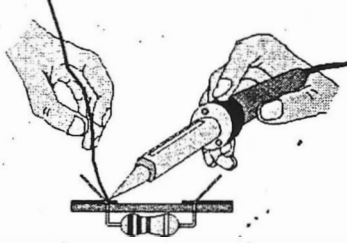


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 9 أساسى

/20

المنتج : كاوي اللحام



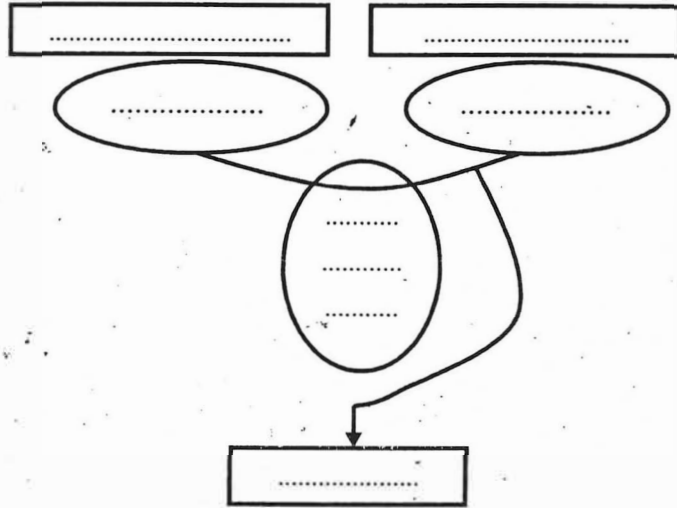
أرادت مؤسسة صناعية مختصة صنع " كاوي لحام " .

أساعد هذه المؤسسة على تحرير كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتج.

السؤال الأول :

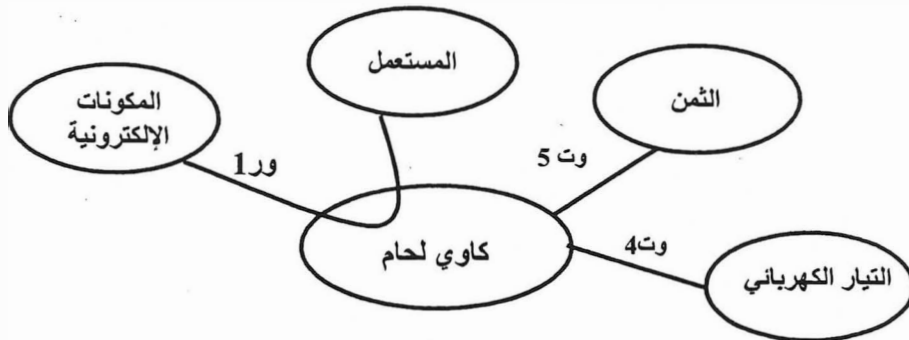
1.75 /.....

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

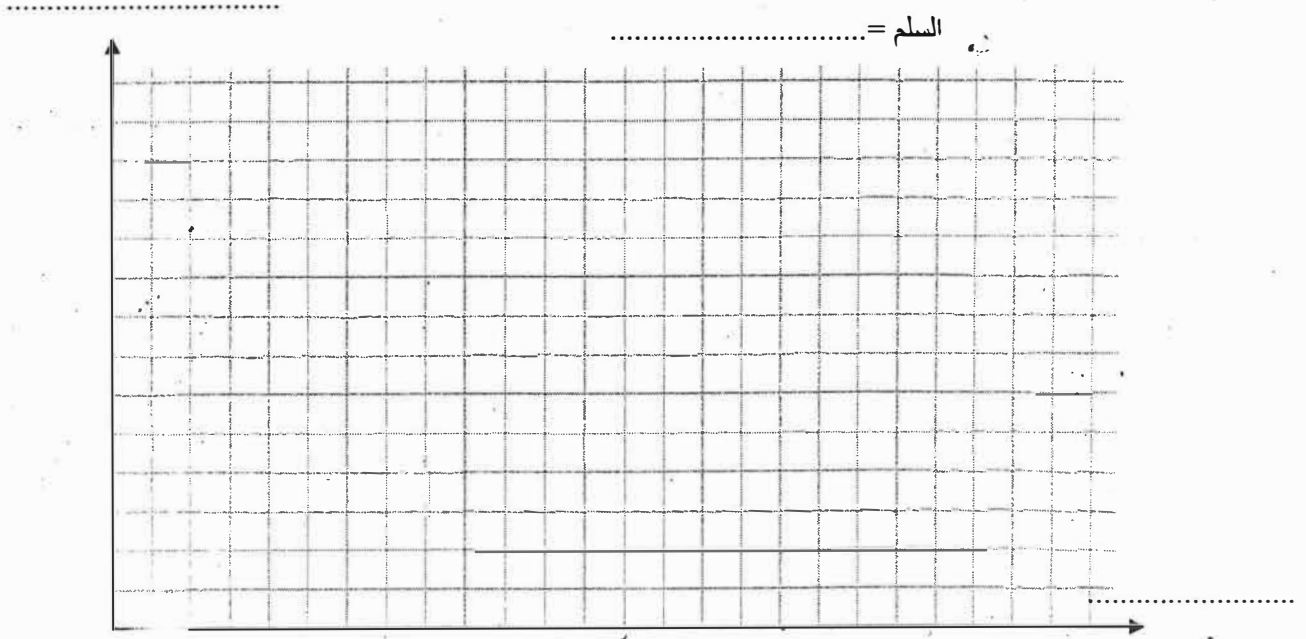
8 /.....

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

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

2.5 /.....

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



1.25 /.....

السؤال الثاني :

.....
.....

السؤال الثالث :

2 /.....

أرادت المؤسسة إضافة مكوّن يمكن من التّحكم في توقيت تشغيل كاوي اللحم, ماذايسمّى هذا المكوّن ؟

.....
ماهو نوعه ؟
.....