**MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2020-2021**

**KHỐI LỚP: 11 – CHUYÊN HÓA**

**Chia câu vào từng chủ đề:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Điểm** |
| **Thấp** | **Cao** |
| Hóa hữu cơ | Cacbohidrat | 2,0 | 1,0 |  |  | **3.0**  |
| Este |  | 0,5 | 1,0 |  | **1,5** |
| Tổng hợp hữu cơ |  | 1,5 |  |  | **1,5** |
|  |
| Hóa vô cơ | Dãy điện hóa  | 2,0 |  |  |  | **2,0** |
| Axit nitric |  |  |  | 1,0 | **1,0** |
| **Hóa chuyên** |  |  | **1,0** |  | **1,0** |
| **Tổng** | **4,0** | **3,0** | **2,0** | **1,0** | **10,0** |

**Gợi ý 1 số câu vận dụng:**

**HÓA HỮU CƠ**

- Bài toán este tác dụng với dung dịch kiềm

- Bài toán đốt cháy este

**HÓA VÔ CƠ**

**Bài toán axit nitric**

- Bài toán kim loại tác dụng với axit nitric

- Bài toán các hợp chất (muối sunfua, phi kim…) tác dụng với axit nitric

**HÓA CHUYÊN**

- Bài tập về tinh thể

 **Người lập**

 **Đỗ Thị Ngọc Mai**