

رقم التسجيل :

الإسم العائلي والشخصي:

1- ما هي عناصر الدارة الكهربائية التي تؤدي الوظائف التالية: . (3نقط)

- حساب كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة (العداد).
 - قطع التيار الكهربائي تلقائيا عند حدوث خلل ما (الصهيرة).
 - فتح وإغلاق الدارة الكهربائية (قاطع التيار الكهربائي).
- 2 - أجب ب: صحيح أو خطأ . (0,5 نقطة لكل جواب)

يحدث الصعق الكهربائي عند تماس السلك المحايد وسلك الطور	صحيح
تركب الصهيرة دائما على السلك المحايد	خطأ
تركب المصابيح الكهربائية في الدارة الكهربائية بالمنزل على التوازي	صحيح
لون السلك المحايد أحمر	خطأ

3 - أصل بين العبارات على اليمين بما يناسبها على اليسار: (0,5 لكل جواب)

خليط الحصى والرمل الدقيق والطين	للكائنات الحية دور في
تخصيب التربة	يكون المواد المعدنية للتربة
بقايا الأوراق وجثث الحيوانات	تشجير الأراضي وتجديد الغابات
من وسائل المحافظة على التربة	من العناصر المفيدة للتربة

4 - أتم الفراغ: نعم أو لا (3 نقط).

لا	نعم	
لا.....	التربة وسط جامد يتركب من مواد معدنية فقط
.....	نعم.....	يرفع الدبال من خصوبة التربة
لا.....	لا تتعرض التربة لعوامل الحت المتعددة