

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني نموذج ثاني 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

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي	1
إجابة الاختبارات النهائية الجديدة بمحافظة ظفار	2
اختبارات نهائية جديدة بمحافظة ظفار	3
نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي الجديد بمحافظة ظفار	4
امتحان تحريبي نهائي نموذج جديد بمحافظة ظفار	5

اختبار قصير (2)

..... / التاريخ

..... / اسم الطالب

(1)م

1- استنتج : -الصيغة الجزيئية لألكين عدد ذراته =27

(2)ت

2- ارسم الصيغة الهيكلية للمركبين الآتيين.

3,3-ثنائي برومو-2-ميثيل-2-بيوتانول.

4-بروبيل-2-هبتين.

(1)ت

3- بين التركيب البنائي للمتشاكلين الآتيين:

بروبانوات الميثيل ($C_2H_5COOCH_3$) - حمض البيوتانويك (C_3H_7COOH)

(1)م

4- وضح نوع التهجين في الهيدروكربون الآتي وعدد الروابط سيجما وباي به:

عدد الروابط باي	عدد الروابط سيجما	نوع التهجين	المركب
			C_6H_{14}

(1)م

5- أ- عرف التشاكل الهندسي.

.....
.....
.....

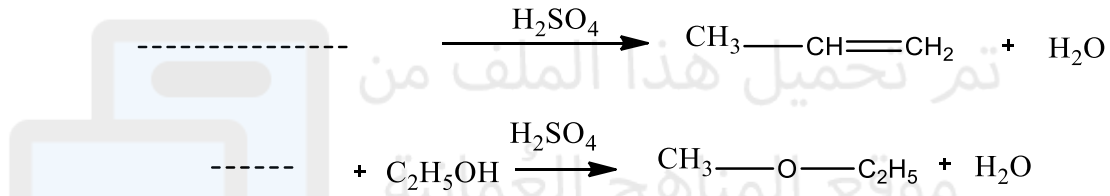
(1) ت

ب- ارسم المتشاكلين الهندسيين (Cis) و (trans) لـ 2,1- ثنائي إيثيل سيكلو بيوتان.

6- تتنوع التفاعلات الكيميائية الحادثة للمركبات العضوية كتحلل مائي وأكسدة واختزال واستبدال وحذف . (3) م-ت-س

أ-عرف تفاعلات الحذف.

ب- استنتج المادة المتفاعلة أدناه:



(انتهت الأسئلة)

(مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق)

aliviana.hj.com/om

نموذج الإجابة

رمز الهدف	درجة هدف التقويم	المعرفة AO1	التطبيق والاستدلال AO2	الإجابة	الجزيئية	المفردة								
1-8		1		$n + 2n = 27$ $3n = 27$ $n = 9$ الصيغة الجزيئية (C_9H_{18}).		1								
1-8	2					2								
6-8	1					3								
5-8		1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">عدد الروابط باي</th> <th style="width: 15%;">عدد الروابط سيجما</th> <th style="width: 15%;">نوع التهجين</th> <th style="width: 15%;">المركب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ZERO</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">SP³</td> <td style="text-align: center;">C₆H₁₄</td> </tr> </tbody> </table>	عدد الروابط باي	عدد الروابط سيجما	نوع التهجين	المركب	ZERO	19	SP ³	C ₆ H ₁₄		4
عدد الروابط باي	عدد الروابط سيجما	نوع التهجين	المركب											
ZERO	19	SP ³	C ₆ H ₁₄											
7-8	1			<p style="text-align: center;">trans Cis</p> <p>1 اختلاف الأشكال الهندسية للمركبات العضوية غير المشبعة أو الحلقية واتفاقها في الصيغة الجزيئية وترتيب الذرات.</p> <p>1 تفاعلات تتم فيه نزع أو إزالة جزيء صغير مثل H₂O أو HX من جزيء أكبر لمادة متفاعلة.</p> <p style="text-align: center;"> $CH_3CH_2CH_2OH \xrightarrow{H_2SO_4} CH_3-CH=CH_2 + H_2O$ $CH_3OH + C_2H_5OH \xrightarrow{H_2SO_4} CH_3-O-C_2H_5 + H_2O$ </p>	أ- ب- أ- ب-	5 6								
	6	4		المجموع 10										