***Tiết 22 - Bài 17*: LỚP VỎ KHÍ**

**1. Thành phần của không khí**

- Thành phần của không khí gồm:

+ Khí Nitơ: 78%.

+ Khí Ôxi: 21%.

+ Hơi nước và các khí khác: 1%

- Lượng hơi nước tuy chiếm tỉ lệ hết sức nhỏ, nhưng lại là nguồn gốc sinh ra các hiện tượng khí tượng như mây, mưa...

**2. Cấu tạo của lớp vỏ khí (khí quyển)** *Bao gồm 3 tầng:*

- Tầng đối lưu: nằm sát mặt đất, tới độ cao khoảng 16 km; tập trung 90% không khí;

+ Không khí chuyển động theo chiều thẳng đứng;

+ Nhiệt độ giảm dần khi lên cao (TB cứ lên cao 100m thì nhiệt độ giảm 0,60C)

+ Là nơi sinh ra các hiện tượng khí tượng.

- Tầng bình lưu: nằm trên tầng đối lưu, khoảng từ độ cao 16km tới độ cao 80km;

+ Có lớp ô dôn, lớp này có tác dụng ngăn cản những tia bức xạ có hại cho sinh vật và con người.

- Các tầng cao của khí quyển: Các tầng cao năm trên tâng bình lưu, không khí của tầng này cực loãng.

**3. Các khối khí.**

- Tùy theo vị trí hình thành và bề mặt tiếp xúc, mà chia thành các khối khí sau:

+ Các khối khí nóng hình thành trên các vùng vĩ độ thấp, có nhiệt độ tương đối cao.

+ Các khối khí lạnh hình thành trên các vùng vĩ độ cao, có nhiệt độ tương đối thấp.

+ Các khối khí đại dương hình thành trên các biển và đại dương, có độ ẩm lớn.

+ Các khối khí lục địa hình thành trên các vùng đất liền, có tính chất tương đối khô.

***Câu hỏi ôn tập***

*Câu 1: Khí quyển gồm có mấy tầng?*

*Câu 2: Em hãy cho biết lớp ô dôn ở tầng nào của khí quyển và cách mặt đất khoảng bao nhiêu km?*

*Câu 3: Lớp ô dôn có tác dụng gì đối với sinh vật và sức khỏe con người trên Trái Đất?*