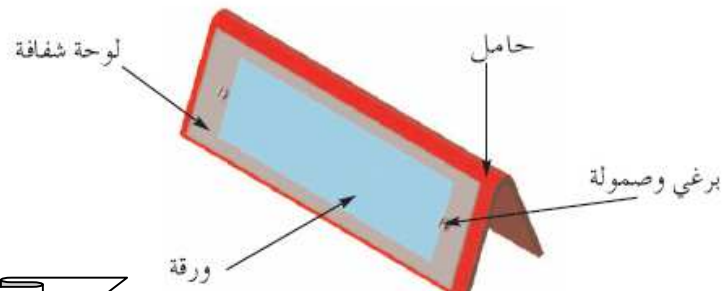


| | | | | | |
|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------|--|--|
| الإسم واللقب:..... | | فرض تألفي عدد 3 | | المدرسة الإعدادية 03 جانفي 1943 بقصر هلال | |
| العدد المسند: | القسم: 8 أساسي..... | المادّة: التربية التكنولوجية | | التاريخ: 2008 / 05 / 31 | |
| | الرقم:..... | الضارب 1× | التوقيت: ساعة | | |

20

التواصل بالرسوم المقننة إنجاز بعض العمليات التقنية المنتج: حامل إسم



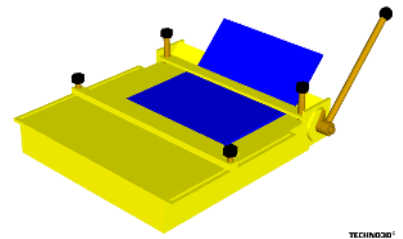
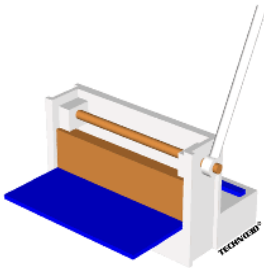
0.75 نقاط

1. لصنع حامل الإسم تبيّن لنا أنه سيخضع لثلاث عمليات تقنية رتبها

--1
--2
--3

0.75 نقاط

2. أتمم الفراغات بذكر إسم كل آلة:



.....

.....

.....

3 نقاط

3. أذكر مراحل عملية الثني:

1

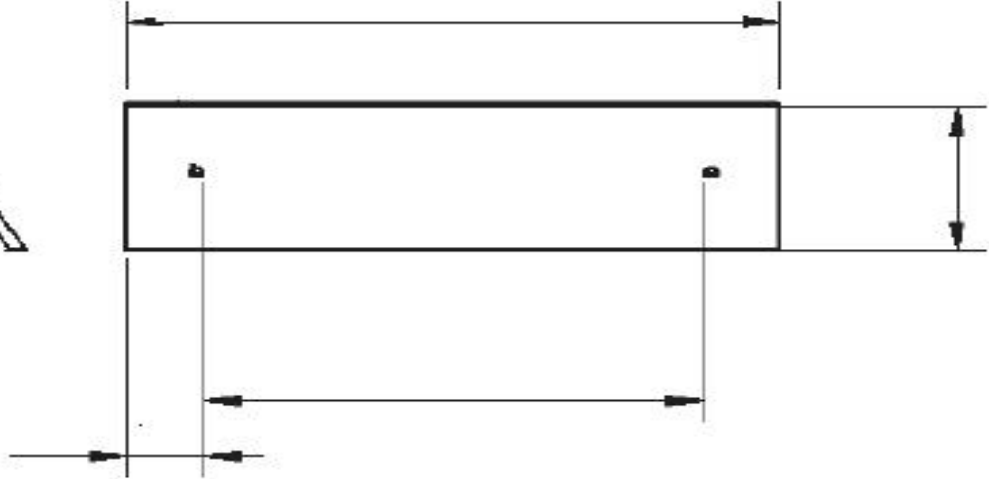
2

3



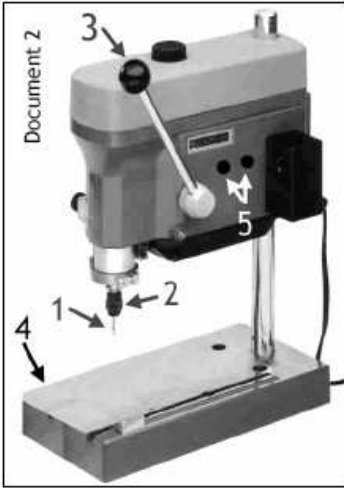
نقاط 2

4. أتمم ترقيم الحامل مع العلم أن سلم الرسم هو 1:1



نقاط 1.25

5. تعرّف إلى أجزاء الآلة التالية:

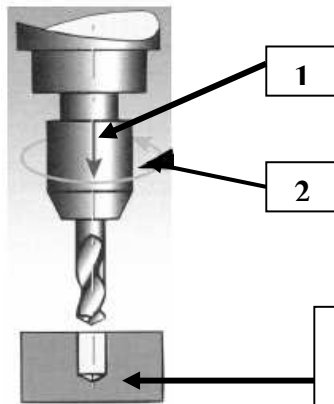


-1
-2
-3
-4
-5

نقطة

6. تتطلب عملية الثقب حركتان. أذكرهما

-1
-2



ما هو نوع هذا الثقب؟

.....
.....

نقاط 0.25

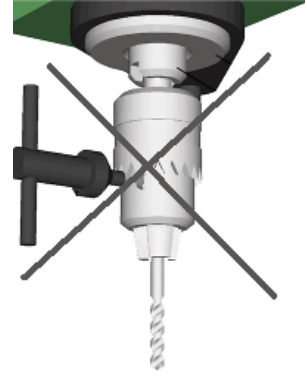


2.5 نقاط

7. أتمم الفاراغات بذكر قواعد الحماية الخاصّة بعملية الثقب



.....
.....
.....



.....
.....
.....



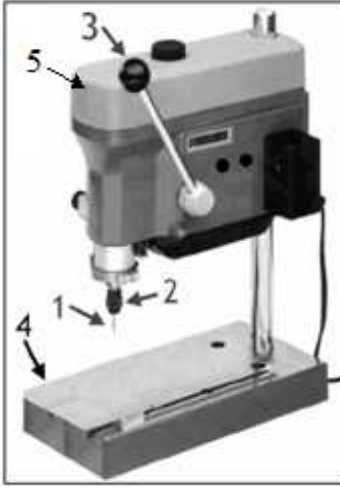
.....
.....
.....



.....
.....
.....

.....
.....
.....





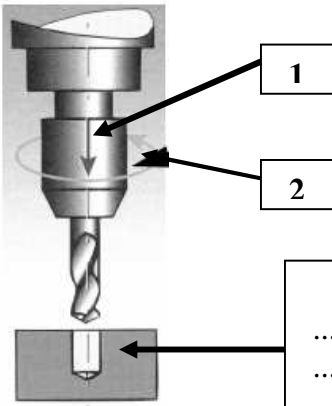
1.25 نقطة

3. تعرّف إلى أجزاء آلة الثقب التالية

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

0.5 نقطة

4. ماهي وظيفة المكوّن عدد2



0.5 نقطة

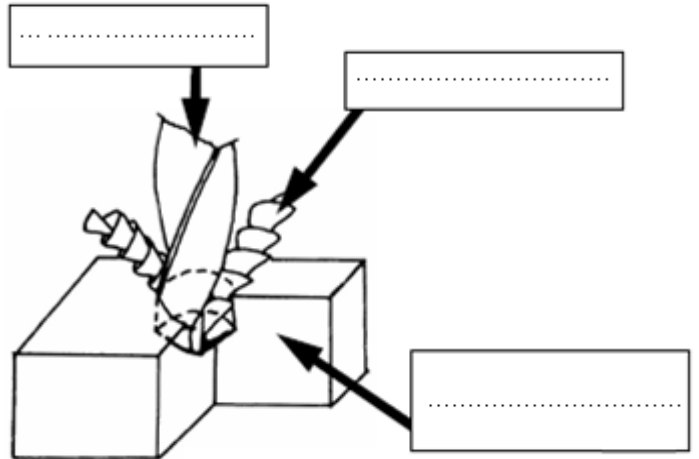
5. تتطلب عملية الثقب حركتان. أذكرهما

- 1.....
- 2.....

ماهو نوع هذا الثقب؟

0.5 نقطة

6. قم بإتمام الفراغ بما يناسب : المثقاب , مادة معدنيّة , نجارة معدنيّة.



0.75 نقطة

2.5 نقاط

7. أذكر قواعد الحماية الخمسة المتعلقة بعملية الثقب

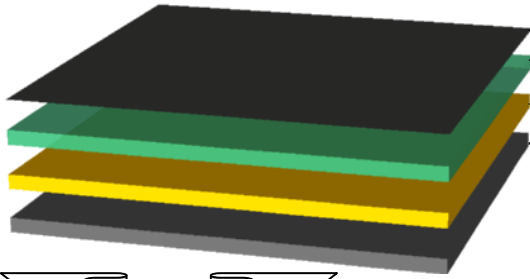
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



الدّارة المطبوعة

2. تعرّف إلى طبقات لوحة الدّارة المطبوعة :

نقطة



.....

.....

.....

.....

5 نقاط

3. أتمم الفراغات بما يناسب من مراحل إنجاز الدارة المطبوعة



عمل موفق

