

嘉南藥理科技大學九十五學年度第一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】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	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。 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. 最小紅斑的用藥量之英文簡稱為下列何者? (A) MZD (B) MED (C) NED (D) LED
2. 分泌物在青春期才開始,是體味的主要來源? (A)汗腺 (B)頂漿汗腺 (C)唾腺 (D)皮脂腺
3. 含大量脂肪細胞之皮膚層稱為? (A)顆粒層 (B)髓質層 (C)基底層 (D)皮下組織層
4. 下列何者不是化學性防曬劑成分? (A) PABA (B) Paraben (C) Cinnamate (D) Salicylate
5. 甘油英文名稱為? (A) Glycerol (B) Glycol (C) Glyceol (D) Glysol
6. 下列何者為美白成分--洋甘菊英文名? (A) chillme (B) chomile (C) chamimole (D) chamomile
7. 將頭髮分叉處包覆而有較好觸感的成分為? (A)二甲基聚烷 (B)二甲基聚矽氧烷(C) 二甲基聚烯 (D)角鯊烷
8. 毛髮結構之中間層稱為? (A)毛鱗層 (B)髓質層 (C)基底層 (D)皮質層
9. 真皮細胞的彈力蛋白生產能力降低會形成? (A)鬆弛性 (B)永久性 (C)半永久性 (D)細緻性 皺紋
10. UV-A 指波長? (A) 100-200 (B)320-400 (C) 400-500 (D) 400-700 nm
11. 下列何者為 NMF 組成分? (1) Lactate (2) Urea (3)creatinine (4)creatine 正確答案是(A)1,2,4 (B)1,2,3 (C)1,4 (D)2,4
12. 硬毛為含有下列何物? (A)髓質層 (B)皮質層 (C)毛鱗層 (D)基底層
13. 頭髮的成長期平均約為? (A) 2~3 (B) 3~4 (C)3~5 (D)5~7 年
14. 國際香料協會之英文簡稱為? (A) IFRA (B) ICCA (C) NCBI (D) IDSA
15. 下列何者由纖維組成,是頭髮的主要成分且決定其強度與形狀? (A)髓質層 (B)毛鱗層 (C)皮質層 (D)網狀層
16. 下列何者是 NMF 組成成分中含量最多的物質? (A)Amino acids (B)Citrate (C) PG (D)Na-PCA
17. 真皮層可區分為 (1) 乳頭層 (2)網狀層 (3)基底層 (4)有棘層 正確答案是(A)2,3 (B)3,4 (C)1,2 (D) 2,4
18. 一般人基底細胞的更新週期為? (A) 10 (B)20 (C) 40 (D) 28 天
19. 使用下列何者可軟化角質? (1)甘醇酸 (2)水楊酸 (3) AHA (4) DHA 正確答案是(A)1,3 (B)1,2,3 (C)2,3,4 (D)1,2,4
20. SPF值指可吸收下列何種紫外線的一種數值? (A) UV-A (B) UV-C (C) UV-B (D) 所有UV

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者為軟化角質的水果酸來源之一? (A) 酒石酸 (B) 磷酸 (C) 胺基酸 (D) 苯甲酸
22. 可催動 β -腎上腺素接受器者? (A) 菸鹼酸 (B) 腎上腺素 (C) 果酸 (D) 前列腺素
23. 將蛋白質激酶由非活化態變成活化態時需要何物參與? (A) HSL (B) cADP (C) cATP (D) cAMP
24. 皮脂腺組成分含量最多的是? (A) TG (B) AG (C) PG (D) DG
25. 成熟的何種細胞會群聚於表皮與真皮的接合處? (A) 蘭格罕氏 (B) 角質 (C) 基底 (D) 黑色素 細胞
26. ATP 分解成 cAMP 時需要那種酵素參與? (A) Adenyl cyclase (B) HSL (C) DSL (D) YSL
27. TAG 分解成 DAG 和 FA 需要那種酵素參與? (A) NSL (B) HSL (C) DSL (D) YSL
28. 下列何者為抗頭皮屑成分? (A) EPP (B) EDZ (C) EPA (D) EPC
29. 光老化狀態下之真皮厚度會如何? (A) 減少 (B) 增加 (C) 不變 (D) 不一定
30. 下列何者存在於手掌和腳掌的部位? (A) 顆粒層 (B) 網狀層 (C) 透明層 (D) 有棘層
31. 下列何者有皮膚免疫系統功能? (A) 真皮 (B) 皮下組織 (C) 蘭格罕氏 (D) 纖維母 細胞
32. 其鹽類於角質層中約佔 3~4%，較易親水且保濕效果較甘油佳者為? (A) PCA (B) DHT (C) NNF (D) AHA
33. 下列何者為傳統常用的高分子保濕劑? (A) 甘油 (B) 丙二醇 (C) 乙醇 (D) 玻尿酸
34. R-COONa 屬於? (A) 陽離子 (B) 兩性 (C) 陰離子 (D) 非離子 型界面活性劑
35. 有「逆肥皂」之稱者為? (A) 兩性 (B) 陽離子 (C) 陰離子 (D) 非離子 型界面活性劑
36. Carbopol 940 有效黏性在 pH 值? (A) 2~3 (B) 3~4 (C) 4~6 (D) 5~10 之間
37. 人之皮膚可藉陽光合成? (A) 維生素 K (B) 維生素 E (C) 維生素 A (D) 維生素 D
38. 下列何者為顏料? (A) 恩焜 (B) 偶氮 (C) 群青 (D) 奎琳
39. 下列何者是液態蠟 ? (A) 蜜蠟 (B) 荷荷芭油蠟 (C) 巴西蠟 (D) 木蠟
40. $[R_3N-CH_3]Cl$ 屬於? (A) 陽離子 (B) 兩性 (C) 陰離子 (D) 非離子 型界面活性劑