**CHỦ ĐỀ: LỚP VỎ KHÍ (2 tiết)**

**( Mục 2,3 bài 18, bài 19)**

**I. Nhiệt độ không khí và cách đo nhiệt độ không khí**

 1.Nhiệt độ không khí

 Nhiệt độ không khí chính là độ nóng lạnh của không khí.

2. Cách đo

- Nhiệt độ trung bình ngày bằng tổng nhiệt độ các lần đo trong ngày chia cho số lần đo.

- Nhiệt độ trung bình tháng bằng tổng nhiệt độ trung bình các ngày trong tháng chia cho số ngày trong tháng.

- Nhiệt độ trung bình năm bằng tổng nhiệt độ trung bình các tháng chia cho số tháng trong năm.

**II.Sự thay đổi nhiệt độ của không khí**

Các nhân tố ảnh hưởng đến sự thay đổi nhiệt độ không khi:́

 - Vị trí gần hay xa biển: nhiệt độ không khí ở các miền nằm gần biển và những miền nằm sâu trong lục khác nhau.

 - Độ cao: trong tầng đối lưu, càng lên cao nhiệt độ càng giảm.

 - Vĩ độ địa lí: không khí ở các vùng vĩ độ thấp nóng hơn ở những vùng vĩ độ cao.

**III. Khí áp và gió trên Trái Đất**

 **1. Khí áp**

***a. Khí áp***: là sức ép của khí quyển lên bề mặt Trái Đất.

Đơn vị đo khí áp: mm thuỷ ngân.

***b. Các loại khí áp:***

Khí áp được phân bố trên Trái Đất thành các đai áp thấp và các đai áp cao từ xích đạo về phía 2 cực.

 - Vĩ độ 00  áp thấp

 - Vĩ độ 300  áp cao

 - Vĩ độ 600  áp thấp

 - Vĩ độ 900  áp cao

**2. Gió và hoàn lưu khí quyển**

- Gió là sự chuyển động của không khí từ các khu khí áp cao về các khu khí áp thấp.

- Gió Tín phong:

+ Thổi từ khoảng các vĩ độ 300 Bắc và Nam về xích đạo.

+ Hướng gió: ở nửa cầu Bắc gió có hướng đông bắc, ở nửa cầu Nam gió có hướng đông nam.

 - Gió Tây ôn đới:

 + Thổi từ khoảng các vĩ độ 300 Bắc và Nam lên khoảng các vĩ độ 600 Bắc và Nam.

 + Hướng gió: ở nửa cầu Bắc gió có hướng tây nam, ở nửa cầu Nam gió có hướng tây bắc.

- Gió Đông cực:

 + Thổi từ khoảng các vĩ độ 900 Bắc và Nam về khoảng các vĩ độ 600 Bắc và Nam.

+ Hướng gió: ở nửa cầu Bắc gió có hướng đông bắc, ở nửa cầu Nam gió có hướng đông nam.