

المدة: 02 ساعة

اختبار مادة التكنولوجيا

القسم: 2 تقني رياضي (هندسة)

(ميكانيكية)

الاسم و اللقب :

العلامة: 20.....

الموضوع: مثبت كاميرا للمراقبة



تقديم الجهاز: يمثل الشكل المقابل مثبت كاميرا للمراقبة .

(يتم تثبيت مثبت الكاميرا إلى حائط بواسطة البراغي (3)

، (ثم تربط الكاميرا إلى المحور (2) بواسطة المرزة (6)

. كما يثبت المحور إلى جسم المثبت بواسطة الحلقة (5) و

: يحتوي الموضوع على ملفين

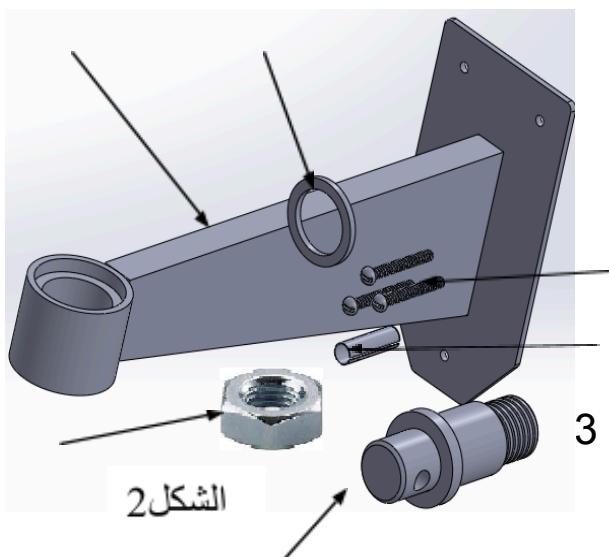
{ملف تقني - الصفحات {1-4, 4/1, 4/2}

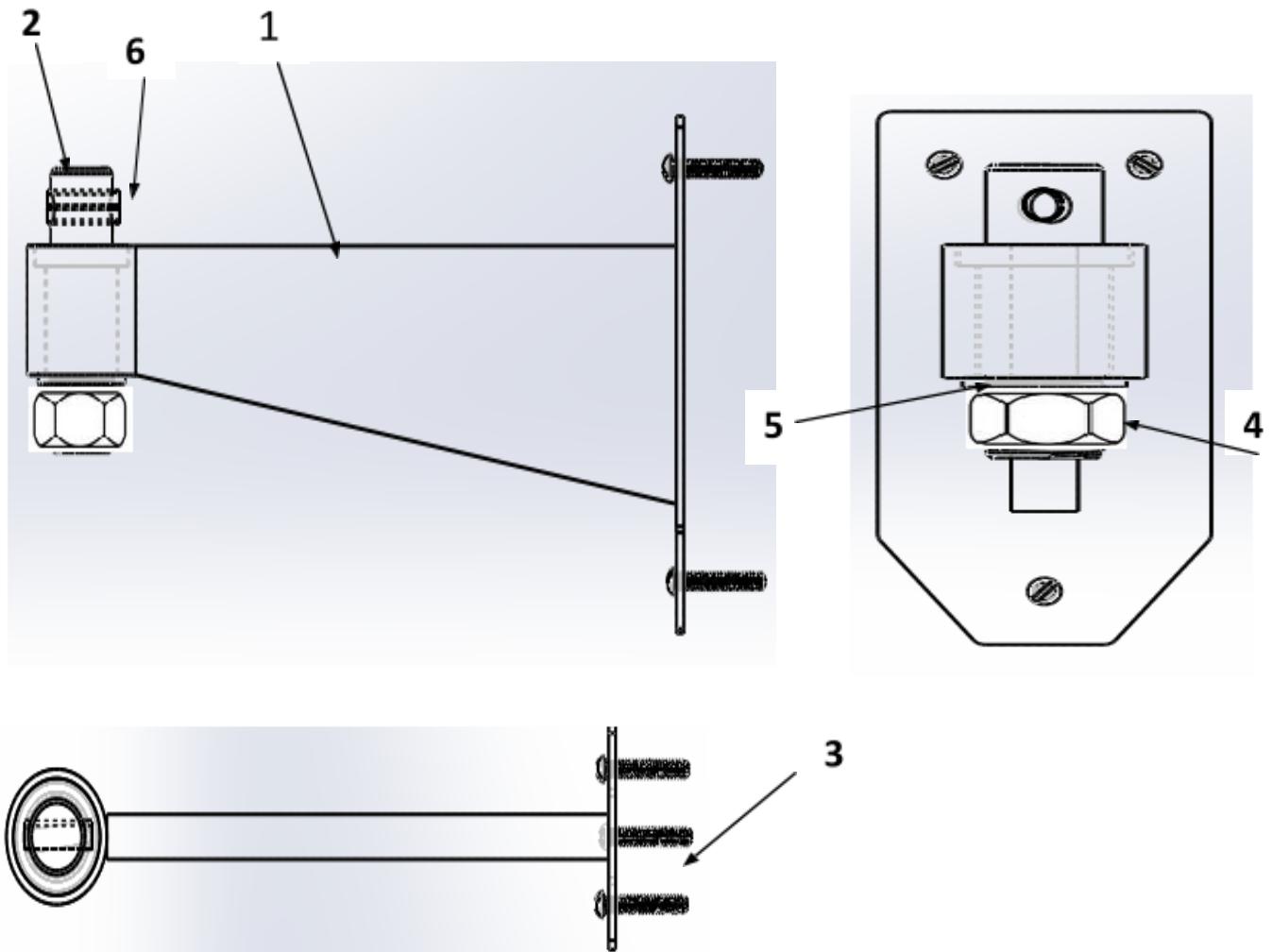
{ملف الأجوبة- الصفحات {4/3, 4/4}

: العمل المطلوب -3

تحليل الوظيفي و التكنولوجي : أجب مباشرة على الصفحة 3

تحليل البنائي : أجب على الصفحة 4/4 - 3-2





	AlSi12	مرزة مشقوقة	1	06
	AlSi12	حلقة مسطحة	1	05
	AlSi12	صامولة سداسية	1	04
	S250	برغي تثبيت	3	03
	CuSn10	محور	1	02
	AlSi12	جسم	1	01

الرقم العدد التعين المادة الملاحظات

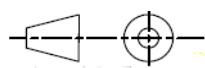
السلم:4/1

مثبت كاميرا المراقبة

الاسم:

الرقم

Ar



التاريخ:

ثانوية أحمد ولد التركي بواسمعايل

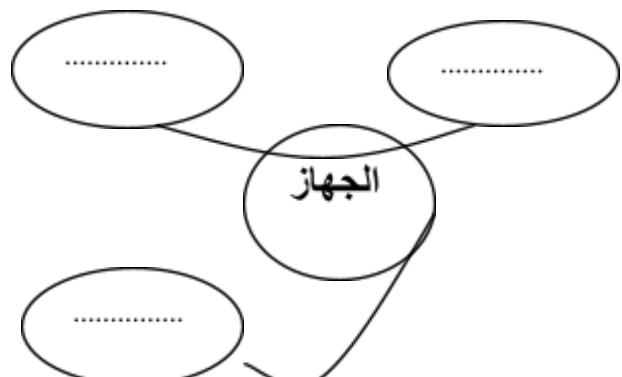
الرقم:02

4/2

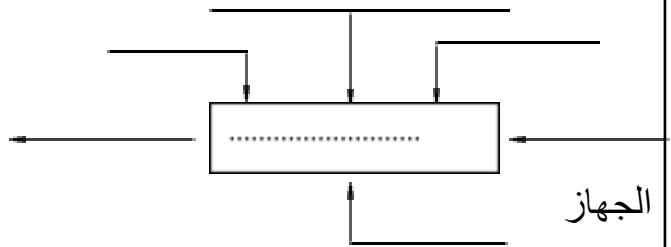
الدراسة التكنولوجية - 1:

أ- التحليل الوظيفي

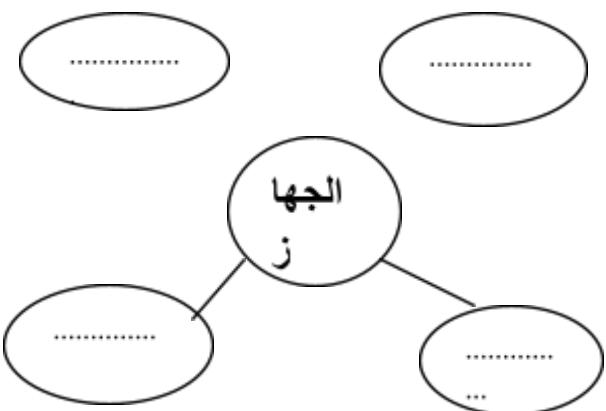
: عبر عن مخطط الاحتياج لمثبت الكاميرا - 1



.- 2- عبر عن الوظيفة الاجمالية للجهاز(A-0).



. أتم مخطط التجميعي للوظائف الجهاز - 3.



. أتم صياغة الوظائف في الجدول - 4

الوظيفة	الصياغة
.....	Fp
.....	Fc1
.....	Fc2

صفحة 3 من 4

ب- التحليل التكنولوجي

رقم القطع في الشكل 2 حسب الرسم الصفحة - 1

4/2.

سمي الرسومات الآتية - 2.

شكل 1:

شكل 2:

الرسم الصفحة 4/2

مانوع الرسم المستعمل الصفحة 4/2 - 3-

..... = قيمته، المقياس.....

كم عدد المساقط في الرسم - 4

4/2:

أذكرهم - 5:

.....

اشرح تعين القطع الآتية - 6.

القطعة 01:

.....

القطعة 02:

.....

القطعة 03:

.....

أنواع الأصلاب نجد ضعيف المزج وقوى - 7

المزج اشرح ذلك.

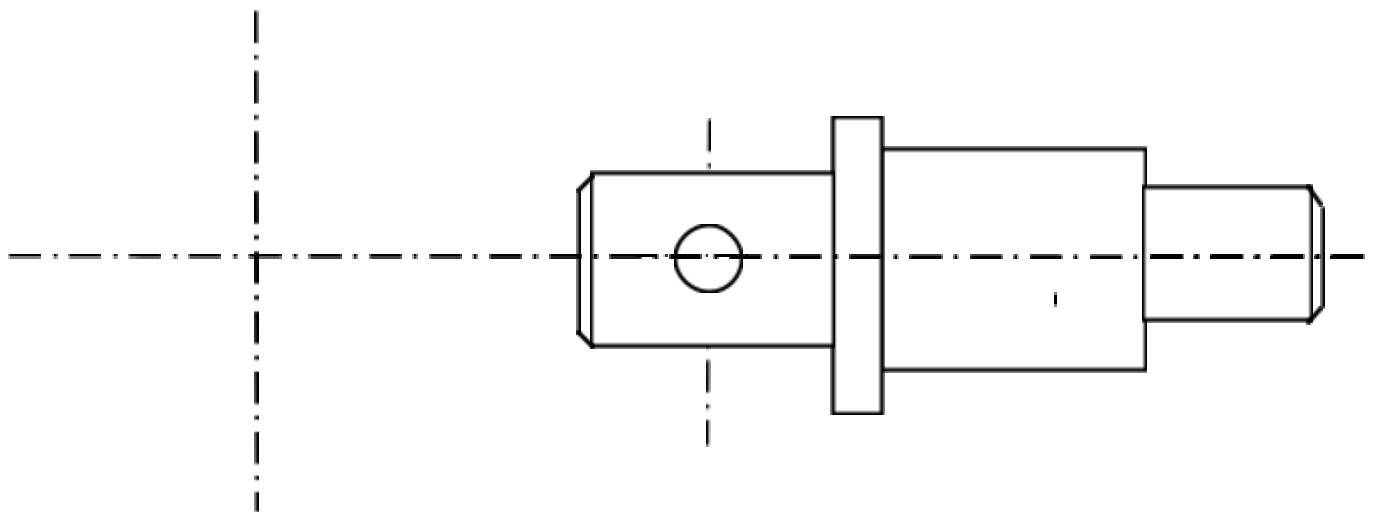
.....

.....

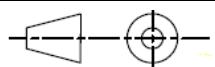
لماذا قمنا بتسمية الدائين الحرارية ؟ - 8

.....

الدراسة البيانية: أتم المسقط الأيمن ثم مثل أبعاد المحور -2.



السلم: 1/1



محور

الاسم:

Ar

التاريخ:

