

113 年度 06700 女子美髮乙級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，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) 剪髮梳與剪刀的刀刃成平行的剪髮稱為 ①滑剪 ②推剪 ③電剪 ④削剪。
2. (3) 冷燙液中具有膨脹頭髮、打開毛表皮功能的是 ①乙硫醇酸 ②溴酸鈉 ③阿摩尼亞 ④溴酸鉀。
3. (3) 檢查有無脈搏，成人應摸 ①肱動脈 ②靜脈 ③頸動脈 ④股動脈。
4. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，下列何者非屬危險物？ ①致癌物 ②爆炸性物質 ③易燃液體 ④可燃性氣體。
5. (4) 咳嗽或打噴嚏時，應該 ①以手遮住口鼻 ②面對顧客 ③順其自然 ④以手帕或衛生紙遮住口鼻。
6. (1) 向心動向的髮型是指髮流向著 ①臉 ②頭 ③耳 ④頸 中心的設計。
7. (2) ①燙髮劑 ②生髮水 ③染髮劑 ④髮蠟 非屬化粧品管理。
8. (4) 毛髮鏈鍵組織中 ①鹽鍵 ②氫鍵 ③氨基鍵 ④二硫化鍵 最結實。
9. (2) 將假髮用 T 字針固定於假頭殼時，臉際線除了側角點外，至少應在 ①前側點 ②中心點 ③側部點 ④側角點 固定。
10. (3) 家裡有過期的藥品，請問這些藥品要如何處理？ ①倒入馬桶沖掉 ②繼續服用 ③交由藥局回收 ④送給相同疾病的朋友。
11. (2) 製造黑色素之前導物質為何？ ①胡蘿蔔素 carotene ②酪胺酸 tyrosine ③神經醯胺 ceramide ④膠原蛋白 collagen。
12. (2) 抽血檢驗可確定受檢人是否感染 ①砂眼 ②梅毒 ③癩病 ④結核病。
13. (4) 公司的車子，假日又沒人使用，你是鑰匙保管者，請問假日可以開出去嗎？ ①不可以，應該是讓公司想要使用的員工，輪流使用才可 ②可以，反正假日不影響公務 ③可以，只要付費加油即可 ④不可以，因為是公司的，並非私人擁有。
14. (2) 按摩可促進表皮中 ①血液 ②淋巴液 ③皮脂 ④汗液 的循環順暢。
15. (2) 為了取得良好的水資源，通常在河川的哪一段興建水庫？ ①下游 ②上游 ③下游出口 ④中游。
16. (4) 勞工若面臨長期工作負荷壓力及工作疲勞累積，沒有獲得適當休息及充足睡眠，便可能影響體能及精神狀態，甚而較易促發下列何種疾病？ ①多發性神經病變 ②肺水腫 ③皮膚癌 ④腦心血管疾病。
17. (3) 指甲的主要成分是 ①脂肪 ②維生素 ③蛋白質 ④醣類。
18. (1) 頭髮中色素粒子較小的是 ①黃色 ②褐色 ③黑色 ④紅色。
19. (4) 香菇頭的豐厚感在於 ①頭頂部 ②左右兩側 ③整個頭部 ④後頭部。
20. (4) 已在職之勞工，首次從事特別危害健康作業，應實施下列何種檢查？ ①特殊健康檢查 ②一般體格檢查及特殊健康檢查 ③一般體格檢查 ④特殊體格檢查。
21. (3) 婦女在面頰面旁用朱紅點出各種形象稱為 ①步搖 ②花鈿 ③妝靨 ④勒子。
22. (1) 酸性燙髮劑要利用 ①熱 ②氨 ③單乙醇銨 ④阿摩尼亞 來達到催化作用。
23. (4) 世界環境日是在每一年的那一日？ ①3 月 8 日 ②11 月 12 日 ③4 月 10 日 ④6 月 5 日。
24. (1) 髮型不易乾或不易梳理的主要原因是 ①髮量過多 ②頭髮太軟 ③頭髮太細 ④剪髮精密。
25. (2) 化粧品中所含不純物重金屬鉛之殘留量，不得超過多少 ppm？ ①3 ②10 ③5 ④1 ppm。
26. (3) 頭部外傷的患者應該採 ①仰臥姿勢 ②抬高下肢 ③抬高頭部 ④復甦姿勢。
27. (2) 頭髮的色素粒子，大都存在於頭髮的 ①毛根梢 ②皮質層 ③髓質層 ④表皮層。
28. (3) 有顏色的毛巾採用何種消毒法為宜？ ①紫外線消毒 ②氯液消毒 ③煮沸消毒 ④酒精消毒。
29. (3) 化粧品中，可合法使用於預防面皰的成分是 ①鞣花酸 ②麴酸 ③水楊酸 ④硬脂酸。

30. (4) 清潔劑或消毒劑灼傷身體時，應用大量水沖洗灼傷部位 ①5 分鐘 ②1 分鐘 ③10 分鐘 ④15 分鐘以上。
31. (3) 下列何者為非再生能源？ ①水力能 ②太陽能 ③焦煤 ④地熱能。
32. (2) 再生能源一般是指可永續利用之能源，主要包括哪些：A.化石燃料 B.風力 C.太陽能 D.水力？
①ACD ②BCD ③ABCD ④ABD。
33. (1) 頭髮結構，由外層至內層依序是： ①表皮、皮質、髓質 ②皮質、髓質、表皮 ③表皮、髓質、皮質 ④皮質、表皮、髓質。
34. (4) 營業場所預防意外災害，最重要的是 ①學會急救技術 ②減少用電量 ③維持患者生命 ④建立正確的安全觀念養成良好習慣。
35. (4) 以電棒將髮尾平整夾緊後，往外翻轉定型後的效果為 ①內彎型 ②捲捲型 ③波浪型 ④外翹型。
36. (1) 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是與下列何種物質污染水體有關？ ①銅 ②磷 ③汞 ④鎘。
37. (4) 消毒的目的，下列何者為錯誤？ ①殺滅物體上病原體 ②保障從業人員健康 ③保障客人健康 ④殺滅物體上所有生物。
38. (4) 假髮自古在 ①希臘 ②雅典 ③羅馬 ④埃及 就已被戴用。
39. (2) 我國梳椎髮的習俗是在 ①唐朝 ②春秋戰國 ③隋朝 ④秦朝 時代開始。
40. (1) ①上捲法 ②下捲法 ③直立捲法 ④側捲法 可形成外翹的效果。
41. (2) 環繞上、下唇的口輪匝肌與 ①臉 ②眼眶 ③額頭 ④下巴 的肌肉生長方向相似。
42. (1) 通常判斷頭髮的量感主要在於其 ①密度 ②硬度 ③長度 ④色彩。
43. (3) 染髮後，何時進行冷燙較為適宜？ ①3 天後 ②當天 ③7 天後 ④5 天後。
44. (2) 防塵口罩選用原則，下列敘述何者有誤？ ①吸氣阻抗愈低愈好 ②視野愈小愈好 ③重量愈輕愈好 ④捕集效率愈高愈好。
45. (3) 欲兼顧採光及降低經由玻璃部分侵入之熱負載，下列的改善方法何者錯誤？ ①裝設百葉窗 ②換裝雙層玻璃 ③加裝深色窗簾 ④貼隔熱反射膠片。
46. (1) 燙髮時要使毛髮根部產生膨鬆或服貼的主要因素是 ①髮片角度 ②捲棒 ③藥劑 ④髮片厚度。
47. (3) 下列有關智慧財產權行為之敘述，何者有誤？ ①著作權是為促進文化發展為目的，所保護的財產權之一 ②以 101 大樓、美麗華百貨公司做為拍攝電影的背景，屬於合理使用的範圍 ③製造、販售仿冒註冊商標的商品不屬於公訴罪之範疇，但已侵害商標權之行為 ④原作者自行創作某音樂作品後，即可宣稱擁有該作品之著作權。
48. (2) 在平面上左右有大小兩點，在視覺上會由右邊移向左邊，則兩點為 ①一樣小 ②右邊大左邊小 ③左邊大右邊小 ④一樣大。
49. (4) 化粧品不得添加鉛等禁止使用成分，違者依法可處新臺幣 ①60-500 ②4-20 ③1-100 ④2-500 萬元罰鍰。
50. (3) 下列何者非屬於「化粧品範圍及種類表」之化粧品/油/面霜乳液類化粧品？ ①防曬霜 ②面膜 ③指甲油 ④助曬面霜。
51. (1) 染髮前應選用 ①弱鹼性 ②強鹼性 ③弱酸性 ④強酸性 洗髮精去除污垢。
52. (3) 「FD&C」紅色 8 號，表示該色素可被用在 ①食物及化粧品 ②藥品及化粧品 ③食物、藥品及化粧品 ④食物及藥品。
53. (1) 下列有關促進參與及預防貪腐的敘述何者錯誤？ ①我國非聯合國會員國，無須落實聯合國反貪腐公約規定 ②對公職人員訂定執行公務之行為守則或標準 ③推動政府部門以外之個人及團體積極參與預防和打擊貪腐 ④提高決策過程之透明度，並促進公眾在決策過程中發揮作用。
54. (4) 香水中常有違法業者摻入有害人體而禁用的是： ①乙醇 ②乙酸 ③檸檬酸 ④甲醇。
55. (1) 醫院、飯店或宿舍之熱水系統耗能大，要設置熱水系統時，應優先選用何種熱水系統較節能？ ①熱泵熱水系統 ②瓦斯熱水系統 ③電能熱水系統 ④重油熱水系統。
56. (1) ①髮根燙 ②辮子燙 ③螺絲燙 ④髮中燙 可使頭頂頭髮膨鬆。
57. (4) 某甲於公司擔任業務經理時，未依規定經董事會同意，私自與自己親友之公司訂定生意合約，會觸犯下列何種罪刑？ ①詐欺罪 ②侵占罪 ③貪污罪 ④背信罪。

58. (3) 一般白髮染黑，宜使用 ①3% ②12% ③6% ④9% 的過氧化氫。
59. (2) 欲形成水平式波紋時，逆時鐘方向的平捲應從 ①下方 ②右方 ③左方 ④上方 開始操作。
60. (1) 修飾指甲時，宜將手指浸泡在 ①微鹼性 ②酸性 ③鹼性 ④微酸性 水溶液中。
- 複選題：
61. (23) 設計菱形臉時 ①宜以水平與離心設計 ②上部宜以向心性的瀏海蓋住額頭 ③臉頰凸出處髮量不宜過多過長並呈現圓形曲線和輪廓 ④頭頂髮量宜壓低並加寬。
62. (12) 引起頭髮因燙髮後毛燥原因 ①不適合的藥水 ②髮尾部分未捲好 ③燙髮時間過短 ④藥水用量太少。
63. (124) 臉小者不適合下列何者方式的髮型設計 ①向心運動 ②斜線設計 ③離心運動 ④幾何弧形。
64. (124) 健康的頭髮需要內、外養護，所謂外者是指何種保養？ ①護髮 ②洗髮 ③日常飲食 ④潤絲。
65. (14) 皮膚的色素細胞不存在於 ①粒狀層 ②髓質層 ③基底層 ④角質層。
66. (124) 下列有關指甲的敘述，何者正確 ①健康人的指甲和趾甲一般呈現半透明突出的弧形，顏色略帶粉紅 ②腳趾甲重新生長需要 12-18 個月 ③手指甲重新生長需要 1-2 個月 ④平均生長速度為每天 0.3125 公分。
67. (13) 脈形捲髮是利用 ①平捲 ②螺捲 ③指推波紋 ④冷燙捲 所設計出來的作品。
68. (124) 泡沫慕斯之使用，下列何者正確？ ①在手捲整髮前使用 ②使用後要蓋好瓶蓋口 ③在髮筒吹乾後使用 ④使用前要均勻搖動幾下。
69. (13) 人體的長硬毛包括 ①腹毛 ②眉毛 ③腋毛 ④耳毛。
70. (23) 假髮的製造可分為 ①狐狸毛 ②合成纖維 ③人髮 ④馬毛 製造。
71. (124) 花式燙操作時不要用 ①大板梳 ②刮梳 ③尖尾梳 ④剪髮梳。
72. (134) 下列敘述假髮何者正確？ ①清洗或整理濕的假髮時，應架於與假髮尺寸相等的模子上，以免收縮變形 ②擦拭假髮可大力搓擦或扭絞 ③視需要經常保養假髮，以防止毛髮乾燥或沒有光澤 ④若需要，在做髮型及設計前可乾洗假髮。
73. (234) 在整髮技巧中最常使用的是 ①燙髮 ②手捲 ③吹風 ④髮筒捲法技術。
74. (124) 陽離子型界面活性劑具有哪些功效 ①殺菌 ②柔軟 ③刺激皮膚 ④抗靜電。
75. (13) 正確燙髮時 ①要先診斷髮質以便選擇藥水與控制時間 ②應先使用酸性洗髮精軟化頭髮 ③第一劑是還原劑可切斷雙硫鍵 ④頭皮有傷口只要塗藥膏即可燙髮。
76. (134) 下列有關毛髮之敘述，何者正確？ ①毛髮表皮層遇鹼時，鱗片會張開 ②一般正常的毛髮含水量約 5% ③毛髮的成長會受荷爾蒙的影響 ④較細的毛髮可能無髓質層。
77. (14) 一等色有三種顏色除紅色之外，包括 ①黃色 ②金色 ③紫色 ④藍色 等三原色。
78. (234) 下列有關染髮前皮膚試驗的敘述，何者正確？ ①如果顧客一直使用同種染劑，僅須在第一次做皮膚試驗 ②染髮前 24 小時須先測試顧客皮膚 ③每次染髮前都必須做皮膚試驗 ④可將染劑與雙氧水混合均勻，施測於手肘、手腕內側或耳後部位的皮膚。
79. (23) 下列對剪髮的敘述，哪些正確 ①頭部分佈共有 18 個點 ②四大分區是指正中線與側中線交叉在頭頂的分區 ③分髮線有水平、正斜、逆斜、垂直、放射分線 ④頭部共有四條基準線。
80. (124) 編髮注意事項包括 ①依髮型設計需要將頭髮分區 ②手指與髮束的分配 ③右手力道要夠，才能表現出紋路之美感 ④髮束的取法。