

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

تمرين 1: أ- وجدت نفسك أمام جهازين للتغذية :
*الأول له قطبان + و - : ما هو نوع الطاقة المولدة :
*الثاني له قطبان طور و محايد: ما هو نوع الطاقة المولدة :
ب- أكمل الجدول الآتي :

مصدر التغذية	الرّمز المقنّن	مثال واحد للإستعمال
عمود جافّ
مولّد لتيّار متردّد

ت- لماذا وصف العمود بالجافّ ؟
تمرين 2 : أ- لديك جهازان للتحكّم كيف يمكنك معرفة أيّهما زر ضاغط و أيّهما قاطعة :

.....
.....

ب- ارسم رمز قاطعة :
.....

ت- اذكر مثلا واحدا لاستعمال قاطعة :
ث- هل نستعمل قاطعة للتحكّم في جرس المنزل؟ فسّر إجابتك :

.....
.....

تمرين 3 :

أ - أضف الأسلاك التي تنقص الدّارة المعطاة و التي تحتوي على بطارية و جرس و زرّ ضاغط :

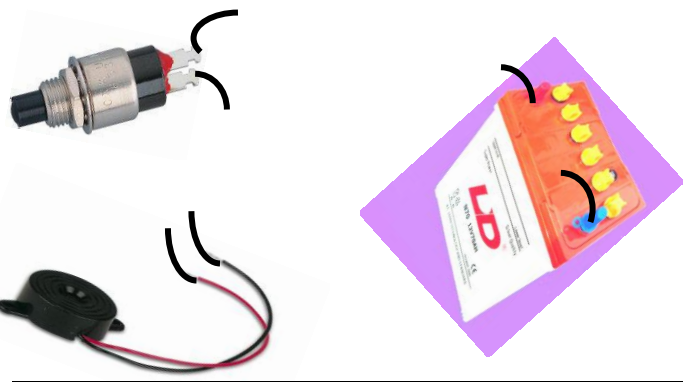
.....
1.5

ب- لم تصلح هذه الأسلاك:
.....

.....
1

ب - أكمل الجدول الآتي:

.....
6



الخصائص الكهربائية			العناصر
5V-0.05A	12V-0.15A	10V-0.1A	الجرس
14V	12V	10V	البطارية
14V-0.05A	12V-0.15A	5V-0.1A	الزرّ الضاغط
.....	ما الذي سوف يحدث بعد الضّغط على الزرّ في كلّ حالة مع التّفسير.
.....	
.....	
.....	
.....	

ث- ما ذا تستنتج من إجاباتك بالجدول السّابق ؟

.....
1.5