**ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 3**

**I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

**1. MỘT SỐ TÍNH CHẤT CỦA OXYGEN**

Oxygen là chất khí, không màu, không mùi, không vị, nặng hơn không khí, tan ít trong nước (1 l nước ở 20 oC, 1 atm hòa tan được 31 ml khí oxygen)

**2. TẦM QUAN TRỌNG CỦA OXYGEN**

Oxygen duy trì sự sống và sự cháy.

**3. 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.

**4. VAI TRÒ CỦA KHÔNG KHÍ TRONG TỰ NHIÊN**

Không khí có vai trò quan trọng trong tự nhiên (giúp duy trì sự sống, sự cháy, ảnh hưởng đến thời tiết, khí hậu…)

**5. 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.

**6. NGUYÊN NHÂN GÂY Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ**

**Chất gây ô nhiễm không khí** là 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.

**7. 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.