

نموذج الامتحان المطور لشهادة الدراسة الثانوية العامة

الاسم:

الفرع العلمي دورة عام 2015

الرقم:

مادة الكيمياء

المدة: ساعتان

الدرجة: ٢٠٠ درجة

أجب عن الأسئلة الآتية:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك: (٢٠ درجة)

-

-

ثانياً: أجب عن من الأسئلة الآتية: (أسئلة من الوزن نفسه) (٣٠ درجة)

1. أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:..... (..... درجة)

2. وازن التفاعلات الكيميائية النووية..... (..... درجة)

3. اكتب المعادلة الكيميائية المعبرة عن تفاعل ثم حدّد نوع (..... درجة)

4. لديك الحالة الكيميائية ادرسها..... (..... درجة)

5. يحدث تفاعل كيميائي بين و اكتب المعادلة المعبرة عن.....

أو اكتب اسم..... أو حدّد نوع (..... درجة)

ثالثاً: أجب عن من الأسئلة الآتية: (أسئلة من الوزن نفسه) (٣٠ درجة)

1. ادرس التجربة الآتية..... وأجب عما يأتي: (..... درجة)

2. ادرس الخط البياني الآتي ثم أجب عن (..... درجة)

3. اشرح آلية موضحاً (..... درجة)

4. اكتب اسم كل من المركبات الآتية: (..... درجة)

5. اكتب الصيغة الكيميائية لكل من المركبات الآتية: (..... درجة)

6. (ارسم أو حلل أو اقرأ أو....) الخط البياني للتابع (..... درجة)

7. ماذا تتوقع إذا كان (..... درجة)

8. سؤال يتم فيه طرح مشكلة ويطلب البحث عن حلول مناسبة..... (..... درجة)

رابعاً: حل المسائل الآتية: (١٢٠ درجة)

المسألة الأولى:

المسألة الثانية:

المسألة الثالثة:

المسألة الرابعة:

المسألة:

انتهت الأسئلة