|  |  |
| --- | --- |
| 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 câu  Tổng số điểm  Tỉ lệ % | 16  4  40% | 16  4  40% | 4  1  10% | 4  1  10% | 40  10  100% |

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>