**CHỦ ĐỀ 3: OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ**

**BÀI 9: OXYGEN**

**PHIẾU HỌC TẬP (HS NGHIÊN CỨU SGK VÀ HOÀN THÀNH PHIẾU HỌC TẬP)**

**Câu 1:**

a/ Em hãy cho biết khí oxygen tồn tại ở đâu?

b/ Nêu trạng thái, màu sắc, mùi vị của oxygen?

# c/ Khí oxygen nặng hay nhẹ hơn không khí? Em hãy giải thích vì sao càng lên cao ta càng cảm thấy khó thở?

d/ Khí oxygen có tan trong nước hay không? Cho 1 ví dụ chứng minh. Em hãy giải thích vì sao tại các đầm nuôi tôm thường lắp đặt hệ thống quạt nước?

**Câu 2:**

a/ Khi hô hấp, con người hít vào khí gì? Con người có thể ngừng hoạt động hô hấp không? Vì sao? Nêu vai trò của khí oxygen đối với sự sống?

b/ Em hãy vào link sau: <https://www.youtube.com/watch?v=H7RP7lz8cvg>, xem clip và trả lời câu hỏi: Vì sao cây nến cháy một lúc rồi tắt? Nêu vai trò của khí oxygen đối với sự cháy?

**Câu 3:**

a/ Em hãy nêu 1 ví dụ chứng tỏ oxygen duy trì sự sống và 1 ví dụ chứng tỏ oxygen duy trì sự cháy.

b/ Một số hộ gia đình sử dụng bếp củi để đun nấu hàng ngày. Khi lửa sắp tàn, người ta thêm củi và thổi hoặc quạt vào bếp thì ngọn lửa cháy bùng lên. Em hãy giải thích cách làm đó.

**Câu 4:**

Nêu điều kiện phát sinh và các biện pháp dập tắt sự cháy?