

-109年度10000美容丙級技術士技能檢定學科測試試題-

109年度第二梯次美容丙級學科答案

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。

單選題:

1. (1) 負責表皮新陳代謝,可不斷分裂產生新細胞者為 ①基底細胞②有棘細胞③黑色素細胞④核細胞。

2. (3) 皮膚藉排汗來調節體溫,使體溫保持在攝氏 ①30 度②34 度③37 度④45 度。

何種處罰?1有期徒刑2罰金3拘役4褫奪公權。

3. (1)粉底霜塗抹均勻後,宜再使用 ①蜜粉②腮紅③粉條④粉霜 按勻。

4. (2)與公務機關接洽業務時,下列敘述何者「正確」? ①沒有要求公務員違背職務,花錢疏通而已,並不違法②與公務員同謀之共犯,即便不具公務員身分,仍會依據貪污治罪條例處刑 ③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 ④口頭允諾行賄金額但還沒送錢,尚不構成犯罪。

5. (3)下列哪一種水是最好的飲用水? ①河水②泉水③自來水④雨水。

6. (4)人類毛髮的生長週期約為①2~6 週②2~6 月③2~6 天④2~6 年。

7. (4)液體的酸鹼度 pH 值愈低其①鹼性愈強②酸性不變③鹼性不變④酸性愈強。

8. (1)下列何者沒有血管的分佈? ①表皮層②脂肪組織③真皮層④皮下組織。

9. (3)為建立良好之公司治理制度,公司內部宜納入何種檢舉人制度? ①非告訴乃論制度②告訴乃論制度③吹哨者 (whistleblower) 管道及保護制度④不告不理制度。

10. (3)國內製造的化粧品,其品名、標籤、仿單及包裝等刊載之文字,應以 ①法②英③中④日文為主。

11. (1)化學藥劑灼傷眼睛在沖洗時應該①傷側眼睛在下②緊閉眼瞼③兩眼一起沖洗④健側眼睛在下。

12. (1)政府為推廣節能設備而補助民眾汰換老舊設備,下列何者的節電效益最佳? ①優先淘汰 10 年以上的老舊冷氣機為能源效率標示分級中之一級冷氣機 ②汰換電風扇,改裝設能源效率標示分級為一級的冷氣機③因為經費有限,選擇便宜的產品比較重要④將桌上檯燈光源由螢光燈換為 LED 燈。

13. (1)下列何者非屬於工作場所作業會發生墜落災害的潛在危害因子？①未確實戴安全帽②開口未設置護欄③屋頂開口下方未張掛安全網④未設置安全之上下設備。

14. (1)在身體與外界環境之間有角質層充當保護屏障，下列敘述何者正確？①角質層會自然地更新，不必去除它②角質層必需靠換膚術才能去除乾淨死皮③角質層是死皮，需要經常磨皮去掉它④角質層是無核的死細胞，要設法去掉它。

15. (2)化粧使用明色粉底的目的是①縮小臉部範圍②強調臉部範圍③隱藏缺點④產生陰影效果。

16. (3)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包裝飲用水 > 自行煮水 > 包裝飲料②包裝飲料 > 自行煮水 > 包裝飲用水③包裝飲料 > 包裝飲用水 > 自行煮水④自行煮水 > 包裝飲料 > 包裝飲用水。

17. (2)嚴重面皰的肌膚按摩宜①每週二次②不做③每週一次④每天做。

18. (2)面皰皮膚保養時宜①多蒸臉、多按摩②少蒸臉、少按摩③多蒸臉、少按摩④少蒸臉、多按摩。

19. (3)關於綠色採購的敘述，下列何者錯誤？①採購回收材料製造之物品②選購產品對環境傷害較少、污染

程度較低者③以精美包裝為主要首選④採購的產品對環境及人類健康有最小的傷害性。

20. (2)陽性肥皂液消毒劑，其有效殺菌濃度為①1~3%②0.1~0.5%③0.5~1%④3~6%

之陽性肥皂苯基氮

卡銨。

21. (3)表皮層中其細胞會不斷剝落、遞補為①透明層②顆粒層③角質層④有棘層。

22. (1)皮膚不具有的功能是？①消化作用②分泌作用③吸收作用④排汗作用。

23. (3)挫傷或扭傷時應施以①止血點止血法②昇高止血法③冷敷止血法④止血帶止血法。

24. (3)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？①ACD②ABD③BCD④ABCD。

25. (3) 色彩的三屬性是①色相、色彩、明度②色相、純度、明度③色相、明度、彩度④彩度、明度、純度。
26. (1) 用電熱爐煮火鍋，採用中溫 50% 加熱，比用高溫 100% 加熱，將同一鍋水煮開，下列何者是對的？①兩種方式用電量是一樣的②中溫 50% 加熱，電流反而比較大③高溫 100% 加熱比較省電④中溫 50% 加熱比較省電。
27. (3) 下列何者不是溫室效應所產生的現象？①北極熊棲地減少②造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象③造成臭氧層產生破洞④氣溫升高而使海平面上升。
28. (1) 選擇粉底的颜色時，是將粉底與何部位膚色比對？①下顎②眼皮③手心④額頭。
29. (4) E 型肝炎主要感染途徑是①血液感染②接觸感染③昆蟲叮咬感染④腸道感染。
30. (3) 含 Thioglycolate Sodium 成分之脫毛軟膏，屬①一般化粧品②含藥化粧品③成藥④醫師處方藥。
31. (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輪班及夜間工作②人力提舉、搬運及推拉重物③長時間站立姿勢作業④駕駛運輸車輛。
32. (4) 物質在下列何種情況下較易穿透皮膚？①真皮的含水量較低時②皮膚的溫度降低時③物質溶解在水性溶劑時④物質溶解在脂性溶劑時。
33. (2) 乳霜狀粉底其取用法是①以海棉沾取②以挖杓取用③倒於臉上塗抹④用手指挖取。
34. (3) 口對口人工呼吸法，成人每幾秒鐘吹一口氣①10-12 秒②1-2 秒③6-8 秒④15-18 秒。
35. (2) 為使乳液易被皮膚吸收，擦乳液前應使用①敷面劑②化粧水③按摩霜④清潔霜。
36. (1) 為使裝戴的假睫毛看起來較自然，假睫毛的寬幅修剪，最好是眼睛長度的①稍短②一樣長③1/2④1/3為宜。

37. (4)適合修飾黑斑、黑眼圈、痘疤等瑕疵的化妝品是 ①修容餅②蜜粉③兩用粉餅④蓋斑膏。

38. (1) 修眉時，以眉夾拔除多餘眉毛應①低於 45°②逆③垂直④大於 45° 毛髮方向。

39. (1) 對食物中毒之急救是①供給水或牛奶立即催吐②做人工呼吸③做胸外按壓④將患者移至陰涼地，並除去其上衣。

40. (3)下列何種顏色彩度最高？①紅色 + 白色②紅色 + 灰色③紅色④紅色 + 黑色。

41. (4) 下列何種情況可能會傳染愛滋病？①游泳②空氣傳染③蚊蟲叮咬④性行為。

42. (2) 使用酒精消毒時，機具完全浸泡至少需多少時間？ ①15 分鐘②10 分鐘③25 分鐘④20 分鐘 以上。

43. (2)公司發給每人一台平板電腦提供業務上使用，但是發現根本很少再使用，為了讓它有效的利用，所以將它拿回家給親人使用，這樣的行為是①可以的，因為，反正如果放在那裡不用它，是浪費資源的 ② 不可以的，因為這是公司的財產，不能私用③可以的，這樣就不用花錢買④不可以的，因為使用年限未到，如果年限到報廢了，便可以拿回家。

44. (4)顆粒層細胞中的顆粒是①脂質②黑色素③氣泡④角質素。

45. (3)選出正確的敘述？①買化粧品不必在乎製造日期②每一種化粧品都有益於皮膚，所以用越多種，用越多的量，對皮膚越有幫助③化粧品所含香料，易導致過敏④蛋白敷臉可以消除黑斑。

46. (3) 基本腮紅刷法，由眼睛下方到耳中，刷成何種形狀？ ①長形②圓形③三角形④水平線

47. (4)化粧品的仿單係指化粧品的①包裝盒②標籤③容器④說明書。

48. (4)從業人員和顧客，若發現有異味，並感到頭暈或呼吸困難時，首要檢查的是①用電過量②感冒③通風 不良④瓦斯漏氣。

49. (3)體溫經常保持恆定，是因皮膚的哪一項功能？ ①分泌作用②吸收作用③調節

調溫作用④保護作用

痘疹作用④保護作用。

50. (2) 有關防曬用品其防曬係數(S.P.F)之敘述，何者為非？其數值愈大，表示 ①可阻擋較多紫外線②在陽光下，不需再次塗抹③宜適合於戶外活動使用④皮膚在太陽下的安全時間較長。

51. (4) 淡粧者其唇膏最適合的色彩是 ①深玫瑰色②鮮紅色③暗褐色④粉紅色。

52. (4) 指甲美化之色彩應配合①睫毛②眼線③鼻影④唇膏 的顏色。

53. (4) 短期內使皮膚變白，其毒性會侵襲腎臟的化粧品是含有 ①苯甲酸②荷爾蒙③光敏感劑④汞。

54. (4) 為了避免面皰的惡化，化粧品不宜選用 ①消炎作用之化粧品②無刺激性之化粧品③親水性之化粧品④高油度之化粧品。

55. (3) 基底層亦稱為①有棘層②顆粒層③生發層④角質層。

56. (1) 賦予皮膚彈力和張力的是①彈性纖維②乳頭層纖維③皮下組織④平滑肌纖維。

57. (1) 可用肥皂及清水或優碘洗滌傷口及周圍皮膚者為 ①輕傷少量出血之傷口②頭皮創傷③大動脈出血④嚴重出血的傷口。

58. (3) 小禎離開異鄉就業，來到小明的公司上班，小明是當地的人，他應該： ①小禎非當地人，應該不容易相處，不要有太多接觸②不關他的事，自己管好就好③多關心小禎的生活適應情況，如有困難加以協助④小禎是同單位的人，是個競爭對手，應該多加防範。

59. (4) 化粧品成分中具有防止老化兼有防止變質為 ①基劑②香料③界面活性劑④維他命 E。

60. (1) 防曬劑係屬①含藥化粧品②一般化粧品③藥品④日用品。

61. (1) 預防登革熱，下列敘述何者錯誤？①接種疫苗②定期更換花瓶內之水，避免蚊子孳生③疑似患者如發燒、骨頭痛、頭痛等應儘速送醫、隔離治療 ④清潔屋內外積水容器。

62. (1) 使用洗面皂最主要的目的是①清潔皮膚②潤澤皮膚③營養皮膚④美化皮膚。

109 美容 丙 3-2(序 001)

63. (2) 皮膚最外面的保護層稱為①真皮②表皮③皮下組織④脂肪組織。

64. (2)有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？①勞工投保單位即為職業災害之賠償單位②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責任③原事業單位交付承攬，不需負連帶補償責任④承攬廠商應自負職業災害之賠償責任。

65. (3)流行性感冒是由哪一種病原體所引起的疾病？①黴菌②寄生蟲③病毒④細菌。

66. (4)廢塑膠等廢棄於環境除不易腐化外，若隨一般垃圾進入焚化廠處理，可能產生下列那一種空氣污染物對人體有致癌疑慮？①臭氧②沼氣③一氧化碳④戴奧辛。

67. (1)電源插座堆積灰塵可能引起電氣意外火災，維護保養時的正確做法是？①應先關閉電源總開關箱內控制該插座的分路開關②可以用金屬接點清潔劑噴在插座中去除銹蝕③直接用吹風機吹開灰塵就可以了④可以先用刷子刷去積塵。

68. (2)下列何者不是睫毛的生理功用？①防止刺目的強光刺激眼睛②增加眼部美麗③防止昆蟲侵入眼睛④防止塵土吹入眼睛

69. (3)菱形臉下顎處宜使用何種色調粉底修飾？①暗色②基本色③明色④綠色。

70. (2)肌膚新陳代謝最旺盛的時刻是①進餐時②睡眠時③沐浴時④工作時。

71. (4)表皮的最內層是①顆粒層②角質層③有棘層④基底層。

72. (1)酒精消毒之有效殺菌濃度為①70~75%②55~65%③25~35%④85~95%。

73. (3)皮脂漏的皮膚，其外觀是①乾而緊繃②紅腫③油膩而閃光④脫皮。

74. (3)可掩蓋臉上斑點瑕疵之粉底是①粉霜②隔離霜③蓋斑膏④蜜粉。

75. (3)煮沸消毒法是於沸騰的開水中煮至少幾分鐘以上？①四分鐘②二分鐘③五分鐘④三分鐘

即可達到殺滅病菌的目的。

76. (4)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？①24②12③48④8。

77. (3) 皮脂分泌過少的皮膚是①中性皮膚②油性皮膚③乾性皮膚④混合性皮膚。
78. (4) 黃色給人的色彩印象是①高貴、神秘②穩重、清爽③緊張、歡喜④興奮、爽朗。
79. (1) 蒸臉器使用第一步驟是插上插頭，第二步驟是 ①打開開關②打開放大鏡③打開照明燈④打開臭氧燈。
80. (2) 選用粉底應依①唇型②膚色③鼻型④臉型 來選擇。