

المدة : ساعتان

إختبار الفصل الأول

2 تره ميكا

حنبة



الموضوع : تستعمل الحنبة للتحكم في مرور المياه

من القناة الموصولة للمياه حسب الكمية المطلوبة.

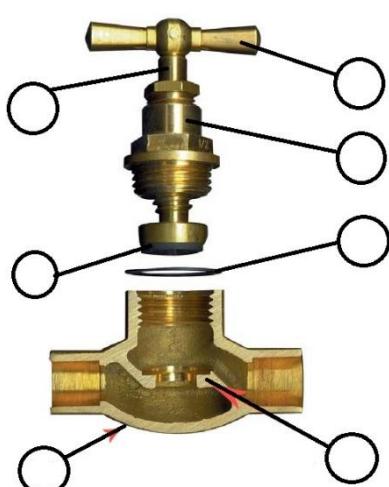
العمل المطلوب :

- أجب عن أسئلة الدراسة التكنولوجية مباشرة على الوثائق (5/1),(5/3),(5/4).
- أجب عن أسئلة الدراسة البيانية مباشرة على الوثيقة (5/5).

الدراسة التكنولوجية :

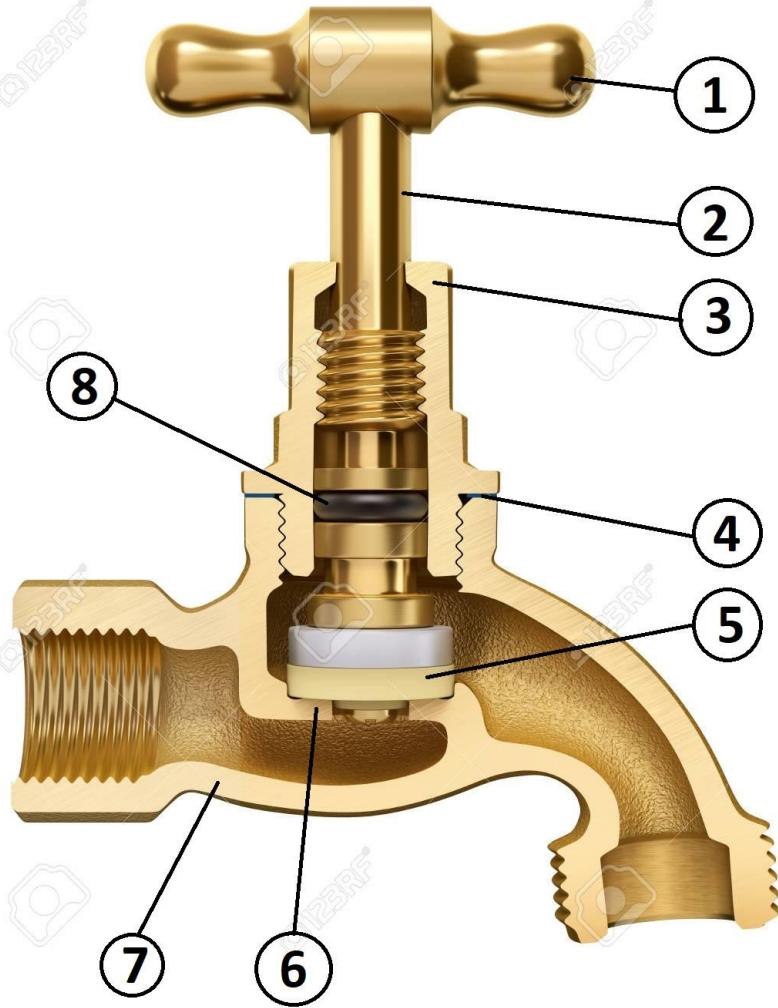
- أكمل ترقيم الرسم المنظوري المفكك

(0,7pts)



PROF MEHATLA

الاسم: _____
القين: _____

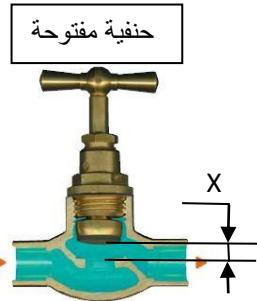
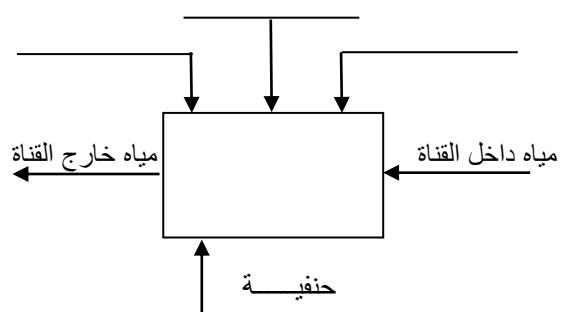


	العنوان	المكون	الرقم	الرقم
	لداين	فاصل حلق	1	8
	صفر	جسم الحنفية	1	7
	صفر	مقدح الحنفية	1	6
	لداين	فاصل الصمام	1	5
	لداين	فاصل مسطح	1	4
	صفر	رأس الحنفية	1	3
	صفر	محور	1	2
	E295	ذراع	1	1
الملاحظة	المادة	التعيين	الرقم	العدد
1:1 السلم :	ثانوية أبو بكر قراوي سطيف	اللغة	
		04/12/2019	Ar	
5/2 وثيقة	الاستاذ : محالة	A4	2 تر ميكا	

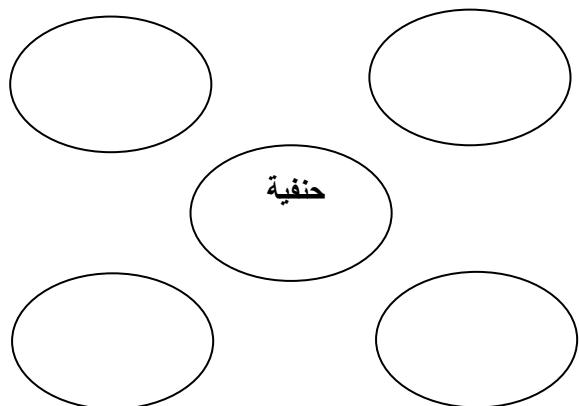
6 - إذا كانت المسافة ($X=8\text{mm}$) هي أكبر مسافة بين الصمام 5 و المقد . (1pts)

احسب عدد دورات المحور 2 للحصول على هذه المسافة ؟ (المحور 2 ذو لولبة M14x2) (0,5pts)

2- أكمل مخطط العلبة A-0 : (1pts)



3- أكمل المخطط التجميلي للوظائف . (1pts)



7- ما هو دور الشكل السادس لرأس الحنفية 3 ؟ (0,5pts)

بأي شكل آخر يمكن تعويض هذا الشكل السادس ؟ (0,5pts)

8 - عند دوران الذراع 1 يجر معه في الدوران القطع التالية ؟ (0,5pts)

..... (2)

9 - ألون القطع الثابتة للحنفية باللون الأصفر والمحركة باللون الاحمر؟ (1pts)



الصيغة	الوظيفة
	Fp
	Fc1
	Fc2

4- على الرسم التجميلي الحنفية مغلقة أم

مفتوحة ؟ (0,3pts)

.....

5 - لفتح الحنفية يجب تدوير المحور 2 في

اتجاه عقارب الساعة أم عكسها : (0,5pts)

(ضع علامة X أمام الجواب الصحيح) .

- اتجاه عقارب الساعة
- عكس عقارب الساعة

مثل سماحات التوافق على المخطط التالي :



10- إذا كان التوافق بين القطعة 2 و القطعة 3

(3.5pts)

هو $\bigcirc 18H7f6$



(1pts) 11- اشرح التعين التالي لمادة الذراع 1

E 295

: E

: 295

12- ما هو الأسلوب المناسب للحصول على

(0,75pts) جسم الحنفية 7 ؟

أكمل الجدول التالي :

$\bigcirc 18f6$	$\bigcirc 18H7$	
		البعد الاسمي
	0.021	الانحراف الاعلى
-0.033		الانحراف الاسفل
17.98		البعد الاقصى
	18	البعد الادنى

13- للحصول على التجويف الداخلي لجسم الحنفية أثناء القولبة ما هي الوسيلة المستعملة ؟ (1pts)

أحسب الخلوص الأقصى والخلوص الادنى:

$Jeu_{max} = \dots \dots \dots$

$= \dots \dots \dots = \dots \dots \dots$

$Jeu_{min} = \dots \dots \dots$

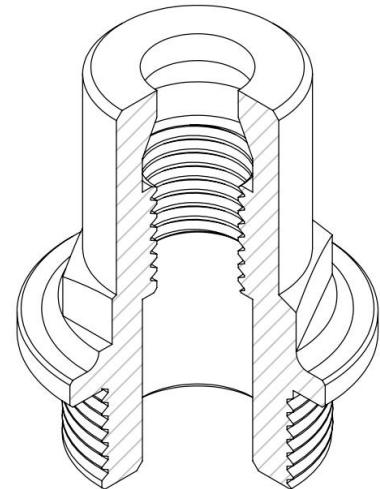
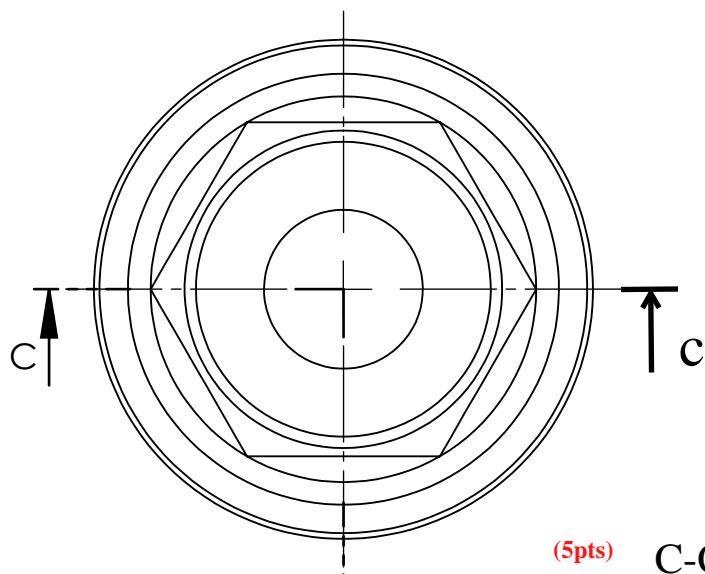
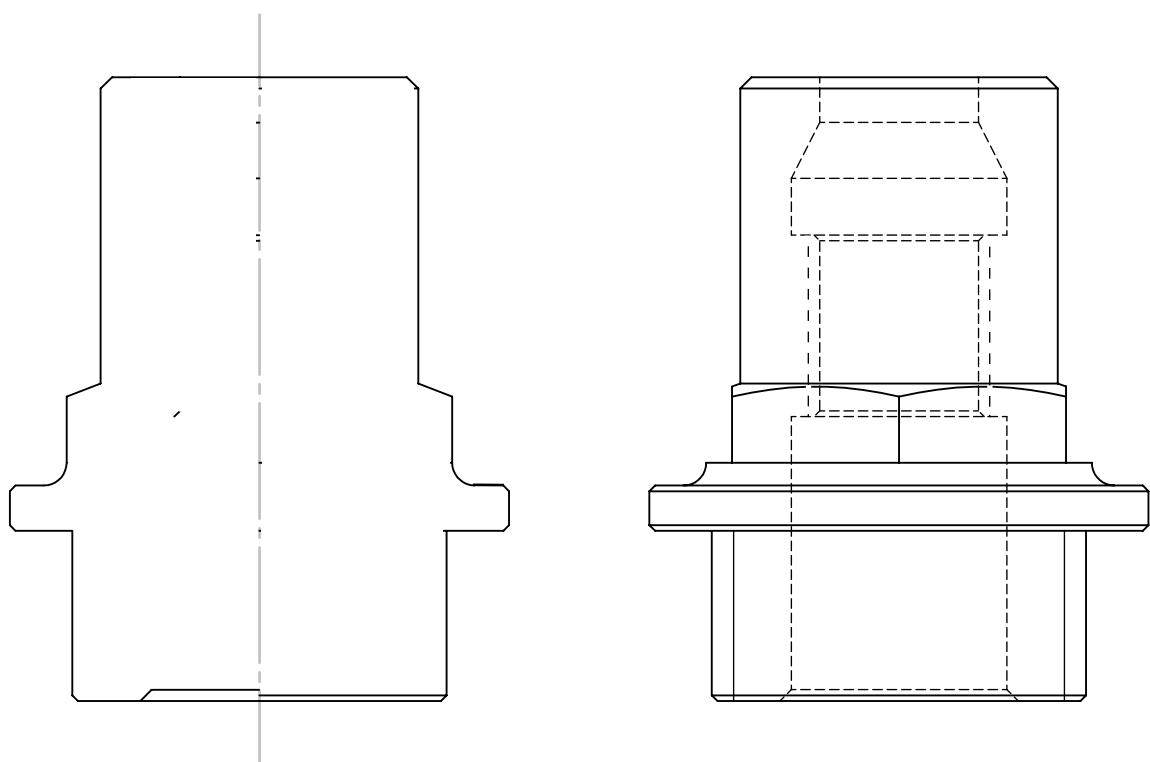
$= \dots \dots \dots = \dots \dots \dots$

ما هو نوع التوافق ؟

$\dots \dots \dots$

لداي	معدن غير حديدية	معدن حديدية	
			ذراع
			جسم 7
			فاصل حلقى 8

نصف قطاع C-C



العمل المطلوب :

* أكمل المسقط الامامي بنصف قطاع C-C (5pts)

* أكمل تمثيل اللولبة على المسقط العلوي (1pts)

ملاحظة المسقط الايسر كامل

3:2	السلم	ثانوية أبو بكر قراوي سطيف	اللغة
5/5	الوثيقة	رأس الدنفية	04/012/2019	Ar