

098 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：

選擇題：

1. (2) 使人體能做低頭和轉頭動作的肌肉是①顳肌②胸鎖乳突肌③頸闊肌④三角肌。
2. (3) 「FD&C」紅色 8 號，表示該色素可被用在①食物及藥品②藥品及化粧品③食物、藥品及化粧品④食物及化粧品。
3. (4) 皮膚中的天然保濕因子，含量最多的是①電解質②乳酸③鈉④胺基酸。
4. (2) 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在無彩色中，以白色明度最高③彩度是指色彩的明暗程度④色相是指色彩的純度。
5. (4) 下列何種色光的波長最短、折射率最大？①紅光②橙光③黃光④紫光。
6. (4) 血液中可運送氧及二氧化碳之物質為何？①白血球②血小板③紅血球④血紅素。
7. (1) 下列何者係由黴菌所引起的傳染病？①白癬②麻瘋③阿米巴痢疾④恙蟲病。
8. (3) 與人體造血有關的礦物質為①鈣②磷③鐵④鎂。
9. (2) 在整體化粧上，區別華麗感與樸實感的是①時間②彩度③明度④燈光。
10. (2) 下列有關對面皰性皮膚保養的敘述何者正確？①陽光會加速面皰惡化，所以建議塗抹高 SPF 值的防曬霜②面皰產生化膿，是因為白血球聚集而形成黃色的膿③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④面皰肌膚嚴重發紅或化膿時，可以濃粧加以掩飾。
11. (4) 天然香料中下列何者不是動物性香料？①麝香②靈貓香③龍涎香④迷迭香。
12. (2) 指甲油之溶劑含有①礦物油②乙基乙酯③甲醛樹脂④硝化纖維素。
13. (4) 下列各項中，對酒精的描述，那一項是正確的？①可以當做化粧品的殺菌，但難溶於水中②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③製造肥皂時所得到的副產品，對水的吸收性很強④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。
14. (1) 變壓器的功能是用來改變①交替電流之電壓②將感應電改變為賈法尼電流③將電流改變為化學能量④將機械能量改變為電流。
15. (2) 位於頭蓋骨的中央，呈翼狀，內有若干小洞，讓神經和血管通過的是①篩骨②蝶骨③枕骨④犁骨。
16. (1) 對紫外線具有防禦能力的是①角質層②透明層③網狀層④脂肪層。
17. (2) 探討人體的功能稱為①解剖學②生理學③生物學④顯微鏡學。
18. (1) 不適合在美容職場的話題為①別人隱私②流行資訊③顧客的興趣④藝術。
19. (4) 下列敘述何者錯誤？①表皮層中基底層細胞有再生的能力②角質存在於顆粒層③黑色素細胞主要位於基底層④表皮層中每個細胞均有細胞核。
20. (2) 人體中受中樞神經系統控制的是①胃腸②聲帶③心臟④呼吸道。
21. (4) 下列何者不是腎上皮質的分泌①性激素②糖皮質固醇③礦物質皮質固醇④腎上腺素。
22. (3) 篩骨位於①太陽穴②頭蓋兩側③眼窩之間④頭蓋頂端。
23. (3) 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→C→D→A→E②B→A→C→E→D③D→E→A→B→C④E→D→A→B→C 最後面皰形成。
24. (2) 下列何者有藍褐色斑分布在半邊臉頰及前額？①顴部母斑②太田母斑③老人斑④肝斑。
25. (2) 指甲近甲根的微白色區域稱為①游離緣②甲半月③甲表皮④甲床。
26. (3) 有關新娘攝影粧之敘述，下列何者錯誤？①電腦影像新娘粧，較不重視化粧色彩②以稻田、

海邊為背景的新娘粧，應呈現出自然不造作的感覺③畫面呈暈黃、黑白色調的新娘粧，其化粧宜採用高明度與高彩度的色彩④室外的婚紗攝影粧，化粧色彩宜採用淡雅的中性色彩。

27. (3) 美容業新進員工之教育訓練宜優先重視①產品之銷售技巧②經營管理③職業道德④療程的銷售技巧。
28. (4) 由真菌感染之指甲疾病是①甲彎曲②甲溝炎③甲白斑④甲癬。
29. (4) 下列有關皮膚檢查燈(Wood's lamp)的使用，何者錯誤？①宜在黑暗的美容室中使用②以護目墊保護顧客雙眼③呈現橘色螢光表示粉刺、油性皮膚④利用紅外線照射，判別皮膚狀況。
30. (3) 暈倒是因為腦部①血管破裂②過度放電③短時間缺血④長時間缺氧。
31. (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。
32. (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。
33. (4) 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？①維生素 C②β 胡蘿蔔素③硒(Selenium)④維生素 B 群。
34. (4) 冷蠟除毛的優點是①永久性的去除毛髮②較不疼痛③可以再度使用④是一種快速的方法。
35. (2) 在色相環中處於 30~60 度之間的左右鄰接色稱為①同一色②類似色③對比色④互補色 是諧和感的配色。
36. (2) 有關鼻型的修飾，下列何者有誤？①短鼻是由眉頭修飾到鼻翼，而鼻樑中央處則修飾以高明度色彩②長鼻型之鼻影係由眉頭擦到眼頭，接著在鼻翼兩側以鼻影修飾③鼻頭大的修飾技巧，應在兩側鼻翼以陰影修飾④基本鼻型修飾是由眉頭開始在鼻樑兩側修飾陰影。
37. (4) 尿囊素廣泛應用於化粧品上，因其具①去除皮膚表面多餘油脂②除臭③給予皮膚光澤④幫助皮膚收斂之作用。
38. (1) 下列何種維生素缺乏，容易造成廣泛性皮膚乾燥、脫皮及毛囊角化？①維生素 A②維生素 C③維生素 E④維生素 F。
39. (4) 下列何者不是彩粧用化粧品(Make up Cosmetics)之粉體原料？①滑石粉(Talc)②二氧化鈦(Titanium dioxide)③碳酸鎂(Magnesium carbonate)④氧化錫。
40. (1) 能將化粧品中的成份帶入皮膚的是：①載體(Carrier)②乳化劑③保溼劑④基劑。
41. (1) 一般保養性乳液中，不得含有下列何種成份①類固醇②香料③保溼劑④界面活性劑。
42. (3) 下列何者非人體天然紫外線防禦因子？①角質層的蛋白(Keratin)②犬尿酸(Urocanic-acid)③彈力蛋白(Elastin)④黑色素(Melanin)。
43. (4) 下列有關紫外線對皮膚的影響，何者錯誤？①會使皮膚變黑②會使皮膚提早老化③過度照射可能引起皮膚癌④產生維生素 D₁。
44. (3) 漂白水必須在使用前才稀釋主要係因①其為鹼性物質，具有腐蝕性②與酸性溶液混合會產生氯氣③自由有效餘氯濃度會隨時間而降低④曝曬會受到破壞。
45. (2) 欲配製 6%煤鹵油酚肥皂液 0.5 公升，需取含 50%甲苯酚原液多少 c.c？①20②30③40④50。
46. (1) 某一防曬化粧品進行防曬指數測試時，得到以下之結果：在特定短波紫外燈照射下，未塗抹防曬品時，經 15 分鐘皮膚產生發紅現象(MED)；而塗抹該防曬品時，經 90 分鐘皮膚才產生發紅現象，則此產品可標示為①SPF 6②SPF12③PA+④PA++。
47. (1) 為達到美化臉型的目的，該如何修飾菱型臉？①以深色粉底打在顴骨，以明色粉底修飾上額、下顎角兩側②以深色腮紅在頰骨中心刷成狹長型③以深色粉底打在兩頰，顴骨以明色粉底修飾④以淺色腮紅在頰骨中心刷成狹長型。
48. (4) 下列何者與美容從業人員的職業道德較不相關？①顧客②雇主③同事④美容院的規模。
49. (1) 與血液凝固機轉有關的礦物質為①鈣②磷③鐵④鎂。
50. (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。

51. (2) 全部收益減除所有成本及一切費用支出的餘額稱為①成本②淨利③毛利④淨損。
52. (4) 電源總開關經常跳電，應①換較粗的電線②換成較細的保險絲③更換保險絲，就可以繼續使用④關閉用電量高的電器或請電氣人員予以檢修。
53. (4) 清純甜美型的伴娘化妝，宜選擇何種色彩設計？①低明度、高彩度②低明度、低彩度③高明度、高彩度④高明度、低彩度。
54. (3) 下列按摩方向，何者是順著臉部肌肉生長的方向？①口角周圍採用縱向的按摩法②眼睛周圍採用縱向的按摩法③臉頰採用斜向的按摩法④額頭採用橫向的按摩法。
55. (3) 美容業的經營理念宜著重①短期的經營②個人的經營③公司與顧客關係④價格折扣的促銷活動。
56. (3) 收斂劑的成分是①硫磺②過氧化氫③金縷梅④二氫丙酮。
57. (3) 脈搏是左心室收縮時，將大約 70ml 的血液壓入①靜脈②動脈③大動脈④微血管。
58. (2) 有顏色的毛巾採用何種消毒法為宜？①紫外線消毒②煮沸消毒③氯液消毒④酒精消毒。
59. (1) 以臉部保養為例，下列何者屬於直接成本？①保養品②水電③房租④薪資。
60. (2) 赫茲(Hz)是以下那一項的單位①熱能②頻率③熱力④電壓。
61. (3) 什麼是脈搏壓？①就是舒張壓②舒張壓與收縮壓之平均值③舒張壓與收縮壓之差④舒張壓與收縮壓之和。
62. (3) 從業人員洗手在公共衛生上之意義：①僅為洗掉其上的髮屑、皮屑②沖洗後身心覺得舒暢③可減少傳播傳染性病原體的機會④只要便後洗手即可，不需每一顧客服務後逐一洗手。
63. (2) 人體皮膚細胞之生殖作用為何？①減數分裂②有絲分裂③第一次分裂④第二次分裂。
64. (2) 毛髮中那一部分含色素①角質②皮質③髓質④生長基層。
65. (1) 供給肌肉運動時所須之能量，主要係由存在於肌肉中的①葡萄糖②水份③脂肪④纖維素氧化分解而來。
66. (1) 王小姐的臉部皮膚性質為：兩頰乾燥顴骨區有少許雀斑，而臉中央(T 字部位)額頭至鼻樑泛油光且鼻溝有黑頭粉刺。請問王小姐為何種皮膚類型(Skin type)①Combination skin②Normal skin③Oily skin④Sensitive skin。
67. (1) 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備查字號②廠名或進口名稱③廠址或進口商地址④成分。
68. (2) 對中風患者的處理是①給予流質食物②患者平臥，頭肩部墊高 10~15 公分③腳部抬高 10~15 公分④馬上做人工呼吸。
69. (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主味階③中味階④基礎味階。
70. (4) 有關化妝的敘述，下列何者有誤？①戶外化妝，腮紅可採用淺色的修容餅②眼皮浮腫，眼窩處宜使用暗色眼影修飾③乾燥的眼皮，宜採用含保濕成份的眼影④眼尾下垂者，眼線只須在眼頭處描上即可。
71. (1) 化粧品中含量佔最多是①基劑②賦型劑③添加劑④防腐劑。
72. (1) 下列化合物中，那一個的水溶性最強？①甘油(丙三醇)②凡士林③卵磷脂④維生素 K。
73. (3) 配製唇膏常用的植物蠟是①蜂蠟②鯨蠟③棕櫚蠟④石蠟。
74. (1) 人類臉、身體所表現的外貌是①中心對稱②平移對稱③膨脹對稱④輻射對稱 的典型例子。
75. (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？①SPF45②SPF12③PA+++④PA+。
76. (1) 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應立即停止使用②立刻換品牌③用大量化粧水冷敷④用大量的收斂水冷敷。
77. (3) 攝影時會使五官容貌呈現平面感的燈光是①側面光②底光③正面光④頂光。
78. (4) 下列何者不是敷面的作用①隔絕空氣②軟化角質③緊實作用④排泄作用。

79. (4) 新娘粧化粧設計的基本原則不包括①粉底要持久②整體化粧要自然③五官修飾要有立體感④著白紗禮服時眼影色彩要鮮艷。

80. (3) 下列何者為隨意肌？①橫膈肌②心肌③二頭肌④虹膜。