**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .......**

**الاسم :** ....................................

**الصف : .**.......................

**اليوم : .**........................

**التاريخ : / / 1444**

**اختبار (منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ**

**السؤال الأول :**

**6**

**أ ) نكمل الفراغات التالية :-**

**1-** . .................. **هي كل شيء له كتلة وحجم .**

**2- يقاس الوزن بوحدة**.................. **.**

**3- مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها هي** .................. **.**

**4-** .................. **هو قدرة جسم على مقاومة الانغمار في مائع.**

**5-** .................. **مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوجة مع مواد صلبة.**

**6- الخصائص** .................. **هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .**

**4**

**ب ) مثالاً لكل من :-**

**1- مادة عازلة** ....................................

**2- محلول سائل** .........................................

**3- تفاعل طارد للطاقة** ....................................

**4- من أنواع التفاعلات الكيميائية** ....................................

**السؤال الثاني :-**

**يتبع**

**يتبع**

**3**

**أ ) في الجدول الموضح أدناه نقارن بين الجزئيات في الأجسام الصلبة والسائلة والغازية :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المطلوب** | **الاجسام الصلبة** | **السوائل** | **الغازات** |
| **حركات الجزئيات** |  |  |  |
| **الشكل والحيز** |  |  |  |

**1**

**6**

**ب ) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الاتية :-**

**1- يفسر مبدأ أرخميدس الانغمار .**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**2- الرابطة الكيمائية قوة تجعل الذرات تترابط معاً .**

**3- تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة أو الضغط .**

**4- وزني على القمر أقل من وزني على الأرض .**

**5- تفاعل الاتحاد يحدث عندما يحل أحد العناصر محل آخر .**

**6- الصيغة الكيميائية للماء هي H2o .**

**ج ) يتكون التفاعل الكيميائي من :**

**التفاعل الكيميائي**

 ........................... ............................

**انتهت الأسئلة**

 **سكرة الشمري**

**ىهه**

**20**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بمحافظة**

**مدرسة اسم الطالب : .................................**

 **اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الثالث ) مادة العلوم للصف السادس لعام 1444**

**السؤال الأول**

**ضع علامة (** √ **)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (** X **)أمام العبارة الخاطئة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يقاس الحجم بوحدة المللتر** | **(**√**)** |
| **2** | **يطفو الجسم إذا كان أكثر كثافة من السائل أو الغاز الذي يوضع فيه** | **(**X**)** |
| **3** | **المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير**  | **(**√**)** |
| **4** | **المادة الصلبة ليس لها حجم ثابت ولا شكل ثابت** | **(**X**)** |
| **5** | **المذيب هي المادة التي يذوب فيها المذاب مثل الماء** | (√**)** |
| **6** | **التقطير عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخر والتكاثف** | **(**√**)** |
| **7** | **التحلل الكيميائي يحدث عندما تتفكك مركبات كبيرة إلى مواد أصغر منها** | **(**√**)** |
| **8** | **التفاعل الماص للطاقة تحتاج إلى مصدر طاقة** | **(**√**)** |
| **9** | **العوازل هي مواد تمنع انتقال الحراره والكهرباء من خلالها** | **(**√**)** |
| **10** | **من الخصائص الفيزيائية الكثافة واللون والملمس** | **(**√**)** |

**السؤال الثاني**

**ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟**

 ( مخلوط - المواد المتفاعلة - قانون حفظ الكتلة - المادة - المواد الناتجة )

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **هي كل شيء له كتلة وحجم المادة** |
| **2** | **المواد الناتجة هي مواد تنتج عن التغير الكيميائي** |
| **3** | **المواد المتفاعلة هي مواد موجوده قبل حدوث التغير الكيميائي** |
| **4** | **الرمل مع الماء يعتبر .مخلوط** |
| **5** | **.قانون حفظ الكتلة الكتلة لا تفنى ولا تستحدث** |

**السؤال الثالث**

 **عدد خمسة من طرق فصل المخاليط :**

 1)المغناطيسية 2) النخل 3) الطفو  **4** ) التبخير 5) التقطير

* **معلم المادة / نوار العتيبي**

 **انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**