Tiết 21- Bài 16.

THỰC HÀNH

ĐỌC BẢN ĐỒ (L­ƯỢC ĐỒ) ĐỊA HÌNH TỈ LỆ LỚN

( Bài thực hành các em hoàn thành vào tập của mình,nội dung cô đã hướng dẫn các em trên lớp )

TIẾT 22. BÀI 17

LỚP VỎ KHÍ

1.Thành phần không khí

\*Thành phần của không khí

- Ni tơ chiếm 78%.

- Oxi chiếm 21%.

- Hơi nư­ớc và các khí khác chiếm 1%.

\* Lượng hơi nước tuy nhỏ nhưng lại là nguyên nhân sinh ra các hiện tượng khí tượng.

2.Cấu tạo của lớp vỏ khí.

\*Vỏ khí dày 60.000 km.

Đ­ược chia thành 3 tầng.

- Tầng đối l­ưu:

+ Dày tối đa 16 km sát mặt đất.

+ Tập trung 90% lượng không khí trên Trái đất.

+ Nơi sinh ra các hiện tư­ợng sấm chớp mây m­ưa.

+ Càng lên cao không khí càng giảm. Cứ lên cao 100m nhiệt độ giảm 0,60C.

- Tầng bình l­ưu:

+ Ở độ cao từ 16 đến 80 Km (Dày 64 Km).

+ Có tác dụng ngăn cản các tia tử ngoại và bức xạ có hại cho con ngư­ời và sinh vật trên Trái Đất.

- Tầng cao khí quyển:

+Ở độ cao từ 80 km trở lên.

+ Không khí ở đây rất loãng và hầu như không có ảnh hưởng đến đời sống con người.

3. Các khối khí.

- Dựa vào nhiệt độ phân thành.

+ Khối không khí nóng .hình thành trên các vĩ độ thấp.

+ Khối không khí lạnh hình thành trên các vĩ độ cao.

- Căn cứ vào bề mặt tiếp xúc ng­ười ta phân thành:

+ Khối khí đại d­ương.

+ Khối khí lục địa.

( Các em ghi nội dung ghi bài vào tập và soạn các câu hỏi tương ứng sau :

- Dựa vào biểu đồ em hãy cho biết không khí có những khí nào? Mỗi loại chiếm bao nhiêu %?

- Dựa vào nội dung SGK em hãy cho biết lớp vỏ khí có độ dày như­ thế nào?

- Lớp vỏ khí chia thành mấy tầng?

- Đặc điểm từng tầng của lớp vỏ khí ?

- Dựa vào kiến thức đã học, hãy cho biết vai trò của lớp vỏ khí đối với sự sống trên Trái đất ? Hiện nay bầu không khí đang bị ô nhiễm vì những nguyên nhân nào?

- Để bảo vệ bầu khí quyển trước nguy cơ bị thủng thủng tầng ozon, con người phải làm gì?

- Nguyên nhân hình thành các khối khí ?

- Dựa vào bảng các khối không khí trong SGK trả lời các câu hỏi sau:

- Khối khí nóng và khối khí lạnh hình thành ở đâu ? Nêu tính chất của mỗi loại ? )