

نموذج امتحان مادة الكيمياء لشهادة الثانوية العامة وفق المناهج المطورة

(الفرع العلمي) لعام ٢٠١٣

المدة: ساعتان

الدرجة: ٢٠٠

أجب عن الأسئلة الآتية:

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي وانقلها إلى ورقة إجابتك:

..... -

..... -

ثانياً: أجب عن أسئلة من الأسئلة الآتية:

١- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:

٢- أكمل ووازن المعادلة النووية.....

٣- اكتب المعادلة الكيميائية المعبرة عن تفاعل.....

٤- ماذا تتوقع إذا كان.....

٥- لديك الحالة الكيميائية الآتية:..... أجب عن الأسئلة الآتية:

..... (a)

..... (b)

ثالثاً: أجب عن فقط من الأسئلة الآتية:

١- لديك الخط البياني الآتي أجب عن الأسئلة الآتية:

..... (a)

..... (b)

٢- اشرح.....

٣- اكتب أسماء المركبات العضوية الآتية، أو اكتب الصيغة الكيميائية لكل من المركبات الآتية.....

٤- سؤال يطرح مشكلة..... ويطلب البحث عن حلول مناسبة لها.

٥-

رابعاً: حل المسائل الآتية:

المسألة الأولى:

المسألة الثانية:

المسألة الثالثة:

المسألة الرابعة:

.....

انتهت الأسئلة

الملاحظات:

١. يجب أن تراعي ورقة الامتحان الناحية الفنية (مديرية التربية التي تتبع لها المدرسة، اسم المدرسة، مادة الامتحان مدة الامتحان حجم الخط، توزيع الدرجات على السؤال، عبارة انتهت الأسئلة في نهاية الأسئلة، وغيرها).
٢. يجب أن تراعي الأسئلة الدقة العلمية، والصياغة اللغوية السليمة، الوضوح، الشمولية.
٣. يجب أن تراعي الأسئلة كافة المستويات.
٤. في سؤال الاختيار من متعدد يكون عدد الخيارات أربعة. تكون منطقية ويجب الابتعاد عن الخيارات غير المنطقية، وعن عبارات: كل ما سبق صحيح، أو كل ما سبق مغلوط فيه، وغيرها.
٥. سؤال فسرّ موضحاً بالعلاقات الرياضية يعني اشرح مستعيناً بالعلاقات.
٦. توزيع الدرجات يكون وفق النسب الآتية:
 - ✓ المهارات الدنيا ٢٠%.
 - ✓ التطبيق ٤٠%.
 - ✓ المهارات العليا ٤٠%.

- انتهت الملاحظات -