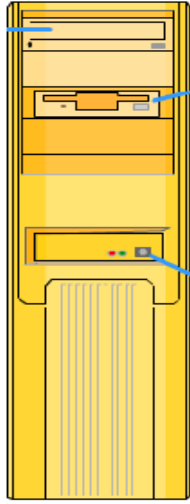


موضوع الفرض:

حرصت مؤسسة مختصة في الخدمات الإعلامية
إلى تطوير شكل وأداء العناصر المتعلقة بالوحدة المركزية
المحاط قارئ القرص الليزري للحاسوب , من بينها جهاز
بالدائرة.



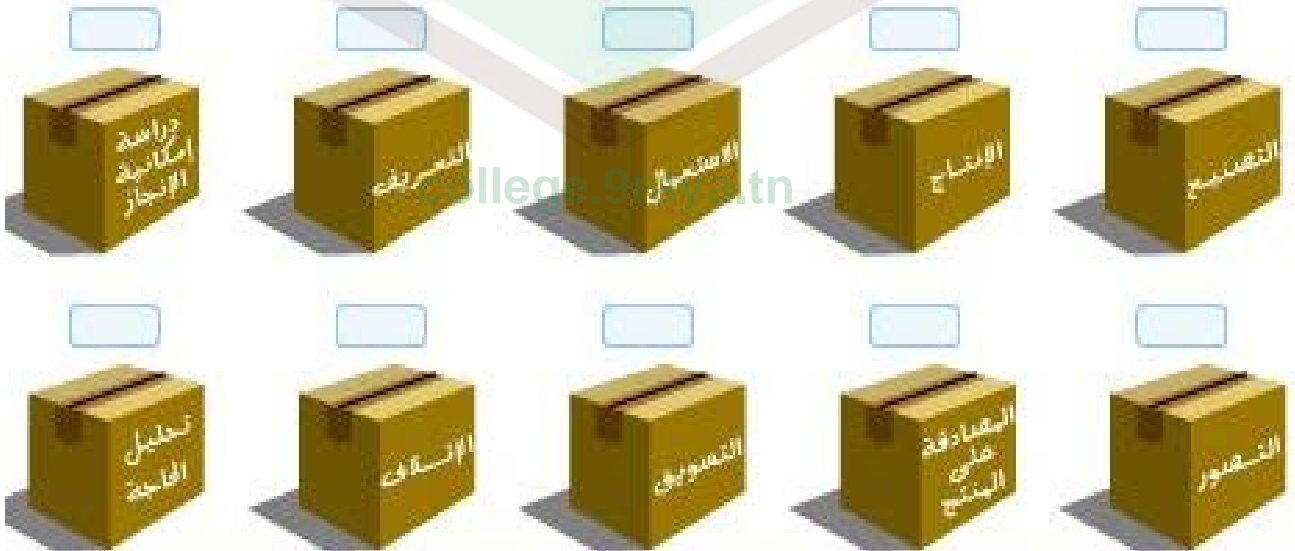
التعليمة 1: لإنجاز هذا المنتج نمر بعدة مراحل من دورة حياة المنتج
أ- اتمتعيم الجدول بما يناسب :

/1.5

الرمز	اسم النشاط	مفهوم النشاط
.....	دراسة الحلول المناسبة للوظائف (المواد, المكونات, التكلفة.....).
.....	التعريف
الإنتاج

/2.5

ب- أضع رمز كل نشاط من دورة حياة المنتج في الياقطة المناسبة.



التعليمة 2: للتعبير عن مدى حاجة المستعمل لجهاز قارئ القرص الليزري، أتمم أداة التعبير عن الحاجة التالية:

/2

على ماذا يؤثّر؟

لمن يقدم الخدمة؟

.....

.....

.....

لأي هدف؟

.....

/3

التعليمة 3: أرادت المؤسسة أن تبحث عن وظائف خدمات جهاز قارئ القرص الليزري، لتحديد كراس

الشروط الوظيفي فاختارت عددا من العناصر الخارجية: (المستعمل – التيار الكهربائي – العوامل الطبيعية – العين – المعلومات – القرص الليزري – الوحدة المركزية).

1- أتمم أداة التعبير الوظيفي لجهاز شحن بطارية الهاتف الجوّال:

.....

.....

.....

جهاز قارئ القرص
الليزري

.....

.....

.....

.....

2- أصيغ وظائف الخدمات للجهاز بتعمير الجدول التالي:

/3

الرمز	الوظيفة
ور
وت 1
وت 2 مع العوامل الطبيعية
وت 3	يوضع قارئ القرص الليزري.....
وت 4

/4

التعليمة 4: 1- لصنع الجهاز تحتاج المؤسسة إلى أنواع مختلفة من المواد. أتمم تعمير الجدول التالي:

المادة	اللون الأصلي	نمط	نمط	نمط	نمط	المادة	اللون الأصلي	نمط	نمط	نمط	نمط
النحاس						خلائط النحاس					
الألمنيوم						الفولاذ					
البلاستيك						خلائط الألمنيوم					

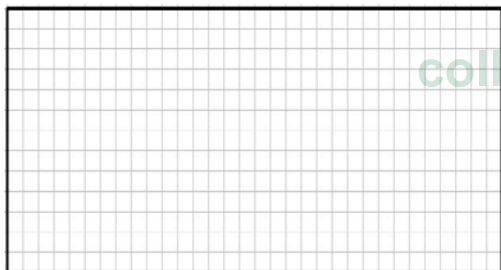
/1

2- أصنّف المواد المعدنية حسب ناقليتها للحرارة بوضع علامة (x) في الخانة المناسبة:

المادة	ناقل جيد	ناقل متوسط	المادة	ناقل جيد	ناقل متوسط
الزهر			النحاس		
الألمنيوم			خلائط النحاس		

/3

التعليمة 5: لتشغيل الوحدة المركزية نضغط على زر التشغيل يوجد في واجهة الجهاز.



1- أذكر اسم عنصر التحكم بالجهاز:

2- أرسم رمزه داخل الشبكة مستعملا الأدوات الهندسية. college.9raya.tn

3- أجب (بنعم) أو (لا)

- عندما يكون القاطع مفتوحا في دائرة كهربائية يضيء المصباح . (.....)

- القاطع يتحكم في الدارة الكهربائية (.....)

- لا يمر التيار الكهربائي عندما يكون القاطع مغلقا في دائرة كهربائية. (.....)

-3-





college.9raya.tn



college.9raya.tn