



امتحان بحثي  
الفصل الدراسي الثاني لعام 2019-2020  
الممتحن: السيد عصام محمد خالد  
كود المقرر: هكر125



بيانات الطالب

.....	الاسم
.....	الرقم الاكاديمي
الأولى	الفرقة
الهندسة الكهربائية	القسم
اختبارات كهربية (1)	المقرر

موضوع البحث

أكتب رقم البحث الذي اخترته: .....

تقييم البحث	
لم يجتاز	اجتاز

تنتت

توقيع المصحح

.....

ملاحظات

يبدأ تسليم البحث من 202/5/31 الى 2020/6/15 طبقاً للشروط المعلنة.	
--	--

**DO ONE REPORT ONLY**

**REPORT(1)**

Write a report of using a diode as a half-wave rectifier and a full-wave rectifier in the lab. Show the circuit diagram for each and discuss the experiments.

===== **Best Wishes**=====

**REPORT(2)**

Write a report describing the experiments of the DC circuit theory of series and parallel Kirchhoff's laws. Plot the circuits diagram. How do you measure the currents and voltages in each branch.

===== **Best Wishes**=====

**REPORT(3)**

Write a report of the components of the CRT. How do you use it to measure an unknown frequency.