

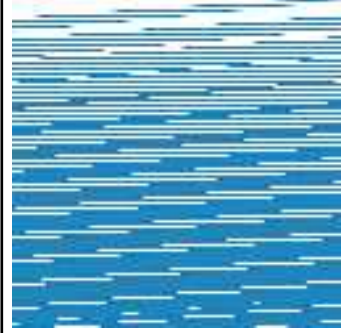
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار قصير (2)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [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

توزيع الحصص الإفتراضية (المتزامنة وغير المتزامنة)	1
بنك اسئلة التوجيه لعام 2018	2
خرائط مفاهيم ع العصماء 2018	3
بنك اسئلة حل باب الاحماض والقواعد	4
بنك اسئلة الوحدة الأولى الغازات	5

المجال الدراسي : كيمياء

وزارة التربية

الصف : الثاني عشر

التعليمية

الإدارة العامة لمنطقة

الزمن : 20 دقيقة

ثانوية

امتحان قصير للفترة الثانية

للعام الدراسي 2021 - 2022

السؤال الأول :

أ- ضع علامة (√) في المربع المقابل للإجابة الصحيحة التي تكمل كل من الجمل

موجة (2×1/2)

المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

التالية:

1- أحد المتغيرات التالية لا تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي:-

زيادة عدد الجسيمات المتفاعله زيادة تركيز المواد المتفاعله

زيادة درجة الحرارة زيادة حجم جسيمات المواد المتفاعله

2- إذا كان Keq أقل من 1:

الإتجاه المفضل هو تكوين النواتج الإتجاه المفضل هو تكوين المتفاعلات

مرحلة الإتزان الإتجاه المفضل هو تفكيك المتفاعلات

ب- أكمل الفراغات بما يناسبها علمياً

(2×1/2)

1- تتناسب سرعة التفاعل الكيميائي تناسباً مع مساحة سطح الجسيمات المتفاعله.

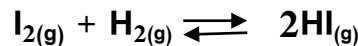
2- أقل كمية من الطاقة التي تحتاج إليها الجسيمات لكي تتفاعل هي

السؤال الثاني:-

أ- ماذا يحدث في حاله التاليه مع تفسير الإجابة:-

(1×1)

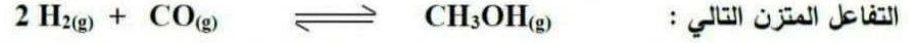
لموضع الإتزان للنظام المتزن التالي عند زيادة الضغط المؤثر عليه؟



(2×1)

ب- إحسبي ثابت الإتزان للتفاعل التالي :-

- يحضر الميثانول (CH₃OH) في الصناعة بتفاعل غازي CO ، H₂ عند درجة 500 K حسب



فإذا وجد عند الاتزان أن المخلوط يحتوي على (0.0406 mol) ميثانول ، (0.302 mol) هيدروجين ،

(0.170 mol) أول أكسيد الكربون وأن حجم الإناء يساوي (2 L) . احسب ثابت الاتزان (K_{eq})