|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN HÓA HỌC 9** Năm học 2019 - 2020  Thời gian làm bài: 45 phút |

**A. Mục tiêu cần đạt:**

**1. Kiến thức:**

- Mối quan hệ giữa các hợp chất vô cơ

- Tính chất hóa học của oxít axít, bazơ, muối

- Tính chất chung của kim loại , tính chất của nhôm , sắt.

- Dãy hoạt động hóa học của kim loại, ăn mòn kim loại, hợp kim sắt

**2.Kỹ năng:**

- Viết PTHH

- Nhận biết chất

- Tính theo PTHH

- Vận dụng kiến thức hóa học để giải quyết vấn đề thực tiễn.

**3. Thái độ :**

- Xây dựng lòng tin và quyết đoán của HS khi giải quyết vấn đề

- Rèn luyện tính cẩn thận ,nghiêm túc trong khoa học

**4. Phát triển năng lực:**

-Năng lực giải quyết vấn đề thông qua môn hóa học.

- Năng lực tính toán.

- Năng lực vận dụng kiến thức hóa học vào cuộc sống.

**II. Ma trận đề**

|  |  |
| --- | --- |
| **K Chủ đề**  |  **CÁC MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** |
| Biết 30% | Hiểu 40% | Vận dụng 20% | Vận dụng cao 10% |  Tổng |
|  TN |  TL | TN |  TL |  TN | TL | TN TN |  TL |  |
| Các hợp chất vô cơ và mối quan hệ giữa các hợp chất vô cơ  | 6 câu 1,5đ |  | 2 câu0,5 đ | 2 câu 2,5 đ |  |  | 4á 2 câu  0,5 đ |  | 12 câu 5,5 đ |
| Kim loại | 6 câu1,5 đ |  | 2 câu0,5đ |  |  | 1 câu2,5 đ | 2 câu0,5đ |  | 11 câu4,5đ |
| Tổng | 12 câu3 đ | 6 câu3,5 đ | 1 câu2,5 đ | 4 câu1đ | 23 câu10 đ |

**III. Hướng dẫn chấm**

**I)Trắc nghiệm (5đ):**

Mỗi đáp án đúng (0.25đ)

**Đề 01**

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

**Đề 02**

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

**Đề 03.**

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

**Đề 04.**

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

**II. Tự luận**

Câu 1: (0,5 điểm)

- Giải thích đúng (0,5 điểm)

- Viết đúng PTHH (0,5 điểm)

Câu 2: (2,5 điểm)

- Mỗi PTHH hóa học đúng (0,5 điểm)

Câu 3: (2 điểm)

- Viết đúng phương trình hóa học (0,5 điểm)

- Tính đúng khối lượng mỗi kim loại (0,5. 2 = 1 điểm)

- Tìm đúng VddAgNO3(0,5 điểm)

Người ra đề Tổ trưởng Ban giám hiệu

Nguyễn Lan Anh Nguyễn Lan Anh Nguyễn Thị Thanh Huyền