

فرض كتابي

الدورة الثانية - 2008-2009

النقطة :

مادة : التكنولوجيا الصناعية

المدة : 50 د

القسم : 3 إع الرقم :

الاسم الكامل :

..... / 20

أسئلة الفهم :

8ن

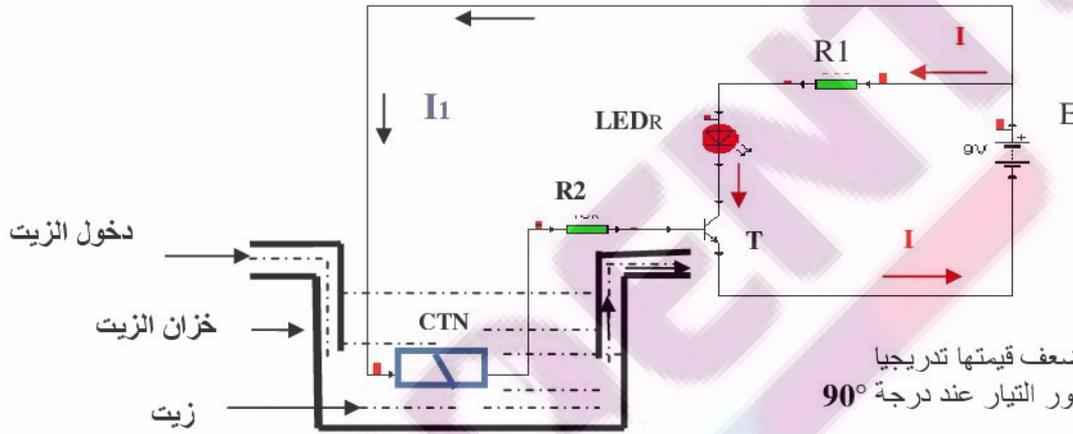
1- ماهي طبيعة المناظم التالية :

أ- مجفف الأيدي: ب- جرس المؤسسة: ج- إشارات المرور: د- طباعة:

2- ماهي وظيفة المناب RL1 في منظم الحاجز الآلي :3- في مشروع منظم الحاجز الآلي نحتاج إلى تركيبة كهروبية للتحكم في المحرك الكهربائي قصد رفع و إنزال العارضة .
أ-ما ذا تشكل هذه التركيبة من حيث التنظيم المادي للمنظم؟ب-أذكر ثلاثة عناصر من هذه التركيبة؟

تمرين:

12ن

يُوضح الرسم أسفله تركيبة منظم كاشف درجة حرارة زيت محرك السيارة عندما تزيد عن القيمة 90° .CTN: مقاومة حرارية تضعف قيمتها تدريجيا
بالحرارة فتسمح بمرور التيار عند درجة 90° يُستعمل المنظم لتنبيه السائق بارتفاع درجة حرارة زيت محرك السيارة (بالتشوير الضوئي) كلما زادت عن القيمة 90° .

1- اتم الجدول التالي :

الرمز	الإسم	الوظيفة التقنية
CTN	المقاومة الحرارية
LEDR
T

2- اشرح باختصار طريقة اشتغال هذا المنظم عندما ترتفع درجة حرارة الزيت ،في الخزان ، إلى القيمة 92° ؟

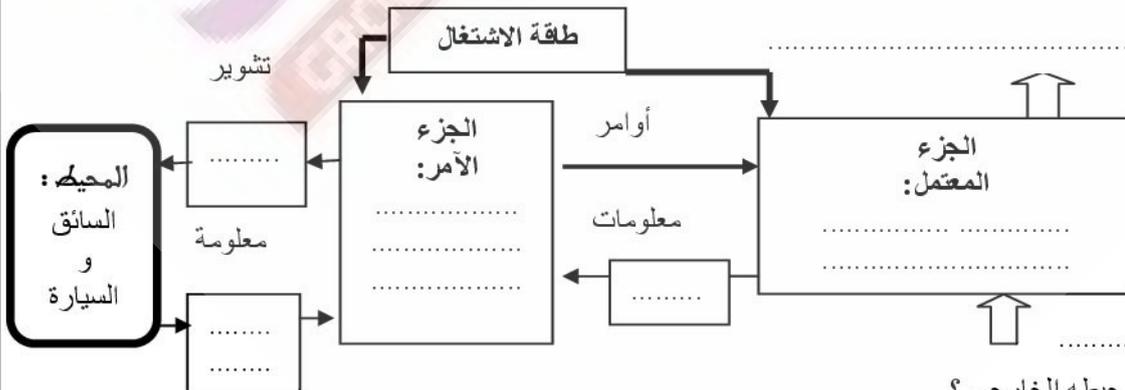
.....

.....

.....

3- أتم التمثيل المادي للمنظم ؟

م.ع+ق.م=.....



مادة العمل:

4- كيف يتواصل هذا المنظم مع محيطه الخارجي؟