TRƯỜNG THPT HIỆP BÌNH

 **TỔ HÓA**

**NỘI DUNG ÔN VÀ MA TRẬN THI HK II**

(Năm học 2022 - 2023)

**HÓA 10**

*Gồm*:

* Chương 6: Tốc độ phản ứng
* Chương 7: Nguyên tố Halogen

*Hình thức kiểm tra* :

* **Trắc nghiệm 3 điểm ( Chọn ra 12 câu trong đề cương trắc nghiệm)**
* **Tự luận 7 điểm :**

| **STT** | **NỘI DUNG** | **MỨC ĐỘ** | **TỔNG** **điểm** |
| --- | --- | --- | --- |
| **BIẾT** | **HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** |
|  | Viết cấu hình e và xác định vị trí của các nguyên tố sau trong bảng tuần hoàn: F,Cl, Br. | 0,5 | 0,5 |  |  | 1 |
|  | Hoàn thành các phương trình phản ứng | 0.5 | 0,5 |  | 0.5 | 1,5 |
|  | Nhận biết các ion halide | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  | 1,5 |
|  | Toán Van’t Hoff.$$ | 1 |  |  |  | 1 |
|  | Toán tam suất  |  | 0,5 |  |  | 0,5 |
|  | Toán kim loại tác dụng Cl2 |  |  | 0, 5 |  | 0,5 |
|  | Toán hỗn hợp | 0,5 |  |  | 0,5 | 1 |
| **TỔNG điểm** | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 |

**HÓA 11**

*Gồm*:

* Chương 8: Ancol – Phenol
* Chương 9: Andehit – Axit cacboxylic

*Hình thức kiểm tra* :

* **Trắc nghiệm 3 điểm ( Chọn ra 12 câu trong đề cương trắc nghiệm)**
* **Tự luận 7 điểm :**

| **STT** | **NỘI DUNG** | **MỨC ĐỘ** | **TỔNG** **điểm** |
| --- | --- | --- | --- |
| **BIẾT** | **HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** |
|  | Viết phản ứng  | 0,5 | 0,5 |  |  | 1 |
|  | Nhận biết các chất | 0,5 | 0, 5 |  | 0,5 | 1,5 |
|  | Viết đồng phân, gọi tên | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  | 1,5 |
|  | Toán hỗn hợp các chất | 0,5 |  |  | 0,5 | 1 |
|  | Toán về tìm CTPT chch | 0,5 | 0,5 |  |  | 1 |
|  | Toán về hiệu suất và Dư – thiếu | 0,5 |  | 0,5 |  | 1 |
| **TỔNG điểm** | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 |

**HÓA 12**

*Gồm*:

* Chương 6: Kim loại kiềm, kiềm thổ, nhôm
* Chương 7: Sắt và một số kim loại quan trọng
* Chương 8: Nhận biết một số chất vô cơ
* Chương 9: Hóa học và vấn đề phát triển kinh tế, xã hội, môi trường

*Hình thức kiểm tra* :

* **Trắc nghiệm 10 điểm ( Chọn ra 40 câu trong đề cương trắc nghiệm)**

| **STT** | **NỘI DUNG** | **MỨC ĐỘ** | **TỔNG** **Câu** |
| --- | --- | --- | --- |
| **BIẾT** | **HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** |
| 1 | Nhôm và hợp chất của nhôm | 3 | 3 | 2 |  | 8 |
| 2 | Toán Nhôm và hợp chất của nhôm | 2 | 1 |  | 1 | 4 |
| 3 | Sắt và Hợp chất và của sắt | 3 | 3 | 2 |  | 8 |
| 4 |  Toán Sắt và Hợp chất và của sắt | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 5 | Crom và hợp chất của crom | 2 | 1 | 1 |  | 4 |
| 6 | Toán Crom và hợp chất của crom | 1 | 1 |  | 1 | 3 |
| 7 | Nhận biết | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 8 | Hóa học môi trường | 2 | 1 | 1 |  | 4 |
| **TỔNG câu** | 16 | 12 | 8 | 4 | 40 |

 *Ngày 17 tháng 04 năm 2023*

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Đinh Ngọc Bình