

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 03 năm 2023

BẢNG ĐẶC TẢ KỸ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II
MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ chuẩn kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo các mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Dẫn xuất Halogen – Ancol – Phenol	Ancol	Nhận biết: – Định nghĩa, phân loại ancol. – Công thức chung, đặc điểm cấu tạo phân tử. – Tính chất vật lí : Qui luật biến đổi nhiệt độ sôi, độ tan trong nước ; Liên kết hiđro. Thông hiểu: – Danh pháp (gốc – chức và thay thế). –Viết được phương trình hoá học minh hoạ tính chất hoá học của ancol và glixerol.			1	0

			Vận dụng: – Xác định công thức phân tử, công thức cấu tạo của ancol khi tác dụng với Natri.	2	1		
		Phenol	Nhận biết: – Định nghĩa, công thức phenol. – Tính chất vật lí : Trạng thái, nhiệt độ sôi, nhiệt độ nóng chảy, tính tan. Thông hiểu: – Viết phương trình biểu diễn tính chất hoá học của phenol. Vận dụng: – Tính khối lượng phenol hoặc sản phẩm tạo thành thông qua phản ứng với Natri.				
2	Andehit – Xeton – Axit cacboxylic	Andehit	Nhận biết: – Định nghĩa, phân loại andehit. – Công thức chung, đặc điểm cấu tạo phân tử. – Tính chất vật lí : Trạng thái, nhiệt độ sôi, nhiệt độ nóng chảy, tính tan. Thông hiểu:			1	

			– Danh pháp (gốc – chức và thay thế). – Viết được phương trình hoá học minh hoạ tính chất hoá học của andehit. Vận dụng: – Xác định công thức phân tử của một andehit thông qua phản ứng với AgNO_3 trong NH_3.				
3	Liên hệ thực tế		Nhận biết: Dựa vào kiến thức thực tế giải đáp những câu hỏi liên quan đến bài ancol, phenol, andehit.	0	1	0	0
Tổng				2	2	2	0

TỔ TRƯỞNG

Văn Thị Trà My

DUYỆT CỦA BGH
HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thị Minh Tâm

Nơi nhận:

- BGH;
- GVBM;
- Học sinh;
- Lưu trữ.