

الاسم الشخصي: الاسم العائلي: النقطة النهائية: / 10 = / 20	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة نيابة م.م	الاختبار الموحد على صعيد المؤسسة السنة السادسة ابتدائي مادة النشاط العلمي دورة يناير 2015
--	---	--

I. العلوم الفيزيائية: الكهرباء – الطاقة (10 نقط)

- 1) فيما يلي أدوار بعض عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل، اكتب أمام كل دور اسم العنصر الذي يناسبه: (4 نقط)
 - ❖ تحمي الأجهزة الكهربائية بالمنزل عند حدوث تماس بين سلك الطور و السلك المحايد.
 - ❖ يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية للمصباح.
 - ❖ يقيس الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمنزل.
 - ❖ يحمي و يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية بالمنزل.
- 2) اكتب "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة: (2 نقطتان)
 - ❑ تركب الدارة الكهربائية بالمنزل على التوازي.؛ ❑ يشب الحريق من جراء التماس الكهربائي.
 - ❑ تركب الصهيرة على السلك الأرضي.؛ ❑ عند لمس سلك الطور أ تعرض للصدع الكهربائي.
- 3) أصل بخط كل استعمال للطاقة بما ينتج عنه: (1.5 نقطة و نصف)
 - ❖ نستعمل الكهرباء ❑ لإحداث الحركة.
 - ❖ نستعمل العضلات ❑ لتوفير الحرارة.
 - ❖ نستعمل الخشب ❑ لتوفير الإضاءة.
- 4) صنف مصادر الطاقة التالية في الجدول الموالي: (2.5 نقطتان و نصف)
 - ❖ الكهرباء؛ الرياح؛ البترول؛ الشمس؛ الفحم

مصادر الطاقة غير المتجددة	مصادر الطاقة المتجددة
.....

II. العلوم الطبيعية: التربة (10 نقط)

- 1) أكمل التعريف الموالي بما يناسب من العبارات التالية: (3 نقط)
 - ❖ مواد معدنية؛ الطبقة الخارجية؛ مواد عضوية؛ الفرش الحرجي؛ الطبقة الداخلية؛ ماء؛ هواء؛
 - ❑ تقع التربة في من القشرة الأرضية؛ و تتكون من و
 - ❑ و و الطبقة السطحية من التربة تسمى
- 2) أضع علامة (x) أمام الاختيار المناسب: (3 نقط)
 - ❑ التربة مزيج من: مواد معدنية فقط ❑؛ مواد عضوية فقط ❑؛ مواد معدنية و عضوية ❑
 - ❑ التربة وسط حي لأنها تحتوي على: الغذاء و الماء و الهواء ❑؛ الماء ❑؛ الهواء ❑
 - ❑ يتحول الفرش الحرجي بفضل الكائنات الحية للتربة إلى: رمل ❑؛ دبال ❑؛ طين ❑
- 3) اذكر أربعة حيوانات تعيش في التربة: (2 نقطتان)
 - ❑؛ ❑؛ ❑؛ ❑

4) اذكر عاملين من العوامل التي تؤدي إلى حث التربة و تعريتها: (2 نقطتان)

.....؛

Salammi.info