

114 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. (3) 試驗皮膚有陽性反應，這表示 ①可以燙髮 ②可以染髮 ③過敏 ④正常。
2. (1) 化粧品外包装或容器須明顯標示使用注意事項，違者依法可處新臺幣 ①1-100 ②2-500 ③60-500 ④4-20 萬元罰鍰。
3. (1) 橫一直線剪法角度 0°時會呈現 ①無層次 ②多層次 ③低層次 ④高層次 髮型。
4. (4) 吹風時較不易吹出層次、線條的髮梳是 ①九排梳 ②排骨梳 ③圓梳 ④S 彎梳。
5. (4) 下列何者行為會有侵害著作權的問題？ ①直接轉貼高普考考古題在 FACEBOOK ②以分享網址的方式轉貼資訊分享於社群網站 ③將報導事件事實的新聞文字轉貼於自己的社群網站 ④將講師的授課內容錄音，複製多份分贈友人。
6. (1) 化粧品販賣業者為刺激化粧品之銷售，擅自將化粧品之外包装改變出售，依化粧品衛生安全管理法可處新臺幣 ①1-100 ②2-500 ③4-20 ④60-500 萬元罰鍰。
7. (3) 美髮師用吹風機時 ①大型 ②折疊型 ③力求輕巧 ④超大型 以減輕美髮師手腕部的負擔。
8. (3) 化粧品中不得含有 ①香料 ②維生素 ③類固醇 ④色料。
9. (2) 下列何者不是預防傳染病的方法？ ①改善環境衛生 ②濫服抗生素 ③預防接種使身體增強抵抗力 ④消毒、隔離。
10. (2) 一般頭髮本身有四種麥拉寧色素粒子 ①黑、褐、橙、紅 ②黑、褐、紅、黃 ③黑、紅、黃、綠 ④黑、紅、黃、白。
11. (3) 石棉最可能引起下列何種疾病？ ①白指症 ②巴金森氏症 ③間皮細胞瘤 ④心臟病。
12. (1) 染劑或任何藥劑的保存方法 ①放置陰涼處 ②日光可照射得到 ③不須考慮 ④放置高溫處。
13. (4) 何者不是毛髮的生長週期 ①休止期 ②退化期 ③生長期 ④營養期。
14. (3) 若光線不足時會影響 ①髮束試驗 ②皮膚試驗 ③選色 ④頭皮試驗 之準確性。
15. (3) 把頭髮往右拉水平剪的髮型會呈現 ①上短下長 ②左短右長 ③左長右短 ④上長下短。
16. (3) 最先發明燙髮的民族為 ①印度 ②羅馬 ③埃及 ④美國。
17. (4) 化粧品衛生安全管理法所稱來源不明之化粧品，指下列何者情形？ A.無法提出來源證明、B.提出之來源或其證明經查證不實、C.外包装或容器未刊載製造或輸入業者之名稱或地址，且無產品登錄資料可資查證 ①A+B ②B+C ③A+C ④A+B+C。
18. (1) 髮質柔順容易梳理是 ①健康髮質 ②受損髮質 ③缺乏彈性髮質 ④乾性髮質。
19. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，不包括下列何種工作型態？ ①長時間站立姿勢作業 ②人力提舉、搬運及推拉重物 ③輪班及工作負荷 ④駕駛運輸車輛。
20. (2) 倒 V 剪髮的引導線應是 ①放射線 ②逆斜線 ③水平線 ④正斜線。
21. (2) 頭部 15 點中的 B.P.就是 ①黃金點 ②後部點 ③頸部點 ④中心點。
22. (3) 為防止橡皮圈壓到髮根可使用 ①髮夾 ②冷燙紙 ③插銷 ④髮膠 挑起橡皮圈。
23. (2) 下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？ ①多選擇吃到飽的餐館 ②多吃天然蔬果 ③多吃速食 ④多吃牛肉。
24. (4) 紅黃藍三原色混合即變成 ①棕色 ②綠色 ③白色 ④濁色。
25. (3) 剪髮後適合清理顧客臉上或頸上髮屑用的是 ①圓梳 ②小板梳 ③長毛刷 ④S 彎梳。
26. (4) 洗髮躺椅的椅背上部應比水槽 ①低 ②平行 ③垂直 ④高。
27. (2) 自來水淨水步驟，何者是錯誤的？ ①混凝 ②煮沸 ③過濾 ④沉澱。
28. (1) 染髮後，何時進行冷燙較為適宜？ ①7 天後 ②當天 ③3 天後 ④5 天後。
29. (3) 標準燙髮 C 區的捲髮角度是 ①90°~60° ②120°~90° ③60°以下 ④120°以上。

30. (2) 水中生化需氧量 (BOD) 愈高，其所代表的意義為下列何者？ ①水質偏酸 ②有機污染物多 ③水為硬水 ④分解污染物時不需消耗太多氧。
31. (1) 皮膚中最重要之黏多醣體 (mucopolysaccharide) 為 ①玻尿酸 (hyaluronic acid) ②彈力 (elastin) ③海鮫油 (squalene) ④膠原 (collagen)。
32. (2) 盥洗設備適用下列哪種消毒法？ ①煮沸消毒法 ②氯液消毒法 ③酒精消毒法 ④紫外線消毒法。
33. (3) 染髮時取髮片寬度大約 ①1 公分 ②15 公分 ③5 公分 ④10 公分。
34. (1) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？ ①重複使用 ②回收再生 ③降低成本 ④環保選購。
35. (2) 身體上四處可見毛髮，下列哪一部分有毛髮 ①嘴唇 ②眼皮 ③腳掌 ④手掌。
36. (1) 平捲法每一束髮平均分配髮圈重疊 ①1/3 ②1/5 ③1/4 ④1/2 捲髮表面需光滑。
37. (3) 下列何者「不是」潔淨能源？ ①風能 ②太陽能 ③頁岩氣 ④地熱。
38. (4) 流行性感冒的預防方法，下列敘述何者錯誤？ ①不隨便吐痰或擤鼻涕 ②將病人與易受感染的健康人隔離 ③注意個人衛生 ④預防注射卡介苗。
39. (4) 燙髮分區挑髮片時，宜使用 ①大齒梳 ②S 型梳 ③齒形梳 ④尖尾梳。
40. (3) 根據消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 之直接歧視及間接歧視意涵，下列何者錯誤？ ①老闆得知小黃懷孕後，故意將小黃調任薪資待遇較差的工作，意圖使其自行離開職場，小黃老闆的行為是直接歧視 ②某餐廳於網路上招募外場服務生，條件以未婚年輕女性優先錄取，明顯以性或性別差異為由所實施的差別待遇，為直接歧視 ③某公司員工值班注意事項排除女性員工參與夜間輪值，是考量女性有人身安全及家庭照顧等需求，為維護女性權益之措施，非直接歧視 ④某科技公司規定男女員工之加班時數上限及加班費或津貼不同，認為女性能力有限，且無法長時間工作，限制女性獲取薪資及升遷機會，這規定是直接歧視。
41. (2) 供應人體後腦血液的動脈是 ①後耳動脈 ②枕動脈 ③顳淺動脈 ④顏面動脈。
42. (3) 細菌可經由下列何者進入體內？ ①油質皮膚 ②乾燥的皮膚 ③外傷的皮膚 ④濕潤的皮膚。
43. (1) 整髮時不適用於烘乾頭髮的機具是 ①蒸氣機 ②大吹風機 ③手提罩燈 ④吹風機。
44. (4) 大腿由稍息回到立正姿勢的動作為 ①旋後運動 ②旋前運動 ③外展運動 ④內收運動。
45. (3) E 型肝炎主要感染途徑是 ①接觸感染 ②昆蟲叮咬感染 ③腸道感染 ④血液感染。
46. (2) 造成間充物質流失導致頭髮受損的是 ①睡眠不足 ②燙染不當 ③營養不均衡 ④保養油選用不當。
47. (3) 下列哪個成分保溼性高，又稱為雞冠液的是？ ①胺基酸 ②尿素 ③玻尿酸 ④卵磷脂。
48. (2) 骨骼構造中具有造血功能的是 ①骨幹 ②骨髓 ③骨膜 ④骨端。
49. (4) 石蕊試紙變紅的洗髮劑是 ①中性 ②無法測出 ③鹼性 ④酸性。
50. (1) 下列中不屬於削髮效果的是 ①改善髮質 ②減少髮量 ③使髮型更柔順 ④使髮型更立體。
51. (2) 利用捲棒將頭髮捲於捲棒上之動作可使頭髮暫時捲曲是屬於 ①中和作用 ②物理作用 ③化學作用 ④氧化作用。
52. (2) 稀釋燙髮藥水時最好使用 ①熱水 ②蒸餾水 ③自來水 ④冰水。
53. (1) 一般髮的直徑在 ①60~90 毫米 ②90~120 毫米 ③120 毫米以上 ④60 毫米以下。
54. (4) 下列何者不會減少溫室氣體的排放？ ①減少使用煤、石油等化石燃料 ②大量植樹造林，禁止亂砍亂伐 ③開發太陽能、水能等新能源 ④增高燃煤氣體排放的煙囪。
55. (3) 香菸煙霧中的有害致癌物是 ①二氧化硫 ②二氧化碳 ③焦油 ④菸灰。
56. (1) 染髮劑用雙氧水，其化學式是 ① $H_2O_2$  ② $H_2O$  ③ $HO_4$  ④ $CO_2$ 。
57. (4) 下列情況何者最為急迫？ ①大腿骨折 ②休克 ③肘骨骨折 ④大動脈出血。
58. (2) 沖水時以 ①手指 ②手腕 ③手肘 ④手背 內側試溫。
59. (2) 下列何項設備不是營業場所必備的 ①急救箱 ②煙灰缸 ③滅火器 ④有蓋垃圾桶。
60. (1) 毛髮的主要成分是 ①蛋白質 ②碳水化合物 ③重金屬 ④脂肪。
61. (1) 直吹內彎髮型時，分區髮片要挑 ①水平線 ②曲線 ③斜線 ④弧線。
62. (2) 洗髮精使用不當易造成頭髮 ①間充物質流失 ②脫脂 ③纖維狀蛋白質受損 ④容易梳理。

63. (1) 手持式吹風機在極接近頭髮時，容易傷害髮質，因為溫度可達到攝氏幾度以上 ①80°C ②100°C ③55°C ④37°C。
64. (1) 燙髮前應將頭髮 ①確實洗淨但勿抓傷頭皮 ②用潤絲劑清洗頭皮 ③不應清洗即可 ④使用指尖用力抓洗頭皮。
65. (3) 染髮操作時，挑取髮片底盤的厚度為 ①3 公分 ②5 公分 ③1 公分 ④7 公分。
66. (2) 使用髮筒捲髮時頭髮應 ①鬆曲 ②緊直 ③歪斜 ④鬆弛。
67. (3) 「尿失禁」是大腦對 ①內括約肌 ②膀胱 ③外括約肌 ④腎小管 的控制力喪失。
68. (1) 勞工於室外高氣溫作業環境工作，可能對身體產生之熱危害，下列何者非屬熱危害之症狀？ ①痛風 ②中暑 ③熱痙攣 ④熱衰竭。
69. (2) 冷燙時在側頭部分線最常使用的底盤是 ①多層型式盤 ②三角型底盤 ③圓型底盤 ④多角型底盤。
70. (3) 甲公司嚴格保密之最新配方產品大賣，下列何者侵害甲公司之營業秘密？ ①甲公司與乙公司協議共有配方 ②甲公司授權乙公司使用其配方 ③甲公司之 B 員工擅自將配方盜賣給乙公司 ④鑑定人 A 因司法審理而知悉配方。
71. (1) 毛髮的伸縮特性主要依靠 ①皮質 ②毛根 ③毛乳頭 ④髓質。
72. (4) 剪髮的引導線是在 ①第四片 ②第二片 ③第三片 ④第一片 之髮束。
73. (4) 下列何者非為事業單位勞動場所發生職業災害者，雇主應於 8 小時內通報勞動檢查機構？ ①發生死亡災害 ②發生災害之罹災人數在 1 人以上，且需住院治療 ③發生災害之罹災人數在 3 人以上 ④勞工受傷無須住院治療。
74. (3) 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 ①4-20 ②2-500 ③1-100 ④60-500 萬元罰鍰。
75. (1) 冷燙時最主要是切斷頭髮中的 ①二硫化鍵 ②氧鍵 ③碳鍵 ④氫鍵。
76. (4) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？ ①種植原生樹木 ②設立自然保護區 ③設立國家公園 ④引進外來物種。
77. (1) 有關促進參與及預防貪腐的敘述，下列何者錯誤？ 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 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對公職人員訂定執行公務之行為守則或標準。
78. (2) 應用手和髮夾捲出來的捲法是 ①髮筒捲法 ②螺螄 ③指推波紋 ④電鉗捲法。
79. (2) 對大多數病原體而言在多少 pH 值間最適宜生長活動？ ①5~6.5 ②6.5~7.5 ③8~9 ④3.5~5。
80. (4) 澆花的時間何時較為適當，水分不易蒸發又對植物最好？ ①正中午 ②半夜十二點 ③下午時段 ④清晨或傍晚。

114 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) 染劑染髮時，若顏色可維持六次至八次洗髮，此染劑為 ①半永久 ②暫時 ③永久 ④確定 性染劑。
2. (3) 下列何者屬於動物性蠟？ ①微晶蠟 ②凡士林 ③蜜蠟 ④石蠟油。
3. (1) 下列何者不是影響化學藥品殺菌力因素？ ①器材價值高低 ②適當浸泡消毒時間 ③濃度正確與否 ④欲消毒器具表面的乾淨度。
4. (3) 直吹內彎髮型時，分區髮片要挑 ①曲線 ②斜線 ③水平線 ④弧線。
5. (3) 冷燙時不易捲曲的頭髮為 ①漂染過的頭髮 ②多孔性的頭髮 ③健康的頭髮 ④受損的頭髮。
6. (2) 對暈倒患者的處理是 ①立即催吐 ②讓患者平躺於陰涼處，抬高下肢 ③給予心肺復甦術 ④用濕冷毛巾包裹身體。
7. (3) 營業場所預防意外災害，最重要的是 ①減少用電量 ②學會急救技術 ③建立正確的安全觀念養成良好習慣 ④維持患者生命。
8. (2) 燙髮捲度之強弱與哪一項無關？ ①藥水強弱 ②捲燙姿勢 ③時間長短 ④捲子大小。
9. (4) 染髮之前做皮膚及毛髮診斷，若有異常皮膚或藥物過敏應 ①先治療即可 ②照樣操作 ③給予治療皮膚 ④拒絕染髮。
10. (4) 最常用的美髮製品是 ①染髮劑 ②冷燙劑 ③定型劑 ④洗髮劑。
11. (1) 肺結核的預防接種為 ①卡介苗 ②沙賓疫苗 ③三合一混合疫苗 ④免疫球蛋白。
12. (3) 年紀漸長，毛髮的生命週期會 ①持續不變 ②與嬰兒期相同 ③逐漸縮短 ④逐漸延長。
13. (2) 皮膚上汗腺的小開孔稱為 ①微血管 ②毛孔 ③毛囊 ④毛孔頭。
14. (2) 毛髮的組成主要是 ①軟蛋白質 ②角蛋白質 ③鈣質 ④磷質。
15. (3) 化粧品中常用收斂劑的成分是 ①硫磺 ②二氫丙酮 ③氧化鋅 ④過氧化氫。
16. (3) 細胞中非供應能量的是 ①醣類 ②脂質 ③礦物質 ④蛋白質。
17. (3) 下列對泡沫膠（慕絲）的敘述，何者不正確？ ①使用後要蓋好瓶蓋口 ②在吹風造型前使用 ③在髮筒吹乾後使用 ④使用前要均勻搖動幾下。
18. (3) 針對高級脂肪醇之特性，下列何者敘述錯誤？ ①柔膚作用 ②減低含油製品之油膩感 ③當作水性溶媒 ④增加髮製品之光澤。
19. (2) 就能源管理系統而言，下列何者不是能源效率的表示方式？ ①照明系統－瓦特/平方公尺(W/m<sup>2</sup>) ②冰水主機－千瓦 (kW) ③汽車－公里/公升 ④冰水主機－千瓦/冷凍噸(kW/RT)。
20. (1) 毛髮的主要部份是 ①皮質層 ②髓質層 ③表皮層 ④真皮層。
21. (4) 2015 年巴黎協議之目的為何？ ①生物多樣性保育 ②減少持久性污染物排放 ③避免臭氧層破壞 ④遏阻全球暖化趨勢。
22. (2) 健康的皮膚應該是 ①無任何顏色 ②稍為濕潤及柔軟 ③蒼白 ④完全乾燥。
23. (4) 利用捲棒將頭髮捲於捲棒上之動作可使頭髮暫時捲曲是屬於 ①氧化作用 ②中和作用 ③化學作用 ④物理作用。
24. (1) 下列何種生活小習慣的改變可減少細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>) 排放，共同為改善空氣品質盡一份心力？  
①少吃燒烤食物 ②使用吸塵器 ③每天喝 500cc 的水 ④養成運動習慣。
25. (2) 將頭髮噴濕後觀察其吸濕情形，如髮上結水珠狀者必屬 ①分叉 ②油性 ③中性 ④乾性 髮質。
26. (2) 噴霧式的髮膠中所含的酒精成份是為了 ①增加成本 ②溶解膠質易於發揮 ③增加香味 ④降低成本。
27. (2) 洗髮的主要目的，在於 ①使頭皮柔軟 ②清潔頭髮及頭皮 ③使髮型更容易梳理 ④治療脫髮症。
28. (4) 皮膚進行有絲分裂是在 ①棘狀層 ②角質層 ③顆粒層 ④基底層。

29. (3) 下列何項內容非化粧品產品資訊檔案所需建立之資料？ ①全成分名稱及含量 ②產品製造方法流程 ③原料報價單 ④成分之物理及化學特性。
30. (2) 為避免懷孕之員工感染後導致流產或新生兒先天缺陷，應鼓勵女性員工及早完成何種疫苗接種？ ①卡介苗 ②德國麻疹 ③A 型肝炎 ④B 型肝炎。
31. (4) 構成胸廓的是 ①頸椎、腰椎、腰骨 ②胸骨、腰骨、胸椎 ③頸椎、胸椎、腰椎 ④胸骨、肋骨、胸椎。
32. (3) 剪髮時三七分線的起點是 ①頂部點 ②中心點 ③前側點 ④側部點。
33. (1) 某公司希望能進行節能減碳，為地球盡點心力，以下何種作為並不恰當？ ①為考慮經營成本，汰換設備時採買最便宜的機種 ②盤查所有能源使用設備 ③實行能源管理 ④將採購規定列入以下文字：「汰換設備時首先考慮能源效率 1 級或具有節能標章之產品」。
34. (2) 有關電冰箱放置位置的處理方式，下列何者正確？ ①背後緊貼牆壁節省空間 ②背後距離牆壁應有 10 公分以上空間，以利散熱 ③室內空間有限，側面緊貼牆壁就可以了 ④冰箱最好貼近流理台，以便存取食材。
35. (1) 調好的褪色劑最好是 ①立刻使用 ②24 小時以後才使用 ③2 小時以後使用 ④時間不一定。
36. (2) 標準燙髮 C 區的捲髮角度是 ① $90^{\circ}\sim 60^{\circ}$  ② $60^{\circ}$  以下 ③ $120^{\circ}\sim 90^{\circ}$  ④ $120^{\circ}$  以上。
37. (4) 下列何者非洗髮的目的？ ①清除污垢 ②促進血液循環 ③保持頭髮清潔 ④使頭髮保有水份及保護膜。
38. (3) 流行性感冒的預防方法，下列敘述何者錯誤？ ①注意個人衛生 ②將病人與易受感染的健康人隔開 ③預防注射卡介苗 ④不隨便吐痰或擤鼻涕。
39. (1) 殺滅致病微生物（病原體）之繁殖型或活動型稱為 ①消毒 ②滅菌 ③防腐 ④感染。
40. (4) 毛髮生長速率平均每天約 ①0.9~1.2 毫米 ②0.6~0.8 毫米 ③0.1~0.2 毫米 ④0.2~0.5 毫米。
41. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於物料儲存，為防止氣候變化或自然發火發生危險者，下列何者為最佳之採取措施？ ①與外界隔離及溫濕控制 ②密閉 ③靜置於倉儲區，避免陽光直射 ④保持自然通風。
42. (4) 職場禁菸的好處不包括 ①讓吸菸者菸癮降低，戒菸較容易成功 ②降低吸菸者的菸品使用量，有助於減少吸菸導致的疾病而請假 ③避免同事因為被動吸菸而生病 ④吸菸者不能抽菸會影響工作效率。
43. (3) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？ ①勞工應定期接受健康檢查 ②對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應備置該勞工洗眼、洗澡、漱口、更衣、洗濯等設備 ③事業單位應備置足夠的零食自動販賣機 ④事業單位應備置足夠急救藥品及器材。
44. (3) 標準燙髮 B 區的捲髮角度是 ① $60^{\circ}\sim 30^{\circ}$  ② $30^{\circ}$  以下 ③ $90^{\circ}\sim 60^{\circ}$  ④ $120^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 。
45. (4) 藍色或綠色的色調，我們稱為 ①暖色調 ②濁色調 ③對比調 ④寒色調。
46. (4) 天天洗髮或吹髮，長久會造成頭髮 ①髮量增多 ②易梳 ③易穩定 ④失去光澤。
47. (1) 介於還原劑與氧化劑之間的冷燙過程稱 ①中間沖洗 ②拆捲 ③護髮 ④洗髮。
48. (3) 平捲之捲法有順時針及逆時針捲法，其目的是使造型成 ①彎線 ②直線條 ③波紋 ④曲線。
49. (1) 下列何者不是頭髮分叉的可能原因？ ①髮油髮蠟的傷害 ②燙髮液的傷害 ③整髮或燙髮時，過熱的傷害 ④紫外線曝曬。
50. (4) 下列何者不屬於營業秘密？ ①不是公開可查知的客戶名單分析資料 ②公司內部管制的各種計畫方案 ③須授權取得之產品設計或開發流程圖示 ④具廣告性質的不動產交易底價。
51. (1) 判斷捲髮的波浪效果是 ①S 型 ②多角型 ③三角型 ④直線型。
52. (3) 依職業安全衛生法規定，事業單位勞動場所發生死亡職業災害時，雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構？ ①24 小時 ②12 小時 ③8 小時 ④48 小時。
53. (3) 剪水平齊長的髮型時，拉髮片的角度是 ① $45^{\circ}$  ② $135^{\circ}$  ③ $0^{\circ}$  ④ $90^{\circ}$ 。
54. (3) 可能對勞工之心理或精神狀況造成負面影響的狀態，如異常工作壓力、超時工作、語言脅迫或恐嚇等，可歸屬於下列何者管理不當？ ①職業衛生 ②環保 ③職業健康 ④職業安全。

55. (2) 皮膚中最重要之黏多醣體 (mucopolysaccharide) 為 ① 膠原 (collagen) ② 玻尿酸 (hyaluronic acid) ③ 海鮫油 (squalene) ④ 彈力 (elastin)。
56. (3) 依環境教育法，環境教育之戶外學習應選擇何地點辦理？ ① 遊樂園 ② 森林遊樂區 ③ 環境教育設施或場所 ④ 海洋世界。
57. (4) 標準燙髮時會影響髮尾捲度效果不佳的原因是 ① 張力均衡 ② 髮尾平順捲緊 ③ 拉力均衡 ④ 髮尾過度集中。
58. (3) 化粧品中所含不純物重金屬鉛之殘留量，不得超過多少 ppm？ ① 5 ② 3 ③ 10 ④ 1 ppm。
59. (4) 毛髮是嬰兒在母親腹中 ① 7 個月 ② 5 個月 ③ 出生時 ④ 3 個月 即開始生長。
60. (2) 頭部 15 點中的 B.P. 就是 ① 頸部點 ② 後部點 ③ 中心點 ④ 黃金點。
61. (4) 染髮劑用雙氧水，其化學式是 ①  $H_2O$  ②  $CO_2$  ③  $HO_4$  ④  $H_2O_2$ 。
62. (3) 染髮操作時不可使用 ① 染髮刷 ② 保鮮膜 ③ 圓爪刷 ④ 錫箔紙。
63. (1) 補染時，為了避免顏色重疊，若染新生髮，要在何處連接？ ① 交接到有色頭髮之處 ② 1/2 英吋 ③ 1/6 英吋 ④ 1/4 英吋。
64. (2) 美髮師用吹風機時 ① 超大型 ② 力求輕巧 ③ 大型 ④ 折疊型 以減輕美髮師手腕部的負擔。
65. (4) 小江是職場上的新鮮人，剛進公司不久，他應該具備怎樣的態度？ ① 仔細觀察公司生態，加入某些小團體，以做為後盾 ② 上班、下班，管好自己便可 ③ 只要做好人脈關係，這樣以後就好辦事 ④ 努力做好自己職掌的業務，樂於工作，與同事之間有良好的互動，相互協助。
66. (3) 髮型梳理方式在何種狀況下必須逆梳？ ① 頭髮太長 ② 頭髮髮質不好 ③ 髮量少或應造型所需 ④ 未整髮。
67. (3) 有關智慧財產權行為之敘述，下列何者有誤？ ① 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 ② 著作權是為促進文化發展為目的，所保護的財產權之一 ③ 製造、販售仿冒註冊商標的商品雖已侵害商標權，但不屬於公訴罪之範疇 ④ 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。
68. (2) 頭部的基準點有 ① 16 個 ② 15 個 ③ 14 個 ④ 13 個。
69. (1) 染髮前，過度損傷之頭髮需要 ① 事先護髮 ② 事先以紫外線照射 ③ 事先漂淡 ④ 事先潤絲。
70. (3) 漏電影響節電成效，並且影響用電安全，簡易的查修方法為 ① 用三用電表檢查 ② 看電費單有無紀錄 ③ 電氣材料行買支驗電起子，碰觸電氣設備的外殼，就可查出漏電與否 ④ 用手碰觸就可以知道有無漏電。
71. (4) 皮脂腺分泌過多會使頭髮變成 ① 乾性 ② 中性 ③ 鹼性 ④ 油性。
72. (1) 下列何者「不是」室內空氣污染源？ ① 廢紙回收箱 ② 油漆及塗料 ③ 建材 ④ 辦公室事務機。
73. (1) 剪左右對稱的髮型宜採用 ① 中心分線 ② 水平分線 ③ 側面分線 ④ 側頭線分線。
74. (4) 酒精取用後，容器宜馬上密蓋，其主要目的為防止 ① 變質 ② 誤食中毒 ③ 變色 ④ 濃度改變。
75. (2) 頭部七條基準線中正中線與側中線垂直的接點是 ① 腦後點 ② 頂點 ③ 黃金點 ④ 中心點。
76. (1) 保養頭髮的機具是 ① 蒸氣護髮機 ② 手持吹風機 ③ 烘乾機 ④ 吊式吹風。
77. (4) pH 值酸鹼平衡之中性點為 ① pH=0 ② pH=14 ③ pH=5 ④ pH=7。
78. (4) 洗髮前的準備應無 ① 圍毛巾 ② 按摩 ③ 梳開頭髮 ④ 調整水溫與水壓。
79. (2) 使用化粧品產生過敏症狀時，應 ① 用蛋白敷臉 ② 請醫師治療 ③ 以化粧品水輕拍皮膚 ④ 用儀器治療。
80. (1) 吹風時頭髮必須 ① 有濕度 ② 染過 ③ 是直髮 ④ 乾的 較好固定型狀。