

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

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 للتحكم كيف يمكنك معرفة أيهما زر ضاغط و أيهما قاطعة :

ب- ارسم رمز قاطعة :

ت- اذكر مثلا واحدا لاستعمال قاطعة :

ث- هل نستعمل قاطعة للتحكم في جرس المنزل؟ فسّر إجابتك :

ب- أكمل الجدول الآتي :



تمرين 3 :  
أ - أضف الأسلاك التي تنقص الدارة المعطاة و التي تحتوي على بطارية و جرس و زرّ ضاغط :

ب-لم تصلح هذه الأسلاك:

ب- أكمل الجدول الآتي:

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 التفسير.
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	

ث- ما ذا تستنتج من إجاباتك بالجدول السابق ؟