

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

إختبار كتابي عدد 02
التربية التكنولوجية
التوقيت: 30 دقيقة

الجزء الاول:

الهدف: التمكن من بعض مراحل الدارة المطبوعة.


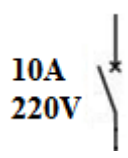
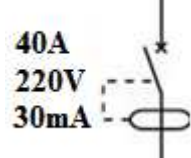

الوضعية: مساعدة أحمد ليقوم بربط المرحلة بما يناسبها من معلومات :

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

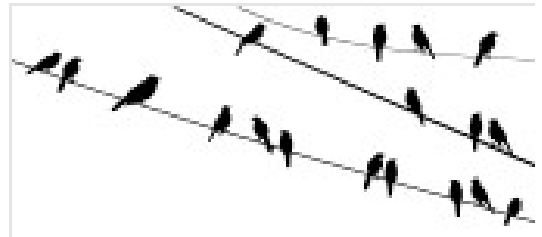

الجزء الثاني:

الهدف: التمكن من التعرف على وسائل حماية الأجهزة والمستعمل .

س1: تعميم الجدول:

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

س2: أجب عن الأسئلة :

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

س3_ لحماية المستعمل من هذه المخاطر (صورة 1)، اختر الحلول المناسبة وضعها في دائرة:

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

لا تتسرع... *** عملا موفقا***