

Ma trận đề thi minh họa THPT quốc gia môn Hóa Học

Nội dung	Dạng câu hỏi					Độ khó	
	Tổng số câu	Lý thuyết	Bài tập	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
HÓA HỌC 11 (8 Câu)							
Sự điện li	1	1		1-C4 9			
Nitơ -Photpho và hợp chất của chúng	2	1	1		1-C5 9	1-C63	
Cacbon -Silic và hợp chất của chúng	2	1	1		1-C50	1-C53	
Đại cương về hóa học hữu cơ	1	2		1-C5 1			
Hidrocarbon	1	1				1-C70	
1-C70							
Ancol -Phenol	1	1			1-C52		
Andehit-Axitcacboxylic							
Tổng lớp 11	8	5	3	2	3	3	

Hóa học 12 (28 Câu)							
Nội dung	Tổng số câu	Lý thuyết	Bài tập	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Este -Lipit	6	2	4	1-C4 4	1-C56	2-C57;C6 2	2-C74;C8 0
Cacbohidrat	1		1			1-C66	
Amin -aminoaxit-Peptit	4	1	3			2-C58;C6 4	2-C76;C7 8
Polime	1	1		1-C4 6			
Đại cương kim loại	3	2	1	1-C4 7	1-C42	2-C54;C7 1	2-C75
Sắt -Crom -Cu và hợp chất của chúng	5	4	1	1-C4 5	1-C48	2-C65;C6 7	1-C77
Nhận biết	2	2		1-C5 5		1-C68	
Hóa học và các vấn đề phát triển kinh tế - Xã hội - Môi trường	1	1		1-C4 3			
Tổng lớp 12	28	15	13	7	4	10	7
PHẦN TỔNG HỢP							
Nội dung	Tổng số câu	Lý thuyết	Bài tập	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Tổng hợp hữu cơ	2	2	0		1-C60	1-C72	
Tổng hợp vô cơ	2	1	1			1-C69	1-C79
Tổng Hợp	4	3	1		1	2	1
Tổng	40	23	17	9	8	15	8

