|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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