

PHIẾU TỰ HỌC KHOA HỌC

Hướng dẫn tự học

Bước 1: Đọc các nội dung trong SGK Khoa học lớp 4 từ trang 19 đến trang 24

Bước 2: Thực hiện các bài tập bên dưới theo yêu cầu

BÀI 4: THÀNH PHẦN VÀ TÍNH CHẤT CỦA KHÔNG KHÍ

Nội dung 1: Một số tính chất của không khí



Em hãy đọc thông tin trang 22 rồi hoàn thành bảng so sánh một số tính chất của nước và không khí bằng cách đánh dấu (x) vào các cột tương ứng:

STT	Tính chất	Nước	Không khí
1	Không màu		
2	Không mùi		
3	Không vị		
4	Có thể nén lại và giãn ra		
5	Chiếm chỗ trong không gian		
6	Có trong những chỗ rỗng của vật		

Nội dung 2: Thành phần và vai trò của không khí



Em hãy đọc thông tin trang 20 và 24 rồi trả lời các câu hỏi bên dưới.

Câu 1. Không khí có ở đâu?

- A. Không khí có ở trong mọi vật.
- B. Không khí có ở xung quanh mọi vật.
- C. Không khí có ở trong những chỗ rỗng của vật.
- D. Không khí có ở khắp nơi, xung quanh mọi vật và trong những chỗ rỗng của vật.

Câu 2. Thành phần của không khí gồm:

- A. Khí oxygen, khí carbon dioxide, khí nitrogen
- B. Khí oxygen, khí carbon dioxide, hơi nước, bụi
- C. Khí oxygen, khí carbon dioxide, khí nitrogen và các chất khí khác
- D. Khí oxygen, khí carbon dioxide, khí nitrogen, các chất khí khác, hơi nước, bụi

Câu 3. Sử dụng các từ/ cụm từ: khí oxygen, khí oxygen, sự cháy, sự cháy, không khí, không khí để hoàn thành các câu sau đây

- a) trong không khí cần cho
- b) Càng có nhiều thì càng có nhiều và càng diễn ra lâu hơn.
- c) Khi có cháy, cần thực hiện biện pháp hạn chế đám cháy tiếp xúc với để có thể dập tắt nhanh đám cháy.