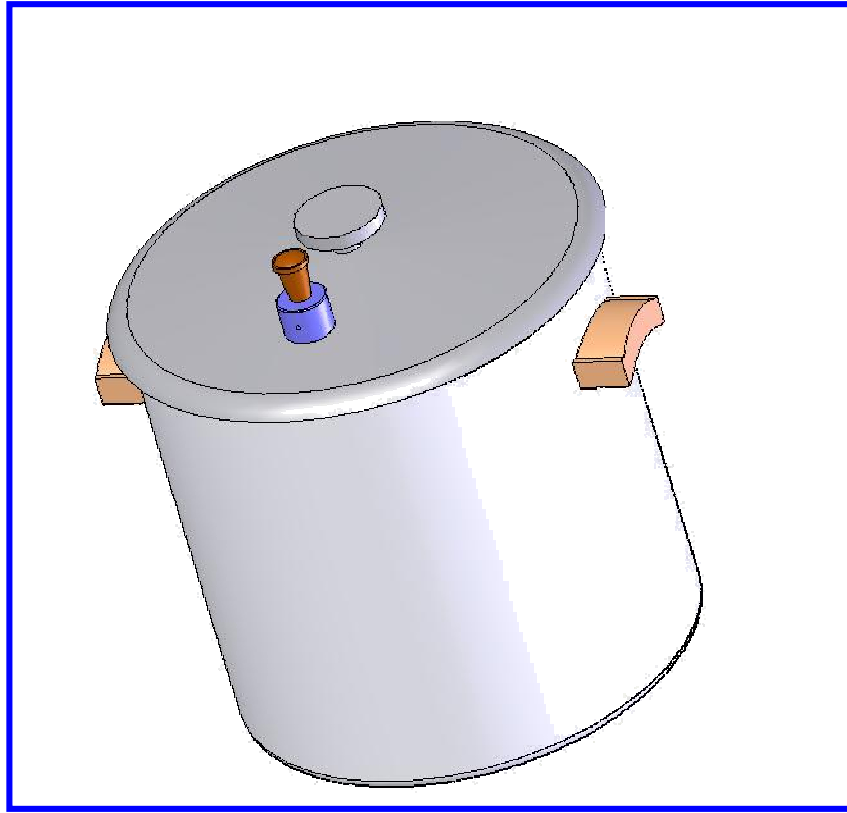


ثانوية الحاج أحمد حطاب بمدغوسنة

دراسة تقنية رقم 07

السنة الثالثة تقني رياضي

هندسة ميكانيكية



صمام قدر

اللقب:

الإسم:

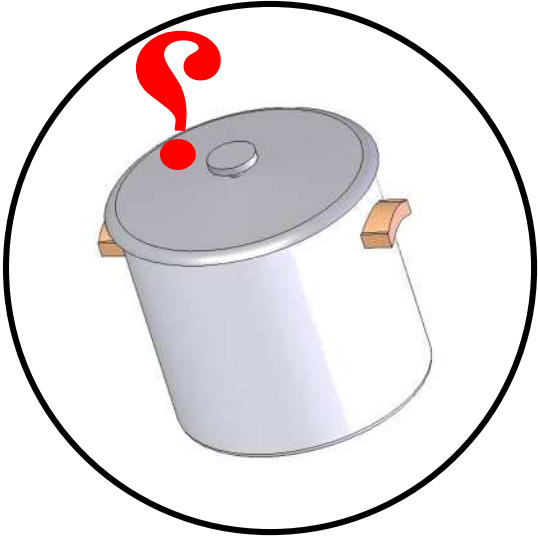
النقطة:

الملاحظات:

الاسم:.....	ثانوية الحاج أحمد حطاب بمدغوسة	تكنولوجيا(هندسة ميكانيكية)
اللقب:.....	اختبار الفترة الأولى	المستوى : 2 تقني رياضي

الموضوع : **صمام قدر**

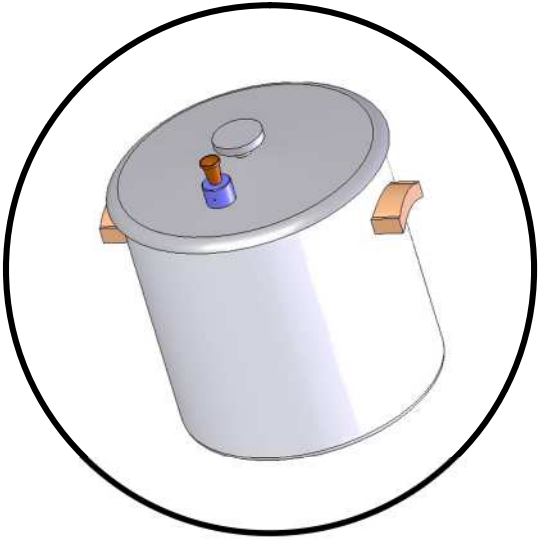
تحديد الموقع



الإشكالية : أثناء طهي الطعام نريد إخلاء البخار الناتج عن الحرارة داخل قدر مغلق.

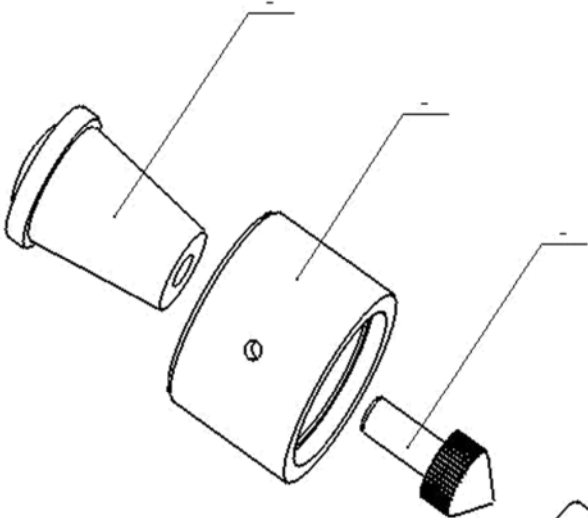
الحل المقترح : من بين الحلول التكنولوجية المدروسة و المقترحة من طرف المصمم المنجز إستنتجنا الحل التالي:

صمام قدر

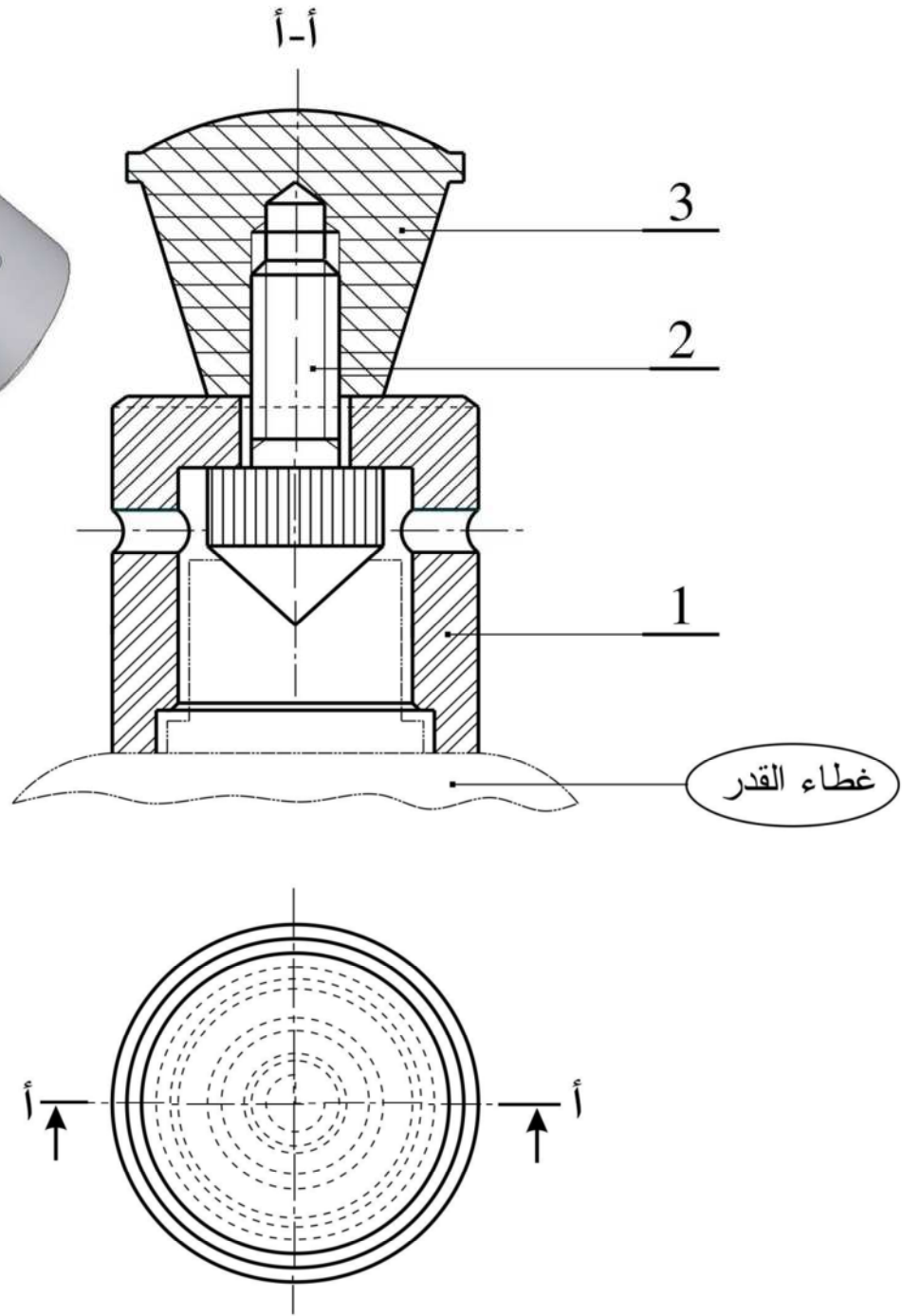
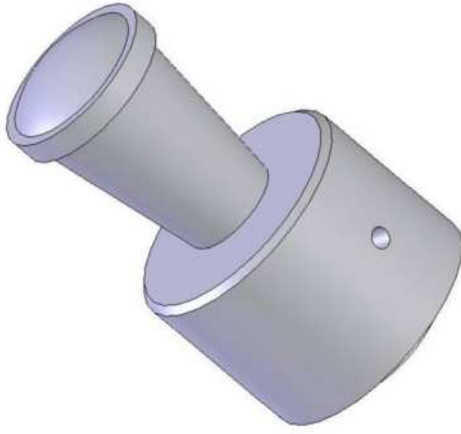


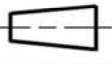
العمل المطلوب:

- رقم و لون على المنظور المفكك مختلف قطع المنتج بألوان مختلفة.
- أجب على أسئلة الدراسة التكنولوجية على الوثيقة 4/3 .
- أكمل رسم المساقط على الوثيقة 4/4 .
- حدد الأبعاد على المساقط (طول ، عرض) على الوثيقة 4/4.



4/1

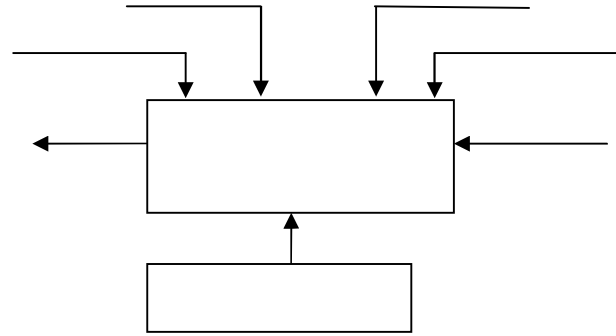


3	1	سدادة	بلاستيك	
2	1	ساق ملولب	X 6 Ni Cr 13 - 10	
1	1	جسم	ENGJMW 100 - 3	
رقم	عدد	تعينيات	مادة	ملاحظة
الاسم:	ثانوية : الحاج أحمد خطاب بمدغوسه			
القسم:	صمام القدر			السلم 1:2

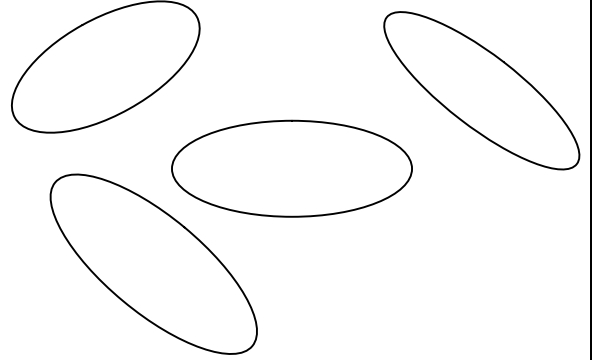


1- التحليل الوظيفي

1. أتمم المخطط (A-O) ؟



2. أتمم مخطط الوسط المحيطي:



الوظيفة	الصياغة

3. ما هو دور التخريش الموجود على العنصر (2) .

.....

.....

.....

4. ما فائدة الثقوب الموجودة على العنصر (1) ؟

.....

.....

2- قراءة الرسم

1.2 ما هو مقياس الرسم ؟ برر ؟

- المقياس :
- التبرير :

2.2 كم هو عدد القطع المكونة للجهاز ؟ أذكرها ؟

- العدد :
- القطع هي:

3.2 ما نوع المقاس المستعمل وما هي أبعاده؟

- نوع المقاس: الأبعاد:

4.2 ماهي وضعية قراءة الرسم ؟ برر ؟

- الوضعية :
- التبرير :

5.2 ما إسم المساقط الممثلة في الرسم التجميعي

- المسقط الأول :
- المسقط الثاني :
- المسقط الثالث :

3- التحليل التكنولوجي

1- ما هي مادة القطعة (1) و إشرح تعيينها؟

.....

.....

.....

2- إلى أي مزيج تنتمي مادة العنصر (2) مع التبرير ؟

مع شرح التعيين.

.....

.....

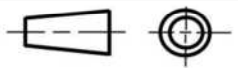
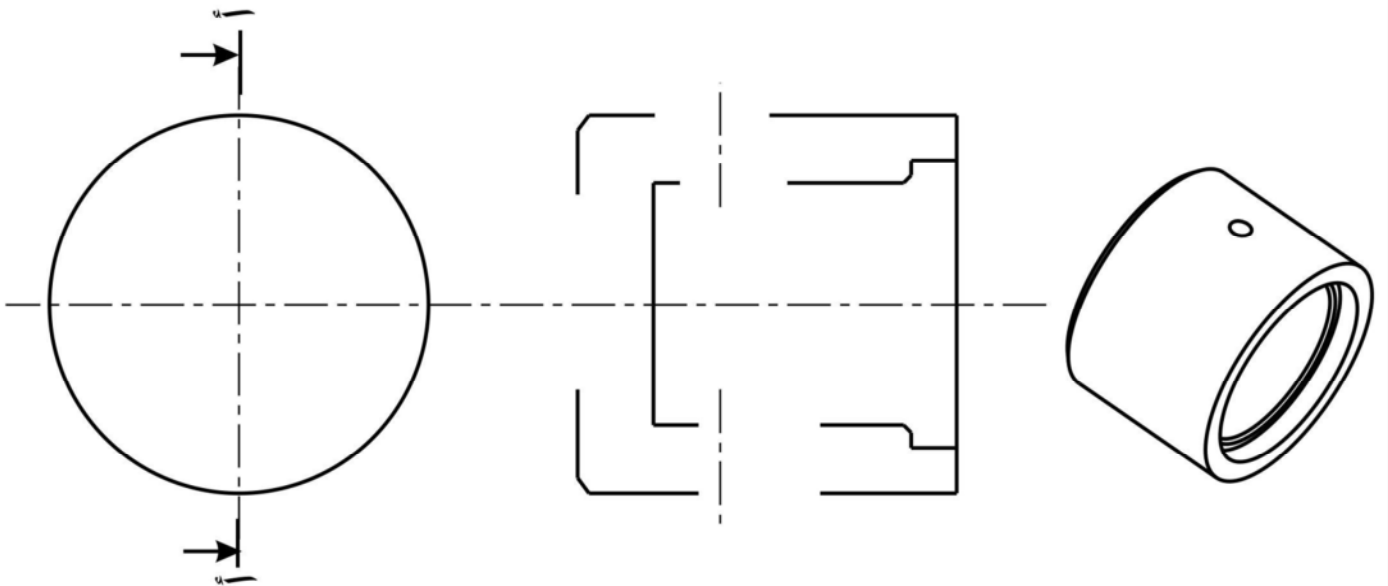
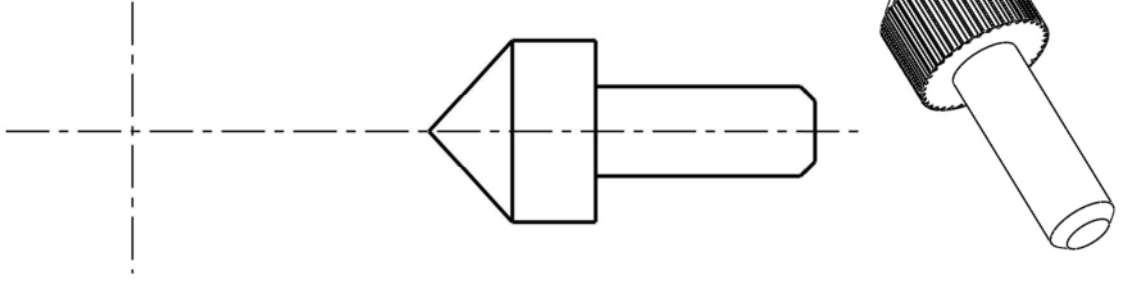
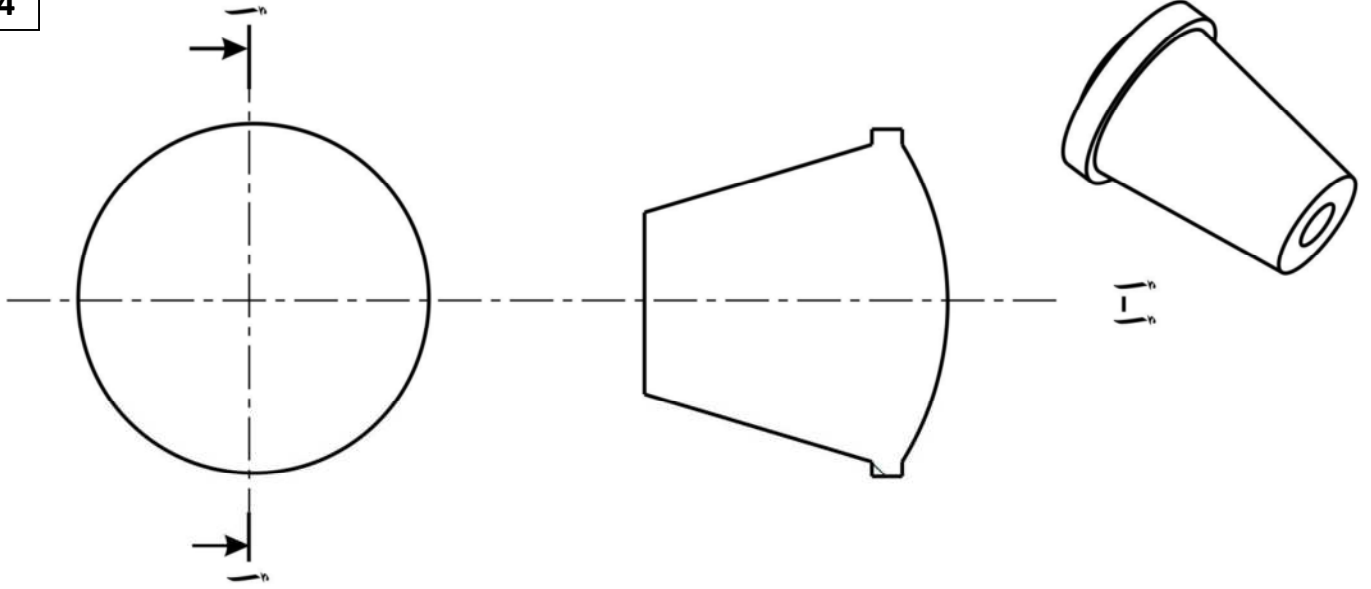
.....

.....

3- ماهي مادة العنصر (3) ؟ برر اجابتك .

.....

.....



السلم 1:2

ثانوية : الحاج أحمد حطاب بمدغوسنة

صمام القدر

الاسم:

القسم: