



كلية العلوم

القسم : الكيمياء

السنة : الرابعة

١

المادة : عضوية٤

المحاضر : الثالثة/نظري/دكتورة

{{{ A to Z مكتبة}}}
2025 2024

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



ـ تفاصيلات الإرهاق

هي التفاصيلات التي يتم من خلالها إثبات أو انتزاع الأدلة حيث يتم بالطريق نفسه تفاصيلات الأدلة يعني في صياغة تفاصيلات الأدلة والادلة على معاين

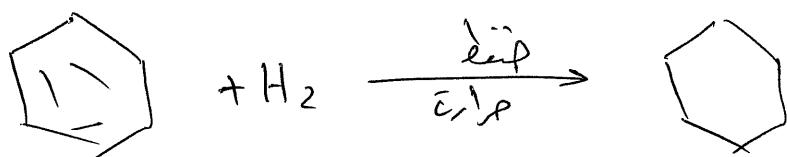
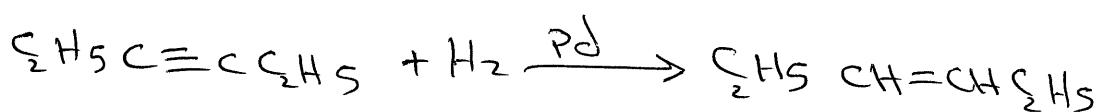
ـ تفاصيلات الإرهاق	ـ تفاصيلات الأدلة
- نوع الأكذوبة	- صفات الأكذوبة
ـ تلغرافية $C-H$	- صفات رابطة $C-H$
ـ صفات رابطة $C-O$ (أو ـ صفات بروبربيت)	ـ تلغرافية $C-O$ (أو مانيفير) ـ صفات $C-N$ ، $C-L$ ، $C-N$ ، $C-L$

طرق الإرهاق المطبقة في إثبات أدلة المعرفة :

- ـ الإرهاق العقائدي
- ـ الإرهاق المطبعي
- ـ الإرهاق بالمعادن

المنهج العائلي

تم بذلك إثبات الترتيب الذي يربط النسبيتين أو الملاينتين بوجود هفارات
صغيرة مثل حبيبات البلاستين أو البلاستيك أو البلاط.



٢- البرجاع بحسب درجة المعادن:

عَلَى الْمَسِيقَةِ الْمُتَغَيِّرِ مُثْلِّاً كَمَنْدِيلِيُومْ وَالْأَنْطِيُومْ،
 LiAlH_4 و NaBH_4 ، حَرَبَتِ الْبُورِ، (R_2BH) ، B_2H_6 و BH_3 ، بُورِ وَمُنْدِيلِيُومُ الْمُدْرَجِ،
 أَنْ تَحْفَنْ مُتَرَدِّدَةَ الْمَسِيقَةِ الْمُتَغَيِّرَةِ $-\text{H}^-$ الْمُتَرَدِّدَةِ.

* LiAlH_4 : يرجع جميع المجموعات الوهمية ماءً الألكلين و الألكلينات.

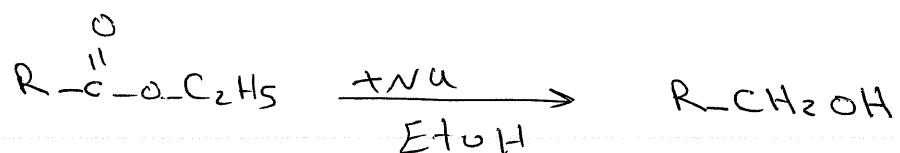
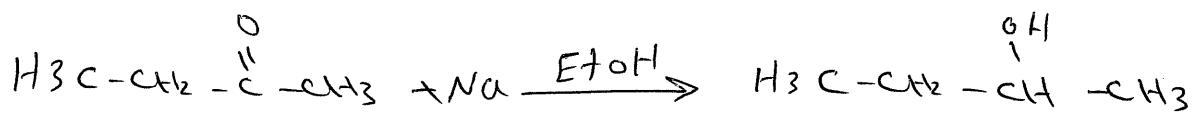
• NaBH₄: يرجع الديونات مازلتهن إلى الكهولة المواتعة

مثلاً: BH_3 * يرجع المعرفة إلى بوكسون، ولا ينكره أحد، وإنما الأذليات طلاقه

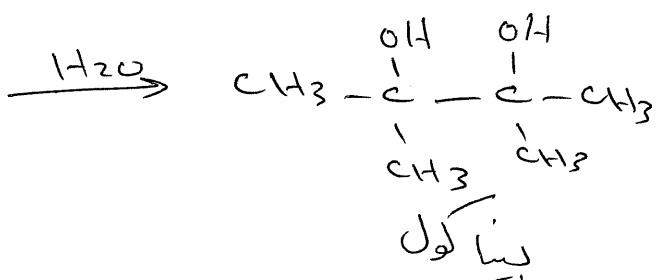
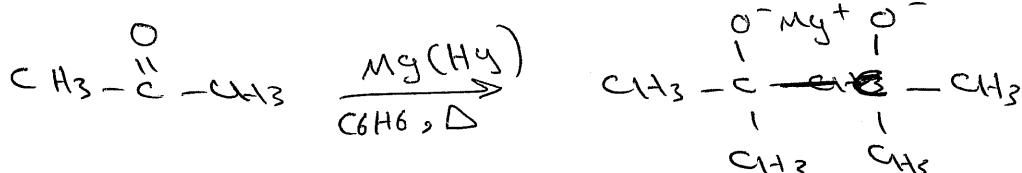
٢- الإرجاع بالمعادن

وهي من أهم طرق الإرجاع المعمولية والتي تستخدم من الممكن لاستر الألزجين.

هي إرجاع اللقاحات مالاسترات، وتم بالاستر الألزجين أو الألزجينات كهذا.



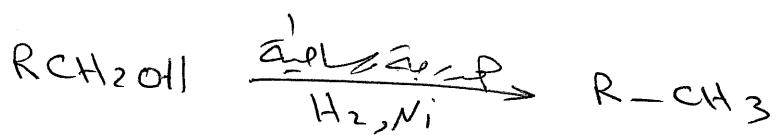
في حال إبراء التفاعل مع صبغة الألزجين، والزنك، والمغنيسيوم، والتي تتم في شكل حلقة (صبغة زينيت)، وبوجود خلات لباريومونيوم، أو أي حمادل يعود خاص للبروتونات اللذات للتفاعل، فتحت بكرة ناسفة يخرج منها غاز دينوكس بفاعل برسته غير من البيكالول.



الصلة بين الماء والرياح :

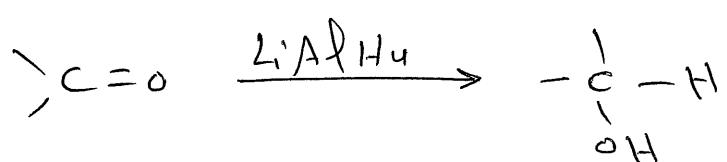
مِنْ جَمِيعِ الْكُوْلَاتِ : تَرْجِعُ بِالسَّرْجَةِ الْمُسَاجِنَةِ إِذْ قَدِيرٌ مُلْكِي بِوَتْرٍ

العنصر SnH_3 له الصيغة $(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnH}$ ويسمى بـ

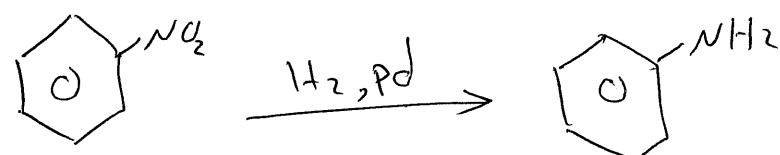
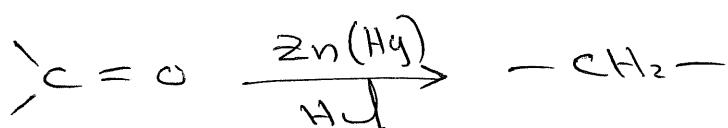


٥- ارجاع الذهاب والكتبات :

١- ابراج ای الکورن : رجع بالرتبہ الیسا ہیہ اور پریات المحدث



٢- الإدراك إلى المعرفة: ترجمة وفق تفاصيل حقيقة باستثنام
ملعنة الزنك.



أرجاع المذكورة والذكورة:

رجوع بالرسالة

