

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM TRƯỜNG THPT ÂU CƠ TỔ TỰ NHIÊN	KẾ HOẠCH GIÁO DỤC NĂM HỌC 2023 - 2024 MÔN HÓA HỌC LỚP 12
--	--

I. Thông tin:

- Họ và tên: Trần Thị Như Quỳnh.
- Chức vụ: Giáo viên.
- Lớp được phân công giảng dạy: 12/1; 12/2; 12/4.

II. Thời gian thực hiện:

- Học kì 1: từ tuần 1 đến tuần 18.
- Học kì 2: từ tuần 19 đến tuần 35.

III. Kế hoạch cụ thể:

Tuần	Tiết	Nội dung tổ chuyên môn thống nhất (Tên bài học, chủ đề)		Ghi chép điều chỉnh phù hợp với đối tượng học sinh, điều kiện dạy học	Lưu ý cách thực hiện
HỌC KÌ I					
Tuần 1	1	Ôn tập đầu năm			
	2	Bài 1: Este.		Mục IV. Điều chế	Không dạy cách điều chế este từ axetilen và axit.
Tuần 2	3	Bài 2: Lipit.		Mục V. Ứng dụng	Tự học có hướng dẫn
		Bài 3: Khái niệm về xà phòng và chất giặt rửa tổng hợp		Mục II.4. Ứng dụng	Tự học có hướng dẫn
	4			Bài tập 4, 5	Không yêu cầu học sinh làm
		Bài 4: Luyện tập: este và chất béo		Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
Tuần 3	5				
	6	Chủ đề: Cacbohidrat Gồm các bài: Bài 5: Glucozơ Bài 6: Saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ	Tiết 6. HĐ trải nghiệm kết nối + Hình thành kiến thức về tính chất vật lí, trạng thái tự nhiên, điều chế, ứng dụng.	Phân tính chất vật lí, trạng thái tự nhiên, ứng dụng của glucozơ, saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ	Tự học có hướng dẫn
				Bài 5: Mục III.2.b. Oxi hóa glucozơ bằngCu(OH)2	Không dạy phản ứng oxi hóa glucozơ, fructozơ bằng Cu(OH)2 trong môi trường kiềm
				Mục V. Fructozơ	



Tuần 4	7	Bài 7: Luyện tập: Cấu tạo và tính chất của cacbohidrat.	Tiết 7. Hình thành kiến thức về cấu tạo phân tử và tính chất hóa học	Bài tập 2 (bài 5)	Không yêu cầu học sinh làm
	8		Tiết 8. Hình thành kiến thức về tính chất hóa học (tt)	Mục I.4.a. Sơ đồ sản xuất đường từ cây mía (Bài 6)	Khuyến khích học sinh tự đọc
Tuần 5	9		Tiết 9. Hình thành kiến thức về Tính chất hóa học (tt) + HĐ luyện tập.	Bài tập 1 (Bài 7)	Không yêu cầu học sinh làm
	10		Tiết 10. HĐ luyện tập (tt) + Tìm tòi mở rộng		
Tuần 6	11	Bài 8: Thực hành: Điều chế, tính chất hóa học của este và cacbohidrat		Thí nghiệm 3	Không tiến hành phần đun nóng ống nghiệm
	12	Bài 9: Amin		Mục III.2.a) Thí nghiệm 1	Không yêu cầu học sinh giải thích tính bazơ
Tuần 7	13			Bài tập 4	Không yêu cầu học sinh làm
	14	Bài 10: Aminoaxit			
Tuần 8	15				
	16	Ôn tập giữa kì 1			
Tuần 9	17	Ôn tập giữa kì 1			
	18	Kiểm tra giữa kì 1			
Tuần 10	19	Bài 11: Peptit và protein		Mục III. Khái niệm về enzym và axit nucleic	Không dạy
	20				
Tuần 11	21	Bài 12: Luyện tập: Cấu tạo, tính chất của amin, aminoaxit, protein			
	22	Bài 13: Đại cương về polime		Mục I. Khái niệm Mục III. Tính chất vật lí Mục VI. Ứng dụng Mục IV. Tính chất hóa học	Tự học có hướng dẫn Không dạy
Tuần 12	23	Bài 14: Vật liệu polime		Phản nhựa Rezol, Rezit - Mục IV. Keo dán tổng hợp	Không dạy
	24				
Tuần 13	25	Bài 15: Luyện tập: Polime và vật liệu polime.			
	26	Bài 16: Thực hành: Một số tính chất của protein và vật liệu polime		Thí nghiệm 4	Không làm
Tuần 14	27	Bài 17: Vị trí của kim loại trong bảng tuần hoàn và cấu tạo của kim loại.		Mục 2.a; 2.b; 2.c (các kiểu mạng tinh thể kim loại)	Không dạy
	28	Bài 18. Tính chất của kim loại. Dãy điện hoá của kim loại.			

Tuần 15	29	Bài 18. Tính chất của kim loại. Dây điện hoá của kim loại. (tiết 2)				
	30	Bài 18: Tính chất của kim loại. Dây điện hoá của kim loại. (tiết 3)				
		Bài 19: Hợp kim.			Cả bài	Tự học có hướng dẫn
Tuần 16	31	Bài 20: Sự ăn mòn kim loại.				
	32					
Tuần 17	33	Ôn tập học kì I				
	34	Ôn tập học kì I				
Tuần 18	35	Ôn tập học kì I				
	36	Kiểm tra học kì I				
HỌC KÌ II						
Tuần 19	37	Bài 21: Điều chế kim loại. Luyện tập				
	38					
Tuần 20	39	Bài 22: Luyện tập: tính chất kim loại				
	40	Bài 24. Thực hành: Tính chất, điều chế kim loại, sự ăn mòn kim loại.				
Tuần 21	41	Chủ đề 2: Kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ và hợp chất quan trọng của chúng	Bài 25: Kim loại kiềm và hợp chất quan trọng của kim loại kiềm. Bài 26: Kim loại kiềm thổ và hợp chất quan	Tiết 41 - Vị trí, cấu hình e; tính chất vật lí, ứng dụng, TTTN, điều chế kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ. Tiết 42 - Tính chất hóa học của đơn chất kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ Tiết 43 Tính chất hóa học và ứng dụng của một số hợp chất quan trọng của KL kiềm thổ Tiết 44	Mục B. Một số hợp chất quan trọng của kim loại kiềm (Bài 25)	Khuyến khích học sinh tự độ
	42				Mục B. 1. Canxi hiđroxit (Bài 26)	Tự học có hướng dẫn
Tuần 22	43					
	44					
Tuần 23	45					
	46					

			trọng của kim loại kiềm thổ. Bài 28: Luyện tập: Tính chất của kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ và hợp chất của chúng.	Nước cứng Luyện tập Tiết 45, 46 - Luyện tập - Tìm tòi mở rộng		
Tuần 24	47	Nhôm và hợp chất của nhôm.	Bài 27: Nhôm và hợp chất của nhôm Bài 29: Luyện tập: Tính chất của nhôm và hợp chất của nhôm.	Tiết 47: Vị trí, tính chất vật lý, ứng dụng, trạng thái tự nhiên và sản xuất nhôm Tiết 48: Tính chất hóa học và điều chế nhôm Tiết 49: Một số hợp chất quan trọng của nhôm Tiết 50: Luyện tập nhôm và hợp chất nhôm	Bài 27: Mục II. Tính chất vật lí Mục IV. Ứng dụng và trạng thái tự nhiên Mục V. Sản xuất nhôm Bài tập 6 (Bài 27)	Tự học có hướng dẫn
	48					Không yêu cầu học sinh làm bài tập 6 và các dạng bài tập tính toán liên quan đến phản ứng hóa học giữa ion Al^{3+} với ion OH^- tạo $Al(OH)_3$ kết tủa rồi kết tủa tan trong OH^- dư, hoặc các dạng bài tập tính toán liên quan đến phản ứng hóa học giữa ion AlO_2^- với ion H^+ tạo $Al(OH)_3$ kết tủa rồi kết tủa tan trong H^+ dư
Tuần 25	49					
	50					
Tuần 26	51	Bài 30. Thực hành tính chất của natri, magie, nhôm và hợp chất của chúng				
	52	Ôn tập giữa học kì II				
Tuần 27	53	Ôn tập giữa học kì II				
	54	Kiểm tra giữa học kì II				

Tuần 28	55	Chủ đề 3: Sắt và hợp chất của sắt	Bài 31: Sắt Bài 32: Hợp chất của sắt Bài 33: Hợp kim của sắt . Bài 37: Luyện tập:Tính chất sắt và hợp chất quan trọng của sắt.	Tiết 55: - Vị trí, tính chất vật lý, tính chất hóa học của sắt. - Trạng thái tự nhiên của sắt. Tiết 56: - Hợp kim của sắt - Hợp chất của sắt Tiết 57: - Hợp chất sắt (tt) - Luyện tập Tiết 58, 59: - Luyện tập (tt) - Tìm tòi mở rộng	Mục III.4. Tác dụng với nước. (Bài 31)	Không dạy
	56				Bài 31: - Mục II. Tính chất vật lí - Mục IV. Trạng thái tự nhiên	Tự học có hướng dẫn
Tuần 29	57				Cả bài 33	Tự học có hướng dẫn; Không học các loại lò luyện gang, thép, chỉ học thành phần hợp kim, nguyên tắc và các phản ứng xảy ra khi luyện gang, thép; Không làm bài tập 2
	58					
Tuần 30	59					
Tuần 31	60	Crom và hợp chất của crom	34. Crom và hợp chất của crom. 38. Luyện tập: Tính chất hoá học của crom, đồng và hợp chất của chúng	Tiết 60. Crom Tiết 61. Hợp chất của crom Tiết 62. Luyện tập crom và hợp chất crom	Mục II. Tính chất vật lí (Bài 34)	Tự học có hướng dẫn
	61					
	62					
			Bài 35: Đồng và hợp chất của đồng			Cả bài
		Bài 36: Sơ lược về niken, kẽm, thiếc, chì			Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
Tuần 32	63	Bài 39. Thực hành: Tính chất hóa học của sắt, đồng và hợp chất của sắt, crom			Thí nghiệm 4	Không làm
	64	Bài 40. Nhận biết một số ion trong dung dịch			Cả bài	Không dạy. Sử dụng thời gian để luyện tập về nhận biết
Tuần 33	65	Bài 41. Nhận biết một số chất khí			Cả bài	Không dạy. Sử dụng thời gian để luyện tập về nhận biết
		Bài 43. Hóa học và vấn đề phát triển kinh tế			Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
		Bài 44: Hóa học và vấn đề xã hội			Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc
	66	Bài 45: Hoá học và những vấn đề môi trường				

Tuần 34	67	Ôn tập cuối học kỳ II.		
	68	Ôn tập cuối học kỳ II.		
Tuần 35	69	Ôn tập cuối học kỳ II.		
	70	Kiểm tra cuối học kì II		

Đông giang, ngày 01 tháng 09 năm 2023

PHÓ HIỆU TRƯỞNG CM



P. HIỆU TRƯỞNG

Lê Văn Minh

TỔ TRƯỞNG CM

(Ký và ghi rõ họ tên)

A blue ink signature, appearing to read "Nhao", written over a horizontal line.

Nguyễn Hữu Nhân

GIÁO VIÊN

(Ký và ghi rõ họ tên)

A blue ink signature, appearing to read "Trần Thị Như Quỳnh", written over a horizontal line.

Trần Thị Như Quỳnh