

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG ĐẦU NĂM
MÔN: TOÁN HỌC

Chủ đề	Cấp độ		Vận dụng		Cộng
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Câu 1. Giải phương trình bậc 2 và hệ phương trình	1a	1b			2đ 20%
Câu 2. Rút gọn		2			1đ 10%
Câu 3 a. Đồ thị hàm số bậc nhất và bậc hai. Sự tương giao của hai đồ thị b. Phương trình bậc 2 áp dụng hệ thức viet		3a			1,5đ
			3b		1đ 25%
Câu 4. Bài toán thực tế				4	1đ 10%
Câu 5. Hình học phẳng		5a	5b	5c	3,5đ 35%
Tổng số bài Tổng số điểm Tỉ lệ %	1đ 10%	4,5đ 45%	2,5đ 25%	2đ 20%	5 10đ 100%

MÔN VẬT LÝ

Phần 1: Trắc nghiệm(7 đ/ 28 câu)

	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	Tổng số câu:
Chương 1: Điện học.	2	4	5	2	13
Chương 2: Điện Từ Trường.	1	2	2	1	6
Chương 3: Quang học.	1	2	2	1	6
Chương 4: Bảo toàn và chuyển hóa NL.	1	1	1	0	3

Phần 2: Tự luận(3đ/3 câu)

	Chương 1: Điện học.	Chương 2: Điện Từ Trường.	Chương 3: Quang học.
Số câu	1	1	1

MÔN HÓA HỌC

Mạch kiến thức, kỹ năng	Mức 1 (Nhận biết)		Mức 2 (Thông hiểu)		Mức 3 (Vận dụng)		Mức 4 (Vận dụng cao)		Cộng
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
Tính chất vật lí, hóa học			Tính chất vật lí, hóa			Bài tập phân biệt các dung dịch riêng biệt			

Oxit-axit- bazo-muối			học					
	<i>Số câu</i> 2		<i>Số câu</i> 1			<i>Số câu</i> 1		<i>Số câu</i> 4
	<i>Số điểm</i> 1		<i>Số điểm</i> 0,5			<i>Số điểm</i> 2		<i>3,5 điểm</i> = 35%
Kim loại- phi kim	Tính chất vật lí, hóa học					Bài tập kim loại tác dụng axit (hoặc phi kim hoặc muối)		
	<i>Số câu</i> 2					<i>Số câu</i> 1		<i>Số câu</i> 3
	<i>Số điểm</i> 1					<i>Số điểm</i> 1		<i>2 điểm</i> = 20%
Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố trong BTH							
	<i>Số câu</i> 1							<i>Số câu</i> 1
	<i>Số điểm</i> 0,5							<i>0,5 điểm</i> = 5%
Tổng hợp				Tính chất hóa học (viết ptpu)		Tính chất hóa học (viết ptpu)		Bài tập tổng hợp vô cơ
				<i>Số câu</i> 1		<i>Số câu</i> 1		<i>Số câu</i> 1
				<i>Số điểm</i> 2		<i>Số điểm</i> 1		<i>Số điểm</i> 1
Cộng	<i>Số câu: 5</i> <i>Số điểm: 2,5</i> 25%		<i>Số câu: 2</i> <i>Số điểm: 2,5</i> 25 %		<i>Số câu: 3</i> <i>Số điểm: 4</i> 40 %		<i>Số câu: 1</i> <i>Số điểm: 1</i> 10%	<i>Tổng số câu: 11</i> <i>Tổng số điểm: 10</i> <i>Tỉ lệ %: 100</i>