

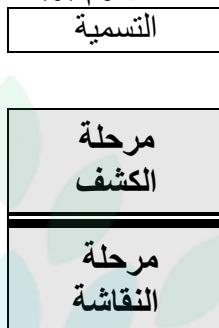
الاسم واللقب: .....  
القسم: 8 أساسى .....  
الرقم: .....  
العدد: .....

اختبار كتابي عدد 02  
التربية التكنولوجية  
التوقيت: 30 دقيقة  
في فبراير 2013

المدرسة الإعدادية  
م. مسعودي سبيبة  
الإعداد: .....  
أستاذة التربية التكنولوجية

الجزء الأول: الهدف: التمكّن من بعض مراحل الدارة المطبوعة.  
الوضعية: مساعدة أحمد ليقوم بربط المرحلة بما يناسبها من معلومات :

العمليات
* طباعة المخطط على اللوحة مع إحكام الغلق لتجنب الأشعة
* مسح اللوحة بكاشف كيميائي
* غمس اللوحة في باركلورير الحديد لتقويت النحاس غير المحمي



أجهزة ومواد
* كاشف كيميائي + قطن + ففازات
* باركلورير حديد + ففازات
* جهاز الومتر + مسالك نحاسية

الجزء الثاني: الهدف : التمكّن من التعرّف على وسائل حماية الأجهزة والمستعمل .

س1: تعمير الجدول:

.....	.....	.....	.....	السمية
.....	.....	.....	.....	حماية من؟

س2: أجب عن الأسئلة :

	<p>تسرب كهربائي معلم سلك أرضي مقطوع آلة غسل الثياب</p>
<p>ب*لماذا لا تصعق العصافير الموجودة على أسلاك كهربائية؟ ..... ج* ماذا يحصل عندما نربطها بسلك معدني مع الأرض؟ .....</p>	<p>أ*لماذا صعق المستعمل؟ .....</p>

س3\_ لحماية المستعمل من هذه المخاطر(صورة1)، اختر الحلول المناسبة وضعها في دائرة:

-إضافة قاطع الي للالة - إضافة صهيرة للالة - تغيير السلك الارضي - إضافة الماء-إضافة قاطع فارق للالة

لا تتسرع.... \*\*\* عملاً موفقاً\*\*\*

