

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. (1) 下列皮膚上的何種措施，防曬效果最佳①穿上衣物②按時塗抹 SPF 數值最大的防曬乳③塗抹 SPF 數值最大的防曬乳④撐傘、戴帽。
2. (1) 電氣火災，可用①海龍、乾粉及二氧化碳滅火器②海水、濕粉及一氧化碳滅火器③自來水④消防水 撲滅。
3. (3) 顏面骨中最大的骨骼是①顎骨②上頷骨③下顎骨④顴骨。
4. (3) 化粧品中含量佔最多是①防腐劑②添加劑③基劑④賦型劑。
5. (1) 當微笑時，臉部那一個肌肉會收縮①顴肌②口部三角肌③頰肌④下唇降肌。
6. (4) 暈倒是因為腦部①血管破裂②長時間缺氧③過度放電④短時間缺血。
7. (4) 下列有關乾燥型油性皮膚的敘述何者錯誤①皮溝淺而不太清楚②膚紋粗，整張臉看起來油油的③皮脂分泌量多，角質層水分卻極少④毛孔小而淺。
8. (1) 有關攝影粧的敘述，下列何者正確？①黑白攝影粧，宜運用修飾技巧，而不以多色彩來強調②彩色攝影粧宜將腮紅強調在顴骨下凹陷處③彩色攝影粧，粉底應擦淡些，使膚色更漂亮④黑白攝影粧，為求效果，可選用深色唇膏。
9. (2) 紅外線儀器適合①老化脫水的皮膚②血液循環不良的皮膚③色素不均勻的皮膚④臉頰微血管破裂的皮膚。
10. (3) 以賈法尼電流儀(Galvanic current)處理導入維生素 C 時應以①正極負極皆可②正極③負極④先正極再負極 進行導入。
11. (4) 電流之壓力的測量單位是①瓦特②頻率③安培④伏特。
12. (3) 下列何者不是皮膚調節體溫的構造①血管②立毛肌③脂肪④汗腺。
13. (3) 色彩學中所謂「高調」，其明度色階為①4~6②3~5③7~9④1~3。
14. (3) 按摩時按壓太陽穴是刺激何部位的神經？①鼻神經②耳後神經③顳神經④顴骨神經。
15. (2) 什麼是脈搏壓？①舒張壓與收縮壓之和②舒張壓與收縮壓之差③舒張壓與收縮壓之平均值④就是舒張壓。
16. (3) 一般保養性乳液中，不得含有下列何種成分①保濕劑②香料③類固醇④界面活性劑。
17. (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色相是指色彩的純度③在色相間，以黃色明度最低④彩度是指色彩的明暗程度。
18. (1) 在 PCCS 配色法中，d 色調又稱為①沌色調②明色調③深色調④純色調。
19. (2) 互補色相的配色，為了取得調和，不宜採用何種方式？①改變其中一色的明度②調整其中一色的面積③改變其中一色的色相④用無彩色作為兩色的間隔。
20. (1) 骨骼的成分中，礦物質約佔①2/3②1/4③1/2④1/3。
21. (3) 台灣地區電燈供電電壓與頻率規格是：①220V/50 Hz②110V/50 Hz③110V/60 Hz④100V/50 Hz。
22. (4) 兩種或兩種以上的色彩配置在畫面上時，其強弱與輕重感相等，稱之為①強調②漸層③律動④均衡。
23. (4) 檢查無意識成人患者有無脈搏的方法①聽心跳聲②暢通呼吸道③觸摸患者手腕內大拇指側④摸頸動脈。
24. (4) 製造黑色素之前導物質為何①神經醯胺 ceramide②膠原蛋白 collagen③胡蘿蔔素 carotene④酪胺酸 tyrosine。

25. (2) 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佛手柑精油(Bergamot)②薰衣草精油(Lavender)③薄荷精油(Peppermint)④茶樹精油(Tea tree)。
26. (1) 人體皮膚細胞之生殖作用為何①有絲分裂②減數分裂③第二次分裂④第一次分裂。
27. (2) 正常皮膚值是因皮脂與汗水之故，其酸鹼值皆呈①中酸性②弱酸性③中鹼性④弱鹼性。
28. (4) 甲板(Nail plate)的功能是①保護指甲周圍的皮膚②延伸越過甲弧線③隱藏甲基層④避免細菌進入甲床。
29. (1) 可供給人體熱能的營養素為①醣類、脂肪、蛋白質②蛋白質、維生素、礦物質③醣類、脂肪、維生素④脂肪、礦物質、蛋白質。
30. (2) 下列器官的上皮組織皆為鱗狀上皮，惟角質化的是①食道②皮膚③口腔④鼻腔。
31. (4) 最易被皮膚吸收的油脂臘是①植物性②礦物性③合成性④動物性。
32. (2) 與血液凝固機轉有關的維生素為①維生素 C②維生素 K③維生素 A④維生素 D。
33. (3) 循環系統中其管內液體運送之方向為離心性的是①肺靜脈②右淋巴總管③外頸動脈④胸管。
34. (1) 下列化合物中，那一個的水溶性最強？①甘油(丙三醇)②維生素 K③凡士林④卵磷脂。
35. (2) 胰島素是由蘭氏小島中的① $\gamma$  細胞② $\beta$  細胞③ $\alpha$  細胞④腺泡 所分泌。
36. (4) Hue 是指色彩的①明度②彩度③色量④色相。
37. (3) 化粧品中的保濕劑不具有下列何種功效①延緩水分揮發②具柔軟效果③清潔作用④作為溶劑。
38. (2) 為顧客護膚時，希望達到良好的效果，美容師應與顧客①向顧客推銷產品②讓顧客安靜休息③依顧客的喜好聊天④批評顧客的膚質。
39. (1) 顧客皮膚有青春痘應如何處理①不可擠破②用洗淨的指尖擠破③用消毒過的器械擠破④擠破後塗抹藥膏。
40. (4) 營養物質主要是經由那一個部位吸收①十二指腸②大腸③胃部④小腸。
41. (4) 不適合使用蒸臉器的禁忌症為①粉刺②青春痘③油性皮膚④白斑。
42. (4) 美容經營開業前的市調可以了解消費者的①員工生活②睡眠時間③存款數字④消費習慣。
43. (1) 皮膚中最重要之黏多醣體(mucopolysaccharide)為①玻尿酸(hyaluronic acid)②膠原(collagen)③海鮫油(squalene)④彈力(elastin)。
44. (4) 欲配製 6%煤鹵油酚肥皂液 0.5 公升，需取含 25%甲苯酚原液多少 c.c.①6②25③250④60。
45. (1) 皮膚水分揮發損失量(Trans-epidermal water loss, TEWL)與下列何者無關①皮膚的厚度②皮膚的油脂分泌③溫度④季節。
46. (3) 化粧品中加香料會引起過敏性皮膚炎，係因部分香料含①乙醇②乙酸③光敏感劑④苯。
47. (1) 下列何者是屬於  $\alpha$ -氫氨基酸的成分①乳酸②棕櫚酸③硬脂酸④月桂酸。
48. (3) 任何一純色加入白色，下列何者正確？①彩度提高、明度降低②彩度提高、明度不變③彩度降低、明度提高④彩度不變、明度提高。
49. (4) 拍人物照片時，攝影師最喜歡採用下列何種打光法①頂光②背光③底光④正面光。
50. (2) 營業場所從業人員如發現顧客有傳染性之皮膚病①先洗淨其受感染的皮膚再行服務②應拒絕提供服務③仍可為其服務④事後再將雙手及器具洗淨即可。
51. (1) 下列各項中，對酒精的描述，那一項是正確的①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好的溶解性②可以當做化粧品的殺菌，但難溶於水中③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④製造肥皂時所得到的副產品，對水的吸收性很強。
52. (4) 根據我國現行化粧品衛生管理法規規定，下列何種美白成分不得添加於化粧品中？①熊果素(arbutin)②維生素 C③麴酸(kojic acid)④對苯二酚(hydroquinone)。
53. (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破傷風②退伍軍人症③氣喘④鼠疫。

54. (4) 皮膚不同部位之通透性不同，與下列何種因素最有關？①皮脂腺分泌量②角質層厚度③毛囊數目④細胞間脂質含量。
55. (3) 使用光面銼刀(Buffer)的目的是①清除倒刺分叉②磨平甲緣③磨光甲面④清除舊指甲油。
56. (3) 果酸成分中分子最小，最容易滲透到皮膚且作用最迅速的是①蘋果酸②水楊酸③甘醇酸④乳酸。
57. (2) 雪地的紫外線反射率大約是多少？①40~55%②80~95%③20~35%④60~75%。
58. (3) 下列何者不是內分泌的作用①應付緊急反應②生長作用③排泄作用④代謝作用。
59. (4) 對於職業道德的涵義，下列何者錯誤①遵循社會期待②從事合法的工作或經濟活動③恪守遵循社會道德規範④保護該團體的利益。
60. (2) 位於頭顱後部，並有一大孔讓脊髓進入顱內的骨骼是①額骨②枕骨③顱骨④犁骨。
61. (3) 真皮層屬於下列何種組織？①神經組織②肌肉組織③結締組織④上皮組織。
62. (1) 肝臟分泌的消化液貯存在何處①膽囊②肝臟③小腸④胃。
63. (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。
64. (3) 業務週轉資金不可運用於①器具設備費②購買產品③預備支付人事費④水、電、瓦斯費。
65. (4) 褪黑激素是由何種腺體分泌①甲狀腺②胸腺③下視丘④松果腺。
66. (3) 化粧品使用過後，如有皮膚發炎、發癢、紅腫、水泡等情況發生①立刻換品牌②用大量化粧品水冷敷③應立即停止使用④用大量的收斂水冷敷。
67. (3) 俗稱的“眉骨”即是①蝶骨②淚骨③額骨④顴骨 的一部分。
68. (4) 綠色色光照射在紅色的服裝上，會呈現①綠色②黃綠色③紅色④黑褐色。
69. (3) 在營業場所，接觸傳染之途徑①可能由從業人員傳給顧客②僅可能由顧客傳給從業人員③顧客和從業人員間可能雙向傳染④必須經由未經消毒的器械媒介始可能發生，人與人直接接觸不會傳染。
70. (1) 皮膚中的天然保濕因子，含量最多的是①胺基酸②鈉③乳酸④電解質。
71. (4) 人體中的碳水化合物，以那一種型式儲存於體內？①半乳糖②乳糖③血醣④肝醣。
72. (1) 店頭行銷的工作要項中，有關促進交易何者為錯①商品成分檢驗②提供樣品③商品陳列、品項之擴充④介紹說明商品。
73. (4) 為維持企業的競爭優勢，在產品生命週期中，應開始研發新產品的時機是①衰退期②導入期③成熟期④成長期。
74. (4) 下列那一個植物萃取成分常放在化妝品中作為收斂劑①迷迭香②七葉樹③蘆薈④金縷梅。
75. (2) 按摩手技扣敲法最主要的益處是①代謝細胞的二氧化碳②使肌肉組織產生反射性收縮③增加肌肉的氧氣④避免皮膚纖維出現黏連現象。
76. (3) 下列何種成分，有最強的吸水性①天然保濕因子②角蛋白(Keratin)③玻尿酸(hyaluronic acid)④膠原蛋白。
77. (4) 對於去角質的敘述，下列何者正確？①皮膚有結痂或脫皮時，要去角質保養品才能滲入②為了維持皮膚細緻光滑應經常作③含顆粒的去角質產品來回搓動，才不會拉扯皮膚④乾潤式的面膜兼具去角質的作用。
78. (1) 攝影時會使五官容貌呈現平面感的燈光是①正面光②底光③頂光④側面光。
79. (3) 美容院私自調製化粧品係違反「化粧品衛生管理條例」第十五條處以①半年②五年③一年④二年 以下有期徒刑。
80. (2) 使用 G5 按摩儀的揉捏式接頭，下列哪部位較不適合作按摩？①大腿②腹部③臀部④背部。