

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) 人體中的碳水化合物，以哪一種型式儲存於體內？①半乳糖②肝醣③血醣④乳糖。
2. (2) 對一件工作，事先擬妥的具體執行方法稱為①戰略②計畫③方案④策略。
3. (1) 能表現華麗氣息的唇膏色系是①桃紅色②橘色③咖啡色④粉紅色。
4. (1) 美容從業人員私自調配化粧品販售，係違反化粧品衛生管理條例，會被處以①一年以下有期徒刑②五年以上有期徒刑③十萬元以下罰鍰④一萬元以下罰鍰。
5. (1) 針對圓型臉的修飾，下列何者敘述錯誤①唇型：上唇線略微分開，線條平緩②眼線：眼尾可往上傾斜強調眼尾③眉型：眉峰往上弧度較大④腮紅：由太陽穴往嘴角斜刷。
6. (1) 皮膚老化產生的鬆弛皺紋，主要是皮膚哪一層功能退化所引起①真皮層②基底層③角質層④皮下組織。
7. (3) 漂白水必須在使用前才稀釋主要係因①與酸性溶液混合會產生氯氣②其為鹼性物質，具有腐蝕性③自由有效餘氯濃度會隨時間而降低④曝曬會受到破壞。
8. (4) 下列敘述何者錯誤？①一般而言人體大汗腺在青春期才開始有功能②指甲為人體皮膚的附屬器官，指甲並不含有神經，但需要仰賴血液供給營養③皮脂腺分泌的皮脂成份，主要包括脂肪酸、三酸甘油酯及細胞碎屑的混合物④狐臭為人體小汗腺所造成的特殊體味。
9. (2) 使用三溫暖應注意事項，下列何者敘述錯誤①勿在烤箱中曬私人衣物②烤箱溫度高，可藉由敷面降低溫度③高血壓、心臟病患者不宜洗三溫暖④可促進新陳代謝。
10. (2) 人體內含有防禦作用的細胞是①紅血球②白血球③血小板④凝血細胞。
11. (3) 下列器官的上皮組織皆為鱗狀上皮，惟角質化的是①口腔②鼻腔③皮膚④食道。
12. (2) 神經的傳導方向為①刺激→運動神經元→感覺神經元→聯絡神經元→動器②刺激→感覺神經元→聯絡神經元→運動神經元→動器③刺激→聯絡神經元→運動神經元→感覺神經元→動器④刺激→感覺神經元→運動神經元→聯絡神經元→動器。
13. (1) 下列何者不是皮膚調節體溫的構造①脂肪②立毛肌③汗腺④血管。
14. (1) 人類臉、身體所表現的外貌是①中心對稱②平移對稱③膨脹對稱④輻射對稱 的典型例子。
15. (4) 配製唇膏常用的植物蠟是①石蠟②蜂蠟③鯨蠟④棕櫚蠟。
16. (4) 製作香水的主要溶劑是①丙酮②丁烷③水④乙醇。
17. (1) 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 B<sub>12</sub>②維生素 E③菸鹼酸④維生素 C。
18. (3) 關於角質層之敘述，何者為非？①皮膚本身有更新能力②角質層具有保護作用③需時常換膚或使用磨砂膏，以去除角質④由無核死細胞組成。
19. (4) 果酸包括蘋果中的蘋果酸、柑橘中的①乳酸②乙醇酸③酒石酸④檸檬酸。
20. (2) 欲配製含有效餘氯 200ppm 消毒水 4 公升，需取 10% 氯液原液多少 c.c ①6②8③4④2。
21. (3) 體內水分、脂肪、廢物堆積在皮膚下，產生結塊的現象，皮膚表面帶有波紋，此徵狀為①肥胖紋②硬塊③浮肉④伸展紋。
22. (4) 曼賽爾 (Munsell) 的色彩表色體系中，在 5BG 6/3 和 5R 3/6 的配色中，前者較後者①明度高、彩度高②明度低、彩度低③明度低、彩度高④明度高、彩度低。
23. (1) 由真菌感染之指甲疾病是①甲癬②甲彎曲③甲溝炎④甲白斑。
24. (3) 何種營養素的功能，主要是建造、修補身體組織與調節生理機能①醣類②礦物質③蛋白質④脂肪。

25. (2) 皮膚的主要化學屏障是①角質層與皮脂腺②角質層的游離脂肪③角質層與棘狀層④角質層與汗腺。
26. (1) 影響眼部形狀最重要的化粧技巧是①眼線的表現②腮紅的表現③鼻影的配合④眉型的配合。
27. (1) 高頻率儀(High Frequency)的定義是指頻率大於①100,000Hz②1,000Hz③10,000Hz④100Hz。
28. (1) 為避免面皰惡化，化妝品不宜選用①親油性化妝品②pH 值約 4.5 的化妝品③親水性化妝品④消炎化妝水。
29. (2) 下列何者非美白乳液的主要添加成分①傳明酸②玻尿酸③鞣花酸④熊果素。
30. (4) 化學防曬劑係屬①一般化粧品②日用品③特用化粧品④含藥化粧品。
31. (1) 皮膚有微細血管擴張者在上粉底前，可先擦上何種飾底霜降低皮膚中的紅色調①綠色②橘色③象牙色④咖啡色。
32. (4) 中國傳統民間藝術，其色調表現中以何種色調呈現居多①濁色調②暗色調③淡色調④鮮色調。
33. (3) 在表皮層中可吞噬微生物並將其送到淋巴器官，刺激免疫系統產生反應的細胞是①莫克細胞(Merkle cell)②有棘細胞③蘭氏細胞(Langerhans cell)④基底細胞。
34. (3) 製造黑色素之前導物質為何①神經醯胺 ceramide②膠原蛋白 collagen③酪胺酸 tyrosine④胡蘿蔔素 carotene。
35. (1) 掉髮與下列何種內分泌失調有最明顯關聯①甲狀腺②胰島腺③腎上腺④胸腺。
36. (4) 對於皮膚類型的判別，應考慮①油分的多寡②pH 值③水分的含量④水分、油分的比例。
37. (2) 針對粉底的擦拭技巧，下列何者錯誤？①下巴及下顎鬆弛的部位宜擦上暗色的粉底②臉上紋路粗的部位，粉底宜厚厚的擦勻③眼睛周圍，表情紋和細紋明顯時，粉底宜薄，且少量逐次地重覆擦勻④法令紋處，宜將皮膚撫平，再薄薄輕拍上粉底，則摺紋較不明顯。
38. (3) 體味最主要是由何種腺體分泌物被細菌分解所產生①唾液腺②小汗腺③頂漿汗腺④皮脂腺。
39. (1) 對於顧客臉上有痤瘡，美容從業人員應如何處理？①建議找醫師診治②介紹其買產品③幫其治療④幫其按摩、敷面。
40. (4) 有關化粧品對皮膚的效用，下列何者為非①脂性皮膚可保持皮膚水分②色彩化粧品可美化皮膚③肥皂可去除油脂④保養品可完全被皮膚吸收來營養皮膚。
41. (1) 不適合在美容職場的話題為①別人穩私②流行資訊③藝術④顧客的興趣。
42. (2) 哪一種激素分泌過多，會導致身體的消瘦？①生長激素②甲狀腺激素③胰島素④升糖激素。
43. (1) 瓦斯熱水器所用的燃料可分為「天然瓦斯（天然氣）」及「桶裝瓦斯（液化石油氣）」二大類，其主要成分①「天然瓦斯」主要成分為比空氣輕的甲烷②均為比空氣重的丙烷③均為比空氣輕的甲烷④「天然瓦斯」主要成分為比空氣重的甲烷。
44. (2) 創立美容院的基本要素下列何者錯誤①保險②員工家境③資本額預估④營業執照申請設立。
45. (1) 皮膚中最重要之黏多醣體(mucopolysaccharide)為①玻尿酸(hyaluronic acid)②海鮫油(squalene)③膠原(collagen)④彈力(elastin)。
46. (3) 下列關於內分泌的敘述，何者正確？①腦下腺分泌不足，會產生巨人症②甲狀腺分泌不足，會感到興奮無法安眠③性腺分泌不足，會影響第二性徵的發展④胰島腺分泌不足，會感覺飢餓與疲勞。
47. (2) 世界上最早使用香膏的是①印度②埃及③中國④古希臘。
48. (1) 美容院的設立登記，若有變更或歇業時皆需在①15日②20日③10日④30日 內提出變更登記。
49. (3) 我們常用之「酒精」係指何物質①丙醇②丁醇③乙醇④甲醇。

50. (3) 蒸氣消毒係屬①乾熱消毒②化學消毒③濕熱消毒④低溫消毒。
51. (4) 營業場所預防意外災害，最重要的是①減少用電量②維持患者生命③學會急救技術④建立正確的安全觀念養成良好習慣。
52. (3) 表皮層中約有 20~30 層角質化上皮細胞的是①顆粒層②基質③角質層④透明層。
53. (2) 透明香皂主要添加何種成分使其透明①高級脂肪酸②己六醇③螯合劑 EDTA④結合劑。
54. (4) 下列何種維生素不足時，會引起皮膚乾燥、角質硬化及易生面皰①維生素 K②維生素 B<sub>1</sub>③維生素 D④維生素 A。
55. (4) HLB 值的大小是用來表示①液體的表面張力大小②液體的黏度大小③吸附劑的吸附能力④界面活性劑之作用。
56. (4) 皮膚不同部位之通透性不同，與下列何種因素最有關？①角質層厚度②毛囊數目③皮脂腺分泌量④細胞間脂質含量。
57. (3) 下列何者為補色對？①橙-黃綠②紫-橙紅③紅-藍綠④紫-藍綠。
58. (3) 知識經濟時代下，企業競爭優勢來自於智慧資本的掌握。而最有價值的智慧資本為①商業資源②土地資源③人力資源④資本資源。
59. (2) 賈法尼電流儀(Galvanic cuurent)的功能，下列何者敘述不正確①有離子導入的功能②可以用酸性溶液溶解油垢③有去垢處理功能④是一種低電壓的直流電流。
60. (2) 下列何者從甘蔗提煉出來作為化妝品中的果酸成分？①蘋果酸②甘醇酸③乳酸④酒石酸。
- 複選題：
61. (234) 下列何種營業場所儘可能不要前往消費？①有兩個出入口之場所②消防安全設備不合格之場所③出入口狹窄之地下層場所④用易燃物裝修之場所。
62. (123) 暫時性脫毛包含①冷蠟脫毛法②熱蠟脫毛法③挽面脫毛法④電針除毛法。
63. (134) 針對肌肉之敘述，下列何者正確①心肌能自主產生節律性的收縮和舒張②心肌分布於心臟，屬隨意肌③平滑肌其纖維成梭形、無橫紋，細胞核位於中央④骨骼肌的基本組成成分是骨骼肌纖維。
64. (123) 營業場所空調及其冷卻水塔之定期清洗、消毒維護，與預防下列哪些傳染病無關？①鼠疫②肝炎③流行性感冒④退伍軍人症。
65. (123) 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傳導②接受器③刺激④恆溫。
66. (23) 有關攝影粧的敘述，下列何者錯誤①粉底應偏白，宜運用修飾技巧，而不以多色彩來強調②為求自然不需要修飾臉部之瑕疵，如：面皰、斑點、眼袋、黑眼圈等③為使膚色更亮麗④可將睫毛夾翹，強調眼神。
67. (123) 美容業獲得利潤的主要來源①活動促銷②產品販售③技術服務④顧客教育。
68. (14) 有關色彩運用下列敘述何者正確①互為補色的色彩，其面積相同或近似時，對比效果最強②色彩三屬性中最強烈的對比組合是彩度對比③黃色、藍色是屬於類似色相的色彩組合④紅、黃、綠、藍色光，其波長較短的是藍色光。
69. (123) 依化粧品標籤仿單之標示規定，下列那些製品需要標示『保存方法及保存期限』①含酵素製品②染髮劑③燙髮劑④安定性五年以下製品。
70. (12) 用電認識與安全，下列何者正確①伏特是電流壓力的測量單位②瓦特是電器之功率測量單位③使用延長線或電器電線時，應將其綑綁纏繞玻璃杯旁④拔除蒸氣機插頭時，手與插頭距離應保持 5 公分較安全。
71. (123) 以下何者為影響法令紋深淺的肌肉①下唇方肌②頰肌③口輪匝肌④皺眉肌。
72. (14) 皮膚角質的成分包含①脂質②彈力纖維③荷荷芭油④水分。
73. (234) 下列哪些產品，依規定需要標示核准字號①沐浴乳②染髮液③止汗制臭產品④化學性防曬乳液。
74. (13) 下列對於配色基本原理的敘述，何者不正確①配色時，可選用不同色系 4~5 色搭配，以增

加色彩的豐富度②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 ) ③膚色泛黃者宜使用黃橙色唇膏、橄欖綠的眼影④配色要考慮季節，炎熱氣候(夏季)宜使用寒色系。

75. (34) 針對修飾化粧，下列敘述何者正確①上揚眼型的眼線修飾，眼尾應上揚②方型臉腮紅修飾，由顴骨往鼻側橫刷③圓形臉正確的修飾部位以明色修飾上額、下巴，暗色修飾兩頰側④短鼻之鼻影修飾應由眉頭至鼻尖。
76. (124) 化粧品中添加下列哪些美白成分，依現行規定無須申請查驗登記①Arbutin②kojic acid③Ascorbyl Tetraisopalmitate④Ascorbyl Glucoside。
77. (34) 請選出胰臟的作用①解毒作用②貯藏營養作用③分泌胰液④分泌荷爾蒙。
78. (124) 成功的美容從業人員必須具備的條件是①親切的服務②整潔的儀表③華麗的詞藻④健康的身體。
79. (23) 關於 200ppm 氫液 1000cc 之配製方法，下列敘述何者正確？(原液濃度為 10%(100,000ppm))①所需原液量 20cc②所需原液量 2cc③所需蒸餾水量 998cc④所需蒸餾水量 980cc。
80. (13) 請選出眼周之穴位①四白②頰車③承泣④四維。