|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية.** | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |  |
| **وزارة التعليم.** | **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** |
| **إدارة تعليم** | **مكتب تعليم** | **مادة العلوم** | **سادس الابتدائي** | **20** |
| **مدرسة** | **اليوم: الإثنين** | **التاريخ: 18/10/1444هـ** |

|  |
| --- |
| **اكتبي اسمك هنا: ................................................................** |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (أ) اختاري المصطلح المناسب من بين الأقواس ثم اكتبـيه أمام كل تعريف (المخلوط –الوزن – المواد الناتجة) | 3 |
| 1 | قياس مقدار جذب الأرض للجسم. | .................................... |
| 2 | مادتان مختلفتان أو أكثر، تختلطان مع بعضها مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية. | .................................... |
| 3 | المواد التي تنتج عن التغير الكيميائي تسمى بـ  | .................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول (ب) أجيبي عن الأسئلة التي أمامك. | 2 |  |
| 1- ماذا تمثل الرسمة التي أمامك؟ |
| ............................................................. |
| 2- ما اسم المادة التي تكون درجة حموضتها **2**؟ |
| ........................................................... |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | 3 |
| العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) |
| 1. الأجسام الصلبة
 |  | مواد ليس شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة. |
| 1. الأجسام السائلة
 |  | مواد لها شكل محدد وجزيئاتها تهتز في مكانها. |
| 1. الأجسام الغازية
 |  | مواد ليس شكل محدد وتأخذ شكل الحيز الذي توضع فيه. |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (د) اذكري اثنان فقط من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط. | 2 |
| 1. ......................................................................
 |
| 1. .....................................................................
 |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | **5** |
| 1 | قلي البيض يعد مثال على التغيرات الكيميائية. | ( ) |
| 2 | التفاعلات الكيميائية التي تطلق الطاقة تسمى التفاعلات الطاردة للطاقة. | ( ) |
| 3 | يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع | ( ) |
| 4 | القواعد مواد جيدة للتنظيف لأنها زلقة وتزيل الزيوت والدهون. | ( ) |
| 5 | من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثني بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء. | ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | **5** |
| 1- عند وضع الحمض مع القاعدة فإنه يتكون لدينا...... |
| (أ) ماء وملح  | (ب) ماء وأكسجين  | (ج) ماء وكلور  |
| 2- المواد التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة؟ |
| (أ) العوازل  | (ب) الكواشف | (ج) الموصلات  |
| 3- أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟  |
| (أ) قابلة للاشتعال  | (ب) القساوة  | (ج) الكثافة  |
| 4- ما نوع المخلوط المكون حبيبات الرمل والماء؟  |
| (أ) سبيكة  | (ب)غروي  | (ج) معلق |
| 5- ما نوع التفاعل في الشكل الذي أمامك؟ |
| (أ) اتحاد  | (ب) احلال | (ج) تحلل |

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي