

-الخطوة العلاجية للاختبار التكويني						
الفرع		المادة	كيمياء	الفصل الدراسي	الثالث	اسم الطالب
القسم		الصف	الثاني الثانوي	أسبوع التطبيق		الشعبة
المهارة	يتعرف مصطلح إلكترونات التكافؤ من المفهوم الدال عليها					

شرح المهارة

تحدد إلكترونات التكافؤ، الخواص الكيميائية للعنصر. وتعرف إلكترونات التكافؤ بأنها إلكترونات المستوى الخارجي للذرة (مستوى الطاقة الرئيس الأخير). فعلى سبيل المثال، تحتوي ذرة الكبريت على 16 إلكترونًا، ستة منها فقط تحتل مستويات 3s و 3p الخارجية، وهي إلكترونات التكافؤ، كما هو موضح في التوزيع الإلكتروني الآتي:



تقييم المهارة

تسمى إلكترونات المستوى الأخير في الذرة:							
أ	الإلكترونات النقطية	ب	إلكترونات الكم	ج	إلكترونات التكافؤ	د	البروتونات

