

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

..... 1	تمرين 1: أ- هل ثمة علامة + أو - حذو قطبي العواميد الجاقة أو البطاريات ؟ ب- إذن هل هي مصادر تغذية مترددة أم مستمرة ؟ ج- ارسم رمز هذا المصدر الذي ذكرت سابقا : د- اذكر وظيفة مصدر التغذية :
..... 1.5
..... 2
..... 0.5	تمرين 2: أ- للتحكم في دارة إنارة بيتك بالمنزل, هل تستعمل زرّا ضاغطا أم قاطعة ؟ ب- علل إجابتك وفسرها :
..... 1.5
..... 0.5	ت- للتحكم في دارة إنارة بداخل الثلاجة, هل نستعمل زرّا ضاغطا أم قاطعة ؟ ث- علل إجابتك وفسرها مبيّنا 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