

اقسام:.....	اختبار في مادة	ثانوية:.....
المدة: ساعة واحدة	التكنولوجيا (هـ.ك)	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 المصباح هو:

جهاز استعمال  قياس شدة التيار  تحكم في الدارة

3- إذا كان التوتر المطبق على ناقل أومي مقاومته  $100\Omega$  هو  $6V$  فيمر فيه تيار شدته هي :

$60mA$    $0,6A$    $600A$

4- يستعمل اللون الأزرق في الحيادي ( المحايد ) :

صحيح  خطأ

5- توجد في المحطة الحرارية بطاريات لتخزين الطاقة الكهربائية المنتجة :

صحيح  خطأ

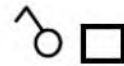
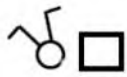
6- دور المخطط الموحد توضيح أماكن الأجهزة :

صحيح  خطأ

7- نستعمل في المحطة النووية الوقود لتوليد الطاقة الكهربائية :

صحيح  خطأ

8- نستعمل للتحكم في الانارة ذهاب و اياب :



التمرين الثاني : (4 ن)

تحمل لوحة المواصفات لآلة ثقب كهربائية المعلومات الآتية :  $220v$  ,  $750w$

1- ماذا يمثل هذان المقداران ؟

..... :  $750w$

..... :  $220V$

2- الطاقة الكهربائية المستهلكة خلال 3 ساعات هي :

225kw

1.25kwh

2250wh

### التمرين الثالث: (8 ن)

يعطى المخططين الهندسيين الشكل 1 و الشكل 3 لانارة مطبخ و غرفة نوم على الترتيب :

- تسمى انارة الشكل 1 بـ .....
- تسمى انارة الشكل 3 بـ .....
- أكمل المخطط النظري الشكل 2 و أحادي السلك (الموحد) الشكل 4 .
- ما الخطأ الموجود في المخططين الهندسيين ؟

الخطا هو .....

Ph



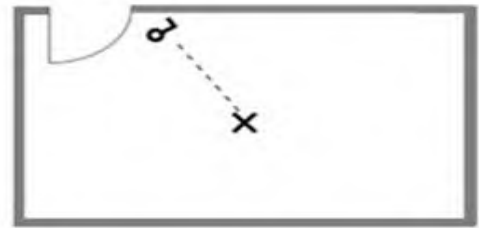
N



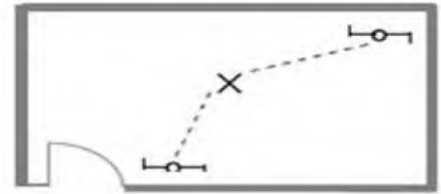
الشكل 2



الشكل 4



الشكل 1



الشكل 3