

BÀI 9: OXYGEN**Câu 9.6 – Trang 28 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Chiều chủ nhật, dưới sự hướng dẫn của bố, bạn Thanh tập sử dụng bình chữa cháy. Đầu tiên bạn đốt một ít giấy vụn, sau đó bạn giật chốt bình chữa cháy rồi phun vào đám cháy. Chỉ một lát sau, đám cháy được dập tắt hoàn toàn.

- Chất nào đã duy trì sự cháy của các tờ giấy vụn?
- Muốn dập tắt vật đang cháy ta phải thực hiện nguyên tắc nào?
- Tại sao khi phun chất từ bình cứu hỏa vào đám cháy thì đám cháy lại bị dập tắt?

Phương pháp

- Oxygen duy trì sự cháy
- Cách li chất cháy với oxygen
 - Hạ nhiệt độ vật đang cháy xuống dưới nhiệt độ cháy.
- Có chất đã ngăn cách chất cháy với oxygen trong không khí

Lời giải chi tiết

- Chất duy trì sự cháy là oxygen.
- Muốn dập tắt sự cháy cần thực hiện một hoặc cả 2 nguyên tắc sau:
 - Cách li chất cháy với oxygen
 - Hạ nhiệt độ vật đang cháy xuống dưới nhiệt độ cháy.
- Chất từ bình cứu hỏa phun vào đám cháy là bột khí carbon dioxide. Chất này đã ngăn cách chất cháy với oxygen trong không khí nên sự cháy đã được dập tắt.

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com