|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG | MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KỲ 1  |  |
| ------------------- | Môn: Hóa học |  |
|  | Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề |  |
|  | ------------------------------------ |  |
| TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG | MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KỲ 1  |  |
| ------------------- | Môn: Hóa học |  |
|  | Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề |  |
|  | ------------------------------------ |  |
| BẢNG MA TRẬN CÂU HỎI – KHỐI 10 |
| STT | Chủ đề | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng thấp | Vận dụng cao | Cộng | Số tiếtPPCT |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | Điểm |
| 1 | 1. Thành phần nguyên tử | 4 |  | 2 |  |  |  |  |  | 6 | 1,5 | 2 |
| 2 | 2. Hạt nhân nguyên tử. Nguyên tố hoá học | 4 |  | 3 |  |  |  |  |  | 7 | 1,75 | 2 |
| 3 | 3. Cấu tạo vỏ nguyên tử | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 1,0 | 1 |
| 4 | 4. Cấu hình electron nguyên tử | 3 |  | 2 |  |  |  |  |  | 5 | 1,25 | 1 |
| 5 | 1. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 9 | 2,25 | 3 |
| 6 | 4. Ý nghĩa của bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học**(Sự biến đổi tuần hoàn tính chất nguyên tố)** | 4 |  | 5 |  |  |  |  |  | 9 | 2,25 | 3 |
| 7 | TỔNG | 24 |  | 16 |  |  |  |  |  | 40 | 10 | 12 |