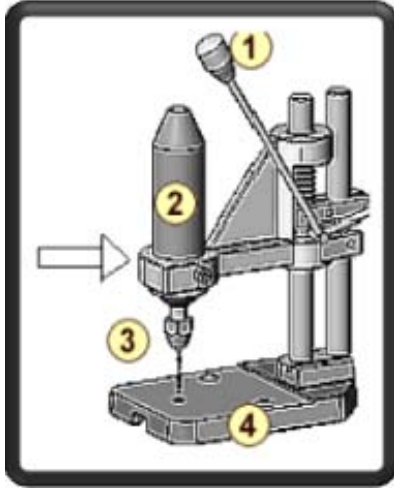


المدرسة الإعدادية بالمنازل 2	اختبار عدد 2 التربية التكنولوجية	العدد : ..... / 20	8 أساسي ..... الإسم اللقب : ..... الرقم : .....
الأستاذ : ماهر القسطيني	المدة الزمنية : 30 دقيقة	التاريخ : ..... / ..... / 2015	



.....  
2.5

تمرين رقم 1 : المنتج هو آلة ثابتة صغيرة مصحوبة بحاملها.  
الصورة المقابلة تمثل الرسم المنظوري للمنتج والسهم يشير إلى  
المسقط الأمامي أو الرأسي.

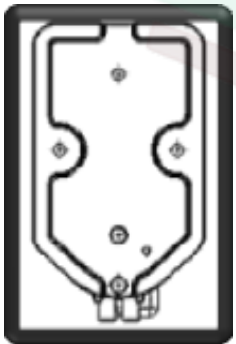
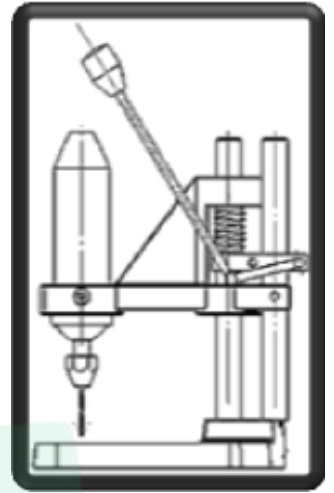
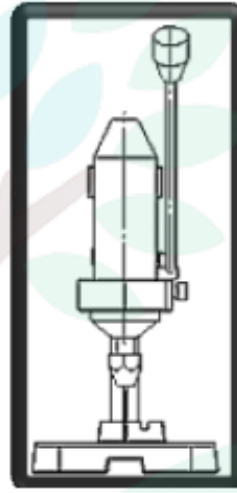
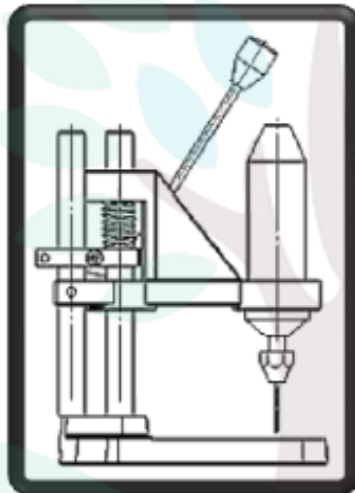
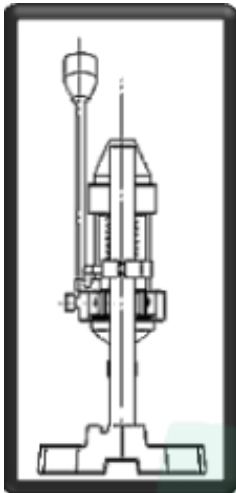
1 - إذا اعتبرنا أن المسقط ( أ ) هو المسقط الرأسي.

أ - ضع بقية الحروف في المكان المناسب معتمدا على الرسم المنظوري .

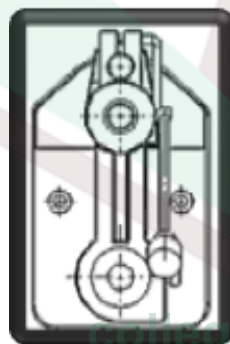
ب

أ

ج



د



.....	.....	.....	.....
.....	أ	.....	.....
.....	.....	.....	.....

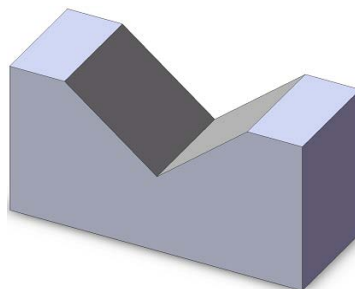
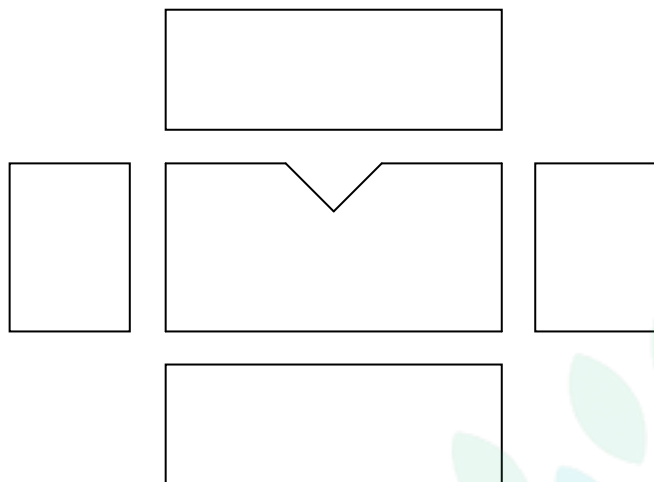
.....  
3

ب - لون ذراع التحكم رقم 1 بقلم الرصاص في جميع المساقط إن وجد.

## تمرين رقم 2 :

.....  
4.5

أ - هذه القطعة شكلها ..... و قد أنجز فيها ..... في شكل V .  
ب - أكمل رسم المسططين السفلي و اليساري فقط.

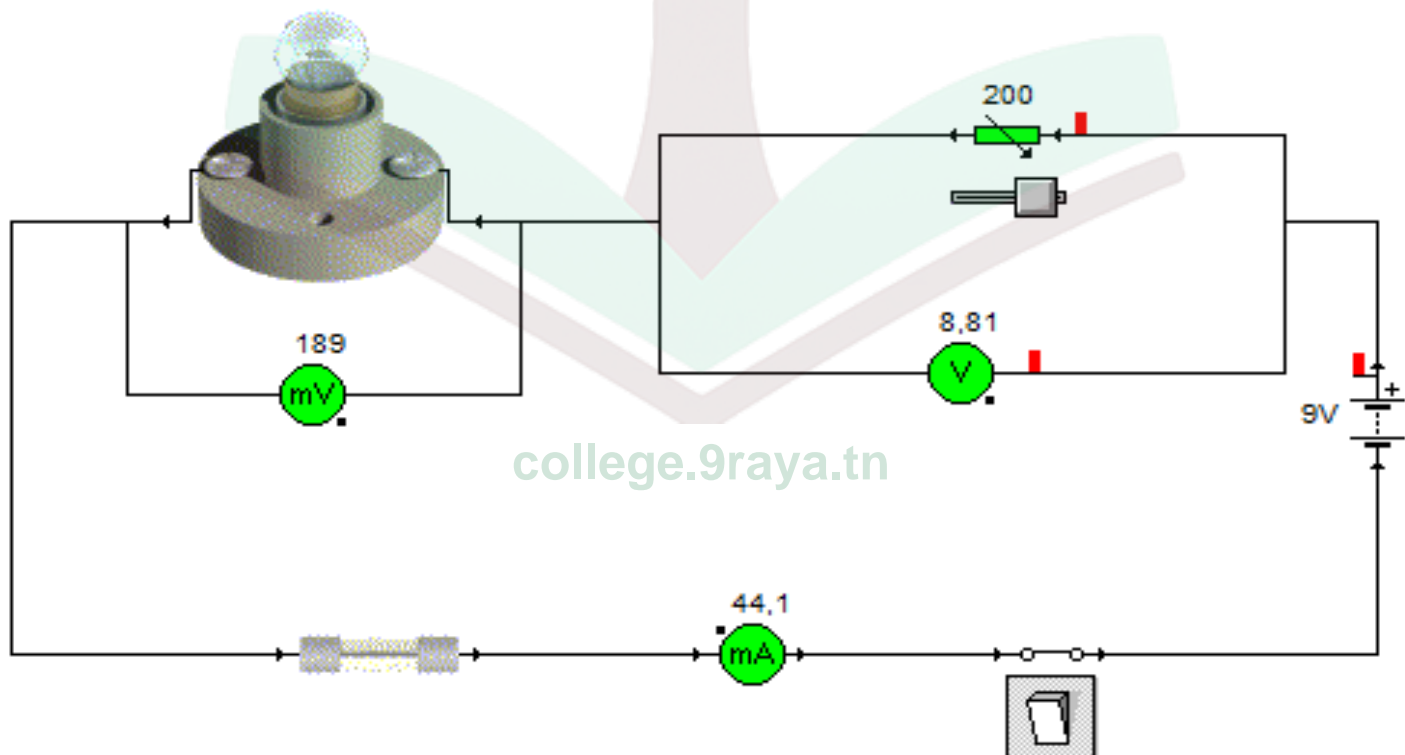


.....  
5

تمرين رقم 3 : أكمل الجدول الآتي بما يناسب :

المتقبل	المحرك	المقاوم	الجرس	الصمام المشع
الطاقة التي يتقبلها	.....	كهربائية	.....	.....
الطاقة التي يوفرها	.....	حرارية	.....	.....
الرّمز المقتن	.....	.....	.....	.....

تمرين رقم 4 : تشتمل الدّارة المعطاة على وحدة ضغط جهدها 9 V , قاطعة , مصباح إضاءة , مقاوم متغيّر , صهيرة فولتметр يقيس جهد المصباح , و آخر يقيس جهد المقاوم المتغيّر وأخيرا أمبيرمترا لقيس شدّة التّيار بالدّارة.



فيما يلي جدول القياسات الخاص بالدّارة المعطاة بالصّفحة 2 / 3 .

قيمة المقاومة R بالـ : $\Omega$	جهد المصباح	جهد المقاوم المتغيّر	شدّة التّيّار بالـ : mA
0	9 V	0 V	481
50	1.23 V	7.77 V	155
100	480mv	8.52 V	85.2
150	276mv	8.72 V	58.2
200	189 mv	8.81 V	44.1

أ – أكمل الجمل الآتية معتمدا على جدول القياسات السّابق :

\* تتخفص شدّة التّيّار كلّما.....قيمة المقاومة

و ..... هذه الشدّة كلّما انخفضت قيمة المقاومة.

\* ..... جهد المصباح كلّما ارتفعت قيمة المقاومة.

\* ينخفض جهد المقاوم المتغيّر كلّما.....قيمة المقاومة.

.....  
2

.....  
3

ب – أكمل الجدول التّالي بما يناسب :

جهاز القيس	وظيفته	رمزه المقتن	كيفية تركيبه
الأمبيرمتر	..... .....	..... .....	..... .....
الفولتمتر	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....

college.9raya.tn

