

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH
TỔ: HÓA HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2021 – 2022

MÔN: HÓA HỌC – KHỐI 10 (chương trình chuẩn)

Hình thức: Tự luận – Thời gian 45'

*** KIẾN THỨC CẦN NẮM:**

CHUYÊN ĐỀ HALOGEN

1. Viết phương trình chứng minh tính chất của halogen và hợp chất.
2. Phân biệt hoá chất: axit, bazơ, ion halogen nua, CO_2 , SO_2 .
3. Bài toán muối halogen tác dụng với dd AgNO_3 .
4. Bài toán hỗn hợp kim loại tác dụng với axit HCl .
5. Thực tế.

DUYỆT CỦA BGH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG


Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn



Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2021-2022
MÔN HÓA HỌC - KHỐI 10

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								TỔNG SỐ CÂU	Tổng thời gian	Tỉ lệ
		NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO				
		Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	chTL		
1	Viết phương trình chứng minh tính chất của halogen và hợp chất.	4	3,0	4	4,0	0	0,0	0	0,0	1	7	20%
2	Phân biệt hoá chất: axit, bazơ, ion halogen nua, CO ₂ , SO ₂ .	4	3,0	2	2,0	2	3,0	0	0,0	1	8	20%
3	Bài toán muối halogen tác dụng với dd AgNO ₃ .	4	3,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	1	5	15%
4	Bài toán hỗn hợp kim loại tác dụng với axit HCl.	2	1,5	2	2,0	6	9,0	4	9,0	1	21,5	35%
5	Thực tế.	2	1,5	2	2,0	0	0,0	0	0,0	1	6,5	15%
Tổng		16	12,0	12	12,0	8	12,0	4	9,0	5	45	
Tỉ lệ		40.00%		30.00%		20.00%		10.00%			100 %	
Tổng điểm		4		3		2		1			10	

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH
TỔ: HÓA HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2021 – 2022

MÔN: HÓA HỌC – KHỐI 11 (chương trình chuẩn)

Hình thức: Tự luận – Thời gian 45'

*** KIẾN THỨC CẦN NẮM:**

ANKAN - ANKEN

1. Viết phương trình hoá học.
2. Viết đồng phân và gọi tên
3. Từ tên gọi, viết CTCT.
4. Bài toán đốt cháy.
5. Bài toán hỗn hợp qua dd brom.

DUYỆT CỦA BGH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2021-2022
MÔN HÓA HỌC - KHỐI 11

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								TỔNG SỐ CÂU	Tổng thời gian	Tỉ lệ
		NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO				
		Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	Số ý TL	Thời gian	chTL		
1	Viết phương trình hoá học.	4	3.0	2	2.0	2	3.0	0	0.0	1	8	20%
2	Viết đồng phân và gọi tên	4	3.0	4	4.0	0	0.0	0	0.0	1	7	20%
3	Từ tên gọi, viết CTCT.	4	3.0	2	2.0	2	3.0	0	0.0	1	8	20%
4	Bài toán đốt cháy.	2	1.5	2	2.0	2	3.0	2	4.5	1	11	20%
5	Bài toán hỗn hợp qua dd brom.	2	1.5	2	2.0	2	3.0	2	4.5	1	11	20%
Tổng		16	12.0	12	12.0	8	12.00	4	9.0	5	45	100%
Tỉ lệ		40.00%		30.00%		20.00%		10.00%				100%
Tổng điểm		4		3		2		1				10

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2021 – 2022

MÔN : HÓA HỌC – KHỐI 12 (TỰ NHIÊN)

Hình thức: Trắc nghiệm (28 câu) – Tự luận (3 câu)

Thời gian: 45'

I. Nội dung kiến thức:

- 1) Kim loại kiềm
- 2) Kim loại kiềm thổ và một số hợp chất của kim loại kiềm thổ.
- 3) Kim loại nhôm và một số hợp chất của nhôm.

II. Bài tập:

1. Bài toán CO_2 và dd kiềm.
2. Bài toán áp dụng định luật Faraday.
3. Bài toán tính nồng độ % dung dịch kiềm.
4. Bài toán nhiệt nhôm.
5. Bài toán hỗn hợp kim loại kiềm, kiềm thổ, nhôm tan trong H_2O .
6. Bài toán điện phân nóng chảy kim loại.
7. Bài toán kiềm và kiềm thổ tan trong H_2O và trung hòa bởi axit.
8. Bài toán Al và Al_2O_3 tan trong dd OH^- .

DUYỆT CỦA BGH
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn


Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2021-2022
MÔN HÓA HỌC - KHỐI 12 (KHTN)

A. STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																Tổng số câu		Tổng thời gian	Tỉ lệ %
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO							
			ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TN	chTL		
1	Điều chế kim loại		1	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	1	1	4.75	10.0%
2	Kim loại kiềm		3	2.25	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0	5.25	12.5%
3	Kim loại kiềm thổ và một số hợp chất của kim loại kiềm thổ.	Kim loại kiềm thổ	3	2.25	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0	5.25	12.5%
		Một số hợp chất của kim loại kiềm thổ.	3	2.25	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0	5.25	12.5%
5	Kim loại nhôm và một số hợp chất của nhôm.	Kim loại nhôm	3	2.25	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0	5.25	12.5%
		Một số hợp chất của nhôm.	2	1.50	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4	1	8.5	17.5%

6	Tổng hợp		1	0.75	0	0.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.00	3	1	10.75	22.5%
Tổng			16	12.0	0	0.00	12	18.0	0	0.00	0	0.00	2	8.00	0	0.00	1	7.00	28	3	45	100%
Tỉ lệ			40%				30%				20%				10%							100%
Tổng điểm			4.0				3.5				2.0				1.0							10,0