

Ngày kiểm tra: tháng năm 2022

Thời gian: **60 phút** (không kể thời gian giao đề)

(Đề bài gồm có 04 chủ đề, 13 câu, 10 điểm)

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng			Cộng
					Cấp độ thấp		Cấp độ cao	
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TL	
1. Tính chất và ứng dụng của Oxi.	Biết được tính chất hóa học của oxi - Biết về các loại phản ứng hóa học		- Dựa vào ứng dụng của oxi để giải thích một số hiện tượng liên hệ thực tế.					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2 (C2,7) 0,5 5%			1(C2) 1,0 10%				3 1,5 15%
2. Hidro	- Biết tính chất, cách điều chế và thu khí H ₂		- Sử dụng tính chất hóa học để nhận biết các chất khí		- Tính được khối lượng chất tham gia, thể tích H ₂ và so sánh khối lượng mol một số chất khí.		- Tính khối lượng chất sản phẩm theo 2 lượng chất đã cho(chất dư)	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1(C5) 0,25 2,5%			1(C3) 1,0 10%	2(C4,8) 0,5 5%	3/4(C4) 2,0 20%	1/4(C4) 1,0 10%	5 4,75 47,5%
3. Nước	- Biết được tính chất của nước							
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2(C3,9) 1,25 12,5%							2 1,25 12,5%
4. Axit, bazơ, muối	- Biết phân loại theo thành phần : Axit, bazơ, muối, gọi tên.		Phân biệt được: Axit, bazơ, muối					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %		1(C1) 2,0 20%	2(C1,6) 0,5 5%					3 2,5 25%
TS câu TS điểm Tỉ lệ%	6 4,0 40%		4 2,5 25%		11/4 2,5 25%		1/4 1,0 10%	13 10 100%