

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية و التكوين
المهني
أكاديمية سوس ماسة درعة
نيابة تيزنيت
م/م مولاي رشيد

الاختبار الموحد المحلي على صعيد
المؤسسة
السنة السادسة من التعليم الابتدائي
النشاط العلمي
دورة يناير 2016
مدة الإنجاز: 45 د
أجب عن الأسئلة على الورقة نفسها

اسم المتعلم:

رقم الامتحان:

النقطة: 20/.....

اسم و توقيع الأستاذ المصحح :

أ. العلوم الفيزيائية : الكهرباء – الطاقة (10ن)

1) فيما يلي أدوار بعض عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل ، اكتب أمام كل دور اسم العنصر الذي يناسبه : (4ن)

- ❖ تحمي الأجهزة الكهربائية بالمنزل عند حدوث تماس بين سلك الطور و السلك المحايد. :
- ❖ يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية للمصابيح. :
- ❖ يقيس الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمنزل. :
- ❖ يحمي و يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية بالمنزل. :

2) اكتب "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة : (2ن)

- ❑ تركيب الدارة الكهربائية بالمنزل على التوازي. :
- ❑ يشب الحريق من جراء التماس الكهربائي. :
- ❑ تركيب الصهيرة على السلك الأرضي. :
- ❑ عند لمس سلك الطور أتعرض للصعق الكهربائي. :

3) أصل بخط كل استعمال للطاقة بما ينتج عنه : (1.5ن)

- ❖ نستعمل الكهرباء ☞ لإحداث الحركة.
- ❖ نستعمل العضلات ☞ لتوفير الحرارة.
- ❖ نستعمل الخشب ☞ لتوفير الإضاءة.

4) صنف مصادر الطاقة التالية في الجدول الموالي : الكهرباء؛ الرياح؛ البترول؛ الشمس؛ الفحم (2.5ن)

مصادر الطاقة الطبيعية	مصادر الطاقة الصناعية
.....

أ. العلوم الطبيعية: التربة (10ن)

1) أكمل التعريف الموالي بما يناسب من العبارات التالية : (3ن)

❖ مواد معدنية؛ الفرش الحرجي؛ مواد عضوية؛ هواء؛ الطبقة السطحية؛ ماء؛

❑ تقع التربة في من القشرة الأرضية؛ و تتكون من
و و؛ و الطبقة السطحية من التربة تسمى

2) أضع علامة (x) أمام الاختيار المناسب: (3ن)

- ❑ 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: (2ن)

❑؛؛؛

4) اذكر عاملين من العوامل التي تؤدي إلى حث التربة و تعريفها: (2ن)

❑؛؛

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية و التكوين
المهني
أكاديمية سوس ماسة درعة
نيابة تيزنيت
م/م مولاي رشيد

الاختبار الموحد المحلي على صعيد
المؤسسة
السنة السادسة من التعليم الابتدائي
النشاط العلمي
دورة يناير 2016
مدة الإنجاز: 45 د
أجب عن الأسئلة على الورقة نفسها

عناصر الإجابة
و
سلم
التفقيط

III. العلوم الفيزيائية : الكهرباء – الطاقة (10ن)

- 5) فيما يلي أدوار بعض عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل ، اكتب أمام كل دور اسم العنصر الذي يناسبه : (4ن)
- ❖ تحمي الأجهزة الكهربائية بالمنزل عند حدوث تماس بين سلك الطور و السلك المحايد. : **الصهيرة (1ن)**
 - ❖ يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية للمصابيح. : **القاطع الكهربائي (1ن)**
 - ❖ يقيس الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمنزل. : **العداد (1ن)**
 - ❖ يحمي و يتحكم في فتح أو إغلاق الدارة الكهربائية بالمنزل. : **الفاصل (1ن)**
- 6) اكتب "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة : (2ن)
- ❖ تركب الدارة الكهربائية بالمنزل على التوازي. : **صحيح (0.5ن)**
 - ❖ يشب الحريق من جراء التماس الكهربائي. : **صحيح (0.5ن)**
 - ❖ تركب الصهيرة على السلك الأرضي. : **خطأ (0.5ن)**
 - ❖ عند لمس سلك الطور أتعرض للصدق الكهربائي. : **صحيح (0.5ن)**
- 7) أصل بخط كل استعمال للطاقة بما ينتج عنه : (1.5ن)
- ❖ نستعمل الكهرباء ↗ لإحداث الحركة. (0.5ن)
 - ❖ نستعمل العضلات ↘ لتوفير الحرارة. (0.5ن)
 - ❖ نستعمل الخشب ↘ لتوفير الإضاءة. (0.5ن)
- 8) صنف مصادر الطاقة التالية في الجدول الموالي : الكهرباء؛ الرياح؛ البترول؛ الشمس؛ الفحم (2.5ن)

مصادر الطاقة الصناعية	مصادر الطاقة الطبيعية
الكهرباء(0.5ن)	الرياح(0.5ن)؛البترول(0.5ن)؛ الشمس(0.5ن)؛الفحم(0.5ن)

IV. العلوم الطبيعية: التربة (10ن)

- 5) أكمل التعريف الموالي بما يناسب من العبارات التالية : (3ن)
- ❖ مواد معدنية؛ الفرش الحرجي؛ مواد عضوية؛ هواء؛ الطبقة السطحية؛ ماء؛
تقع التربة في **الطبقة السطحية(0.5ن)** من القشرة الأرضية؛ و تتكون من مواد معدنية(0.5ن) و مواد عضوية(0.5ن) و **الفرش الحرجي(0.5ن)**
- 6) أضع علامة (x) أمام الاختيار المناسب: (3ن)
- ❖ التربة مزيج من : مواد معدنية فقط ؛ مواد عضوية فقط ؛ مواد معدنية و عضوية (1ن)
 - ❖ التربة وسط حي لأنها تحتوي على : **الغذاء و الماء و الهواء** ؛ الماء ؛ الهواء (1ن)
 - ❖ يتحول الفرش الحرجي بفضل الكائنات الحية للتربة إلى : رمل ؛ دبال ؛ طين (1ن)
- 7) اذكر أربعة حيوانات تعيش في التربة: (2ن)
- دودة الأرض – كلمبونية – قراديات – أم الأربعة و الأربعين – ذوات الألف رجل – حمار قبان ... (4x0.5ن)
- 8) اذكر عاملين من العوامل التي تؤدي إلى حث التربة و تعريفها: (2ن)
- الرياح – المياه – الرعي الجائر – قطع الأشجار – زحف المدن (1ن+1ن)