

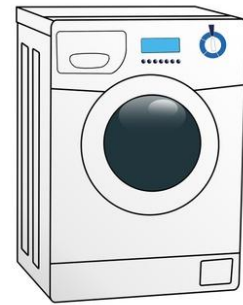
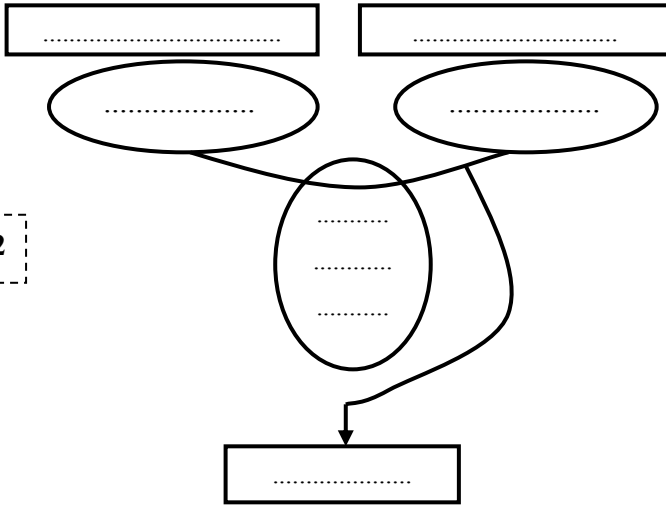
الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 9 أساسي .....

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 مقنونة و مواد التنظيف بكمية محدودة .

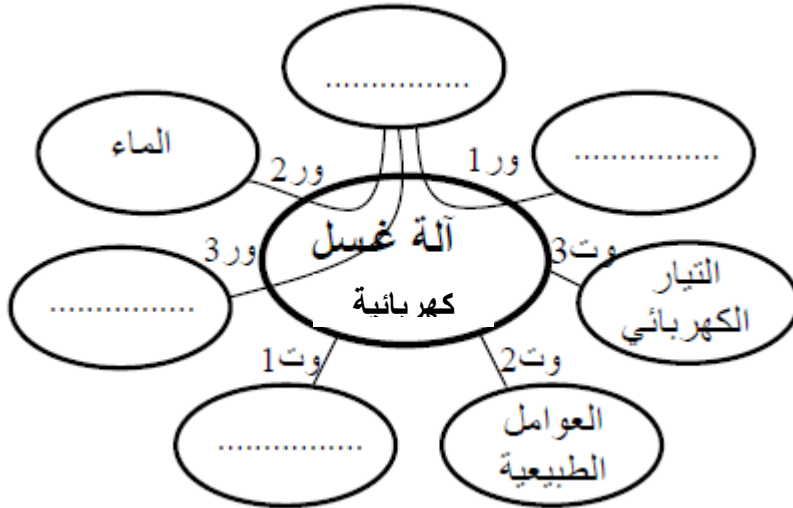
أساعد هذه المؤسسة على تحرير كراس الشروط الوظيفي لـ " آلة غسيل كهربائية " .

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



/ 2

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



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

/ 5

ورق 2 : .....

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

وت 1 : تعجب آلة غسيل الثياب العين .

وت 2 : .....

وت 3 : .....

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

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

الوظيفة	المعيار	المستوى	اليونة
ور 1	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
وت 1	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

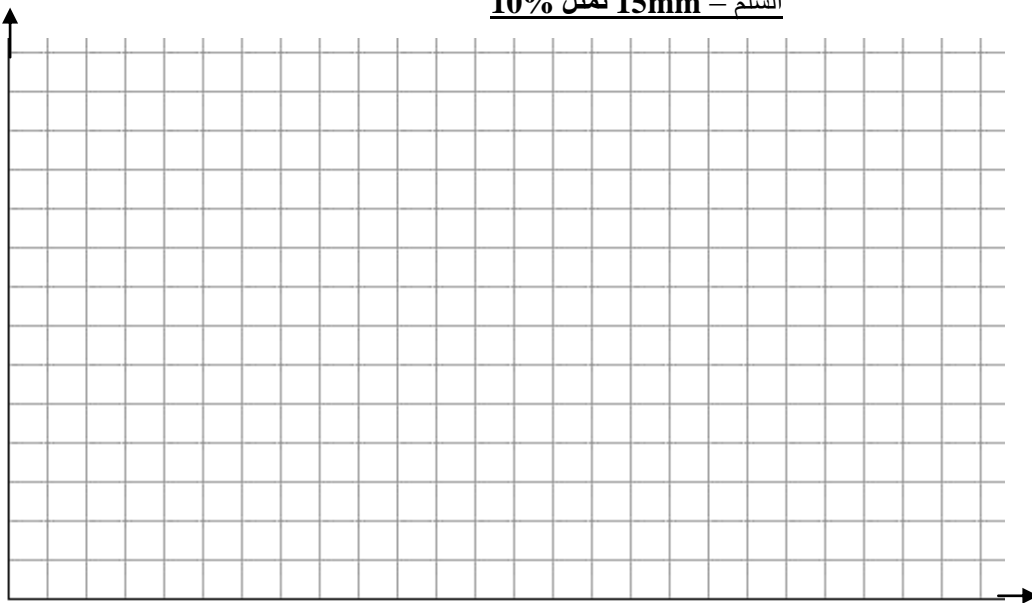
/ 7

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

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

السلم = 15mm تمثل 10%



/ 3

عمل موفق