

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف امتحان تجريبي في وحدة الأكسدة والاختزال

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر المتقدم](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة ال للصف الثاني عشر يوم الثلاثاء 11/2/2020](#)

1

[دليل المعلم الفصل الثاني](#)

2

[كيمياء مراجعة نهائية في الكيمياء الكهربائية](#)

3

[كيمياء الكيمياء الكهربائية ملخص البطاريات الأولية الحافة](#)

4

[كيمياء اول ثلاث دروس](#)

5

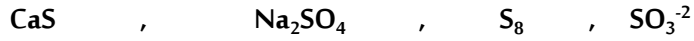
امتحان في مادة الكيمياء – للصف الثاني عشر – متقدم - الفصل الدراسي الثاني 2020

اسم الطالب : اختياري ..... الوحدة : الأكسدة والإختزال الدرس 1

مجموع الدرجات : 20

الزمن : 20 دقيقة

س1: رتب تصاعديا حسب عدد تأكسد ذرة الكبريت : ( 4 درجات ) ( كل فراغ درجة )



الترتيب : الأقل ..... الأعلى

س2: حدد العامل المؤكسد والعامل المختزل في المعادلات التالية إن وجد : (8 درجات )

المعادلة	العامل المؤكسد	العامل المختزل
$\text{Br}_2 + \text{SO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2 \text{H}_2\text{SO}_4 + 2 \text{NaBr}$		
$\text{Ca}(\text{OH})_2 + 4 \text{NaOH} + 4 \text{ClO}_2 + \text{C} \rightarrow 4 \text{NaClO}_2 + \text{CaCO}_3 + 3 \text{H}_2\text{O}$		
$\text{K}_2\text{MnO}_4 \rightarrow \text{MnO}_2 + \text{KMnO}_4$		
$\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$		

س3 : اختر البديل غير المنسجم فيما يلي ثم برر اختيارك : ( 4 درجات ) ( البديل درجتين و التبرير درجتين )



البديل : ..... التبرير : .....

س4 : اذا علمت أن للكبريت أعداد الأكسدة ( 2- و 0 و 4+ و 6+ ) هل تتوقع أن يسلك الكبريت ( 2- ) كعامل مؤكسد أم عامل مختزل ؟ ..... ( درجتين )

برر إجابتك . ( درجتين ) .....

أتمني لكم التفوق : أستاذ هشام شعبان