

الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 9 أساسي

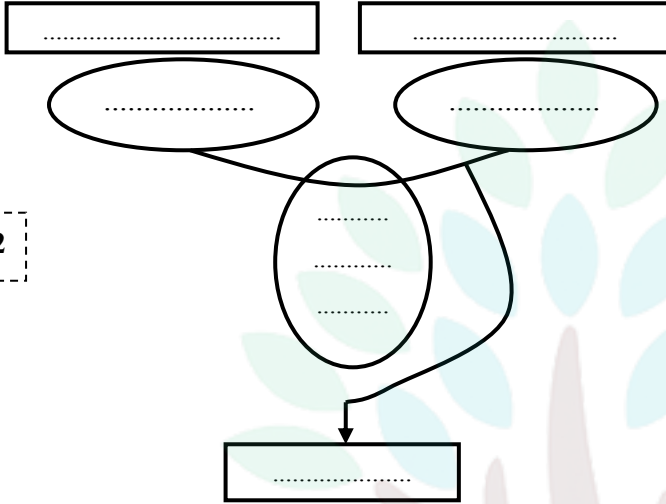
20

أرادت مؤسسة صناعية مختصة صنع " آلة غسيل كهربائية " .

تمكن آلة الغسيل الكهربائية من غسل الثياب الملوثة و تجفيفها نسبيا في وقت وجيز و ذلك باستعمال الماء بطريقة مقتصدة و مواد التنظيف بكمية محدودة .

أساعد هذه المؤسسة على تحرير كراس الشروط الوظيفي لـ " آلة غسيل كهربائية " .

1 / أعبّر عن الحاجة لـ " آلة غسيل كهربائية " .



/ 2

2 / أتمم أداة التعبير الوظيفي و أصيغ
بقية وظائف الخدمات .



1 و : تمكن آلة غسيل الثياب المستعمل من غسل و تجفيف الثياب .

2 و :

3 و : تمكن آلة غسيل الثياب المستعمل من التحكم في مواد التنظيف .

1 و : تعجب آلة غسيل الثياب العين .

2 و :

3 و :

/ 5

3 / أختار من الخصائص التالية ما يناسب الوظيفة الرئيسية 1 و الوظيفة التكميلية 1 .

- سرعة الدوران = 500 دورة في الدقيقة - التوتر = 230 ± 10 v - اللون : أبيض - السعر = 600 ± 50 د - بكل مستوياته -
- كمية مواد التنظيف - عدد البرامج : 3 - الحجم = $800 \times 600 \times 480$ مم - السعة = من 1 إلى 5 كغ ± 500 غ -
- ليونة عامة: $1 \pm$ مم - $1 \pm$ برنامج - $10 \pm$ دورات -

الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
ور 1

وت 1

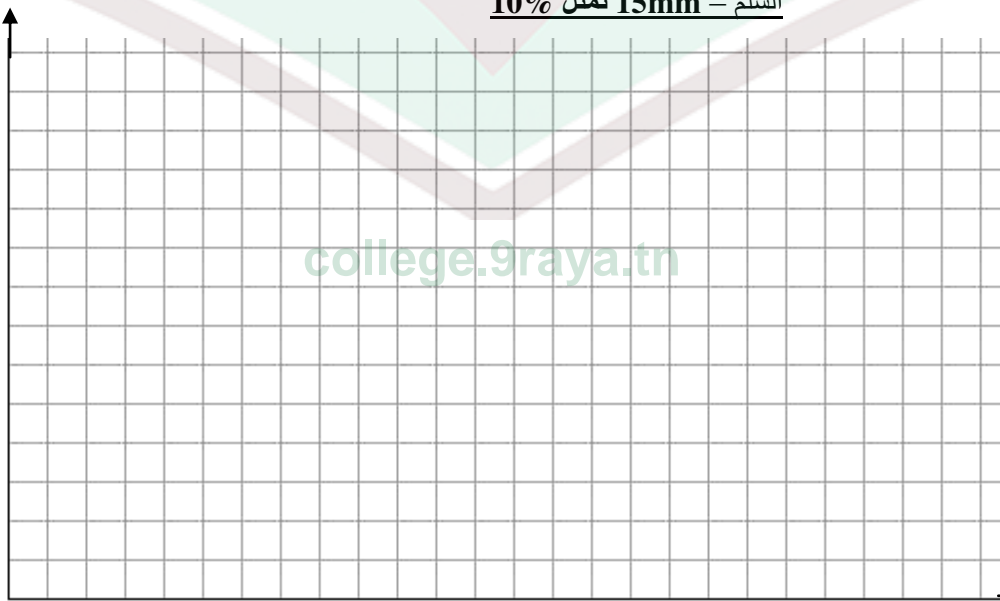
/ 7

4 / أتمم جدول الفرز المتقاطع و ذلك لترتيب وظائف خدمات " آلة الغسيل كهربائية " علما أن ور 2 أفضل من وت 1 تفضيلا متوسطا. ووت 3 أفضل من وت 2 تفضيلا طفيفا. أما ور 1 فهي أفضل من ور 2 تفضيلا بارزا

النسبة	المجموع	وت 3	وت 2	وت 1	ور 3	ور 2	ور 1
.....	12	1 ور 2	1 ور 2	..... 2	1 ور ...	..... ...	1 ور
16%	.....	3 ور 2	0	..... ...	..... ...	2 ور	2 ور
.....	.....	3 ور 1	..... ...	..... ...	3 ور		
.....	2	3 ور 1	1 ور 2	1 ور			
0%	.....	..... ...	2 ور				
.....	.....	3 ور					
.....	25	المجموع العام					

5 / أنجز الرسم البياني العمودي على الشبكة الموائية للوظائف مرتبة .

السلم = 15mm تمثل 10%



/ 3

عمل موفق

