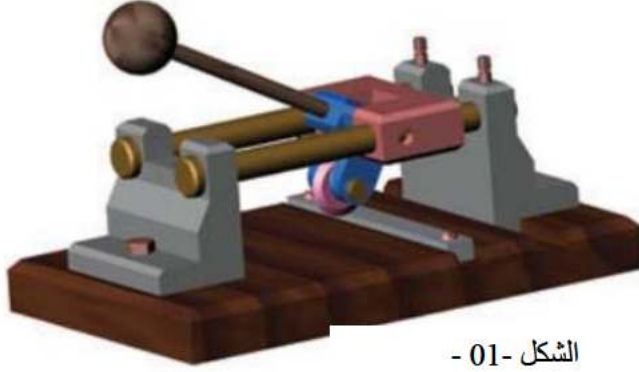


2 ت ر	الا سم :	اختبار الفصل الثاني
التاريخ :	اللقب :	مادة التكنولوجيا (هندسة ميكانيكية)



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 .

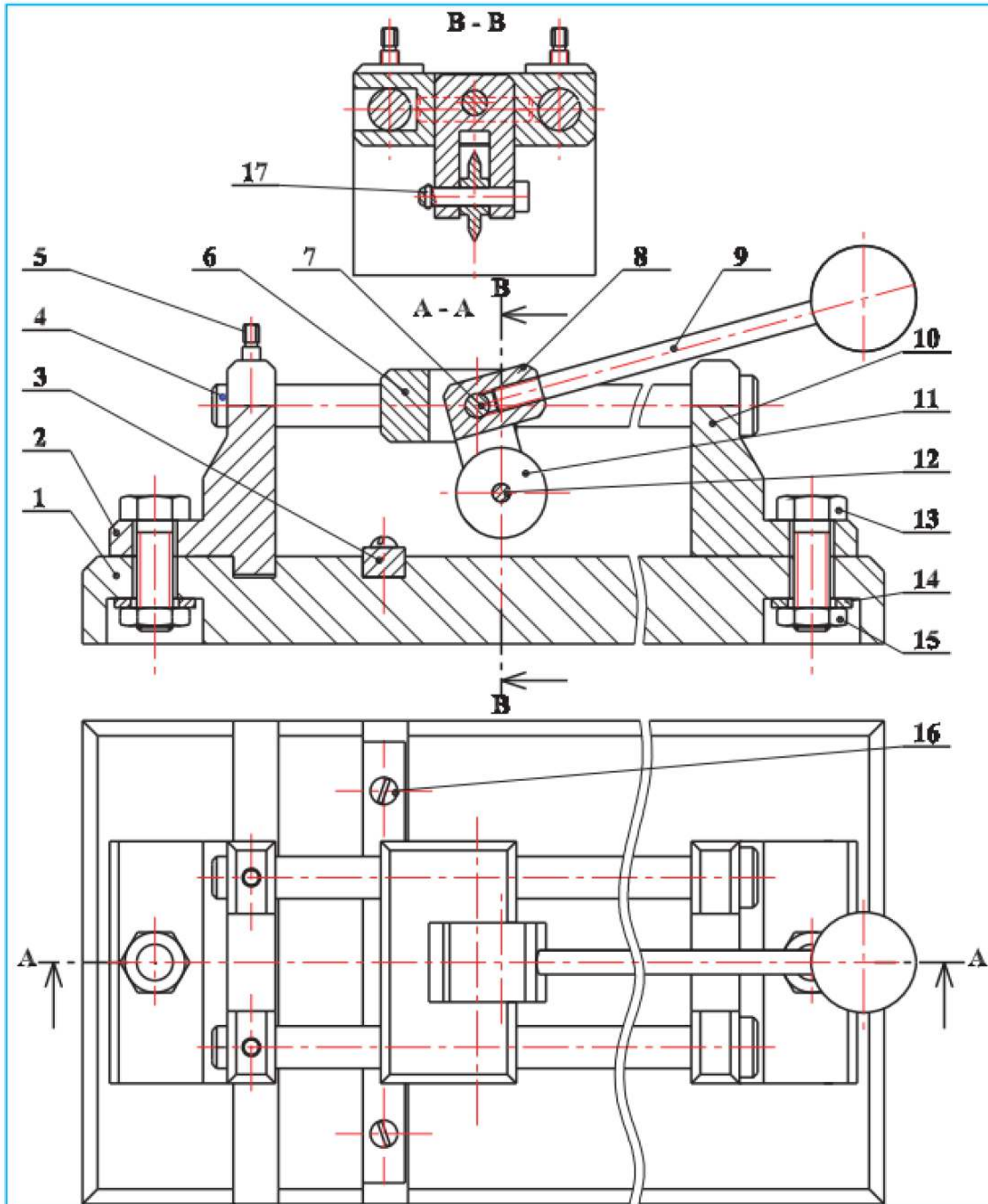
3 - على الوثيقة 7 / 6 أتمم .

- 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 -

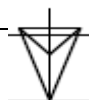
الاسم :

اللقب :

الرقم :

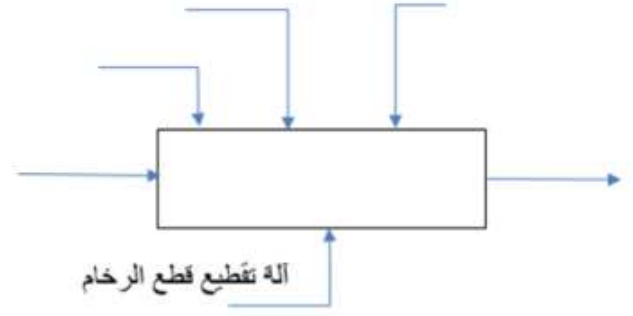
00

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

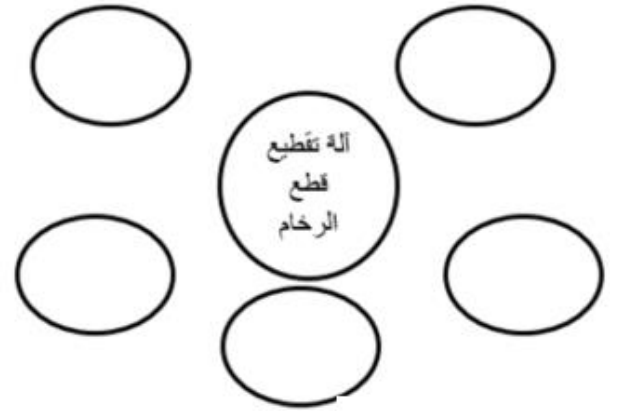


*- الدراسة التكنولوجية :

1- اتمم مخطط العلية A-0 لهذه الآلة :



2- اتمم المخطط التجميعي للوظائف .



3- اتمم جدول صياغة الوظائف .

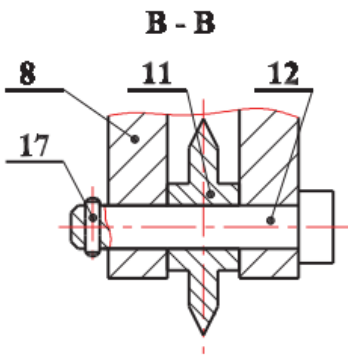
الوظيفة	الصياغة

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 :

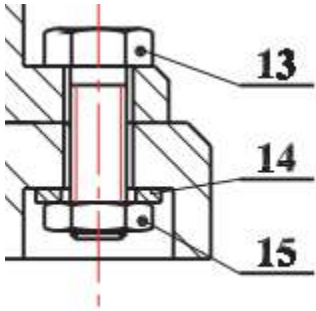
1-5 - ما نوع الوصلة بين القطعتين 08 و 12 ؟



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

6- لاحظ الشكل ثم أجب :

1-6 - اعطي التعيين الموحد للقطعة رقم 13 .

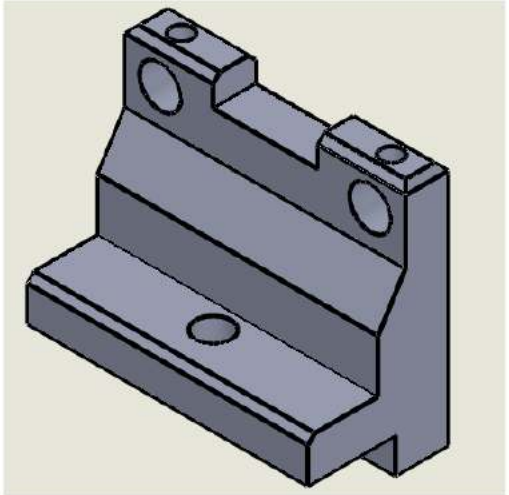
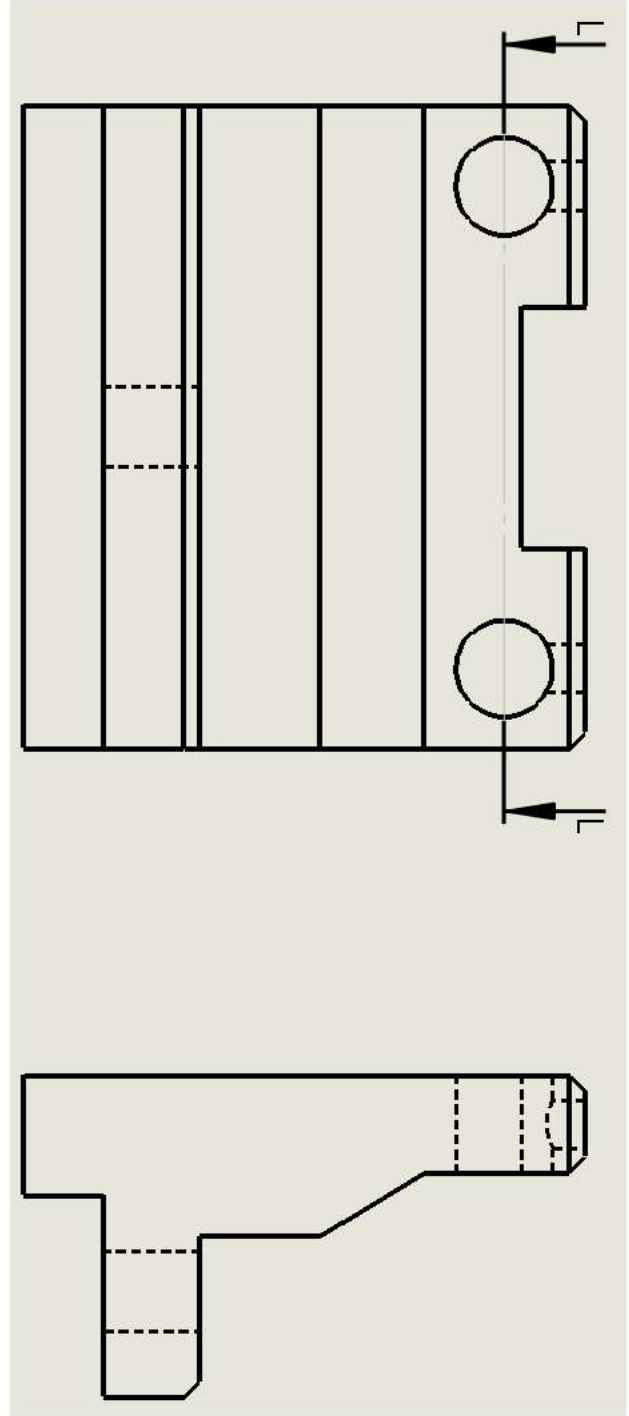


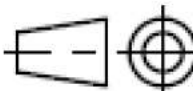
2-6 - ما اسم القطعة رقم 14 وما دورها ؟

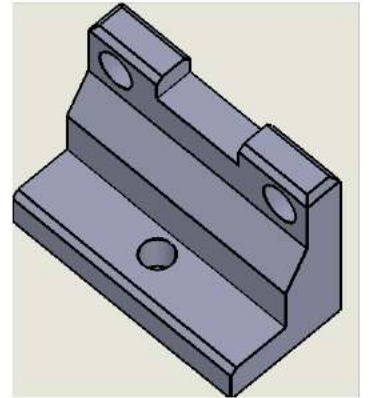
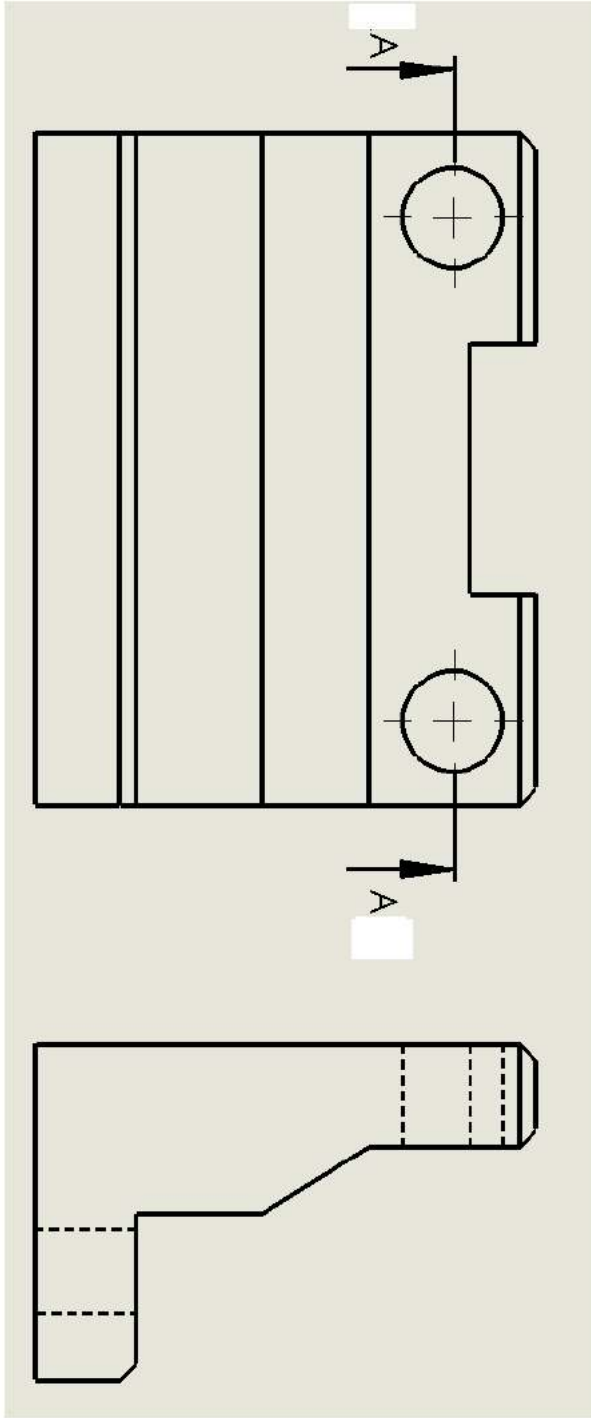
7- أتمم المخطط FAST لألة القطع .

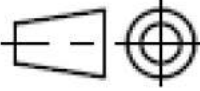


8- اشرح تعيين مادة صنع القطعة 03 .
35CrMo4



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



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

ثانوية: مبارك الملي - بوينان -