



اختبار كتابي عدد 3 لـ مادة التربية التكنولوجيا

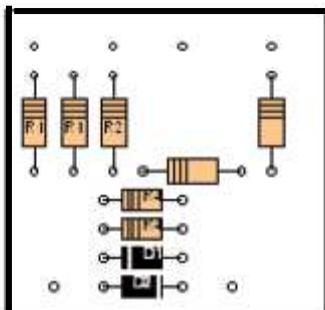


العدد المسند / 20

القسم

الاتفق

الاسم

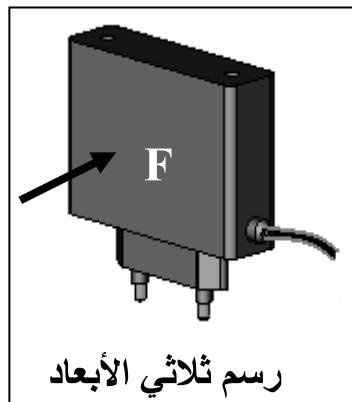


- تمرين عدد 1** أ - تعرف إلى هذه الجهة من الدارة المطبوعة و اذكر اسمها . إجابة : جهة أو الجهة
 ب - اشرح ماذا يجري في المرحلتين التاليتين من مراحل الدارة المطبوعة وما هي الأدوات و المواد التي نستعملها ؟
 - التشميس
 -
 - التنظيف



تمرين عدد 2 أتأمل مساقط شاحن بطارية الهاتف النقال و اكتب في الجدول اسم كل مسقط مع اعتبار الرسم عدد 2 مسقط رأسيا

.....	4	مسقط 1
.....	5	2
.....	6	3

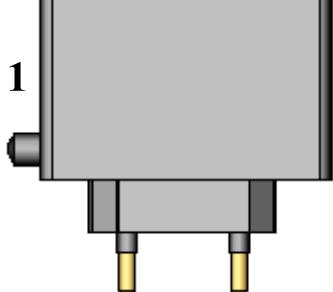
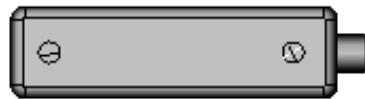


رسم ثلثي الأبعاد

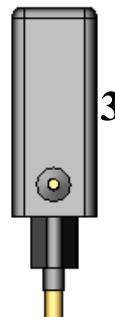
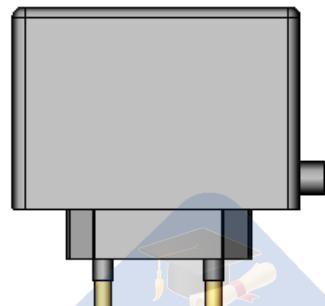
5



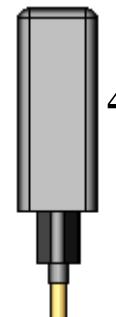
6



2



3

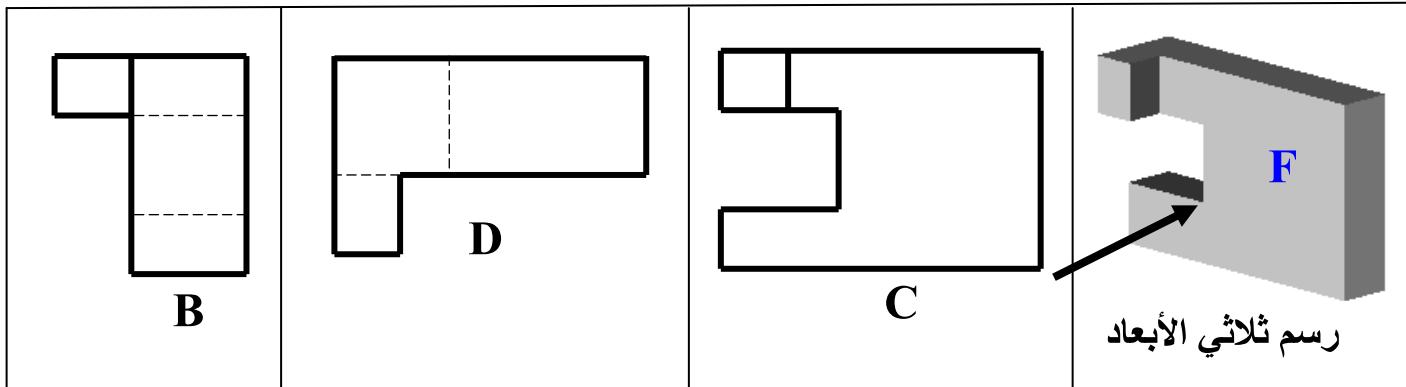


4

3

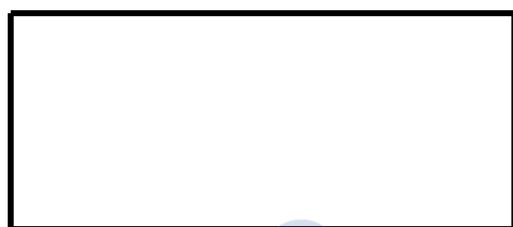
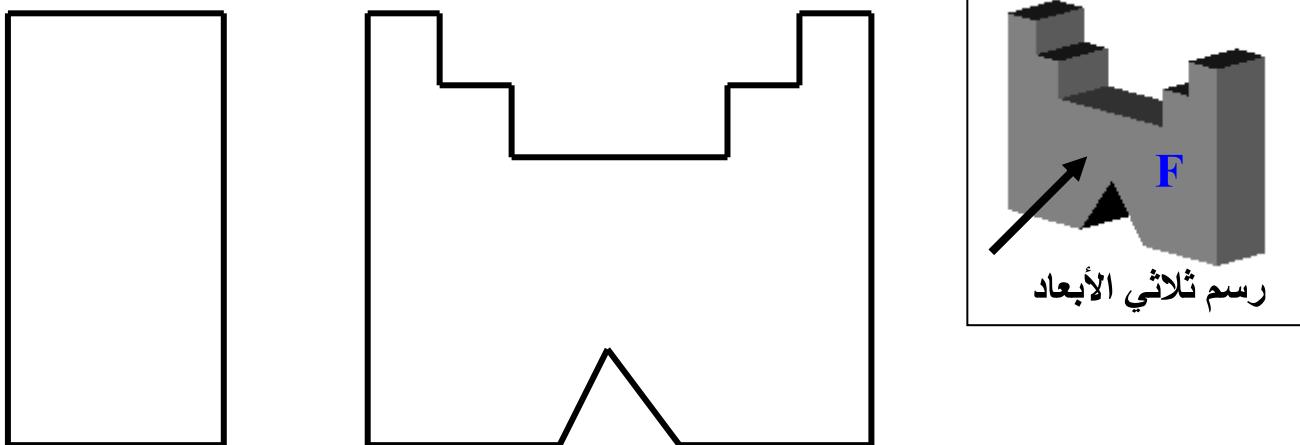
تمرين عدد 3 أشاهد الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة الموالية وأكمل تعمير الجدول الموالي بكتابة الرمز المناسب تحت كل مسقط

المساقط



المسقط الرأسي	المسقط اليماني	المسقط العلوي
.....

تمرين عدد 4 بعد مشاهدة الرسم الثلاثي الأبعاد أكمل المسقطين اليماني والعلوي لقطعة التالية.



5