



كلية العلوم

القسم : علم الحياة

السنة : الثالثة

المادة : كيمياء تحليلية

المحاضرة : الاولى / نظري / د. مرهام معلا

{{ مكتبة A to Z }}

مكتبة A to Z Facebook Group :

كلية العلوم

2

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



«**الدقة والصلاقية**» لكن نكلم على تجربة ما أننا صريحة وذات صلاقية يجب أن تكون ذات دقة

ومصاقية **عرفت الدقة** : هي قرب القيم المقاسة من بعض البعض

**عرفت المصاقية** هي قرب القيم المقاسة من القيمة الحقيقية

«**الأخطاء المؤثرة على الدقة والمصاقية**» : **يوجد نوعان من الأخطاء** :

① **خطأ منتظم** هو خطأ ينتج عن خطأ في الجهاز المستخدم أو في الملاحظ نفسه وهذا الخطأ يؤثر على المصاقية ولكنه لا يؤثر على الدقة. لذلك يجب التخلص من هذا الخطأ قبل البدء بعملية القياس الكمي

على عيب الخالص من الخطأ المنتظم **تدريب عليه التحليل الجواب** الفقرة نفسها / **أو حذف الخطأ المنتظم**

② **الخطأ العشوائي** : هذا النوع من الأخطاء غير معروف المصدر وكسبت الخطأ هذا الخطأ صغرة

قليلة جداً جداً فهو لا يؤثر على الدقة ولا على المصاقية **ممكن كمال الخطأ العشوائي لا يؤثر على الدقة**

على المصاقية **أو ممكن عرف الخطأ العشوائي الجواب** الفقرة نفسها

★ **(إننا في الحاضرة)** ★



مكتبة  
A to Z