

أكاديمية الغرب الشارقة بني حسن
نيابة القنيطرة
م/م سيدي يحيى الغرب
المدة الزمنية: 45د

بسم الله الرحمن الرحيم
الاختبار الموحد للمستوى السادس في مادة
النشاط العلمي
دورة يناير 2010

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي
وتكوين الأطر والبحث العلمي
قطاع التربية والتعليم

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)

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

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