

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/10chemistry2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

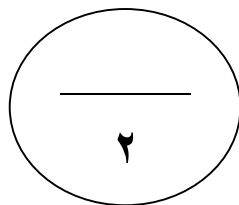
صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



(١)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل

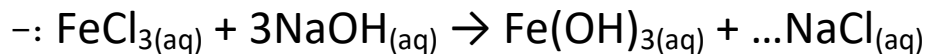
(٢/١×٢ = درجة)

لها:-

١- مادة تغير من سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تشارك فيه تسمى ب..... :-

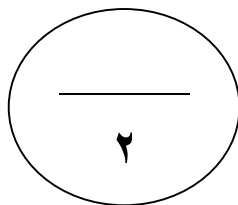
التفاعلات المتجانسة التفاعلات الكيميائية التفاعلات غير المتجانسة المادة المحفزة

٢- عدد مولات كلوريد الصوديوم في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة الكيميائية موزونة هو

5 4 3 2 **السؤال الثاني:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :- (٢/١×٢ = درجة)**

١- عند وضع قطعة خارصين في محلول حمض الهيدروكلوريك فان دليل حدوث التفاعل هو

٢- الصيغة الكيميائية لمحلول كبريتات الصوديوم.....



(٢)

الصف: ١٠/.....

الاسم/.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:-

(٢/١×٢ - درجة)

١- كسر روابط المواد المتفاعلة وتكوين روابط جديدة في المواد الناتجة يسمى ب..... :-

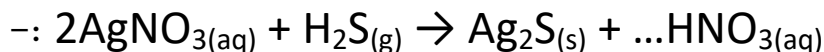
 التفاعلات المتجانسة

 التفاعلات الكيميائية

 التفاعلات غير المتجانسة

 المادة المحفزة

٢- عدد مولات حمض النيتريك في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة الكيميائية موزونة هو

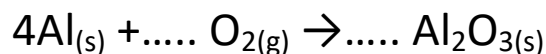
5 4 3 2

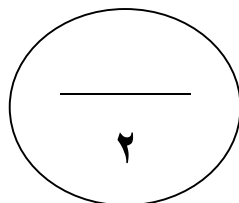
السؤال الثاني:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :- (٢/١×٢ - درجة)

١- طبقاً للحالة الفيزيائية للمواد يعتبر التفاعل التالي $\text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{NH}_3(\text{g})$ من التفاعلات

.....

٢- لتصبح المعادلة التالية موزونة يجب أن يكون عدد مولات غاز الأكسجين وعدد مولات أكسيد الألمنيوم





(٣)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

الادارة العامة لمنطقة التعليمية

ثانوية

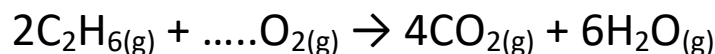
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل

(٢/١×٢ = درجة)

لها:-١- يعتبر التفاعل التالي $Fe_{(s)} + S_{(s)} \rightarrow FeS_{(s)}$ تبعا للحالة الفيزيائية من التفاعلات :-
 غير المتجانسة المتجانسة بين المواد الصلبة

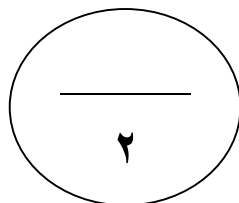
 المتجانسة بين المواد الغازية المتجانسة بين المواد السائلة

٢- عدد مولات الأوكسجين في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة الكيميائية موزونة هو:-


 6 7 8 10
السؤال الثاني:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :- (٢/١×٢ = درجة)

١- يحترق شريط المغنسيوم عند اشعاله في الهواء الجوى محدثاكدليل لحدوث التفاعل الكيميائي .

٢- الصيغة الكيميائية لأوكسيد الحديد الثلاثي الصلب.....



(٤)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل

(٢/١×٢ - درجة)

لها:-

١- احدى التغيرات التالية لا تدل على حدوث تفاعل كيميائي :-

 تصاعد غاز تبخر المادة تكون راسب تغير لون المحلول

٢- الصيغة الكيميائية الصحيحة لهيدروكسيد البوتاسيوم هي :-

 BaO Ba(OH)₂ K₂O KOH
السؤال الثاني:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :- (٢/١×٢ - درجة)

١ عند إضافة سائل البروم البنّي المحمر الى الهكسين (مركب عضوي) فان دليل حدوث التفاعل هو.....

٢- الصيغة الكيميائية لمحلول نترات الفضة.....