شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

نشاط في تسمية المركبات العضوية مع نموذج الإجابة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

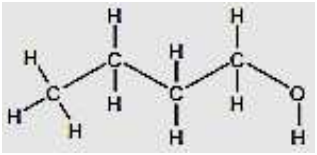
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

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

نشاط (٨-٢) تمثيل الجزيئات العضوية

١- يوضح الشكل المقابل أحد المركبات العضوية للسلاسل المتجانسة، ادرسه جيداً ثم أجب:



أ- ما المقصود بالسلسلة المتجانسة؟ (درجة)

.....

.....

ب- صف المركب في الشكل السابق من حيث: (اسم السلسلة المتجانسة التي ينتمي إليها - الصيغة العامة للسلسلة المتجانسة التي ينتمي إليها - المجموعة الوظيفية المميزة لهذه السلسلة المتجانسة) (٣ درجات)

.....

.....

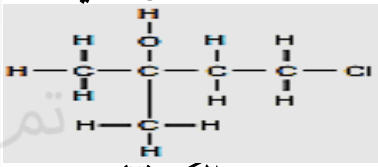
.....

٢- توضح الصور أسفل أسماء وصيغ لمركبات عضوية كما درست سابقاً، فأجب عن التالي:

المركب (١)

2، 3 - ثنائي ميثيل بنتان

المركب (٢)



المركب (٣)

أ- سم المركب (٣) حسب نظام الأيوباك: ..... (درجة)

ب- ارسم الصيغة الهيكلية للمركب (٢): ..... (درجة)

ج- اكتب الصيغة العامة للمركب (١)، وإلى أي السلاسل المتجانسة ينتمي. (درجة)

.....

٣- الاسم الصحيح للمركب الذي يمتلك الصيغة: $CH(Br_2)CHCHCH_2CH(Cl)CH(CH_3)CH_3$ (درجة)

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار البديل الصحيح من بين البدائل المعطاة)

- ١،١- ثنائي برومو - ٥- كلورو - ٦- ميثيل -٢- هبتين
- ٧،٧- ثنائي برومو - ٣- كلورو - ٢- ميثيل -٦- هبتين
- ٣- كلورو - ٧،٧- ثنائي برومو - ٢- ميثيل -٦- هبتين
- ٥- كلورو - ١،١- ثنائي برومو - ٦- ميثيل -٢- هبتين

عقول مبدعة – الصف الحادي عشر (كيمياء)

نشاط (٨-٢) تمثيل الجزيئات العضوية

١- يوضح الشكل المقابل أحد المركبات العضوية للسلاسل المتجانسة، ادرسه جيداً ثم أجب:

أ- ما المقصود بالسلسلة المتجانسة؟ (درجة)

.....

.....

ب- صف المركب في الشكل السابق من حيث: (اسم السلسلة المتجانسة التي ينتمي إليها - الصيغة العامة للسلسلة المتجانسة التي ينتمي إليها - المجموعة الوظيفية المميزة لهذه السلسلة المتجانسة) (٣ درجات)

.....

.....

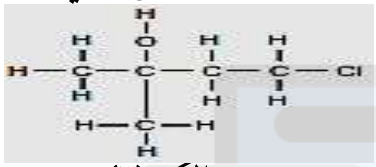
.....

٢- توضح الصور أسفل أسماء وصيغ لمركبات عضوية كما درست سابقاً، فأجب عن التالي:

المركب (١)

2، 3 - ثنائي ميثيل بنتان

المركب (٢)



المركب (٣)

أ- سم المركب (٣) حسب نظام الأيوباك: ..... (درجة)

ب- ارسم الصيغة الهيكلية للمركب (٢): ..... (درجة)

ج- اكتب الصيغة العامة للمركب (١)، وإلى أي السلاسل المتجانسة ينتمي. (درجة)

.....

٣- الاسم الصحيح للمركب الذي يمتلك الصيغة: $CH(Br_2)CHCHCH_2CH(Cl)CH(CH_3)CH_3$ (درجة)

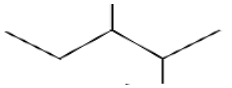
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار البديل الصحيح من بين البدائل المعطاة)

- ١،١- ثنائي برومو - ٥- كلورو - ٦- ميثيل -٢- هبتين
- ٧،٧- ثنائي برومو - ٣- كلورو - ٢- ميثيل -٦- هبتين
- ٣- كلورو - ٧،٧- ثنائي برومو - ٢- ميثيل -٦- هبتين
- ٥- كلورو - ١،١- ثنائي برومو - ٦- ميثيل -٢- هبتين

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

عقول مبدعة – الصف الحادي عشر (كيمياء)

نموذج الاجابة لنشاط (٨-٢)

رقم السؤال	رقم المفردة	الاجابة	الدرجة (معلومات أخرى)	رقم الهدف	مستوى التعلم
١	أ	السلسلة المتجانسة: هي مجموعة من المركبات العضوية التي تمتلك المجموعة الوظيفية والصيغة العامة نفسيهما، وتمتلك خصائص كيميائية متشابهة.	- درجة واحدة	٨-٣	معرفة
	ب	- اسم السلسلة المتجانسة: الكحولات - الصيغة العامة للسلسلة المتجانسة: $C_nH_{2n+1}OH$ - المجموعة الوظيفية المميزة للسلسلة المتجانسة: الهيدروكسيل (OH-)	- درجة واحدة - درجة واحدة - درجة واحدة	٨-٣	تطبيق
٢	أ	٤-كلورو - ٢ - ميثيل - ٢ - بيوتانول	- درجة واحدة	٨-٤	تطبيق
	ب		- درجة واحدة	٨-٤	استدلال
	ج	- اسم السلسلة المتجانسة: الالكانات (الحلقية) - الصيغة العامة للسلسلة المتجانسة: C_nH_{2n}	- درجة واحدة	٨-٣	تطبيق
٣		١،١- ثنائي برومو - ٥-كلورو - ٦- ميثيل -٢- هبتين	- درجة واحدة	٨-٤	استدلال

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om