

110 學年度四技二專統一入學測驗

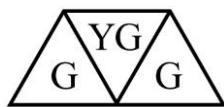
家政群生活應用類專業(二) 試題

第一部份：色彩概論(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

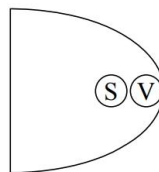
1. 某一珠寶公司以綠色寶石設計新款的首飾，想以比練(Birren)的色彩與形狀聯想做為造形依據，應該選擇下列何種形狀？
(A)梯形 (B)正方形 (C)六角形 (D)橢圓形。
2. 模特兒代言男士用品形象廣告，創意總監希望其服裝色彩意象能夠展現成熟、穩健的感覺，下列哪一組色彩配色最符合其需求？
(A)粉紅、淺紫 (B)蘋果綠、檸檬黃 (C)深藍、深咖啡 (D)金色、銀色。
3. 廠商預計在 2021 年推出紅色口罩，紅色「8pa」之表示法，屬於下列哪一個表色系？
(A)CIE 表色系 (B)PCCS 表色系
(C)奧斯華德(Ostwald)表色系 (D)曼賽爾(Munsell)表色系。
4. 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. $\frac{2}{3}$ 面積的 G 搭配 $\frac{1}{3}$ 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。



圖(一)



圖(二)

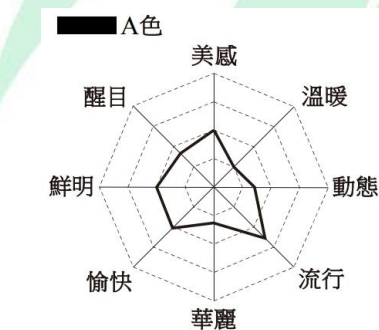
8. PCCS 表色系的色調表中，S 與 V 的色調配色如圖(二)，最適用於下列何種商店的色彩配置？
- (A)歡樂氛圍的聖誕用品店 (B)柔和風格的嬰兒服飾店
(C)自然古樸的懷舊咖啡廳 (D)沉穩理性的手機專賣店。
9. 產品生命週期色彩的發展階段到達成長期與安定期時，也就是商品價值時期，下列何者不是這時期的色彩傾向？
- (A)原色調 (B)鮮明色調 (C)慣用色 (D)色彩多樣化。
10. 美容美髮班學生正在練習臉部五官的彩妝技巧，下列敘述何者正確？
- (A)眼皮浮腫型，可用暗色調眼影修飾，靠近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深
(B)鼻頭大的鼻型，可用明色鼻影修飾兩側鼻翼
(C)嘴巴太小型，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？



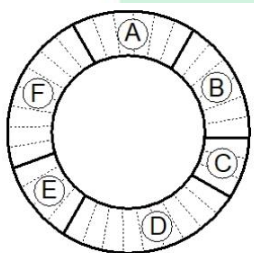
圖(四)



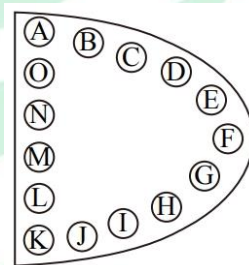
圖(五)

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。
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)



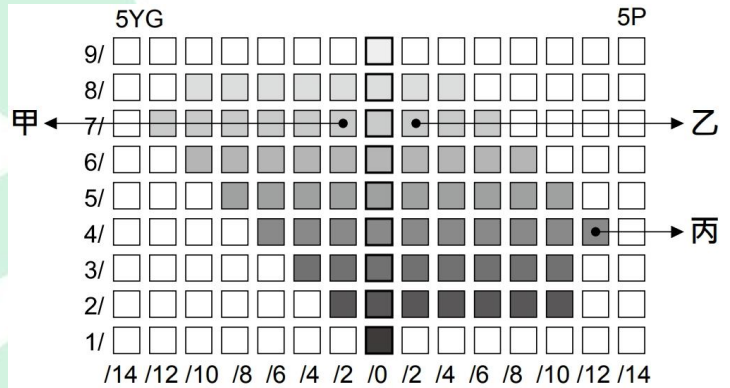
圖(七)

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。

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」。



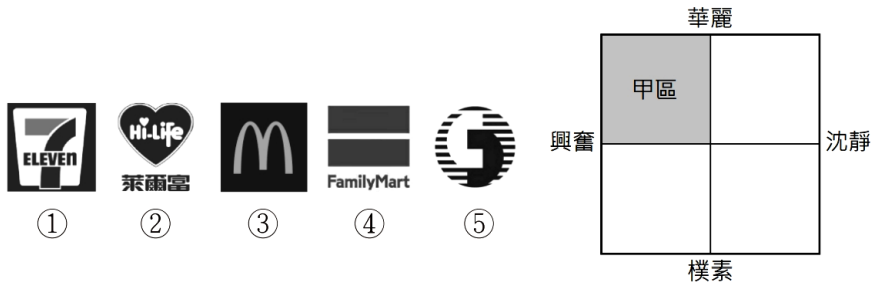
圖(八)



圖(九)

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。



圖(十)

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)僱主 (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。



圖(十一)

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°C，時間 10 分鐘以上
(B)蒸氣箱中心溫度 70°C，時間 15 分鐘以上
(C)蒸氣箱中心溫度 80°C，時間 7 分鐘以上
(D)蒸氣箱中心溫度 80°C，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冒；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(1eq)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。

家政群生活應用類專業(一) - 【解答】

- 1.(C) 2.(C) 3.(C) 4.(D) 5.(D) 6.(B) 7.(A) 8.(A) 9.(C) 10.(D)
11.(D) 12.(A) 13.(B) 14.(C) 15.(D) 16.(D) 17.(C) 18.(A) 19.(B) 20.(D)
21.(A) 22.(B) 23.(D) 24.(C) 25.(A) 26.(B) 27.(D) 28.(B) 29.(C) 30.(D)
31.(B) 32.(A) 33.(D) 34.(B) 35.(D) 36.(D) 37.(D) 38.(C) 39.(D) 40.(C)
41.(B) 42.(A) 43.(D) 44.(C) 45.(C) 46.(A) 47.(B) 48.(D) 49.(C) 50.(B)