**BÀI TẬP TUẦN 7, 8**

**Bài 9. OXYGEN**

**Câu 1.** Bạn An tiến hành một thí nghiệm như sau: Bạn bắt 2 con dế có kích cỡ bằng nhau cho vào 2 bình thuỷ tinh. Đậy kín bình 1 bằng nút cao su, còn bình 2 bọc lại bằng miếng vải màn rổi để vậy qua đêm. Sáng hôm sau thức dậy, bạn thấy con dế ở bình 1 bị chết, con ở bình 2 vẫn còn sống và bạn thả nó ra.

1. Theo em, không khí từ bên ngoài có thể vào được bình nào?
2. Tại sao con dế ở bình 1 chết còn ở bình 2 lại sống?
3. Từ kết quả thí nghiệm ta có thể kết luận điểu gì?

**Câu 2.** Trong buổi tập huấn phòng cháy chữa cháy ở trường, chú công an hướng dẫn bạn Bình tập sử dụng bình chữa cháy. Đẩu 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.

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

**Câu 3.** Tại sao trong bể cá cảnh thường lắp một máy bơm nước nhỏ để bơm nước liên tục đồng thời trồng thêm một số cây thủy sinh?

**Bài 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ**

**Câu 1.** Các nguồn gây ô nhiễm không khí chủ yếu là gì?

**Câu 2.** Nêu các biện pháp nhằm giảm thiểu ô nhiễm không khí?

**Câu 3.** Ô nhiễm không khí ảnh hưởng như thể nào đến sức khoẻ con người? Em hãy đề xuất một số biện pháp nhằm bảo vệ bầu không khí ở trường học hoặc nơi ở của em?