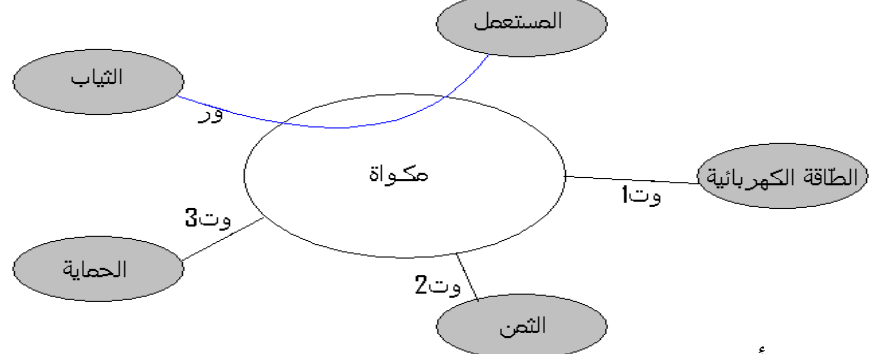


الإسم و اللقب :		إختبار كتابي عدد 1		مدرسة الإعدادية
العدد المسند : 20		المادة : التربية التكنولوجية		الموقع الجميل
الرقم:		التوقيت : 30 دق		التاريخ / / 2010
القسم : 9 أساسي		الضارب : 1		

1- لتحديد وظائف خدمات "المكواة" نستعمل " أداة التعبير الوظيفي " التالية



أ - أتم صياغة الوظائف والخصائص مستعينا بما سبق و العبارات التالية (الثلث، 40 د، ± 2 د)

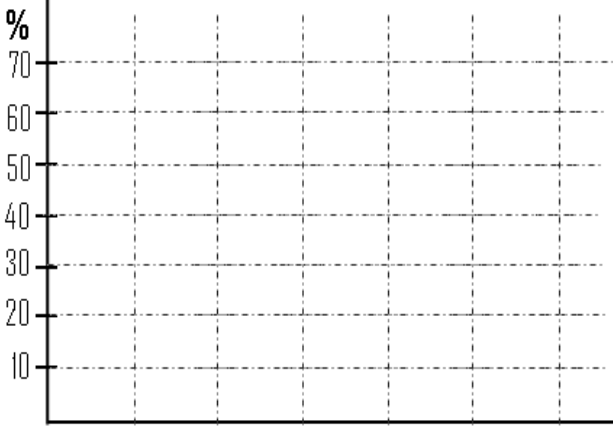
/5

الترتيب	الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
1	ور	تمكن .....المستعمل من	الحرارة	حسب نوعية القماش	قطن، صوف، حرير، أنسجة
2	وت1	.....	الجهد شدة التيار	220 V 0.5 A	±10 V ±0.2 A
3	.....	.....	المواد المستعملة	مواد عازلة للكهرباء و الحرارة	—
4	.....	.....	.....	.....	.....

ب - لترتيب وظائف خدمات "المكواة" نستعمل "جدول الفرز المتقاطع" التالي. أتم الجدول و أنجز الرسم البياني للوظائف مرتبة.

/6

النسبة المئوية



%	المجموع	وت3	وت2	وت1
100		ور1 2	ور1 3	ور1 3
50		وت1 2	وت1 3	وت1
30		وت3 2	وت2	
20		وت3		

/6

2- يتم التحكم في مدة تشغيل بعض الأجهزة و الآلات الكهربائية باستعمال المؤقت. أذكر أنواعه و أعط مثال لكل أحد منها؟

/3

.....

.....

.....

تخني