

|                      |               |                                     |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|
| اختبار مادة : العلوم | الصف : السادس | الفصل الدراسي : الثالث لعام ١٤٤٥ هـ |
| الاسم: .....         | الدرجة        | معلمة المادة: ..... التوقيع : ..... |
|                      | ٢٠            |                                     |

**السؤال الأول: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :**

| م  | العبارة   | الإجابة |
|----|---|---------|
| ١. | يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.                  |         |
| ٢. | يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.                                     |         |
| ٣. | المحلول مخلوط من مذاب ومذيب   |         |
| ٤. | يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة                                      |         |
| ٥. | تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي. |         |

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة:**

|    |  |                        |                       |                        |
|----|--|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ١. | تقاس الكثافة بوحدة   | أ) جم /سم <sup>٣</sup> | ب) جم/سم <sup>٢</sup> | ج) جم/سم               |
| ٢. | نوع المخلوط المكون من الملح والماء                                   | أ) مخلوط متجانس        | ب) مخلوط غير متجانس   | ج) مادة غروية          |
| ٣. | نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$ | أ) اتحاد               | ب) تحلل               | ج) إحلال               |
| ٤. | الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي                                 | أ) الفلزات القلوية     | ب) الغازات النبيلة.   | ج) الفلزات الانتقالية. |
| ٥. | 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 ١٤٤٥ هـ |
| الاسم: .....         | الدرجة        | معلمة المادة: ..... التوقيع : ..... |
|                      | ٢٠            |                                     |

### السؤال الأول: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أما العبارة الخاطئة :

| م  | العبارة   | الإجابة |
|----|---|---------|
| ١. | يستعمل غاز الهيلوم في البالونات لأن كثافة الهيلوم أقل من كثافة الهواء.                  | ✓       |
| ٢. | يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.                                     | ✓       |
| ٣. | المحلول مخلوط من مذاب ومذيب   | ✓       |
| ٤. | يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة                                      | ✓       |
| ٥. | تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثال على تفاعل الاتحاد الكيميائي. | ✗       |

### السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

|   |                               |                        |                         |
|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| ١. تقاس الكثافة بوحدة   | (أ) <u>جم /سم<sup>٣</sup></u> | (ب) جم/سم <sup>٢</sup> | (ج) جم/سم               |
| ٢. نوع المخلوط المكون من الملح والماء                                   | (أ) <u>مخلوط متجانس</u>       | (ب) مخلوط غير متجانس   | (ج) مادة غروية          |
| ٣. نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$ | (أ) <u>اتحاد</u>              | (ب) تحلل               | (ج) إحلال               |
| ٤. الفلزات التي تتفاعل بسهولة وليونة هي                                 | (أ) <u>الفلزات القلوية</u>    | (ب) الغازات النبيلة.   | (ج) الفلزات الانتقالية. |
| ٥. الحالة ..... ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.             | (أ) <u>الساكنة</u>            | (ب) الغازية            | (ج) الصلبة              |