

نماذج اختبارات كيمياء قصير أول للصف العاشر

السؤال الاول : أ - أختَر أنسب إجابة تكمل بها كل من الجمل التالية :

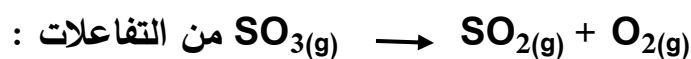
1- عند إضافة مركب عضوي (الهكسين) إلى سائل البروم البني المحمريحدث تفاعل

كيميائي نستدل عليه ب:

( ) ظهور لون جديد ( ) سريان تيار كهربائي

( ) اختفاء لون البروم ( ) ظهور راسب

2-- يعتبر التفاعل التالي :



( ) المتجانسة الصلبة ( ) المتجانسة الغازية

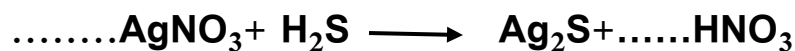
( ) المتجانسة السائلة ( ) الغير متجانسة

السؤال الثاني أ-علل لما يأتي :

1-يعتبر صدأ الحديد من التغيرات الكيميائية

.....

ب- زن المعادلة الكيميائية التالية :



ج- حدد الايونات المتفرجة في المعادلة الأيونية التالية :



نموذج (2)

السؤال الأول: أ- أكمل الجمل والعبارات التالية بما يناسبها :

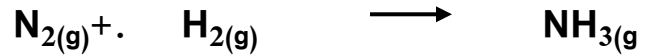
1-طبقا للحالة الفيزيائية تعتبر تفاعلات الترسيب من التفاعلات ....

2-يعتبر عفن الخبز تغير .....

السؤال الثاني : أ- أكمل الجدول التالي

| تفاعل الخارصين الصلب<br>مع محلول حمض<br>الهيدروكلوريك | تفاعل الحمض العضوي<br>مع الكحول | وجهة المقارنة                             |
|---|---------------------------------|---|
|   |                                 | نوع التفاعل<br>( متجانس - غير<br>متجانس ) |

ب-زن المعادلة الكيميائية التالية :



ج- حدد الأيونات المتفرجة للمعادلة التالية :



الايونات المتفرجة .....

نموذج (3)

السؤال الأول أ - أختَر أنسب إجابة تكمل بها كل من الجمل التالية :

1- عند اشعال شريط من المغنيسيوم في الهواء الجوي حسب المعادلة:



( ) محلول مائي ( ) صلب ( ) سائل ( ) غاز

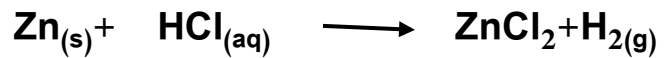
2- أحد التغيرات التالية تغير كيميائي:

( ) انصهار الحديد ( ) تبخر الماء ( ) صدأ الحديد ( ) قطع الخشب

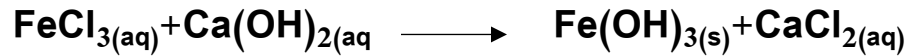
السؤال الثاني :أ-أكمل الجدول التالي

|                   |                                  |              |
|-------------------|----------------------------------|--------------|
| إضافة يود على نشا | إضافة خارصين على حمض هيدروكلوريك | وجه المقارنة |
|                   |                                  | دليل التفاعل |

ب-زن المعادلة التالية :



ج- حدد الايونات المتفرجة في المعادلة التالية:



#### نموذج ( 4 )

السؤال الأول : أ - أكمل الجمل والعبارات التالية بما يناسبها

1-الصيغة الكيميائية لهيدروكسيد البوتاسيوم الذائب في الماء.....-

2- عند إضافة يود على نشا دليل حدوث التفاعل .....

السؤال الثاني: أ-علل لما يأتي

1-يعتبر التفاعل التالي:



ب-زن المعادلة التالية:



ج- حدد الايونات المتفرجة في التفاعل التالي



الايونات المتفرجة:.....

نموذج ( 5 )

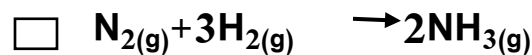
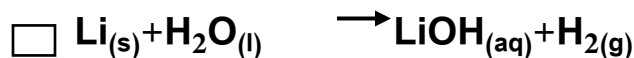
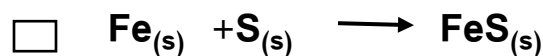
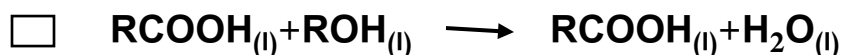
السؤال الأول : أ - أختَر أنسب إجابة تكمل بها كل من الجمل التالية :

1 - يعتبر التفاعل التالي من تفاعلات



( ) الاحماض مع القواعد ( ) الترسيب ( ) تكوين غاز ( ) الاكسدة والاختزال

- احد التفاعلات التالية من التفاعلات الغير متجانسة



السؤال الثاني : أ- علل لما يأتي

1- التفاعل التالي من التفاعلات الغير متجانسة :



ب- عدد مولات الاكسجين في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة موزونة هو:



ج- حدد الايونات المتفرجة للتفاعل التالي

