

TIẾT 25 - BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

A/. GHI NHỚ:

1/. Thành phần không khí:

- Không khí là hỗn hợp khí có thành phần xác định với tỉ lệ gần đúng về thể tích: 21% oxygen, 78% nitrogen, còn lại là carbon dioxide, hơi nước và một số chất khí khác.

2/. Vai trò của không khí trong tự nhiên:

- Cung cấp oxygen duy trì sự sống, sự cháy của nhiên liệu.
- Cung cấp khí carbon dioxide cho thực vật quang hợp.
- Ảnh hưởng đến các hiện tượng thời tiết, khí hậu.
- Là nguồn nguyên liệu để sản xuất khí nitrogen.

3/. Ô nhiễm không khí:

- Ô nhiễm không khí là sự thay đổi các thành phần của không khí do khói, bụi, hơi hoặc các khí lạ. Ô nhiễm không khí làm ảnh hưởng đến an toàn giao thông, gây biến đổi khí hậu, gây bệnh cho con người, động vật và thực vật, làm hỏng cảnh quan tự nhiên hoặc các công trình xây dựng.

- Biểu hiện của không khí bị ô nhiễm:

- + Có mùi khó chịu.
- + Giảm tầm nhìn.
- + Da, mắt bị kích ứng, nhiễm các bệnh đường hô hấp.
- + Có một số hiện tượng thời tiết cực đoan: sương mù giữa ban ngày, mưa acid,

...

4/. Nguyên nhân gây ô nhiễm không khí:

- Chất gây ô nhiễm không khí là các chất ở dạng hạt nhỏ lơ lửng trong không khí gây hại cho con người và môi trường.

- Nguồn gây ô nhiễm không khí: Con người hoặc tự nhiên.

5/. Bảo vệ môi trường không khí:

- Để bảo vệ môi trường không khí cần phải thực hiện các biện pháp nhằm giảm thiểu chất gây ô nhiễm. Ví dụ: Xem SGK trang 52.

B/. BÀI TẬP: 1, 2, 3, 4 trang 53 SGK.