|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختبار مادة : العلوم** | **الصف : السادس** | | **الفصل الدراسي : الثالث لعام 1445هـ** |
| **الاسم: ................................................** | **الدرجة** |  | **معلمة المادة: .......................... التوقيع : .........** |
| **20** |

**السؤال الأول: ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.** |  |
|  | **يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.** |  |
|  | **المحلول مخلوط من مذاب ومذيب** |  |
|  | **يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة** |  |
|  | **تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.** |  |

**السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **تقاس الكثافة بوحدة** | | | |
| **أ)**   **جم /سم3** | **ب) جم/سم2** | **ج) جم/سم** | |
| 1. **نوع المخلوط المكون من الملح والماء** | | | |
| **أ)**   **مخلوط متجانس** | **ب) مخلوط غير متجانس** | **ج)**  **مادة غروية** | |
| 1. **نوع التفاعل في المعادلة الكيمائية التالية: C + O → CO₂** | | | |
| **أ)**   **اتحاد** | **ب) تحلل** | | **ج) إحلال** |
| 1. **الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي** | | | |
| **أ)**   **الفلزات القلوية** | **ب)**  **الغازات النبيلة.** | **ج)**  **الفلزات الأنتقالية.** | |
| 1. **الحالة ............ ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.** | | | |
| **أ)**   **السائلة** | **ب) الغازية** | **ج) الصلبة** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختبار مادة : العلوم** | **الصف : السادس** | | **الفصل الدراسي : الثالث لعام 1445هـ** |
| **الاسم: ................................................** | **الدرجة** |  | **معلمة المادة: .......................... التوقيع : .........** |
| **20** |

**السؤال الأول: ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
|  | **يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.** | **√** |
|  | **يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.** | **√** |
|  | **المحلول مخلوط من مذاب ومذيب** | **√** |
|  | **يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة** | **√** |
|  | **تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي.** | **×** |

**السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **تقاس الكثافة بوحدة** | | | |
| **أ)**   **جم /سم3** | **ب) جم/سم2** | **ج) جم/سم** | |
| 1. **نوع المخلوط المكون من الملح والماء** | | | |
| **أ)**   **مخلوط متجانس** | **ب) مخلوط غير متجانس** | **ج)**  **مادة غروية** | |
| 1. **نوع التفاعل في المعادلة الكيمائية التالية: C + O → CO₂** | | | |
| **أ)**   **اتحاد** | **ب) تحلل** | | **ج) إحلال** |
| 1. **الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي** | | | |
| **أ)**   **الفلزات القلوية** | **ب)**  **الغازات النبيلة.** | **ج)**  **الفلزات الأنتقالية.** | |
| 1. **الحالة ............ ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.** | | | |
| **أ)**   **السائلة** | **ب) الغازية** | **ج) الصلبة** | |