

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II LỚP 11 CT2018

Tỉ lệ: 5:2:3 (Tương ứng với 30 lệnh hỏi: 20B – 7H – 3VD)

CHỦ ĐỀ	THÀNH PHẦN NĂNG LỰC HOÁ HỌC								
	Nhận thức hoá học			Tìm hiểu TGTN dưới góc độ hoá học			Vận dụng KT, KN đã học		
	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
1. Khái niệm, danh pháp Alkane	P1, C1, (HH1.1)								
2. Tính chất vật lý- Điều chế-Ứng dụng Alkane	P1, C2, (HH1.4); P1, C3, (HH1.4); P2C21a,b(HH1.1)								
3. Đặc điểm cấu tạo - Tính chất hóa học Alkane		P1C17(HH1.2); P3C23(HH1.2)			P2C21c(HH2.1) ;				P2C21d(HH3.1)
4. Ô nhiễm không khí do phương tiện giao thông	P1, C4, (HH3.1)								
1. Khái niệm, đồng phân, danh pháp Hidrocarbon không no	P1, C5, (HH1.1); P1, C6, (HH1.1);								
2. Đặc điểm cấu tạo của ethylene và acetylene	P1, C7, (HH1.4)								
3. Tính chất vật lý, điều	P1, C8, (HH1.4);								

<i>chế, ứng dụng Hidrocarbon không no</i>	P1, C9, (HH1.4); P1, C10, (HH1.4); P2C22a,b(H1.1)								
<i>4. Tính chất hóa học Hidrocarbon không no</i>		P1C18,19(HH1.2);			P2C22c(HH2.1)				P3C24(HH3.1) P2C22d(HH3.1)
<i>1. Khái niệm, danh pháp và đặc điểm cấu tạo của Arene</i>	P1, C11, (HH1.1);								
<i>2. Tính chất vật lí và trạng thái tự nhiên của Arene</i>	P1, C12, (HH1.4); P1, C13, (HH1.4); P1, C14, (HH1.4);								
<i>3. Điều chế, ứng dụng của Arene</i>	P1, C15, (HH1.2); P1, C16, (HH1.2);								
<i>4. Tính chất hóa học của Arene</i>		P1C20(HH1.2)							
Tổng	20 lệnh hỏi	5 lệnh hỏi			2 lệnh hỏi				3 lệnh hỏi

Trong mỗi ô có 3 thông tin:

- (1) P ... là phần 1, 2 hay 3 trong đề thi;
- (2) C... là câu số...;
- (3) là (Mã hoá chỉ báo được đánh giá).