|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP.HCM**  **TRƯỜNG THPT DƯƠNG VĂN DƯƠNG**  **🙘🟊🙚** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc**  **🙘🟊🙚** |

**MA TRẬN NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI HÓA 2023**

**LỚP 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Biết (4 điểm)** | **Hiểu (4 điểm)** | **Vận dụng (2 điểm)** |
| **1.** Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng  **2.** Tốc độ trung bình của phản ứng hóa học  **3.** Bổ túc phương trình phản ứng thể hiện tính chất, điều chế halogen, hydrogen halide | **1.** Nêu hiện tượng và viết phương trình giải thích tính chất của halogen, hydrogen halide  **2.** Ứng dụng của halogen, hydrogen halide  **3.** Bài toán kim loại tác dụng với halogen | **1.** Hỗn hợp chất (kim loại, muối) tác dụng với HCl |

**LỚP 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Biết (4 điểm)** | **Hiểu (4 điểm)** | **Vận dụng (2 điểm)** |
| **1.** Bổ túc phương trình phản ứng ancol – phenol, andehit  **2.** Viết công thức cấu tạo và gọi tên các chất ancol, andehit  **3.** Bài toán tính theo công thức:  - Ancol, phenol tác dụng với kim loại  - Ancol tác dụng với CuO  - Phenol tác dụng với dung dịch kiềm | **1.** Nêu hiện tượng và viết phương trình giải thích tính chất ancol – phenol, andehit  **2.** Bài toán tính theo công thức:  - Phenol, andehit tác dụng dung dịch brom  - Andehit tác dụng dung dịch AgNO3 trong NH3 | **1.** Xác định công thức phân tử các chất  - Ancol phản ứng với kim loại  - Đốt cháy ancol no đơn chức, andehit no đơn chức |

Phê duyệt của Ban giám hiệu TTCM

Huỳnh Cao Cường