|  |
| --- |
|  |
| **TRƯỜNG THPT TÂN BÌNH** |
| **TỔ HÓA HỌC** |
| **** |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ II – NĂM HỌC: 2021-2022**

**MÔN: HÓA HỌC 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 50 PHÚT**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
|
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Chương 6:****Kim loại kiềm. Kim loại kiềm thổ. Nhôm** | **Kim loại kiềm** | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Hợp chất của kim loại kiềm** | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **3** | **Kim loại kiềm thổ** | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **4** | **Hợp chất của kim loại kiềm thổ** | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **5** | **Nước cứng** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Nhôm** | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **7** | **Hợp chất của nhôm** | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **8** | **Chương 7: Sắt và hợp chất của sắt** | **Sắt** | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **Hợp chất sắt** | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **9** | **Chương 9** | **Hóa học môi trường** | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  | **Tổng hợp kiến thức từ kim loại kiềm đến sắt và hợp chất của sắt** |  |  | 3 |  |  | 3 |  | 2 |
| **Tổng** | **16** |  | **12** |  |  | **3** |  | **2** |
| **Tỉ lệ % mức độ nhận thức** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70% Trắc nghiệm** | **30% Tự luận** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**\*Nội dung 1: Nắm được tính chất hóa học của các chất (KL kiềm, KL kiềm thổ, nhôm, sắt và các hợp chất tương ứng)**

* Viết các phương trình phản ứng chứng minh tính chất hóa học của chất (tính lưỡng tính, tính khử, tính oxi hóa)
* Viết các phương trình phản ứng theo sơ đồ.
* Viết các phương trình phản ứng xảy ra với các chất đã cho.
* Nêu hiện tượng quan sát được trong các thí nghiệm và viết các ptpứ minh họa.

**\*Nội dung 2: Giải được các bài toán cơ bản của nhôm và sắt.**

**\*Nội dung 3: Biết vận dụng kiến thức đã học để giải được bài toán vô cơ.**

 *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 04 năm 2022*

 **Tổ trưởng**

 **Nguyễn Thị Bích Ngọc**