

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KỲ _ HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN HÓA HỌC _ KHỐI 12

Stt	Nội dung kiến thức (Tên chương/bài/chủ đề)	Nội dung ôn tập trọng tâm (vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Số lượng nội dung, câu hỏi kiến thức kỹ năng cần đạt để tổ chức ôn tập, rèn luyện cho học sinh								Thời lượng – hình thức làm bài
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	
1	Chương 3: Amin, aminoaxit và Protein	Amin	1		2		1				- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Aminoaxit	1		1		1		1		
		Peptit- Protein	1		2		1				
2	Chương 4: Polime- Vật liệu polime	Polime	1		2		1				
		Vật liệu polime	1		2		1				
		Tổng hợp kiến thức hữu cơ.	1		2		1		1		
3	Chương 5: Đại cương về kim loại.	Vị trí, cấu tạo của kim loại. Tính chất vật lí.	2		2		2				
		Tính chất hóa học. Dây điện hóa	2		2	1		2			
		Tổng hợp kiến thức vô cơ.	2		2	1					

MÔN HÓA HỌC _ KHỐI 11

Stt	Nội dung kiến thức (Tên chương/bài/chủ đề)	Nội dung ôn tập trọng tâm (vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Số lượng nội dung, câu hỏi kiến thức kỹ năng cần đạt để tổ chức ôn tập, rèn luyện cho học sinh								Thời lượng – hình thức làm bài
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	
1	NITƠ VÀ HỢP CHẤT CỦA NITƠ	Nitơ	1		1		1				- Thời lượng: 45 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Amoniac và muối amoni	2		1		1				
		Axit nitric và muối nitrat	1		2		1		1		
2	PHOTPHO-PHÂN BÓN	Photpho	1		2						
		Axit photphoric và muối photphat	1		2		1		1		
		Phân bón hóa học	1		1						
3	CACBON-SILIC	Cacbon và hợp chất của cacbon	2		2		1		1		
		Silic và hợp chất của silic	1		1		1				
		Tổng hợp N,P,C,Si			2						
4	ĐẠI CƯƠNG VỀ HÓA HỌC HỮU CƠ	Mở đầu về hóa học hữu cơ. Thành phần nguyên tố và công thức phân tử hợp chất hữu cơ	2		2		2		1		

MÔN HÓA HỌC _ KHỐI 10

Stt	Nội dung kiến thức (Tên chương/bài/chủ đề)	Nội dung ôn tập trọng tâm (vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Số lượng nội dung, câu hỏi kiến thức kỹ năng cần đạt để tổ chức ôn tập, rèn luyện cho học sinh								Thời lượng – hình thức làm bài
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	Câu hỏi TN	Câu hỏi TL	
1	Chương 1: Cấu tạo nguyên tử	Thành phần nguyên tử.	2		2						- Thời lượng: 45 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm kết hợp với tự luận.
		Nguyên tố hóa học.	2		2				1		
		Cấu trúc lớp vỏ electron nguyên tử.	2		2						
2	Chương 2: Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Cấu tạo bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.	2		2						
		Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố, thành phần và một số tính chất của hợp chất trong chu kì, nhóm.	2		2				1		
		Định luật tuần hoàn- Ý nghĩa của bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.	2		2				1		
		Dạng toán tìm hạt p, n, e, số khối/ Dạng toán về đồng vị						1	1		
		Dạng toán tìm tên nguyên tố dựa vào công thức oxit cao nhất/ công thức hợp chất khí với hydro.						1			
		Tổng hợp chương 1,2				1					