

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

選擇題：

1. (4) 色彩學中所謂「高調」，其明度色階為①3~5②4~6③1~3④7~9。
2. (3) 下列何種精油具有鎮靜、安撫情緒功效，適合消除緊張與放鬆精神用途①薄荷精油(Peppermint)②茶樹精油(Tea tree)③薰衣草精油(Lavender)④佛手柑精油(Bergamot)。
3. (3) 掉髮與下列何種內分泌失調有最明顯關聯①腎上腺②胰島腺③甲狀腺④胸腺。
4. (3) 下列何者非人體天然紫外線防禦因子①黑色素(Melanin)②犬尿酸(Urocanic-acid)③彈力蛋白(Elastin)④角質層的蛋白(Keratin)。
5. (4) 皮膚乾燥，容易疲勞是缺乏何種維生素之症狀①維生素 B₂②維生素 B₁₂③維生素 C④維生素 A。
6. (4) 針對圓型臉的修飾，下列何者敘述錯誤①腮紅：由太陽穴往嘴角斜刷②眼線：眼尾可往上傾斜強調眼尾③眉型：眉峰往上弧度較大④唇型：上唇線略微分開，線條平緩。
7. (2) 下列何者不屬於色彩的視覺機能①醒目度②色彩質料③感色過程④明視度。
8. (3) 化粧品製造工廠設廠標準於民國 86 年 8 月 20 日由行政院衛生署藥政處衛署藥字第 8605441 號令發布，並於該標準第 20 條規定，本標準自發布日施行，請問就下列敘述何者錯誤①本標準之施行日為 86 年 8 月 20 日②本標準無須經立法院三讀通過③本標準之母法為：化粧品衛生管理條例施行細則④本標準之發布日為 86 年 8 月 20 日。
9. (3) 高頻率儀(High Frequency)的間接方法操作時①無需移除顧客的金屬飾品②美容師可以雙手都離開顧客皮膚③顧客需緊握電極④適合油性皮膚操作。
10. (1) 膚色的防曬乳(隔離霜)，係使用於①基礎保養後，打粉底之前②化粧水後，乳液之前③基礎保養後，按蜜粉前④洗臉後，基礎保養前。
11. (1) 寒色系彩粧設計之目的，下列敘述何者錯誤①強調目標的效果②抑制及縮小目標的效果③予人沉靜安詳的感覺④緩和情緒的效果。
12. (2) 韻律按摩儀器使用時把小孔①全放②一按一放③無限制④固定不放。
13. (2) 下列敘述何者正確①白化症的人其皮膚內無黑色素細胞②黑色素是由體內的酪氨酸(Tyrosine)所合成的③黑色素細胞位於基底層細胞中，兩者間細胞個數比約為 1:100④膚色主要是以皮膚內黑色素細胞的多寡來決定。
14. (1) 下列有關對面皰性皮膚保養的敘述何者正確①面皰產生化膿，是因為白血球聚集而形成黃色的膿②面皰肌膚保養時，宜多按摩促進新陳代謝以防止面皰再產生③面皰肌膚嚴重發紅或化膿時，可以濃粧加以掩飾④陽光會加速面皰惡化，所以建議塗抹高 SPF 值的防曬霜。
15. (1) 最易被皮膚吸收的油脂臘是①動物性②礦物性③合成性④植物性。
16. (2) 外用維生素 E 一般認為較不具下列何功能①保濕②美白③潤滑④抗氧化。
17. (4) 一安培(A)相當於①0.1②100③10④1000 毫安培(mA)。
18. (4) 針對高級脂肪醇之特性，下列何者敘述錯誤①增加髮製品之光澤②減低含油製品之油膩感③柔膚作用④當作水性溶媒。
19. (1) 臉色蒼白、皮膚濕冷、脈搏起初弱且慢，後來則速率加快，呼吸淺而不規則，兩眼瞳孔放大血壓降低，這是：①休克②中暑③一氧化碳中毒④心肌梗塞 的症狀。
20. (2) 高頻率儀(High Frequency)的玻璃電極產生紫光電極中之氣體為①氫氣②氖氣③汞蒸氣④空氣。
21. (4) 下列何種油不適合製造香皂①蓖麻油 castor oil②橄欖油 olive oil③酪梨油 avocado oil④荷芭油 jojoba oil。
22. (3) 下列敘述何者錯誤①血管可分為動脈、靜脈、微血管三大類②微血管是連接動脈與靜脈的血

管③靜脈能將乾淨的血液從心臟帶至微血管④靜脈的位置比動脈更接近身體表面。

23. (1) 下列何種成分不會促使角質脫落①玻尿酸②水楊酸③酒石酸④A 酸。
24. (1) 消費者在購買決策過程中，首先會①確定需求②搜集資訊③分析評估④購買決定。
25. (2) 當不做任何防護措施時，皮膚曝曬於日光下約 15 分鐘便會出現紅腫；若塗上防護霜之後(假設防護霜未流失之情況下)，則皮膚在日光下曝曬 3 小時才會產生相同程度之曬傷現象，針對上述功能，試問防曬霜最可能的標示為何①PA+②SPF12③SPF45④PA+++。
26. (1) 詹小姐個性活潑外向，屬於此性格之色彩意象為①鮮色調②淺色調③濁色調④淡色調。
27. (1) 下列對光線的敘述何者正確①黑色是將光線完全吸收②鎢絲燈偏黃綠光③光譜中波長最長的是藍色④三稜鏡所投射出來的非單色光。
28. (3) 銷售產品時如遇客人猶豫時應①強調價廉物美②誇大產品療效③詳細解說④自行幫她決定。
29. (2) 蝶骨可以連接①鼻骨②頭蓋骨③肩胛帶④頸椎 的所有骨骼。
30. (2) 氧氣從血液運送到細胞組織後又被細胞組織運送二氧化碳到血液，整個過程是①活躍運送②擴散作用③血壓④滲透作用。
31. (4) 一般保養性乳液中，不得含有下列何種成分①香料②保濕劑③界面活性劑④類固醇。
32. (4) 位於鼻骨之後外側，構成眼眶一部分，且為顏面骨中最小的骨骼是①顴骨②犁骨③下鼻甲④淚骨。
33. (3) 高頻率儀(High Frequency)的定義是指頻率大於①1,000Hz②10,000Hz③100,000Hz④100Hz。
34. (3) 構成鼻中膈的骨骼是①蝶骨和上頷骨②蝶骨和篩骨③犁骨和篩骨④犁骨和下鼻甲。
35. (3) 綠色的物體在①氙氣燈②水銀燈③電燈泡④日光燈 為光源時，物體會變成暗濁的黃綠色。
36. (3) 下列各項中，對酒精的描述，那一項是正確的①從石油中所提煉出來的一種粘著性很強的白色或黃色的物質②可以當做化粧品的殺菌，但難溶於水中③具有特殊的味道，不但易溶於水，同時對其他很多物質也具有良好的溶解性④製造肥皂時所得到的副產品，對水的吸收性很強。
37. (3) 細胞能量產生之處，可稱為細胞發電廠的是①核糖體②高基氏體③粒腺體④溶解體。
38. (3) 下列何者係由黴菌所引起的傳染病①恙蟲病②阿米巴痢疾③白癬④麻瘋。
39. (4) 在廣告製作原理中若要構成畫面穩定，而又不易出錯的方法是①強調②適度留白③韻律④平衡。
40. (4) 健康的成人在休息時，其心臟跳動率平均每分鐘為①90②110③50④70。
41. (2) 營業場所注意空調及其冷卻水塔之定期清洗、消毒、維護，可避免何種傳染病①氣喘②退伍軍人症③破傷風④鼠疫。
42. (2) 一般老人角色的舞台粧，粉底色彩宜選用①稍暗的玫瑰色系②稍暗的褐色系③明朗的橘色系④明朗的粉紅色系。
43. (4) 化粧品中含有下列何種成分會導致中毒、失明或致死①異丙醇②乙醇③丙酮④甲醇。
44. (2) 下列何者是屬於 α -氫氨基酸的成分①硬脂酸②乳酸③棕櫚酸④月桂酸。
45. (4) 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染①日本腦炎②登革熱③瘧疾④愛滋病。
46. (2) 表皮與腺體的表層是屬於何種組織①結締組織②上皮組織③神經組織④肌肉組織。
47. (1) 我們常用之「酒精」係指何物質①乙醇②丁醇③丙醇④甲醇。
48. (4) 有關蒸臉器的操作使用，下列步驟中何者錯誤①蒸臉器與顧客臉部保持約 40 公分的距離②添加蒸臉器水量勿超過水瓶上紅色刻度線③使用蒸臉器過程，應以護目濕棉墊保護顧客雙眼④蒸臉器插上電源後，同時打開臭氧燈(Ozone)及開關(Power)。
49. (1) 指甲油之溶劑含有①乙基乙脂②甲醛樹脂③硝化纖維素④礦物油。
50. (2) 微電流(microcurrent)是指使用電流強度在①1-10 安培②微安培③10-100 安培④毫安培 的範圍。
51. (1) 使用紅外線的禁忌是①臉頰呈現微血管之肌膚②色素不勻的肌膚③乾性且肌膚鬆弛④血液循

環不良的肌膚。

52. (1) 對於職業道德的涵義，下列何者錯誤①保護該團體的利益②遵循社會期待③從事合法的工作或經濟活動④恪守遵循社會道德規範。
53. (3) 接受胸部 X 光檢查，可以早期發現何種傳染病①糖尿病②脊椎側彎③肺結核④肺氣腫。
54. (2) 下列敘述何者錯誤①將互為補色的兩色同比例混合會產生棕色②將純色加入灰色混合會產生暗色③等量的紅光與藍光重疊時會產生紫色的光④藍色與橙色是互補色亦是對比色。
55. (2) 那一項化學物質不是在液態的血液中輸送①荷爾蒙②纖維蛋白質③氨基酸④葡萄糖。
56. (2) 體味最主要是由何種腺體分泌物被細菌分解所產生①唾液腺②頂漿汗腺③皮脂腺④小汗腺。
57. (4) 行銷管理學者科特勒(Kotler)曾說：行銷是一種①原料②商業③資金④需求 管理的過程。
58. (3) 購買國外電器，要在台灣使用應注意①電器高度及寬度②電器內部構造③電壓及頻率的規格④電器外型 以確保用電安全。
59. (3) 骨折後具有修補再生骨組織的構造是①骨髓②骨骼線③骨膜④關節軟骨。
60. (4) 經由老鼠傳播的病體①肺結核桿菌②梅毒螺旋體③肺炎雙球菌④漢他病毒。
61. (2) 下列何者酸性最強①血液②胃液③尿液④汗液。
62. (3) 使用三溫暖應注意事項，下列何者敘述錯誤①勿在烤箱中曬私人衣物②可促進新陳代謝③烤箱溫度高，可藉由敷面降低溫度④高血壓、心臟病患者不宜洗三溫暖。
63. (4) 使用化粧品最常見之不良反應為①過敏反應②致畸反應③光毒反應④刺激反應。
64. (4) 下列有關保養品的選擇，何者正確①油性皮膚宜選含油分較高的保養品②油性皮膚宜選含營養分較高的保養品③乾性皮膚宜選用收斂效果較高的化粧水④乾性皮膚宜選含油分較高的保養品。
65. (1) 正常皮膚值是因皮脂與汗水之故，其酸鹼值皆呈①弱酸性②中鹼性③中酸性④弱鹼性。
66. (4) 皮膚水分揮發損失量(Trans-epidermal water loss, TEWL)與下列何者無關①季節②皮膚的油脂分泌③溫度④皮膚的厚度。
67. (2) 下列的敘述中，那一個是正確的①呈現弱酸性的化粧品，對皮膚具有柔軟作用②pH5.0 的水溶液，用石蕊試紙測驗時會呈紅色③呈現鹼性的化粧品，對皮膚具有收斂作用④pH5.0 的水溶液，用石蕊試紙測試時會呈藍色。
68. (2) 人體中受中樞神經系統控制的是①呼吸道②聲帶③胃腸④心臟。
69. (4) 「FD&C」紅色 8 號，表示該色素可被用在①食物及藥品②食物及化粧品③藥品及化粧品④食物、藥品及化粧品。
70. (2) 當微笑時，臉部那一個肌肉會收縮①下唇降肌②顴肌③口部三角肌④頰肌。
71. (3) 角質層中的天然保溼因子簡稱①IDF②FDA③NMF④SPF。
72. (4) 下列何種皮膚狀況不適用賈法尼電流儀(Galvanic current)①太乾燥皮膚②青春痘③粉刺④微血管破裂。
73. (1) 下列關於色彩的敘述，何者正確①在無彩色中，以白色明度最高②彩度是指色彩的明暗程度③色相是指色彩的純度④在色相間，以黃色明度最低。
74. (1) 影響眼部形狀最重要的化粧技巧是①眼線的表現②鼻影的配合③眉型的配合④腮紅的表現。
75. (2) 下列血管中，何者血壓值最低①小動脈②大靜脈③主動脈④微血管。
76. (3) 關於手工按摩，下列敘述何者為非①設計按摩動作時，最好以安撫法開始並以安撫法結束②避免用指尖的力量，以防指甲刮傷客人③肌肉紋理決定按摩的方向，一般而言大都由肌始端往肌止端④按摩進行中最好避免雙手同時離開。
77. (2) 化妝品行銷計畫中最重要的推廣工具是①通路②廣告③產品④價格。
78. (3) TENS(transcutaneous electric nerve stimulation)之主要功用為①減少橘皮組織②減少皺紋③減輕疼痛④增加肌肉張力。
79. (4) 下列何種色素與膚色形成無關①血紅素②黑色素③胡蘿蔔素④黃體素。

80. (1) 爲避免面皰惡化，化妝品不宜選用①親油性化妝品②親水性化妝品③pH 值約 4.5 的化妝品④消炎化妝水。