

القسم : 1 ج م عتك .....

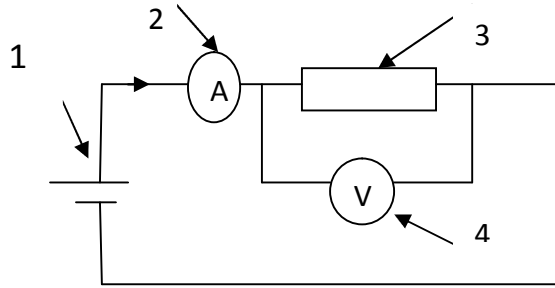
الاسم واللقب : .....

اختبار الفصل الثالث في مادة التكنولوجيا / هندسة كهربائية . المدة : 1 ساعة

ملاحظة : الإجابة مباشرة على هذه الورقة

\*\*\* التمرين الأول : أكمل مايلي .... (5 نقاط)

- 1- تعتبر الطاقة الكهربائية من أهم الطاقات المستعملة في الوقت الحاضر ولكي تصل إلى المستهلك تمر بثلاث مراحل أساسية وهي " 1-1 ..... 2-2 ..... 3-3 .....  
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 (5 نقاط)

- 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

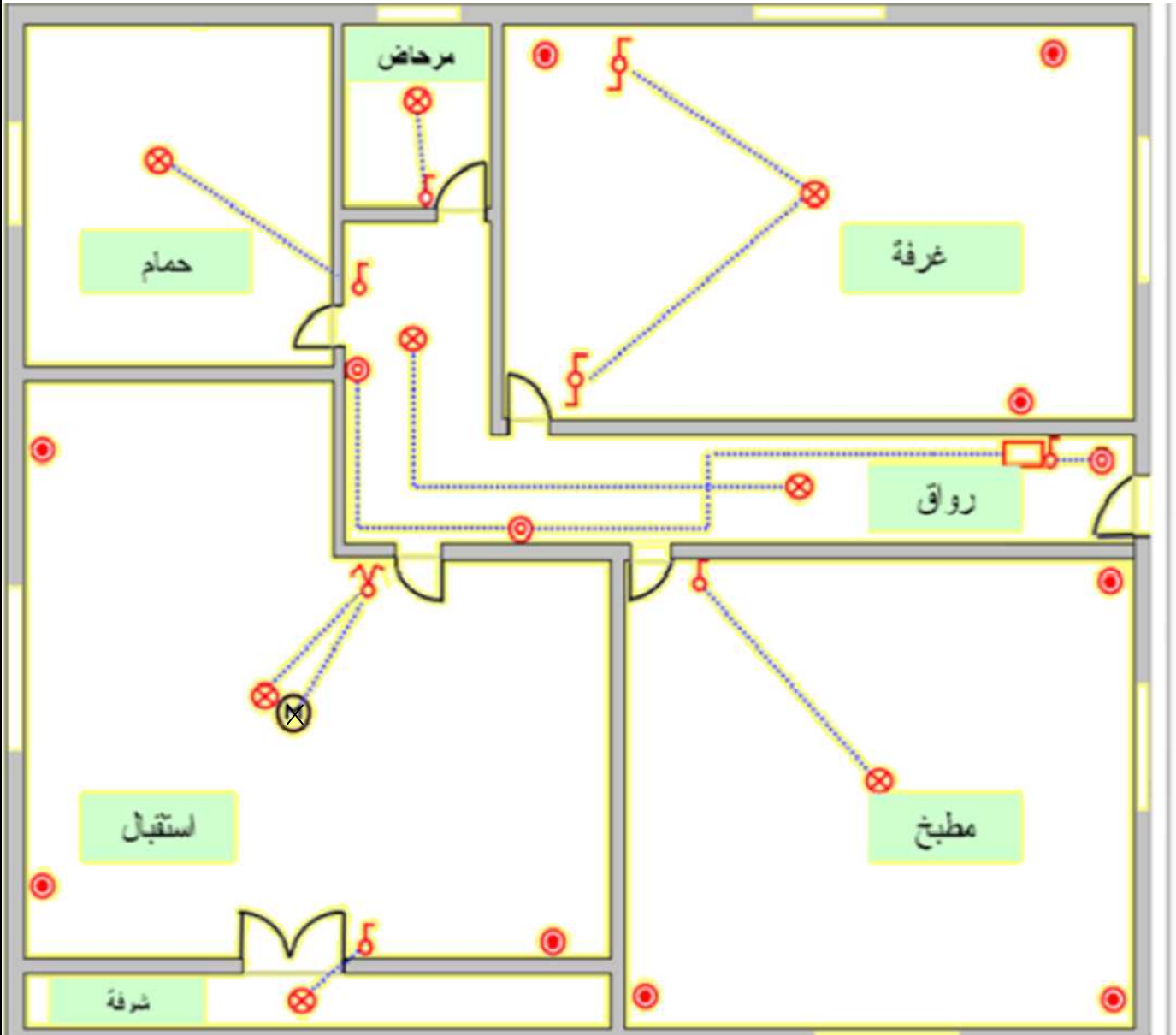
الغرفة

غرفة الاستقبال

المطبخ



المخطط الهندسي



بالتوفيق