

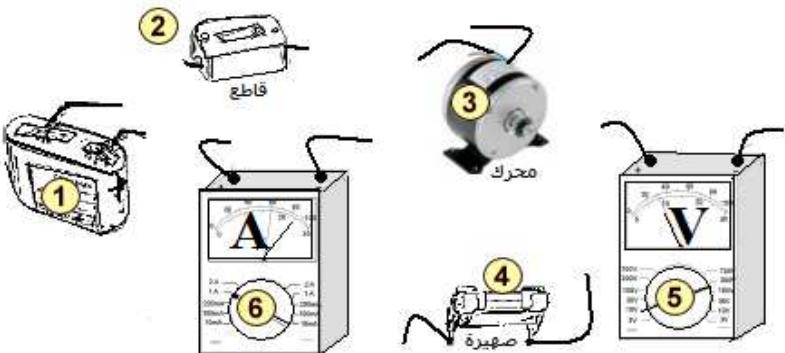
الاسم:
اللقب:
الرقم: 8 أ
العدد:
20

فرض تأليفي ع 01 ددد
القريبة التكنولوجية
ديسمبر 2012
التوقيت: 60 دقيقة

المدرسة الإعدادية
محمود المسعدي
سبيبة
الإعداد:
أستاذة القرية التكنولوجية

الجزء الاول: التعرف على وظيفة التقبيل بشكل دقيق من خلال وضعيات مختلفة.

س 1- المطلوب ربط كل المكونات الكهربائية التالية للحصول على دارة سلية (الفولطmeter لقياس جهد المحرك):



س 2 - المطلوب وضع المتقبل داخل دائرة و تحويل الدارة الى رموز مقصّنة داخل المستطيل..

س 3 - المطلوب ربط المعطيات الصحيحة بالصورة المناسبة:

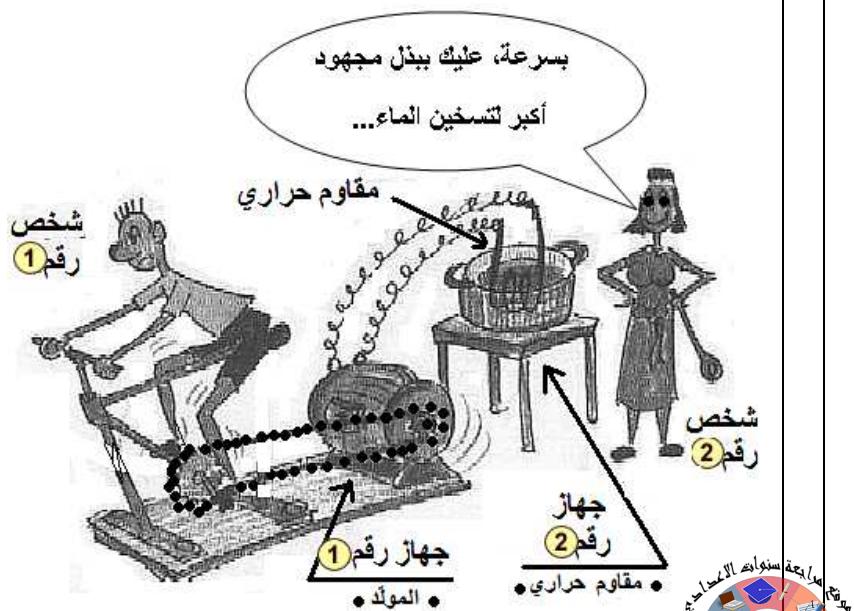


- تحويل الطاقة الكهربائية الى طاقة ميكانيكية
- يشبه المحرك الكهربائي: يحول الطاقة الكهربائية الى طاقة ميكانيكية
- يقبل الطاقة الحرارية ويحولها الى طاقة كهربائية
- يقبل الطاقة الميكانيكية ويحولها الى طاقة كهربائية



س 4 - المطلوب النظر جيدا الى "الكاريكتور" و إتمام الجدول التالي:

ماذا يوفر؟	ماذا يقبل؟	شخص رقم 1
طاقة	.....	شخص رقم 2
.....	.....	جهاز رقم 1
طاقة	طاقة	جهاز رقم 2
طاقة	طاقة	جهاز رقم 1



الجزء الثاني: المنتج: مكواة كهربائية يمكن التحكم فيها عن بعد.(انظر الصورة).



س-1- ضع في دائرة زرقاء عنصر الباث.

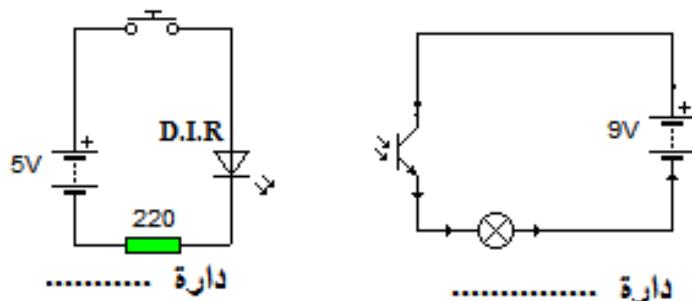
س-2- ما نوع الطاقة التي يقبلها هذا الجهاز؟ طاقة

س-3- ما نوع الطاقة التي يوفرها هذا الجهاز؟ طاقة

س-4- تم العثور على جدول خاصيات وظائف الخدمات، ولكنه منقوص وأيضا يحتوي على بعض المعطيات الخاطئة ، المطلوب إتمامه مع شطب ما تراه غير مناسب:

الليونة	مستوى المعيار	المعيار	الوظيفة	
± 10 درجات	100 درجة	الحرارة	تمكن المكواة المستعمل من كيّ ثيابه بسرعة، مع إمكانية التحكم فيها عن بعد.	ور1
0.5± م	6* م4* م50*	مسافة التحكم	عرض المكواة للبيع بسعر مناسب.	وت1
..... ±	120* د2000 د	.....	يكون وزن المكواة مناسبا.	وت2
..... ±	50* كغ *1 كغ	.....	تتوفر بالمكواة كامل شروط السلامة.	وت3
100± جيدة 3± جيدة	*جيدة *ردئية	.....	

س-5- تم العثور أيضا على الصورة التالية مع الجدول السابق، المطلوب منك تعمير الفراغات والإجابة على الأسئلة المطروحة:



أ)* ضع عنصر الباث في دائرة زرقاء.
ب)* ضع عنصر التقبّل في مربع أخضر.
ج)* ما نوع الاشعة المستعملة؟ وهل يمكن إستعمال تقنية أخرى للحصول على نفس مبدأ الاشتغال؟
نوع الأشعة : - التقنية الأخرى تتمثل في

*** المطلوب عدم التسرّع مع التركيز التام عند كتابة الاجوبة... عملا

