao cực về áp thấp ôn đới.
- Gió bị lệch hướng do sự vận động tự quay của Trái Đất

c. Hoàn lưu khí quyển

- Hoàn lưu khí quyển là các hệ thống gió thổi vòng tròn.

PHẦN B. CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP HỆ THỐNG HÓA KIẾN THỨC.

Bài 1: Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Sự hình thành khí áp của một nơi là do:

- A. nhiệt độ cao hay thấp tại đó.
- B. tốc độ gió thổi tại nơi đó.
- C. lượng hơi nước trong không khí tại đó.
- D. sức ép của không khí tại đó.

Câu 2: Nguyên nhân sinh ra gió là do:

- A. sự chênh lệch lượng mưa giữa hai khu vực
- B. sự chênh lệch nhiệt độ giữa hai khu vực.
- C. sự chênh lệch độ cao giữa hai khu vực.
- D. sự chênh lệch khí áp giữa hai khu vực.

Câu 3: Trên bề mặt Trái đất có tất cả bao nhiêu đai khí áp?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

Câu 4: Trên bề mặt Trái Đất có những đai áp thấp nào?

- A. Áp thấp xích đạo, hai áp thấp cực.
- B. Áp thấp xích đạo, hai áp thấp chí tuyến.
- C. Áp thấp xích đạo, hai áp thấp ôn đới.
- D. Áp thấp ôn đới, hai áp thấp cực.

Câu 5: Các đai khí áp trên Trái Đất phân bố như thế nào?

- A. Các đai khí áp thấp và đai khí áp cao xen kẽ nhau.
- B. 2 đai khí áp cao và 2 đai khí áp thấp xen kẽ nhau.
- C. Đai khí áp thấp ở vùng vĩ độ thấp, đai khí áp cao ở vùng vĩ độ cao.
- D. Không theo quy luật nhất định.

Bài 2:

a. Lựa chọn các cụm từ phù hợp điền vào chỗ trống để hoàn thiện bảng tổng hợp về các loại gió chính thổi trên Trái đất.

Áp thấp xích đạo/ Áp thấp ôn đới bán cầu Bắc/ Áp thấp ôn đới bán cầu Nam/ Áp cao cực bán cầu Nam/ Áp cao chí tuyến bán cầu Bắc/ Áp cao cực bán cầu Bắc/ Áp cao chí tuyến bán cầu Nam.

Bán cầu	Các loại gió	Thổi từ đâu áp về đâu	Hướng gió
Bắc	Đông cực	Từ về	Đông Bắc
	Tây ôn đới	Từ về	Tây Nam
	Tín phong	Từ về	Đông Bắc
Nam	Tín phong	Từ về	Đông Nam
	Tây ôn đới	Từ về	Tây Bắc
	Đông cực	Từ về	Đông Nam

b. Xác định nguyên nhân gây ra sự lệch hướng chuyển động của các loại gió trên Trái đất.

.....

.....

.....

.....

.....

c. Trong ba loại gió: Tín phong, Tây ôn đới và gió Đông cực thì loại gió nào ảnh hưởng đến Việt Nam và loại gió đó có hướng như thế nào?

.....

.....

.....

.....

.....

...Chúc các em luôn mạnh khỏe và hoàn thành tốt các nội dung ôn tập nhé...