

فرض كتابي عدد 3

المادة : التربية التقنية

المدرسة الإعدادية
بمنزل حر

20

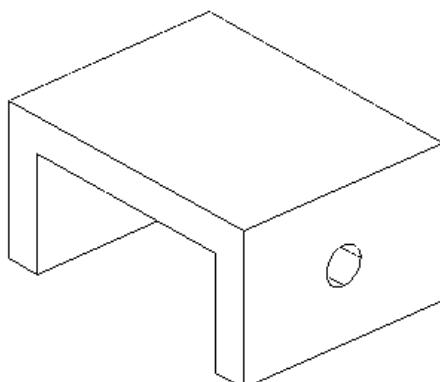
الرقم :
القسم : 9 اساسي

الضارب : 1

التوقيت : 30 دق

التاريخ: 2010/05/08

بعد إدراك السوق اختارت مؤسستنا القيام بمشروع جديد يتمثل في صنع **جرس الباب** الذي يُسْتَعْمَلُ لينبئ أصحاب المنزل إلى وجود أشخاص أمام الباب. و حتى تُذْرُك المؤسسة حاجة المستهلك لهذا المنتوج قررت القيام باستبيان لجميع أكثـر ما يمكن من المعلومات ثم قامت بتطبـيق أداة التعبير عن الحاجة و أداة التعبير الوظيفي على منتوجها، بعد ذلك قامت المؤسسة بإتمام كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتوج و ذلك لتحديد خصياته و أنواع المواد التي سـتـعملـها لـصـنـعـهـ. ثم قـامـ الـمـسـؤـلـوـنـ فـيـ الشـرـكـةـ بـتـكـلـيفـكـ بـإـتـامـ الشـكـلـ الـمـنـصـورـيـ التـالـيـ:



الإشارة الكهربائية

1/ ماهي وطيفة الجرس الكهربائي.

04

.....
2/ قامت الشركة بإرسالك لشراء العديد من المقاومات المناسبة لإتمام صنع المنتوج قصد حماية الصمام المشع المخصص لتحديد مكان الجرس ليلاً عبر انارتـهـ الضـعـيفـةـ.

اذخر الالوان المناسبة للحصول على المقاومة المذكورة في الجدول التالي.

اللون أول	اللون الثاني	اللون الثالث	اللون الرابع	المقاومة
.....	$200 \times 10^3 \Omega \pm 5\%$
.....	$06 \times 10^3 \Omega \pm 3\%$
.....	$30 \times 10^1 \Omega \pm 7\%$

04

1/ اذكر المقاومة المناسبة للألوان المذكورة في الجدول التالي.

اللون أول	اللون الثاني	اللون الثالث	اللون الرابع	المقاومة
أحمر	أصفر	بني	ذهبى X Ω %
بنفسجي	رمادي	برتقالي	ذهبى X Ω %
برتقالي	رمادي	أحمر	فضي X Ω %

تقنيات الانجاز.

4 لإنجاز غطاء جرس الباب لابد من القيام بعمليتين تقنيتين، اذكر هما.

.....

.....

2 قبل البدء في عمليات التصنيع لابد من معرفة قواعد الحماية الخاصة بكل عملية.
ضع علامة X أمام قواعد الحماية المناسبة لعملية التقب.

الإجابة	قواعد الحماية	
	تخطيط مركز التقب جيدا	1
	عدم إرتداء لباس فضفاض وعدم ترك الشعر الطويل	2
	التأكد من عدم وجود المقاعد قريبة من آلة التقب	3
	التأكد من عدم وجود المفتاح في الممسك	4
	مسك القطعة أثناء التقب باليد	5
	ثبت المثقب و القطعة جيدا	6
	تعديل سرعة دوران المثقب	7
	عدم مسك المثقب باليد أثناء التقب	8

3 ما هي المراحل المتبعة لإنجاز التقب الموجود في غطاء جرس الباب:
تحديد مكان التقب و تنفيطه حسب الأبعاد الموضحة بالرسم التقني،

‘

‘

‘

‘

‘

‘

تنظيف الآلة ..

04

4 بعد إتمام صنع المنتوج لابد من مراقبة أبعاد غلاف جرس الباب و لتحقيق ذلك سنسعمل القدم الزالق 1/10.

5 قمت بقياس أبعاد القطعة مباشرة فتحصلت في القدم الزالق على الخطوط التالية:
أقرأ هذه الأبعاد ثم أكتبها في المكان المقابل.





COLLEGE.MOURAJAA.COM