

[illegible]

Chủ đề lựa chọn		LỆNH HỎI TƯƠNG ỨNG VỚI THÀNH PHẦN NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY																							
		NHẬN THỨC HOÁ HỌC										TÌM HIỂU TG TỰ NHIÊN								VẬN DỤNG KIẾN THỨC					
		BIẾT		HIỂU						VẬN DỤNG				BIẾT	HIỂU		VẬN DỤNG				VẬN DỤNG				
		1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
TPNL		HH1: NHẬN THỨC HOÁ HỌC											HH2: TÌM HIỂU TG TỰ NHIÊN								HH3: VẬN DỤNG KT - KN				
		31											1								4				
		86,11%											2,78%								11,11%				
CẤP ĐỘ		BIẾT											HIỂU								VẬN DỤNG				
		24											8								4				
		66,67%											22,22%								11,11%				

- III.1: Viết phương trình chứng minh tính chất SO2/ H2SO4đ
- III.2: Dựa vào CTCT, CT khung phân tử xác định các nhóm chức cơ bản(-OH/alcohol, ether, aldehyde, carboxylic acid, ketone)
- III.3: Nêu được chất đồng đẳng/ đồng phân dựa vào CTCT cụ thể của hợp chất hữu cơ
- III.4: Toán: Lập CTPT hợp chất hữu cơ dựa vào % khối lượng các nguyên tố