

Tiết 34. KIỂM TRA CUỐI KÌ I

I. Khung ma trận

- **Thời điểm kiểm tra:** *Kiểm tra cuối học kì 1*
- **Thời gian làm bài:** *45 phút.*
- **Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận).*
- **Cấu trúc:**
 - + **Mức độ đề:** *40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.*
 - + **Phần trắc nghiệm:** *7,0 điểm, (Tổng 28 câu hỏi: nhận biết: 16 câu; thông hiểu: 8 câu, vận dụng: 3 câu , vận dụng cao: 1 câu), mỗi câu 0,25 điểm;*
 - + **Phần tự luận:** *3,0 điểm (Tổng 3 câu: Thông hiểu 1/3 câu: 1,0 điểm; Vận dụng 1/3 câu: 1,25 điểm; Vận dụng cao 1/3 câu: 0,75 điểm).*
 - + **Nội dung nửa đầu học kì 1:** *25% (2,5 điểm)*
 - + **Nội dung nửa cuối học kì 1:** *75% (7,5 điểm)*

Nửa đầu kì 1 (25%)

Chủ đề	Các loại hợp chất vô cơ	Tổng
Số tiết	18	18
Điểm	2,5	2,5
Điểm làm tròn	2,5	2,5

Nửa cuối kì 1 (75%)

Chủ đề	Kim Loại	Phi Kim	Tổng
Số tiết	9	7	16
Điểm	4,25	3,25	7,5
Điểm làm tròn	4,25	3,25	7,5

Chủ đề	MỨC ĐỘ								Tổng số câu		Điểm số
	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
Chủ đề 1: Các hợp chất vô cơ (20 tiết) (Từ bài 1-14)	4		3					1/3	7	1/3	2,5
Chủ đề 2: Kim Loại(9 tiết) (Từ bài 15-23)	5		5		1	1/3	1		12	1/3	4,25
Chủ đề 3: Phi kim(7tiết) (Từ bài 25-28)	7			1/3	2				9	1/3	3,25
Số câu TN/ Ý tự luận	16		8	1	3	1	1	1	28	1	
Điểm số	4,0		2,0	1,0	0,75	1,25	0,25	0,75	7,0	3,0	10
Tổng số điểm	4,0 điểm		3,0 điểm		2,0 điểm		1,0 điểm		10 điểm		10 điểm

II. Bản đặc tả

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số ý TL/số câu hỏi TN		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
Chủ đề 1: : Các hợp chất vô cơ (20 tiết)	Nhận biết	-Nêu được tính chất hóa học của oxit: - Nêu được những tính chất hoá học của axit - Nêu được tính chất hoá học chung của bazơ - Nêu được Tính chất hoá học của muối - Nêu được một số tính chất và ứng dụng của một số muối - Nêu được một số tính chất và ứng dụng, điều chế của một số axit, bazo, oxit.		1		1
				1		2
				1		3
				1		4
	Thông hiểu	- Phân biệt được các loại oxit - Cách nhận biết H_2SO_4 và các muối sunphat - Phân biệt được tính chất hóa học của bazo tan và không tan. -Phân biệt các loại muối -Nhận ra các loại phân bón hóa học				
				1		17
				1		18
				1		19
	Vận dụng cao	Tính được khối lượng, hoặc thể tích hoặc C%, hoặc C_M	1		29C	

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số ý TL/số câu hỏi TN		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
Chủ đề 2: Kim Loại (9 tiết)	Nhận biết	-Nêu được tính chất hoá học của kim loại' - Nêu được dãy hoạt động và ý nghĩa của dãy hoạt động hoá học của kim loại. - Nêu được tính chất hoá học của nhôm. -Nêu được tính chất hoá học của sắt, liên hệ được tính chất của sắt và vị trí của sắt trong dãy hoạt động hoá học. -Nêu được gang là gì, thép là gì? Tính chất và một số ứng dụng của gang và thép. -Nêu được nguyên nhân làm kim loại bị ăn mòn và các yếu tố ảnh hưởng đến sự ăn mòn.		1		5
				1		6
				1		7
				1		8
				1		9
	Thông hiểu	- Viết được một số phản ứng minh hoạ cho tính chất hoá học của kim loại. -Viết được các PTPƯ minh hoạ cho tính chất hoá học của sắt và nhôm. - Liên hệ được với các hiện tượng trong thực tế về sự ăn mòn kim loại, những yếu tố ảnh hưởng và bảo vệ kim loại khỏi sự ăn mòn.		2		20, 21
				1		22
				1		23
				1		24
	Vận dụng	- Phân biệt được một số kim loại bằng phương		1		25

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số ý TL/số câu hỏi TN		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
		pháp hóa học. - Nêu hiện tượng của phản ứng. - Tính theo PTHH				
			1/3		29B	
	Vận dụng cao	- Xác định CTHH. - Nhận biết các kim loại bằng phương pháp hóa học		1		28
Chủ đề 3: Chủ đề 3: Phi kim(7 tiết)	Nhận biết	- Nêu được những tính chất hoá học của phi kim. -Nêu được những tính chất hoá học của clo -Nêu được tính chất hoá học của cacbon. -Nêu được đơn chất cacbon có ba dạng thù hình chính -Nêu được CO là oxit trung tính, khử được nhiều oxit kim loại, CO₂ là oxit axit có những tính chất của oxit axit.		1		10
				2		11, 12
				2		13, 14
				1		15
				1		16

Nội dung	Mức độ	Yêu cầu cần đạt	Số ý TL/số câu hỏi TN		Câu hỏi	
			TL (Số ý)	TN (Số câu)	TL (Số ý)	TN (Số câu)
	Thông hiểu	-Chỉ ra được các phi kim có mức độ hoạt động hoá học khác nhau. -chỉ ra được phương pháp điều chế khí clo trong phòng thí nghiệm	1/3		29A	
	Vận dụng	- Tính toán hóa học - Giải thích được một số hiện tượng thực tế .		1		26
				1		27
Tổng số câu hỏi			1	28		

Tổ trưởng

Nguyễn Thị Lan Hương

