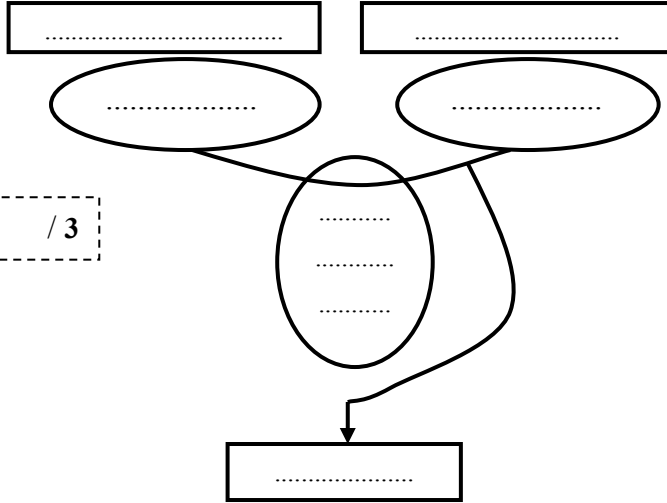


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 9 أساسي

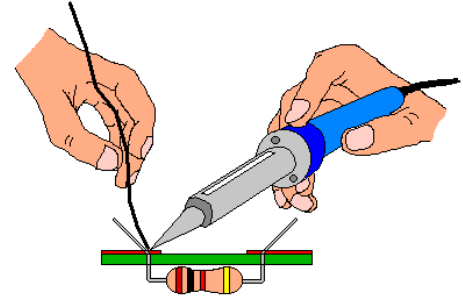
20

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

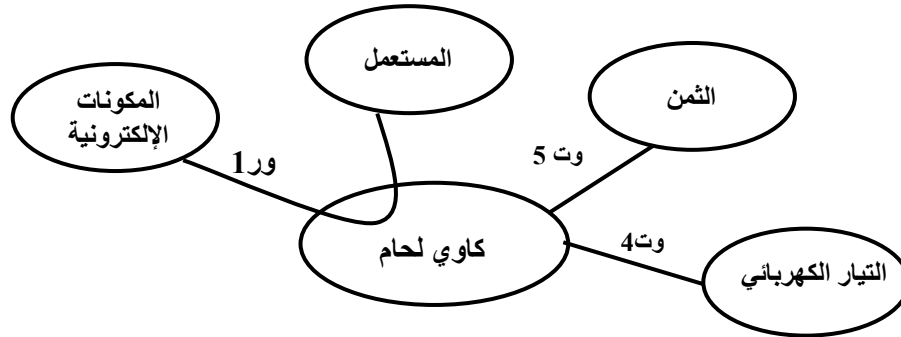
1 / أعبّر عن حاجة المستعمل لـ " كاوي لحام " .



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 :

القيمة - $\pm 10 \text{ v}$ - الحرارة - 130°c - شدة التيار - 220 V - الثمن
- 0.5 A - التوتر - $\pm 10^\circ\text{c}$ - $\pm 0.2 \text{ A}$ - ± 5

الرمز	الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
ور 1
وت 4
وت 5

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 2	1 ورت 3	1 ورت 2	1 ورت
.....	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 .

