|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية.** | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |  |
| **وزارة التعليم.** | **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** |
| **إدارة تعليم** | **مكتب تعليم** | **مادة العلوم** | **خامس 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 (الذرة – المواد المتفاعلة – درجة الانصهار) | 3 |
| 1 | يسمى أصغر جزء في العنصر بـ  | ..................................... |
| 2 | تسمى الدرجة التي تنصهر عندها المادة بـ  | ..................................... |
| 3 | المواد الأصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي تسمى | ..................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول (ب) أجيبي عن الأسئلة التي أمامك. | 2 |  |
| 1- ماذا تمثل الرسمة التي أمامك؟ |
| ............................................................. |
| 2- ما اسم الجسيمات التي تدور حول النواة وتحمل شحنة سالبة؟ |
| ........................................................... |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | 3 |
| العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) |
| 1. الفلزات
 |  | عناصر تجمع بين خصائص الفلزات واللافلزات مثل السليكون.  |
| 1. اللافلزات
 |  | عناصر ليس لها رنين مثل الكلور. |
| 1. أشباه الفلزات
 |  | عناصر موصلة جيدة للحرارة والكهرباء مثل الألومنيوم. |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (د) اذكري اثنان فقط من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي. | 2 |
| 1. ......................................................................
 |
| 1. .....................................................................
 |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | **5** |
| 1 | حرق الخشب يعد مثال على التغيرات الكيميائية. | ( ) |
| 2 | تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة يعرف بـ التسامي. | ( ) |
| 3 | يتكون الصدأ نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين الموجود بالهواء الجوي. | ( ) |
| 4 | تقاس درجة الحرارة بالمتر. | ( ) |
| 5 | العنصر هو مادة نقية تتألف من اتحاد مركبين أو أكثر. | ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | **5** |
| 1- أي المواد التالية من أشباه الفلزات |
| (أ) البورون  | (ب) النحاس | (ج) الحديد |
| 2- أي المواد التالية تستعمل عادة للقضاء على البكتيريا؟  |
| (أ) الكلور  | (ب) الكالسيوم  | (ج) الصوديوم |
| 3- ما الحالة التي تكون لها أعلى طاقة؟  |
| (أ) صلبة  | (ب) سائلة  | (ج) غازية  |
| 4- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما؟ |
| (أ) انكماش | (ب) تكثف | (ج) تمدد |
| 5- ما المركب الذي يشِّوهُ الفلز؟ |
| (أ) الحمض | (ب) السكر  | (ج) أكسيد الفلز  |

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي