

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:42:41 2023-04-25

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي](#)

1

[إجابة الاختبارات النهائية الجديدة بمحافظة ظفار](#)

2

[اختبارات نهائية جديدة بمحافظة ظفار](#)

3

[نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي الجديد بمحافظة ظفار](#)

4

[امتحان تجريبي نهائي نموذج جديد بمحافظة ظفار](#)

5

الاختبار القصير الأول لمادة الكيمياء للصف الحادي عشر

الاسم : الصف : الدرجة :

1- درجة الحرارة القياسية عند قياس التغير في المحتوى الحراري تساوي :

أ – 100K ب – 25 C ج – 289 K د – 298 C

2 – اذا كانت طاقة المواد الناتجة اكبر من طاقة المواد المتفاعلة أي العبارات تنطبق على العبارة السابقة :

أ – التفاعل السابق يعتبر تفاعل طارد للحرارة

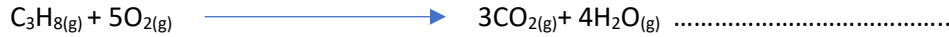
ب – حرارة التفاعل بالقيمة السالبة

ج – التفاعل السابق يعتبر تفاعل ماص للحرارة

د – تفاعل احتراق غاز البروبان

3- عرف طاقة التنشيط للتفاعل ؟

4- صنف التفاعلات الاتية الى ΔH_f ، ΔH_c ، ΔH_{neut} للتفاعلات الاتية :



5 – من خلال المخطط البياني التالي اجب عن الأسئلة التي تلية :

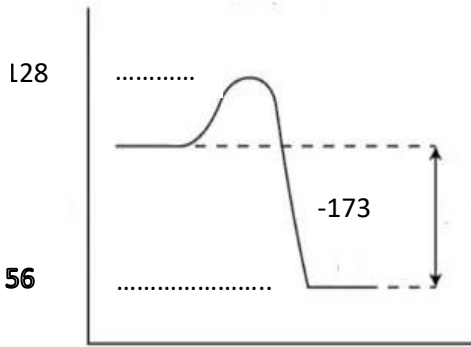
أ – كم تبلغ قيمة :

- طاقة المواد المتفاعلة

- طاقة المواد الناتجة

- طاقة التنشيط

ب – ما نوع التفاعل الموضح في المخطط مع ذكر السبب .



سير التفاعل

6- احسب درجة الحرارة النهائية ل 150g من الماء السائل عند 25C اذا اكتسب 1000J . علما بان الحرارة النوعية للماء تساوي

$4.18 \text{ J/g}\cdot\text{C}$.