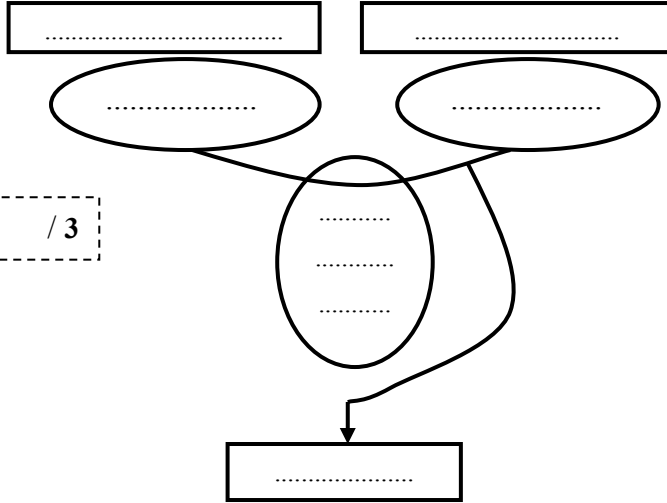


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 9 أساسي

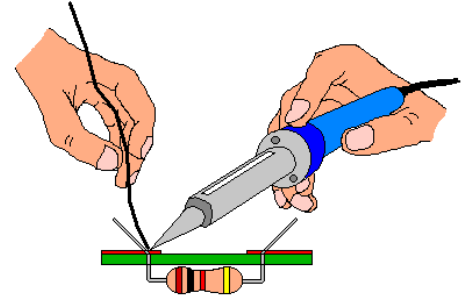
20

أرادت مؤسسة صناعية مختصة صنع " كاوي لحام ". أساعد هذه المؤسسة على تحرير كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتج.

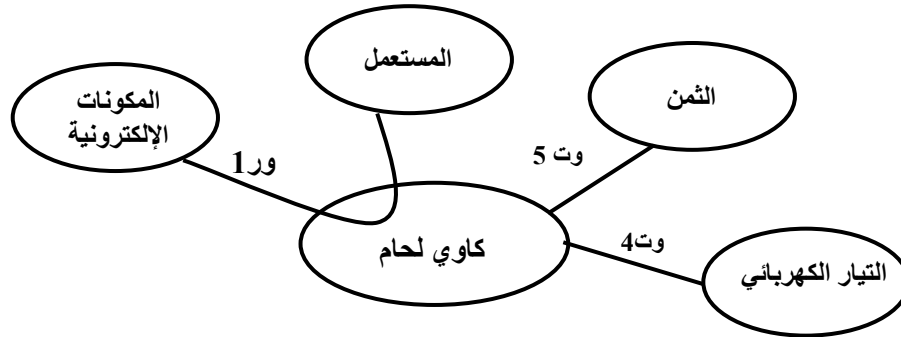
1 / أعبّر عن حاجة المستعمل لـ " كاوي لحام " .



3



2 / يمثّل المخطط التالي جزء من أداة التعبير الوظيفي الخاص بالمنتج " كاوي لحام " .



5

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 ±

الرمز	الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
1 ور
4 وت
5 وت

3 / أتم جدول الفرز المتقاطع و ذلك لترتيب وظائف خدمات المنتج " كاوي لحام "

%	المجموع	وت 6	وت 5	وت 4	وت 3	وت 2	وت 1	
.....	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 3
.....	1 ورت 3	1 ورت 3	1 ورت 2	1 ورت 3	1 ورت 2	1 ورت 2	1 ورت 3
.....	6 ورت 3	2 ورت 2	4 ورت 2	3 ورت 1	2 ورت		
.....	6 ورت 2	3 ورت 2	4 ورت 2	3 ورت			
.....	4 ورت 2	5 ورت 2	4 ورت				
.....	6 ورت 1	5 ورت					
.....	6 ورت						
100	مجموع النقاط						

4 / أنجز الرسم البياني العمودي على الشبكة الموالية للوظائف مرتبة .

