**TRƯỜNG THCS THANH ĐA**

**NỘI DUNG HỌC TẬP TUẦN 9**

**MÔN: HÓA KHỐI: 9**

**Tiết 1: PHÂN BÓN HÓA HỌC (HSTH)**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG** | **NỘI DUNG** |
| **Hoạt động 1: *Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | **HS xem nội dung Bài 11/37-39 để tìm ý trả lời các câu hỏi sau (soạn vào vở).**  1. Thành phần của thực vật.  2. Vai trò của các nguyên tố hóa học đối với thực vật.  3. Các loại phân bón hóa học thường dùng.  4. Phân biệt phân bón đơn và phân bón kép. |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | **Vận dụng các kiến thức trong bài, HS làm các bài tập sau vào vở:**  - Bài 1, 3/39 – SGK |
| **Hoạt động 3**: Học sinh cần nhớ các kiến thức | - Thực vật có thành phần chính là nước, còn lại là chất khô chứa các nguyên tố C,H,O,N,K,Ca,P,Mg,S,B,Cu,Zn…  - Mỗi nguyên tố có vai trò riêng cho sự tồn tại và phát triển của thực vật (xem thêm sgk/37).  - Các loại phân bón thường gặp là phân bón đơn, phân bón kép và phân bón vi lượng.  - Phân bón đơn là loại phân bón chỉ chứa 1 trong 3 nguyên tố dinh dưỡng chính (N/P/K) khác với phân bón kép chứa 2 hoặc 3 nguyên tố dinh dưỡng chính. |

**Tiết 2: MỐI QUAN HỆ GIỮA CÁC LOẠI HỢP CHẤT VÔ CƠ**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG** | **NỘI DUNG** |
| **Hoạt động 1: *Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | **HS ôn lại các chủ đề oxide, acid, base và muối để hoàn thành sơ đồ phần I/tr.40-SGK (soạn vào vở).** |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | **Vận dụng các kiến thức trong bài, HS làm các bài tập sau vào vở:**  - Bài 1, 2, 3/41 – SGK |
| **Hoạt động 3**: Học sinh cần nhớ các kiến thức | - Tính chất hóa học của oxide, acid, base và muối.  - Điều chế và nhận biết một số oxide, acid, base, muối quan trọng.  - Sơ đồ mối quan hệ giữa các hợp chất vô cơ: |