

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 وجميع 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>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

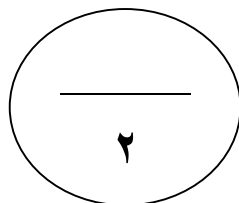
صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



(١)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

العام الدراسي :- ٢٠٢٠/٢٠١٩

الفترة الدراسية الثانية

اختبار الورقة التقويمية

الزمن : ١٠ دقائق

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

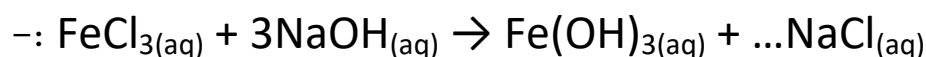
(٢/١×٢ = درجة)

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

☐ التفاعلات المتجانسة
 ☐ التفاعلات الكيميائية

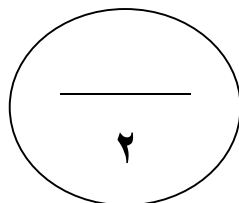
☐ التفاعلات غير المتجانسة
 ☐ المادة المحفزة

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


☐ 2
 ☐ 3
 ☐ 4
 ☐ 5
**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)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

العام الدراسي :- ٢٠٢٠/٢٠١٩

الفترة الدراسية الثانية

اختبار الورقة التقويمية

الزمن : ١٠ دقائق

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

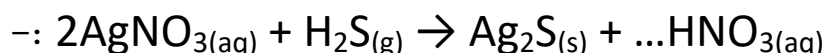
(٢/١×٢ - درجة)

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

☐ التفاعلات المتجانسة
 ☐ التفاعلات الكيميائية

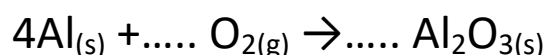
☐ التفاعلات غير المتجانسة
 ☐ المادة المحفزة

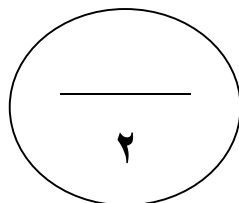
٢- عدد مولات حمض النيتريك في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة الكيميائية متوازنة هو

5 ☐4 ☐3 ☐2 ☐**السؤال الثاني:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :- (٢/١×٢ - درجة)**١- طبقاً للحالة الفيزيائية للمواد يعتبر التفاعل التالي  $\text{N}_{2(g)} + 3\text{H}_{2(g)} \rightarrow 2\text{NH}_{3(g)}$  من التفاعلات

.....

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





(٣)

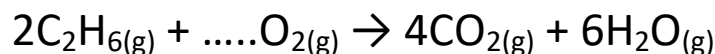
**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل****لها:-**

(٢/١×٢ = درجة)

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

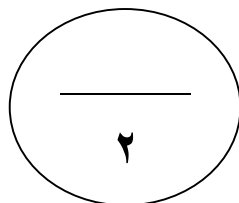
☐ المتجانسة بين المواد الغازية
 ☐ المتجانسة بين المواد السائلة

٢- عدد مولات الأكسجين 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 محدثا .....كدليل لحدوث التفاعل الكيميائي .

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



(٤)

الاسم/..... الصف: ١٠/....

العام الدراسي :- ٢٠٢٠/٢٠١٩

الفترة الدراسية الثانية

اختبار الورقة التقويمية

الزمن : ١٠ دقائق

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

(٢/١×٢ = درجة)

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 :-

KOH ☐K<sub>2</sub>O ☐Ba(OH)<sub>2</sub> ☐BaO ☐**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 نيترات الفضة.....