

الامتحان الموحد التجريبي على صعيد المؤسسة  
لنيل الشهادة الابتدائية  
دورة يناير 2010

أكاديمية أكادير  
نيابة إقليم زاكورة  
م/م الفايجة

الإسم والنسب: .....

رقم الإمتحان: .....

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

النشاط العلمي

10

1. ما هي عناصر الدارة الكهربائية المنزلية؟ .....

..... (نقطتان)

2. أتمم الجدول: (3 نقط)

لا	نعم	أتمم بوضع نعم أو لا
		التربة وسط جامد يتركب من مواد معدنية فقط
		جميع حيوانات التربة ترى بالعين المجردة
		من عوامل حت التربة : زحف المدن
		تسهم الكائنات الحية للتربة في تخصيبها دون تهويتها
		بناء المدرجات على المرتفعات تحد من تعرية التربة
		ديدان الأرض تسهم في حت التربة

3. ماهي الحالات التي يحدث فيها الصعق الكهربائي؟ (3 نقط)

لا	نعم	
		لمس سلك الطور والسلك الأرضي معا
		لمس السلك المحايد و سطح الأرض معا
		لمس سلك الطور والسلك المحايد معا

4. تعيش في التربة مجموعة من الكائنات الحية، ما هو دورها؟ (نقطتان)

دورها	نوع الكائنات
	كائنات:
	كائنات:

# الامتحان التجريبي - دورة يناير 2010

## عناصر الإجابة

### النشاط العلمي

1. ما هي عناصر الدارة الكهربائية المنزلية؟ قواطع التيار - أسلاك - أجهزة كهربائية - فاصل - صهيرة - مأخذ للتيار - عداد - (نقطتان)
2. أتمم الجدول: (3 نقط)

لا	نعم	أتمم بوضع نعم أو لا
+		التربة وسط جامد يتركب من مواد معدنية فقط
+		جميع حيوانات التربة ترى بالعين المجردة
	+	من عوامل حت التربة: زحف المدن
+		تسهم الكائنات الحية للتربة في تخصيبها دون تهويتها
	+	بناء المدرجات على المرتفعات تحد من تعرية التربة
+		ديدان الأرض تسهم في حت التربة

3. ماهي الحالات التي يحدث فيها الصعق الكهربائي؟ (3 نقط)

لا	نعم	
+		لمس سلك الطور والسلك الأرضي معا
+		لمس السلك المحايد وسطح الأرض معا
	+	لمس سلك الطور والسلك المحايد معا

4. تعيش في التربة مجموعة من الكائنات الحية، ما هو دورها؟ (نقطتان)

نوع الكائنات	دورها
كائنات: مجهرية	تحليل أوراق الأشجار المتساقطة وتحويلها إلى دبال
كائنات: دقيقة	تخصيب التربة