**ĐÁP ÁN KHỐI 10\_HÓA HỌC NGÀY 12/10/2019**

**Câu 1** **(2đ)**

1. Viết đúng cấu hình e của nguyên tử (0,5đ )
2. Đúng 2 ý (0,25đ x2)
3. Đúng 2 ý (0,25đ x2)
4. Đúng 2 ý (0,25đ x2)

**Câu 2 (1,5đ)**

Tính đúng z, p, e (0,25đ x3); n (0,25đ); Z+ (0,25đ); mngtu (0,25đ)

**Câu 3** **(2đ)**

Hệ 2 phương trình (0,5đ x2)

Tính đúng P= E =26, N=30 (0,5đ )

Tính đúng A, Z (0,25đ )

Viết đúng kí hiệu nguyên tử (0,25đ )

**Câu 4(2đ)**

học sinh làm cách nào nếu đúng là tròn 2 điểm

$\begin{matrix}63\\29\end{matrix}Cu $ chiếm 72,7%

và $\begin{matrix}65\\29\end{matrix}Cu$ chiếm 27,3%

**Câu 5(1,5đ)**

học sinh làm cách nào nếu đúng là tròn 2 điểmA2=81

**Câu 6(1đ)**

Hệ pt (0,5 đ)

Viết đúng cấu hình e nguyên tử của X, Y (0,5đ)