

094 年度 10000 美容乙級技術士技能檢定測試答案

職類項目：10000 美容

年 度：094 年度

級 別：乙級

套 次：001

一、是非題：

01.(O)	02.(X)	03.(O)	04.(X)	05.(O)
06.(X)	07.(O)	08.(X)	09.(O)	10.(O)
11.(X)	12.(X)	13.(O)	14.(X)	15.(O)
16.(X)	17.(X)	18.(X)	19.(O)	20.(O)
21.(O)	22.(X)	23.(O)	24.(O)	25.(X)
26.(O)	27.(O)	28.(X)	29.(O)	30.(X)
31.(O)	32.(X)	33.(O)	34.(O)	35.(X)
36.(X)	37.(X)	38.(O)	39.(X)	40.(X)
41.(X)	42.(X)	43.(O)	44.(O)	45.(O)
46.(O)	47.(X)	48.(X)	49.(O)	50.(O)

二、選擇題：

01.(2)	02.(3)	03.(2)	04.(2)	05.(2)
06.(4)	07.(1)	08.(1)	09.(4)	10.(1)
11.(2)	12.(4)	13.(2)	14.(2)	15.(2)
16.(1)	17.(3)	18.(4)	19.(2)	20.(3)
21.(1)	22.(4)	23.(4)	24.(3)	25.(1)
26.(1)	27.(3)	28.(3)	29.(4)	30.(1)
31.(2)	32.(1)	33.(4)	34.(3)	35.(3)
36.(3)	37.(3)	38.(1)	39.(3)	40.(3)
41.(4)	42.(3)	43.(4)	44.(2)	45.(2)
46.(2)	47.(1)	48.(3)	49.(1)	50.(2)

本試題有是非及選擇各 50 題，共 100 題，每題 1 分，計 100 分，測試時間為 100 分鐘。
是非題採倒扣計分，答錯 1 題，倒扣 0.5 分，但以扣完該部分分數為限。 准考證號碼：
另附有答案卡，請在答案卡上作答。 姓 名：

一、是非題：

1. 所謂乳化就是把互不相溶的水相與油相，利用界面活性劑降低其表面張力，將兩相均勻的混合在一起。
2. 紅血球係球形，為有核細胞，體積比白血球大。
3. 正午頂光下拍照，因光源集中於頭頂處，會造成臉部陰暗的現象。
4. 氯液消毒法是運用氯的溶解能力，使病原體產生溶解作用，致病原體死亡。
5. 維生素 A 存在於魚肝油、蛋黃、牛奶、乳酪、牛油、深綠色蔬菜等食物中。
6. 化粧品在管理上，分為三種，一為含藥化粧品，一為一般化粧品，另一為特用化粧品。
7. 人體骨骼的成長約在 20 歲左右停止。
8. 蔗糖屬單醣類不需水解就可直接被小腸所吸收，惟攝食過多易造成肥胖。
9. 天然保溼因子(NMF)是皮膚表皮層的一種分泌代謝物。
10. 感染愛滋病後通常不會立刻發病，可能在感染後六個月、十年甚至更久以後才有症狀發生。
11. 經常使用含殺菌成分的化粧品可保持肌膚的健康，且使肌膚不容易老化。
12. 所謂化裝的 T、P、O 指的是線條、技巧及色彩。
13. 欲使臉部顯得豐滿之化裝設計，宜採用淺色調粉底。
14. 生命週期最長的血球細胞是白血球，有抵抗入侵人體微生物之功能。
15. 存於網狀層基質內的彈性纖維與膠原纖維，對皮膚的張力和彈性具有重要的影響。
16. 所謂芳香療法即為在按摩時以精油代替按摩霜，為求效果精油之純度越高越好。
17. 羊毛脂、羊毛醇為親油性的乳化劑，可製作油在水中(O/W)型的乳化製品。
18. 透明層僅是一層分泌物並無實際細胞存在。
19. 使用未經消毒的器械為顧客擠面皰，可能導致愛滋病、B 型肝炎、C 型肝炎及其他疾病之傳染。
20. 藍紫色的背景若光源不足，整體容易偏暗，且膚色較易變暗濁。
21. 對鼻出血患者，應使其安靜坐下，上身前傾，捏住鼻子的柔軟部位，用口呼吸。
22. 油、脂、蠟是屬於化粧品的添加劑成分。
23. 化裝製品為保障品質、避免二次污染必須添加防腐劑。
24. 色彩搭配時，可運用主色(Dominant)、重點(Accent)、平衡(Balance)、漸層(Graduation)、對比(Contrast)等原則。
25. 大面積脫毛布，方便一次大量脫毛，所以脫毛布愈大愈好。
26. 人類體細胞的複製過程為有絲分裂。
27. 運動或骨折都會摧毀一些骨骼細胞，但骨骼會自行製造細胞來補充。
28. 電話禮儀，當顧客說「再見」後，即可將電話掛斷，不必等顧客先掛斷電話。
29. 黑色素形成的痣常見於臉上及身上，其程度可深可淺，在表皮、真皮，都有可能存在。
30. 製造含藥化粧品，無須聘請藥師駐廠監督製造。
31. 蠟脫毛後在皮膚上的殘蠟，用清水輕拭即可除去。
32. 一般正常人的血壓，舒張壓正常值為 120mmHg（毫米汞柱），收縮壓正常值為 80mmHg（毫米汞柱）。

33. 同一插座應避免同時接用數種電器，以防止過載而發生危險。
34. 顧客資料卡須詳實記錄顧客之皮膚類型、膚質、及保養程序等資料。
35. 化粧中線條對整體彩粧的影響是；向下的線條給人喜悅、快樂的印象，而水平線條給人拉長的感覺。
36. 真皮內的彈性纖維含有水分，具有豐富的柔軟性，給予皮膚張力並有保護皮膚功能。
37. 唇部的角質層很薄，汗腺、皮脂腺的分泌量少，故易有乾燥現象。
38. 蜂窩組織位於皮下層，主要由疏鬆結締組織與脂肪組織所組成。
39. 以蒸氣消毒時，其容器中心溫度需達 100℃ 以上，10 分鐘方可達到殺菌之目的。
40. 良好的管理者凡事皆親力親為，方可做為部屬之良好表率。
41. 眼袋的修飾是在浮腫處的下方，應使用較深的粉底修飾，而在浮腫部位使用較淺的粉底修飾。
42. 具有抗氧化作用，捕捉人體內的自由的維生素是 Vit.A。
43. 心肌是一種具有橫紋的不隨意肌。
44. 雇主預告勞工終止勞動契約，其預告期間依勞基法第十六條之規定：繼續工作一年以上未滿三年者，於二十日前預告知。
45. 皮膚分析的目的乃事先檢查出顧客的皮膚類型與狀況，藉以決定保養之程序。
46. 正常的頭皮上約有 85% 毛髮處於生長期。
47. 所謂 EQ 指的就是情緒智商，一般而言 IQ（智商）高的 EQ 也較高。
48. 當酒精接觸皮膚表面時，具有清涼感覺是因為酒精在皮膚表面揮發會放熱。
49. 互為補色的色彩，其面積相同或近似時，對比效果最強。
50. 汗腺開口於皮丘，而毛囊開口於皮溝。

二、選擇題：

1. 有關新娘粧的敘述，下列何者有誤？① 淡雅的新娘粧不適合過度鮮艷或過亮的色彩② 成熟、穩重的人應採用濃而亮麗感的粧扮③ 攝影時應避免使用帶有亮光的化粧品④ 唇型之修飾是將嘴角畫稍上翹，給人微笑、柔美的印象。
2. 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)。
3. 當皮膚受傷時肥大細胞(mast cell)會釋出① 組織胺及肝素② 腎上腺素及組織胺③ 肝素及腎上腺素④ 西胺淚素及組織胺。
4. 熱蠟脫毛應先① 做皮膚試驗② 測試蠟溫是否合宜③ 擦拭收斂水④ 塗抹潤膚乳液。
5. 有關痤瘡（青春痘）的形成原因，何者為非① 荷爾蒙分泌失常② 免疫機能的障礙③ 細菌感染④ 毛孔機械性摩擦而阻塞。
6. 下列有關油在水中(O/W)型乳化的敘述，那一項是錯的？① 牛乳屬於油在水中(O/W)型② 導電性佳③ 屬於水包油，水在外側將油粒子包含於內④ 不會導電。
7. 負責化粧品的查驗工作，以保護消費者權益的政府機構是① 衛生署② 環保署③ 消費者文教基金會④ 公平交易委員會。
8. 下列敘述何者錯誤？① 狐臭為人體小汗腺所造成的特殊體味② 一般而言人體大汗腺在青春期才開始有功能③ 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。
9. 有關蒸臉器之使用，下列何者敘述正確① 乾性皮膚因缺乏活力，故蒸臉距離應較近，時間較長② 過敏皮膚可利用蒸臉器加強血管管壁之張力，增強皮膚抵抗力③ 油性皮膚因毛孔粗大，故蒸臉時間應較短，以避免毛孔擴張④ 蒸臉之時間與距離應視皮膚之類型及狀況而有所不同。

10. 下列敘述何者有誤？①脂肪可以補充或修護老舊的人體組織②醣類能提供肌肉運動所需之能量③醣類可幫助脂肪氧化④飲食不當會造成皮膚過敏。
11. 香水常用之溶劑為何？①甲醇②乙醇③丙酮④水。
12. 對黑白攝影粧之敘述，下列何者為非？①眉毛不宜太粗以免有凶惡感②唇部輪廓應描清楚，以豆沙色唇膏為宜③唇膏勿採用鮮紅色，以免相片上形成黑唇④T字部位用暗色粉餅拍按。
13. 商業用途的攝影粧最需考慮的重要因素是①模特兒之外型②企劃主題③攝影技巧④化粧技巧。
14. 營業場所預防意外災害，最重要的是①學會急救技術②建立正確的安全觀念養成良好習慣③維持患者生命④減少用電量。
15. 潮濕手腳易造成感電事故，因此在潮濕處所（如浴室/洗盆等）裝置插座時，該插座分路應加裝①繼電器②漏電斷路器③計時器④空氣斷路器。
16. 嬰兒由母乳或配方食品中攝取的主要醣類為①乳糖②果糖③核糖④葡萄糖。
17. 造成運動後肌肉酸痛的原因為①毒素堆積②CO₂堆積③乳酸堆積④丙酮堆積。
18. 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。
19. 欲配製 6%煤鹼油酚肥皂液 0.5 公升，需取含 50%甲苯酚原液多少 c.c？① 20 ② 30 ③ 40 ④ 50。
20. 下列何者具最強之殺菌力①長波紫外線(UV-A)②中波紫外線(UV-B)③短波紫外線(UV-C)④紅外線。
21. 選擇工作目標以及決定達到目標的方法、程序和進度叫做①計畫②組織③效率④利潤。
22. 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。
23. 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？① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8。
24. 顏面骨中唯一能夠自由運動的是①顳骨②上頷骨③下頷骨④額帶。
25. 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 A ②維生素 C ③維生素 E ④維生素 F。
26. 金縷梅萃取液廣泛應用於化粧品上，因其可做為①收斂劑②消毒劑③除臭劑④抑汗劑。
27. 所謂「萬綠叢中一點紅」即為①調和②統一③對比④韻律 的表現。
28. 成功的美容業經營者不宜①知人善用②個性正直③唯利是圖④心胸寬大。
29. 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高於最大容量刻度③低於最小容量刻度④低於最大容量刻度，高於最小容量刻度。
30. 下列何種粉劑遮蓋力最強①二氧化鈦②碳酸鎂③雲母④高嶺土。
31. 下列化粧何者最需講求精緻細膩的描畫技術？①宴會粧②攝影粧③舞台粧④創意化粧。
32. 下列那些色相予人熱情溫暖的感覺？①赤、橙、黃②青、藍、綠③黑、白、灰④金、銀、橙色。
33. 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。
34. 銷售產品時如遇客人猶豫時應①自行幫她決定②誇大產品療效③詳細解說④強調價廉物美。
35. 下列哪一個氣體與血紅素結合力最好？①氧②二氧化碳③一氧化碳④氮氣。
36. 蠟脫毛法下列何者正確①蠟溫愈高愈好②毛髮會愈長愈粗③可能將毛髮由毛根除去④蠟溫愈低愈好。
37. 下列敘述何者正確？①毛幹主司毛髮的生長②毳毛通常有髓質的構造③皮膚吸收的途徑主要是經由毛囊而達皮膚內④年齡愈大毛髮的生長週期愈長。
38. 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左下方②右下方③左上方④後方。
39. 下列何者不是肝臟的功能：①製造膽汁②解毒作用③消化碳水化合物④合成肝醣。

40. 維持皮膚表面酸鹼值之正常，其主要目的是①避免過度排汗②促進皮膚之血液循環③避免細菌感染④避免皮膚表面過度角質化。
41. 下列何者不是蜜粉常用的白粉①二氧化鈦②氧化鋅③鈦白④硫酸鎂。
42. 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①十萬元以下罰鍰②一萬元以下罰鍰③一年以下有期徒刑④五年以上有期徒刑。
43. 保濕劑之功能：A.幫助水份與皮膚的結合；B.防止水份自皮膚表面蒸發；C.吸引水份至皮膚表面；D.防止化粧品乾裂。① ABC ② BCD ③ ACD ④ ABCD。
44. 青春期的女性較易缺乏的礦物質是①鉀與鈣②鐵與鈣③鎂與磷④鐵與鉀。
45. 下列何者為人體必需的脂肪酸？①油酸②亞麻油酸③硬脂酸④棕櫚酸。
46. 員工在工作中如造成職業傷害，須於多久時間內提出申請？①一年②二年③三年④四年 否則視同放棄。
47. 設計「類似色相調和」，應使用①紅橙、橙、黃橙②紅、黃、綠③紅、綠、藍④黃、藍、綠 來著色。
48. 為了減少傳染病經由皮膚接觸傳染，下列何者為非：①工作前後洗手②器械消毒③使用消炎藥膏④保持皮膚完整勿產生傷口。
49. 玻尿酸(Hyaluronic Acid)的基本組成為①醣類②胺基酸③脂肪酸④維生素。
50. 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染：①日本腦炎②愛滋病③瘧疾④登革熱。