

應考編號：

※注意事項

請確實核對應考編號是否正確

嘉南藥理大學 109 學年度碩士班招生考試

化粧品概論 試題 (化粧品應用與管理系化粧品科技碩士班不分組)

本試題共 1 張 2 面

(*本試題共計 200 分)

一、選擇題：(20 題，每題 5 分，共 100 分。請將答案填入下方答案欄中，否則不予記分)

選擇題答案欄：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

- 2, 6-二丁基羥基甲苯(通常稱作 BHT)於化粧品中的作用為？(A)紫外線防止劑 (B)抗氧化劑 (C)成膜劑 (D)防腐劑
- 界面活性劑常以何種表示親水與親油能力？(A) SPF (B) HLB (C) NMF (D) CMC
- Lauryl Betaine 為何種類型的界面活性劑？(A)陰離子 (B)陽離子 (C)非離子 (D)兩性 界面活性劑
- Phenoxyethanol 於化粧品中的作用為？(A)防腐抗菌劑 (B)乳化劑 (C)色料 (D)抗氧化劑
- 何種類型的界面活性劑清潔效果比較強？(A)陰離子 (B)陽離子 (C)非離子 (D)兩性 界面活性劑
- 保養品中常用的界面活性劑為？(A)陰離子 (B)陽離子 (C)非離子 (D)兩性 界面活性劑
- 下列原料何項是物理性防曬劑？(A) Titanium dioxide (B) Salicylic acid (C) Ethanol (D) Span
- Propylparaben 為化粧品中常見之添加劑，試問其作用為何？(A)紫外線防止劑 (B)抗氧化劑 (C)成膜劑 (D)防腐劑
- 下列酒精濃度中，何者殺菌效果最佳？(A)100% (B)95% (C)75% (D)50%
- 虐待試驗為化粧品的 (A)安全性 (B)安定性 (C)有效性 (D)實用性 的實驗
- 抗老化成份作用的正確位置？(A)基底層 (B)角質層 (C)真皮層 (D)皮下組織
- 下列何種化粧品為固融體棒型劑？(A)唇膏 (B)唇釉 (C)唇彩 (D)唇蜜
- 下列何者為防止 UVB 的防曬係數？(A)ZP (B)Q10 (C)SPF (D)PA
- 下列何者為強效鎖水保濕劑玻尿酸鈉？(A) Allantoin (B) Sodium Hyaluronate (C) Pentavitin (D) Glycyrrhizinate
- 檸檬酸於化粧品中的用途？(A)紫外線防止劑 (B)抗氧化劑 (C)防腐抗菌劑 (D)酸鹼調節劑
- Carbomer 於化粧品中的用途？(A)保濕劑 (B)美白劑 (C)防腐抗菌劑 (D)增黏劑
- 下列何者為彩粧化粧品配方中，重要的基劑原料？(A)成膜劑 (B)增稠劑 (C)粉劑 (D)油脂蠟
- 化粧品成分中的 CI 14700 是屬於何種原料？(A)香料 (B)色料 (C)防腐劑 (D)美白劑
- 下列何種原料被使用於乳化製品及口紅中，幫助口紅製作後容易脫模之作用？(A) Olive oil (B) Lanolin (C) Avocado oil (D) Bees wax
- 下列何類原料在乳化製品中，可當作乳化助劑，幫助乳化安定？(A)高級脂肪醇 (B)高級脂肪酸 (C)石化烴類 (D)酯類

<背面尚有題目>

二、問答題：100 分

1. 請說明親水性保濕劑的主要作用，並舉兩種類親水性保濕劑？(40 分)

2. 化粧品原料主要分哪四大類，並各舉兩例？(40 分)

3. 請舉出檢測乳化安定性的兩種方法並簡單說明？(20 分)