

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

إختبار كتابي عدد 02  
التربية التكنولوجية  
التوقيت: 30 دقيقة  
فيفري 2013

المدرسة الإعدادية  
م. مسعدي سبيبة  
الإعداد:  
أساتذة التربية التكنولوجية


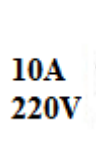
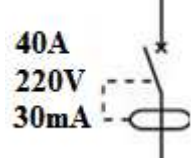

الجزء الاول: الهدف: التمكن من بعض مراحل الدارة المطبوعة.

الوضعية 1: مساعدة أحمد ليقوم بربط المرحلة بما يناسبها من معلومات :

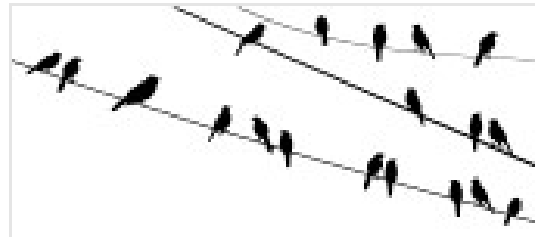

العمليات	التسمية	أجهزة ومواد
01 *طباعة المخطط على اللوحة مع إحكام		*كاشف كيميائي +
01 الغلق لتجنب الأشعة		قطن + قفازات
01 * مسح اللوحة بكاشف كيميائي	مرحلة الكشف	*باركلورير حديد +
01 * غمس اللوحة في باركلورير الحديد	مرحلة النقاشة	*جهاز الاوممتر +
لتفتيت النحاس غير المحمي		مسالك نحاسية

الجزء الثاني: الهدف: التمكن من التعرف على وسائل حماية الأجهزة والمستعمل .

س1: تعميم الجدول:

1.5	1.5	1.5	1.5	
				
.....	.....	.....	.....	التسمية
				حماية من؟
				الخصائص الكهربائية

س2: أجب عن الأسئلة :

أ 03		
ب 02	ب* لماذا لا تصعق العصافير الموجودة على أسلاك كهربائية؟	تسرب كهربائي
ج 02	ج* ماذا يحصل عندما نربطها بسلك معدني مع الأرض؟	هزل معدني
		سلك أرضي مقطوع
		آلة غسل الثياب
		أ* لماذا صعق المستعمل؟

س3\_ لحماية المستعمل من هذه المخاطر (صورة 1)، اختر الحلول المناسبة وضعها في دائرة:

-إضافة قاطع الي لالة - إضافة صهيرة لالة - تغيير السلك الارضي - إضافة الماء- إضافة قاطع فارقي لالة

لا تتسرع.... \*\*\* عملا موفقا\*\*\*

