



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

110 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

家政群生活應用類

專業科目(二)：色彩概論、家政行職業
衛生與安全

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷分兩部份，共 50 題，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
第一部份(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)
第二部份(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

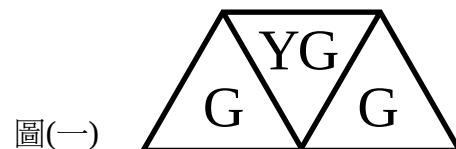
考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

第一部份：色彩概論(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 某一珠寶公司以綠色寶石設計新款的首飾，想以比練 (Birren) 的色彩與形狀聯想做為造形依據，應該選擇下列何種形狀？
(A) 梯形 (B) 正方形 (C) 六角形 (D) 橢圓形
2. 模特兒代言男士用品形象廣告，創意總監希望其服裝色彩意象能夠展現成熟、穩健的感覺，下列哪一組色彩配色最符合其需求？
(A) 粉紅、淺紫 (B) 蘋果綠、檸檬黃 (C) 深藍、深咖啡 (D) 金色、銀色
3. 廠商預計在 2021 年推出紅色口罩，紅色「8pa」之表示法，屬於下列哪一個表色系？
(A) CIE 表色系 (B) PCCS 表色系
(C) 奧斯華德 (Ostwald) 表色系 (D) 曼賽爾 (Munsell) 表色系
4. 以 PCCS 表色系為主，下列何者為類似色相調和？
(A) 8Y 與 18B 搭配 (B) 8Y 與 22P 搭配 (C) 8Y 與 2R 搭配 (D) 8Y 與 11yG 搭配
5. 在實務上，有關色彩感覺之敘述，下列何者正確？
(A) 大小相同的天鵝，黑天鵝比白天鵝感覺較小且輕
(B) 在太陽下戴黑色安全帽比戴白色安全帽感覺涼快
(C) 相同距離觀看同款汽車，藍色汽車比黃色汽車距離感近
(D) 置於灰色桌上，黃色 A4 紙比藍色 A4 紙感覺面積大
6. 中國春秋戰國陰陽五行學說，五個方位象徵五種色彩，如東方象徵青色，下列何種方位順序是依色彩之明度由高而低排列？
(A) 西 > 南 > 北 > 中 (B) 西 > 中 > 南 > 北
(C) 中 > 南 > 北 > 西 (D) 中 > 西 > 北 > 南

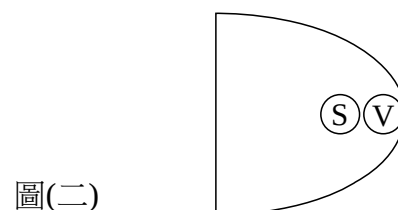
7. 2/3 面積的 G 搭配 1/3 面積的 YG，如圖(一)，其色彩感覺最接近下列何者？

- (A) 酸味
(B) 甜味
(C) 苦味
(D) 辣味



8. PCCS 表色系的色調表中，S 與 V 的色調配色如圖(二)，最適用於下列何種商店的色彩配置？

- (A) 歡樂氛圍的聖誕用品店
(B) 柔和風格的嬰兒服飾店
(C) 自然古樸的懷舊咖啡廳
(D) 沉穩理性的手機專賣店



9. 產品生命週期色彩的發展階段到達成長期與安定期時，也就是商品價值時期，下列何者不是這時期的色彩傾向？

- (A) 原色調 (B) 鮮明色調 (C) 慣用色 (D) 色彩多樣化

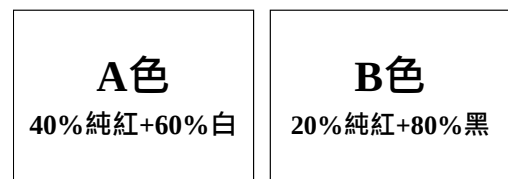
10. 美容美髮班學生正在練習臉部五官的彩妝技巧，下列敘述何者正確？
- (A) 眼皮浮腫型，可用暗色調眼影修飾，靠近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深
- (B) 鼻頭大的鼻型，可用明色鼻影修飾兩側鼻翼
- (C) 嘴巴太小型，可用不光澤的深色唇膏
- (D) 膚色較黑型，可用暖色系偏暗色唇膏

11. 關於家政領域的色彩計畫與應用實務敘述，下列何者不正確？
- (A) 膚色白皙者，在染髮上選擇較為寬廣，適合各種色調
- (B) 膚色偏黃者，以紫色粉底調整膚色為宜
- (C) 體型胖者的服裝色彩以收縮色為宜
- (D) 穩重的服裝色彩以高明度為宜

12. 關於中國傳統繪畫的色彩表現敘述，下列何者不正確？
- (A) 水墨畫中「墨分五色」是一種色相變化
- (B) 傳統繪畫中使用天然顏料「藤黃、青黛」屬於植物顏料
- (C) 唐代金碧山水至今依然色彩鮮明，也稱為青綠山水
- (D) 唐舞樂屏風中描繪的仕女，其臉部利用「三白」化妝技巧，凸顯輪廓

13. 關於圖(三)中兩個不同色塊的敘述，下列何者不正確？

- (A) A 色為清色
- (B) B 色為濁色
- (C) A 色彩度較 B 色高
- (D) B 色明度較 A 色低



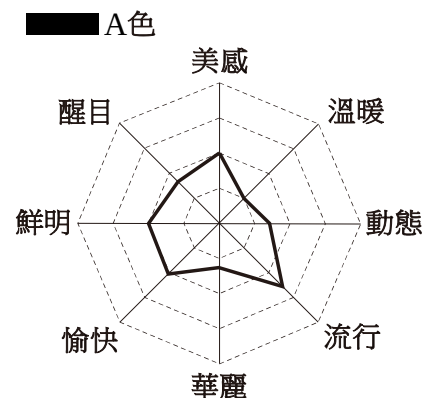
圖(三)

14. 高科技公司指定藍色與中灰色作為員工制服色彩，下列關於員工制服色彩的敘述，何者不正確？

- (A) 中灰色具有端莊感覺且灰色耐髒
- (B) 中灰色接近科技產品金屬色，呈現科技感
- (C) 藍色偏向短波長，讓人有前進、積極感覺
- (D) 藍色屬於沉靜色，讓人有理智、冷靜感覺

15. 圖(四)為 A 色之色彩形象尺度表，下列何者正確？

- (A) A 色為鮮紅色
- (B) 圖(四)為對比型色彩形象尺度表
- (C) A 色為鮮橙色
- (D) 圖(四)為多向型色彩形象尺度表



圖(四)

16. 2020 年受到 COVID - 19 疫情影響，消費者選擇居家用餐機會增多。家庭成員想要在 2021 年改變廚房與餐廳的布置，讓用餐環境更為舒服、愉快。下列色彩計畫的敘述何者最不符合需求？

- (A) 餐桌鋪上明黃色桌巾，可以增加食慾與用餐愉悅氣氛
- (B) 餐廳利用暖色系燈光輔助，可以增加食物美味的效果
- (C) 廚房採用白色的櫥櫃，能夠營造出整潔、衛生感覺
- (D) 狹小廚房採用深藍色的牆面，可以讓空間更為明亮

17. 關於服裝領域的色彩計畫敘述，下列何者最不正確？

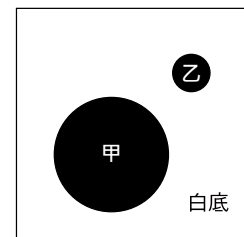
- (A) 體型清瘦者選擇暖色系服裝，能讓整體感覺較豐腴
- (B) 膚色偏黃者選擇綠色系服裝，能增加膚色紅潤感覺
- (C) 上班族穿著白上衣搭配黑長褲，給人動態、活潑形象
- (D) 兒童穿著亮橙色運動服裝，表現出活力、朝氣的感覺

18. 關於幼兒教育相關的色彩計畫敘述，下列何者最不正確？

- (A) 幼兒教室的牆面，宜使用鮮色調營造活潑的學習環境
- (B) 色彩鮮艷的大型桌椅會讓幼兒情緒浮動，無法久坐
- (C) 鮮豔明亮的小繪本封面，可以吸引幼兒注意
- (D) 繪本插畫使用低彩度背景搭配高彩度主角，能凸顯主角

19. 圖(五)甲區、乙區兩區中，使用下列何種色彩組合，可達成「不對稱均衡」配色？

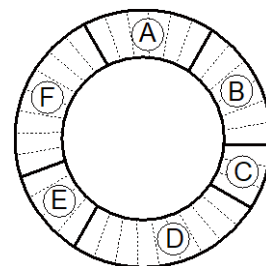
- (A) 甲：黑色、乙：暗灰
- (B) 甲：淡綠、乙：鮮綠
- (C) 甲：鮮紅、乙：鮮綠
- (D) 甲：鮮紅、乙：淺黃



圖(五)

20. 圖(六)為 36 等分的格狀環形，共有 A、B、C、D、E、F 等 6 個純色，A 色與 B 色各持分為 6/36，C 色持分為 3/36，D 色持分為 9/36，E 色持分為 4/36，F 色持分為 8/36，根據歌德 (Goethe) 提出色彩面積比例概念，下列何者正確？

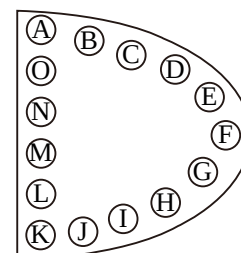
- (A) A 為紅色，C 為紫色，D 為藍色
- (B) A 為綠色，D 為黃色，F 為橙色
- (C) B 為紅色，E 為紫色，F 為藍色
- (D) B 為綠色，C 為黃色，E 為橙色



圖(六)

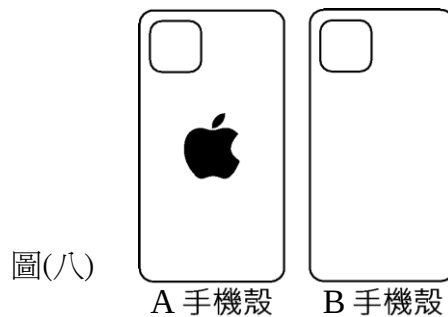
21. 圖(七)為色立體的一個色相面，英文字母代表該位置的顏色，下列何種組合為低長調的明度配色？

- (A) KHB
- (B) ACL
- (C) EGN
- (D) HLG

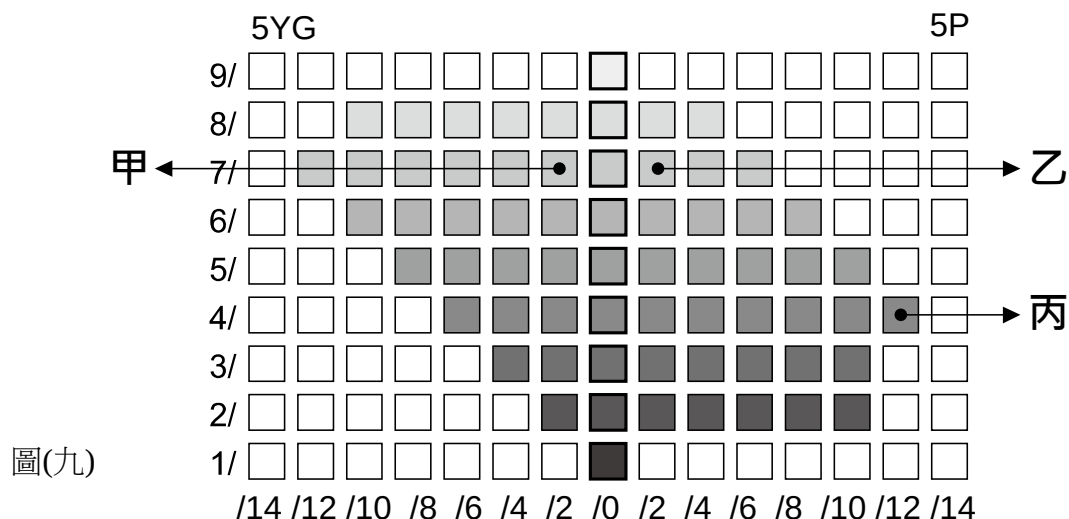


圖(七)

22. 圖(八)中 A 手機殼為純白色印有紅色蘋果圖案，B 手機殼為純白色，關於兩個手機殼之視覺機能與色彩相關敘述，下列何者正確？

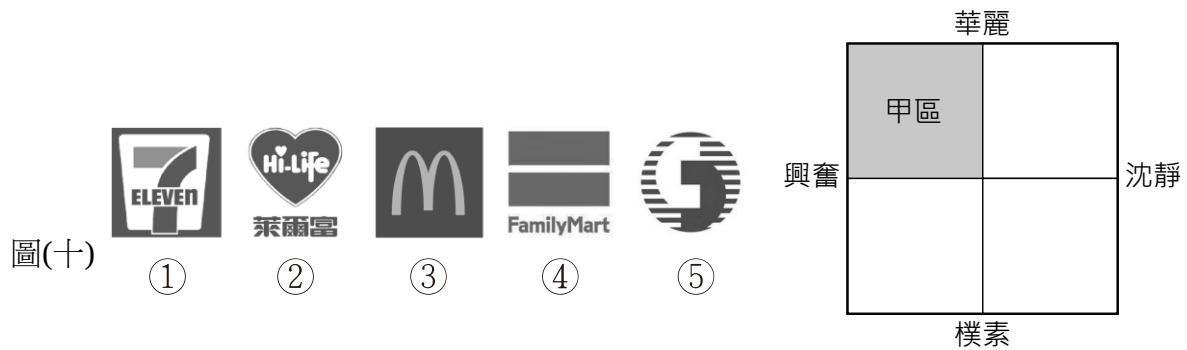


- (A) 無法分辨 A 手機殼上紅色蘋果之色盲，是柱狀細胞病變造成
 (B) B 手機殼經過黃色燈光照射後，仍覺得是白色，此現象為「色彩恆常性」
 (C) 拿著 B 手機殼從戶外進入攝影暗房，會暫時看不見，此現象稱為「明適應」
 (D) 凝視 A 手機殼上鮮紅色蘋果一段時間，再將視線移往 B 手機殼上，B 手機殼會短暫出現黃色蘋果影像，此現象為「後像」
23. 關於圖(九)之色立體縱切面敘述，下列何者正確？



- (A) 甲色搭配乙色是類似色相配色
 (B) 丙色的表色法為 5P-4-12S
 (C) 圖(九)為奧斯華德 (Ostwald) 表色系之色立體縱切面
 (D) 此表色系之色立體造形類似樹形，故又稱為色彩樹
24. 有關衣著服飾之配色描述，下列何者不正確？
- (A) 白色襯衫、黑色長褲，配戴一條灰色領結，此為不同明度之無彩色配色
 (B) 鮮黃色上衣、大紅色裙子，胸前別有鮮綠色胸針，此為高彩度、多色相配色
 (C) 墨綠色上衣、咖啡色裙子，脖子圍一條深藍色圍巾，此為多色相、低長調配色
 (D) 整套中明度藍色西裝，配戴一條中明度青色領帶，此為類似色相、中短調配色

25. 下列哪些知名品牌標誌適合放置於圖(十)的色彩形象尺度表「甲區」中？



- (A) ②③ (B) ④⑤ (C) ①⑤ (D) ③④

第二部份：家政行職業衛生與安全(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」規範，「勞工、自營作業者及其他受工作場所負責人指揮或監督從事勞動之人員」符合下列哪一個用詞？

- (A) 雇主 (B) 工作者 (C) 事業單位 (D) 自營作業者

27. 下列何者最適合去除廚房油垢、鍋垢、焦煙物等？

- (A) 醋酸 (B) 鹽酸 (C) 酒精 (D) 小蘇打

28. 石油類、有機溶劑、油漆類、油脂類等可燃性物質引起之火災屬於下列何種類型？

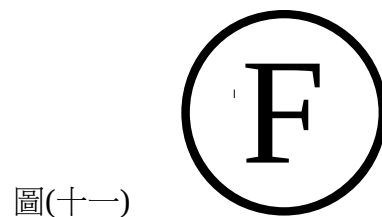
- (A) A 類火災 (B) B 類火災 (C) C 類火災 (D) D 類火災

29. 托嬰中心的設置標準乃是依據下列哪一項法規訂定？

- (A) 幼兒教育及照顧法 (B) 幼兒教保及照顧服務實施準則
(C) 兒童及少年福利機構設置標準 (D) 幼兒園及其分班基本設施設備標準

30. 依據民國 107 年 3 月 22 日公布之「服飾標示基準」規範，圖(十一)代表何種紡織品專業維護方法？

- (A) 不可以專業溼洗
(B) 不可以專業乾洗
(C) 可用四氯乙烯溶劑的專業乾洗
(D) 可用碳氫化物溶劑的專業乾洗



31. 有關物理消毒法敘述，下列何者正確？

- (A) 紫外線的波長越長，殺菌效果越佳 (B) 巴氏消毒法無法完全殺滅細菌芽孢
(C) 煮沸消毒法適用於化學纖維布料 (D) 日光照射法適合塑膠髮梳消毒

32. 依據衛生福利部民國 107 年公布之「每日飲食指南」內容，乳酪(起司)歸屬於下列哪一類？

- (A) 乳品類 (B) 豆魚蛋肉類
(C) 全穀雜糧類 (D) 油脂與堅果種子類

33. 依據民國 103 年 7 月 2 日公布之「職業安全衛生標示設置準則」規範，最適合使用下列哪一種形狀來標示「安全門」位置？
(A) 圓形 (B) 尖端向上之正三角形
(C) 尖端向下之正三角形 (D) 正方形或長方形
34. 依據民國 108 年 7 月 10 日公布之「幼兒園及其分班基本設施設備標準」規範，照顧 2 歲以上未滿 3 歲的幼兒設施或設備，下列何者不符合規定？
(A) 室內活動室應設置於一樓
(B) 走廊之地板面有高低差時應設置臺階
(C) 幼兒使用的水龍頭出水深度不得逾 24 公分
(D) 幼兒使用的洗手臺高度不得逾 50 公分
35. 依據民國 108 年 6 月 19 日公布之「傳染病防治法」規範，中東呼吸症候群冠狀病毒感染症為人畜共通傳染病，此疾病屬於第幾類法定傳染病？
(A) 第一類 (B) 第二類 (C) 第四類 (D) 第五類
36. 使用蒸氣箱消毒毛巾時，下列哪一種操作條件最適合？
(A) 蒸氣箱中心溫度 70℃，時間 10 分鐘以上
(B) 蒸氣箱中心溫度 70℃，時間 15 分鐘以上
(C) 蒸氣箱中心溫度 80℃，時間 7 分鐘以上
(D) 蒸氣箱中心溫度 80℃，時間 15 分鐘以上
37. 依據民國 110 年 1 月 27 日公布之「幼兒教育及照顧法」規範，幼兒園接送幼兒之幼童專用車輛要配置隨車人員隨車照護，下列何者不具隨車人員的資格？
(A) 35 歲幼兒園教師 (B) 28 歲教保員
(C) 22 歲助理教保員 (D) 17 歲幼保科實習學生
38. 正確勤洗手可預防多種疾病，有關洗手口訣的說明，下列何者正確？
(A) 夾：搓指背，旋轉洗淨雙手指背 (B) 弓：搓指縫，指縫間搓揉數次
(C) 大：搓大拇指和虎口 (D) 立：搓手心，手掌對手掌互搓數次
39. 依據民國 108 年 6 月 19 日公布之「傳染病防治法」規範，下列哪一項疾病不需要在 24 小時內完成病例報告？
(A) 霍亂 (B) 登革熱 (C) 狂犬病 (D) 日本腦炎
40. 下列哪一個選項的微生物皆屬於真菌？
(A) 桿菌、螺旋菌 (B) 螺旋菌、酵母菌 (C) 酵母菌、黴菌 (D) 桿菌、黴菌
41. 有關傳染病的預防，下列何者正確？
甲、定期清洗中央空調冷卻水塔，有助於減少罹患流行性感
乙、清除積水容器，有助於減少感染登革熱
丙、勤洗手，可減少感染腸病毒
丁、口服沙賓疫苗，可預防德國麻疹
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁

42. 有關使用瓦斯注意事項，下列何者正確？
甲、瓦斯熱水器應裝於室外通風良好處
乙、以肥皂泡沫塗於瓦斯管檢查是否漏氣
丙、空氣供應正常時，瓦斯燃燒的火焰呈現微紅色
丁、發現瓦斯漏氣，立即開啟電風扇排除瓦斯
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁
43. 依據民國 107 年 5 月 2 日公布之「化粧品衛生安全管理法」規範（原法規名稱：化粧品衛生管理條例），某人購買國外進口的口紅（一般化粧品），其包裝不會包含下列何種標示？
(A) 品名 (B) 製造廠地址 (C) 用途與用法 (D) 許可證字號
44. 下列何種疾病的病原體屬於桿菌，且是經由飛沫傳染所引起？
(A) 傷寒 (B) 淋病 (C) 白喉 (D) 猩紅熱
45. 施打 B 型肝炎疫苗可同時預防下列何種疾病？
(A) A 型肝炎 (B) C 型肝炎 (C) D 型肝炎 (D) E 型肝炎
46. 依據民國 108 年 7 月 10 日公布之「幼兒園及其分班基本設施設備標準」規範，針對室內和室外活動空間設置相關規定，下列敘述何者錯誤？
(A) 欄杆間距不得超過 10 公分，可設置橫條
(B) 室外活動空間面積之計算，不包括騎樓面積
(C) 有裝飾圖案之欄杆，其圖案開孔直徑可為 8 公分
(D) 室外噪音均能音量 (leq) 大於 60 分貝 (dB) 之地區，室內活動室應設置隔音設施
47. 下列何種食物是利用「高張溶液」原理，來延長食物的保存期限？
(A) 葡萄乾 (B) 果醬 (C) 奶粉 (D) 泡麵
48. 依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」規範，妊娠中女性勞工不得處理下列何種會影響胎兒健康之工作？
(A) 鍋爐燒火 (B) 製作油炸食物
(C) 電力線銜接 (D) 接觸感染弓形蟲的貓咪
49. 運用於人類生活領域中的有益微生物，下列敘述何者錯誤？
(A) 生產盤尼西林之微生物是一種真菌
(B) 食用之菇蕈是一種真菌
(C) 將牛奶發酵為優酪乳的微生物是一種真菌
(D) 將黃豆發酵生產醬油的微生物是一種真菌
50. 依據民國 108 年 6 月 12 日公布之「食品安全衛生管理法」規範，食品添加物外包裝應以中文及通用符號標示，下列何者不是法規規範需要明顯標示的項目？
(A) 品名 (B) 營養標示
(C) 食品添加物名稱 (D) 使用範圍、用量標準及使用限制

【以下空白】