

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الخريطة روعة

الملف اختبار ماذا تتوقع أن يحدث لتطبيق النظريات على مواقف عملية وواقعية

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثاني عشر العلمي ← كيمياء ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة كيمياء في الفصل الأول

بنك اسئلة التوجيه لعام 2018	1
خرائط مفاهيم ع العصماء 2018	2
بنك اسئلة حل باب الاحماض والقواعد	3
بنك اسئلة الوحدة الأولى الغازات	4
درس قوة الاحماض والقواعد في مادة الكيمياء	5



تجميع ماذا تتوقع ان يحدث كيميا
من بنك الاسئلة الفصل الدراسي
الأول 2025 .

كلهم ثاني اكسيد الكربون الا انت
اكسجين الدفعة .

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

السؤال السادس: ماذا تتوقع أن يحدث في كل من الحالات التالية مع ذكر السبب؟ :

1- اصطدام السائق بالوسادة الهوائية في حادث مروري للسيارة التي يقوم بقيادتها

التوقع للغاز داخل الوسادة :

التفسير :

.....

~ الخريجة روعة .

1- لضغط الهواء إذا سمح له بالخروج من الإطار المطاطي للسيارة

التوقع :

..... التفسير :

2- لضغط غاز محبوس عند زيادة عدد الجسيمات وثبوت حجم الإناء ودرجة الحرارة

التوقع :

..... التفسير :

3- لكيس بطاطا جاهز عند تركه معرضا لأشعة الشمس لفترة

التوقع :

..... التفسير :

~ الخريجة روعة .

1-زيادة حجم كمية محصورة من غاز إلى الضعف (عند ثبوت درجة الحرارة)

التوقع لضغط الغاز :



التفسير :

2-لبالون مملوء بغاز النيتروجين عند وضعة في وعاء به ثلج

التوقع :

التفسير :

3-لعبة الرذاذ عند تعرضها لدرجة حرارة مرتفعة (أو القاءها في النار)

التوقع :

التفسير :

4- لإطار السيارة عند ملئه بكمية من الهواء زائدة في فصل الصيف (بفرض ثبوت حجم الإطار)

التوقع :

التفسير :

~ الخريجة روعة .

1- لتنفس متسلق الجبال عند صعوده الي قمة افرست

التوقع :

التفسير :

2- للضغط الجزئي لغاز النيتروجين عند زيادة عدد مولات الهيليوم في وعاء صلب يحتوي علي غازي

النيتروجين و الهيليوم في درجة حرارة ثابتة

التوقع :

التفسير :

~ الخريجة روعة .

1- لـسرعة التفاعل الكيميائي عند رفع درجة الحرارة

التوقع:

التفسير:



2- ترك الطعام الرطب لفترة طويلة في درجة حرارة الغرفة

التوقع:

التفسير:

3- لتوهج رقاقة خشبية مشتعلة عند وضعها في مخبر مملوء بغاز الأكسجين

التوقع:

التفسير:

4- تدخين أحد عمال مناجم الفحم عند تفتيت كتل الفحم لاستخراجه من المنجم

التوقع:

التفسير:

5- لـسرعة التفاعل الكيميائي عند إضافة مادة محفزة

التوقع:

التفسير:

~ الخريجة روعة .

1- لموضع الاتزان إذا أضيف غاز أول أكسيد الكربون CO الى النظام المتزن التالي: $\text{Ni (s)} + 4\text{CO (g)} \rightleftharpoons \text{Ni(CO)}_4 \text{ (l)}$

التوقع:

التفسير:

2- لتركيز غاز CO_2 عند إضافة المزيد من حمض الكربونيك للنظام المتزن التالي: $\text{CO}_2 \text{ (g)} + \text{H}_2\text{O (l)} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3 \text{ (aq)}$

التوقع:

التفسير:

3- لموضع الاتزان عند زيادة الضغط على النظام المتزن التالي: $\text{I}_2 \text{ (g)} + \text{H}_2 \text{ (g)} \rightleftharpoons 2\text{HI (g)}$

التوقع:

التفسير:

4- لشدة اللون البني المحمر عند وضع النظام المتزن التالي $2\text{NO}_2 \text{ (g)} \rightleftharpoons \text{N}_2\text{O}_4 \text{ (g)} + 58.4\text{kJ}$ في اناء ثلج

بنى محمر عديم اللون

التوقع:

التفسير:

5- لإنتاج غاز NO بزيادة حجم الإناء الذي يحتوي النظام المتزن التالي: $\text{N}_2\text{O}_4 \text{ (g)} \rightleftharpoons 2\text{NO (g)} + \text{O}_2 \text{ (g)}$

التوقع:

التفسير:

6- لإنتاج غاز NH_3 عند زيادة الضغط على النظام المتزن التالي: $\text{N}_2 \text{ (g)} + 3\text{H}_2 \rightleftharpoons 2\text{NH}_3 \text{ (g)}$

التوقع:

التفسير:

7- لموضع الاتزان عند إضافة مادة محفزة الى نظام متزن

التوقع:

التفسير:

1- لتركيز كاتيون الهيدرونيوم [H_3O^+] عند إضافة محلول قلوي للماء النقي عند درجة $25^\circ C$.

التوقع :

التفسير :

2- لتركيز أنيون الهيدروكسيد [OH^-] عند إضافة محلول حمضي للماء النقي عند درجة $25^\circ C$.

التوقع :

التفسير :



3- لقيمة الأس الهيدروجيني pH للماء النقي عند إضافة قطرات من حمض له .

التوقع :

التفسير :

4- لقيمة الأس الهيدروجيني pH للماء النقي عند إضافة قطرات من قاعدة له .

التوقع :

التفسير :

~ الخريجة روعة .



الحمد لله على السلامة . . . صار لازم ترتاح
وتطلع لنا بشي اقوى .

اتمنالك التوفيق 🎓💜 .

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>