عناصر الإجابة

و

سلم التنقيط

الاختبار الموحد المحلي على صعيد المؤسسة السنة السادسة من التعليم الابتدائي النشاط العلمي دورة يناير 2018 مدة الإنجاز: 45 د أجب عن الأسئلة على الورقة نفسها\*

المبلكة الدفرية وزاح التربية الوكمنية المحكمة المحكمة

أكاديمية سوس ماسة المديرية الإقليمية بتيزنيت م/م مولاي رشيد

العلوم الفيزيائية: (10ن)

1- اذكر أربعة عناصر من عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل: (2ن)

العداد (0.5ن) ؛ الفاصل (0.5ن) ؛ الصهيرة (0.5ن) ؛ أسلاك التوصيل (0.5ن)

2- أكمل ما يلي بما يناسب: (3ن)

نميز بين أسلاك الدارة الكهربائية المنزلية عن طريق ألوانها؛ فسلك الطور (0.5ن) لونه أحمر (0.5ن) ، و السلك المحايد (0.5ن) لونه أزرق (0.5ن) ، و السلك الأرضي (0.5ن) لونه أخضر (0.25ن) و أصفر (0.25ن) .

3- صل بخط كل عنصر بدوره: (2ن)

العداد \* يحمي الدارة الكهربائية في المنزل. (0.5ن) الفاصل \* تحمي الأجهزة الكهربائية من التلف. (0.5ن) قاطع التيار \* يقيس الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمنزل. (0.5ن) الصهيرة \* يفتح أو يغلق الدارة الكهربائية للمصابيح. (0.5ن)

4- ماذا ينتج عن استعمال الطاقة ؟ الحركة (0.5ن) - الإضاءة (0.5ن) - الحرارة (0.5ن)

5- صنف مصادر الطاقة التالية في الجدول الموالي: (5.1ن)

مصا <mark>در الطاق</mark> ة الصناعية	مصادر الطاقة الطبيعية
ا <mark>لكهرباء(0</mark> .5ن)	الرياح- الشمس - البترول - الفحم (0.25ن×4)

## العلوم الطبيعية: (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 السطحية للقشرة الأرضية.

ن تحتوي التربة على مواد عضوية، مواد معدنية، الماء و الهواء. : صحيح (1ن)

2- أضع علامة (×) أمام الجواب الصحيح: (1ن)

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 حت التربة: (3ن)

الرياح - المياه - الرعى الجائر - قطع الأشجار - زحف المدن (1ن+1ن+1ن)

- 4- أستنتج من هذه التجربة أن التربة تحتوي على الماء . (1ن)
- 5- أستنتج من هذه التجربة أن التربة تحتوي على الهواء . (1ن)