

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*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 للمستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade14>

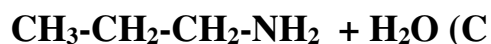
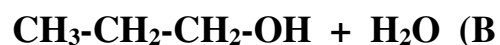
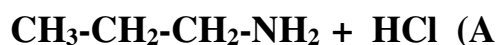
للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

المادة / كيمياء		
التاريخ / 4 / 2021 / -----	الصف: 11 علمي	اسم الطالب -----
-		

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة وفق الأسئلة الآتية؟

1- ما ناتج التفاعل الآتي؟



2- أي العبارات الآتية تعتبر صحيحة عن الكحولات؟

(i) الألكانات ذات درجات غليان أقل من الكحولات

(ii) الألكانات مركبات قطبية والكحولات مركبات قطبية

(iii) الألكانات مركبات غير قطبية والكحولات مركبات قطبية

(iiii) الألكانات ذات درجة غليان أعلى من الكحولات

i,ii (A)

i ,iii (B)

ii ,iii (C)

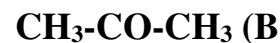
i , iii (D)

3- ما ناتج التفاعل الآتي؟



almanahj.com/qa
المنهج القطري

4- أي المركبات الآتية يتفاعل مع كاشف تولنز ويكون مرآة فضية؟



5- أي المركبات الآتية هو اسم الأستر $\text{CH}_3\text{COOC}_3\text{H}_7$ ؟

(A) ايثانوات الميثيل

(B) ايثانوات الايثيل

(C) ايثانوات البروبيل

(D) ايثانوات البيوتيل

6- أي المركبات الآتية ذات درجة غليان أعلى من البيوتان؟

(A) ميثان

(B) ايثان

(C) بروبان

(D) كلورو بيوتان

7- أي المركبات الآتية تذوب في الماء؟

(A) الألكانات

(B) الألكينات

(C) الألكاينات

(D) الكحولات

8- أي الالكانات الهالوجينية الآتية ذو درجة غليان أعلى؟

CH₃F (A)

CH₃Cl (B)

CH₃Br (C)

CH₃ I (D)

السؤال الثاني (المقالى) :

2- أكتبى اسم الكحولات التي لها الصيغ الآتية:

المسمى العلمي وفق نظام الايوباك	الصيغة البنائية
	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH
	$ \begin{array}{ccccccc} & \text{H} & & \text{H} & & \text{H} & & \text{H} \\ & & & & & & & \\ \text{H} & - \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - \text{H} \\ & & & & & & & \\ & \text{H} & & \text{OH} & & \text{H} & & \text{H} \end{array} $
	$ \begin{array}{ccccccc} & & & & \text{OH} & & & \\ & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \end{array} $

3- اكتبى الصيغة البنائية لكل مما يأتي :

الصيغة البنائية	المسمى العلمي
	3- ميثيل – 2- بيوتانول
	4- ايثيل 2-ميثيل 3- هكسانول



4- أكملى التفاعل الآتى ؟

ب. نوع التفاعل.....

5- أكمل الجدول الآتي؟

نوع التفاعل	التفاعل الكيميائي
	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl} + \text{NH}_3 \rightarrow \dots + \dots$
	$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{CH}_3\text{-CH-CH}_3 \end{array} + \text{Na} \rightarrow \dots + \dots$
	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow{\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 / \text{H}^+} \dots \xrightarrow{\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 / \text{H}^+} \dots$
	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH} + \text{CH}_3\text{OH} \xrightleftharpoons{\text{H}^+} \dots$