

الاسم :	التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية
اللقب :	فرض ع 2 دد	المنار 2 بتونس
الرقم : القسم : 7	الأستاذ : ماهر القسطيني	التاريخ : / 3 / 2011
..... / 20		



تمرين رقم 1 : يحتوي مجفف الشعر على عنصر أول يدير مروحة تمتص الهواء البارد من الخارج ثم تبعث به صوب منطقة ساخنة داخل المجفف يوقرها عنصر ثاني فيخرج الهواء الساخن بقوة دفع ملحوظة و لازمة. علما و أنّ العنصران المذكوران سابقا يشتغلان بالطاقة الكهربائية المترددة:

أ-المطلوب التعريف بوظيفة المتقبل:.....

.....
2.25

ب-أتمم الجدول بما يناسب:

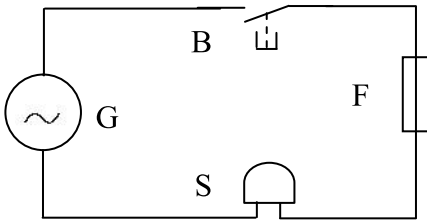
العنصر المعني	اسم العنصر	الطاقة التي يوقرها العنصر
العنصر الأول
العنصر الثاني

.....
3

ت-أتمم الجدول بما يناسب:

المقدار الفيزيائي	رمزه الحرفي	وحدة قياسه	رمز وحدته الحرفي	اسم جهاز القياس	رمزه	كيفية تركيبه
الجهود أو التواتر

.....
4.5



تمرين رقم 2 : يمثل الرسم المقتن المعطى دائرة التحكم بجرس بالمنزل:

أإذا ما أردنا قياس شدة التيار (I) بالدائرة :

*ما اسم الجهاز الذي نستعمله؟.....
 *كيف يركب بالدائرة؟.....

.....
2

ب-قاس هذا الجهاز شدة تيار تساوي 0.3A علما و أنّ جهد العنصر G يساوي 230V.

إعط مثلا للخصائص الكهربائية للعنصر F :

*..... :

.....
3

ت-أتمم الجدول بما يناسب:

العناصر	اسم العنصر	اسم الوظيفة
G
B
F
S	جرس

.....
5.25

