

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



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 أن العنصران المذكوران سابقا يشتغلان بالطاقة الكهربائية المترددة:

أ-المطلوب التعريف بوظيفة المتقبل:

.....
2.25

ب-أتمم الجدول بما يناسب:

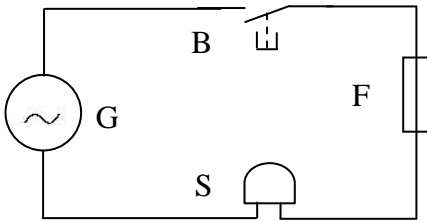
العنصر المعني	اسم العنصر	الطاقة التي يوقرها العنصر
العنصر الأول
العنصر الثاني

.....
3

ت-أتمم الجدول بما يناسب:

المقدار الفيزيائي	رمزه الحرفي	وحدة قياسه	رمز وحدته الحرفي	اسم جهاز القياس	رمزه	كيفية تركيبه
الجهد أو التوتر

.....
4.5



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

أ-إذا 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 أن 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