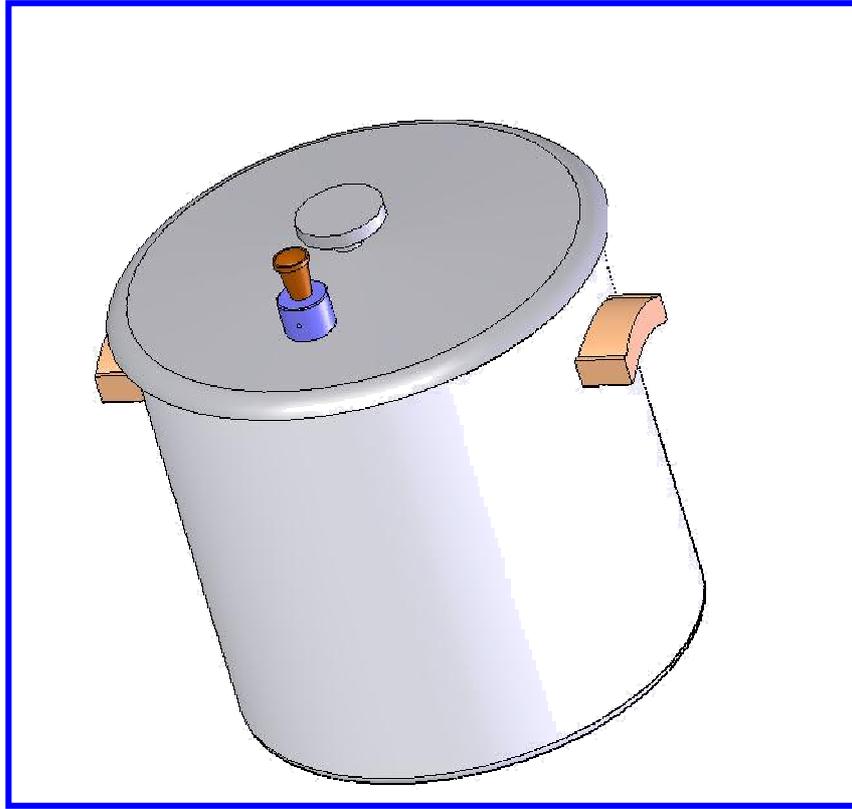


ثانوية الحاج أحمد حطاب بمدغوسة

دراسة تقنية رقم 07

السنة الثالثة تقني رياضي

هندسة ميكانيكية



صمام قدر

.....: اللقب

.....: الإسم

.....: النقطة

.....: الملاحظات

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

تحديد الموقع

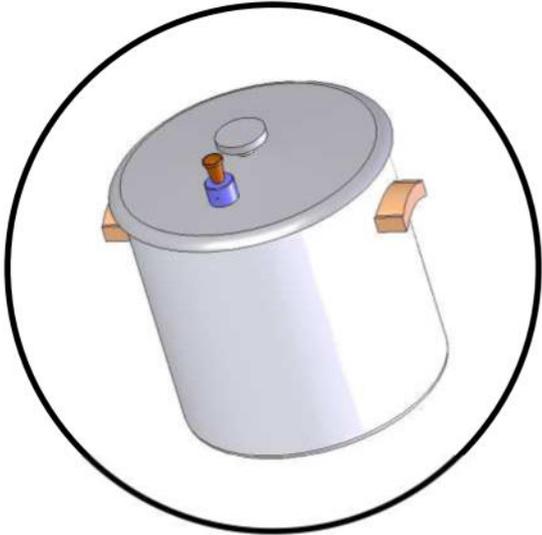
الموضوع : **صمام قدر**



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

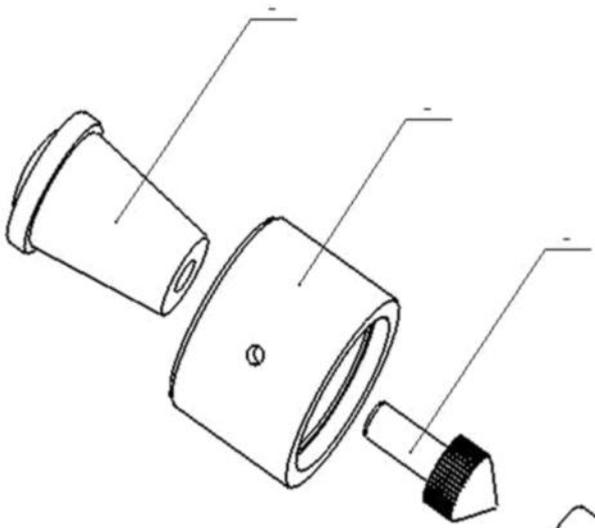
الحل المقترح : من بين الحلول التكنولوجية المدروسة و المقترحة من طرف المصمم المنجز إستنتجنا الحل التالي:

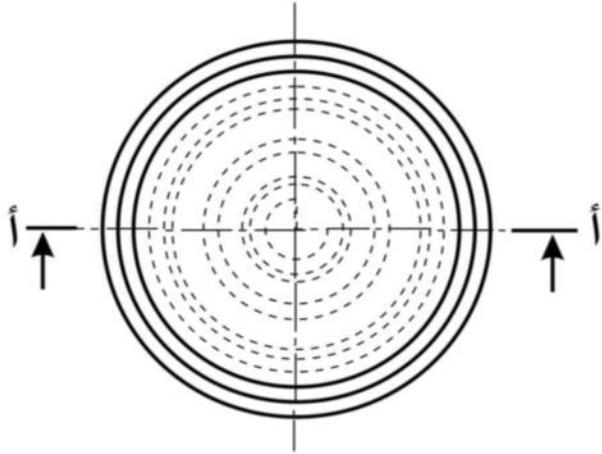
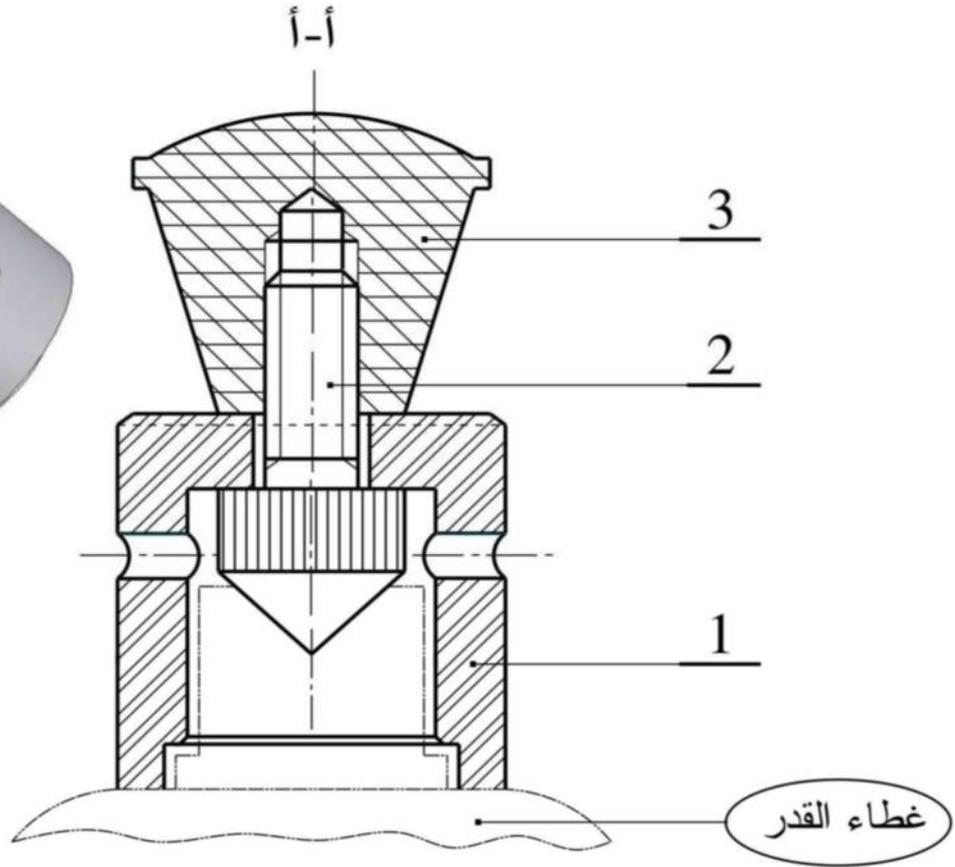
صمام قدر



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 .





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

التحليل التكنولوجي

2- قراءة الرسم

1.2 ماهو مقياس الرسم ؟ برر ؟

• المقياس :

• التبرير :

2.2 : كم هو عدد القطع المكونة للجهاز ؟ أذكرها ؟

• العدد :

• القطع هي:

3.2 مانوع 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.

.....

.....

.....

.....

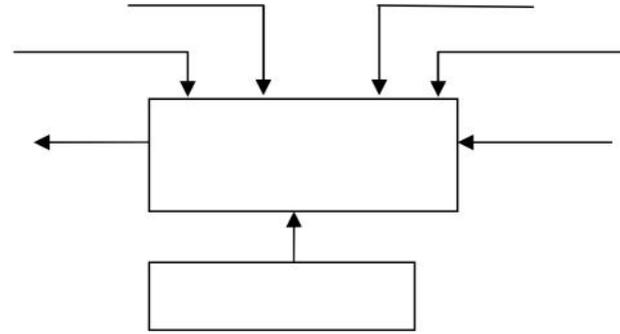
3- ماهي مادة العنصر (3) ؟ برر اجابتك .

.....

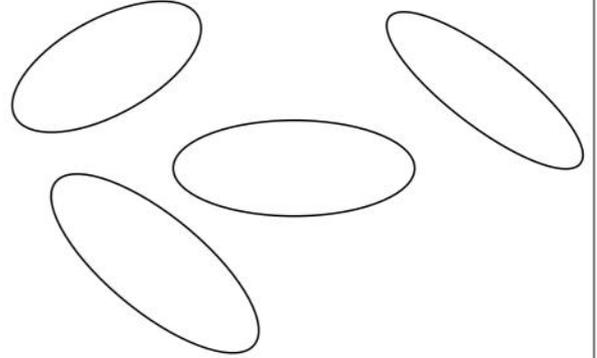
.....

1- التحليل الوظيفي

1. أتمم المخطط (A-O) ؟



2. أتمم مخطط الوسط المحيطي:



| الوظيفة | الصياغة |
|---------|---------|
| | |
| | |

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

.....

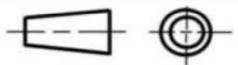
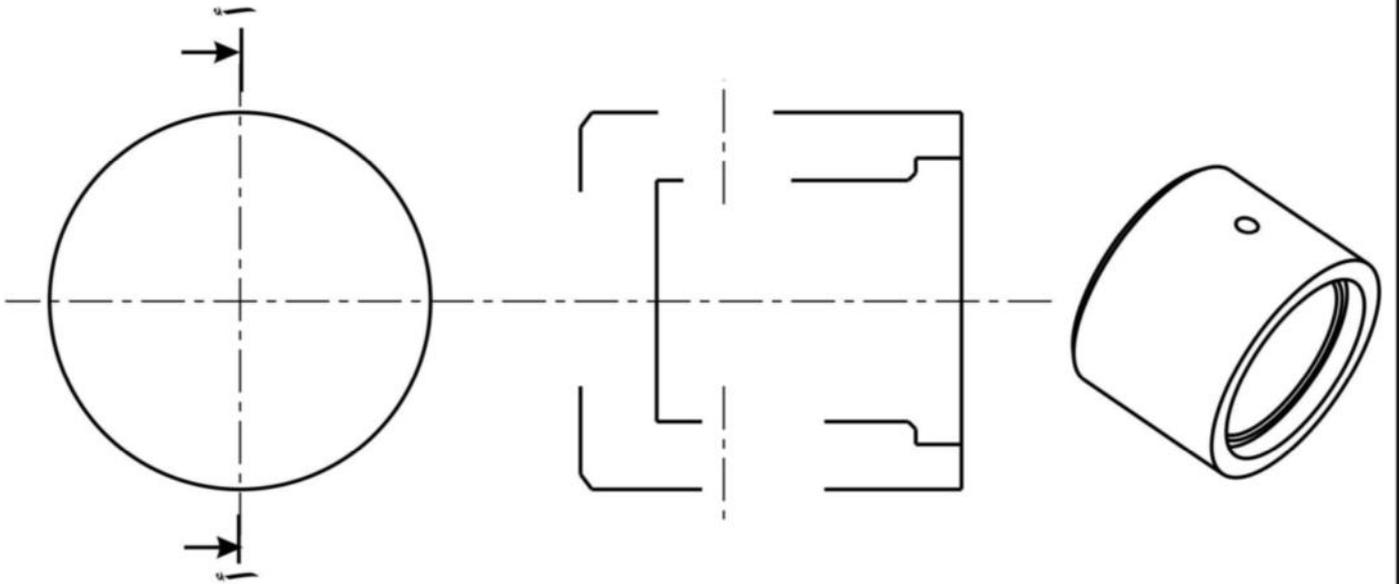
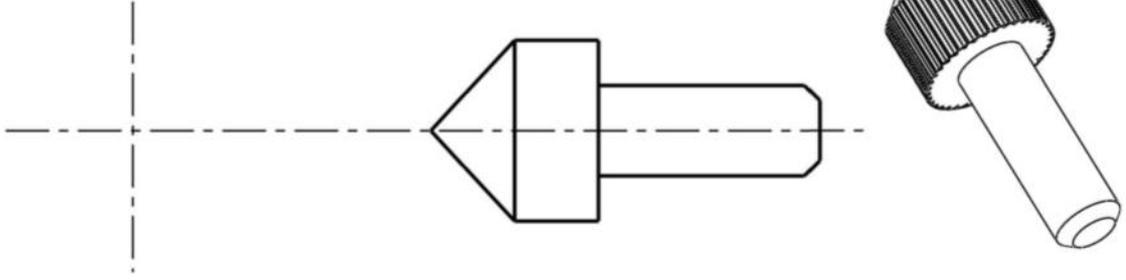
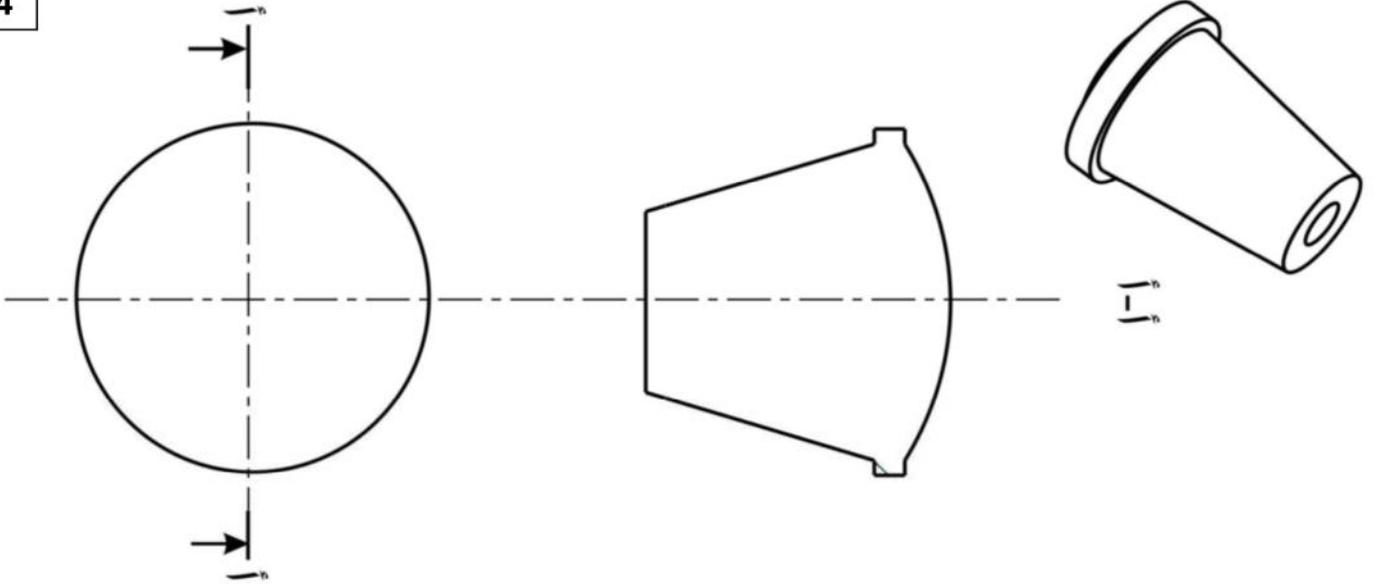
.....

.....

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

.....

.....



ثانوية : الحاج أحمد حطاب بمدغوسة

الاسم:

السلم 1:2

صمام القدر

القسم: