Trường THPT Chu Văn An

 **Nhóm Hóa Học KHỐI 11**

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

**NĂM HỌC 2020-2021**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7 điểm)**
* Thời gian làm bài: 30 phút
* Mức độ: Nhận biết + Thông hiểu.
* Số câu hỏi: 28 câu (0,25 điểm/câu)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG** | **Số câu (B)** | **Số câu (H)** |
| **1.** | Chương điện li | 8 | 6 |
| **2.** | Ni tơ- HN | 6 | 6 |

**PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

* Thời gian làm bài: 20 phút
* Mức độ:

1/ Vận dụng: Viết phương trình phản ứng (1 điểm)

 Bài toán điện li tính pH (1 điểm)

2/ Vận dụng cao: Bài toán HNO3 tác dụng với kim loại (1 điểm)