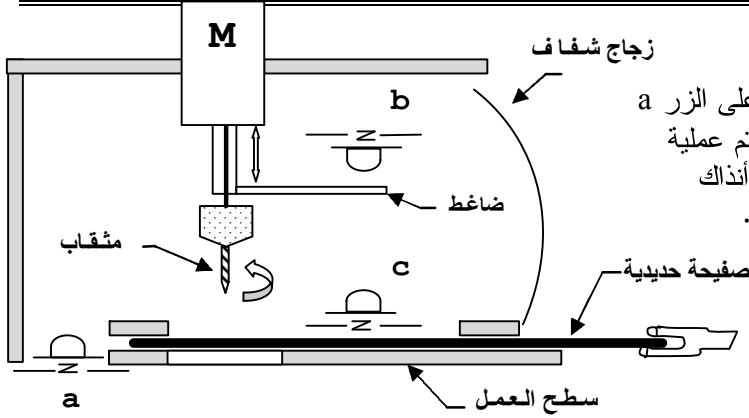




المثقبة الآلية PERCEUSE AUTOMATIQUE :

بمجرد ما يضع العامل الصفحة الحديدية فوق سطح العمل، تضغط على الزر a فتبدأ المثقبة في النزول إلى الأسفل بفضل محرك كهربائي M حتى تتم عملية الثقب، ثم تشرع في الصعود إلى الأعلى لتعود إلى وضعيتها البدئية. آنذاك يسحب العامل الصفحة الحديدية و يضع الموالية لتتكرر نفس العملية.

- 1- اتمم الخطاطة أسفله بوضع العبارات التالية في الخانات المناسبة مرتباً المراحل التي ينجزها المنظم حسب السهم ؟
بدء صعود المثقاب - بدء نزول المثقاب - الضغط على الزر a - الضغط على الزر b - الضغط على الزر c

--	--	--	--	--

- 2- ماذا نعني بالمنظم الآلي ؟

- 3- أتمم جدول المقارنة التالي ؟

	FC1	FC2	FC3	FC4	المجموع	النسبة %
FP	FC1 ₂	FC2 ₂	FP ₃	0		
	FC1	FC1 ₃	FC3 ₂	0		
		FC2	FC2 ₃	FC2 ₃		
			FC3	FC3 ₂		
				FC4		
						100%

- 4- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي للمثقبة الآلية ؟



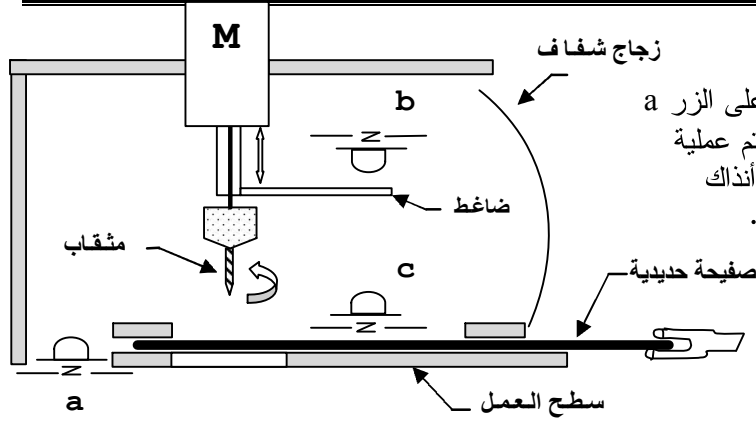
- 5- ماهو الهدف من التسويق ؟

- 6- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

إسم المنظم	مادة العمل بالمدخل	مادة العمل بالمخرج	الوظيفة الإجمالية	نوع المنظم
طابعة الحاسوب				

- 7- أذكر 3 شروط يتضمنها دفتر التحملات الوظيفي ؟

ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية بوجدة	فرض 2 (الأسدس 1)	مدة الإنجاز : 45 دقيقة النقطة :
الاسم والنسب : القسم : الرقم : الأستاذ : عبد العزيز عكة	في مادة التكنولوجيا الصناعية 2015	



المثقب الآلية PERCEUSE AUTOMATIQUE :

بمجرد ما يضع العامل الصفيحة الحديدية فوق سطح العمل، تضغط على الزر a فتبدأ المثقب في النزول إلى الأسفل بفضل محرك كهربائي M حتى تتم عملية الثقب، ثم تشرع في الصعود إلى الأعلى لتعود إلى وضعيتها البدئية. أذاك يسحب العامل الصفيحة الحديدية و يضع الموالية لتتكرر نفس العملية.

- 1- اتمم الخطاطة أسفله بوضع العبارات التالية في الخانات المناسبة مرتبا المراحل التي ينجزها المنظم حسب السهم ؟
بدء صعود المثقاب - بدء نزول المثقاب - الضغط على الزر a - الضغط على الزر b - الضغط على الزر c

الضغط على الزر b	بدء صعود المثقاب	الضغط على الزر c	بدء نزول المثقاب	الضغط على الزر a
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

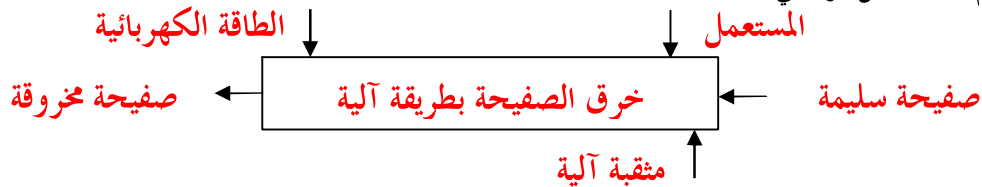
2- ماذا نعني بالمنظم الآلي ؟

هو منظم يشتغل بطاقة خارجية، يستقبل التعليمات و يصدر الأوامر و ينفذها و يؤثر على مادة العمل دون تدخل المستعمل في صيرورة الاشتغال

3- أتمم جدول المقارنة التالي ؟

النسبة %	المجموع	FC4	FC3	FC2	FC1
15	3	0	FP ₃	FC2 ₂	FC1 ₂
25	5	0	FC3 ₂	FC1 ₃	FC1
40	8	FC2 ₃	FC2 ₃	FC2	
20	4	FC3 ₂	FC3		
0	0	FC4			
100%	20				

4- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي للمثقب الآلية ؟



5- ما هو الهدف من التسويق ؟

تسهيل بيع المنتج لأكثر عدد من المستهلكين و تحقيق الربح بالنسبة للمقاول

6- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

إسم المنظم	مادة العمل بالمدخل	مادة العمل بالمخرج	الوظيفة الإجمالية	نوع المنظم
طابعة الحاسوب	ورقة بدون معلومات	ورقة مطبوعة	طبع المعلومات على الورقة	آلي

7- أذكر 3 شروط يتضمنها دفتر التحملات الوظيفي ؟

- الهدف من المشروع
- التعبير الوظيفي عن الحاجة إلى المشروع
- تعيين الوظائف الخدماتية
- مميزات الوظائف
- ترتيب الوظائف حسب أهميتها