

111 年度 10000 美容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) 皮膚檢查燈(Wood's Lamp)對於混合性皮膚的分析，下列何者敘述正確？①T 字部位呈現紫色②T 字油性部位呈現橘黃色③斑點部位呈現紫色④頰部乾燥部位呈現藍白色。
2. (1) 我國移動污染源空氣污染防治費的徵收機制為何？①隨油品銷售徵收②依牌照徵收③依照排氣量徵收④依車輛里程數計費。
3. (2) 使用於軟化角質、面皰預防特定用途化粧品中，水楊酸(salicylic acid) 成分之限量為①0.3~3%②0.2~2%③0.4~4%④0.1~1%。
4. (3) 使用電儀器時必須採取的安全措施①誇大儀器的療效②將顧客隔離③去除顧客與美容師身上的首飾④將美容床放在導電的地方。
5. (3) 黑眼圈呈紫色調時，宜使用①白色②灰棕色③黃色④綠色 遮瑕膏修飾。
6. (3) 具有中和及安定的效果，可以舒緩壓力及疲勞等現象的顏色是①橙色②紫色③綠色④紅色。
7. (1) 主管機關審查環境影響說明書或評估書，如認為已足以判斷未對環境有重大影響之虞，作成之審查結論可能為下列何者？①通過環境影響評估審查②認定不應開發③補充修正資料再審④應繼續進行第二階段環境影響評估。
8. (1) 人體最小的單位是①細胞②組織③系統④器官。
9. (4) 下列何者不屬於職場暴力？①語言暴力②肢體暴力③性騷擾④家庭暴力。
10. (1) 下列何者不是敷面的作用？①排泄作用②緊實作用③隔絕空氣④軟化角質。
11. (4) 皮膚不同部位之通透性不同，與下列何種因素最有關？①皮脂腺分泌量②毛囊數目③角質層厚度④細胞間脂質含量。
12. (2) 不斷電系統 UPS 與緊急發電機的裝置都是應付臨時性供電狀況；停電時，下列的陳述何者是對的？①緊急發電機會先啟動，不斷電系統 UPS 是後備的②不斷電系統 UPS 先啟動，緊急發電機是後備的③兩者同時啟動④不斷電系統 UPS 可以撐比較久。
13. (2) 對皮膚神經的敘述下列何者錯誤？①唇部是人體觸覺最敏感的部位②冷覺是屬於感覺較快的接受器③皮膚上所感受的疼痛是屬於淺部組織痛④皮膚有冷、熱、觸、痛、壓五種知覺。
14. (3) 下列敘述何者錯誤？①真皮層能提供表皮層的营养②真皮層中以纖維細胞居多③纖維細胞中以彈力纖維居多④皮膚的腺體位於真皮層。
15. (4) 人體內含量最多，分佈最廣的組織是①上皮組織②肌肉組織③神經組織④結締組織。
16. (1) 欲配製 0.5%陽性肥皂苯基氯卡鉍溶液 1 公升需取 10%苯基氯卡鉍原液多少 c.c①50②500③0.5④5。
17. (2) 飲食習慣為全素者，易因何種營養素的缺乏而導致臉色蒼白貧血的現象？①維生素 E②維生素 B₁③菸鹼酸④維生素 C。
18. (1) 自行煮水、包裝飲用水及包裝飲料，依生命週期評估排碳量大小順序為下列何者？①包裝飲料 > 包裝飲用水 > 自行煮水②自行煮水 > 包裝飲料 > 包裝飲用水③包裝飲用水 > 自行煮水 > 包裝飲料④包裝飲料 > 自行煮水 > 包裝飲用水。
19. (3) 有顏色的毛巾採用何種消毒法為宜？①氯液消毒②酒精消毒③煮沸消毒④紫外線消毒。
20. (4) 營養物質主要是經由那一個部位吸收①胃部②十二指腸③大腸④小腸。
21. (3) 皮膚角質層含水量低於①40%②30%③10%④20% 時，皮膚會有脫屑、乾裂的現象發生。
22. (4) 下列何種粉末遮蓋力較佳？①玉米澱粉②滑石粉③碳酸鈣④二氧化鈦。
23. (3) 使用化粧品最常見之不良反應為①過敏反應②致畸反應③刺激反應④光毒反應。
24. (3) 下列何項腺體與大汗腺無關？①摩爾氏腺②耳垢腺③艾克蓮汗腺④頂漿腺。

25. (4) 公司總務部門員工因辦理政府採購案，而與公務機關人員有互動時，下列敘述何者「正確」？①以借貸名義，餽贈財物予公務員，即可規避刑事追究②招待驗收人員至餐廳用餐，是慣例屬社交禮貌行為③對於機關承辦人，經常給予不超過新台幣 5 佰元以下的好處，無論有無對價關係，對方收受皆符合廉政倫理規範④因民俗節慶公開舉辦之活動，機關公務員在簽准後可受邀參與。
26. (1) 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衛生福利部②公平交易委員會③環境保護署④消費者文教基金會。
27. (4) 正常皮膚值是因皮脂與汗水之故，其酸鹼值皆呈①弱鹼性②中鹼性③中酸性④弱酸性。
28. (1) 若利用色相環配色，相對色的搭配，稱為①對比色②類似色③中性色④同色相 的配色。
29. (1) 化粧品色素成分使用限制表，將化粧品色素的使用範圍分為幾類？①四②三③一④二。
30. (1) 膚色的防曬乳(隔離霜)，係使用於①基礎保養後，打粉底之前②基礎保養後，按蜜粉前③化粧水後，乳液之前④洗臉後，基礎保養前。
31. (1) 顏面骨中最大的骨骼是①下顎骨②顴骨③顎骨④上頷骨。
32. (2) 下列化粧品成分中，屬於活性成分的是？①增稠劑②防曬劑③界面活性劑④蠟。
33. (3) 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無期限，只要申請後就永久歸申請人所有②有，50 年③有，20 年④有，5 年。
34. (4) 台灣年降雨量是世界平均值的 2.6 倍，卻仍屬缺水地區，原因何者為非？①降雨量在地域、季節分佈極不平均②台灣自來水水價過於便宜③台灣由於山坡陡峻，以及颱風豪雨雨勢急促，大部分的降雨量皆迅速流入海洋④水庫蓋得太少。
35. (4) 純露是那一種萃取方法產生的副產品①化學溶劑法②壓榨法③脂吸法④蒸餾法。
36. (4) 下列哪個保濕成分，若長期使用會引起皮膚角質層變薄，對皮膚造成刺激？①天然保濕因子②玻尿酸③丙二醇④尿素。
37. (3) 下列關於 50 年代臉部位化粧的敘述，何者正確？①眉型偏向細而長的柳月眉②唇型以朱紅的小嘴為主流③眉毛前粗後細長，並稍微高揚④眼線拉長至髮際。
38. (4) 美容師經健康檢查發現有①胃潰瘍②高血壓③蛀牙④開放性肺結核病 需停止執業。
39. (2) 塑造企業文化最重要的核心是①精神領袖②價值觀③任用升遷④企業環境。
40. (4) A 受僱於公司擔任會計，因自己的財務陷入危機，多次將公司帳款轉入妻兒戶頭，是觸犯了刑法上之何種罪刑？①詐欺罪②偽造文書罪③洩漏工商秘密罪④侵占罪。
41. (4) 勞工在何種情況下，雇主得不經預告終止勞動契約？①經常遲到早退者②確定被法院判刑 6 個月以內並諭知緩刑超過 1 年以上者③非連續曠工但 1 個月內累計達 3 日以上者④不服指揮對雇主暴力相向者。
42. (1) 有關黑白攝影粧的敘述，何者錯誤？①宜選用含亮粉的眼影②鼻影效果力求自然無界線③宜選用正紅色或豆沙色唇膏④宜選用近膚色的粉底。
43. (4) 下列何者不是高頻率儀(High Frequency)的功能？①具有殺菌效果②刺激血液循環③促進新陳代謝④促進肌肉收縮。
44. (4) 缺乏維生素時皮膚所產生的現象，何者正確？①缺乏維生素 K，易造成斑疹、濕疹②缺乏維生素 H，易有脂漏性皮膚炎③缺乏維生素 B₁₂，毛孔易粗大④缺乏維生素 A，皮膚容易乾燥。
45. (2) 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高度 2m 以上之開口處應設護欄或安全網③安全帶應確實配掛在低於足下之堅固點④在外牆施工架等高處作業應盡量使用繫腰式安全帶。
46. (4) 針對臉型的修飾，下列何者敘述錯誤？①臉型過瘦者，應將凹陷處以高明度粉底修飾②臉型過圓者，眉型之設計應提高角度③臉型過瘦者，眉型之設計應避免角度眉④臉型過圓者，僅須將過於圓潤之下顎以暗色粉底修飾即可。
47. (2) 「藍海策略」強調①堅持傳統訂價制度②創新顧客需求③削價競爭④摒除異業侵入。
48. (3) 處理企業資金的募集、分配運用管理及其他有關收支事項的是①會計管理②統計分析③財務管理④資產管理。
49. (4) 香水中常有違法業者摻入有害人體之禁用成分為①檸檬酸②乙酸③乙醇④甲醇。

50. (1) 下列何者不會減少溫室氣體的排放？①增高燃煤氣體排放的煙囪②減少使用煤、石油等化石燃料③大量植樹造林，禁止亂砍亂伐④開發太陽能、水能等新能源。
51. (1) 外用維生素 E 一般認為較不具下列何功能？①美白②抗氧化③保濕④潤滑。
52. (3) 下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？①多吃速食②多選擇吃到飽的餐館③多吃天然蔬果④多吃牛肉。
53. (2) 下列哪種病係黴菌所引起的傳染病？①癩瘋②白癬③恙蟲病④阿米巴痢疾。
54. (3) 依據化粧品色素成分使用限制表，試問哪一類色素限用於非接觸眼部周圍之化粧品？①第四類②第三類③第二類④第一類。
55. (3) 下列何種患者不宜從事高溫作業？①重聽②遠視③心臟病④近視。
56. (3) 皮膚的主要化學屏障是①角質層與皮脂腺②角質層與汗腺③角質層的游離脂肪④角質層與棘狀層。
57. (4) 集合式住宅的地下停車場需要維持通風良好的空氣品質，又要兼顧節能效益，下列的排風扇控制方式何者是不恰當的？①結合一氧化碳偵測器，自動啟動/停止控制②設定每天早晚二次定期啟動排風扇③淘汰老舊排風扇，改裝取得節能標章、適當容量高效率風扇④兩天一次運轉通風扇就好了。
58. (4) 真皮層屬於下列何種組織？①上皮組織②肌肉組織③神經組織④結締組織。
59. (2) 為維持企業的競爭優勢，在產品生命週期中，應開始研發新產品的時機是①成熟期②成長期③導入期④衰退期。
60. (4) 有關菸害防制法規範，「不可販賣菸品」給幾歲以下的人？①20②17③19④18。
- 複選題：
61. (24) 有關於色彩的敘述，下列何者錯誤？①無彩色指黑、白、灰色②在無彩色中，以黃色明度最高③在色相間，以黃色明度最高④有彩色中只有色相沒有明度。
62. (124) 針對化粧品中防曬劑的使用，下列何者正確？①水楊酸鹽 (Salicylates) 是常用的化學性防曬劑②化學性防曬主要是利用紫外線吸收劑吸收紫外線光譜區的光線③物理性防曬主要是在產品中加入紫外線吸收劑④二氧化鈦 (TiO₂) 是極佳的物理性防曬劑。
63. (13) 皮膚角質的成分包含①脂質②彈力纖維③水分④荷荷芭油。
64. (24) 有關蒸臉器的使用，下列敘述何者正確？①過敏性皮膚可利用蒸臉加強血管壁擴張，加速散熱②油性皮膚蒸臉時間可以較長③乾性皮膚因缺乏活力，故蒸臉距離應較近，時間較長④蒸臉的時間及距離，應視皮膚的種類及狀況而有所不同。
65. (34) 皮膚的顏色主要決定於①捕黑素②黃體素③血紅素④黑色素。
66. (24) 控制眼瞼閉合的肌肉是①顴肌②提上眼瞼肌③皺眉肌④眼輪匝肌。
67. (23) 製造化粧品時，下列哪些人員符合駐廠監督調配製造化粧品之資格？①醫師②化粧品專業技術人員③藥師④化粧品銷售人員。
68. (23) 下手臂的骨頭是由①鈎骨②尺骨③橈骨④肱骨 構成。
69. (123) 色彩的三屬性是①色相②明度③彩度④純度。
70. (12) 營業場所從業人員如發現顧客有皮膚病之傳染病①應拒絕提供服務②事後始發現，雙手及器具應馬上洗淨及消毒③先洗淨其受感染的皮膚再行服務④仍可為其服務。
71. (234) 裝戴假睫毛之敘述，下列何者錯誤？①表現自然的假睫毛裝戴法，是靠近眼睫毛根部順貼②想要表現細長眼睛，假睫毛裝戴要強調眼頭③假睫毛裝戴技巧在眼尾應平行或稍上揚的是適合小眼睛④假睫毛裝戴在稍離睫毛根部，適合細長眼型。
72. (123) 女性荷爾蒙具有何種作用？①幫助乳房發育②促使皮膚細緻③產生排卵作用④肌肉變粗壯。
73. (12) 針對紫外線的敘述，下列何者正確？①到達地球表面的光線中以紫外線的量為最少②中波紫外線 (U V - B) 會造成皮膚的曬傷③長波紫外線 (U V - A) 的波長較短，能量較強，穿透皮膚的能力較弱④短波紫外線 (U V - C) 能穿透至皮下組織。
74. (134) 有關去角質之敘述，下列何者錯誤？①果酸是一種物理性的去角質方法②去角質可加速表皮的新陳代謝③正常皮膚不會發生角化現象④角質過度增厚時，就容易出現皮膚薄、膚紋粗的現象。

75. (124) 有關化粧的敘述，下列何者正確？①乾燥的眼皮，宜採用含保濕成份的眼影②眼皮浮腫宜使用暗色眼影修飾③下垂眼型，眼頭色彩加濃，上眼線在眼尾末端，順著眼型畫到眼角側④化粧時利用陰影與明度，可使臉部較具立體感。
76. (123) 下列何者屬於特定用途化粧品①止汗制臭劑②牙齒美白劑③防曬劑④身體清潔劑。
77. (24) 有關化粧品之敘述何者正確？①不添加防腐劑②施於人體外部、牙齒或口腔黏膜③其標示只要列出最主要或特定用途成分即可④口服膠原蛋白不屬於化粧品範圍。
78. (134) 下列那些因素會影響體內鈣質的平衡？①副甲狀腺素②維生素 K③降血鈣素④維生素 D。
79. (234) 不適合紫外線消毒法之器材①金屬類(剪刀、鑷子)②毛巾類(白色)③化粧用刷類④塑膠挖杓。
80. (124) 下列何者不是以員工為中心的管理方式？①資產管理②外部顧客管理③人性管理④績效管理。