

اقسام:.....	اختبار في مادة	ثانوية:.....
المدة: ساعة واحدة	التكنولو جيا (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

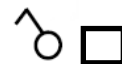
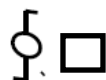
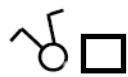
6- دور المخطط الموحد توضيح أماكن الأجهزة :

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

الخطا هو

Ph



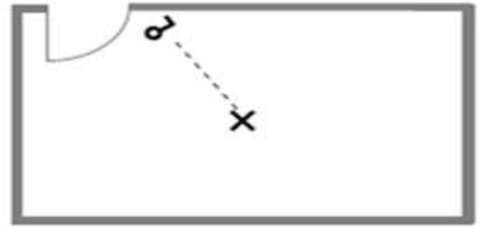
N



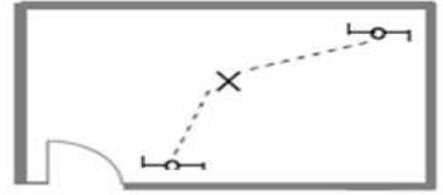
الشكل 2



الشكل 4



الشكل 1



الشكل 3