



أكاديمية سوس ماسة  
المديرية الإقليمية بتيغزيت  
م/م مولاي رشيد

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\*

اسم المتعلم:.....  
رقم الامتحان:.....  
النقطة النهائية : ...../20  
اسم وتوقيع الأستاذ المصحح:.....

## أ. العلوم الفيزيائية : (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 ..... لونه .....، و السلك ..... لونه .....، و السلك ..... لونه ..... و ..... و .....

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- ماذا ينتج عن استعمال الطاقة ؟ (1.5ن)

5- صنف مصادر الطاقة التالية في الجدول الموالي : الكهرباء ؛ الرياح ؛ البترول ؛ الشمس ؛ الفحم (1.5ن)

| مصادر الطاقة الطبيعية | مصادر الطاقة الصناعية |
|-----------------------|-----------------------|
| .....                 | .....                 |

## أ. 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 الخارجية للقشرة الأرضية. : .....
- ❖ تحتوي التربة على مواد عضوية، مواد معدنية، الماء والهواء. : .....

2- أضع علامة (x) 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 ثلاثة من عوامل حت التربة : (3ن)

..... - ..... - .....

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؟ .....