

حرفية



الموضوع : تستعمل الحنفية للتحكم في مرور المياه

من القناة الموصلة للمياه حسب الكمية المطلوبة.

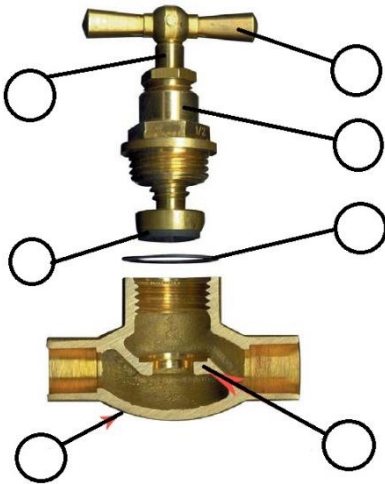
العمل المطلوب :

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

الدراسة التكنولوجية :

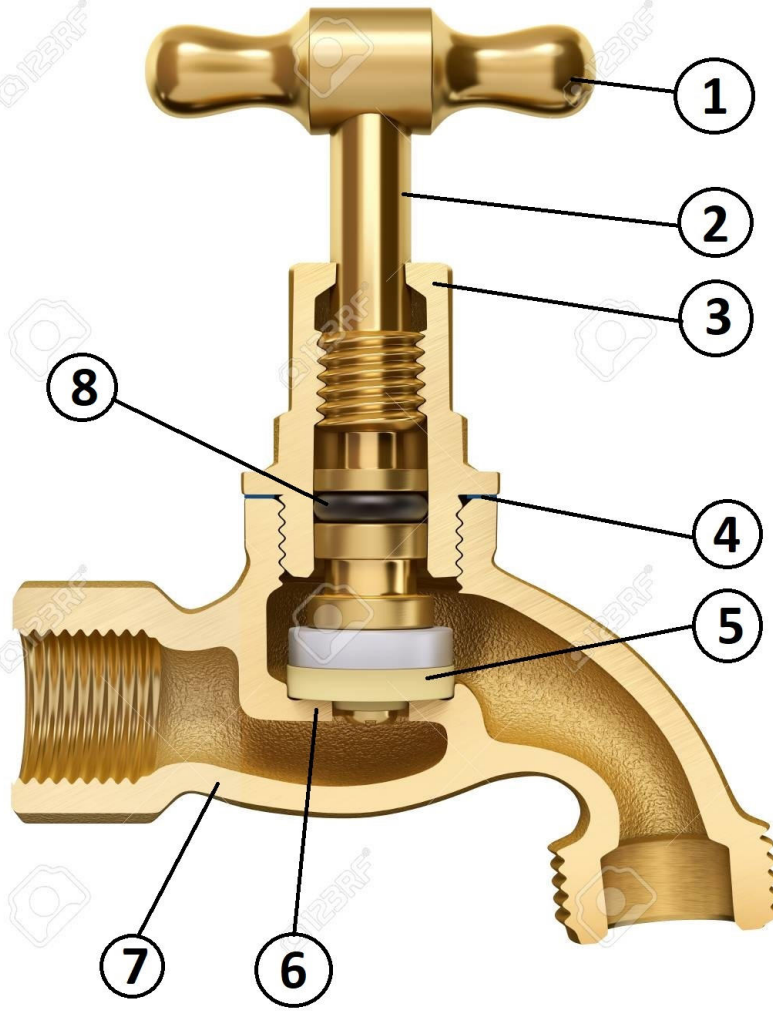
- 1- أكمل ترقيم الرسم المنظوري المفكك

(0,7pts)



PROF MEHATLA

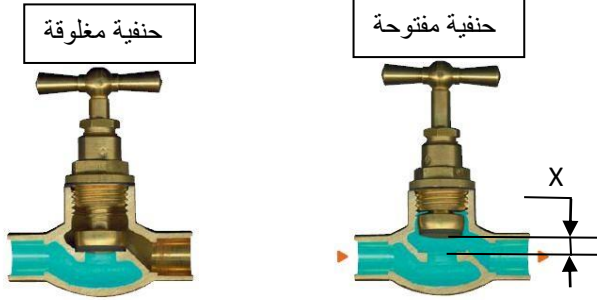
الاسم:
اللقب:



8	1	فاصل حلقي	لدائن	
7	1	جسم الحنفية	صفر	
6	1	مقعد الحنفية	صفر	
5	1	فاصل الصمام	لدائن	
4	1	فاصل مسطح	لدائن	
3	1	رأس الحنفية	صفر	
2	1	محور	صفر	
1	1	ذراع	E295	
الرقم	العدد	التعيين	المادة	الملاحظة
اللغة	Ar	04/12/2019	ثانوية أبو بكر قراوي سطيف	السلم : 1:1
2 تره ميكا	A4	حنفية	وثيقة 5/2	
			الاستاذ : محائلة	

6 - إذا كانت المسافة (X=8mm) هي أكبر مسافة بين الصمام 5 و المقعد . (1pts)

احسب عدد دورات المحور 2 للحصول على هذه المسافة ؟ (المحور 2 ذو لولبة M14x2)



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

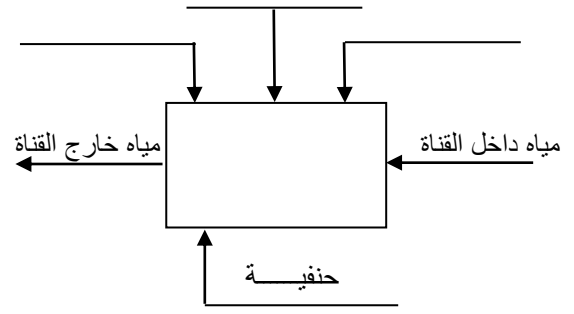
بأي شكل آخر يمكن تعويض هذا الشكل السداسي ؟ (0,5pts)

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

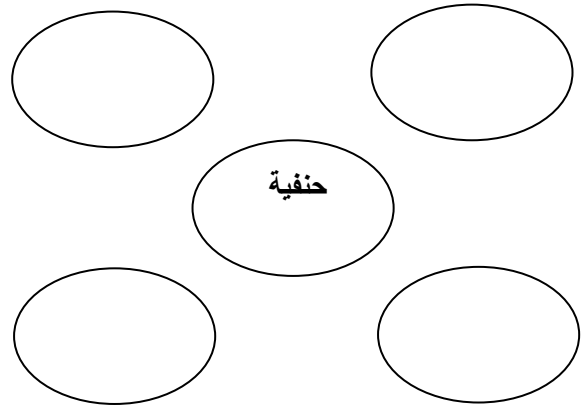
9 - ألون القطع الثابتة للحنفية باللون الأصفر والمتحركة باللون الاحمر ؟ (1pts)



2- أكمل مخطط العلبة A-0 : (1pts)



3- أكمل المخطط التجميعي للوظائف . (1pts)



الوظيفة	الصيغة
Fp	
Fc1	
Fc2	

4- على الرسم التجميعي الحنفية مغلقة أم مفتوحة ؟ (0,3pts)

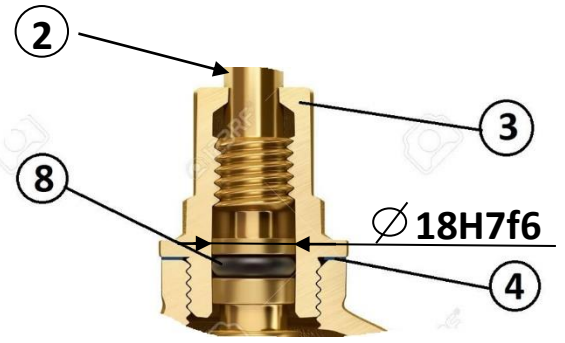
5 - لفتح الحنفية يجب تدوير المحور 2 في اتجاه عقارب الساعة أم عكسها : (0,5pts)

(ضع علامة X أمام الجواب الصحيح).

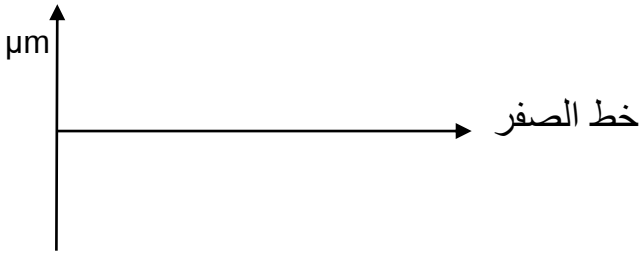
- ☐ اتجاه عقارب الساعة -
- ☐ عكس عقارب الساعة -

10- إذا كان التوافق بين القطعة 2 و القطعة 3

هو 18H7f6



مثل سماعات التوافق على المخطط التالي :



11 - اشرح التعيين التالي لمادة الذراع 1؟ (1pts)

E 295

..... : E

.....: 295

12 - ما هو الأسلوب المناسب للحصول على

جسم الحنفية 7 ؟ (0,75pts)

(ضع علامة X امام الجواب الصحيح)

- ☐ - القولية
- ☐ - التشويه اللدن
- ☐ - التشغيل

13 - للحصول على التجويف الداخلي لجسم

الحنفية أثناء القولبة ماهي الوسيلة المستعملة؟ (1pts)

أحسب الخلوص الأقصى والخلوص الأدنى:

Jeu_{max} =

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

Jeu_{min} =

=====

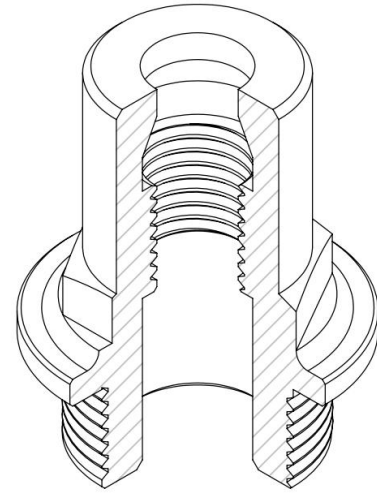
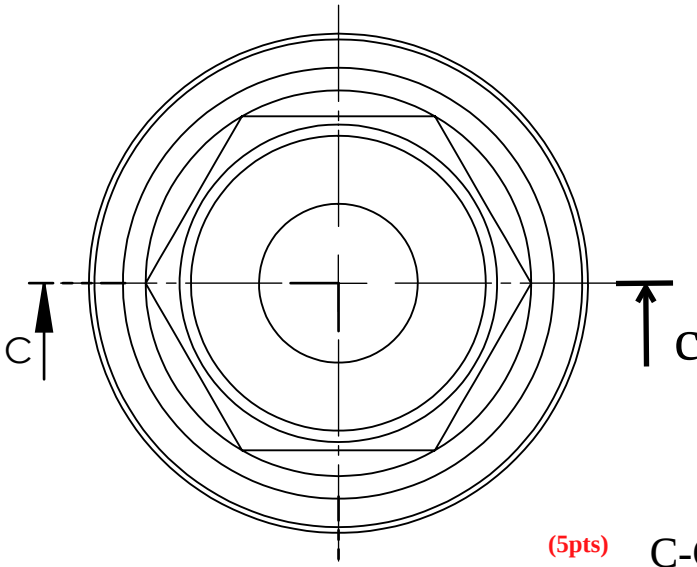
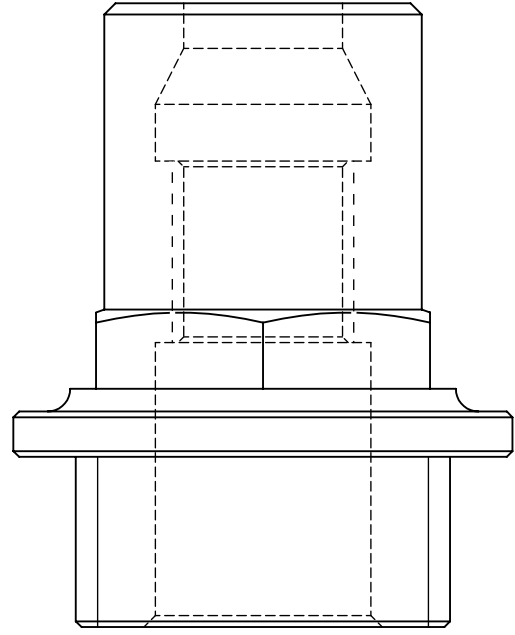
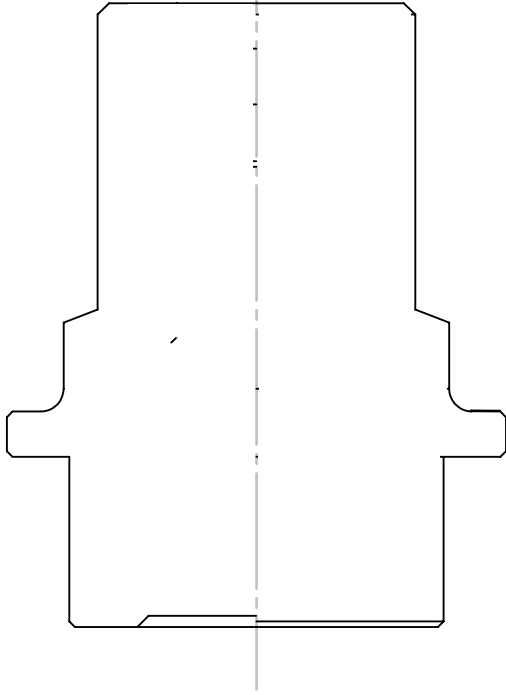
ماهو نوع التوافق ؟

.....

14 - صنف داخل الجدول مواد الحنفية؟ (0,75pts)

لڊائن	معدن غير حديديه	معدن حديديه	
			ذراع 1
			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	السلام	ثانوية أبو بكر قراوي سطيف		اللغة
		رأس الحنفية	04/012/2019	Ar
5/5	الوثيقة		A4	2 تره ميك

