

嘉南藥理科技大學 102 學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二)化粧品概論試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	十一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有 (A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 十二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 何種化妝品成分最有可能對皮膚產生刺激性? (A)水 (B)油脂 (C)防腐劑 (D)甘油
2. 何種紫外線輻射對皮膚穿透最強? (A)UVA-I (B)UVB (C)UVC (D)UVA-II
3. 控制精華液流動性主成分為何?(A)甘油 (B)高分子 (C)溶化劑 (D)防腐劑
4. 皮膚表面酸質膜的酸鹼值約為多少?(A)11 (B)8 (C)5 (D)3
5. 何種紫外線輻射線對皮膚輻射最強? (A)UVA-I (B)UVB (C)IR (D)UVA-II
6. 控制乳液流動性主成分為何?(A)甘油 (B)丙二醇 (C)乳化劑 (D)防腐劑
7. 下列親水性保濕劑何者保濕效果較佳? (A)水 (B)玻尿酸 (C)甘油 (D)丙二醇
8. 在溶化化妝品的製造中，何種成分往往要預先泡製處理? (A)油脂原料 (B)防腐劑 (C)界面活性劑 (D)高分子
9. 決定乳化保養品為 O/W 型或 W/O 型乳化的成分為何?(A)乳化劑 (B)保濕劑 (C)油脂 (D)水
10. 溶化劑使用於溶化保養品的選用依據為何?(A)皂化價 (B)碘價 (C)HLB 值 (D)酸價
11. 何種類型的界面活性劑刺激性較大?(A)非離子 (B)陽離子 (C)兩性 (D)陰離子
12. 美白成分停留在皮膚何處作用最佳?(A)表皮外酸質膜 (B)表皮 (C)真皮 (D)皮下組織
13. 塑身成分停留在皮膚何處作用最佳?(A)表皮外酸質膜 (B)表皮 (C)真皮 (D)皮下組織
14. 抗老化成分停留在皮膚何處作用最佳?(A)表皮外酸質膜 (B)表皮 (C)真皮 (D)皮下組織
15. 一般化妝品的活性成分保存期限為何?(A)3 個月 (B)半年 (C)1 年 (D)5 年
16. 在沐浴乳裡，陰離子界面活性劑與何種界面活性劑可產生較大黏度?(A)陰離子 (B)陽離子 (C)兩性 (D)非離子
17. 在頭髮潤絲精裡，何種成分常為潤絲劑?(A)油脂 (B)陽離子界面活性劑 (C)甘油 (D)丙二醇
18. 下列何者無法增加 O/W 型乳化化妝品的黏稠度?(A)高分子 (B)界面活性劑 (C)油脂 (D)水
19. 乳化化妝品的乳化粒徑約為幾微米較佳?(A)1 微米 (B)10 微米 (C)100 微米 (D)1000 微米
20. 下列何種成分於乾冷環境的保濕效果最好? (A)礦物油 (B)玻尿酸 (C)植物油 (D)動物油

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 有機化妝品的優點為何? (A)較安定 (B)較安全 (C)較有效 (D)較便宜
22. 清潔化妝品對皮膚的安全貼布測試需時?(A)3 小時 (B) 12 小時 (C) 72 小時 (D) 48 小時
23. 溶化化妝品的油滴粒徑至少為幾微米以下?(A)0.1 微米 (B) 1 微米 (C) 10 微米 (D) 100 微米
24. 保養化妝品對皮膚的安全貼布測試需時?(A)1 小時 (B) 3 小時 (C) 12 小時 (D) 48 小時
25. 一根頭髮生長的毛週期約多久?(A)15 年 (B)10 年 (C)5 年 (D)1 年
26. 何種類型的色料穩定較高?(A)水溶性染料 (B)無機顏料 (C)油溶性染料 (D)有機顏料
27. 溶化化妝品的保存時間約多久?(A)1 年 (B)3 年 (C)7 年 (D)10 年
28. 口紅生產技術結合分散與何種生產技術? (A)霧化 (B)乳化 (C)膠化 (D)固融化
29. 眼部保養品的酸鹼值約為多少較佳?(A)3 (B)5 (C)7 (D)9
30. 一般臉部保養品的酸鹼值約為多少較佳? (A)9 (B)6 (C)3 (D)1
31. 下列何者對乳化化妝品穩定性影響相對較小?(A)溫度 (B)重力 (C)紫外線 (D)濕度
32. 化粧水主要生產技術為何?(A)溶化 (B)乳化 (C)膠化 (D)固融化
33. BB 霜主要生產技術為何?(A)溶化 (B)分散 (C)膠化 (D)固融化
34. 下列何種化粧品原料對皮膚刺激性較大? (A) 油 (B) 色料 (C) 香精 (D)水
35. 所謂 W/O/W 型的乳化保養品，其外相是指何狀態?(A)粉劑 (B)油 (C)乳化劑 (D)水
36. 所謂 W/O 型的乳化保養品，其內相是指何狀態?(A)粉劑 (B)油 (C)乳化劑 (D)水
37. 佔沐浴乳最多成分為?(A)植物油 (B)保濕劑 (C)界面活性劑 (D)水
38. 對苯二胺，屬於何類型染髮劑的色料前驅體?(A)半永久性 (B)暫時性 (C)永久性 (D)漸染性
39. 下列何者較可增加乳化化妝品的穩定性?(A)玻尿酸 (B)丁二醇 (C)水 (D)丙二醇
40. 卸粧油主要生產技術為何?(A)溶化 (B)乳化 (C)膠化(D)固融化