

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/qa

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

https://almanahj.com/qa/14

\* للحصول على جميع أوراق المستوى الحادي عشر العلمي في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/qa/14chemistry

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

https://almanahj.com/qa/14chemistry2

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

https://almanahj.com/qa/grade14

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse\_bot

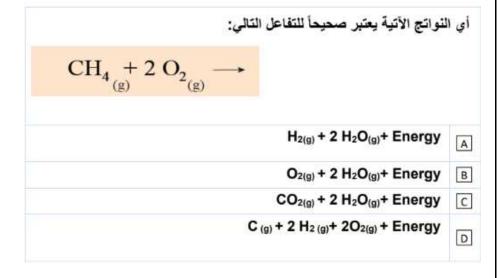
#### الرؤية: تطوير المتعلمين ليكونوا مسؤولين وناجدين لإحداث فرق في عالم متغير

الفصل الدراسي الثاني (2020-2021)	-		أسئلة إثرائية لمادة:كيمياء
الصف:11 علمي		-	اسم الطالب:

## السؤال الاول: ( اجيب عن الاسئلة الموضوعية التالية ):

-1

-2



-3

### ادرس التفاعل أدناه. وضح ما نوع التفاعل؟

almanahi.com/qa

- ك تفاعل إضافة.
- B تفاعل تعادل.
- c تفاعل احتراق.
- تفاعل استبدال (هلجنة الالكانات)

-4

#### أي المركبات الآثية يعتبر من الألكاتات؟



# السؤال الثاني: (اجيب عن الاسئلة المقالية التالية):

اكتب اسم الكحول بحسب IUPAC الذي يتأكسد لإنتاج الألدهيدات والكيتونات الآتية:

- a. دیکانال decanal
- butanone بيوتانون.b
- hexanal مكسانال.c
- 3-heptanone مبتانون -3 d

almanahj.com/qa				
		hj.		