

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2020-2021

Môn: HÓA - LỚP 11

(Kèm theo Công văn số 1749/SGDDĐT-GDTrH ngày 13/10/2020 của Sở GDĐT Quảng Nam)

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	Đại cương hữu cơ	Mở đầu về hóa học hữu cơ												7,5
		Công thức phân tử hợp chất hữu cơ	2	1,5	1	1	0	0	0	0	3	0	2,5	
		Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ												
2	Hidrocarbon no	Ankan	4	3	3	3					7		27,5 (17,5 + 10,0)	
3	Hidrocarbon không no	Anken	4	3	3	3	1	4,5	1	6	7	2	32	22,5 (17,5 + 5,0)
		Ankađien	2	1,5	2	2					4			10,0
		Ankin	4	3	2	2					6			15,0
4	Tổng hợp hidrocarbon		0	0	0	0	1	4,5	1	6	0	2	10,5	15,0
5	Thí nghiệm thực hành	Bài thực hành 3: Phân tích định tính nguyên tố												
			0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2,5

	Bài thực hành 4: Điều chế và tính chất của etilen, axetilen													
Tổng		16	12	12	12	2	9	2	12	28	4	45	100%	
Tỉ lệ (%)		40		30		20		10						
Tỉ lệ chung (%)			70			30								

Lưu ý:

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,25 điểm/câu; số điểm của câu tự luận được quy định trong hướng dẫn chấm nhưng phải tương ứng với tỉ lệ điểm được quy định trong ma trận.
- Trong nội dung kiến thức: Hidrocacbon no hoặc hidrocacbon không no chỉ được chọn một câu mức độ vận dụng và một câu mức độ vận dụng cao ở một trong hai nội dung đó.