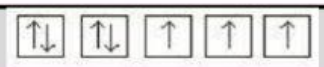
-الخطة العلاجية للاختبار التكويني							
الفرع	.....	المادة	كيمياء	الفصل الدراسي	الثالث	اسم الطالب	.....
القسم	.....	الصف	الثاني الثانوي	أسبوع التطبيق	.....	الشعبة	...../.....
المهارة	يميز العنصر من تعرف طريقة رسم مربعات مستوياته						

شرح المهارة

رسم مربعات المستويات يمكن التعبير عن الإلكترونات في المستويات الفرعية بأسهم في المربعات؛ إذ يُعَنوَن كل مربع بعدد الكم الرئيس ومستوى الطاقة الفرعي في المستوى الثانوي. فعلى سبيل المثال، مستويات ذرة الكربون في الحالة المستقرة تحتوي على إلكترونين في المستوى الفرعي 1s؛ وإلكترونين في المستوى الفرعي 2s، وإلكترونين في مستويين فرعيين من مستويات 2p الفرعية الثلاثة، كما هو موضح:



تقييم المهارة



ما العنصر الذي له رسم مربعات المستويات المقابل؟

أ	الكربون	ب	النيتروجين	جـ	النيون	د	الحديد

LIVEWORKSHEETS