

خطوات كتابة التقرير

1- العنوان:

الصفحة الأولى عبارة عن الغلاف موضح فيه التالي
اسم المقرر , رقم وعنوان التجربة (العنوان يكون بلغة كتابة التقرير أو باللغتين العربية والانجليزية) , أسماء الطلاب المشاركين في التقرير.

2- المقدمة:

تحتوي المقدمة على تعريف بمفردات التجربة كاملة وهي :
(للتجربة الثانية) تعريف الطرق الجهدية , الخلية الكهروكيميائية (خلية دانيا), جهاز pH meter , قطب الزجاج ومحتوياته , كيفية عمل القطب ونشوء فرق الجهد.

3- الهدف من التجربة:

بما ان هذا الموضوع جديد فأحد الأهداف هو التعرف على المعايير الجهدية وكيفية استنتاج المعلومات منها.
أي معلومات نحتاج استنتاجها في نهاية العملي تعتبر احد الأهداف.
عادة لا تتعدى 4 اهداف

4- المواد المستخدمة:

يتم ذكر جميع الأدوات والمواد الكيميائية المستخدمة مثل المحاليل المستخدمة للمعايرة او المحاليل المنظمة بالإضافة الى الأجهزة والاقطاب.

5- طريقة العمل:

يتم ذكر طريقة العمل كاملة بداية من تحضير المحاليل القياسية مع كتابة القوانين وعمل الحسابات الخاصة بتحضير المحاليل القياسية , معايرة الجهاز بالمحاليل المنظمة (كتابة الطريقة ومدى المحاليل) , كيفية المعايرة كاملة.

6- الحسابات والنتائج:

*كتابة النتائج على هيئة جدول مع كتابة عنوان للجدول وكتابة الوحدات ان وجد.
*عمل الرسم مع كتابة عنوان الرسم وتوضيح المحاول ونقطة التكافؤ.
*كتابة القوانين التي تحتاجها لمعالجة النتائج وحساب النتائج النهائية وإيجاد تركيز المجهول.

7- الخاتمة:

ملخص سريع عن التجربة لا يتعدى 3 سطور.

8- المراجع:

لا بد من ارفاق جميع المراجع التي تم الاستفادة منها

تمنيتي لكم بالتوفيق