**Bài 17. LỚP VỎ KHÍ**

**1. Thành phần của không khí.**

- Gồm các khí:Ni tơ 78%, ôxi 21%, hơi nước + các khí khác 1%.

- Lượng hơi nước (H20) nhỏ nhất nhưng là nguồn gốc sinh ra mây, mưa, sương mù...

**2.** **Cấu tạo của lớp vỏ khí:**

\* Các tầng khí quyển:

- Tầng đối lưu: 0 -> 16 km

- Tầng bình lưu: 16 -> 80 km

- Tầng các tầng cao của khí quyển : 80 km trở lên.

\* Đặc điểm của tầng đối lưu:

- Độ dày: 0 -> 16 km

- 90% không khí của khí quyển tập trung sát mặt đất .

- Không khí luôn chuyển động theo chiều thẳng đứng.

- Nhiệt độ giảm dần theo độ cao

- Là nơi sinh ra các hiện tượng mây, mưa, sấm, chớp, gió, bão...

-Tầng bình lưu

+ Nằm trên tầng đối lưu tới độ cao khoảng 80 m

+ Có lớp ô dôn hấp thụ các tia bức xạ có hại ngăn không cho chúng xuống mặt đất.

**Bài 18**

**THỜI TIẾT, KHÍ HẬU VÀ NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ**

**1.Thời tiết và khí hậu:**

**a.Thời tiết:**

Là sự biểu hiện các hiện tượng khí tượng ở một địa phương trong một thời gian ngắn nhất định.

**b. Khí hậu:**

Là sự lặp đi lặp lại của tình hình thời tiết ở một địa phương trong thời gian dài và trở thành quy luật.

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

**a. Nhiệt độ không khí.**

- Là lượng nhiệt khi mặt đất hấp thụ năng lượng MT rồi bức xạ lại vào không khí và chính các chất trong không khí hấp thụ.

**b. Cách đo nhiệt độ không khí.**

- Dùng nhiệt kế để đo nhiệt độ không khí.

- Khi đo nhiệt độ không khí người ta phải để nhiệt kế trong bóng dâm và cách mặt đất 2 m.

\* Nhiệt độ trung bình ngày

Tổng nhiệt độ các lần đo chia cho số lần đo.

CÁC EM ÔN XONG THÌ LÀM BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM NÀY NHE.

**I. Phần trắc nghiệm**:

Chọn đáp án đúng

Câu 1. Trong thành phần của không khí thì khí ôxi chiếm bao nhiêu (%):

A. 21 % C. 19%

B. 20% A. 22%

Câu 2. Điền cụm từ còn thiếu vào chỗ chấm(............) sao cho đúng.

Cụm từ, từ: Khối khí nóng, khối khí lạnh, độ ẩm lớn, khô, cao, thấp.

a. Khối khí nóng hình thành trên các vùng có vĩ độ thấp có nhiệt độ tương đối (1)..................

b. Khối khí lạnh hình thành trên các vùng có vĩ độ cao có nhiệt độ tương đối (2)..................

c. Khối khí đại dương hình thành trên các biển và đại dương có (3)..................

d. Khối khí lục địa hình thành trên các vùng đất liền có tính chất tương đối (4)..................

Câu 3. Chọn đáp án đúng.

- Dụng cụ đo nhiệt độ không khí là.

A. Ẩm kế B. Khí áp kế

C. Vũ kế D. Nhiệt kế

Câu 4.

Các câu sau đúng hay sai.

a. Không khí có chứa một lượng hơi nước nhất định, nhiệt độ không khí càng nóng càng chứa được nhiều hơi nước.

b. Trên Trái Đất lượng mưa phân bố không đều từ xích đạo lên cực.