

فرصة مراقبة عدد 1 في مادة التكنولوجيا السنة الثامنة

الوضعية :



راديو سيارة



جهاز تحكم عن بعد لراديو سيارة

راديو السيارة جهاز إلكتروني يحوّل الموجات الكهرومغناطيسية إلى صوت للاستماع للأغاني والبرامج ، يثبت على لوحة القيادة في السيارة .
قرّرت مؤسسة صناعيّة تطوير راديو السيارة بإضافة جهاز تحكم عن بعد لأنّ الأجهزة المتوفّرة في السوق باهضة الثمن ولا تحتوي على جهاز تحكم عن بعد .

- 1 (أكمل الفراغ بما يناسب مستعينا بالكلمات التالية : المصنع ، الشّروط ، وثيقة تعاقدية ، طالب الخدمة .
كراس الشّروط الوظيفي هو يتم تحريرها بين
تضمن كلّ التي يجب احترامها عند صنع المنتج .
- 2 (أكمل تحرير كراس الشروط الوظيفي لراديو السيارة
1-
أ (الطّلب : يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل لل
إلى البرامج الإذاعيّة داخل السيارة .
ب (العرض : انطلاقا من استبيان قامت به مؤسسة مختصّة اتّضح أنّ الأجهزة المتوفّرة في السوق لا تلبي حاجة المستعمل من حيث أنّها :
-
-
2- إطار الصّنع :
يصنع هذا المنتج ويركّب في
3-
يمكن راديو السيارة للبرامج والأغاني .

4- التعبير الوظيفي : أتمم أداة التعبير الوظيفي لراديو السيّارة و أقوم بصياغة الوظائف



الرمز	الوظيفة
ور	يمكن المستعمل من للبرامج والأغاني
وت1	يتوفّر براديو السيّارة كامل شروط
وت2	يعمل بالتّيار الكهربائي
وت3	يمكن التحكم في راديو السيّارة ب
وت4	يكون مناسباً

5 -

أتمم الجدول بالعناصر التالية : (فارق الجهد - 150 د - شدة التيار - 60° - صدى الصوت - سلامة المستعمل - 60Db - الثمن - $220.v - 0.5A \pm$)

الرمز	المعيار	مستوى المعيار	الليونة
ور			$\pm 20Db$
وت1		احترام المواصفات العالمية	
وت2			$\pm 10 V$
وت3	زاوية التأثير	1 A	$\pm 10^\circ$
وت4			$\pm 5d$

ترتيب وظائف الخدمات .



العنوان : باب الخضراء تونس
الهاتف : 28849065

