|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT NAM ĐỊNH  **TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN LAN** | **MA TRẬN**  **KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2020 – 2021**  **Môn: Hóa học 10** |

- Nội dung: đầu năm học → kiểm tra học kì I

- Hình thức: trắc nghiệm 40% + tự luận 60%

- Thời gian: 45 phút

- Thống nhất nội dung chi tiết

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **CĐ 1** | | **CĐ 2** | | **CĐ 3** | | **CĐ 4** | | **Tổng điểm** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Nguyên tử | 0.25 | 0.75 | 0.25 |  |  | 0.75 |  |  | **2.0** |
| Bảng tuần hoàn | 0.5 | 1.0 | 0.25 | 1.0 |  | 0.5 |  | 0.25 | **3.5** |
| Liên kết hóa học | 0.25 |  | 0.25 |  | 0.5 |  |  |  | **1.0** |
| Phản ứng oxi hóa khử | 0.25 | 1.0 | 0.25 | 1.0 |  | 0.25 | 0.25 | 0.5 | **3.5** |
| **Tổng điểm** | **1.25** | **2.75** | **1.0** | **2.0** | **0.5** | **1.5** | **0.25** | **0.75** | **10** |
| **4.0** | | **3.0** | | **2.0** | | **1.0** | |