|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD - ĐT QUẢNG TRỊ****Trường THCS & THPT Bến Hải** | **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**NĂM HỌC: 2020 -2021MÔN: HÓA HỌC - LỚP 8*Thời gian: 45 phút*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| Câu | Số điểm | Câu | Số điểm | Câu | Số điểm | Câu | Số điểm |
| **Chủ đề 1: Chất- Nguyên tử - Phân tử** | Câu 1 | 2 | Câu 2a | 1 | Câu 2b | 1 |  |  |
| **Chủ đề 2: Phản ứng hóa học** |  |  | Câu 3 | 2 | Câu 4 | 2 |  |  |
| **Chủ đề 3: Mol và tính toán hóa học** |  |  |  |  |  |  | Câu 5 | 2 |
| **Tổng điểm** |  | **2** |  | **3** |  | **3** |  | **2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD - ĐT QUẢNG TRỊ****Trường THCS & THPT Bến Hải** | **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**NĂM HỌC: 2020 -2021MÔN: HÓA HỌC - LỚP 9*Thời gian: 45 phút*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| Câu | Số điểm | Câu | Số điểm | Câu | Số điểm | Câu | Số điểm |
| **1. Chủ đề 1: Tính chất hóa học của các hợp chất vô cơ và các hợp chất quan trọng của chúng. - Nhận biết các hợp chất vô cơ** | Câu 1 | 2 | Câu 2 | 2 |  |  |  |  |
| **2. Chủ đề 2: Tính chất hóa học, sản xuất, điều chế kim loại, phi kim.** |  |  | Câu 4a | 1 | Câu 3 | 3 |  |  |
| **3. Chủ đề 3: Vận dụng giải bài tập: - Tính C% hoặc CM áp dụng định luật bảo toàn khối lượng theo phương trình hóa học.** |  |  |  |  |  |  | Câu 4b Câu 5 | 11 |
| **Tổng điểm** |  | **2** |  | **3** |  | **3** |  | **2** |