

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 100Ω 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

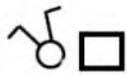
6- دور المخطط الموحد توضيح أماكن الأجهزة :

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



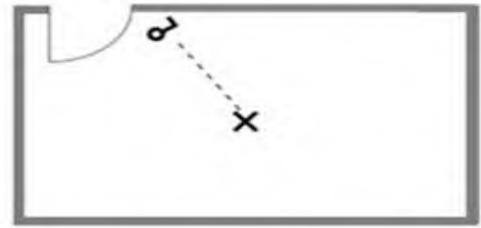
N



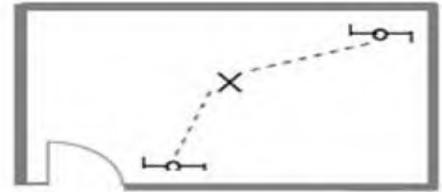
الشكل 2



الشكل 4



الشكل 1



الشكل 3