

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. أنذاك يسحب العامل الصفيحة الحديدية و يضع الموالية لتكرر نفس العملية.

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

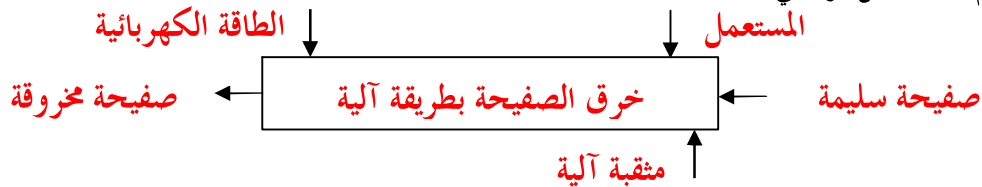
2- ماذا نعني بالمنظم الآلي ؟

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 ؟

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

4- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي للمثقب الآلي ؟



5- ما هو الهدف من التسويق ؟

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

6- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

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

7- أذكر 3 شروط يتضمنها دفتر التحملات الوظيفي ؟

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