

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : السادس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف السادس**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**اسم الطالبة : ...........................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي 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.** |  |
|  | **يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه** |  |
|  | **وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث (** |  |
|  | **يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.** |  |
|  | **تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية.** |  |
|  | **الدائرة الكهربائية التي تحتوي على أكثر من مسار للالكترونات تعرف بالدائرة الكهربائية على التوالي.** |  |

**السؤال الثاني: اختاري 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** |
| 1. **انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (280 كم/ث) في 7ثوان. فإن معدل تسارعها** | | |
| **أ) 40 كم / ث 2** | **ب) 70 كم / ث 2** | **ج) 7 كم / ث 2** |
| 1. **ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :** | | |
| **أ) يغير حركته** | **ب) يبقى ساكنا** | **ج) يبقى على سرعة ثابتة** |
| 1. **إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:** | | |
| **أ) يتسارع أكثر** | **ب) يتسارع أقل.** | **ج) يبقى على سرعة ثابتة** |
| 1. **عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:** | | |
| **أ) قوة التنافر.** | **ب) قوة التجاذب.** | **ج) تعادل الشحنات الموجبة** |
| 1. **الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:** | | |
| **أ) المغناطيس الكهربائي.** | **ب) المولد الكهربائي.** | **ج) المحرك الكهربائي.** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..........**

**مدرسة .......... ‏**

**المادة : العلوم**

**الصف : السادس**

**الزمن : ساعة ونصف**

**اختبار مادة العلوم للصف السادس**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**الاجابة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** |
|  |  |
| **20** | **20** | **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي 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.** | **×** |
|  | **يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه** | **√** |
|  | **وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث (** | **√** |
|  | **يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.** | **√** |
|  | **تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية.** | **√** |
|  | **الدائرة الكهربائية التي تحتوي على أكثر من مسار للالكترونات تعرف بالدائرة الكهربائية على التوالي.** | **×** |

**السؤال الثاني: اختاري 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** |
| 1. **انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (280 كم/ث) في 7ثوان. فإن معدل تسارعها** | | |
| **أ) 40 كم / ث 2** | **ب) 70 كم / ث 2** | **ج) 7 كم / ث 2** |
| 1. **ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه :** | | |
| **أ) يغير حركته** | **ب) يبقى ساكنا** | **ج) يبقى على سرعة ثابتة** |
| 1. **إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:** | | |
| **أ) يتسارع أكثر** | **ب) يتسارع أقل.** | **ج) يبقى على سرعة ثابتة** |
| 1. **عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:** | | |
| **أ) قوة التنافر.** | **ب) قوة التجاذب.** | **ج) تعادل الشحنات الموجبة** |
| 1. **الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:** | | |
| **أ) المغناطيس الكهربائي.** | **ب) المولد الكهربائي.** | **ج) المحرك الكهربائي.** |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**