**ĐÁP ÁN KHỐI 10\_HÓA HỌC (13/10/2018)**

**Câu 1** **(2đ)**

Viết đúng cấu hình e của 2 nguyên tử (0,5đ x2)

Tính chất đúng(0,25đ x2)

Giải thích đúng (0,25đ x2)

**Câu 2 (2đ):**

Mỗi ký hiệu 0,2đ/1 ý \*5 ý=1đ \*2 ký hiệu = 2đ

**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):**

Viết biểu thức

A = (79\*x +81\*(100-x))/100 = 79,91 **(0,75đ)**

x= 54,5% **(0,75đ)**

vậy % số nguyên tử của đồng vị… **(0,25\*2=0,5đ)**

**Câu 5(2đ)**

Viết đúng cấu hình e của 4 nguyên tử (0,5đ x4)