

المستوى: السنة ثامنة أساسي
السنة الدراسية: 2014 – 2015

إختبار كتابي عدد 02
المادة: التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية الإمام سحنون
ببوحجلة

الأستاذ: محمد خليل الربيعي

التوقيت: 30 دقيقة
الضارب: 1

الإسم و اللقب:
القسم: الرقم:

تقديم المنتج:

.... /20



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

التمرين الأول:

...../2.5

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

التشكيل الحراري	الثني الحراري
-----------------	---------------

التمرين الثاني:

...../7.5

(1) ماهو نوع التحكم في آلة ترطيب الشعر؟
(2) أتمم الجدول التالي:

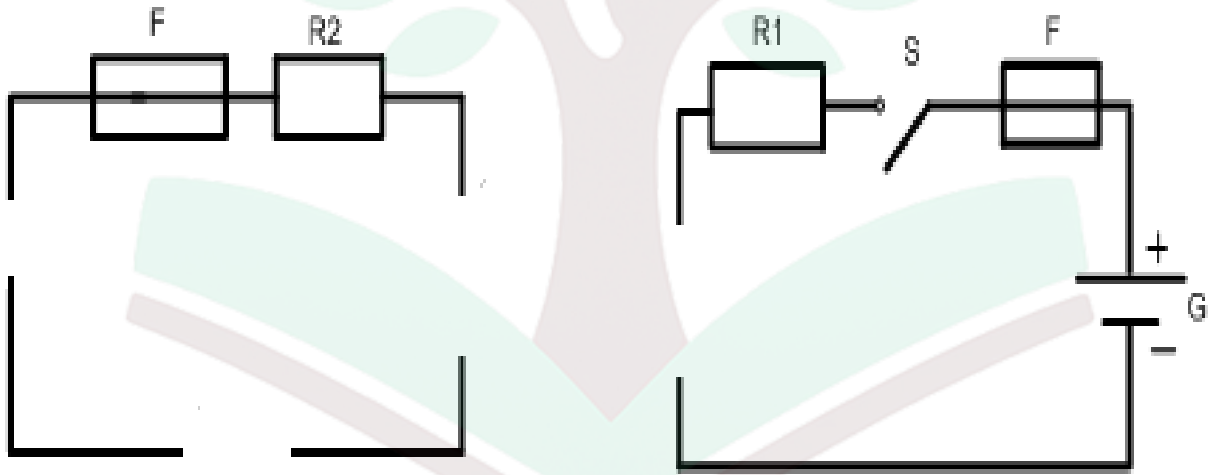
رمز المكون	إسم المكون	المكون

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

...../10

التمرين الثالث:

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



..... دائرة

..... دائرة

college.9raya.tn

ماهو الهدف من إستعمال المقاومات R1 و R2 في دائرة التحكم عن بعد؟

.....

.....



المستوى: السنة ثامنة أساسي
السنة الدراسية: 2014 – 2015

إختبار كتابي عدد 02
المادة: التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية الإمام سحنون
ببوحجلة

الأستاذ: محمد خليل الربيعي

التوقيت: 30 دقيقة
الضارب: 1

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.

التمرين الأول:

للحصول على شكل الخوذة يتم تشكيلها
حراريا.
إذن عدد مراحل التشكيل الحراري:

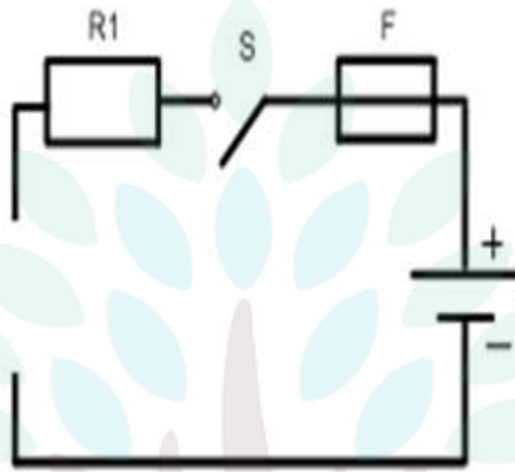
التمرين الثاني:

(1) ماهو نوع التحكم في آلة ترطيب الشعر ؟
(2) أتمم الجدول التالي:

المكون	إسم المكون	رمز المكون
		



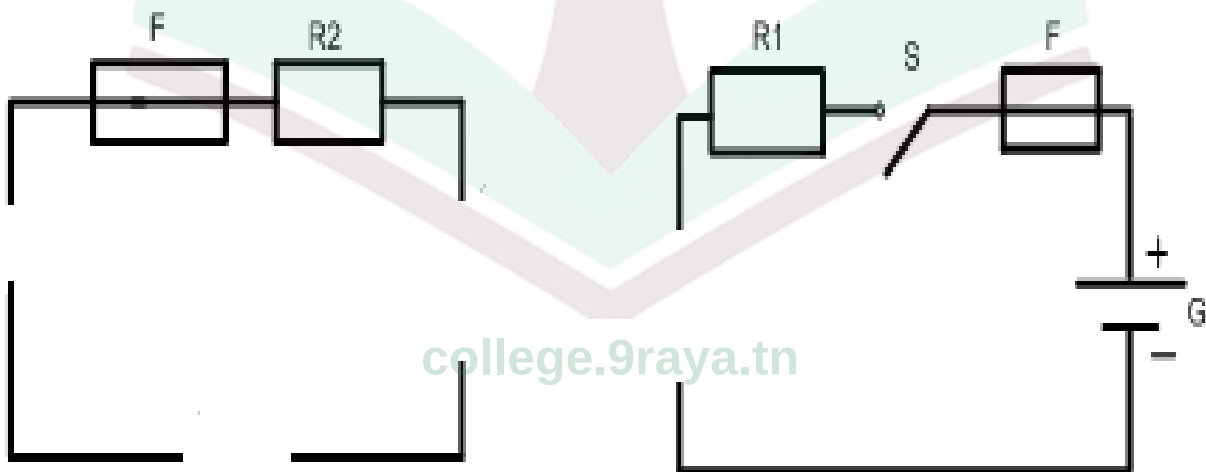
- (3) يسمح الصمام المشع بمرور التيار الكهربائي من إلى
- (4) يثبت الصمام الباث للأشعة تحت الحمراء عند مرور التيار الكهربائي من إلى
- (5) أتمم دائرة جهاز التحكم عن بعد لخوذة ترطيب الشعر برمز الصمام المناسب:



...../8

التمرين الثالث:

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



دائرة

دائرة

