المدرسة الثانوية للبنات قسم (7 - 12) بنات

القصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023 امتحان الشهر الأول



| العلامة الكلية |
|----------------|
| 20 |

| Ī | والتاريخ : 0 / 03 / 2024 | • | مدة الامتحان : (حصة كاملة) | سع الأساسي | الصف التاه | الكيمياء | المبحث: |
|---|-----------------------------|------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------|
| | () | الشعبـــة: | | | اسم الطالب/ة (رباعياً) : | زينب عزيزي | معلم / ة المبحث: |

| معلم / ة المبحث : | زينب عزيزي | اسم الطالب/ة (رباعياً): | | | | الشعبــــة: |) | (| 20 |
|----------------------|------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------|----------------|-----------|---------|----|
| • <u>عزيزي</u> | الطالب: أجب على جميع ا | لأسئلة وعددها |) : | ثلاث | (| | | | |
| السوال | لأول : عد | د العلامات اا | لمخصصة لل | ىىؤال: | (5) | مجموع ما د | عصل عليه | الطالب: | |
| ضعي دا | ئرة حول رمز الإجابة | الصحيحة ل | كل مما يلي: | | | | | | |
| 1- يتفاء | ل الفلز مع حمض اله | يدروكلوريك | المخفف ICI | ⊦ وينتج: | | | | | |
| أ- أكسيد | الفلز | د | ب- كلوريد ال | فلز | | ج- طا | قة | | |
| | | | | | | | | | |
| 2- كل ا | لأتية من خصائص الف | لزات <u>ما عدا</u> | : <u>!</u> | | | | | | |
| أ- صلبة | | د | ب- موصلة لا | حرارة | | ج - باھ | متة اللون | | |
| | | | | | | | | | |
| 3- فلز ب | كون طبقة رقيقة من أ | كسيد الفلز ت | منع تآكله وال | ىتمرار تأكس | ىدە: | | | | |
| أ- الألمنب | وم | د | ب- الليثيوم | | | ج- الم | صوديوم | | |
| | | | | | | | | | |
| 4- تتفاد | ل الفلزات النشطة مع | الماء وينتج | هيدروكسيد | الفلز وينطلؤ | ق غاز: | | | | |
| أ- الهيليو | ٩٠ | د | ب- ثاني أكسب | بد الكربون | | ج- اله | يدروجين | | |
| | | | | | | | | | |
| 5- العند | سر الأكثر نشاطًا من | العناصر التاا | لىة ھو · | | | | | | |

ج- الصوديوم

ب- الكالسيوم أ- المغنيسيوم

| | عليه الطالب: | مجموع ما حصل | (8) | عدد العلامات المخصصة للسؤال: | السؤال الثاني: | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------|--|--|--|
| | | | | . وازنیها: | أكملي المعادلات التالية و | | | |
| 1) | Al (s) + | O _{2(g)} - | | → | | | | |
| 2) | Zn (s) | + HCl (aq) | | | + | | | |
| 3) | Ba(s) + | H ₂ O _(I) — | | + | + | | | |
| | عليه الطالب: | مجموع ما حصل | (7) | عدد العلامات المخصصة للسؤال: | السؤال الثالث: | | | |
| | _ , , | | (-) | - • | | | | |
| | | | | | أجيبي عما يلي: | | | |
| | | | | | 1- عللي ما يلي: | | | |
| | | | لمعانًا. | ر أكسجين الهواء الجوي يصبح لونها أقل | 1- عند تفاعل الفلز ات مع | | | |
| | | | | | | | | |
| 2- عند تفاعل فلز الألمنيوم مع حمض الهيدروكلوريك المخفف فإن التفاعل يحتاج عدة ثواني قبل أن يظهر بوضوح. | | | | | | | | |
| | | | • | | | | | |
| | | | | مبائك و استخدامًا واحدًا لكل منها <u>.</u> | و اکتر مثلات ما ال | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | |
| | | | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | |
| ﴿ انتهت الأسئلة ﴾ | | | | | | | | |

ر انتهت الاسئله المعند المع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح