**المبحث : العلوم والحياة الدرس:- التفاعل الكيميائي ودلالات حدوثه الصف الثامن الأساسي**

**عدد الحصص: الفترة الزمنية: من ---------------- إلى: -----------------**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف** | **خطوات التنفيذ** | **التقويم** | **الملاحظات** |
| **أن تتوصل الطالبة إلى مفهوم التفاعل الكيميائي** | **التمهيد: أمهد للطالبات من خلال عرض نشاط رقم 1 صفحة8 على السبورة ومناقشة الأسئلة الواردة أسفله**  **من خلال تنفيذ نشاط 2 صفحة 8 ومناقشة نتائجه على السبورة** | **ما المقصود بالتفاعل الكيميائي** |  |
| **أن تبين الطالبة المقصود بالمعادلة الكيميائية الموزونة** | **أسال الطالبات كيف نعبر عن التفاعل الكيميائي؟وأوضح لهن استخدامي لما يسمى بالمعادلة الكيميائية الموزونة مع توضيح ما تحتويه** | **بيني المقصود بالمعادلة الكيميائية الموزونة** |  |
| **أن تتعرف الطالبة خطوات كتابة معادلة كيميائية** | **من خلال كتابة هذه الخطوات على السبورة مع مثال للتوضيح** | **ما هي خطوات كتابة معادلة كيميائية** |  |
| **أن تتعرف الطالبة كيفية موازنة المعادلة الكيميائية** | **من خلال كتابة هذه الخطوات مع مثال للتوضيح** | **كيف نزن المعادلة الكيميائية** |  |
| **أن تكتب الطالبة معادلة كيميائية موزونة** | **من خلال مناقشة مثال الكتاب وحل أمثلة شبيهة** | **أكتبي معادلة كيميائية موزونة تمثل تفاعل فلز الألمنيوم مع حمض الهيدروكلوريك لإنتاج الماء وغاز الهيدروجين** |  |
| **أن تتوصل الطالبة إلى دلالات حدوث تفاعل كيميائي** | **من خلال تنفيذ أنشطة الكتاب والتوصل الى الدليل بعد مناقشة نتائج النشاط على السبورة** | **ما هي دلالات حدوث تفاعل كيميائي** |  |

**ملاحظات مديرة المدرسة ........................................................................................................................**

**ملاحظات المشرف التربوي : ...................................................................................................................**