

嘉南藥理科技大學九十三年度第一學期四年制轉學生招生考試
【報考三年級】考試科目(二)化妝品概論試題 本試題共 1 張 1 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題(第 21 題 第 60 題),每題 5 分,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。 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。
------------------	--

21. 皮膚對 UVA 防曬系數的大小,以何種值來表示? (A) SPF (B) PPF (C) HPF (D) PA
22. 一般女性臉部皮膚的 pH 值約為多少? (A) 2-4 (B) 4-6 (C) 6-8 (D) 8-10
23. 下列何者 pH 值較易使頭髮的毛鱗張開? (A) 10 (B) 7 (C) 5 (D) 3
24. 一般對沐浴乳的流動性,應控制於多少 c.p.s.較佳? (A) 1~100 (B) 300~1000 (C) 3000~8000 (D) 10000~30000
25. 下列何者屬於疏水性保濕劑? (A) 玻尿酸 (B) 乳酸 (C) 甘油 (D) 神經醯胺
26. 在化妝品乳化的製造中,何種成分往往不能加熱處理? (A) 油脂蠟原料 (B) 芳香劑 (C) 界面活性劑 (D) 保濕劑
27. 台灣青年女性臉部的脂質,通常以何部位較高? (A) 額頭 (B) 臉頰 (C) 眼睛四周 (D) 嘴唇四周
28. 何種化妝品色料指標為可食用? (A) FD&C (B) D&C (C) Ext.D&C (D) C.I.
29. 一般在 O/W 型的乳化保養品裡,其何種成分佔大部分? (A) 植物油 (B) 保濕劑 (C) 界面活性劑 (D) 水
30. 下列何種值,常為界面活性劑的選用依據? (A) 皂化價 (B) 碘價 (C) HLB 值 (D) 酸價
31. 一般而言,何種類型的界面活性劑刺激性最大? (A) 陰離子 (B) 陽離子 (C) 兩性 (D) 非離子
32. 防曬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
33. 除皺紋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
34. 一般在沐浴乳化妝品裡,清潔劑為何種類型的界面活性劑? (A) 陰離子 (B) 陽離子 (C) 兩性 (D) 非離子
35. 一般在頭髮潤絲精裡,潤絲劑為何種類型的界面活性劑? (A) 陰離子 (B) 陽離子 (C) 兩性 (D) 非離子
36. 下列何種高分子的來源不是來自天然的? (A) 幾丁質 (B) 膠原蛋白 (C) 矽利光油 (D) 玻尿酸
37. 矽利光油順髮的作用機轉為? (A) 親和性 (B) 電性中和 (C) 酸鹼中和 (D) 氧化還原
38. 下列顏料何者具珍珠色澤? (A) 滑石粉 (B) 高嶺土 (C) 雲母 (D) 二氧化鈦
39. 一般皮膚膚質的定義,是指皮膚的保濕、酸鹼值及 (A) 膚色 (B) 彈性 (C) 脂質 (D) 脂肪
40. 下列何者可為界面活性劑? (A) C_2H_5COONa (B) $C_{12}H_{23}COONa$ (C) $C_{12}H_{23}OH$ (D) C_2H_5OH
41. 在皮膚的表皮層裡,沒有生命的角質細胞是指那一層? (A) 基底層 (B) 有棘層 (C) 顆粒層 (D) 角質層
42. 體味最主要是由何種腺體的分泌物被細菌分解所產生? (A) 皮脂腺 (B) 小汗腺 (C) 頂漿汗腺 (D) 唾液腺
43. 那一部位的頭髮是有生命力的? (A) 髮梢 (B) 髮幹 (C) 頭表皮外細毛 (D) 毛乳頭
44. 頭髮的生長的毛週期,以那一期的時間最長? (A) 成長期 (B) 移行期 (C) 休止期 (D) 脫落期
45. 一根頭髮的生長的毛週期時間約多久? (A) 1 年 (B) 5 年 (C) 10 年 (D) 15 年
46. 下列何者化妝品載體有較好經皮吸收? (A) 乳化 (B) 多層乳化 (C) 微乳化 (D) 多相乳化
47. 一般乳化妝品穩定時間約多久? (A) 1 年 (B) 3 年 (C) 7 年 (D) 10 年
48. 一般香皂的酸鹼值約為多少? (A) 3 (B) 7 (C) 10 (D) 14
49. 一般沐浴乳的酸鹼值約為多少? (A) 3 (B) 7 (C) 10 (D) 14
50. 何成分不能成為透明香皂的透明劑? (A) 糖 (B) 酒精 (C) 甘油 (D) 水
51. 一般粉底霜結合分散與何種技術? (A) 溶化 (B) 乳化 (C) 膠化 (D) 固融化技術
52. 一般口紅結合分散與何種技術? (A) 溶化 (B) 乳化 (C) 膠化 (D) 固融化技術
53. 以化妝品製造技術而言,何種相對於皮膚的安全性較高? (A) 微海綿載體 (B) 微乳化 (C) 多相乳化 (D) 乳化
54. 何種化妝品色料指標為歐盟共用系統? (A) FD&C (B) D&C (C) Ext.D&C (D) C.I
55. 健康頭髮的毛鱗層約有多少毛鱗片重疊? (A) 1-4 (B) 5-8 (C) 8-12 (D) 12-16
56. 下列何種化粧品原料較刺激皮膚? (A) 油 (B) 色料 (C) 防腐劑 (D) 水
57. 一般所謂油包水型的乳化保養品,其外相是指何狀態? (A) 粉劑 (B) 油 (C) 乳化劑 (D) 水
58. 在洗髮精中,離子封鎖劑? (A) SLES (B) EDTA (C) SLS (D) EGDS
59. 一般在洗髮乳裡,其何種成分佔大部分? (A) 植物油 (B) 保濕劑 (C) 界面活性劑 (D) 水
60. 對苯二胺為何類型染髮劑的色料前驅體? (A) 暫時性 (B) 半永久性 (C) 永久性 (D) 漸染性