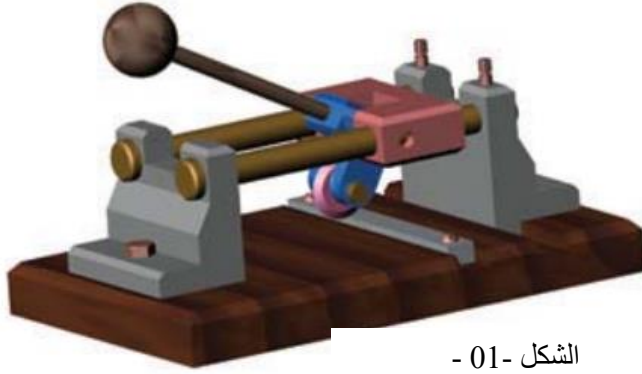


2 ت ر	اختبار الفصل الثاني	الاسم :
التاريخ :	مادة التكنولوجيا (هندسة ميكانيكية)	اللقب :



الشكل - 01 -

* - تستخدم الآلة الممثلة في الشكل - 01 -
تقطيع قطع الرخام بأبعاد مختلفة وبشكل
آمن وسهل .

- العمل المطلوب :

1- الدراسة التكنولوجية :

- أجب على أسئلة التحليل الوظيفي
والتكنولوجي
(الوثيقة 04) .



2- الدراسة البيانية :

1- على وثيقة الرسم التجميعي للون القطعتين 02 و 10 .

2- على الوثيقة 7 / 5 أتمم .

- المسقط الأمامي .

- المسقط الجانبي الأيسر .

- أنجز المسقط العلوي بقطاع L - L .

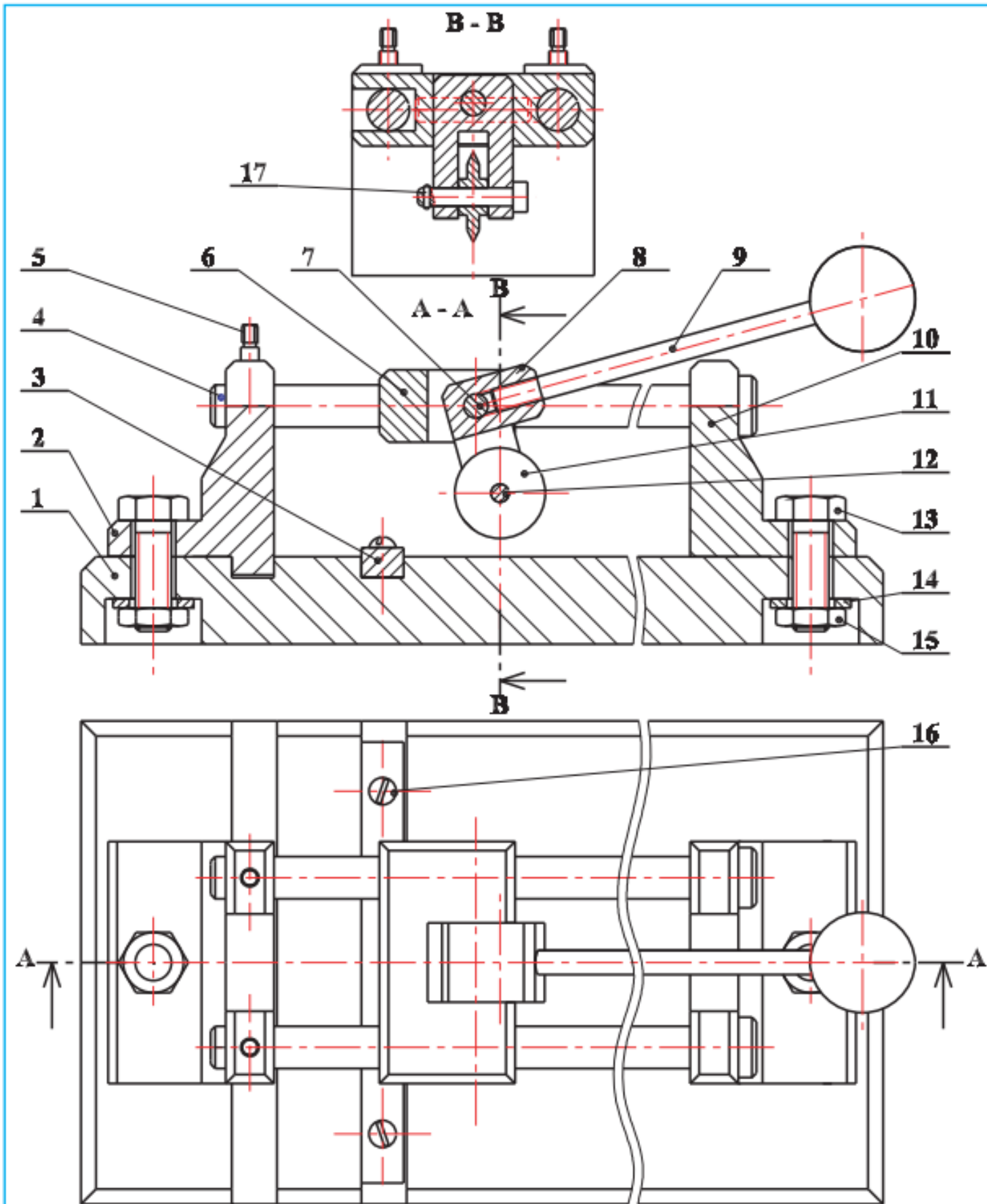
3 - على الوثيقة 7 / 6 أتمم .

- المسقط الأمامي .

- المسقط الجانبي الأيسر .

- أنجز المسقط السفلي بقطاع A - A .

4- سجل الأبعاد على الرسم في الوثيقة 05 و 06 دون وضع القيم .



ECHELLE 1 : 2



الوثيقة 6 / 2

آلة تقطيع قطع الرخام

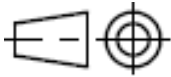
ثانوية : مبارك الملي - ابوينان -

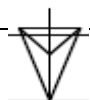
الاسم :

اللقب :

الرقم :

00

تجارة	C 35	(8 * 2)	1	17
تجارة		برغي (FB S , M5 – 10)	2	16
تجارة		صامولة سداسية (Hm, M12)	2	15
تجارة			2	14
تجارة			2	13
	C 60	محور العجلة	1	12
	X 5 Cr Ni 18 -10	عجلة – سكين	1	11
	S 235	سند	1	10
	S 235	ذراع الشد	1	9
	S 235	مراقب	1	8
	S 235	مساعد	1	7
	S 235	مزلاق	1	6
تجارة	C 60	برغي (QZ à BOUT PLAT . M6- 12)	1	5
	C 45	ساق	2	4
	35CrMo4	مسطرة	1	3
	S235	سند	1	2
	EN AW-2030	قاعدة	1	1
الملاحظة	المادة	التعيينات	العدد	الرقم
مقياس: 1/1	آلة تقطيع قطع الرخام		الاسم:	اللغة
			اللقب:	Ar
الوثيقة 6/ 3			القسم:	00
ثانوية :.مبارك الملي – بوينان -				

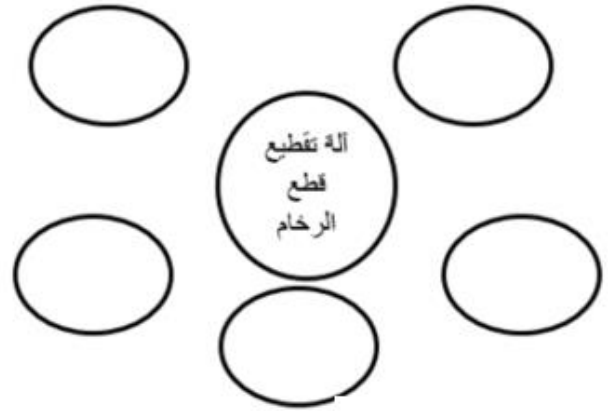


*- الدراسة التكنولوجية :

1- اتمم مخطط العلبة A-0 لهذه الآلة :



2- اتمم المخطط التجميعي للوظائف .



3- اتمم جدول صياغة الوظائف .

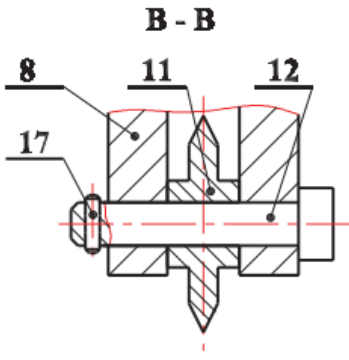
الوظيفة	الصياغة

4- اتمم جدول الوصلات التالي :

القطع	اسم الوصلة	الرمز
01 و 02		
02 و 04		
04 و 06		
06 و 08		

5- لاحظ الشكل ثم أجب :

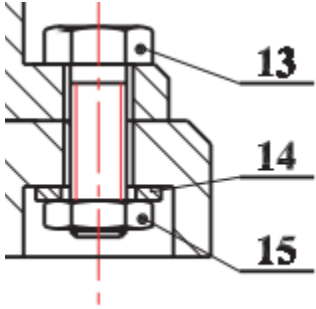
1-5 - ما نوع الوصلة بين القطعتين 08 و 12 ؟



2-5 - ما اسم القطعة رقم 17 وما هو دورها ؟

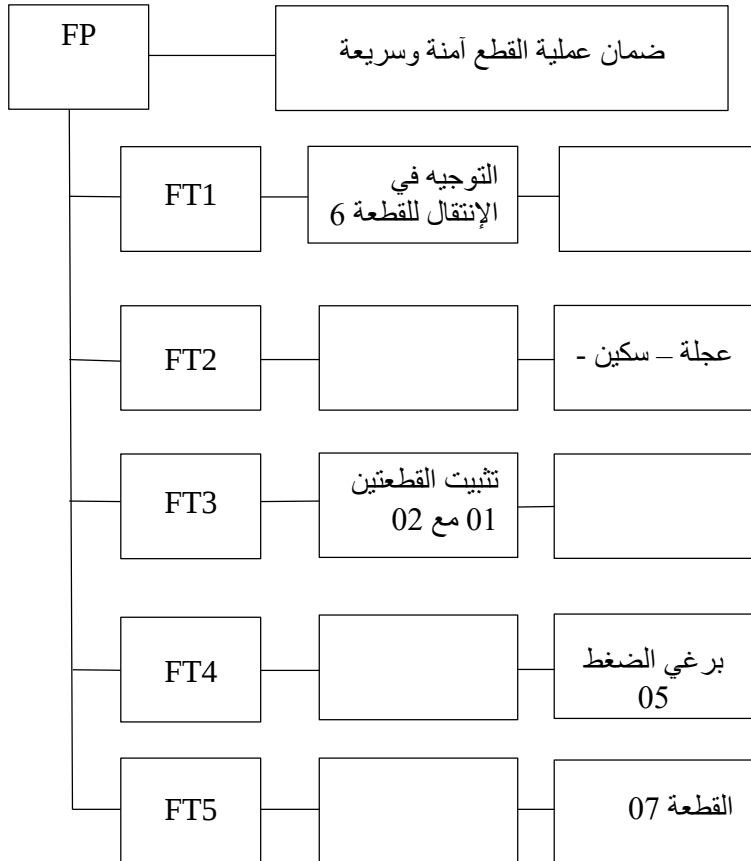
6- لاحظ الشكل ثم أجب :

1-6 - اعطي التعيين الموحد للقطعة رقم 13 .

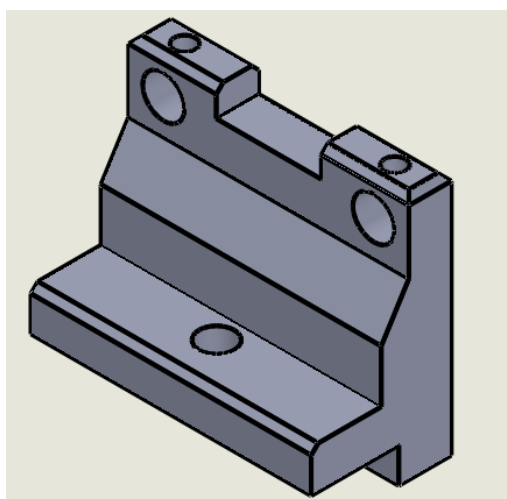
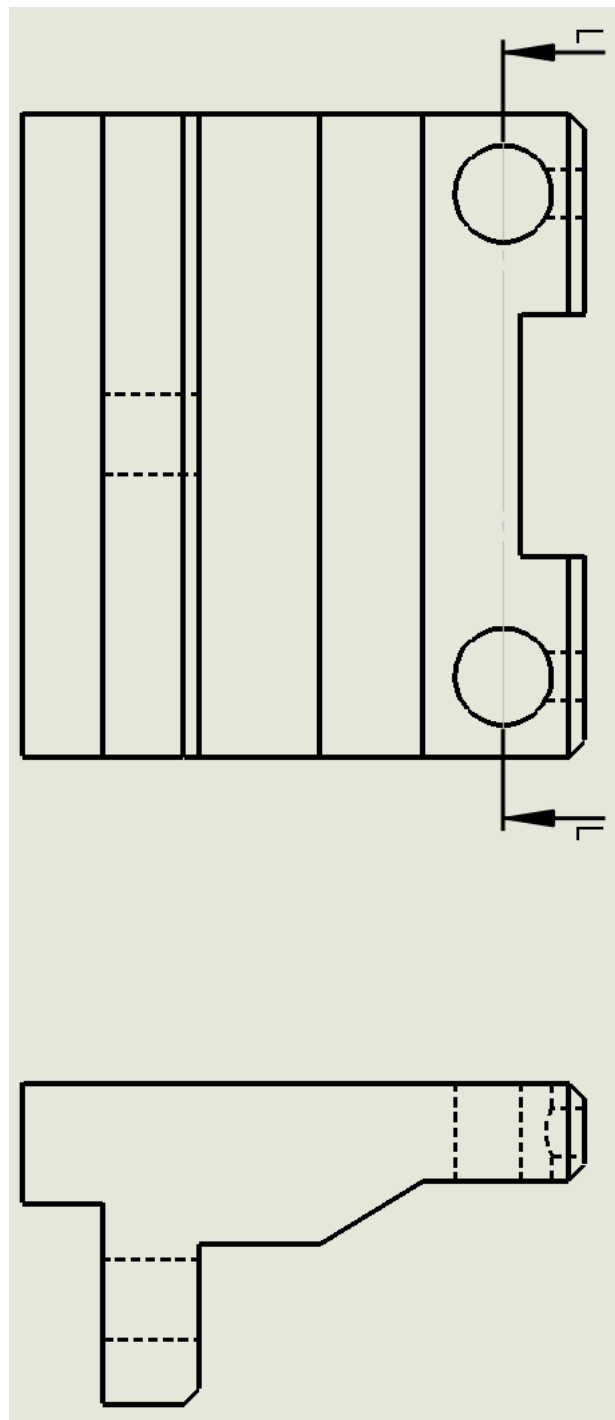


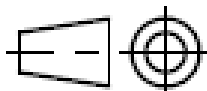
2-6 - ما اسم القطعة رقم 14 وما دورها ؟

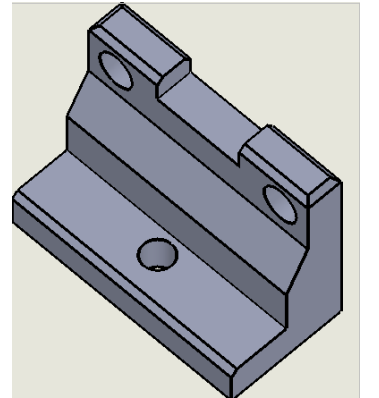
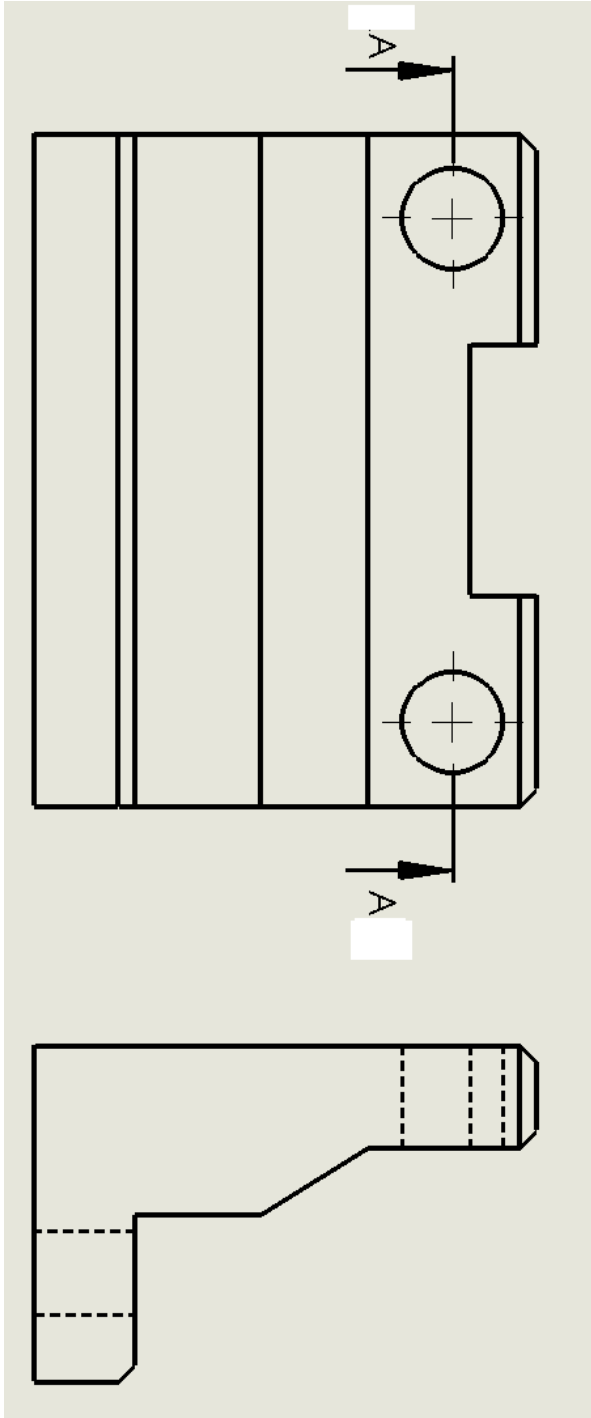
7- أتمم المخطط FAST لآلة القطع .

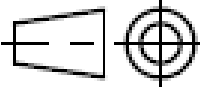


8- اشرح تعيين مادة صنع القطعة 03 .
35CrMo4



المقياس: 1/1		الاسم:	اللغة	
		اللقب:	Ar	
	ثانوية: مبارك الملي - بوينان -	الرقم:	00	
الوثيقة 6/ 5				



المقياس: 1/1		الاسم:	اللغة	
		اللقب:	Ar	
الوثيقة 6/ 6		الرقم:	00	

ثانوية: مبارك الملي - بوينان -