

113 年度 06700 女子美髮丙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. (1) 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，其中是以何者為比較基準？ ①CO₂ ②CH₄ ③N₂O ④SF₆。
2. (2) 下列那些情況下不宜染髮？A.懷孕婦女 B.頭頸部有紅腫、受傷或皮膚疾病 C.皮膚測試後，發紅或起水泡 ①A+B ②A+B+C ③A+C ④B+C。
3. (3) 燙髮時橡皮圈的套法應是 ①下鬆上緊 ②上鬆下緊 ③內鬆外緊 ④內緊外鬆。
4. (2) 脫毛臘係屬 ①化粧品 ②一般商品 ③醫療器材 ④藥品。
5. (1) 下列何項法規的立法目的為預防及減輕開發行為對環境造成不良影響，藉以達成環境保護之目的？ ①環境影響評估法 ②環境基本法 ③公害糾紛處理法 ④環境教育法。
6. (1) 計算平日加班費須按平日每小時工資額加給計算，下列敘述何者有誤？ ①未經雇主同意給加班費者，一律補休 ②超過 2 小時部分至少加給 2/3 倍 ③經勞資協商同意後，一律加給 0.5 倍 ④前 2 小時至少加給 1/3 倍。
7. (1) 下列何者是預防 D 型肝炎的方法？ ①施打 B 型肝炎疫苗 ②避免蚊蟲叮咬 ③服用藥物 ④注意飲食衛生。
8. (2) 適合剪水平髮型的剪刀是 ①雙齒打薄剪刀 ②平口剪刀 ③單齒打薄剪刀 ④電剪。
9. (1) 冷燙時不易捲曲的頭髮為 ①健康的頭髮 ②漂染過的頭髮 ③受損的頭髮 ④多孔性的頭髮。
10. (4) 頭部 15 點中的 T.G.M.P 就是 ①後部頸間基準點 ②中心頂部間基準點 ③黃金後部間基準點 ④頂部黃金間基準點。
11. (3) 稀釋燙髮藥水時最好使用 ①冰水 ②熱水 ③蒸餾水 ④自來水。
12. (3) 平捲的髮圈，可分為半髮幹、全髮幹及 ①圓髮幹 ②空髮幹 ③無髮幹 ④寬髮幹。
13. (1) 病患突然失去知覺倒地，數分鐘內呈僵直狀態，然後抽搐，這是 ①癲癇發作 ②休克 ③暈倒 ④中暑的症狀。
14. (3) 抽血檢驗可確定受檢人是否感染 ①結核病 ②癩病 ③梅毒 ④砂眼。
15. (2) 一般而言，下列那一個防治策略是屬經濟誘因策略？ ①放流水標準 ②可轉換排放許可交易 ③許可證制度 ④環境品質標準。
16. (4) 燙捲的頭髮，經常吹直會 ①光澤 ②漂亮 ③不影響 ④傷害 髮質。
17. (1) 衛生主管機關得派員進入化粧品販賣處所，抽樣檢驗化粧品，無故拒絕受檢者，依化粧品衛生安全管理法可處新臺幣 ①1-100 ②4-20 ③60-500 ④2-500 萬元罰鍰。
18. (4) 連接前側點與側中線的垂直交接點的連線是 ①臉際線 ②頸側線 ③頸後線 ④側頭線。
19. (3) 梳理較乾燥、不滑順之頭髮，下列何者為不當採用的方法 ①抹些毛鱗片（潤髮油） ②抹些髮霜 ③用力梳開 ④用質地好梳子，輕輕梳。
20. (4) 整髮時在顧客身上披上毛巾的主要目的是 ①隔絕溫度 ②防止流汗 ③美觀 ④衛生。
21. (1) 純露是那一種萃取方法產生的副產品 ①蒸餾法 ②脂吸法 ③化學溶劑法 ④壓榨法。
22. (3) 化粧品中所含不純物重金屬汞之殘留量，不得超過多少 ppm？ ①3 ②10 ③1 ④5 ppm。
23. (3) 若光線不足時會影響 ①頭皮試驗 ②髮束試驗 ③選色 ④皮膚試驗 之準確性。
24. (2) 較能使客人消除疲勞並達成清洗功效的洗髮方式是 ①圓爪刷洗 ②按摩洗 ③抓洗 ④沖洗。
25. (1) 容易產生油垢的頭髮屬 ①油性 ②酸性 ③中性 ④乾性。
26. (1) 頭髮的營養來自於頭髮的毛乳頭，因為它含有 ①血管 ②腺體 ③肌肉 ④脂肪 組織。
27. (4) 補染時，染劑應塗於 ①髮幹 ②全部頭髮 ③髮尾 ④新生髮。

28. (1) 專利權又可區分為發明、新型與設計三種專利權，其中發明專利權是否有保護期限？期限為何？ ①有，20 年 ②有，5 年 ③有，50 年 ④無期限，只要申請後就永久歸申請人所有。
29. (4) 對於勞動部公告列入應實施型式驗證之機械、設備或器具，下列何種情形不得免驗證？ ①輸入僅供科技研發之專用機 ②供國防軍事用途使用者 ③依其他法律規定實施驗證者 ④輸入僅供收藏使用之限量品。
30. (1) 可產生抗體蛋白以保護身體免疫功能的是 ①淋巴球 ②紅血球 ③血小板 ④血餅。
31. (4) 吹風時頭髮必須 ①乾的 ②染過 ③是直髮 ④有濕度 較好固定型狀。
32. (1) 頭髮的髮色、強度及髮質主要原因為 ①遺傳 ②生活習慣 ③飲食 ④心情。
33. (3) 一般直吹內彎髮型先從 ①頭頂 ②二側 ③頸後 ④前額 開始吹。
34. (2) 器具、毛巾之消毒時機為 ①每二天一次 ②每一顧客使用之後 ③每三天一次 ④每天一次。
35. (4) 香菸煙霧中的有害致癌物是 ①二氧化碳 ②二氧化硫 ③菸灰 ④焦油。
36. (3) 纖維狀蛋白質變性的受損髮，其護理方法是 ①使用優良潤絲精 ②使用亮油 ③剪掉分叉 ④使用優良洗髮精。
37. (4) 染髮操作時不可使用 ①錫鉑紙 ②染髮刷 ③保鮮膜 ④圓爪刷。
38. (3) 染髮前，頭髮及頭皮應 ①用力按摩 ②剪髮 ③檢查是否有損傷 ④給予紫外線治療。
39. (3) 螺捲捲法之底盤分為 ①3 種 ②2 種 ③3 種以上 ④1 種。
40. (1) 因故意或過失而不法侵害他人之營業秘密者，負損害賠償責任該損害賠償之請求權，自請求權人知有行為及賠償義務人時起，幾年間不行使就會消滅？ ①2 年 ②5 年 ③7 年 ④10 年。
41. (2) 一般而言，停止生長的頭髮約佔頭髮總數的 ①3% ②15% ③50% ④70%。
42. (1) 雙步驟染髮應先 ①施加漂淡劑 ②施加染色劑 ③施加護髮劑 ④同時施加漂淡劑及染色劑。
43. (1) 與公務機關接洽業務時，下列敘述何者「正確」？ ①與公務員同謀之共犯，即便不具公務員身分，仍可依據貪污治罪條例處刑 ②唆使公務機關承辦採購人員配合浮報價額，僅屬偽造文書行為 ③口頭允諾行賄金額但還沒送錢，尚不構成犯罪 ④沒有要求公務員違背職務，花錢疏通而已，並不違法。
44. (2) 供應人體後腦血液的動脈是 ①顏面動脈 ②枕動脈 ③顳淺動脈 ④後耳動脈。
45. (2) 無層次剪髮時，起剪的部位大多是 ①前頭髮際部 ②後頭髮際部 ③頭頂髮際部 ④兩側髮際部。
46. (3) 煮沸消毒法常用於消毒 ①洗頭刷 ②磨刀皮條 ③毛巾、枕套 ④塑膠髮卷。
47. (3) 照射紅外線時為什麼要替顧客戴眼罩 ①燈的顏色關係 ②習慣問題 ③防止強烈的光線直接照射 ④防熱作用。
48. (1) 剪髮要有前後之分時以 ①側中線 ②水平線 ③頂側線 ④中心線 為基準。
49. (1) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？ ①引進外來物種 ②設立自然保護區 ③設立國家公園 ④種植原生樹木。
50. (1) 等量的藍色加等量的黃色變成 ①綠 ②紫 ③褐 ④橙。
51. (2) 梳髮時運用膠水效果是 ①減少頭髮用 ②固定髮型用 ③增加彩色用 ④增加頭髮用。
52. (2) 嬰兒用洗髮精含有 ①陰離子 ②兩性離子 ③非離子 ④陽離子 界面活性劑。
53. (2) 下列何種物品不適合用煮沸消毒法消毒？ ①毛巾 ②塑膠夾子 ③金屬剪刀 ④玻璃杯。
54. (2) 標準燙髮應 ①任意燙 ②分區燙 ③圓形燙 ④直線燙。
55. (4) 下列何者不會使電路發生過電流？ ①電氣設備過載 ②電路短路 ③電路漏電 ④電路斷路。
56. (3) 染劑或任何藥劑的保存方法 ①日光可照射得到 ②放置高溫處 ③放置陰涼處 ④不須考慮。
57. (2) 下列對泡沫膠（幕絲）的敘述，何者不正確 ①在吹風造型前使用 ②在髮筒吹乾後使用 ③使用後要蓋好瓶蓋口 ④使用前要均勻搖動幾下。
58. (2) 洗髮精使用不當易造成頭髮 ①纖維狀蛋白質受損 ②脫脂 ③容易梳理 ④間充物質流失。
59. (3) 透過淋浴習慣的改變就可以節約用水，以下的何種方式正確？ ①淋浴時抹肥皂，無需將蓮蓬頭暫時關上 ②淋浴流下的水不可以刷洗浴室地板 ③等待熱水前流出的冷水可以用水桶接起來再利用 ④淋浴沖澡流下的水，可以儲蓄洗菜使用。

60. (1) 理想的洗髮溫度為 ①38℃～42℃ ②32℃～37℃ ③27℃～32℃ ④23℃～27℃。
61. (3) 化粧品中所含不純物重金屬鎘之殘留量，不得超過多少 ppm？①3 ②1 ③5 ④10 ppm。
62. (2) 純正的芳香精油適合用何種容器來儲存？①透明玻璃瓶 ②茶色玻璃瓶 ③塑膠瓶 ④陶磁瓶。
63. (1) 細胞中非供應能量的是 ①礦物質 ②蛋白質 ③醣類 ④脂質。
64. (3) 自來水淨水步驟，何者是錯誤的？①沉澱 ②過濾 ③煮沸 ④混凝。
65. (4) 二手菸中包含多種危害人體的化學物質，甚至多種物質有致癌性，會危害到下列何者的健康？①只有 65 歲以上之民眾有影響 ②只對 12 歲以下孩童有影響 ③只對孕婦比較有影響 ④全民皆有影響。
66. (1) 人體最大面積的器官是 ①皮膚 ②心臟 ③肚子 ④肺。
67. (1) 頭髮在任何季節都是油膩膩的感覺，是屬於 ①油性 ②中性 ③乾性 ④鹼性 頭髮。
68. (4) 頭髮表皮層愈合攏，其吸水性 ①良好 ②適中 ③大 ④差。
69. (3) 染髮操作時，挑取髮片底盤的厚度為 ①7 公分 ②3 公分 ③1 公分 ④5 公分。
70. (1) 剪髮時三七分線的起點是 ①前側點 ②頂部點 ③側部點 ④中心點。
71. (2) 有關商標權的下列敘述何者錯誤？①商標註冊後可取得 10 年商標權 ②在夜市買的仿冒品，品質不好，上網拍賣，不會構成侵權 ③商標註冊後，3 年不使用，會被廢止商標權 ④要取得商標權一定要申請商標註冊。
72. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，下列何者非屬於車輛系營建機械？①堆高機 ②鏟土機 ③平土機 ④推土機。
73. (1) 冷燙中何種工具具有保護髮尾，並使藥水滲透均勻的功能 ①冷燙紙 ②橡皮圈 ③噴水器 ④捲棒。
74. (3) 毛髮生長速率平均每天約 ①0.9～1.2 毫米 ②0.1～0.2 毫米 ③0.2～0.5 毫米 ④0.6～0.8 毫米。
75. (2) 洗菜水、洗碗水、洗衣水、洗澡水等的清洗水，不可直接利用來做什麼用途？①沖馬桶 ②飲用水 ③澆花 ④洗地板。
76. (1) 全染時，白髮染黑應先染 ①髮根 ②髮中 ③髮中及髮尾 ④髮尾。
77. (2) 砂眼和結膜炎的預防方法，下列敘述何者錯誤 ①洗臉盆要經常清洗乾淨 ②按規定接受預防接種 ③公用毛巾要洗淨並經有效消毒 ④不要共用毛巾或手帕。
78. (4) 對輕微灼燙傷的處理為 ①刺破水泡 ②塗敷清涼劑 ③塗醬油或牙膏 ④用冷水沖至不痛。
79. (3) 混合兩種互不相溶之液體，使一液體均勻分散在另一液體中，此狀態稱為 ①硬化 ②軟化 ③乳化 ④液化。
80. (4) 對於分叉髮宜先行 ①吹髮 ②染髮 ③整髮 ④剪髮 再進行燙髮，以免使頭髮呈乾燥現象。