

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

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

## 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

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي</a>	1
<a href="#">إجابة الاختبارات النهائية الجديدة بمحافظة ظفار</a>	2
<a href="#">اختبارات نهائية جديدة بمحافظة ظفار</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي الجديد بمحافظة ظفار</a>	4
<a href="#">امتحان تحريبي نهائي نموذج جديد بمحافظة ظفار</a>	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

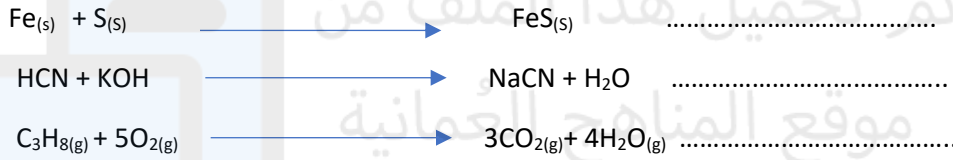
ب - حرارة التفاعل بالقيمة السالبة

ج - التفاعل السابق يعتبر تفاعل ماص للحرارة

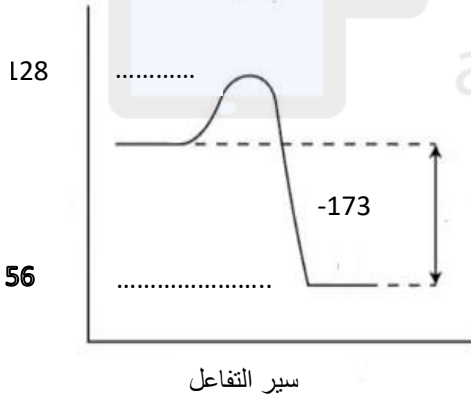
د - تفاعل احتراق غاز البروبان

3- عرف طاقة التنشيط للتفاعل ؟

4- صنف التفاعلات الاتية الى  $\Delta H_f$  ،  $\Delta H_c$  ،  $\Delta H_{neut}$  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 .

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

4.18 J\g.c .