

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>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس احمد حسين اضغط هنا

[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

العام الدراسي 2019 – 2020

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

وزارة التربية

الصف : العاشر \ .....

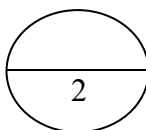
( الفترة الدراسية الثانية )

ادارة .....

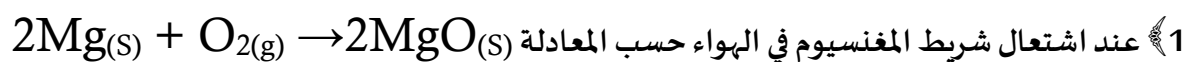
الاسم : .....

مدرسة .....

قسم الكيمياء والفيزياء



أ) اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (✓) : ( 1 = ½ × 2 )



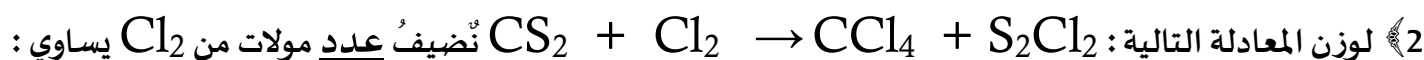
فإن الحالة الفيزيائية للمادة الناتجة تكون :

☐ محلول مائي

☐ غازية

☐ صلبة

☐ سائلة



☐ 2

☐ 3

☐ 5

☐ 4

ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :- ( 1 = ½ × 2 )

( )

1 يُعتبر صدأ الحديد من التغيرات الكيميائية

( )

2 العامل الحفاز مادة تغير من سرعة التفاعل الكيميائي وتشارك فيه

أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (✓) : ( 2 × ½ = 1 )

1 عند إضافة المركب العضوي (الهكسين) إلى سائل البروم البني المحمر يحدث تفاعل كيميائي دلالة حدوثه هي :

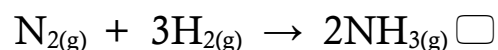
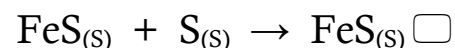
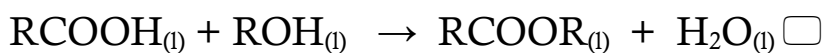
☐ سريان التيار الكهربائي

☐ ظهور لون جديد

☐ ظهور راسب

☐ اختفاء لون البروم

2 أحد التفاعلات الكيميائية التالية يعتبر من التفاعلات غير المتجانسة :



ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً : - ( 2 × ½ = 1 )

1 يُعتبر هضم الطعام من التغيرات .....

2 يرمز للحرارة في التفاعل الكيميائي بالرمز .....

العام الدراسي 2019 – 2020

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

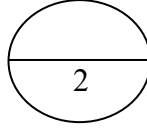
وزارة التربية

الصف : العاشر \ .....

( الفترة الدراسية الثانية )

ادارة .....

الاسم : .....



مدرسة .....

قسم الكيمياء والفيزياء

أ) اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (✓) : ( 1 = ½ × 2 )

1 يعتبر التفاعل الكيميائي التالي من التفاعلات :  $2\text{SO}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{SO}_{3(g)}$

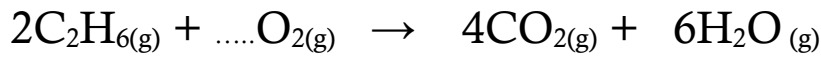
☐ المتجانسة الصلبة

☐ المتجانسة الغازية

☐ غير المتجانسة

☐ المتجانسة السائلة

2 عدد مولات الأكسجين في التفاعل التالي حتى تصبح المعادلة الكيميائية موزونة هو :



10 ☐

5 ☐

7 ☐

4 ☐

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً :- ( 1 = ½ × 2 )

1 الرمز (g) في المعادلة الكيميائية يدل على الحالة .....

2 المواد التي تكتب على يمين السهم في المعادلة الكيميائية تسمى بالمواد .....

العام الدراسي 2019 – 2020

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

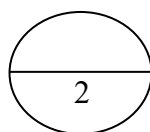
وزارة التربية

الصف : العاشر \ .....

( الفترة الدراسية الثانية )

ادارة .....

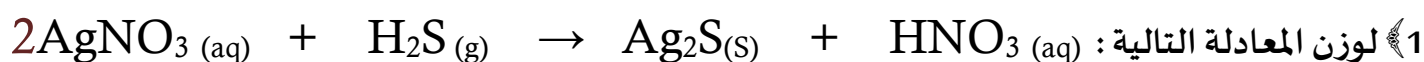
الاسم : .....



مدرسة .....

قسم الكيمياء والفيزياء

أ) اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (√) : ( 1 = ½ × 2 )



نضيف عدد من المولات إلى حمض النيتريك  $\text{HNO}_3$  يساوي :-

2 ☐

3 ☐

5 ☐

4 ☐

2) إحدى التغيرات التالية لا تدل على حدوث التفاعل الكيميائي :-

☐ تغير لون المادة

☐ تصاعد غاز

☐ تبخر المادة

☐ تكون راسب

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً :- ( 1 = ½ × 2 )

1- الصيغة الكيميائية لنيترات البوتاسيوم الذائبة في الماء هي .....

2 طبقاً للحالة الفيزيائية للمواد يعتبر تفاعل غاز الهيدروجين مع الكبريت الصلب من التفاعلات .....

وزارة التربية ادارة ..... مدرسة ..... قسم الكيمياء والفيزياء	اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء ( الفترة الدراسية الثانية ) <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-top: 1px solid black; width: 100%;"></div> <div style="margin-top: 5px;">2</div> </div>	العام الدراسي 2019 – 2020 الصف : العاشر \ ..... الاسم : .....
---	--	---

أ) اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة ( ✓ ) : (  $1 = \frac{1}{2} \times 2$  )

1 الصيغة الكيميائية لغاز ثالث أكسيد الكبريت هي :-

$SO_{3(s)}$  ☐

$SO_{3(aq)}$  ☐

$SO_{3(g)}$  ☐

$SO_{3(l)}$  ☐

2 الدليل على حدوث التفاعل الكيميائي :  $Zn_{(s)} + 2HCl_{(aq)} \rightarrow ZnCl_{2(aq)} + H_{2(g)}$  هو :-

☐ تغير لون المادة

☐ تصاعد غاز

☐ اختفاء لون المادة

☐ تكون راسب

ب) صف التغيرات التالية الى تغيرات كيميائية و فيزيائية : (  $1 = \frac{1}{4} \times 4$  )

مضغ الطعام - تعفن الخبز - تقطيع الفاكهة - تبخر الماء

تغيرات فيزيائية	تغيرات كيميائية