TIẾT 17: BÀI 10: PHOTPHO

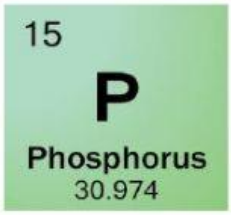
I. VỊ TRÍ VÀ CẤU HÌNH ELECTRON NGUYÊN TỬ

- Vị trí: P nằm ở ô……., nhóm……, chu kì……
- Cấu hình e nguyên tử:

A. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^3$ B. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$

C. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^5$ D. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$

- Trong các hợp chất: P có hóa trị …...hoặc ……

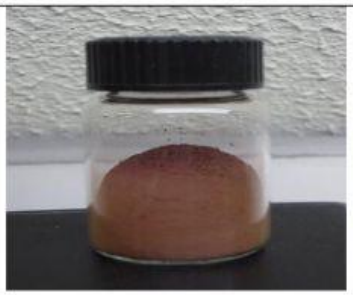


II. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

P tồn tại ở một số dạng thù hình khác nhau nhưng quan trọng hơn cả là P đỏ và P trắng

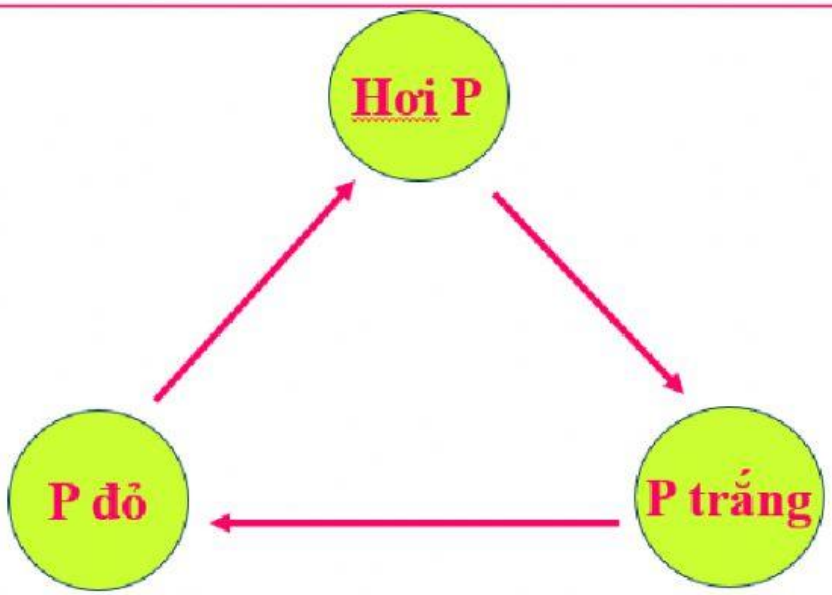


Hãy quan sát hình ảnh P trắng và P đỏ trong bảng sau, kết hợp nghiên cứu SGK trang hoàn thiện vào nội dung của bảng sau bằng cách lựa chọn thông tin phù hợp.

	P trắng	**P đỏ**
Hình ảnh		
Trạng thái, màu sắc		
Tính tan		
Tính độc		
Tính bền		
Khả năng phát quang		

LIVEWORKSHEETS

SƠ ĐỒ CHUYỂN HÓA P ĐỎ VÀ P TRẮNG



LIVEWORKSHEETS