



كلية العلوم

القسم : الكيمياء

السنة : الرابعة

1

المادة : كيمياء عضوية ٤

المحاضرة : الاولى / عملي /

A to Z مکتبہ

Facebook Group : A to Z مكتبة



كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

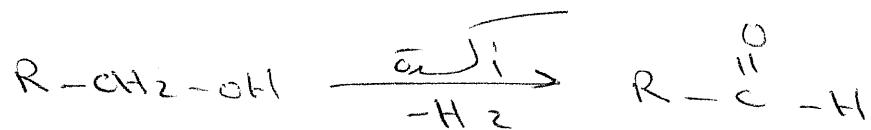
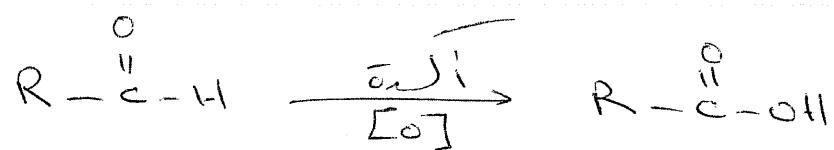
يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960



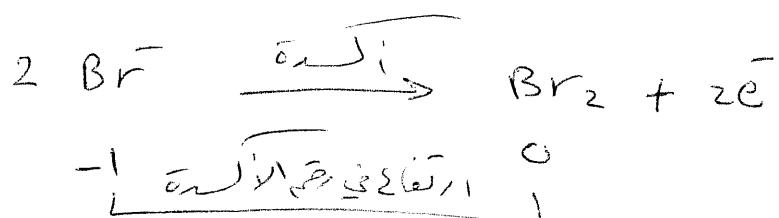
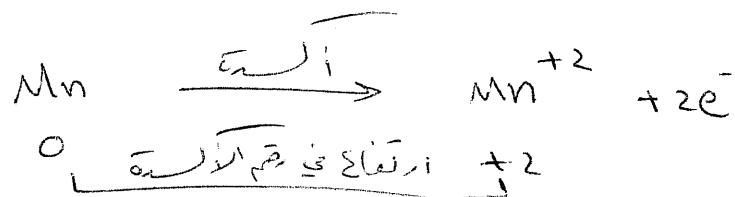
اکلیہ العملیہ الادویہ

أركان المؤمن العادلة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

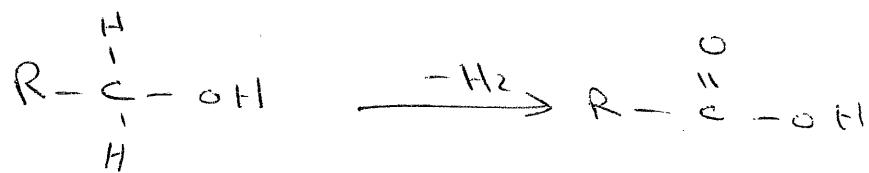


برلمان المتعاهد الذكور : هي التفاصيل التي يحيى فيها هذا العقد بالآثار من نات
زيادة في رقم الأسرة .



8- ونفَّتْ صنوم الْمَحْيَا الْمَهْوِيَّةْ : هِيَ الْعَادِلَاتْ الَّتِي تَعْدِي زَرَّةَ الْكَرْبَرَةْ
رَاجِعَةَ عَالِيَّةَ رَاجِعَةَ مَكَبَ رَاجِعَةَ عَوْدَةَ مَغْرِبَةَ عَيْنَةَ (الْكَرْبَرَةَ)
وَأَعْلَمَكَ عَالِيَّةَ سَبْعَيْنَ .

ونعدها نقول أن المركب ذاك أو تم تزعزع المدبلة منه.



المركب الذاك فقد الرابطة مع الـ OH حيث ذاك الرابطة مع الأوكسجين

حساب رقم الذاك لـ ذرة الكربون في المركب العنزي :

عند ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH

- عندما تكون ذرة الكربون مرتبطة بـ ذرة كربون أخرى ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH

بـ لـ 2 تـ اـ زـ ةـ الـ عـ يـ اـ تـ (0)

- عندما تكون ذرة الكربون مرتبطة بـ ذرة كربون أخرى ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH

بـ لـ 2 تـ اـ زـ ةـ الـ عـ يـ اـ تـ (-1)

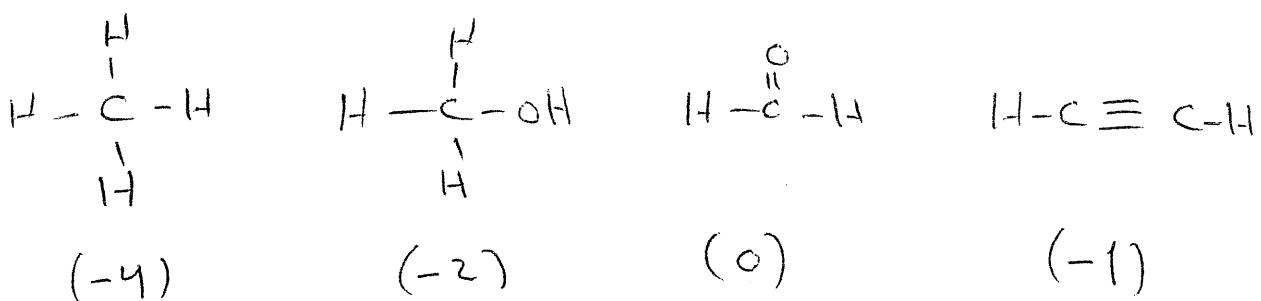
- عندما تكون ذرة الكربون مرتبطة بـ ذرة ذرة كربون ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH ذاك ذرة الـ OH

بـ لـ 2 تـ اـ زـ ةـ الـ عـ يـ اـ تـ (+1)

- تعامل اـ رـ اـ بـ اـ لـ اـ اـ مـ اـ عـ اـ فـ اـ تـ كـ رـ اـ بـ اـ لـ اـ اـ مـ اـ دـ اـ سـ اـ تـ.

- الـ لـ لـ اـ سـ اـ تـ كـ لـ لـ اـ سـ اـ تـ رـ اـ بـ اـ لـ اـ اـ مـ اـ دـ اـ سـ اـ تـ.

احـ سـ اـ



أهم المعاصر من المؤكسدة

نّيّاتي كرومات البوتاسيوم $K_2Cr_2O_7$

- برمختان البوتاسيوم $KMnO_4$

- الأوكسجين O_2

- الأوكسجين O_3

- حمض النيترات HNO_3

- سليكونيك الألgin CrO_3

- الألوهينات X_2

- نّيّاتي ستر سلفونكيليز أصي $DMSO$

- حمض الأذاني $R-O-O-R'$

- حمض الكحلي البوتاسيوم $R-C(=O)-O-OH$

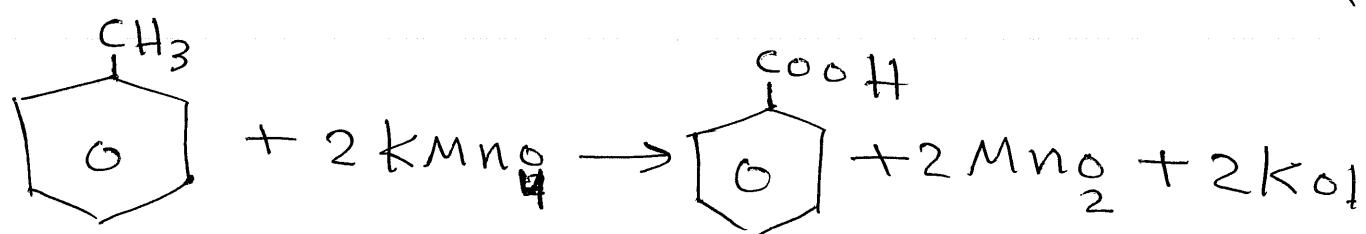
- الرماد عجنا ران

أكاديمية المعلمة الادراكية

نظام علاقي اجتماعي و اقتصادي (بنز و سيد) ،

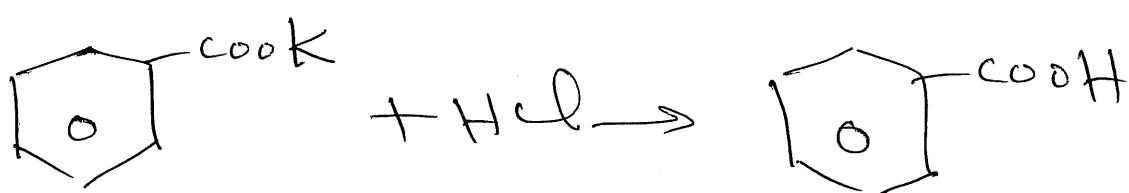
لـمـ اـكـحـوـلـ عـلـىـ لـمـ اـبـنـ وـيـلـ وـدـلـلـ بـكـرـةـ اـلـوـكـنـ
يـرـ مـنـقـنـاتـ اـلـبـوـرـ سـيـرـمـ فـيـ مـسـطـقـلـوـيـ

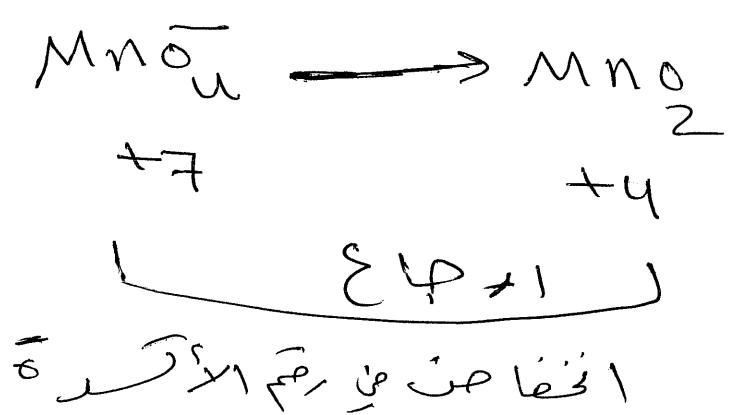
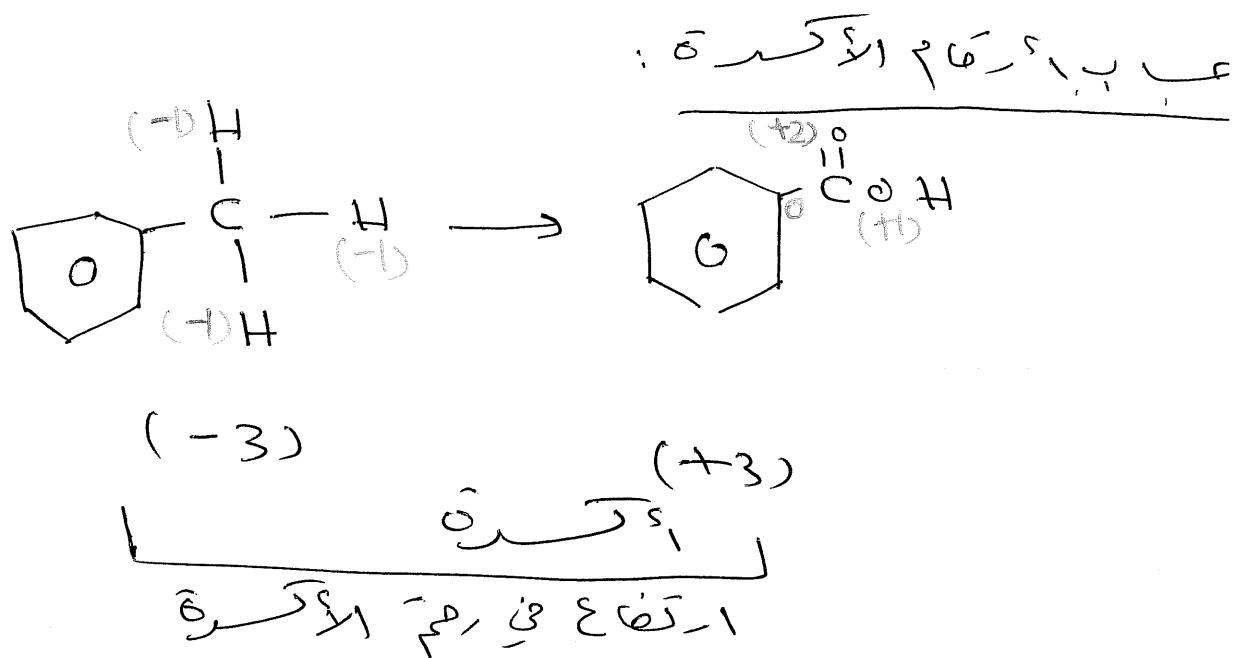
اعاد الله الْعَمَّةَ لِتَفْعِلُ :



عَيْنَ يَهَاكَرَ الْمَوْلَى لِي هَمَّ الْبَزَوِيلَ بِبَرْسَفَنَةِ الْوَزَلِيَّةِ
وَتَرْجِعُ الْمَعْرِفَةَ بِدَرْهَلِي لِي لَيْكَرَ الْمَلْفَزِ

وستُصرِّحُ أكْثَرُ دَارِسَاتِ الْمَلَعُونِ كَيْفَ كَانَتْ مُحَمَّدُ الْبَنْتُ وَسَيِّدُ الْجَمَعَةِ مُحَمَّدُ الْبَنْتُ وَسَيِّدُ الْجَمَعَةِ





١- صنع في حوصلة نسخة الفضة (٥٢-٥٣) كوش و (٣٠.٢) بروفنكتات البوتاسيوم و (٧٥) مل (٣٠.٢).

٢- صنع منظمة على سطح المزروع.

٣- قطر المزروع تغير مرتبة ملحة ساعة ونصف

٤- صنع في محتويات الحوصلة صنع نقا طح من الكحول وذرة زرالة لورا بروفنكتات ذات اهمية اجتماعية - جامع الفاسق في بروفنكت

٥- وقف السجين بمبرد المزروع وملأه.

٦- رفع المزروع لفصل ٢٢-٢٣ حين يدخل كل منصة المزروع

٧- خذ امرأة حتى حجم ماء ذكي (٢٠-٢٥) مل

٨- برد امرأة بماء صنع في سبها وعلى وعفان

وهو علاج اعسر ونفع ابتر بدم في صمام حلبوي

٩- اسحق مني ابر حنافة والترملة حتى ملأه / رأب ابغيت هو عبارة عن (عصر المزروع).

١٠- رأب عصارة مفخخة في قلب المزروع.

حساب المركب:

