

112 年度 10000 美容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. (2) 最簡易的消毒方法為 ①化學消毒法 ②煮沸消毒法 ③蒸氣消毒法 ④紫外線消毒法。
2. (3) 色相環中，深藍色是屬於 ①暖色 ②無彩色 ③寒色 ④中間色。
3. (1) 屬於特定用途化粧品的是 ①化學防曬劑 ②眼影 ③敷臉劑 ④非藥用牙膏。
4. (1) 稀釋消毒劑以量筒取藥劑時，視線應該 ①與刻度成水平位置 ②在刻度下緣位置 ③在量筒注入口位置 ④在刻度的上緣位置。
5. (3) 一般保養性乳液中，不得含有何種成分？ ①香料 ②界面活性劑 ③類固醇 ④水。
6. (4) 油性皮膚臉上最不油的部位是 ①鼻頭 ②額頭 ③臉頰 ④眼眶。
7. (1) 從業人員如皮膚有傷口，下列敘述何者錯誤？ ①不會增加本身被傳染的危險 ②應停止工作 ③傷口應消毒及包紮 ④避免傷口接觸顧客皮膚。
8. (3) 為確保顧客安全，筆狀色彩化粧品應 ①使用前消毒 ②使用後消毒 ③使用前、後消毒 ④當天消毒。
9. (1) 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乳化 ②軟化 ③液化 ④硬化。
10. (4) 液體的酸鹼度(pH)值愈高其 ①酸性愈強 ②鹼性不變 ③酸性不變 ④鹼性愈強。
11. (2) 下列何種情況可能會傳染愛滋病？ ①游泳 ②性行為 ③空氣傳染 ④蚊蟲叮咬。
12. (1) 可掩蓋臉上斑點瑕疵之粉底是 ①蓋斑膏 ②蜜粉 ③粉霜 ④隔離霜。
13. (3) 下列何種方式沒有辦法降低洗衣機之使用水量，所以不建議採用？ ①使用低水位清洗 ②選擇有自動調節水量的洗衣機，洗衣清洗前先脫水 1 次 ③兩、三件衣服也丟洗衣機洗 ④選擇快洗行程。
14. (3) 化粧品衛生安全管理法第七條第一項第七款所稱輸入產品之原產地（國），係指 ①依進出口商業同業公會認定，製造或加工製成終產品之國家或地區 ②依進出口商業同業公會全國聯合會認定標準認定，製造產品之國家 ③依進口貨物原產地認定標準認定，製造或加工製成終產品之國家或地區 ④依進口商指定，加工製成終產品之國家。
15. (4) 下列何者不是皮下脂肪的功用？ ①緩和外界的刺激 ②貯存體內過剩的能量 ③防止體溫的發散 ④使皮膚有光澤。
16. (3) 關於工作場所的整潔，下列何者錯誤？ ①可增進從業人員及顧客健康 ②應包括空氣品質維護 ③整潔與衛生無關 ④可減少蒼蠅、蚊子孳生。
17. (1) 清潔皮膚的程序，應優先使用 ①清潔乳／霜 ②營養乳／霜 ③化粧水 ④敷面劑。
18. (3) 下列何者是皮膚老化的現象之一？ ①油脂分泌多 ②有彈性 ③皮膚乾燥 ④有光澤。
19. (3) 化粧色彩中，表現華麗或樸素的主要因素是色彩的 ①色溫 ②色相 ③彩度 ④明度。
20. (3) 藍色加上白色之後，下列何者不會產生變化？ ①純度 ②明度 ③色相 ④彩度。
21. (2) 酒精消毒之有效殺菌濃度為 ①55~65% ②70~75% ③85~95% ④25~35%。
22. (4) 物質在下列何種情況下較易穿透皮膚？ ①物質溶解在水性溶劑時 ②皮膚的溫度降低時 ③真皮的含水量較低時 ④物質溶解在脂性溶劑時。
23. (1) 塗指甲油時，宜從指甲的 ①中間 ②任何方向皆無所謂 ③右邊 ④左邊 開始塗起。
24. (4) 粉條的取用，下列何者為宜？ ①以海棉沾取 ②直接塗在臉上 ③以手指沾取 ④用挖杓取用。
25. (3) 下列哪一項可為一般化粧品之用途詞句？ ①改善海綿組織 ②消脂 ③滋潤肌膚 ④塑身。
26. (4) 按摩霜中除水以外，含量最多的成分是 ①防腐劑 ②維他命 ③綿羊油 ④白蠟油。
27. (4) E 型肝炎主要感染途徑是 ①昆蟲叮咬感染 ②接觸感染 ③血液感染 ④腸道感染。
28. (3) 無刺激性、具安撫鎮靜作用的保養品較適用於 ①中性 ②乾性 ③敏感性 ④油性 皮膚。

29. (1) 身為公司員工必須維護公司利益，下列何者是正確的工作態度或行為？ ①工作時謹守本分，以積極態度解決問題 ②服務時首先考慮公司的利益，然後再考量顧客權益 ③將公司逾期的產品更改標籤 ④施工時以省時、省料為獲利首要考量，不顧品質。
30. (4) 二氧化碳和其他溫室氣體含量增加是造成全球暖化的主因之一，下列何種飲食方式也能降低碳排放量，對環境保護做出貢獻：A.少吃肉，多吃蔬菜；B.玉米產量減少時，購買玉米罐頭食用；C.選擇當地食材；D.使用免洗餐具，減少清洗用水與清潔劑？ ①AD ②ACD ③AB ④AC。
31. (3) 手指、皮膚適用下列哪種消毒法？ ①蒸氣消毒法 ②氯液消毒法 ③酒精消毒法 ④紫外線消毒法。
32. (3) 下列何種粉底其使用感較油、較厚而不透明？ ①水粉餅 ②粉霜 ③粉條 ④粉餅。
33. (2) 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汞 ②銅 ③鎘 ④磷。
34. (2) 使用酒精消毒時，機具完全浸泡至少需多少時間？ ①25 分鐘 ②10 分鐘 ③20 分鐘 ④15 分鐘 以上。
35. (1) 表現明亮、冷艷的化粧效果，眼部化粧色彩宜採用 ①寶藍色 ②咖啡色 ③粉紅色 ④黃色。
36. (4) 皮脂漏的皮膚，其外觀是 ①紅腫 ②乾而緊繃 ③脫皮 ④油膩而閃光。
37. (1) 人體的血液是 ①弱鹼性 ②不一定 ③中性 ④弱酸性。
38. (1) 按菸害防制法規定，對於主管每天在辦公室吸菸，應如何處理？ ①撥打菸害申訴專線檢舉(0800-531-531) ②開空氣清淨機，睜一隻眼閉一睜眼 ③因為是主管，所以只好忍耐 ④未違反菸害防制法。
39. (1) 「T」字部位是指額頭，鼻子及 ①下巴 ②臉頰 ③太陽穴 ④眼眶。
40. (3) 表皮可分為五層，由外至內依次可分為 ①角質層、顆粒層、有棘層、透明層、基底層 ②角質層、透明層、有棘層、顆粒層、基底層 ③角質層、透明層、顆粒層、有棘層、基底層 ④角質層、顆粒層、透明層、有棘層、基底層。
41. (4) 皮膚獲得養分的管道為 ①皮下脂肪 ②汗腺 ③皮脂腺 ④血液及淋巴液。
42. (1) 乾性皮膚比油性皮膚蒸臉時間 ①較短 ②無所謂 ③一樣 ④較長。
43. (4) 維生素 ①A ②D ③B 群 ④C 具有還原已形成之黑色素的作用。
44. (1) 流行性感冒是由哪一種病原體所引起的疾病？ ①病毒 ②黴菌 ③細菌 ④寄生蟲。
45. (2) 按摩時應該使用 ①隔離霜 ②按摩霜 ③潔膚乳 ④清潔霜。
46. (3) 紫外線消毒箱內其照射強度至少要達到每平方公分 85 微瓦特的有效光量，照射時間至少要 ①10 ②15 ③20 ④5 分鐘以上。
47. (4) 下列特定用途化粧品廣告內容何者是違法的？ ①使皮膚嫩白 ②撫平皺紋 ③保養皮膚 ④治療濕疹。
48. (3) 洗臉的水質以下列哪項最理想？ ①井水 ②硬水 ③軟水 ④自來水。
49. (3) 下列何者不是小汗腺分佈的部位？ ①腋下、軀幹 ②臉、頸 ③甲床、唇緣 ④手掌、腳底。
50. (4) 下列何者經紫外線照射後會增加黑色素的分泌，以吸收紫外線、防止其侵入深層組織以保護皮膚？ ①纖維母細胞 ②脂肪細胞 ③顆粒層細胞 ④黑色素細胞。
51. (1) 消除靜電的有效方法為下列何者？ ①接地 ②摩擦 ③隔離 ④絕緣。
52. (1) 國家溫室氣體長期減量目標為中華民國 139 年溫室氣體排放量降為中華民國 94 年溫室氣體排放量百分之多少以下？ ①50 ②20 ③30 ④40。
53. (2) 角質層中水分的含量在 ①5%~10% ②10%~20% ③70%~80% ④50%~60% 最理想。
54. (2) 病人在毫無徵兆下，由於腦部短時間內血液不足而意識消失倒下者為 ①中風 ②暈倒 ③糖尿病 ④心臟病。
55. (3) 水與油要藉由下列何種物質才能均勻混合？ ①黏接劑 ②防腐劑 ③乳化劑 ④消炎劑。
56. (4) 對於墜落危險之預防設施，下列敘述何者較為妥適？ ①高度 2m 以上之邊緣開口部分處應圍起警示帶 ②安全帶應確實配掛在低於足下之堅固點 ③在外牆施工架等高處作業應盡量使用繫腰式安全帶 ④高度 2m 以上之開口處應設護欄或安全網。
57. (4) 欲使圓形臉稍拉長，服裝衣領宜選用 ①高領荷葉邊 ②圓形領 ③船形領 ④V 型領。
58. (2) 以下何者不是皮脂膜的功用？ ①防止皮膚乾燥 ②漂白皮膚 ③潤滑皮膚 ④抑菌。

59. (4) 正三角型臉上額部兩側宜以下列何種色調粉底修飾？ ①綠色 ②暗色 ③基本色 ④明色。
60. (1) 橫向的腮紅可使臉型看來較為 ①短 ②瘦 ③長 ④窄。
61. (2) 殺滅致病微生物（病原體）之繁殖型或活動型稱為 ①感染 ②消毒 ③防腐 ④滅菌。
62. (1) 使唇型輪廓更明顯，修飾唇型，最適宜的化粧品是 ①唇線筆 ②油質唇膏 ③唇膏 ④眼線筆。
63. (3) 人的手掌與腳底比身體其他部位的皮膚看起來更厚、更結實、更白，是因為多了 ①角質層 ②基底層 ③透明層 ④有棘層。
64. (2) 就加熱及節能觀點來評比，電鍋剩飯持續保溫至隔天再食用，與先放冰箱冷藏，隔天用微波爐加熱，下列何者是對的？ ①兩者一樣 ②微波爐再加熱比較省電又方便 ③優先選電鍋保溫方式，因為馬上就可以吃 ④持續保溫較省電。
65. (4) 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」 ②實行能源管理 ③盤查所有能源使用設備 ④為考慮經營成本，汰換設備時採買最便宜的機種。
66. (3) 有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？ ①原事業單位交付承攬，不需負連帶補償責任 ②承攬廠商應自負職業災害之賠償責任 ③原事業單位交付廠商承攬，如不幸發生承攬廠商所僱勞工墜落致死職業災害，原事業單位應與承攬廠商負連帶補償及賠償責任 ④勞工投保單位即為職業災害之賠償單位。
67. (4) 有關著作權的下列敘述何者錯誤？ ①將補習班老師的上課內容錄音檔，放到網路上拍賣，會構成侵害著作權 ②撰寫碩博士論文時，在合理範圍內引用他人的著作，只要註明出處，不會構成侵害著作權 ③在網路散布盜版光碟，不管有沒有營利，會構成侵害著作權 ④在網路的部落格看到一篇文章很棒，只要註明出處，就可以把文章複製在自己的部落格。
68. (4) 上、下眼線在眼尾處拉長的畫法、適合何種眼睛？ ①狹長眼睛 ②下垂眼睛 ③細小眼睛 ④圓眼睛。
69. (3) 為防止眼影暈開，化眼影之前可先在眼睛周圍按壓 ①粉膏 ②修容餅 ③蜜粉 ④蓋斑膏。
70. (3) 化學藥劑灼傷眼睛在沖洗時應該 ①緊閉眼瞼 ②健側眼睛在下 ③傷側眼睛在下 ④兩眼一起沖洗。
71. (3) 正常皮膚中黑色素細胞和基底細胞的比率大約為 ①1：20 ②1：30 ③1：10 ④1：40。
72. (1) 使臉頰顯得豐滿的粉底是 ①明色粉底 ②膚色粉底 ③基本色粉底 ④暗色粉底。
73. (2) 化粧品成分中具有防止老化兼有防止變質為 ①香料 ②維他命 E ③基劑 ④界面活性劑。
74. (4) 若廢機油引起火災，最不應以下列何者滅火？ ①厚棉被 ②乾粉滅火器 ③砂土 ④水。
75. (4) 傷口的癒合，需依賴下列何種細胞的增殖來達成？ ①單核球 ②組織球 ③脂肪細胞 ④纖維母細胞。
76. (3) 乾性肌膚的主要特徵之一是 ①肌紋深 ②毛孔大 ③水分少 ④油分多。
77. (1) 有關商標權的下列敘述何者錯誤？ ①在夜市買的仿冒品，品質不好，上網拍賣，不會構成侵權 ②商標註冊後可取得 10 年商標權 ③要取得商標權一定要申請商標註冊 ④商標註冊後，3 年不使用，會被廢止商標權。
78. (2) 下列哪一項是我們在家中常見的環境衛生用藥？ ①洗滌劑 ②殺蟲劑 ③體香劑 ④乾燥劑。
79. (4) 依據衛生福利部公告之 2015 民眾版心肺復甦術參考指引成人胸部按壓每分鐘多少次 ①10-30 ②60-80 ③30-50 ④100-120。
80. (1) 下列何種開發行為若對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估：A.開發科學園區；B.新建捷運工程；C.採礦。 ①ABC ②AB ③BC ④AC。