**TRƯỜNG THPT TRẦN HƯNG ĐẠO MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**TỔ HÓA HỌC NĂM HỌC 2019-2020**

**MÔN HÓA HỌC - KHỐI 11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **BIẾT** | **HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** |
| **I. TRẮC NGHIỆM (4đ): 13 câu** | | | | |
| **ANKAN** | - Tính chất vật lí.  - Điều chế metan. | - Xác định số sản phẩm thế khi cho ankan tác dụng với Clo. | - Liên hệ thực tế. |  |
| **Số câu trắc nghiệm** | **2** | **1** | **1** |  |
| **HIĐROCACBON KHÔNG NO** | - Công thức chung.  - Số đồng phân cấu tạo.  - Ứng dụng. | - Danh pháp thường và thay thế.  - Nêu hiện tượng phản ứng. | - Lập CTPT theo phương trình phản ứng với dd Br2, dd AgNO3/NH3. |  |
| **Số câu** | **3** | **2** | **1** |  |
| **DÃY ĐÒNG ĐẲNG CỦA BENZEN** | -Xác định CTPT, CTCT của benzen, toluen. |  |  |  |
| **Số câu** | **1** |  |  |  |
| **TỔNG HỢP** |  | - So sánh số mol CO2 và số mol H2O khi đổt cháy HC, xác định dãy đồng đẳng của HC đó. | Số chất tác dụng với dd Br2, ddKMnO4 |  |
| **Số câu** |  | **1** | **1** |  |
| **Tổng số câu** | **6** | **4** | **3** |  |
| **Điểm** | **1,8** | **1,2** | **1,0** |  |
| **II. TỰ LUẬN (6đ)** | | | | |
|  | - Viết phương trình phản ứng xảy ra giữa các cặp chất. | - Nhận biết các chất: ankan, anken, ank -1-in, đồng đăng benzen bằng phương pháp hóa học. | Bài tập tìm CTPT dựa vào phản ứng cháy. | Bài tập hỗn hợp. |
| **Số câu tự luận** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **Điểm** | **2,0** | **1,5** | **1,0** | **1,5** |