

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

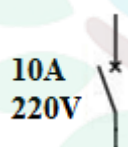
الجزء الأول: الهدف: التمكن من بعض مراحل الدارة المطبوعة.

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

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

أ	03		
ب	02	ب* لماذا لا تصعق العصافير الموجودة على أسلاك كهربائية؟	
ج	02	ج* ماذا يحصل عندما نربطها بسلك معدني مع الأرض؟	
		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***

