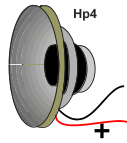
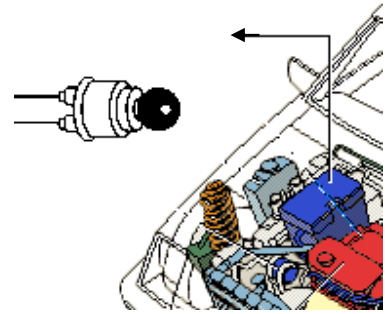
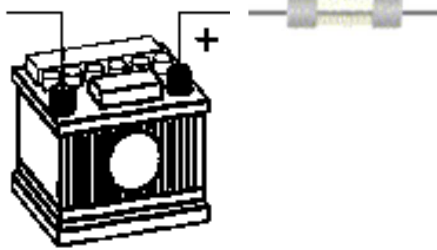
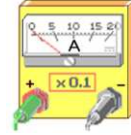
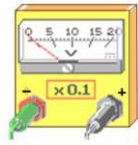


الإسم واللقب : .....		إختبار كتابي 2 تربية تكنولوجية		إعدادية البساتين القصرين مخبر التكنولوجيا	
القسم : ..... الفوج : ع/ر					
/20		التاريخ:	مدة الإنجاز: 30 د	الضارب: 1	8 أساسي :

الرقم	إسم الآلة	الطاقة المستعملة	الطاقة الحاصلة	وظيفة الآلة
1				
	مجفف شعر			
2				
	آلة تشكيل حراري			
3				
	ثلاجة			

1- أكمل الجدول بما يناسب

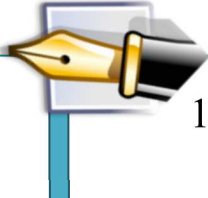
2- لاحظ الدارة الجزئية للسيارة المسؤولة على التنبيه و أكمل الرسمين بالأسلاك الناقله للتيار الكهربائي . مضيفا الربط المناسب للقياس .



4.5

4

4



1/2



3- أجب بوضع علامة التقاطع أمام الإقتراحات المناسبة .

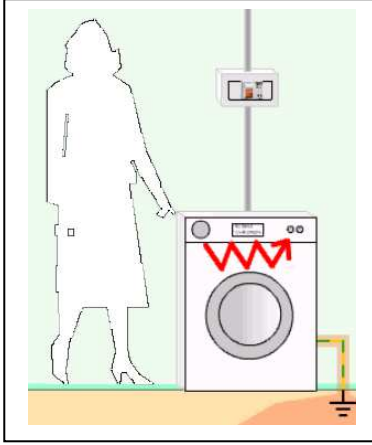
..... 2	عدادا لإحتساب الطاقة الكهربائية المستهلكة .	
	خزانة المراقبة التي تضم القواطع الآلية الفرعية .	1-3- تركز الشركة التونسية للكهرباء والغاز :
	قاطعاً رئيسياً للتحكم وحماية الدارة الكهربائية .	

4- سحب أحد الأطفال المنشب بقوة فوق تماس بين الأسلاك الناقلة للتيار الكهربائي انقطع على إثر ذلك التيار كلياً عن المنزل ، فاستاء بعض أفراد العائلة الشغوفين بمتابعة الأعمال الدرامية .

.....  
1.5

س- من خلال متابعتك لدرس الحماية في التربة التكنولوجية ، ماهي النصيحة التي تقدمها للعائلة لتفادي إنقطاع التيار الكهربائي بصفة كلية عن المنزل في حالة حدوث دارة قصيرة ؟

ج - .....



5- نطرح آلة غسل ثياب بهيكل معدني مرتبطة بشبكة التيار الكهربائي. نفترض أن الأسلاك الناقلة للتيار تأكلت بفعل القدم والاستعمال إلى حدّ حصول تسرب ( وهو مرور التيار الكهربائي في المسار الغير مقرر له ).

..... 1	-لأن الصهيرة تحمي عاملة التنظيف .	
	- لأن التيار المتسرب ينساب في إتجاه السلك الأرضي باعتباره خط الحماية الأول والأساسي الوافي من الصعق الكهربائي الذي يمكن أن يتعرض له الأشخاص .	1-5- هل يتسبب التيار الكهربائي المتسرب الناتج عن الخلل المذكور في صعق عاملة التنظيف ؟
	- لأن التيار المتسرب يمر عبر جسم عاملة التنظيف. وبالتالي يتسبب في صعقها .	<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
..... 3	- لأن القاطع الفارقي يتكفل بقطع التيار الكهربائي بصفة نهائية عن الآلة نكون معها مجبرين على إصلاح العطب حتى نحصل على الكهرباء مرة أخرى .	2-5- علل الإجابة بوضع علامة × أمام الإقتراحات المناسبة :

