

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: DƯỢC

ĐỀ THI, ĐÁP ÁN/RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM (LẦN 2)
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Dược mỹ phẩm		
Mã học phần:	DDH0340	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	242_DDH0340_01		
Hình thức thi: Tự luận	Thời gian làm bài:	45	phút
☐ Đề thi có sử dụng phần mềm riêng	GV ghi cụ thể tên phần mềm:		
<i>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</i>	☐ Có	☒ Không	

Cách thức nộp bài: SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi.

II. Nội dung câu hỏi thi

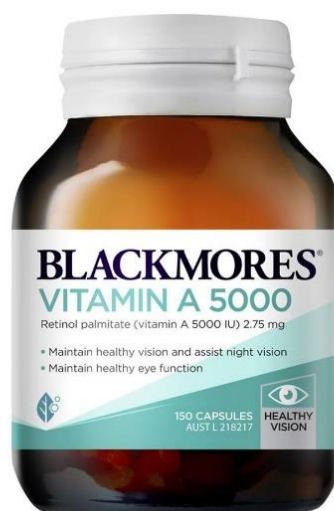
Câu hỏi 1: (2.0 điểm)

Các sản phẩm sau đây có phải là dược mỹ phẩm hay không? Giải thích ngắn gọn.

Sản phẩm 1



Sản phẩm 2



Câu hỏi 2: (3.0 điểm)

Trả lời các câu hỏi liên quan đến sản phẩm Hình bên:

- 1) Cho biết thành phần hoạt chất, hàm lượng, dạng bào chế? (1 điểm)
- 2) Hoạt chất trong sản phẩm này thuộc nhóm retinoid, cho biết tên 03 dẫn chất retinoid được phép sử dụng trong mỹ phẩm và dạng hoạt động của các dẫn chất retinoid là gì? (1 điểm)
- 3) Cho biết công dụng của sản phẩm? Trong quá trình sử dụng sản phẩm này cần lưu ý gì đối với ánh nắng và giải pháp? (1 điểm)

**Câu hỏi 3: (2.0 điểm)**

Trả lời các câu hỏi dựa trên tóm tắt kết quả đánh giá hiệu quả của nicotinamide 5%:

Study Design	No. of Subjects	Compared Formulations	Treatment	Results
A double-blind, placebo-controlled, split-face, left-right randomized clinical study	50	An oil-in-water moisturizer (placebo control)	To each side of the face was applied each product, twice daily for 12 weeks.	Improved fine lines/wrinkles, hyperpigmentation spots, texture compared to the control in endpoints.
		5% nicotinamide		

Nguồn: Bissett, D.L.; Miyamoto, K.; Sun, P.; Li, J.; Berge, C.A. Topical niacinamide reduces yellowing, wrinkling, red blotchiness, and hyperpigmented spots in aging facial skin. Int. J. Cosmet. Sci. 2004, 26, 231–238

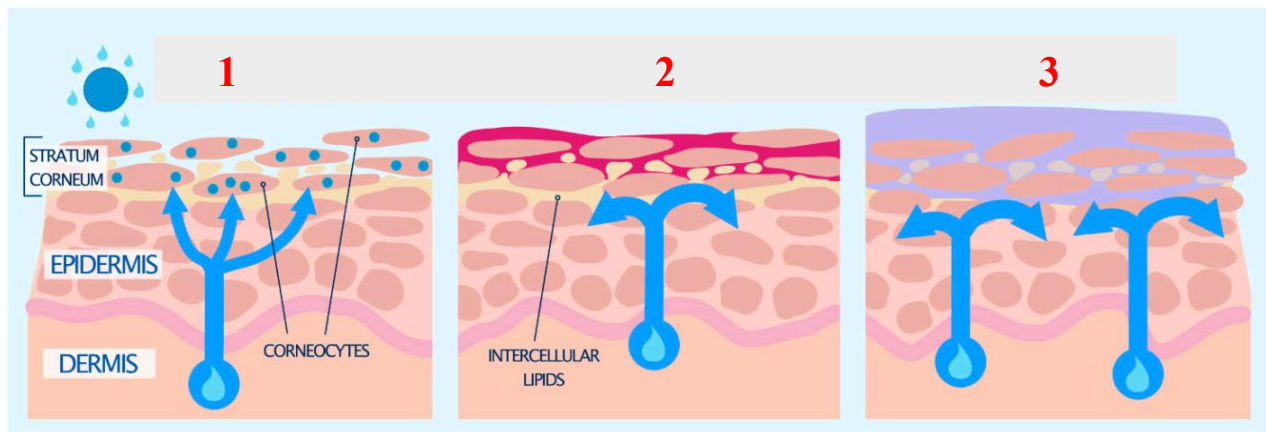
- 1) Cho biết thiết kế nghiên cứu này? (0.5 điểm)
- 2) Cho biết hiệu quả điều trị của nicotinamide 5% trên tình trạng da lão hóa? (0.5 điểm)
- 3) Kết quả từ thử nghiệm này tương ứng với mức độ chứng cứ nào? Giải thích. (1 điểm)

Câu hỏi 4: (3.0 điểm)

Trả lời các câu hỏi liên quan đến thành phần dưỡng ẩm trong các sản phẩm dược mỹ phẩm:

1) Tác nhân dưỡng ẩm được chia thành những nhóm nào? (1 điểm)

2) Cơ chế dưỡng ẩm minh họa theo **Hình 1, 2, 3** tương ứng với nhóm dưỡng ẩm nào? (1 điểm)



3) Cho biết tên và phân loại thành phần dưỡng ẩm của sản phẩm hình bên? (1 điểm)



---HẾT---

ĐÁP ÁP VÀ THANG ĐIỂM

Phần câu hỏi	Nội dung đáp án	Thang điểm	Ghi chú
I. Tự luận			
Câu hỏi 1		2.0	
Sản phẩm 1	Là dược mỹ phẩm Đường sử dụng tại chỗ, thành phần trong công thức có tác dụng trị liệu (tẩy tế bào chết, cải thiện tình trạng da nhờn).	0.5 0.5	
Sản phẩm 2	Không phải dược mỹ phẩm Do sử dụng đường uống	0.5 0.5	
Câu hỏi 2		3.0	
Nội dung 1.	Retinol	0.25	

	1.0% Cream	0.5 0.25	
Nội dung 2.	Retinol Retinal Retinyl palmitate (ester) Acid retinoic (tretinoin)	0.25 0.25 0.25 0.25	
Nội dung 3.	Cải thiện tình trạng da lão hóa/trẻ hóa da (giảm nếp nhăn, rãnh sâu, làm mịn kết cấu da, cải thiện tông màu da). Tránh nắng, sử dụng kem chống nắng.	0.5 0.5	
Câu hỏi 3		2.0	
Nội dung 1.	Thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên, mù đôi, có nhóm chứng.	0.5	
Nội dung 2.	Cải thiện tình trạng da lão hóa (giảm nếp nhăn, rãnh sâu, đốm nám, cải thiện kết cấu da).	0.5	
Nội dung 3.	Chứng cứ mức độ A Do hiệu quả của nicotinamide trong cải thiện da lão hóa được ghi nhận từ thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên, mù đôi, có nhóm chứng.	0.5 0.5	
Câu hỏi 4		3.0	
Nội dung 1.	Khóa ẩm (occlusives) Cấp ẩm (humectants) Làm mềm (emollients)	1/3 x 3	
Nội dung 2.	Hình 1 (Cấp ẩm) Hình 2 (Làm mềm) Hình 3 (Khóa ẩm)	1/3 x 3	
Nội dung 3.	Hyaluronic acid Cấp ẩm	0.5 0.5	
	Điểm tổng	10.0	

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 3 năm 2025

Giảng viên ra đề

Phạm Ngọc Tuấn Anh