

الامتحان الموحد المحلي للسنة السادسة الابتدائية دورة يناير 2014	الاسم الشخصي:	نيابة العرائش م.م تزرويت القلة مادة النشاط العلمي
	الاسم العائلي:	

الموضوع الأول: الكهرباء (10ن)

- 1) اذكر أربعة عناصر من عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل: (2ن)
 -
 -
 -
 -
- 2) أكمل ما يلي بما يناسب: (3ن)
 - نميز بين أسلاك الدارة الكهربائية المنزلية عن طريق ألوانها؛ فسلك الطور لونه
 - و السلك المحايد لونه
 - و السلك الأرضي لونه
- 3) صل بخط كل عنصر بدوره: (2ن)
 - العداد
 - يحمي الدارة الكهربائية في المنزل.
 - الفاصل
 - تحمي الأجهزة الكهربائية من التلف.
 - قاطع التيار
 - يقيس الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمنزل.
 - الصهيرة
 - يفتح أو يغلق الدارة الكهربائية للمصابيح.
- 4) اكتب "صحيح" أو "خطأ" أمام كل جملة: (3ن)
 - التركيب الكهربائي بالمنزل هو تركيب على التوازي.
 - الصعق الكهربائي و الحريق من أهم أخطار التيار الكهربائي.
 - التيار الكهربائي المنزلي غير خطير.

الموضوع الثاني: التربة (10ن)

- 1) اكتب "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة: (4ن)
 - التربة هي الطبقة الداخلية للقشرة الأرضية.
 - تحتوي التربة على مواد معدنية فقط.
 - التربة هي الطبقة الخارجية للقشرة الأرضية.
 - تحتوي التربة على مواد عضوية، مواد معدنية، الماء و الهواء.
- 2) أضع علامة (x) أمام الجواب الصحيح: (2ن)
 - بعد بضع سنوات تتحول أوراق النباتات المتساقطة على التربة و جثث الحيوانات إلى غبار أسمر يسمى: الرماد (...). ؛ - الفرش الحرجي (...). ؛ - الدبال (...).
- 3) اذكر عاملين من عوامل حث التربة: (2ن)
 -
 -
- 4) نضع عينة من تربة الحديقة في أنبوب و نقوم بتسخينه؛ فنلاحظ تكون بخار الماء على جوانب الأنبوب. (1ن)
 - ماذا تستنتج من هذه التجربة؟
- 5) نضع عينة من التربة في إناء به ماء؛ فنلاحظ تصاعد فقاعات في الماء. (1ن)

• ماذا تستنتج من هذه التجربة؟