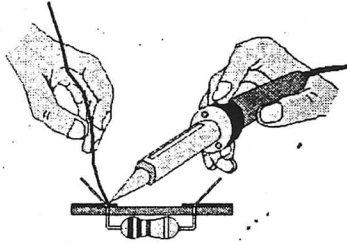


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 9 أساسى

20

المنتج : كاوي اللحام



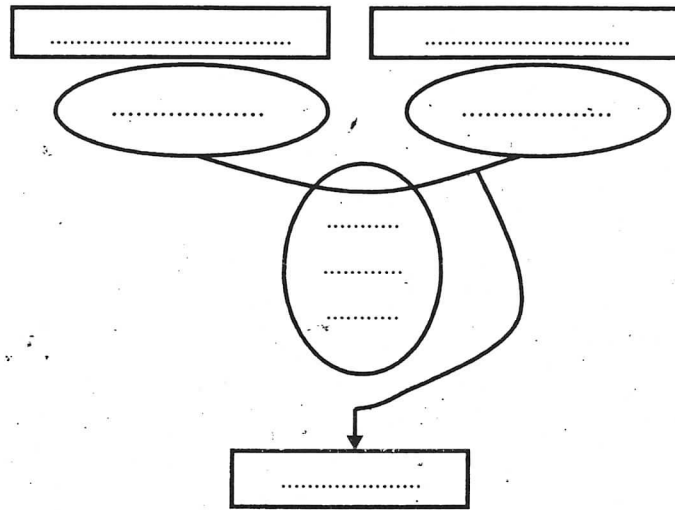
أرادت مؤسسة صناعية مختصة صنع " كاوي لحام " .

أساعد هذه المؤسسة على تحرير كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتج.

السؤال الأول :

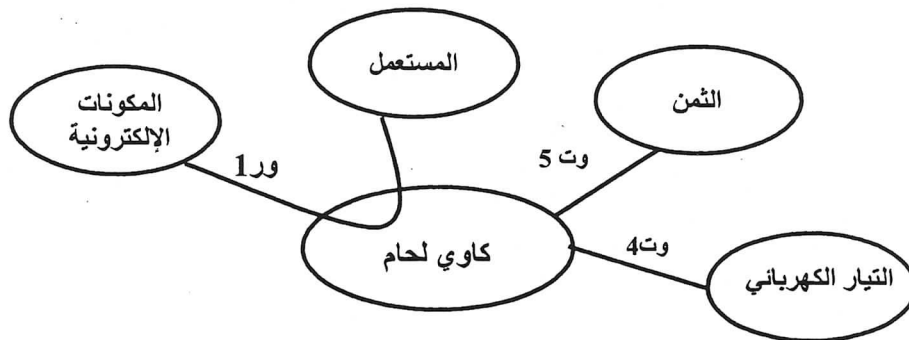
1.75 /.....

1- أعبّر عن حاجة المستعمل لـ " كاوي لحام " :



4.5 /.....

2- يمثل المخطط التالي جزءاً من أداة التعبير الوظيفي الخاص بالمنتج " كاوي لحام " :



أتمم الجدول بالاعتماد على أداة التعبير الوظيفي و مستعينا بالمعطيات التالية :

± 10 v - الحرارة - 130°C - شدة التيار - 220 V - الثمن -
0.5 A - 200 م ± - التوتر - ± 10°C - ± 0.2 A - 5 د

الرمز	الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
ور 1				
وت 4				
وت 5				

8 /.....

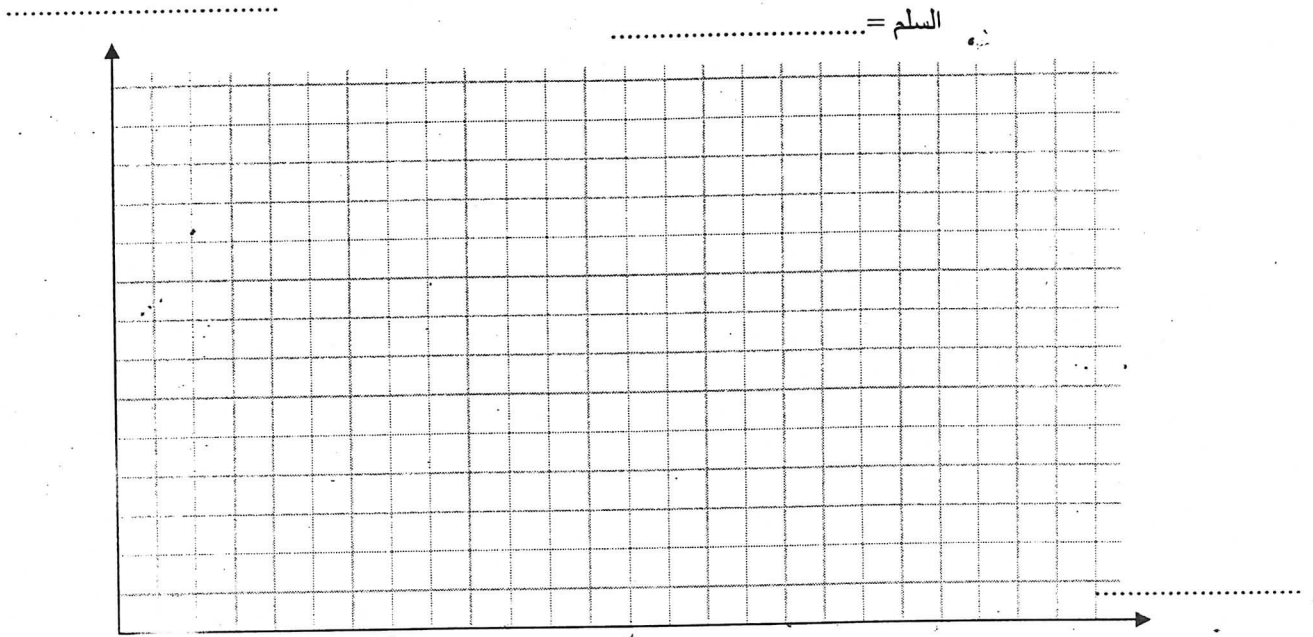
3 - أتمم جدول الفرز المتقاطع و ذلك لترتيب وظائف خدمات المنتج " كاوي لحام " :

وت 1	وت 2	وت 3	وت 4	وت 5	وت 6	المجموع	%
ور 1 3	ور 1 3	ور 1 3	ور 1 3	ور 1 3	ور 1 3	.....	.....
وت 1	وت 1 2	وت 1 3	وت 1 2	وت 1 3	وت 1 3	.....	.....
وت 2	وت 1 1	وت 3 1	وت 4	وت 2 2	وت 6 3	.....	.....
وت 3	وت 3	وت 4 2	وت 4 2	وت 3 2	وت 6 2	.....	.....
وت 4	وت 4	وت 5 2	وت 4 2	وت 5 2	وت 4 2	6	.....
وت 5	وت 5	وت 6	وت 6	وت 5	وت 4 .....	.....	.....
وت 6	وت 6	وت 6	وت 6	وت 6	وت 6	.....	.....
مجموع النقاط	50						



4 - أنجز الرسم البياني العمودي على الشبكة الموائية للوظائف مرتبة :

2.5 /.....



السؤال الثاني :

1.25 /.....

قررت المؤسسة صناعة جسم الكاوي من مادة البلاستيك وذلك حتى يتلف بسهولة , ماهي جيب رأيك طريقة إتلافه؟

السؤال الثالث :

2 /.....

أرادت المؤسسة إضافة مكون يمكن من التحكم في توقيت تشغيل كاوي اللحم , ماذا يسمى هذا المكون ؟

ما هو نوعه ؟

