

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

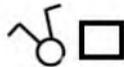
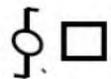
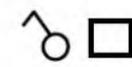
6- دور المخطط الموحد توضيح أماكن الأجهزة :

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 : $440w$, $220v$

1 - ماذا يمثل هذان المقداران ؟

-----:440 w

-----:220V

2 - شدة التيار I الذي يجتاز مجفف الشعر هو :

ج- 2mA

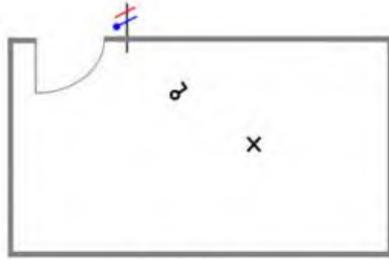
ب- 20A

أ- 2A

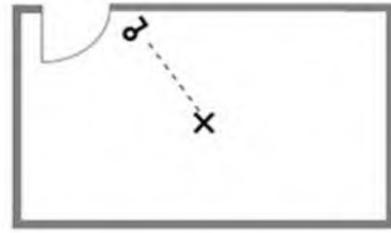
التمرين الثالث: (8 ن)

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 (الشكل4) .
- ما الخطأ الموجود في المخططين الهندسيين ؟
الخطأ هو



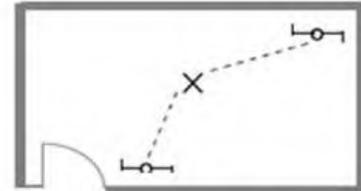
الشكل 2



الشكل 1



الشكل 4



الشكل 3