

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الخامس**

**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** |
|  | **الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة** |  |
|  | **السليكون من أشباه الموصلات** |  |
|  | **يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:** |  |
|  | **السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي** |  |
|  | **إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم** |  |
|  | **يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك.** |  |
|  | **ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء** |  |
|  | **يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس** |  |
|  | **تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط** |  |
|  | **يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي** |  |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |
| --- |
| 1. **المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها**
 |
| **أ)**   **العنصر** | **ب) الذرة** | **ج) المركب** |
| 1. **أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية**
 |
| **أ)**   **الأكسجين** | **ب) الكربون** | **ج) الحديد** |
| 1. **الخصائص المميزة لأشباه الفلزات أنها**
 |
| **أ) شبه موصلة للتيار الكهربائي والحرارة.** | **ب) موصلة للتيار الكهربائي والحرارة** | **ج) عازلة للتيار الكهربائي والحرارة.**  |
| 1. **يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة**
 |
| **أ)**   **التمدد الحراري** | **ب) التقلص الحراري** | **ج) التبخر** |
| 1. **أي مما يأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي**
 |
| **أ)**   **طفو الجسم** | **ب) تغير اللون** | **ج) تصاعد الغازات** |
| 1. **إذا أثرت بقوة مقدارها (100 نيوتن) في جسم لتحريكه مسافة( 5م )فإن الشغل المبذول يساوي:**
 |
| **أ) 500 جول** | **ب) 250 جول** | **ج) 100 جول**  |
| 1. **تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:**
 |
| **أ) الجول** | **ب) النيوتن** | **ج) متر / ثانية** |
| 1. **إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:**
 |
| **أ) مركبة** | **ب) مفردة** | **ج) بسيطة** |
| 1. **أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر**
 |
| **أ) الحديد** | **ب) الماء .** | **ج) الهواء** |
| 1. **يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت**
 |
| **أ) تنعكس** | **ب) تنكسر** | **ج) تمتص** |

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



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف الخامس**

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

**الاجابة النموذجية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  | **الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة** | **√** |
|  | **السليكون من أشباه الموصلات** | **√** |
|  | **يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:** | **√** |
|  | **السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي** | **√** |
|  | **إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم** | **√** |
|  | **يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك.** | **√** |
|  | **ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء** | **√** |
|  | **يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس** | **√** |
|  | **تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط** | **×** |
|  | **يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي** | **×** |

**السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |
| --- |
| 1. **المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها**
 |
| **أ)**   **العنصر** | **ب) الذرة** | **ج) المركب** |
| 1. **أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية**
 |
| **أ)**   **الأكسجين** | **ب) الكربون** | **ج) الحديد** |
| 1. **الخصائص المميزة لأشباه الفلزات أنها**
 |
| **أ) شبه موصلة للتيار الكهربائي والحرارة.** | **ب) موصلة للتيار الكهربائي والحرارة** | **ج) عازلة للتيار الكهربائي والحرارة.**  |
| 1. **يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة**
 |
| **أ)**   **التمدد الحراري** | **ب) التقلص الحراري** | **ج) التبخر** |
| 1. **أي مما يأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي**
 |
| **أ)**   **طفو الجسم** | **ب) تغير اللون** | **ج) تصاعد الغازات** |
| 1. **إذا أثرت بقوة مقدارها (100 نيوتن) في جسم لتحريكه مسافة( 5م )فإن الشغل المبذول يساوي:**
 |
| **أ) 500 جول** | **ب) 250 جول** | **ج) 100 جول**  |
| 1. **تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:**
 |
| **أ) الجول** | **ب) النيوتن** | **ج) متر / ثانية** |
| 1. **إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:**
 |
| **أ) مركبة** | **ب) مفردة** | **ج) بسيطة** |
| 1. **أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر**
 |
| **أ) الحديد** | **ب) الماء .** | **ج) الهواء** |
| 1. **يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت**
 |
| **أ) تنعكس** | **ب) تنكسر** | **ج) تمتص** |

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