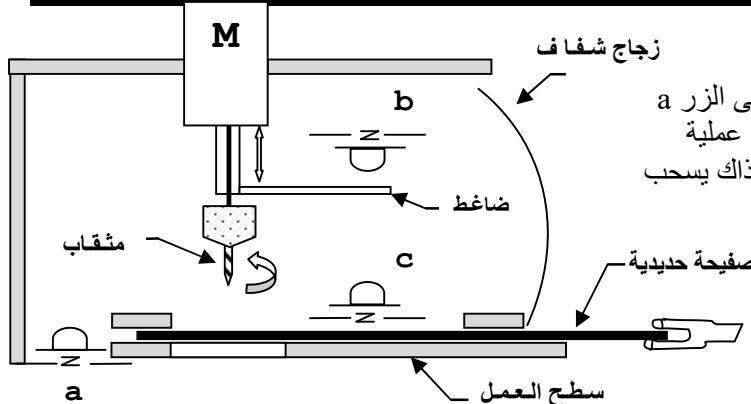


النقطة :	مادة التكنولوجيا الصناعية فرض 2 (الأدس 1)	ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية - وجدة - الأستاذ : عبد العزيز عكة
	المدة : 45 د	الثالثة ..... الرقم: ..... الاسم والنسب :



**المثبتة الآلية : PERCEUSE AUTOMATIQUE**  
 بمجرد ما يضع العامل الصفيحة الحديدية فوق سطح العمل، تضغط على الزر a فتبدأ المثبتة في النزول إلى الأسفل بفضل محرك كهربائي M حتى تتم عملية القب، ثم تشرع في الصعود إلى الأعلى لتعود إلى وضعيتها البدئية. أذاك يسحب العامل الصفيحة الحديدية و يضع الموالية لتكرر نفس العملية.

1- اتمم الخطاطة أسفله بوضع العبارات التالية في الخانات المناسبة مرتبًا المراحل التي ينجذبها المنظم حسب السهم ؟

صعود المثقب - نزول المثقب و الخرق - الضغط على الزر b - الضغط على الزر a

الزر a مضغوط	.....	.....	.....	.....
1	2	3	4	5

2- ماذا نعني بالمنظم الآلي ؟

3- أتمم جدول المقارنة التالي ؟

FP	FC1	FC2	FC3	FC4		
	FC1 <sub>2</sub>	FC2 <sub>2</sub>	FP <sub>3</sub>	0		
	FC1	FC1 <sub>3</sub>	FC3 <sub>2</sub>	0		
		FC2	FC2 <sub>3</sub>	FC2 <sub>3</sub>		
			FC3	FC3 <sub>2</sub>		
				FC4		
					100%	

4- أرسم ثم إملأ التمثيل الوظيفي للمثبتة الآلية ؟

5- أذكر أداتين نستعملهما في مرحلة التصور ؟

6- إملأ الجدول التالي بما يناسب ؟

إسم المنظم	مادة العمل بالمدخل	مادة العمل بالخرج	الوظيفة الإجمالية
معصرة الليمون اليدوية	.....	.....	.....

7- حدد نوع كل منظم من المناظم التالية ؟

دراجة نارية

سيارة

منشار كهربائي