

الاسم واللقب:.....  
القسم: 8 أساسي.....  
الرقم:.....  
العدد:..... من 20

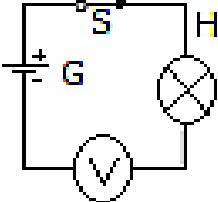
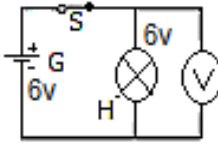
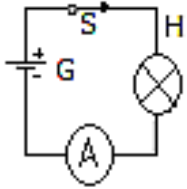
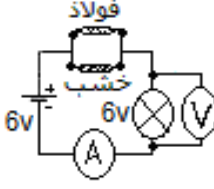
فرض تألوفي عدد 02  
التربية التكنولوجية  
التوقيت: 60 دقيقة  
مارس 2012

المدرسة الإعدادية  
م. مسعودي سبيبة  
الإعداد:  
أساتذة التربية التكنولوجية

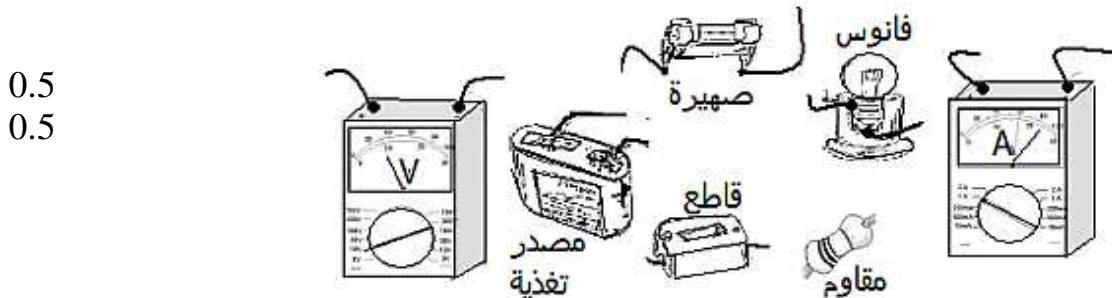
الجزء الأول: الهدف : التمكن من إستحضار معلومات مختلفة.  
س1: أربط بسهم بين أعمدة الجدول و أتمم بما يناسب :

المكون	الرمز المقنن	الوظيفة
الفولطمتر		قيس شدة التيار ويدرج ب.....
الامبيرمتر		قيس الجهد ويدرج ب.....
المحرك		يحول الطاقة الكهربائية الى طاقة .....
جرس كهربائي		يحول الطاقة الكهربائية الى طاقة .....
قاطع فارقي		حماية الاجهزة التقنية
الصهيرة		حماية الاجهزة التقنية والمستعمل

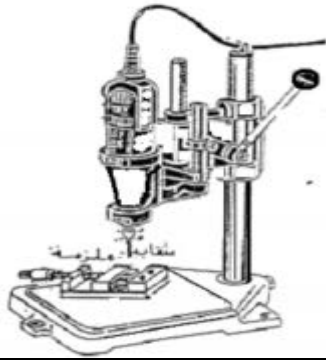
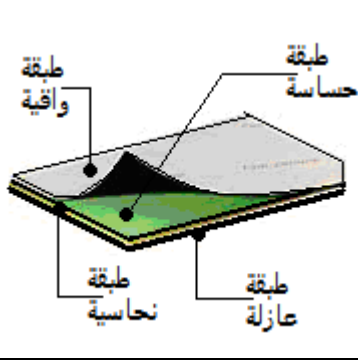
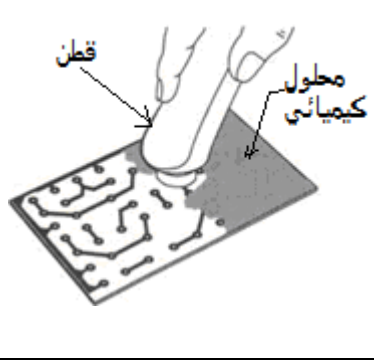
الجزء الثاني: الهدف : التمكن من المفاهيم التالية: متقبل/متوازي/متسلسل.  
س1- أجب عن الاسئلة المطروحة :

0.5 0.5 0.5 0.5	 <p>س1- كيف أدرج الفولطمتر؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....</p>	 <p>س1- كيف أدرج الفولطمتر؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....</p>
0.5 0.5 0.5 0.5	 <p>س1- كيف أدرج الامبيرمتر؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....</p>	 <p>س1- كيف أدرجت قطعتي الخشب والفولاذ؟..... س2- هل يضيء المصباح؟.....</p>

س2- أربط بين المكونات التالية للحصول على دارة سليمة:



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

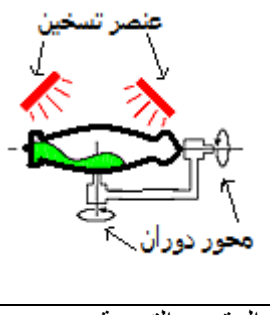
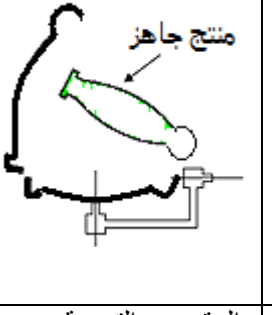
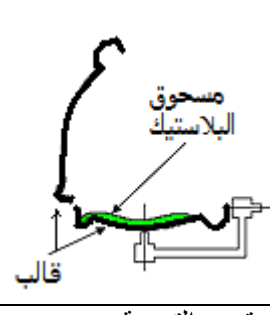
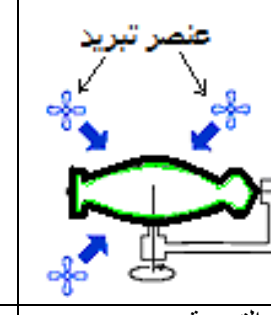
0.5 0.5 0.5 0.5			
0.5 0.5	مرحلة .....	مرحلة تهيئة .....	مرحلة .....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

الهدف : التعرف على تقنيات التعامل مع البلاستيك.

الجزء الرابع:

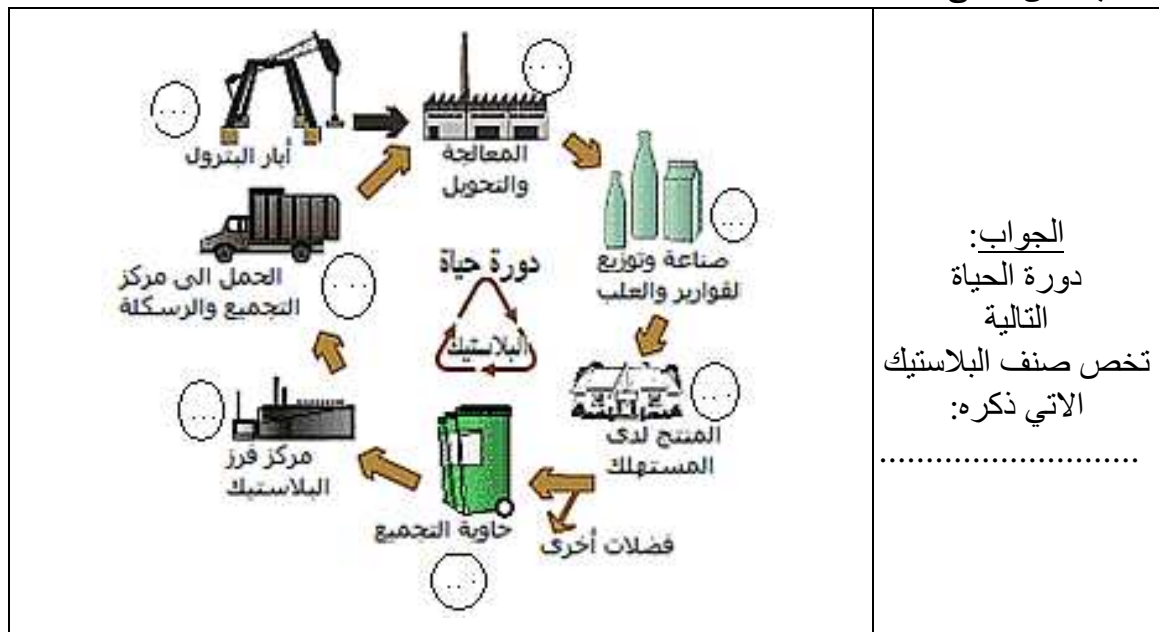
\*\* ابتكر التقنيون طرق عديدة لتشكيل البلاستيك وفق إحتياجاتهم المتعددة، ونذكر منها تقنية الثنى وأيضاً تقنية التشكيل الحراري وتقنية النفخ، وهناك تقنية أخرى هامة جداً تستعمل للأشكال المعقدة و تسمى : التشكيل الدوراني rotomouldage وتتمثل في سكب مسحوق البلاستيك داخل قالب ثم تسخينه مع القيام بعملية الدوران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

س1: المطلوب ترتيب مراحل هذه التقنية و تسميتها من خلال ما سبق ذكره :

0.5 0.5 0.5 0.5				
0.5 0.5	الرقم:.... التسمية: .....	الرقم:.... التسمية: .....	الرقم:.... التسمية: .....	الرقم:.... التسمية: .....

س2: في ما يلي دورة حياة صنف من البلاستيك, المطلوب التعرف على هذا الصنف ثم ترقيم

مراحل حياته من 1 الى 7 .



الجواب:

دورة الحياة

التالية

تخص صنف البلاستيك

الاتي ذكره:

.....

لا تتسرع..... \*\*\*\*\* عملاً موفقة \*\*\*\*\*