

الاسم واللقب	فرض تألوفي عدد 1 المادة: التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية حبيب ثامر باردو الأستاذ: : سفيان بومنجل 2016/2015
القسم 7 اساسي..... الرقم:.....	التوقيت: 60 دقيقة	

المنتج: عجاجة الكهربائية



تقديم المنتج: تستعمل العجاجة الكهربائية من طرف المستعمل لعجن الطحين.

(1) أ- ما هو المجال الذي ينتمي له هذا المنتج :..... (0.5 ن)

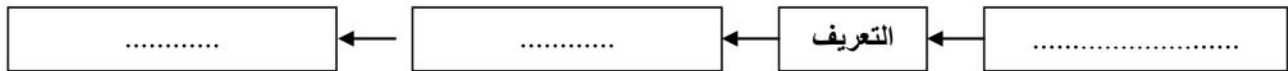
ب- قبل صناعة العجاجة الكهربائية ماذا كان يستعمل الإنسان لعجن الطحين (0.5 ن)

(2) أردنا أن ندخل بعض التحويلات بهذه العجاجة الكهربائية لذا سنستعمل الحاسوب

أ- ما هو المكوّن بالحاسوب الذي يمكننا من إدخال الصورة بالحاسوب:..... (0.5 ن)

ب- كيف يمكن لنا إخراج الصورة من الحاسوب :..... (0.5 ن)

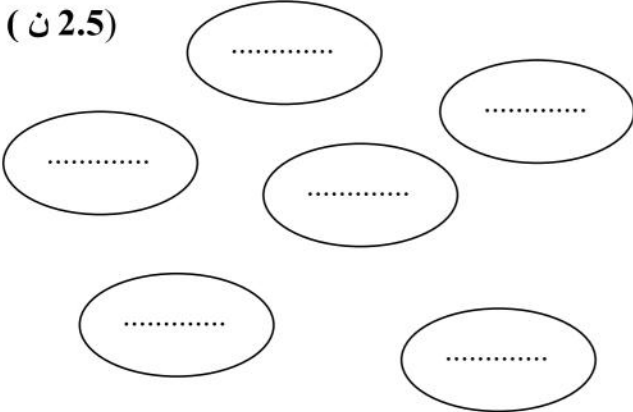
(3) أكمل الفراغات باسم النشاط و رمزه (1.5 ن)



(4) أ- ما اسم هذه الأداة:..... (2 ن) ب- اتمم هذه الأداة العجاجة الكهربائية

الخدمات:..... (0.5 ن)

ب- أكمل الأداة التالية بما يناسب من عناصر ثم قم
ربطها بالمنتج و قدم الصياغة المناسبة لكل منها

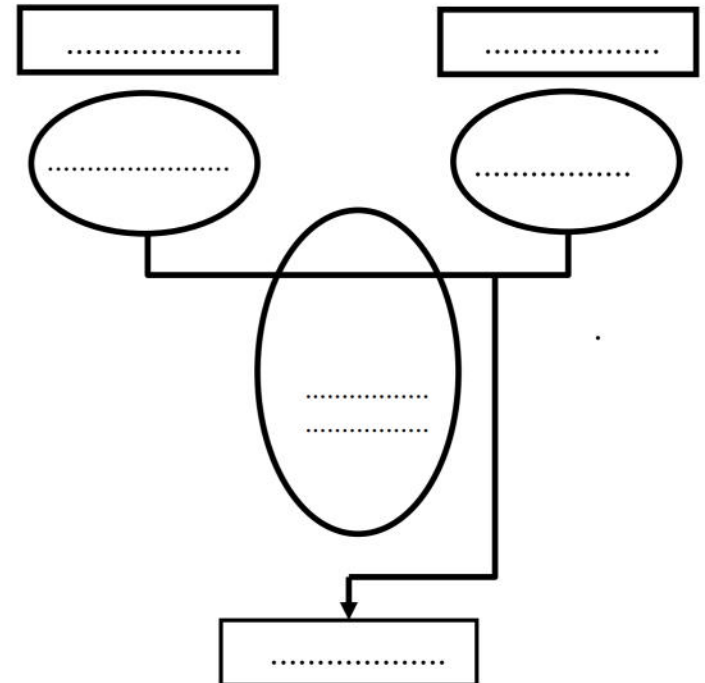


(2 ن) ور :..... المستعمل من.....

وت 1 :..... بالتيار الكهربائي

وت 2 :..... ثمن

وت 3 :..... عين الناظر



(2.5 ن)

6 أ- أكمل الجمل التالية بما يناسب

المواد هي مواد للتيار الكهربائي و يمكن تصنيفها الى مواد
وهي المواد مثل و مواد و هي المواد
مثال أما المواد هي مواد للتيار الكهربائي

ب - ما هي العملية التقنية التي نقوم بها للتعرف على اللون الأصلي للمواد المعدنية : (0.5 ن)

(2 ن)

7 أ - ما اسم عنصر التحكم المستعمل في الأمثلة التالية و قدم الرمز المناسب له

الرمز	اسم عنصر التحكم	
		تحكم بجرس المنزل
		العاجنة الكهربائية

(0.5 ن)

ب - عند اشتراء عنصر تحكم نجد مكتوب عليه بعض الأرقام فما هو المقصود بـ :



..... : 250 V -

..... : 5 A -

(2 ن)

8 أ- ما هو نوع مصادر الطاقة التالية و قدم الرمز المناسب لكل منها

الرمز	نوعية مصدر الطاقة	مصدر الطاقة
		بطارية
		مولد طاقة للدراجة

(2 ن)

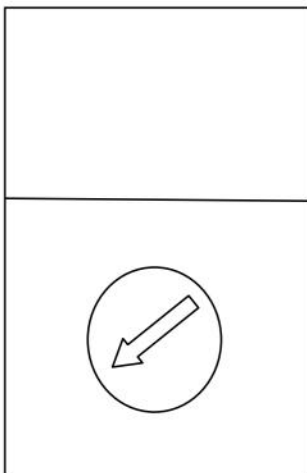
ب - لنعتبر الرسم التالي لجهاز الفولطمتر حدد :

..... : القراءة L -

..... : العيار C -

..... : السلم E -

استنتج قيمة الجهد $U = \dots = \dots = \dots$



عملا موفقا