

القسم : 1 ج م عنك.....

الاسم واللقب :

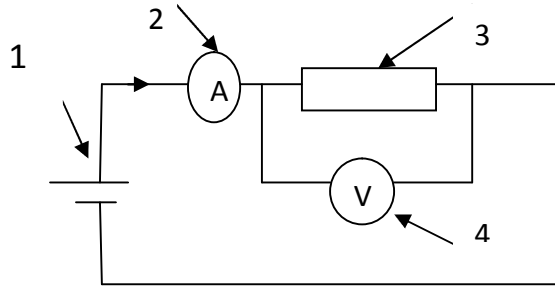
المدة : 1 ساعة

اختبار الفصل الثالث في مادة التكنولوجيا / هندسة كهربائية .

ملاحظة : الإجابة مباشرة على هذه الورقة

*** التمرين الأول : أكمل مايلي(5نقاط)

- 1- تعتبر الطاقة الكهربائية من أهم الطاقات المستعملة في الوقت الحاضر ولكي تصل إلى المستهلك تمر بثلاث مراحل أساسية وهي " 1- 2- 3- "
- 2- تعبر المرحلة الأولى أهم مرحلة في العملية . بشرح مبسط وضح كيف يتم توليد هذه الطاقة الهامة التي تستعمل في شتى مجالات الحياة وما هي المصادر المستعملة في ذلك ؟



***- التمرين الثاني : ليكن لدينا التركيب التالي (5نقاط)

- 1-ماذا يمثل كل من: العنصر 1 : العنصر 2.....
- العنصر 3..... العنصر 4.....
- ما وظيفة : العنصر 2
- العنصر 4

أحسب القيمة التي يشير إليها العنصر 2 إذا علمت أن قيمة العنصر 1 هي 10 فولت وقيمة العنصر 3 هي 100 أوم

*** التمرين الثالث : لاحظ المخطط الهندسي الموجود في الصفحة 2 (10 نقاط)

1- أكمل الجدول التالي :

الموقع	المطبخ	الغرفة	غرفة الاستقبال	الرواق
نوع الإنارة				
الوظيفة				

يتبع

2- أرسم المخطط المبدئي لكل إنارة

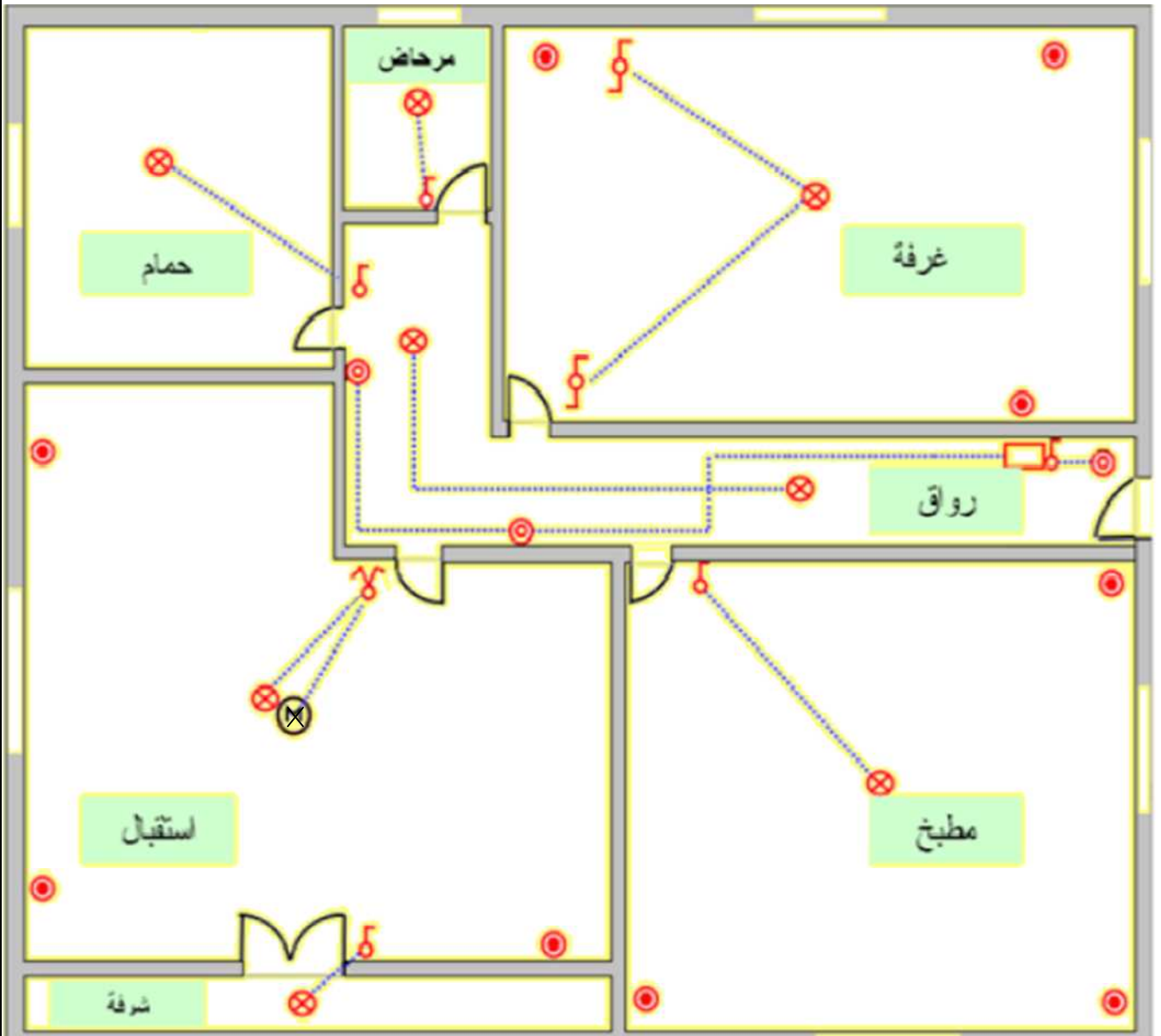
الغرفة

غرفة الاستقبال

المطبخ



المخطط الهندسي



بالتوفيق