

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

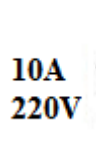
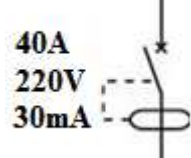
الجزء الأول: الهدف: التمكن من بعض مراحل الدارة المطبوعة.

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

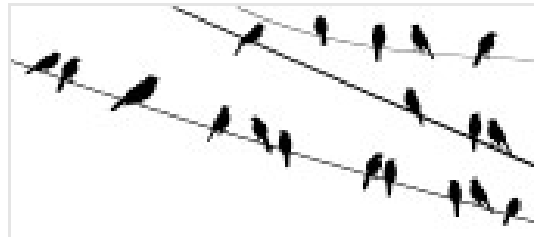
العمليات	التسمية	أجهزة ومواد
01 *طباعة المخطط على اللوحة مع إحكام		*كاشف كيميائي +
01 الغلق لتجنب الأشعة		قطن + قفازات
01 * مسح اللوحة بكاشف كيميائي	مرحلة الكشف	*باركلورير حديد +
01 * غمس اللوحة في باركلورير الحديد	مرحلة النقاشة	*جهاز الاوممتر +
لتفتيت النحاس غير المحمي		مسالك نحاسية

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***

