

Ea Knuéc, ngày 2/12/2025

DANH SÁCH ĐƠN VỊ RA VÀ THẨM ĐỊNH ĐỀ CƯƠNG

Môn Hóa học

Cụm CM 4

Chương trình	Nội dung chương trình	SL đề	ĐV ra đề	ĐV thẩm định	Ghi chú
10	Cấu tạo nguyên tử-BTH-Liên kết hóa học	2	THPT Nguyễn Bình Khiêm	THPT Nguyễn Công Trứ	Hoàn thành
	Phản ứng OXH-Khử, Năng lượng hóa học, tốc độ phản ứng	2			
	Halogen	1	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Hoàn thành
11	Cân bằng hóa học	1	THPT Lê Hồng Phong	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Lê Hồng Phong không ra đề
	Nitrogen-Sulfur	1			
	Đại cương hóa hữu cơ	0			
	Hydrocarbon	0			
	Dẫn xuất halogen-alcohol-phenol	0			
12	Hợp chất carbonyl-carboxylic acid	0	THPT Phan Đình Phùng	THPT Lê Hồng Phong	Lê Hồng Phong không thẩm định đề
	Ester -lipid	2			
	Carbohydrate	2			
	Hợp chất chứa nitrogen	4			
	Polymer	3			
	Pin điện & điện phân	6			
	Đại cương kim loại	2			
	Nguyên tố nhóm IA, IIA	2			
Tổng	Sơ lược về dãy kim loại chuyển tiếp thứ nhất & phức chất	1	THPT Nguyễn Công Trứ	THPT Quang Trung	Hoàn thành
Tổng		29			

EaKnuéc, ngày 2/12/2025

Tổng hợp

Ngô Xuân Hương