

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



المنتج: عاجنة الكهربائية

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

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

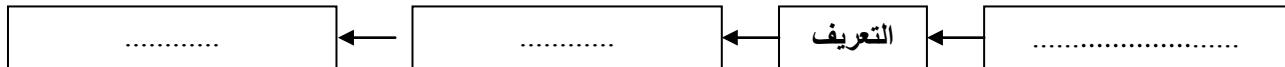
بـ- قبل صناعة العاجنة الكهربائية ماذا كان يستعمل الإنسان لعجن الطحين (0.5 ن)

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

أـ ما هو المكون 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)

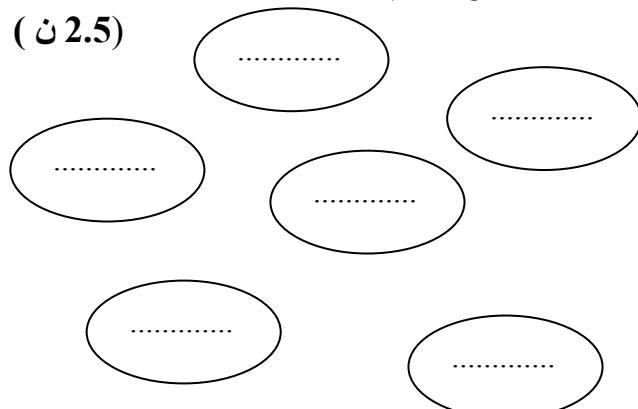


٤) أ- ما اسم هذه الأداة:(2 ن) (5) أ- ما اسم الأداة المستعملة للتعرف على وظائف

الخدمات: 0.5 ن)

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

(ن 2.5)

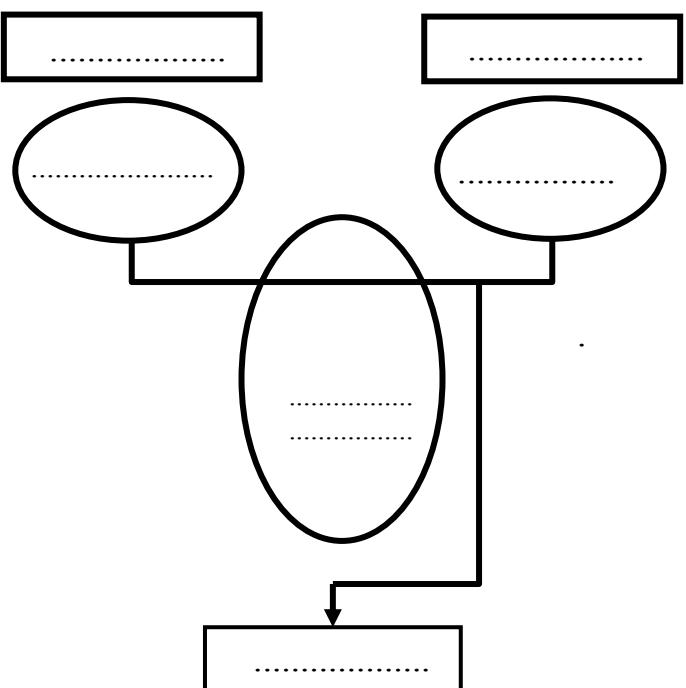


..... المستعمل من ور : (ن)

..... وَتِيَارُ الْكَهْرَبَائِيِّ

..... ثمن ورت 2

3 : وَتَعْلِمُ عَيْنَ النَّاظِرِ



(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 تقوم بها للتعرف على اللون الأصلي للمواد المعدنية :

(2 ن)

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

الرمز	اسم عنصر التحكم
.....	تحكم بجرس المنزل
.....	العاچنة الكهربائية

(0.5 ن)

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



- : 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 الفولطметр حدد :

- القراءة L :

- العيار C :

- السلم E :

$U = = = \text{ استنتاج قيمة الجهد}$

عملًا موفقًا

