

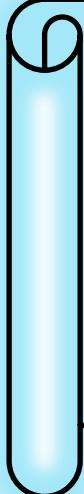
كلية العلوم

القسم : الكيمياء

السنة : الرابعة



١



المادة : عضوية معدنية

المحاضرة : الخامسة/عملي /

{{{ A to Z مكتبة }}}}

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية ، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

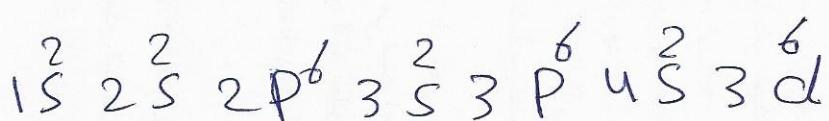


يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

أمثلة العملية الـ ١٦

تجهيز معقدات الحديد الألمنيوم

- أكسيد كافر كينيتي عزمه Fe_{2O_3} وعدد الماء ٦٢ كمتحلاً
التوزيع الرسروني آسلي :



- ينتهي أكسيد لـ ٤٣ عنصرًا تجده في المدخل الألدوبي
وهيئه كينيتي صهر المعادن لـ نقلته.

- أكسيد فوسفور ذا لون رمادي خفيف و تكون طقوحه ناعمة و ملمس
وهو ذو تأثير تجاهي حديد و ميل حفاظه على مقتضياته.

- يستخدم أكسيد في صناعة البست و في مجال الإلست و ذلك في
بناء المراقد و قصورها لـ ١٩٨١ أكسيد و هي كل الفن بـ لاصقة
و في بناء البيوت و العماران . وبما أنه معدن هو اهم مقتضياته
أكسيد مما يجعله أثينا رائدة في بناء المراقد ، التهريجية
و المخوارق و المطريات ، الكهربائية و كذلك في صناعة المفروشات
- يوزع أكسيد بعدة طرق اثنـى عشرة .

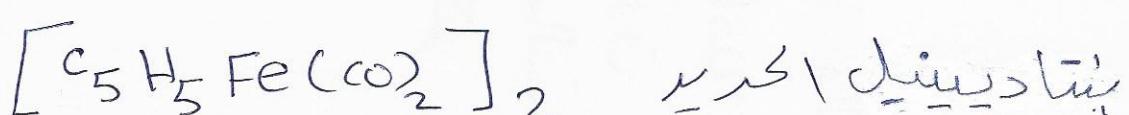
* في أمريكا الشمالية : ميل حديد كثافة $62 + 3$ و ميل كثافة
* في أمريكا الجنوبية : ميل حديد كثافة $62 + 3$ و ميل كثافة

و هي : $2-61-60-2+$

2- ملخص دریان رباعي التربيعى سنتى (جودة)

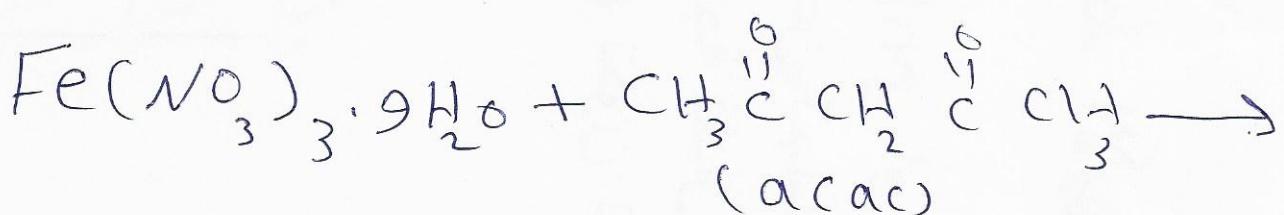


1- صناعة مهانف سنتى كربونيل عالي



Tris(acetylacetonato) iron(III)

: معادلة استقل



$$E = 8 + 3(3) = 17e^-$$

LX نوع (acac) تعداد

جزء العلوي:

1- كل (1.3) كرامي $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 7 محلاد وعزر
مع تناوله العذر.

2- تضييف (1) محلاد اطربى أكسيتوسبيون لى امراع الوجه
و (7) محلاد ارسناتوف وستهر فى المترالى حين تناوله العذر

3- كل (1.3) كرامي $\text{Na}_3\text{AlSi}_3\text{O}_{10}$ العود يوم سلاستيك اعاده
المحلول بالسواء الاكثر.

4- كل (1.3) كرامي $\text{Na}_3\text{AlSi}_3\text{O}_{10}$ العود يوم سلاستيك
وستهر فى المترالى درجة حرارة 25 درجة 5 درجة قاعده
تحت كل ترتيب اسب اهم هو مسحارة مع اطربى
أكسيتوسبيون اكديم اسلامي

5- امراع ادرايب وجفنه

6- تقوم كبسه مركبة انتئال وعصير العدالة:

$\frac{X}{X+250} \times 100$: مركبة انتئال

حيث X : الوزن العليل

X : الوزن المقرري