|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG**TRƯỜNG THPT TRẦN NGUYÊN HÃN****\*\*\*** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CHUNG LẦN 2–HÓA HỌC** **NĂM HỌC 2017-2018** |

**I. Cấu trúc đề:** Trắc nghiệm.

**II. Hình thức, thời lượng và thời gian kiểm tra:**

1. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm 100%
2. Thời lượng: 03 chuyên đề của chương trình lớp 12: Đại cương hóa học hữu cơ, ankan, anken,ankadien.
3. Thời gian làm bài: 50 phút

**III. Mức độ và yêu cầu của đề**

**Yêu cầu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Mức độ** | **Nhận thức** | **Số câu** | **Số điểm mỗi câu** | **Tổng điểm** | **Thời gian** |
| **1** | **Nhận biết***( 4 điểm)* | Mức học sinh học lực các loại | 16 | 0,25 | 4 |  |
| **2** | **Thông hiểu***( 4 điểm)* | Mức học sinh học lực loại TB | 8 | 0,25 | 2 |  |
| Mức học sinh học lực loại khá | 8 | 0,25 | 2 |  |
| **3** | **Vận dụng thấp**(1 điểm) | Mức học sinh học lực loại khá | 4 | 0,25 | 1 |  |
| **Vận dụng cao**(1 điểm) | Mức học sinh học lực loại khá | 4 | 0,25 | 1 |  |
| **Tổng toàn bài** | 40 |  | 10 | 50 |

**IV. Ma trận cụ thể**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ**  **kiến thức** **Tên Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** | **Cộng** |
| Chủ đề :Đại cương hóa học hữu cơ |  |  |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm*  *tỉ lệ %* | *5**1,25**12,5%* | *4**1**10%* | *1**0,25**2,5%* |  | *10**2,5**25%* |
| Chủ đề: Ankan  |  |  |  |  | 3 |
| *Số câu**Số điểm*  *tỉ lệ %* | *4**1**10%* | *4**1**10%* | *1**0,25**2,5%* | *1**0,25**2,5%* | *10**2,5**25%* |
| Chủ đề: Anken |  |  |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm*  *tỉ lệ %* | *6**1,5**15%* | *7**1,75**17,5%* | *2**0,5**5%* | *3**0,75**7,5%* | *18**4,5**45%* |
| Chủ đề: Ankadien |  |  |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm*  *tỉ lệ %* | *1**0,25**2,5%* | *1**0,25**2,5%* |  |  | *2**0,5**5%* |
| Tổng số câuTổng số điểmTỉ lệ % | 16440% | 16440% | 4110% | 4110% | 4010100% |

Xem thêm đề thi giữa học kì 1 lớp 12: <https://dethikiemtra.com/de-thi-giua-hoc-ki-1-lop-12>

Đề thi học kì 1: <https://dethikiemtra.com/lop-12/de-thi-hoc-ki-1-lop-12>