|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | | 20 | | |  | |
| وزارة التعليم. | |
| إدارة تعليم...................... | |
| مكتب تعليم...................... | |
| مدرسة ........................... | |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ | | | | | | |
| الصف: رابع | المادة: علوم | | الشعبة: | التاريخ: / 10/1444هـ | | اليوم: |
| اسم الطالبــ/ــة: .................................................................................................... | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة:** | | **5** |
| 1 | تقاس الكتلة بوحدة الجرام أو الكيلو جرام. | ( ) |
| 2 | أسهل طريقة لإيجاد مساحة جسم على شكل مستطيل ضرب الطول X العرض. | ( ) |
| 3 | ذوبان مكعب الثلج مثال على التغير الفيزيائي. | ( ) |
| 4 | من دلائل حدوث تغير كيميائي مشاهدة فقاعات من الغاز. | ( ) |
| 5 | من طرق فصل مكونات المخلوط التبخير. | ( ) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني: أمامك مجموعة من المصطلحات اختار المناسب ثم اكتبـه أمام كل تعريف:**  **(المادة – الصدأ – المخلوط)** | | | **3** |
| 1 | مادتان أو أكثر تختلطان معًا. | ..................................... | |
| 2 | مادة صلبة ذات لون بني داكن نتج عند تعرض الحديد للأكسجين. | ..................................... | |
| 3 | كل شيء له كتلة ويشغل حيزًا. | ..................................... | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث: اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.** | | | **12** |
| 1- هي كمية الكتلة في وحدة الحجوم | | | |
| (أ) الكثافة | (ب) المساحة | (ج) الحجم | |
| 2- من المخاليط....... | | | |
| (أ) السلطة | (ب) الشاي | (ج) السبائك | |
| 3- تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية | | | |
| (أ) التبخر | (ب) التبريد | (ج) الغليان | |
| 4- فصل المواد الصلبة عن السوائل بالمرشحات تسمى | | | |
| (أ) الترسيب | (ب) الترشيح | (ج) التقطير | |
| 5- تسمى قوة جذب الأرض للجسم بـ .... | | | |
| (أ) الجاذبية | (ب) الوزن | (ج) الكتلة | |
| 6- لإيجاد حجم سائل نستخدم........ | | | |
| (أ) ميزان | (ب) كأس مدرج | (ج) المتر  انتهت الأسئلة  بالتوفيق | |