

PHIẾU HỌC TẬP VẬN DỤNG CHỦ ĐỀ 4: OXY- KHÔNG KHÍ

Câu 1: Oxy có tính chất:

A. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, không duy trì sự cháy.

B. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.

C. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nhẹ hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.

D. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan nhiều trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.

Câu 2: 2 vai trò quan trọng nhất của oxi là:

.....

Câu 3: Em hãy đề xuất một thí nghiệm đơn giản để phân biệt bình chứa khí oxygen với bình chứa khí nitơ.

.....

.....

.....

Câu 4: Giải thích vì sao em không được dùng nước để dập đám cháy:

a) do xăng, dầu.

b) do điện.

.....

.....

.....

.....

Câu 5: Thành phần theo thể tích của không khí là:

A. 21% khí nitơ, 78% khí oxi, 1% các khí khác (CO_2 ; CO, khí hiếm...)

B. 21% các khí khác, 78% khí nitơ, 1% khí oxi

C. 21% khí oxi, 78% khí nitơ, 1% các khí khác (CO_2 ; CO, khí hiếm...)

D. 21% khí oxi, 78% các khí khác, 1% nitơ

Câu 6: Hỏa hoạn (cháy) thường gây tác hại nghiêm trọng tới tính mạng và tài sản của con người. Theo em, phải có những biện pháp nào để phòng cháy trong gia đình?

.....

.....

.....

.....

Câu 7: Nêu một số hoạt động của con người gây ô nhiễm không khí.

.....

.....

.....

.....