

| | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| الاسم : | التربية التكنولوجية | المدرسة الإعدادية |
| اللقب : | فرض مراقبة عد 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 العواميد 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 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