

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:

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 |

| التسمية |
|---------------|
| مرحلة الكشف |
| مرحلة النقاشة |

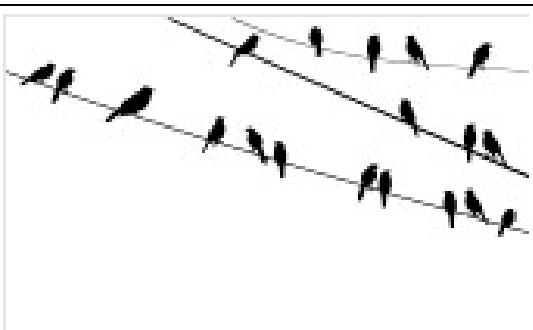
| أجهزة ومواد |
|------------------------------|
| *كاشف كيميائي + قطن + ففازات |
| *باركلورير حديد + ففازات |
| *جهاز الومتر + مسالك نحاسية |

الهدف : التمكّن من التعرّف على وسائل حماية الأجهزة والمستعمل .

س1: تعمير الجدول:

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | | | | التسمية |
| | | | | حماية من؟ |
| | | | | الخصائص الكهربائية |

س2: أجب عن الأسئلة :



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

أ*لماذا صعد المستعمل؟

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 فارق للالة

لا تسروع.... *** عملاً موفقاً***