|  |  |
| --- | --- |
| **Trường THCS Lý Thường Kiệt****Nhóm Hóa 9** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****MÔN HÓA 9 (TIẾT 18 )****Năm học : 2020 - 2021** |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM( 5 điểm)**

**Đề 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Câu  | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | A | 6 | B | 11 | A | 16 | C |
| 2 | C | 7 | D | 12 | D | 17 | C |
| 3 | A | 8 | D | 13 | A | 18 | B |
| 4 | C | 9 | D | 14 | D | 19 | B |
| 5 | A | 10 | B | 15 | C | 20 | B |

**Đề 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Câu  | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | C | 6 | D | 11 | D | 16 | C |
| 2 | A | 7 | A | 12 | D | 17 | D |
| 3 | B | 8 | C | 13 | C | 18 | A |
| 4 | B | 9 | A | 14 | B | 19 | B |
| 5 | B | 10 | A | 15 | C | 20 | D |

**Đề 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Câu  | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | A | 6 | A | 11 | C | 16 | D |
| 2 | B | 7 | C | 12 | B | 17 | A |
| 3 | A | 8 | D | 13 | B | 18 | B |
| 4 | A | 9 | C | 14 | C | 19 | B |
| 5 | D | 10 | D | 15 | C | 20 | D |

**Đề 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Câu  | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | A | 6 | A | 11 | B | 16 | C |
| 2 | C | 7 | D | 12 | D | 17 | C |
| 3 | C | 8 | B | 13 | D | 18 | C |
| 4 | A | 9 | D | 14 | A | 19 | D |
| 5 | D | 10 | B | 15 | B | 20 | A |

1. **PHẦN TỰ LUẬN ( 5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| 1 | 1. Fe + 2 HCl  **FeCl2**  + **H2**
2. K2O + **SO3**  K2SO4
3. Mg(NO3)2 + **2NaOH** Mg(OH)2  + **2NaNO3**
4. **Na2CO3** + **2** HCl  **2NaCl** + CO2 + **H2O**
 | Mỗi PTHH viết đúng 0,5 điểm. |
| 2 | 1. PTHH: Ba(OH)2 + H2SO4  BaSO4  + 2 H2O
2.

PTHH: Ba(OH)2 + H2SO4  BaSO4  + 2 H2O PT : 1 1  1 2 (mol) ĐB : 0,03 0,03  0,03 (mol)  | Viết đúng PTHH 0,5 điểm0,5 điểm1 điểm |
| 3 | Nước vôi trong là dd Ca(OH)2. Khi để lâu trong không khí, tác dụng với CO2 có trong không khí tạo ra lớp váng trên bề mặt là : CaCO3.PTHH: Ca(OH)2 + CO2  CaCO3  + H2O | Giải thích đúng 0,5 điểmViết PTHH0,5 điểm |