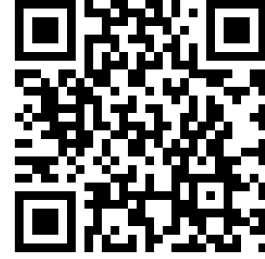


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير (2) رابع مع نموذج الإجابة

[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

## اختبار قصير (2)

التاريخ / .....

اسم الطالب / .....

1- وضع الصيغة البنائية لألكان يحتوي على 5 ذرات كربون و4 مجموعات  $CH_3$  ، سم الهيدركربون. (1)ت

2 بين التمثيل ثلاثي الأبعاد للمتساككين الضوئيين لـ 3-كلورو-3-هبتانول . (1)ت

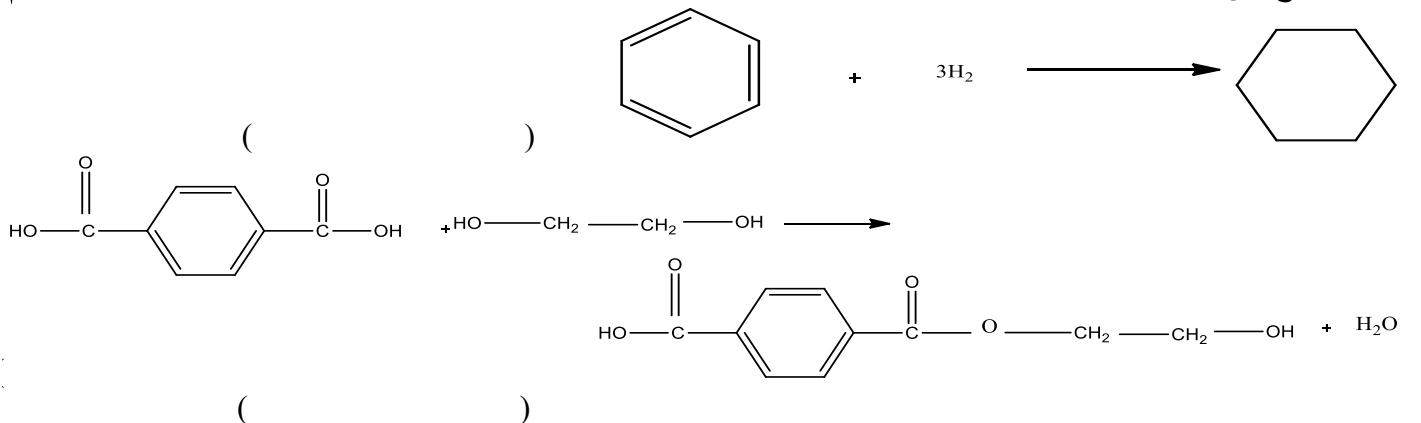
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

3- ارسم الصيغة الهيكلية للمركبين الآتيين.  
1- برومو-1-كلورو-4-فلورو-2-ميثيل-2-أوكتين (2)ت

2- بروبييل-1-بنتن.  
4- أ - وضح نوع التفاعلات الآتية : (2)م



(1) م

ب- قارن بين الإلكتروليت والنيوكليوفيل

النيوكليوفيل	الإلكتروليت

5- تتفاعل الألكانات مع الهالوجينات بالتسخين إلى  $400^{\circ}\text{C}$  أو في وجود الأشعة فوق البنفسجية UV في سلسلة من تفاعلات الاستبدال ، ويتوقف الناتج على نسبة كل من الألكان والهالوجين في خليط التفاعل.

(3) م-ت-س

أ-عرف التفكك المتجانس.

تم بحميل هذا الملف من

ب- وضح بالمعادلات الرمزية آلية ( ميكانيكية ) تفاعل غاز الإيثان و البروم.

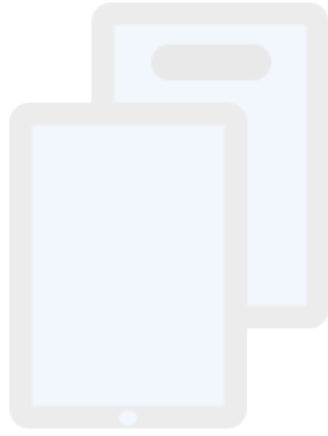
alManahj.com/om

(انتهت الأسئلة)

(مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق)

## نموذج الإجابة

رمز الهدف	درجة هدف التقويم	الإجابة	الجزئية	المفردة		
	المعرفة AO1 التطبيق والاستدلال AO2					
2-8	1	<p>2,2-Dimethyl propane</p> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$ <p>2,2 ثنائي ميثيل بروبان</p>		1		
4-8	1			2		
7-8	2	<p>2-propyl-1-pentene</p> <p>1-Bromo-1-chloro-4-fluoro-4-methyl-2-octene</p>		3		
8-8	2	<p>إضافة - نزع (حذف) ماء.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>النيوكليوفيل (محب للنواة)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مانح لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة سالبة.</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>الإلكتروفيل (محب للإلكترونات)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مستقبل لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة موجبة.</p> </td> </tr> </table>	<p>النيوكليوفيل (محب للنواة)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مانح لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة سالبة.</p>	<p>الإلكتروفيل (محب للإلكترونات)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مستقبل لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة موجبة.</p>	أ- ب-	4
<p>النيوكليوفيل (محب للنواة)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مانح لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة سالبة.</p>	<p>الإلكتروفيل (محب للإلكترونات)</p> <p>جسيم (ذرة-جزيء- أيون) مستقبل لزوج الإلكترونات.</p> <p>يحمل شحنة موجبة.</p>					
8-8	2	<p>كسر متماثل للرابطة التساهمية وتنفصل الذرتان الموجودتان على طرفي الرابطة التساهمية وتحتفظ كل منهما بإلكترون من زوج الإلكترونات المكون للرابطة التساهمية.</p> $\text{Br}-\text{Br} \longrightarrow \text{Br}^\cdot + \text{Br}^\cdot$ $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{H} + \text{Br}^\cdot \longrightarrow \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2^\cdot + \text{HBr}$ $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2^\cdot + \text{Br}_2 \longrightarrow \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2\text{Br} + \text{Br}^\cdot$ $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2^\cdot + \text{Br}^\cdot \longrightarrow \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2\text{Br}$	أ- ب	5		
	6	4		المجموع		
		10				



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)