

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة
التعليمية
إدارة الشؤون التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

الإسم

الامتحان العملي في الكيمياء
لنهاية الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي 2016 / 2017 م
الصف الحادي عشر العلمي
رقم التجربة ()
توزيع درجات الامتحان العملي

بنود التقويم	درجة التقويم	درجة الطالب	توقيع المصحح
خطوات تنفيذ التجربة والمشاهدة والاستنتاج	1½		
النتيجة النهائية	1		
المهارات العملية	1		
السلوك المخبري	½		
المجموع	4		

درجة الطالب بالحروف :

توقيع المراجع :

4

العام الدراسي: 2016 / 2017
الزمن : حصة واحدة
رقم التجربة : ()

الامتحان العملي في الكيمياء
للفصل الحادي عشر
الفترة الدراسية الأولى

الإلكترونيات

الهدف من التجربة :

تصنيف المركبات إلي مواد إلكترونية قوية و إلكترونية ضعيفة وغير إلكترونية

خطوات التجربة :

باستخدام المواد (A , B , C) والأدوات التي أمامك وتدوين النتائج في الجدول التالي لتحديد نوع المحلول .

المحلول	قراءة الجهاز
A	
B	
C	

النتائج :

- 1- المادة الإلكترونية القوية هي ----- .
- 2- المادة الإلكترونية الضعيفة هي ----- .
- 3- المادة غير الإلكترونية هي ----- .

تعليمات التجربة :

- * يتم عمل أكثر من نموذج من خلال تغيير أنواع المحاليل
- * متابعة أداء الطلاب أثناء تأدية الإمتحان وذلك لوضع درجة المهارات العملية أثناء تنفيذ التجربة
- * تنفيذ الإمتحان حسب المواد والأدوات المتوفرة بالمختبر .