

الاسم واللقب:
القسم: 8 أساسى
الرقم:
العدد: من 20

فرض تأليفي عدد 02
التربية التكنولوجية
التوقيت: 60 دقيقة
مارس 2012

المدرسة الإعدادية
م. مسعودي سبيبة
الإعداد:
أستاذة التربية التكنولوجية

الهدف : التمكن من إستحضار معلومات مختلفة.

س1: أربط بسمهم بين أعمدة الجدول و أتمم بما يناسب :

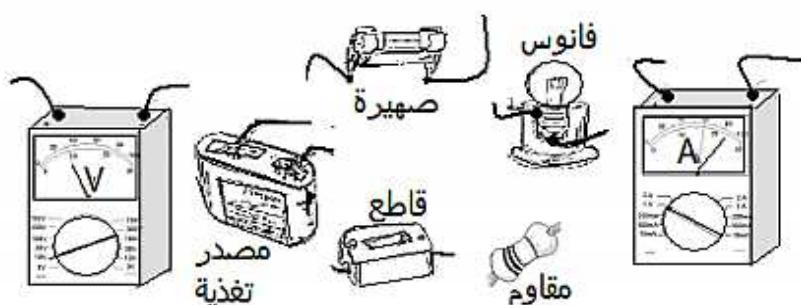
	الوظيفة	الرمز المقتن	المكون
01	قياس شدة التيار ويدرج بـ.....		الفولطметр
01	قياس الجهد ويدرج بـ.....		الأمبيرمتر
01	يتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة		المحرك
01	يتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة		جرس كهربائي
01	حماية الأجهزة التقنية		قاطع فارقي
01	حماية الأجهزة التقنية والمستعمل		الصهيره

الهدف : التمكن من المفاهيم التالية: متقابل/متوازي/متسلسل.

س1- أجب عن الأسئلة المطروحة :

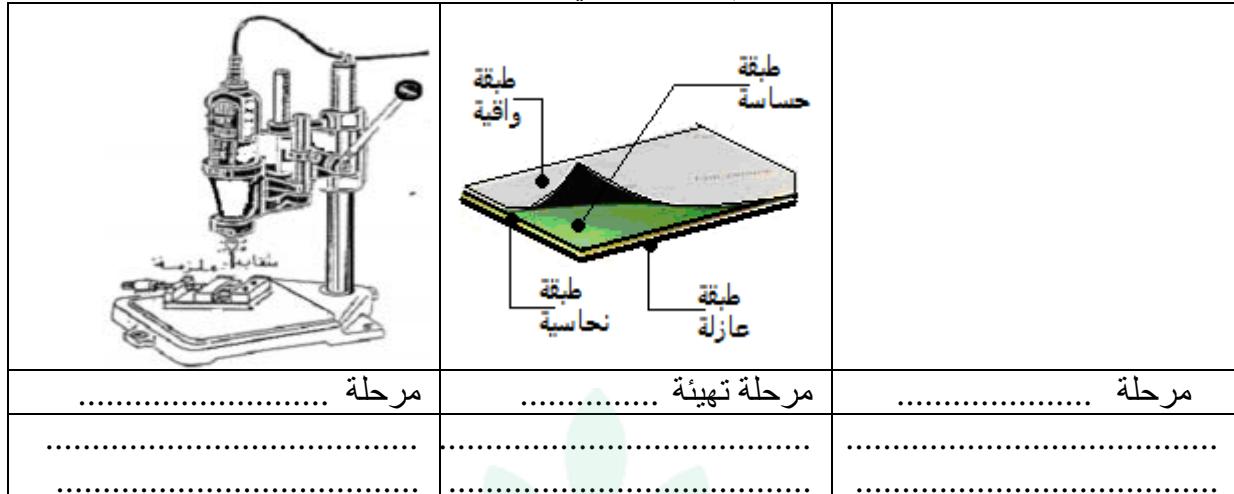
0.5	0.5	س1- كيف أدرج الفولطметр؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....	س1- كيف أدرج الفولطметр؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....
0.5	0.5	س1- كيف أدرج الأمبيرمتر؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....	س1- كيف أدرج قطعى الخشب والفولاذ؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....

س2- أربط بين المكونات التالية للحصول على دارة سليمة:



الهدف : التعرف على تقييمات الدارة المطبوعة.

س1: المطلوب ذكر أهم العمليات التي تتجزء داخل المراحل التالية من خلال الصور:



الهدف : التعرف على تقنيات التعامل مع البلاستيك.

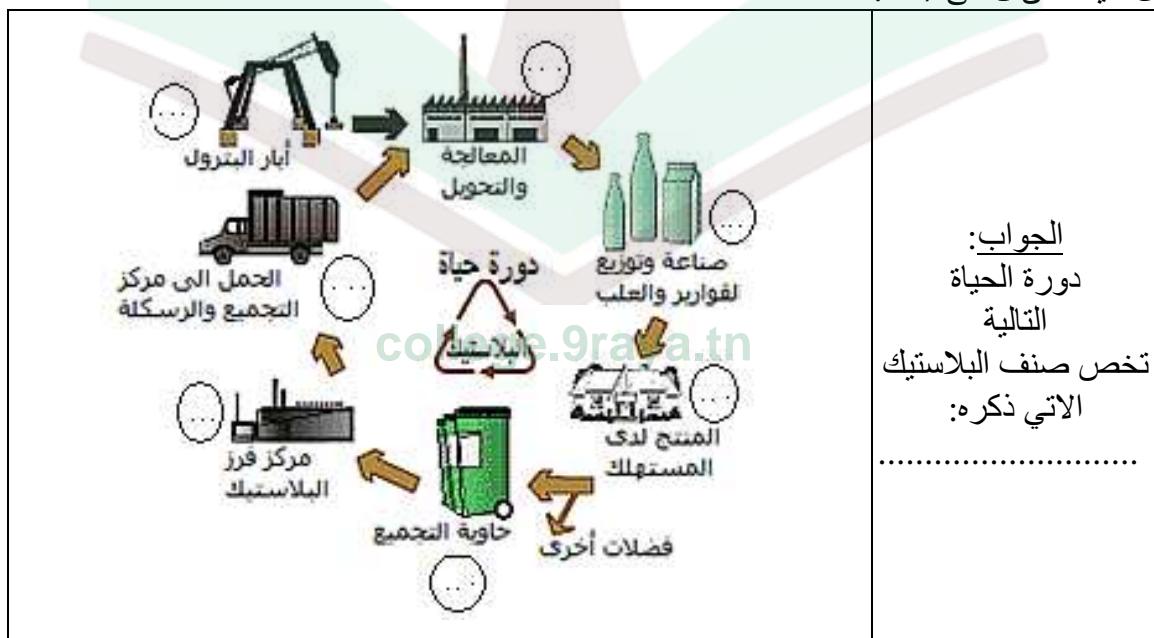
** ابتكر التقنيون طرق عديدة لتشكيل البلاستيك وفق إحتياجاتهم المتعددة، ونذكر منها تقنية **الثنّ** وأيضاً تقنية **التشكيل الحراري** وتقنية **النفخ**، وهناك تقنية أخرى هامة جداً تستعمل للاشكال المعقدة و تسمى : **التشكيل الدوراني** *rotomoulage* وتمثل في سكب مسحوق البلاستيك داخل قالب ثم تسخينه مع القيام بعملية الدوران وفق محوران ثم تأتي عملية التبريد وأخيراً فك القالب والحصول على المنتج المنتظر.

س١: المطلوب ترتيب مراحل هذه التقنية و تسميتها من خلال ما سبق ذكره :



س 2: في مابالى، دوره حياة صنف من البلاستيك. المطلوب التعرف على، هذا الصنف ثم ترقيم

مراحل حياته من 1 إلى 7



لا تتسرع * عَمَلًا مُوفِّقًا * *