

103 年度 10000 美容乙級技術士技能檢定學科測試試題

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：

單選題：

1. (2) 業務週轉資金不可運用於①購買產品②預備支付人事費③器具設備費④水、電、瓦斯費。
2. (3) 病患突然失去知覺倒地，數分鐘內呈強直狀態，然後抽搐這是①中暑②暈倒③癲癇發作④休克 的症狀。
3. (2) 香水是以大量的①甲醇②乙醇③乙二醇④蒸餾水 稀釋後製成。
4. (3) 下列何種消毒之機轉並不是使病原體之蛋白質發生凝固而致死①蒸氣②酒精③氯液④煮沸。
5. (2) 降低油水間之表面張力，具乳化安定功能的是①添加劑②界面活性劑③保護劑④防腐劑。
6. (1) 大型企業必須有精密的分工，每件工作才會有專人負責，以使①權責②標準③進度④工作 分明。
7. (3) 顧客皮膚有青春痘應如何處理①擠破後塗抹藥膏②用消毒過的器械擠破③不可擠破④用洗淨的指尖擠破。
8. (4) 經公告免予申請備查之一般化粧品，其包裝可以無須標示①廠址或進口商地址②廠名或進口名稱③成分④備查字號。
9. (1) 芳香品被嗅覺最先聞到的味道揮發性最強，稱為：①高味階②基礎味階③中味階④主味階。
10. (3) 公司財務審核可分為①前段及後段②預算及實質③內部及外間④短期與長期。
11. (1) 下列何種成分，有最強的吸水性①玻尿酸(hyaluronic acid)②天然保濕因子③角蛋白(Keratin)④膠原蛋白。
12. (3) 營業場所從業人員如發現顧客有傳染性之皮膚病①仍可為其服務②事後再將雙手及器具洗淨即可③應拒絕提供服務④先洗淨其受感染的皮膚再行服務。
13. (3) 下列何者不是短硬毛的毛髮①鼻毛②睫毛③鬍鬚④耳毛。
14. (4) 欲配製含有效餘氯 200ppm 消毒水 4 公升，需取 10% 氯液原液多少 c.c ①2②6③4④8。
15. (2) 下列器官的上皮組織皆為鱗狀上皮，惟角質化的是①鼻腔②皮膚③食道④口腔。
16. (3) 下列那一個成分不會用在收斂化妝水中？①酒精②蒸餾水③果膠④甘油。
17. (3) 那一種醣類可促進腸內細菌合成維生素 B 群？①葡萄糖②果糖③乳糖④蔗糖。
18. (2) 下列何者為行政機關發布之法規①化粧品衛生管理條例②化粧品衛生管理條例施行細則③公平交易法④消費者保護法。
19. (4) 人體最小的單位是①器官②系統③組織④細胞。
20. (3) 下列何者不屬於色彩的心理機能？①色彩共感覺②色彩味覺③色彩質料④色彩錯覺。
21. (1) 下列關於挽面的敘述，何者正確？①又稱棉線捻除法②屬於永久脫毛的方法③又稱眉鉗拔除法④又稱電針脫毛法。
22. (3) 毛髮中那一部分含色素①生長基層②髓質③皮質④角質。
23. (2) 下列何者有前進及膨脹的感覺①低明度、高彩度②高明度、高彩度③高明度、低彩度④低明度、低彩度。
24. (3) 當天氣寒冷及濕度太低，皮膚角質層含水量低於①30%②20%③10%④40% 時，皮膚會有脫屑、乾裂的現象發生。
25. (4) G5 按摩儀一般用於按摩開始及結束前的接頭為①雙球型接頭②細尖及刷子接頭③四球型接頭④海綿接頭。
26. (3) 下列化合物中，那一個的水溶性最強？①卵磷脂②維生素 K③甘油(丙三醇)④凡士林。
27. (4) 按摩之心理效果為①加速血液循環②減少乳酸的堆積③可產生熱的感覺④使顧客舒緩及放

鬆。

28. (4) 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中暑②心肌梗塞③一氧化碳中毒④休克的症狀。
29. (2) 根據伊登(Itten)色相環，紅(red)與黃(yellow)兩色位置所形成的角度進行配色，較符合下列何種配色方式①同一色相的配色②對比色相的配色③類似色相的配色④互補色相的配色。
30. (1) 有關痤瘡（青春痘）的形成原因，何者為非①免疫機能的障礙②毛孔機械性摩擦而阻塞③細菌感染④荷爾蒙分泌失常。
31. (3) 使色彩明視度屬性差異大的是①彩度②色調③明度④色相。
32. (3) 使用直流電時，下列何者敘述錯誤？①電池是直流電②賈法尼電流是直流電③電流的方向隨時間而不同④電流的流動都維持相同方向。
33. (2) 下列的敘述中，那一個是正確的①pH5.0的水溶液，用石蕊試紙測試時會呈藍色②pH5.0的水溶液，用石蕊試紙測驗時會呈紅色③呈現弱酸性的化粧品，對皮膚具有柔軟作用④呈現鹼性的化粧品，對皮膚具有收斂作用。
34. (4) 人類皮膚的細胞，在增生模式上，與下列何種細胞最相近①神經細胞②肌肉細胞③肝臟細胞④骨髓細胞。
35. (3) 將清理乾淨之器材以氯液消毒，其自由有效餘氯濃度為①萬分之二百②千分之二百③百萬分之二百④十萬分之二百。
36. (3) 下列關於色彩的敘述，何者正確①在色相間，以黃色明度最低②彩度是指色彩的明暗程度③在無彩色中，以白色明度最高④色相是指色彩的純度。
37. (3) 下列何者不是腎上皮質的分泌①礦物質皮質固醇②糖皮質固醇③腎上腺素④性激素。
38. (2) 果酸包括蘋果中的蘋果酸、柑橘中的①酒石酸②檸檬酸③乳酸④乙醇酸。
39. (3) 正確洗三溫暖的方法是①烤箱→淋浴→水池浸泡②淋浴→烤箱→水池浸泡③淋浴→烤箱→淋浴→水池浸泡④烤箱→淋浴。
40. (1) 人體細胞之原生質發生的各種物理及化學反應，來維持其本身生命之功能，以表現出各種生命現象的作用是①新陳代謝②感應作用③生殖作用④生長作用。
41. (4) 新娘粧化妝設計的基本原則不包括①五官修飾要有立體感②整體化粧要自然③粉底要持久④著白紗禮服時眼影色彩要鮮艷。
42. (1) 什麼是脈搏壓？①舒張壓與收縮壓之差②舒張壓與收縮壓之平均值③舒張壓與收縮壓之和④就是舒張壓。
43. (4) 在血紅素中與氧分子結合的是？①汞②銅離子③鋅離子④鐵離子。
44. (1) 外用維生素 E 一般認為較不具下列何功能①美白②潤滑③保濕④抗氧化。
45. (1) 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甘醇酸②水楊酸③乳酸④蘋果酸。
46. (2) 美容從業人員私自調配化粧品販售，係違反化粧品衛生管理條例，會被處以①一萬元以下罰鍰②一年以下有期徒刑③十萬元以下罰鍰④五年以上有期徒刑。
47. (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。
48. (4) 骨骼的成分中，礦物質約佔①1/3②1/2③1/4④2/3。
49. (3) 皮膚經過陽光或紫外線照射後，所產生之物質是何種維生素①維生素 D<sub>1</sub>②維生素 D<sub>2</sub>③維生素 D<sub>3</sub>④維生素 D<sub>4</sub>。
50. (3) 下列何者具最大 HLB 值①Span 40②Span 20③Tween 20④Span 60。
51. (1) 使用電儀器時必須採取的安全措施①去除顧客與美容師身上的首飾②將顧客隔離③誇大儀器的療效④將美容床放在導電的地方。
52. (2) 頭、臉、頸部皮膚的血液是由①內頸動脈②外頸動脈③前動脈④角動脈 所供應。
53. (1) 一般保養性乳液中，不得含有下列何種成分①類固醇②界面活性劑③香料④保濕劑。

54. (1) 下列敘述何者有誤？①為避免爭執，即使違反專業也要讓步②對顧客要隨時表現出你很尊重她的意見③對顧客要不厭其煩地給予服務④要有耐心的聆聽顧客的談話。
55. (3) 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等量的紅光與藍光重疊時會產生紫色的光③將純色加入灰色混合會產生暗色④藍色與橙色是互補色亦是對比色。
56. (3) 下列關於色彩屬性敘述，何者正確？①色彩中以純色的彩度為最低②顏色的深淺稱為彩度③曼塞爾(Munsell)色相環中互為 180°角的兩色稱為補色④曼塞爾(Munsell)色相環中互為 180°角的兩色稱為對比色。
57. (3) 店頭行銷的工作要項中，有關促進交易何者為錯①提供樣品②介紹說明商品③商品成分檢驗④商品陳列、品項之擴充。
58. (1) 電源總開關經常跳電，應①關閉用電量高的電器或請電氣人員予以檢修②換較粗的電線③更換保險絲，就可以繼續使用④換成較細的保險絲。
59. (2) 經由皮膚檢查燈(Wood's lamp)，呈現橘黃色效果為何種皮膚性質？①正常的皮膚②油性皮膚③乾燥的皮膚④敏感性的皮膚。
60. (1) 銷售美容服務及產品時，應特別重視①品質②廣告③包裝④品牌。
61. (3) 在色相環中處於 30~60 度之間的左右鄰接色稱為①互補色②同一色③類似色④對比色 是諧和感的配色。
62. (1) 鮮艷的純色加入了白色，下列何者不是其所形成的色調？①沌色調②淺色調③淡色調④明色調。
63. (1) 下列何項維生素為非脂溶性①維生素 B12②維生素 K③維生素 A④維生素 E。
64. (4) 我們常用之「酒精」係指何物質①丁醇②甲醇③丙醇④乙醇。
65. (3) 在過敏反應中出現的免疫球蛋白是①IgG②IgM③IgE④IgA。
66. (4) 排汗最主要的功能是①避免身體過多的水分②避免身體過多的鹽分③提高身體的體溫④降低身體的體溫。
67. (2) 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用大量化粧水冷敷②應立即停止使用③用大量的收斂水冷敷④立刻換品牌。
68. (3) 攝影時為要強調臉部的立體感，宜採用何種光源①底光②正面光③側面光④頂光。
69. (1) 下列何種礦物鹽有助於血紅素的製造①鐵②鈣③鈉④碘。
70. (2) 面皰形成的程序何者正確？A.游離脂肪酸生成，B.毛囊角化惡化，C.毛囊孔內形成角質栓塞，D.皮脂過剩，E.皮脂分解，細菌侵入①B→A→C→E→D②D→E→A→B→C③B→C→D→A→E④E→D→A→B→C 最後面皰形成。
71. (1) 可使眼瞼閉上並壓迫淚囊，防止淚液逆流的是①眼輪匝肌②皺眉肌③頰肌④顴肌。
72. (3) 下列何種腺體，不屬於變形的汗腺①乳腺②外耳道的耳垢腺③眼瞼的梅氏腺(Meibomian gland)④腋下的頂漿腺。
73. (4) 下列何種油不適合製造香皂①酪梨油 avocado oil②蓖麻油 castor oil③橄欖油 olive oil④荷荷芭油 jojoba oil。
74. (2) 下列有關去角質與皮膚的關係何者錯誤①果酸是一種化學性的去角質方法②角質過度增厚時，就容易出現皮溝淺、膚紋粗的現象③去角質可加速表皮內各細胞層細胞的新陳代謝④正常皮膚本身即會角化，所以並不需要去角質。
75. (1) 下列關於汗腺的敘述，何者正確①大汗腺會產生狐臭②大汗腺只存在嘴唇③小汗腺又稱為阿波克蓮汗腺④小汗腺只存在腋下。
76. (3) 營養物質主要是經由那一個部位吸收①胃部②十二指腸③小腸④大腸。
77. (2) 蒸臉器中，水的添加應①高於最大容量刻度低於最小容量刻度②低於最大容量刻度，高於最小容量刻度③高於最大容量刻度④低於最小容量刻度。
78. (4) 高頻率儀(High Frequency)的定義是指頻率大於①100Hz②1,000Hz③10,000Hz④100,000Hz。

79. (3) 下列何者非美白乳液的主要添加成分①熊果素②傳明酸③玻尿酸④鞣花酸。

80. (4) 通常接地型插座有三孔，其插座之圓狀端作用為：①固定端②負電端③正電端④接地端。