|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên thầy cô: Nguyễn Thị Nhung** | **E\_mail: nguyennhungchy@gmail.com** | **Links fb:** **https://www.facebook.com/profile.php?id=100000376122938&mibextid=ZbWKwL** | **SĐT: 0382603336** |

**CẤU TRÚC MA TRẬN + BẢNG ĐẶC TẢ CỦA ĐỀ THI ĐỀ KIỂM TRA 15 PHÚT (50% TN + 50% TL)**

**THẦY CÔ SẼ RA ĐỀ VỚI VIỆC ĐỀ XUẤT MA TRẬN VÀ NỘI DUNG KIỂM TRA THEO CÂU TRÚC**

10 câu dưới dạng Trắc Nghiệm (5,0 điểm) (8 câu Lý Thuyết + 2 câu bài tập) + 2 câu Tự Luận (5,0 điểm) (1 câu Lý Thuyết và 1 câu Bài tập)

Theo tỉ lệ: 4 Điểm NB – 4 Điểm TH – 2 Điểm VD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chương**  **(Bài)** | **NỘI DUNG**  **(Nội dung ra câu hỏi trong đề thi)** | **MỨC ĐỘ CÂU HỎI** | | | | | | | | **TỔNG** | |
| **NB** | | **TH** | | **VD** | | **VDC** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Chương**  **4**  **(Bài**  **13)** | **+ Công thức phân tử của alkene** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Phản ứng cộng hydrogen vào alkene** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Công thức tổng quát dãy đồng đẳng của alkene** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Điều chế acetylene** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Danh pháp của alkyne** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Phản ứng cộng H2O vào alkyne** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Quy tắc Markovnikov** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Đồng phân của alkyne** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Tìm công thức phân tử của alkyne** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **+ Tìm công thức phân tử của alkene** |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** |  |
| **+ Hoàn thành phương trình phản ứng**  **+ Nhận biết alkyne** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |
| **+ Bài toán hỗn hợp alkene** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TỔNG** | | **8 câu** |  | **1 câu** |  | **1 câu** |  |  |  | **10 Câu** | **2** |
| **4 điểm** |  | **0,5 điểm** | **3,5**  **điểm** | **0,5 điểm** | **1,5**  **điểm** |  |  | **5 điểm** | **5 điểm** |