

المستوى: السنة ثامنة أساسى
السنة الدراسية: 2014 – 2015

الأستاذ: محمد خليل الريبيعي

اختبار كتابي عدد 02
المادة: التربية التكنولوجية

التوقيت: 30 دقيقة
الضارب: 1

المدرسة الإعدادية الإمام سحنون
ببوحجلة

الإسم و اللقب:
القسم: الرقم:

تقديم المنتج:

.... /20



طلب مستثمر من مؤسسة صناعية
مختصة إنتاج خوذات ترطيب الشعر
يتم التحكم فيها عن بعد لبيعها لأصحاب
قاعات التجميل.

...../2.5



ضع علامة X في الخانة المناسبة
كيف يتم صنع هذه الخوذة؟ وعلل جوابك:

التشكيل الحراري

الثني الحراري

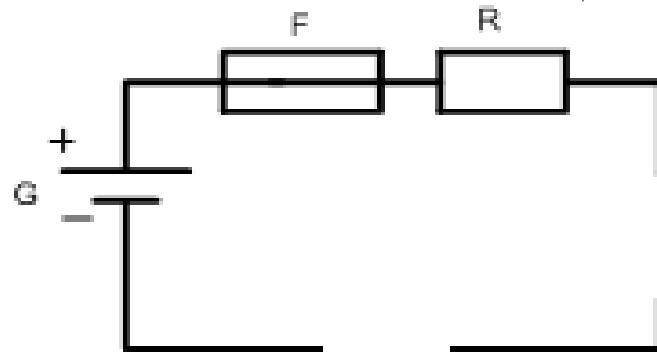
...../7.5

التمرين الثاني:

- 1) ماهو نوع التحكم في آلة ترطيب الشعر?
2) أتمم الجدول التالي:

رمز المكون	إسم المكون	المكون

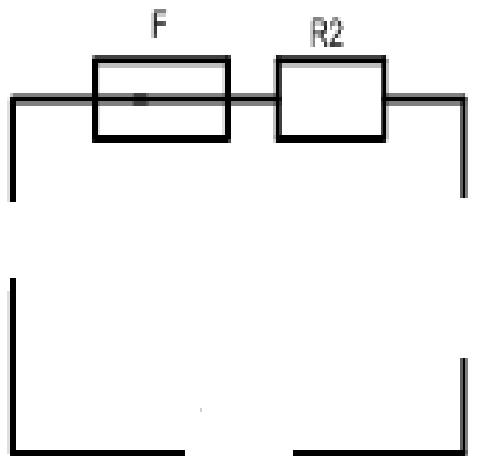
- إلى 3) يسمح الصمام المشع بمرور التيار الكهربائي من إلى 4) يسمح الصمام المتقبل للأشعة تحت الحمراء بمرور التيار الكهربائي من عند إلى 5) أتمم دارة جهاز المتقبل عن بعد لخوذة ترطيب الشعر برمز الصمام المناسب ورمز المتقبل علما أنه مقاوم تسخين:



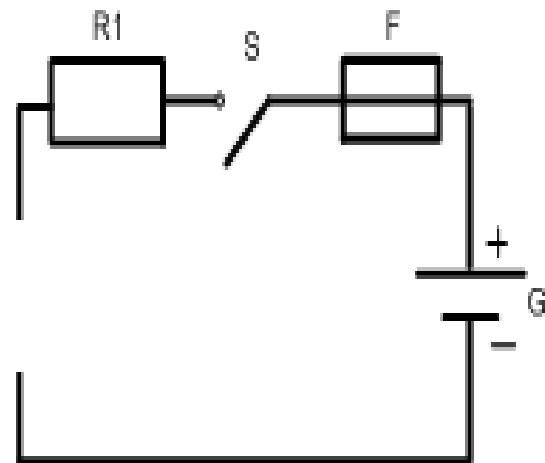
...../10

التمرين الثالث:

أتمم دارة التحكم عن بعد لخوذة ترطيب الشعر بالرموز علما و أن المتقبل هو مقاوم تسخين :



..... دارة



..... دارة

ما هو الهدف من إستعمال المقاومات R1 و R2 في دارة التحكم عن بعد؟

.....
.....

المستوى: السنة ثامنة أساسى
السنة الدراسية: 2014 – 2015

الأستاذ: محمد خليل الريبيعي

اختبار كتابي عدد 02
المادة: التربية التكنولوجية

التوقيت: 30 دقيقة
الضارب: 1

المدرسة الإعدادية الإمام سحنون
ببوحجلة

الإسم و اللقب:
القسم: الرقم:

تقديم المنتج :



طلب مستثمر من مؤسسة صناعية
مختصة إنتاج خوذات ترطيب الشعر
يتم التحكم فيها عن بعد لبيعها لأصحاب
قاعات التجميل.

...../5



للحصول على شكل الخوذة يتم تشكيلها
حراريا.

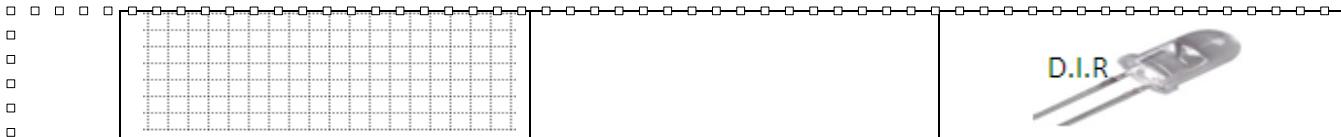
إذن عدد مراحل التشكيل الحراري:

...../7

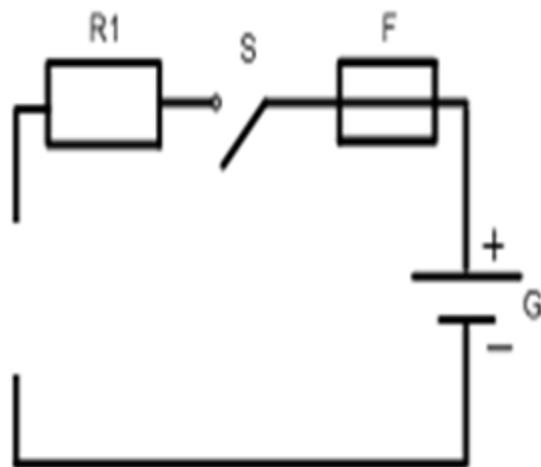
التمرين الثاني:

- 1) ما هو نوع التحكم في آلة ترطيب الشعر ؟
2) أتمم الجدول التالي:

رمز المكون	إسم المكون	المكون
.....		A small LED bulb with a red light emitting diode and the letters "DLED" printed on it.

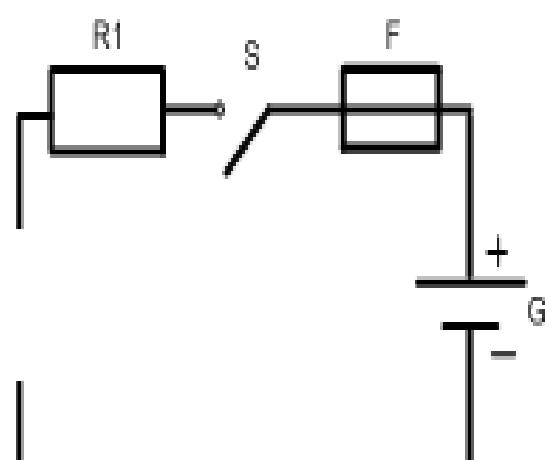
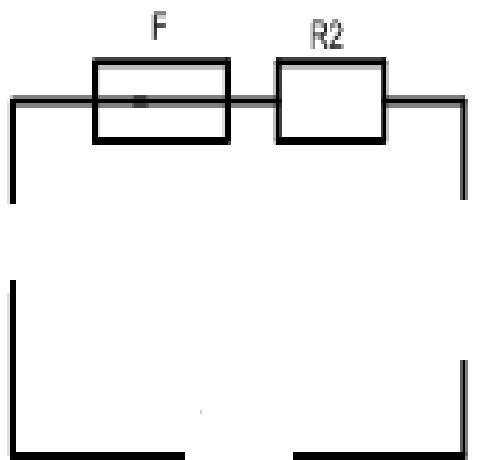


- إلى 3) يسمح الصمام المشع بمرور التيار الكهربائي من إلى
 4) يبيث الصمام الباث للأشعة تحت الحمراء عند مرور التيار الكهربائي من إلى
 5) أتمم دارة جهاز التحكم عن بعد لخوذة ترطيب الشعر برمز الصمام المناسب:



التمرين الثالث:

أتمم دارة التحكم عن بعد لخوذة ترطيب الشعر بالرموز علما و أن المتقبل هو مقاوم حراري :



..... دارة

..... دارة