



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

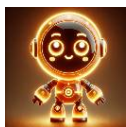
موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الحادي عشر العلمي ← كيمياء ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:42:01 2026-05-23

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة كيمياء في

المونومرات والبوليمرات

1

اختبار وحدة الكيمياء العضوية

2

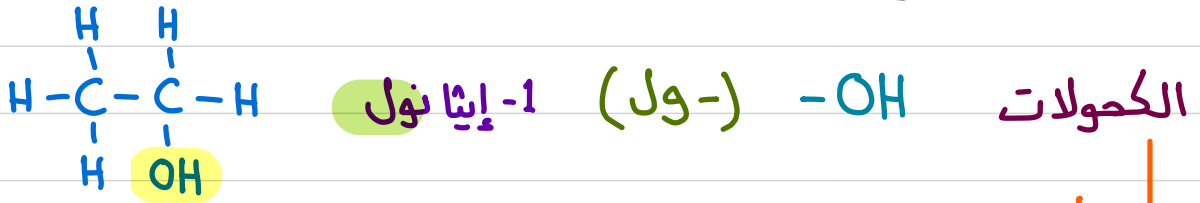
اختبار وحدة البوليمرات

3

إجابة اختبار وحدة البوليمرات

4

المركبات العضوية (المجموعات الوظيفية) (1)

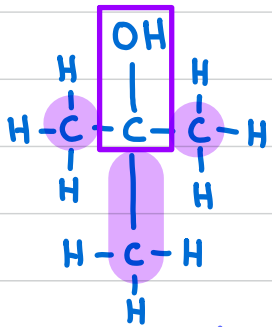


أحادي

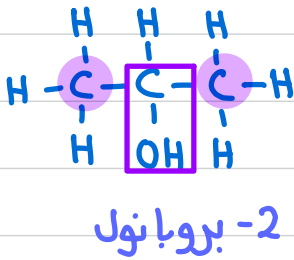
ثالثي

ثانوي

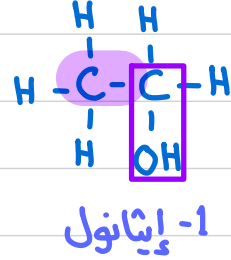
أولي



2- ميثيل-2-بروبانول

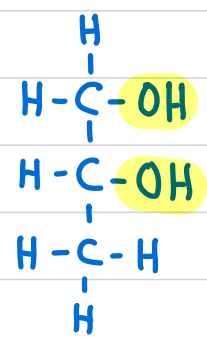


2- بروبانول

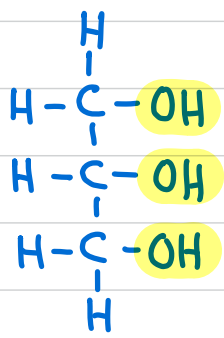


1- إيثانول

ثنائي ← ديول



1، 2- بروبان ديول



1، 2، 3- بروبان تريول

ثلاثي ← تريول

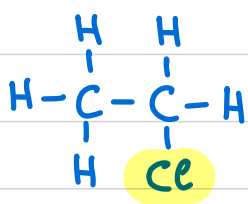
-F فلورو

-I أيودو

-Cl كلورو

-Br برومو

هاليدات الألكيل

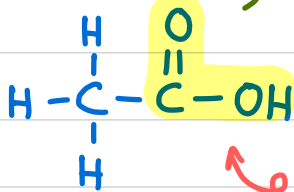


1- كلورو إيثان

(حمض — ويك)

(-COOH) -C(=O)-OH

الأحماض الكربوكسيلية



حمض الإيثانويك

هيدروكسيل كربونيل

توجد في طرف السلسلة

المركبات العضوية (المجموعات الوظيفية) (2)

