

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. (1) 皮膚中的彈力纖維(Elastin)是位於①網狀層②透明層③角質層④乳頭層。
2. (3) 甲公司因低價搶標，導致成本利潤不符，多次以次級貨蒙混 A 機關，皆無法通過驗收，尋求立法委員出面，向 A 機關首長施壓，要求勿解除契約，並能延長履約期限通融過關，下列敘述何者不正確？①甲公司之行為可能被依法刊登不良廠商並停權②甲公司之行為可能涉及刑事責任③立法委員為民服務為其主要職責，且有言論免責權關說並不違法④A 機關首長因關說，在無正當理由情形下，違反契約條款，同意延長履約期限，使廠商因而獲得不法利益，恐將觸犯貪污治罪條例。
3. (3) 在營業場所接觸傳染之途徑①必須經由未經消毒的器械媒介始可能發生，人與人直接接觸不會傳染②可能由從業人員傳給顧客③顧客和從業人員間可能雙向傳染④僅可能由顧客傳給從業人員。
4. (4) 勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，因工作性質特殊，就其工作時間，下列何者正確？①不另給予延時工資②無例假與休假③完全不受限制④勞雇間應有合理協商彈性。
5. (4) 指甲組成成分和皮膚及毛髮的成分相同，主要成分是①鈣②纖維素③脂肪④角質蛋白。
6. (1) 填寫顧客資料卡的主要目的是①更清楚了解顧客的皮膚類型，同時給予正確的專業護膚②銷售產品給顧客③誘導顧客購買療程④評估顧客的經濟能力。
7. (1) 敏感皮膚最不適宜的護膚措施是①去角質②滋潤③防曬④敷面。
8. (4) 某汽車裝配廠技工曾英雄工作時右手嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？①基本工資②前 6 個月平均工資③前 1 年平均工資④原領工資。
9. (1) 下列對按摩的敘述何者正確①按摩施力方向由終端向始端按摩②為了達到放鬆的效果，按摩時雙手的力道要一致③按摩的速度要非常慢，才能達到按摩的效果④按摩施力方向由始端向終端按摩。
10. (2) 表皮與腺體的表層是屬於何種組織①神經組織②上皮組織③結締組織④肌肉組織。
11. (2) 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承攬廠商應自負職業災害之賠償責任④勞工投保單位即為職業災害之賠償單位。
12. (1) 美容經營開業前的市調可以了解消費者的①消費習慣②睡眠時間③存款數字④員工生活。
13. (1) 「化妝品市場」的核心人物是①消費者②製造商③化妝品公司④美容師。
14. (3) 長期與振動過大之機械、設備或工具接觸，可能較會危及人體之何器官或系統？①肺部②眼睛③脊椎骨及末梢神經系統④大腿。
15. (1) 頭、臉、頸部皮膚的血液是由①外頸動脈②前動脈③角動脈④內頸動脈 所供應。
16. (3) 下列法規的位階何者最高①含藥化粧品基準②化粧品衛生管理條例施行細則③化粧品衛生管理條例④化粧品製造工廠設廠標準。
17. (2) 經由皮膚檢查燈(Wood's lamp)，呈現橘黃色效果為何種皮膚性質①敏感性的皮膚②油性皮膚③乾燥的皮膚④正常的皮膚。
18. (4) 請問下列何者非為個人資料保護法第 3 條所規範之當事人權利？①請求補充或更正②查詢或請求閱覽③請求停止蒐集、處理或利用④請求刪除他人之資料。
19. (4) 人體皮膚細胞之生殖作用為何①第一次分裂②第二次分裂③減數分裂④有絲分裂。
20. (2) 添加於化粧品中的麴酸具有何種作用①防曬②美白③抗痘④保濕。

21. (2) 下列何者不是自體免疫疾病①多發性硬化②退化性關節炎③重症肌無力④紅斑性狼瘡。
22. (3) 由組織成員自發性產生而非由組織正式規定的主動行為命名為①組織公益行為②組織認同行為③組織公民行為④組織自發行為。
23. (3) 下列哪種病係黴菌所引起的傳染病①阿米巴痢疾②恙蟲病③白癬④癩瘋。
24. (1) 慕斯形粉底或眼影造成軟 Q 的觸感，主要成分是①矽膠②矽粉③矽油④滑石粉。
25. (1) 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染①愛滋病②登革熱③瘧疾④日本腦炎。
26. (3) 開設美容院的營利業事登記，應向①教育局②警察局③建設局④社會局 申請。
27. (4) 微笑時，除笑肌外尚須運用到的肌肉是①口輪匝肌②頰肌③下唇方肌④顴肌。
28. (4) 欲配製 6%煤甯油酚肥皂液 0.5 公升，需取含 50%甲苯酚原液多少 c.c①40②50③20④30。
29. (2) 醫護人員在手術室穿著綠色工作服，主要視覺作用為①環保色彩②補色原理③美觀④清潔。
30. (2) 人類眼睛網膜上的視覺細胞，對於"顏色區分"有密切關係為①虹彩②錐狀細胞③水晶體④桿狀細胞。
31. (2) 下列何者不是界面活性劑①洗衣粉②漂白水③肥皂④乳化劑。
32. (3) 人體最小的單位是①組織②系統③細胞④器官。
33. (4) 香水中常有違法業者摻入有害人體之禁用成分為①乙醇②乙酸③檸檬酸④甲醇。
34. (3) 下列何者具最大 HLB 值①Span 60②Span 40③Tween 20④Span 20。
35. (3) 下列對 SPF 的敘述何者正確①UVA 的輻射強 SPF 值要越高②SPF 值越高越能防止所有紫外線對皮膚的傷害③防曬劑的選擇除了考量 SPF 值之外，還要注意是否含有防止 UVA 照射的功能④防曬劑中所標示的 SPF 值能防止 UVA 的照射。
36. (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洗臉後，基礎保養前③基礎保養後，按蜜粉前④化妝水後，乳液之前。
37. (2) 使用電儀器時必須採取的安全措施①將顧客隔離②去除顧客與美容師身上的首飾③將美容床放在導電的地方④誇大儀器的療效。
38. (4) 下列何種粉末遮蓋力較佳①碳酸鈣②玉米澱粉③滑石粉④二氧化鈦。
39. (2) 不溶性粉劑是屬於化粧品的①防腐劑②基劑③添加劑④賦型劑 成分。
40. (2) 我們常用之「酒精」係指何物質①丁醇②乙醇③甲醇④丙醇。
41. (3) 下列對光線的敘述何者正確①鎢絲燈偏黃綠光②三稜鏡所投射出來的非單色光③黑色是將光線完全吸收④光譜中波長最長的是藍色。
42. (3) 電刷儀器主要是①產生熱力②緩和皮膚③去除皮膚表面的死細胞④促進血液循環。
43. (4) 化粧品中的保濕劑不具有下列何種功效①延緩水分揮發②作為溶劑③具柔軟效果④清潔作用。
44. (4) 人體細胞的最外層為①細胞核②細胞質③細胞核膜④細胞膜。
45. (4) 有關人類毛髮的敘述何者錯誤①每天生理性落髮正常範圍是 100 根左右②毛囊生理週期可分成生長期、退化期及停止期③依時期及部位不同可分為胎毛(Lanugo)、柔毛(Vellous hair)與硬毛(Terminal hair)④人類毛髮和動物一般，所有之毛囊具有相同之生理週期(sync hronous)，而非各自獨立的。
46. (3) 按摩手技扣敲法最主要的益處是①代謝細胞的二氧化碳②增加肌肉的氧氣③使肌肉組織產生反射性收縮④避免皮膚纖維出現黏連現象。
47. (2) 下列何種眼線的畫法，可使眼睛顯得細長①眼頭、眼尾細而中間粗，並在眼尾處略為縮短②眼頭、眼尾粗而中間細，並在眼尾處略為拉長③眼頭、眼尾及中間皆細，並在眼尾處略為縮短④眼頭、眼尾及中間皆粗，並在眼尾處略為拉長。
48. (4) 將色彩以有順序性、方向性、組織性的配置，使整體色彩中產生如音樂般的旋律感，即為①平衡②強調③漸層④律動。
49. (3) 任何一純色加入白色，下列何者正確①彩度提高、明度降低②彩度提高、明度不變③彩度



降低、明度提高④彩度不變、明度提高。

50. (4) 下列何者不是短硬毛的毛髮①耳毛②睫毛③鼻毛④鬍鬚。
51. (2) 甲公司開發部主管 A 掌握公司最新技術製程，並約定保密協議，離職後就任同業乙公司，將甲公司之機密技術揭露於乙公司，使甲公司蒙受巨額營業上損失，下列何者「非」屬 A 可能涉及之刑事責任？①刑法之背信罪②營業秘密法之以不正方法取得營業秘密罪③刑法之洩漏工商秘密罪④營業秘密法之未經授權洩漏營業秘密罪。
52. (1) 紫外線與皮膚的關係，下列何者錯誤①製造維生素 A、C②有助於部分皮膚病之治療③使皮膚老化④黑斑、雀斑之產生或變濃。
53. (3) 賈法尼電流儀(Galvanic current)的功能，下列何者敘述錯誤①有去垢處理功能②是一種低電壓的直流電流③可以用酸性溶液溶解油垢④有離子導入的功能。
54. (3) 透明香皂主要添加何種成分使其透明①結合劑②高級脂肪酸③己六醇④螯合劑 EDTA。
55. (4) 下列何種成分，有最強的吸水性①角蛋白(Keratin)②天然保濕因子③膠原蛋白④玻尿酸(hyaluronic acid)。
56. (1) 人性化的員工管理方式，下列敘述何者正確①主管宜參與員工各項活動，加強彼此間的交誼②僅以職權為基礎帶領部下③以技術為中心，一切著重於工作成果④對優劣不作批評，功過亦無獎懲。
57. (2) 細胞能量產生之處，可稱為細胞發電廠的是①核醣體②粒腺體③溶解體④高基氏體。
58. (3) 肌肉用電刺激時，電極要放在高密度運動神經元與肌肉交接處，此位置稱之①軸突(axon)②穴道(acupuncture point)③運動點(motor point)④激發點(trigger point)。
59. (2) 有關黑白攝影粧的敘述，何者錯誤①宜選用近膚色的粉底②宜選用含亮粉的眼影③宜選用正紅色或豆沙色唇膏④鼻影效果力求自然無界線。
60. (1) 在中國傳統色彩中，代表尊貴地位的服裝色相為①黃色②黑色③綠色④粉紅色。

複選題：

61. (134) 關於煤鹼油酚肥皂溶液之敘述，下列敘述何者正確①俗稱來蘇水(lysol)②無臭無味③具刺激性④呈淡黃褐色。
62. (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(UV-B)會造成皮膚的曬傷③短波紫外線(UV-C)能穿透至皮下組織④長波紫外線(UV-A)的波長較短，能量較強，穿透皮膚的能力較弱。
63. (13) 有關攝影粧之敘述，下列何者正確①攝影時會使五官容貌呈現平面感的燈光是正面光②個人專輯攝影粧應強調彩粧設計師個人風格為設計重點③平面媒體攝影時，宜注重畫面的精緻④黑白攝影粧，化粧色彩宜採用鮮明、含亮粉的顏色。
64. (13) 有關燒燙傷的描述何者正確①第三度燒燙傷可能需要植皮②凡歷經燒燙傷必留下疤痕③傷及表皮與真皮者屬於第二度④依受傷深度可分為五級。
65. (123) 化粧品應避免放置在何種環境之下以防變質①強光②冰庫③浴室④陰涼。
66. (23) 有關豐厚眼皮的修飾技巧，下列敘述何者錯誤①眼窩應避免全部使用淡色的眼影②為避免色彩混淆，眼睛四周均不再描繪眼線③上眼瞼至眉骨處均使用暗色眼影修飾④宜使用明度較低的眼影修飾。
67. (14) 有關心臟是循環系統的動力，下列敘述何者正確①位於橫膈之上②左右心房與左右心室之間均互相通③瓣膜使血液只能由心室流入心房不能倒流④兩肺間偏左。
68. (34) 下列何者是結締組織①角質層②有棘層③網狀層④乳頭狀層。
69. (234) 關於化粧品中微生物生菌數容許量規定下列何者正確①眼部周圍用 1000CFU/g 以下②接觸黏膜用 100CFU/g 以下③其他類化粧品 1000CFU/g 以下④嬰兒用 100CFU/g 以下。
70. (124) 下列何者不是決定人體皮膚厚度的主要關鍵因素①表皮的角質層②真皮的乳頭層③真皮的網狀層④表皮的有棘層。
71. (123) 針對玻尿酸(Hyaluronic acid)的敘述，下列何者正確①又稱醣醛酸，為水溶性多醣體②

可萃取自小牛的氣管及公雞的雞冠③具有良好的保濕效果④嬰兒體內醣醛酸含量較成人少，故皮膚易受傷害。

72. (124) 「管理」的基本功能，包含①組織②領導③任用④規劃。

73. (134) 有關儀器之使用，下列何者錯誤①使用電熱面罩護理皮膚，油性及面皰性肌膚應先擦上收斂化妝水②高速電刷洗臉器適用於油性、毛孔粗大肌膚③吸引機適用於酒槽鼻④皮膚檢查燈(Wood's lamp)其燈光是採用日光燈。

74. (134) 下列哪些選項常添加於化粧品中作為保濕成分①尿素②水楊酸③玻尿酸④甘油。

75. (234) 感覺為身體接受內外環境變化的生理活動，感覺的產生必須有下列何條件①恆溫②刺激③傳導④接受器。

76. (14) 下列對於配色基本原理的敘述，何者錯誤①膚色泛黃者宜使用黃橙色唇膏、橄欖綠的眼影②配色要考慮季節，炎熱氣候(夏季)宜使用寒色系③利用規則的色彩層次，漸漸變化，可產生有秩序的律動感的是漸層配色(Gradation)④配色時，可選用不同色系 4~5 色搭配，以增加色彩的豐富度。

77. (23) 下列何者是舞台化粧與一般電視化粧最大不同，舞台妝較強調①細線條②粗線條③多量的粉④柔和色彩。

78. (24) 顧客皮膚有嚴重青春痘時應如何處理①用洗淨的雙手擠壓②不可擠壓③用消毒過的器具擠壓④請皮膚科醫生診治。

79. (14) 皮膚含水量會受到何種礦物質的影響①鈉②鎂③鈣④鉀。

80. (234) 請選出淋巴結主要匯集的部位①背部②腋窩部③鼠蹊部④頸部。