TRƯỜNG THPT HIỆP BÌNH

 **TỔ HÓA**

*Ngày 05 tháng 10 năm 2023*

**NỘI DUNG ÔN KIỂM TRA – GIỮA HK I**

(Năm học 2023-2024)

**HÓA 10**

1/ Từ Cấu tạo nguyên tử đến Các tính chất tuần hoàn

 2/ Kết cấu đề

* Phần 1: Trắc nghiệm (7 điểm)
* Phần 2: Tự luận (3 điểm)

| STT | NỘI DUNG | HIỂU | BIẾT | VẬN DỤNG THẤP | VẬN DỤNG CAO | TỔNG ĐIỂM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | Trắc nghiệm chương 1: Nguyên tử | 2 | 1 |  | 0,5 | 3,5 |
| 1. 2
 | Trắc nghiệm chương 2: Bảng tuần hoàn | 2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 3,5 |
|  | Tự luận: Toán về số hạt n,p,e , ký hiệu nguyên tử |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | Tự luận: Toán về đồng vị  |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | Tự luận: Xác định vị trí nguyên tố trong bảng tuần hoàn |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | **Điểm** | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 |

**HÓA 11**

 1/ Từ Khái niệm về cân bằng hóa học đến Ammonia

 2/ Kết cấu đề

* Phần 1: Trắc nghiệm (7 điểm)
* Phần 2: Tự luận (3 điểm)

| STT | NỘI DUNG | HIỂU | BIẾT | VẬN DỤNG THẤP | VẬN DỤNG CAO | TỔNG ĐIỂM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | Trắc nghiệm chương 1: Cân bằng hóa học | 2 | 1 |  | 1 | 4 |
| 1. 2
 | Trắc nghiệm chương 2: Nitrogen, Ammonia | 2 | 0,5 | 0,5 |  | 3 |
|  | Tự luận: Toán về hằng số cân bằng KC |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | Tự luận: Toán về Ion trong trong dung dịch ( Áp dụng ĐLBTĐT và ĐLBTKL) |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | Tự luận: Xác định pH của dung dịch |  | 0,5 | 0,5 |  | 1 |
|  | **Điểm** | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 |

**HÓA 12**

 1/ Từ Este đến Cacbohidrat

 2/ Kết cấu đề

* Phần 1: Trắc nghiệm (7 điểm)
* Phần 2: Tự luận (3 điểm)

| STT | NỘI DUNG | HIỂU | BIẾT | VẬN DỤNG THẤP | VẬN DỤNG CAO | TỔNG ĐIỂM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Trắc nghiệm Este, chất béo | 1,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 3,5 |
|  | Trắc nghiệm Cacbohidrat | 1,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 3,5 |
|  | Tự luận Este, chất béo | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  | 1,5 |
|  | Tự luận Cacbohidrat | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  | 1,5 |
|  | **Điểm** | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 |

 **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**

 Đinh Ngọc Bình