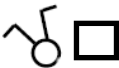
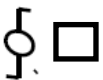


القسم:	اختبار في مادة التكنولوجيا (هـ.ك)	ثانوية:
المدة: ساعة واحدة		السنة الدراسية: 2025/2024
الإسم و اللقب: القسم:		

التمرين الأول : (8 ن) ضع علامة x في الإجابة الصحيحة :

- 1- المصباح الكهربائي المتوهج له أثر ؟
☐ مغناطيسي ☐ حراري ☐ كيميائي
- 2- دور القاطعة هو:
☐ جهاز حماية ☐ قياس شدة التيار ☐ تحكم في الدارة
- 3- إذا كان التوتر المطبق على ناقل أومي مقاومته 100Ω هو 6V فيمر فيه تيار شدته هي :
☐ 0,06A ☐ 0,6A ☐ 600mA
- 4- يستعمل اللون الأسود في الحيادي (المحايد) :
☐ صحيح ☐ خطأ
- 5- توجد في المجطة الشمسية عنفة و منوب لانتاج الطاقة الكهربائية :
☐ صحيح ☐ خطأ
- 6- دور المخطط الموحد توضيح أماكن الأجهزة :
☐ صحيح ☐ خطأ
- 7- وحدة الاستطاعة الكهربائية هي :
☐ الأمبيرA ☐ الواط W ☐ الواط ساعي Wh
- 8- نستعمل للتحكم في الانارة البسيطة :
☐  ☐  ☐ 

التمرين الثاني : (4 ن)

مجفف شعر يحمل المعلومات الآتية : 220v , 440w

- 1 - ماذا يمثل هذان المقداران ؟

-----:440 w

-----: 220V

2 - شدة التيار I الذي يجتاز مجفف الشعر هو :

جـ - 2mA

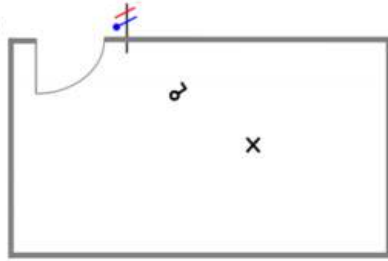
ب - 20A

أ - 2A

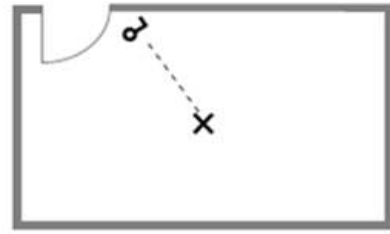
التمرين الثالث: (8 ن)

يبين الشكل 1 و الشكل 3 المخطط الهندسي لانارة مكتب و غرفة نوم على الترتيب :

- تسمى انارة الشكل 1 ب.....
- تسمى انارة الشكل 3 ب.....
- أكمل المخطط الموحد (الشكل2) و النظري (الشكل 4) .
- ما الخطأ الموجود في المخططين الهندسيين ؟
الخطأ هو



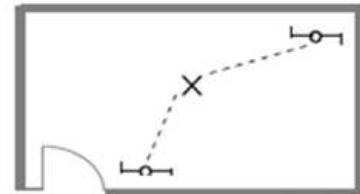
الشكل 2



الشكل 1



الشكل 4



الشكل 3