TRƯỜNG THPT HIỆP BÌNH

 **TỔ HÓA**

*Ngày 15 tháng 12 năm 2024*

**NỘI DUNG ÔN KIỂM TRA – CUỐI HK I**

(Năm học 2024-2025)

**HÓA 10**

1/ Nội dung kiểm tra:

* Chương: Bảng tuần hoàn
* Chương: Liên kết hóa học

 2/ Kết cấu đề

* Phần I: Trắc nghiệm 4 lựa chọn (18 câu - 4,5 điểm)
* Phần II: Trắc nghiệm chọn đúng - sai (4 câu - 4 điểm)
* Phần III: Trả lời ngắn (6 câu - 1,5 điểm)

3/ 1 lệnh hỏi = 0,25 điểm

| STT | **NỘI DUNG** | **PHẦN I****Nhiều lựa chọn** | **PHẦN II****Đúng - Sai** | **PHẦN III****Trả lời ngắn** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG |
| 1 | Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố, thành phần và một số tính chất của hợp chất trong một chu kì và nhóm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 3 | Định luật tuần hoàn và ý nghĩa của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | Quy tắc octet | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 5 | Liên kết ion | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 6 | Liên kết cộng hoá trị | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 7 | Liên kết hydrogen và tương tác van der Waals |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | TỔNG LỆNH HỎI | 8 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 |

**HÓA 11**

 1/ Nội dung kiểm tra:

* Chương: Cân bằng hóa học
* Chương: Nitrogen - Sulfur
* Chương : Đại cương hóa hữu cơ

 2/ Kết cấu đề

* Phần I: Trắc nghiệm 4 lựa chọn (18 câu - 4,5 điểm)
* Phần II: Trắc nghiệm chọn đúng - sai (4 câu - 4 điểm)
* Phần III: Trả lời ngắn (6 câu - 1,5 điểm)

3/ 1 lệnh hỏi = 0,25 điểm

| STT | **NỘI DUNG** | **PHẦN I****Nhiều lựa chọn** | **PHẦN II****Đúng - Sai** | **PHẦN III****Trả lời ngắn** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG |
| 1 | Cân bằng hóa học | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 2 | Nitrogen | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 3 | Sulfur | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 4 | Đại cương hóa hữu cơ | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  |
|  | TỔNG LỆNH HỎI | 8 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 |

**HÓA 12**

 1/ Nội dung kiểm tra:

* Chương: Hợp chất của Nitrogen
* Chương: Polymer

 2/ Kết cấu đề

* Phần I: Trắc nghiệm 4 lựa chọn (18 câu - 4,5 điểm)
* Phần II: Trắc nghiệm chọn đúng - sai (4 câu - 4 điểm)
* Phần III: Trả lời ngắn (6 câu - 1,5 điểm)

3/ 1 lệnh hỏi = 0,25 điểm

| STT | **NỘI DUNG** | **PHẦN I****Nhiều lựa chọn** | **PHẦN II****Đúng - Sai** | **PHẦN III****Trả lời ngắn** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG | BIẾT | HIỂU | VẬN DỤNG |
| 1 | Amine | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 2 | Amino acid | 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 3 | Peptede  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 4 | Proteine - Enzyme | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 5 | Khái quát Polymer | 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| 6 | Vật liệu Polymer | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |
|  | TỔNG LỆNH HỎI | 8 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 |

 **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**

 Đinh Ngọc Bình