

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : الرابع**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الرابع**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**اسم الطالبة : ...........................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **( الكتلة والحجم والمساحة والوزن والطول والكثافة ) من الطرق التي يمكن استخدامها لقياس المادة** |  |
|  | **عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز** |  |
|  | **المحلول: مادتين أو أكثر ممتزجتان معًا امتزاجًا تامًا**  |  |
|  | **التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة** |  |
|  | **يقاس الوزن بوحدة الكيلوجرام** |  |
|  | **ينكسر الصحن الزجاجي إذا نقل من فرن ساخن جدًا إلى حجرة التجميد في الثلاجة** |  |
|  | **البرق نوع من الكهرباء الساكنة** |  |
|  | **تعود أهمية المفتاح الكهربائي إلى أنه يتحكم في مرور الكهرباء.** |  |
|  | **لرؤية المجال المغناطيسي تستخدم برادة الحديد** |  |
|  | **الثرمومتر أداة لقياس الضغط الجوي.** |  |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |
| --- |
| 1. **كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة**
 |
| **أ)**    **المساحة** | **ب) الحجم** | **ج) الكثافة** |
| 1. **قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض**
 |
| **أ)**    **الوزن** | **ب) الكثافة** | **ج) الحجم** |
| 1. **وحدة قياس المساحة**
 |
| **أ)**    **متر مربع ( م2 )** | **ب) متر مكعب (م3 )** | **ج) متر ( م )** |
| 1. **التغير الكيميائي مثل:**
 |
| **أ)**    **صدأ الحديد** | **ب) تمدد المطاط** | **ج) ثني الورق** |
| 1. **تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة**
 |
| **أ)**    **التكثف** | **ب) التسخين** | **ج) التبخر** |
| 1. **انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين**
 |
| **أ) التوصيل** | **ب) الإشعاع** | **ج) الحمل** |
| 1. **انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ.**
 |
| **أ) الإشعاع** | **ب) التوصيل** | **ج) الحمل** |
| 1. **انتقال الحرارة في السوائل والغازات**
 |
| **أ) الحمل** | **ب) التوصيل** | **ج) الإشعاع** |
| 1. **أي مما يلي ينتج عن تجمع الشحنات السالبة على سطح ما**
 |
| **أ)**  **الكهرباء الساكنة** | **ب)**  **الموصلات الكهربائية** | **ج)**  **التيار الكهربائي** |
| 1. **تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس**
 |
| **أ)**   **التيار الكهربائي** | **ب)**   **الموصلات الكهربائية** | **ج) المجال المغناطيسي** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : الرابع**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الرابع**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**الاجابة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **( الكتلة والحجم والمساحة والوزن والطول والكثافة ) من الطرق التي يمكن استخدامها لقياس المادة** | **√** |
|  | **عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز** | **√** |
|  | **المحلول: مادتين أو أكثر ممتزجتان معًا امتزاجًا تامًا**  | **√** |
|  | **التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة** | **×** |
|  | **يقاس الوزن بوحدة الكيلوجرام** | **×** |
|  | **ينكسر الصحن الزجاجي إذا نقل من فرن ساخن جدًا إلى حجرة التجميد في الثلاجة** | **√** |
|  | **البرق نوع من الكهرباء الساكنة** | **√** |
|  | **تعود أهمية المفتاح الكهربائي إلى أنه يتحكم في مرور الكهرباء.** | **√** |
|  | **لرؤية المجال المغناطيسي تستخدم برادة الحديد** | **√** |
|  | **الثرمومتر أداة لقياس الضغط الجوي.** | **×** |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |
| --- |
| 1. **كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة**
 |
| **أ)**    **المساحة** | **ب) الحجم** | **ج) الكثافة** |
| 1. **قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض**
 |
| **أ)**    **الوزن** | **ب) الكثافة** | **ج) الحجم** |
| 1. **وحدة قياس المساحة**
 |
| **أ)**    **متر مربع ( م2 )** | **ب) متر مكعب (م3 )** | **ج) متر ( م )** |
| 1. **التغير الكيميائي مثل:**
 |
| **أ)**    **صدأ الحديد** | **ب) تمدد المطاط** | **ج) ثني الورق** |
| 1. **تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة**
 |
| **أ)**    **التكثف** | **ب) التسخين** | **ج) التبخر** |
| 1. **انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين**
 |
| **أ) التوصيل** | **ب) الإشعاع** | **ج) الحمل** |
| 1. **انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ.**
 |
| **أ) الإشعاع** | **ب) التوصيل** | **ج) الحمل** |
| 1. **انتقال الحرارة في السوائل والغازات**
 |
| **أ) الحمل** | **ب) التوصيل** | **ج) الإشعاع** |
| 1. **أي مما يلي ينتج عن تجمع الشحنات السالبة على سطح ما**
 |
| **أ)**  **الكهرباء الساكنة** | **ب)**  **الموصلات الكهربائية** | **ج)**  **التيار الكهربائي** |
| 1. **تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس**
 |
| **أ)**   **التيار الكهربائي** | **ب)**   **الموصلات الكهربائية** | **ج) المجال المغناطيسي** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**