

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

المنتج: عاجنة كهربائية



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

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

(0.5 ن)

ب- قبل صناعة العاجنة الكهربائية ماذا كان يستعمل الإنسان لعجن الطحين

(0.5 ن)

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

(0.5 ن)

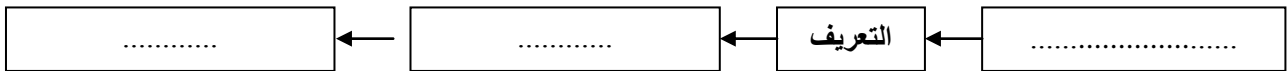
أ- ما هو المكوّن بالحاسوب الذي يمكننا من إدخال الصورة بالحاسوب:

(0.5 ن)

ب- كيف يمكن لنا إخراج الصورة من الحاسوب :

(1.5 ن)

(3) أكمل الفراغات باسم النشاط و رمزه



(4) أ- ما اسم هذه الأداة:

(2 ن)

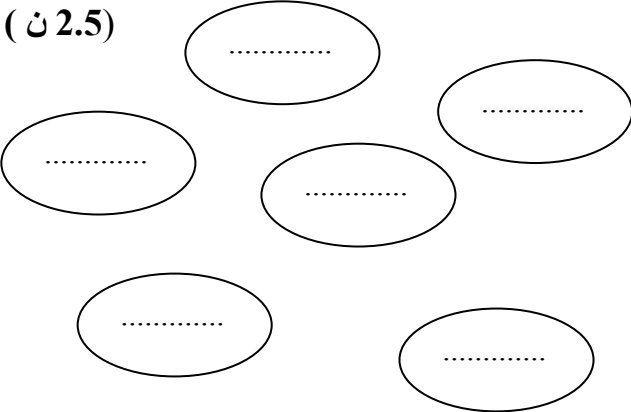
ب- اتمم هذه الأداة العاجنة الكهربائية

الخدمات:

(0.5 ن)

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

(2.5 ن)



(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)

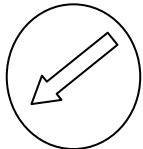
ب - لنعتبر الرسم التالي لجهاز الفولطمتر حدد :

- القراءة L :

- العيار C :

- السلم E :

استنتج قيمة الجهد U = = =



عملا موفقا