

Tuần	Tiết	Bài, Nội dung tiết dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
HỌC KÌ I – 18 TUẦN				
1	1	Ôn tập kiến thức hóa học lớp 8 (Tiết 1)		
	2	Ôn tập kiến thức hóa học lớp 8 (Tiết 2)		
CHƯƠNG 1: CÁC LOẠI HỢP CHẤT VÔ CƠ				
2	3	Bài 1: Tính chất hóa học của oxit. Khái quát về sự phân loại oxit. Luyện tập	- Kết hợp Bài 5: Luyện tập. Tính chất hóa học của oxit	Chủ đề: Oxit
	4	Bài 2: Một số oxit quan trọng (Tiết 1)	- Mục A.I. Canxi oxit có những tính chất nào. HS tự học có hướng dẫn. - Tiến hành được TN oxide kim loại phản ứng với acid, nêu và giải thích hiện tượng xảy ra trong TN (Viết PTHH) và rút ra nhận xét về tính chất hoá học của oxide. Bổ sung vào nội dung bài học	
3	5	Bài 2: Một số oxit quan trọng (Tiết 2)	- Mục B.I. Lưu huỳnh Đioxit có những tính chất nào. HS tự học có hướng dẫn. - Tiến hành được TN oxide phi kim phản ứng với base, nêu và giải thích hiện tượng xảy ra trong TN (Viết PTHH) và rút ra nhận xét về tính chất hoá học của oxide. Bổ sung vào nội dung bài học	
	6	Bài 3: Tính chất hóa học của axit. Luyện tập	- Kết hợp Bài 5: Luyện tập. Tính chất hóa học của axit.	
4	7	Bài 4: Một số axit quan trọng (Tiết 1)	- Mục A. Axit clohidric; Mục B. II.1. Axit sunfuric loãng có tính chất hóa học của axit. HS Tự học có hướng dẫn. - Bài tập 4: Không yêu cầu HS làm. - Tiến hành được TN của	Chủ đề: Axit
	8	Bài 4: Một số axit quan trọng (Tiết 2)		

			hydrochloric acid (làm đổi màu chất chỉ thị, phản ứng với kim loại), nêu và giải thích được hiện tượng xảy ra trong TN (Viết PTHH) và rút ra nhận xét về tính chất của acid. - Trình bày được một số ứng dụng của một số acid thông dụng (HCl, H ₂ SO ₄). Bổ sung vào nội dung bài dạy.	
5	9	Bài 6: Thực hành: Tính chất hóa học của oxit và axit		
	10	Bài 7: Tính chất hoá học của bazơ		
6	11	Bài 8: Một số bazơ quan trọng	- Mục A. II. Tính chất hóa học của NaOH; Mục B. I. 2 Tính chất hóa học của Ca(OH) ₂ . HS tự học có hướng dẫn. - Mục B. II. Phân hình vẽ thang pH. Không dạy - Bài tập 2: Không yêu cầu HS làm. - Tiến hành được thí nghiệm base làm đổi màu chất chỉ thị, phản ứng với acid tạo muối, nêu và giải thích được hiện tượng xảy ra trong TN (Viết PTHH) và rút ra nhận xét về tính chất của base. - Nêu được thang pH, sử dụng pH để đánh giá độ acid – base của dung dịch. Bổ sung vào nội dung bài dạy.	Chủ đề: Bazơ
	12	Bài 9: Tính chất hóa học của muối	- Bài tập 6: Không yêu cầu HS làm.	Chủ đề: Muối
7	13	Bài 10: Một số muối quan trọng	Mục II. Muối kali nitrat. Không dạy.	
	14	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I		
	15	Kiểm tra giữa kỳ I		
8	16	Bài 11: Phân bón hóa học	Mục I. Những nhu cầu của cây trồng. Không dạy. - Trình bày ảnh hưởng của việc sử dụng phân bón hoá học (không đúng cách, không đúng	

			liều lượng) đến môi trường đất, môi trường nước và sức khỏe của con người. - Đề xuất được biện pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường của phân bón. Bổ sung vào nội dung bài	
9	17	Bài 12: Mối quan hệ giữa các loại hợp chất vô cơ		
	18	Bài 13: Luyện tập chương 1: Các loại hợp chất vô cơ		
10	19	Bài 14: Thực hành: Tính chất hóa học của bazơ và Muối		
	20	CHƯƠNG 2: KIM LOẠI		
11	21	Bài 15: Tính chất vật lý của kim loại	Thí nghiệm tính dẫn điện và dẫn nhiệt. Không dạy.	Chủ đề: Tính chất của kim loại – Dẫn hoạt động hóa học của kim loại.
	22	Bài 16: Tính chất hóa học của kim loại	Bài tập 7: Không yêu cầu HS làm.	
12	23	Bài 17: Dây hoạt động của kim loại		
	24	Bài 18: Nhôm	Hình 2.14: Sơ đồ bể điện phân nhôm oxit nóng chảy. Không dạy.	
13	25	Bài 19: Sắt		
	26	Bài 20: Hợp kim của sắt: Gang, thép.	Các loại lò sản xuất gang, thép. Không dạy.	
14	27	Bài 21: Sự ăn mòn kim loại và bảo vệ kim loại không bị ăn mòn.		
	28	Bài 22: Luyện tập chương 2: Kim loại	Bài tập 6: Không yêu cầu HS làm.	
15	29	Bài 23: Thực hành: Tính chất hóa học của nhôm và sắt.		
	30	CHƯƠNG 3: PHI KIM. SƠ LƯỢC VỀ BẢNG TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC		
16	31	Bài 25: Tính chất chung của phi kim		
	32	Bài 26: Clo (Tiết 1)		
16	31	Bài 26: Clo (Tiết 2)		
	32	Bài 27: Cacbon	Mục III. Ứng dụng của cacbon. Tự học có hướng dẫn. - Nêu được một số dạng tồn tại phổ biến của nguyên tố carbon trong tự nhiên (than, kim	Chủ đề: Cacbon và hợp chất của cacbon.

			cương, carbon dioxide, các muối carbonate, các hợp chất hữu cơ). Bổ sung vào nội dung bài học.	
17	33	Bài 24: Ôn tập học kỳ 1		
	34	Kiểm tra cuối kỳ I		
18	35	Bài 28: Các oxit của cacbon.		
	36	Bài 29: Axit cacbonic và muối cacbonat	<p>Mục III. Chu trình của cacbon trong tự nhiên. Khuyến khích HS tự đọc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khí carbon dioxide và methane là nguyên nhân chính gây hiệu ứng nhà kính, sự ấm lên toàn cầu. - Trình bày được những bằng chứng của biến đổi khí hậu, thời tiết do tác động của sự ấm lên toàn cầu trong thời gian gần đây, những dự đoán về các tác động tiêu cực trước mắt và lâu dài. - Nêu được 1 số biện pháp giảm lượng khí thải carbon dioxide ở trong nước và ở phạm vi toàn cầu. - Trình bày được sản phẩm và sự phát năng lượng từ quá trình đốt cháy than, các hợp chất hữu cơ, chu trình carbon trong tự nhiên và vai trò của carbon dioxide trong chu trình đó. Bổ sung vào nội dung bài. 	
HỌC KÌ II – 17 TUẦN				
19	37	Bài 30: Silic - Công nghiệp silicat.	Mục III.3.b. Các công đoạn chính. Không dạy các PTHH	Đạy học STEM
	38	Bài 31: Sơ lược bảng hệ thống tuần hoàn các nguyên tố hóa học		
20	39	Bài 31: Sơ lược bảng hệ thống tuần hoàn các nguyên tố hóa học		
	40	Bài 32: Luyện tập chương 3: Phi kim - Sơ lược bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học		
21	41	Bài 33: Thực hành: Tính chất hóa học của phi kim và hợp chất của chúng		
	42	CHƯƠNG 4: HIDROCACBON. NHIÊN LIỆU		
		Bài 34: Khái niệm về hợp chất	- Trình bày sự phân loại sơ bộ	

		hữu cơ và hóa học hữu cơ	hợp chất hữu cơ gồm hydrocarbon và dẫn xuất của hydrocarbon. Bổ sung vào nội dung bài học.	
22	43	Bài 35: Cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ		
	44	Bài 36: Metan	<ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khái niệm hydrocarbon alkane. - Viết được CTCT và gọi tên được 1 số alkane đơn giản và thông dụng (C1 –C4) - Trình bày được nguồn gốc tự nhiên và nguồn gốc nhân tạo của methane. - Nêu được khái niệm nhiên liệu hoá thạch. - Trình bày được lợi ích của việc sử dụng nhiên liệu hoá thạch và thực trạng của việc khai thác nhiên liệu hoá thạch hiện nay. - Nêu được 1 số giải pháp hạn chế việc sử dụng nhiên liệu hoá thạch. Bổ sung vào nội dung bài học.	
23	45	Bài 37: Etilen	- Nêu được khái niệm về alkene. Bổ sung vào nội dung bài học.	
	46	Bài 38: Axetilen		
24	47	Luyện tập		
	48	Bài 40: Dầu mỏ và khí thiên nhiên	Mục III. Dầu mỏ và khí thiên nhiên ở Việt Nam. HS tự học có hướng dẫn.	
25	49	Bài 41: Nhiên liệu		
	50	Bài 42: Luyện tập chương IV. Hidrocacbon – Nhiên liệu	Mục I; II.3 (các nội dung liên quan tới benzen). Không YC HS ôn tập và làm bài tập.	
26	51	Bài 43: Thực hành: Tính chất của hidrocacbon	Thí nghiệm 3: Tính chất vật lí của Benzen. Không làm.	
	52	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ II (Tiết 1)		
27	53	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ II (Tiết 2)		
	54	Kiểm tra giữa kỳ II		
28	55	CHƯƠNG 5: DẪN XUẤT CỦA HIDROCACBON. POLIME		
		Bài 44: Rượu etylic		
	56	Bài 45: Axit axetic.	Trình bày được một số ứng dụng của acid CH_3COOH . Bổ sung vào nội dung bài dạy.	

29	57	Bài 46: Mối liên hệ giữa etilen, rượu etylic và axit axetic.		
	58	Bài 47: Chất béo		
30	59	Bài 48: Luyện tập: Rượu etylic, axit axetic và chất béo		
	60	Bài 49: Thực hành: Tính chất của rượu và axit		
31	61	Bài 50: Glucozơ	Tích hợp thành 1 bài Glucozơ và Saccarozơ	
	62	Bài 51: Saccarozơ		
32	63	Bài 52: Tinh bột và xenlulozơ		
	64	Bài 56: Ôn tập cuối năm (Tiết 1)	Phần II – Hoá hữu cơ: - Mục I. Kiến thức cần nhớ - Mục II. Bài tập Không yêu cầu HS ôn tập và làm bài liên quan đến Benzen.	
33	65	Bài 56: Ôn tập cuối năm (Tiết 2)		
	66	Kiểm tra cuối kỳ II		
34	67	Bài 53: Protein		
	68	Bài 54: Polime (Tiết 1)	Mục II. Ứng dụng của polime. Khuyến khích HS tự đọc	
35	69	Bài 54: Polime (Tiết 2)		
	70	Bài 55: Thực hành: Tính chất của gluxit		

NGƯỜI LẬP

Trịnh Thị Hà

Dương Hà, ngày..... tháng..... năm 2022

BAN GIÁM HIỆU DUYỆT

P. HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Thị Bích Thủy