



اسم الدرس: قواعد التوزيع الإلكتروني – طريقة مربعات الأفلاك
تقويم الهدف الأول

س1 / اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل من الفقرات الآتية :

1. كل إلكترون يسعى لأن يكون في الفلك الأقل طاقة

أ. مبدأ أوفباو ب – مبدأ باولي ج - قاعدة هوند

2. تملأ أفلاك المستوى الفرعي الواحد بالإلكترونات فرادى في نفس اتجاه الدوران ثم تزوج في الاتجاه المعاكس

أ. قاعدة هوند ب - مبدأ أوفباو ج - مبدأ باولي

3 – عدد إلكترونات الفلك الواحد لا يزيد على إلكترونين يدوران في اتجاهين متعاكسين

أ. مبدأ باولي ب – مبدأ أوفباو ج - قاعدة هوند

4 – كل مما يلي من قواعد التوزيع الإلكتروني ما عدا

أ. مبدأ أوفباو ب – مبدأ باولي ج – قانون الثمانيات

5- ترتيب الإلكترونات في الذرة هو

أ. التوزيع الإلكتروني

ب مبدأ باولي

ج - قاعدة هوند

