

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

..... 1	تمرين 1: أ- هل ثمة علامة + أو - حذو قطبي العواميد الجافة أو البطاريّات ؟ ب- إذن هل هي مصادر تغذية متعددة أم مستمرة ؟ رسم رمز هذا المصدر الذي ذكرت سابقا : ث- اذكر وظيفة مصدر التغذية :
..... 1.5
..... 2
..... 0.5	تمرين 2: أ- للتحكّم في دارة إنارة بيتك بالمنزل, هل تستعمل زرّاً ضاغطاً أم قاطعة ؟ ب- علل إجابتك وفسّرها :
..... 1.5
..... 0.5	ت- للتحكّم في دارة إنارة بداخل الثلاجة, هل تستعمل زرّاً ضاغطاً أم قاطعة ؟ ث- علل إجابتك وفسّرها مبيناً كيفية عمل هذه الدارة :
..... 1.5



تمرين 3 :

أ - أضف الأislak التي تنقص الدارة المعطاة :

.....
1.5

ب ما هي وظيفة هذه الأislak عموما ؟

.....
2



.....
6

ت أكمل الجدول الآتي:

الخصائص الكهربائية			العناصر
5V-0.1A	5V-0.1A	5V-0.1A	الجرس
24V	5V	3V	البطاريّة
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- ماذا تستنتج من إجاباتك بالجدول السابق ؟

.....
2