

-الخطة العلاجية للاختبار التكويني-

الفرع	المادة	كيمياء	الفصل الدراسي	الثالث	اسم الطالب
القسم	الثانوي	الثاني الثانوي	أسبوع التطبيق	الشعبة/.....
يحدد مصطلح تدرج الخواص من المفهوم الدال عليه						المهارة

شرح المهارة

مفهوم تدرج خواص العناصر

تعني أن خواص العناصر الكيميائية والفيزيائية عند ترتيبها تصاعدياً وفق أعدادها الذرية وذلك حسب ما رتبها العالم موزلي
فإن خواصها تتكرر ويكون هناك تدرج في خواصها زيادة أو نقصاناً عند الانتقال في الدورة الواحدة أو المجموعة الواحدة

تقييم المهارة

تكرار الخواص الكيميائية والفيزيائية للعناصر في الجدول الدوري							
أ	تدرج الخواص	ب	مبدأ أوفباو	ج	مبدأ باولي	د	مبدأ دي برولي
طاقة التآين عند الانتقال من الأعلى إلى الأسفل في المجموعة الواحدة							
أ	تزداد	ب	تقل	ج	تقل وتزداد	د	لا تتأثر

لم يتقن

أتقن