

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. (4) 對於皮膚類型的判別，應考慮①油分的多寡②水分的含量③pH 值④水分、油分的比例。
2. (3) 母親感染淋病，其新生兒經產道受感染可能導致①喉嚨發炎②耳聾③眼炎④疝氣。
3. (2) 將清理乾淨之器材以氯液消毒，其自由有效餘氯濃度為①千分之二百②百萬分之二百③十萬分之二百④萬分之二百。
4. (3) 關於皮膚功能的敘述，下列何者錯誤？①人體皮膚的吸收途徑，主要有表皮吸收與皮脂腺吸收兩種②外界環境寒冷時，皮膚血管會收縮，且減緩血液流速，以保留體溫③皮膚的冷、熱、觸、壓覺主要由皮膚的游離神經末梢負責感應；而痛、癢覺則由專門的接受器負責④皮膚為人體的第一道防線，可以保護其下組織，抵抗細菌的入侵。
5. (4) 年底的資產與負債情況可在哪些資料中反應出來？①盈虧臨界表(break-even chart)②預算表(budget)③損益表(profit and loss account)④資產負債表(ealance sheet)。
6. (4) 進行蠟脫毛時，毛髮表面應保持①濕潤②濕熱③微濕④乾燥。
7. (2) 王小娟於民國 92 年 6 月開始從事美容師的工作，請問她最遲應該於何時前往醫院進行健康檢查？①93 年 3 月②93 年 6 月③92 年 12 月④93 年 12 月。
8. (1) 不溶性粉劑是屬於化粧品的①基劑②添加劑③賦型劑④防腐劑 成分。
9. (4) 有關皮膚與膚色的敘述，下列何者不正確①膚色較黃者，若穿著綠色系服裝，可增加皮膚紅潤感②膚色較黃者，若穿著藍色系服裝，則成對比調和③皮膚白皙者，若穿著粉紅色服裝，更可表現膚色之美④膚色較黑者，宜穿著暗褐色系服裝，以免強調膚色對比。
10. (4) 電流之壓力的測量單位是①頻率②安培③瓦特④伏特。
11. (2) 小丑、國劇表演者的舞台粧應選用何種粉底？①水彩②油彩③粉餅④粉霜。
12. (4) 頭骨中唯一可藉關節活動而產生運動的骨骼是①頂骨②枕骨③顴骨④下頷骨。
13. (4) 配製唇膏常用的植物蠟是①蜂蠟②石蠟③鯨蠟④棕櫚蠟。
14. (3) 下列何者並非管理人員所扮演的「決策角色」？①企業主②協商者③領導者④資源分配者。
15. (3) 人體最小的單位是①組織②器官③細胞④系統。
16. (1) 何者不是色光之原色①黃色②綠色③紅色④藍色。
17. (4) 維持皮膚表面酸鹼值之正常，其主要目的是①促進皮膚之血液循環②避免皮膚表面過度角質化③避免過度排汗④避免細菌感染。
18. (3) 下列何種油脂對皮膚的滲透性最好①合成性②植物性③動物性④礦物性。
19. (2) 下列何者酸性最強①尿液②胃液③汗液④血液。
20. (1) 高頻率儀(High Frequency)的玻璃電極產生紫光電極中之氣體為①氖氣②氫氣③空氣④汞蒸氣。
21. (3) 蝶骨可以連接①鼻骨②肩胛帶③頭蓋骨④頸椎 的所有骨骼。
22. (4) 人類眼睛網膜上的視覺細胞，對於"光線明暗"有密切關係為①錐狀細胞②虹彩③水晶體④桿狀細胞。
23. (2) 涉及免疫作用之毒性反應為①光毒反應②過敏反應③刺激反應④致畸反應。
24. (4) 下列何者為 β -胡蘿蔔素(β -Carotene)的衍生物？①維生素 B②維生素 C③維生素 D₂④維生素 A。
25. (4) 下列何者為界面活性劑的選用依據①碘價(iodine value)②皂化價(saponification value)③酸價(acid value)④HLB 值。

26. (2) G5 按摩儀一般用於按摩開始及結束前的接頭為①細尖及刷子接頭②海綿接頭③雙球型接頭④四球型接頭。
27. (4) 為避免面皰惡化，化妝品不宜選用①消炎化妝水②親水性化妝品③pH 值約 4.5 的化妝品④親油性化妝品。
28. (4) 正常皮膚值是因皮脂與汗水之故，其酸鹼值皆呈①弱鹼性②中鹼性③中酸性④弱酸性。
29. (2) 下列事故傷害的處理，何者正確①電線走火引起火災時，儘快用泡沫滅火器滅火②身陷火場時，應採低姿勢爬行並以濕毛巾遮住口、鼻以減少濃煙危害③創傷出血不止時，應使傷肢低於心臟部位，以減少出血量④被強酸灼傷時，不可用清水清洗，以免擴大傷處面積。
30. (2) 下列關於全身美容的敘述，何者正確①沐浴時，水溫約 80°C 為宜②SPA 健康美容源起於比利時③高血壓患者在做水療時，無需刻意注意水溫高低④孕婦在做水療時，水溫宜保持高溫。
31. (1) 惡性貧血是因為缺乏下列何種維生素①維生素 B₁₂②維生素 A③維生素 C④維生素 D。
32. (2) 下列對於面膜的敘述何者錯誤①雞蛋適合作為果菜面膜的黏稠物②硬式面膜有緊實功效，全臉都可塗敷③蠟膜應先測溫，方可使用④乳狀面膜不會乾涸，敷面時不需要有表情限制。
33. (3) 化妝時，若臉色偏黃，可先用何種飾底霜修飾，再擦上粉底①白色②綠色③紫色④紅色。
34. (3) 表皮層中約有 20~30 層角質化上皮細胞的是①基質②顆粒層③角質層④透明層。
35. (2) 對於去角質的敘述，下列何者正確？①為了維持皮膚細緻光滑應經常作②乾涸式的面膜兼具去角質的作用③皮膚有結痂或脫皮時，要去角質保養品才能滲入④含顆粒的去角質產品來回搓動，才不會拉扯皮膚。
36. (4) 香水中常有違法業者摻入有害人體之禁用成分為①檸檬酸②乙酸③乙醇④甲醇。
37. (2) 人體中受中樞神經系統控制的是①呼吸道②聲帶③心臟④胃腸。
38. (2) 化粧品中禁止使用氟氯碳化合物(Freon)，係因它在大氣層中會破壞①氧氣②臭氧③二氧化碳④一氧化碳。
39. (1) 下列何種色彩經常應用於間隔與分離作用，以協調強烈而不易協調的兩色？①黑白色②綠色③紫色④藍色。
40. (1) 人體最長的骨骼是①股骨②頂骨③肱骨④髌骨。
41. (1) 營業場所從業人員如發現顧客有傳染性之皮膚病①應拒絕提供服務②事後再將雙手及器具洗淨即可③先洗淨其受感染的皮膚再行服務④仍可為其服務。
42. (2) 下列那一個成分保溼性高，又稱為雞冠液的是？①卵磷脂②玻尿酸③胺基酸④尿素。
43. (4) 寒色系彩粧設計之目的，下列敘述何者錯誤①予人沉靜安詳的感覺②緩和情緒的效果③抑制及縮小目標的效果④強調目標的效果。
44. (3) 下列關於汗腺的敘述，何者正確①小汗腺又稱為阿波克蓮汗腺②大汗腺只存在嘴唇③大汗腺會產生狐臭④小汗腺只存在腋下。
45. (3) 使用化粧品最常見之不良反應為①光毒反應②致畸反應③刺激反應④過敏反應。
46. (1) 用銼刀修指甲時，銼刀與指甲的操作角度應維持在①45 度②90 度③180 度④30 度。
47. (2) 國內『自願性化粧品優良製造規範實施要點』自何時公告實施？①尚未開始實施②97 年 9 月③97 年 5 月④98 年 2 月。
48. (3) 組織基層的作業人員，從事的是最基本的工作，如製造產品或提供服務是指組織中的那一個元件？①技術官僚②中階主管③作業核心④策略層峰。
49. (4) 在 PCCS 配色法中，色調 dk 代表的為①深②明③濁(沌)④暗灰 色調。
50. (3) 一般人所說之瓦斯中毒，其實是吸入①四氯化碳②三氯乙烯③一氧化碳④二氧化碳。
51. (2) 透明香皂主要添加何種成分使其透明①螯合劑 EDTA②己六醇③高級脂肪酸④結合劑。
52. (4) 下列何者不屬於類似色相的配色①黃-橙②綠-黃綠③紅-橙④橙-藍。
53. (4) 下列何種腺體，不屬於變形的汗腺①腋下的頂漿腺②乳腺③外耳道的耳垢腺④眼瞼的梅氏腺 (Meibomiangland)。

54. (3) 由於光線的作用，使物體有了陰影，假設光源是右上側光，則投影的方向在①右下方②左上方③左下方④後方。
55. (1) 良好的電話預約可增加美容院的工作效率，故接聽電話時應①語調柔和，簡短扼要②閒話家常，拉近距離③長篇大論，樹立權威④爭取時間，速戰速決。
56. (2) 下列敘述何者錯誤？①皮脂腺分泌的皮脂成份，主要包括脂肪酸、三酸甘油酯及細胞碎屑的混合物②狐臭為人體小汗腺所造成的特殊體味③一般而言人體大汗腺在青春期才開始有功能④指甲為人體皮膚的附屬器官，指甲並不含有神經，但需要仰賴血液供給營養。
57. (4) 賈法尼電流儀(Galvanic current)，陰極的作用是①預防皮膚發炎②將酸性溶液導入皮膚內③減輕皮膚紅腫④促進血液循環。
58. (2) 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氯液③煮沸④酒精。
59. (1) 蒸臉器正常使用時，噴霧口與顧客臉部之距離約保持①40公分②10公分以下③60公分④20公分。
60. (4) 那一項化學物質不是在液態的血液中輸送①氨基酸②葡萄糖③荷爾蒙④纖維蛋白質。
61. (2) 「藍海策略」強調①削價競爭②創新顧客需求③堅持傳統訂價制度④摒除異業侵入。
62. (2) 人體的肋骨有十二對，其中游離肋骨有①三②二③四④五 對。
63. (1) 下列關於內分泌的敘述，何者正確？①性腺分泌不足，會影響第二性徵的發展②胰島腺分泌不足，會感覺飢餓與疲勞③甲狀腺分泌不足，會感到興奮無法安眠④腦下腺分泌不足，會產生巨人症。
64. (2) 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染①登革熱②愛滋病③日本腦炎④瘧疾。
65. (4) 構成鼻中膈的骨骼是①蝶骨和上頷骨②蝶骨和篩骨③犁骨和下鼻甲④犁骨和篩骨。
66. (4) 色彩學上視覺的"殘像現象" 為①對比色相②同色相③類似色相④互補色相 作用。
67. (2) 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.①25②60③250④6。
68. (4) 有關化粧的敘述，下列何者有誤①眼皮浮腫，眼窩處宜使用暗色眼影修飾②乾燥的眼皮，宜採用含保濕成份的眼影③戶外化粧，腮紅可採用淺色的修容餅④眼尾下垂者，眼線只須在眼頭處描上即可。
69. (3) 下列有關保養品的選擇，何者正確①乾性皮膚宜選用收斂效果較高的化粧水②油性皮膚宜選含油分較高的保養品③乾性皮膚宜選含油分較高的保養品④油性皮膚宜選含營養分較高的保養品。
70. (2) 使用蒸臉器的禁忌是①油性皮膚②酒槽鼻③暗瘡④黑斑。
71. (1) 血液中可運送氧及二氧化碳之物質為何？①血紅素②白血球③血小板④紅血球。
72. (2) 供給肌肉運動時所須之能量，主要係由存在於肌肉中的①脂肪②葡萄糖③水份④纖維素氧化分解而來。
73. (3) 人體最重要的肌肉，可快速收縮且永不倦怠的是①骨骼肌②橫紋肌③心肌④平滑肌。
74. (1) 下列何者不是高頻率儀(High Frequency)的功能①促進肌肉收縮②促進新陳代謝③具有殺菌效果④刺激血液循環。
75. (3) 高頻率儀(High Frequency)的間接方法操作時①美容師可以雙手都離開顧客皮膚②適合油性皮膚操作③顧客需緊握電極④無需移除顧客的金屬飾品。
76. (3) 自由基與皮膚老化有關，下列何種物質無法防止自由基對人體之傷害？①β胡蘿蔔素②維生素C③維生素B群④硒(Selenium)。
77. (4) 關於肺結核，下列何者為非①接種疫苗②病患應依醫囑按時服藥，追蹤檢查③查痰、胸部X光檢查可幫助診斷④痰液乾燥後結核菌就會死亡，失去傳染力。
78. (2) 有關痤瘡(青春痘)的形成原因，何者為非①細菌感染②免疫機能的障礙③毛孔機械性摩擦而阻塞④荷爾蒙分泌失常。
79. (4) 防曬劑係屬①特用化粧品②一般化粧品③日用品④含藥化粧品。

80. (2) 指甲油之溶劑含有①硝化纖維素②乙基乙脂③甲醛樹脂④礦物油。