

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

..... 1	تمرين 1: أ- هل ثمة علامة + أو - حذو قطبي العوايد الجافة أو البطاريات ؟
..... 1.5	ب- إذن هل هي مصادر تغذية مترددة أم مستمرة ؟
..... 2	ارسم رمز هذا المصدر الذي ذكرت سابقا :
..... 2	ث- اذكر وظيفة مصدر التغذية :
..... 0.5	تمرين 2: أ- للتحكم في دارة إنارة بيتك بالمنزل، هل تستعمل زرّا ضاغطا أم قاطعة ؟
..... 1.5	ب- علّل إجابتك وفسرها :
..... 0.5	ت- للتحكم في دارة إنارة بداخل الثلاجة، هل نستعمل زرّا ضاغطا أم قاطعة ؟
..... 0.5	ث- علّل إجابتك وفسرها مبينا كيفية عمل هذه الدارة :
..... 1.5

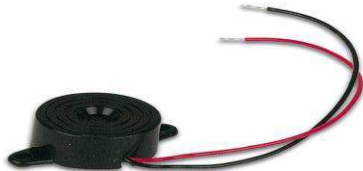


تمرين 3 :
أ - أضف الأسلاك التي تنقص الدارة المعطاة :

.....
1.5

ب ما هي وظيفة هذه الأسلاك عموما ؟

.....
2



ت أكمل الجدول الآتي :

.....
6

الخصائص الكهربائية			العناصر
5V-0.1A	5V-0.1A	5V-0.1A	الجرس
24V	5V	3V	البطارية
24V-0.5A	5V-0.5A	3V-0.5A	الزرّ الضاغط
.....	ما الذي سوف يحدث بعد الضغط على الزرّ في كلّ حالة مع التفسير.
.....	
.....	
.....	
.....	

ث- ما ذا تستنتج من إجاباتك بالجدول السابق ؟

.....
2