



4-13-2

# 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

106 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】

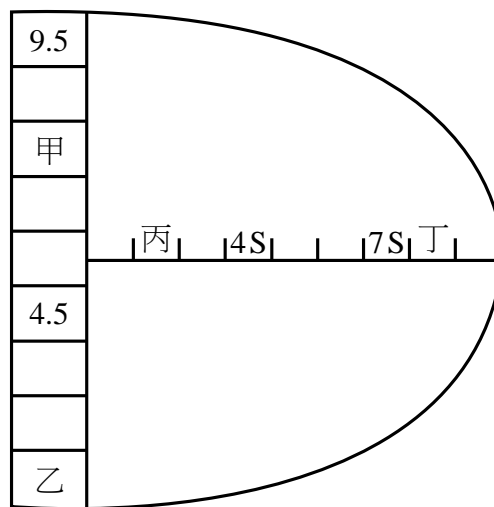
- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷分兩部份，共 50 題，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。  
第一部份(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)  
第二部份(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，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)

- 關於色彩與文化中「綠色」之敘述，下列何者正確？  
(A) 唐代三彩陶器的主要釉色之一  
(B) 在中國傳統陰陽五行是屬於南方的色彩  
(C) 京劇臉譜用來象徵赤膽忠心、勇敢耿直性格的色彩  
(D) 文化部(原文建會)於 2004 年票選最能代表台灣本土的色彩
- 一般 100 W 鎢絲燈泡所發出的色光，其色溫最接近幾度(單位為 Kelvin)？  
(A) 2800 K                      (B) 4800 K                      (C) 6800 K                      (D) 8800 K
- 圖(一)是 PCCS 表色體系明度階與彩度階示意圖，下列敘述何者正確？  
(A) 甲是淺灰色                      (B) 乙是中灰色  
(C) 丙是高彩度                      (D) 丁是低彩度

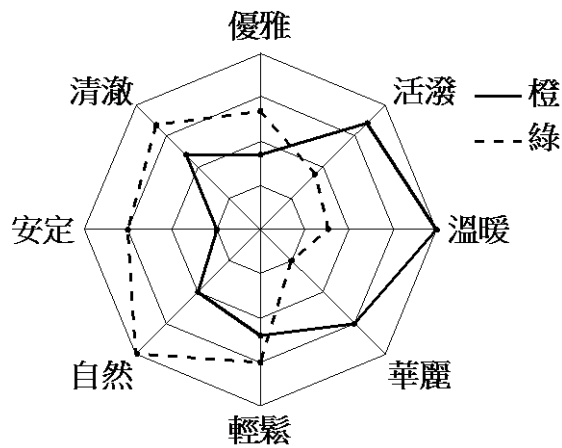


圖(一)

- 關於前進色與後退色之敘述，下列何者不正確？  
(A) 暖色系的色彩為前進色；寒色系的色彩為後退色  
(B) 高明度的色彩為前進色；低明度的色彩為後退色  
(C) 紅色、橙色為前進色；青色、藍色為後退色  
(D) 成像於視網膜前方之色彩為前進色；成像於視網膜後方之色彩為後退色
- 關於色彩與形狀聯想之敘述，下列何者正確？  
(A) 紅色聯想到圓形；黃色聯想到三角形；藍色聯想到正方形  
(B) 紅色聯想到圓形；黃色聯想到正方形；藍色聯想到三角形  
(C) 紅色聯想到正方形；黃色聯想到圓形；藍色聯想到三角形  
(D) 紅色聯想到正方形；黃色聯想到三角形；藍色聯想到圓形
- 「印刷演色數值表示法」是根據下列哪一組色彩分色百分比數值來表示顏色？  
(A) RGB                      (B) LAB                      (C) CMYK                      (D) YMCA
- 若要使浴室感覺潔淨明亮，下列何種配色較佳？  
(A) 深綠、暗紅                      (B) 淺綠、淡藍                      (C) 深紫、暗藍                      (D) 鮮橙、鮮紅

8. 為了要修飾體型較胖者，使其身材感覺比實際體型瘦小一些，下列關於其衣著穿搭之建議，何者最能達到效果？
- (A) 穿粗橫條紋明顯的衣服 (B) 穿高明度、高彩度的衣服  
(C) 穿寒色系、黑色的衣服 (D) 可運用對比色的衣服配色
9. 一棵高大茂盛的茶樹上剛開一朵美麗的紅色茶花，這朵茶花的紅色在美的形式原理上是屬於：
- (A) 漸層 (B) 強調 (C) 統調 (D) 律動
10. 下列色彩是使用 PCCS 實用配色體系表色法標示，哪三色配色組合為中彩度配色？
- (A) 2R-4.5-2S、3yR-5.5-5S、4rO-6.5-7S  
(B) 2R-4.5-4S、12G-5.5-5S、18B-6.5-6S  
(C) 4rO-7.5-1S、5O-8.5-2S、6yO-6.5-3S  
(D) 12G-4.5-7S、18B-5.5-8S、22P-6.5-7S
11. 中國山水畫之唐代「金碧山水」又稱為青綠山水，利用天然顏料石青、石綠繪製，至今仍色彩鮮艷，「石綠」顏料是屬於：
- (A) 植物顏料 (B) 動物顏料 (C) 金屬顏料 (D) 礦物顏料
12. 關於色彩混合原理，下列何者不屬於「並置混合」？
- (A) 四色印刷的彩色印刷品 (B) 紡織品的經緯色線  
(C) 秀拉的點描派作品 (D) 旋轉的雙色戰鬥陀螺
13. 關於「色彩聯想與象徵」，下列敘述何者不正確？
- (A) 紅色具有喜慶、熱情的感覺，中國古代紅色代表皇帝的顏色  
(B) 綠色具有和平、健康的感覺，近年來被視為生態保護的色彩  
(C) 紫色具有高貴、優雅的感覺，西方傳統的紫色是帝王的象徵  
(D) 黃色具有活潑、光明的感覺，中國古代黃色是尊貴權力代表
14. 家長想為小孩選一個色彩輕盈的書包，應該優先考慮哪個色彩要素？
- (A) 色相 (B) 明度 (C) 彩度 (D) 純度
15. 鄭氏夫妻為了迎接新生兒的到來，打算將嬰兒房布置為甜美、可愛的氛圍，下列何種色調，符合他們的期待？
- (A) Light (B) Strong (C) Vivid (D) Dark
16. 關於「多色相配色」之敘述，下列何者正確？
- (A) 四色相配色在色相環中形成長方形時，此配色組合包含有兩組互補色  
(B) 四色相配色在色相環中形成正方形時，此配色組合包含有兩組類似色  
(C) 三色相配色在色相環中形成正三角形時，三種色相互為對比色  
(D) 三色相配色在色相環中形成銳角三角形時，包含兩組類似色、一組互補色
17. 2017 夏季彩妝發表會上，模特兒利用亮(b)紅色唇膏與淺(lt)橙色的眼影，來呈現明亮、統一的感覺，此種彩妝是屬於哪一種配色？
- (A) 對比色相、類似色調 (B) 類似色相、互補色調  
(C) 對比色相、對比色調 (D) 類似色相、類似色調

18. 關於「色彩計畫」之用色原則，下列敘述何者正確？  
(A) 色彩計畫的第一個程序是色彩監督與檢討  
(B) 四色印刷油墨色彩，可利用百分比數值表示，純紅色的數值為 C 100、M 100  
(C) 鮮 (Vivid) 色調的抱枕，呈現出活潑歡樂的感覺，此種現象是色彩物理機能  
(D) 藍底印有黃色小花的布料，藍色是基調色
19. 男裝品牌透過專業的色彩測驗與調查，掌握各項色彩效果，來確定明年秋裝色彩主題的定位，圖(二)為何種色彩尺度表？  
(A) 十字型色彩形象尺度表  
(B) 對比型色彩形象尺度表  
(C) 多向型色彩形象尺度表  
(D) S 型色彩形象尺度表



圖(二)

20. C 牌保養品牌為配合百貨公司周年慶，舉辦彩妝體驗活動。下列何種彩妝能修飾體驗者臉型？  
(A) 倒三角形臉可在上額角較寬處用明色粉底做修飾，縮減臉型寬度  
(B) 方形臉可以在上額角與下顎角用暗色粉底做修飾，柔和臉型外輪廓線  
(C) 正三角形臉可以在上額較窄處用暗色粉底做修飾，增加臉型寬度  
(D) 圓形臉可以在兩頰側面用明色粉底做修飾，以拉長臉型
21. 將明度階段分成 8 階，從白到黑依序以 a、c、e、g、i、l、n、p 表示，各階均有不同的黑白含量比例，是下列哪一個色彩體系？  
(A) PCCS 表色系 (B) 奧斯華德表色系 (C) 伊登表色系 (D) 曼塞爾表色系
22. 關於「色彩感覺」之敘述，下列何者不正確？  
(A) 暖色系的倒車燈會有前進的感覺  
(B) 重量與大小相同之啞鈴，白色啞鈴感覺比黑色啞鈴較輕  
(C) 大小相同之汽車，藍色車子外觀感覺比黃色車子較大  
(D) 同樣大小的小熊玩偶，淡藍色的玩偶感覺比深藍色的玩偶柔軟
23. 依曼賽爾表色系標示色彩數值，下列何者是以明度為主之「高長調」配色組合？  
(A) 5PB 3/12(紫藍)、5YG 7/10(黃綠)、5Y 8/12(黃)  
(B) 5BG 4/6(藍綠)、5B 4/8(藍)、5PB 3/12(紫藍)  
(C) 5G 5/8(綠)、5YR 6/12(橙)、5YG 7/10(黃綠)  
(D) 5YR 6/12(橙)、5YG 7/10(黃綠)、5Y 8/12(黃)

24. 傳統藝術中心新設停車場，館方將中國傳統色彩「五行方位」應用在收費亭色彩規畫，下列規畫何者正確？  
 (A) 停車場東方之收費亭使用青(藍)色 (B) 停車場西方之收費亭使用玄(黑)色  
 (C) 停車場南方之收費亭使用黃色 (D) 停車場北方之收費亭使用赤(紅)色
25. 老舊教室預備添購新櫥櫃來活化空間，下列哪一組純色配色之面積比，能讓櫥櫃達到色彩均衡感覺？  
 (A) 紅：綠 = 3：1 (B) 黃：紫 = 1：1 (C) 橙：藍 = 1：2 (D) 紅：紫 = 4：3

## 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 104 年 7 月 1 日公告之幼兒教育及照顧法規定，幼兒園新進用之教保服務人員，應於任職前最近一年內接受下列何種課程？  
 (A) 基本救命術訓練 (B) 安全教育相關課程  
 (C) 緊急救護情境演習 (D) 反毒、防災、防溺水宣導
27. 下列何者為飲用水檢驗之指標細菌？  
 (A) 霍亂弧菌 (B) 傷寒桿菌 (C) 雙叉乳酸桿菌 (D) 大腸桿菌群
28. 關於緩降機使用口訣，下列何者不正確？  
 (A) 掛：從箱內取出緩降機，將掛勾掛在固定架上  
 (B) 丟：將緩降機捲筒往牆外丟  
 (C) 套：把安全索套在胯下  
 (D) 束：把安全索套的束環束在胸前
29. 依據民國 102 年 12 月 2 日公告之幼兒園幼童專用車輛與其駕駛人及隨車人員督導管理辦法，沒有強制規定幼童專用車投保下列哪一種保險？  
 (A) 駕駛人傷害險 (B) 強制汽車責任險  
 (C) 汽車乘客責任險 (D) 汽車第三人責任險
30. 依據民國 104 年 7 月 1 日公告之幼兒教育及照顧法規定，下列哪一家幼兒園一定要有專任護理人員？  
 (A) 壹貳叁幼兒園：幼兒總數 45 人 (B) 最安全幼兒園：幼兒總數 80 人  
 (C) 甲乙丙幼兒園：幼兒總數 180 人 (D) ㄅㄆㄇ幼兒園：幼兒總數 240 人
31. 心肺復甦術的口訣為：叫叫 CABD，關於口訣的敘述，下列何者不正確？  
 (A) 第一個叫是檢查意識  
 (B) 第二個叫是求救，打 119  
 (C) A 為使用 AED(自動體外心臟去顫器)電擊  
 (D) B 為評估呼吸
32. 依據服飾標示基準規定，「純」羊毛纖維製成之服飾，其羊毛纖維含量須達多少以上？  
 (A) 80% (B) 85% (C) 90% (D) 95%
33. 下列何者為狂犬病的病原體？  
 (A) 細菌 (B) 病毒 (C) 黴菌 (D) 原生動物
34. 依據食品良好衛生規範準則，下列何者為餐具之熱水消毒法的消毒條件？  
 (A) 90℃ 熱水浸泡 30 秒 (B) 80℃ 熱水浸泡 2 分鐘  
 (C) 60℃ 熱水浸泡 5 分鐘 (D) 50℃ 熱水浸泡 10 分鐘



35. 口紅包裝盒上的保存期限，通常會使用下列哪一個簡稱標示？  
(A) LOT (B) EXP (C) MFG (D) LTD
36. 依據我國現行管理辦法，幼童專用車輛之駕駛人應於何時至公立醫院或勞保指定醫院做健康檢查？  
(A) 每年元月 (B) 每年五月 (C) 每年七月 (D) 每年十月
37. 鼠疫、狂犬病、登革熱、結核病、破傷風和百日咳等傳染病，其中歸屬為第一類傳染病(危害風險程度最高等級)的有幾個？  
(A) 4個 (B) 3個 (C) 2個 (D) 1個
38. 依據政府公告的營業衛生基準，關於美容美髮業營業場所設施的規範，下列何者不正確？  
(A) 地面應平滑光亮  
(B) 廢棄的頭髮應丟棄至有蓋垃圾桶內  
(C) 器具及毛巾須放在開放式儲櫃內  
(D) 每一理髮美髮美容師應備有 2 套以上之工作服及口罩
39. 依據政府公告的營業衛生基準，美容美髮從業人員視力檢查結果，矯正視力兩眼均需達多少以上才算合格？  
(A) 0.4 (B) 0.6 (C) 0.8 (D) 1.0
40. 依化妝品衛生管理條例規定，關於口紅標籤之敘述，下列何者不正確？  
(A) 進口之口紅說明書必須譯為中文  
(B) 因口紅體積太小，可將應刊載事項標示於廣告宣傳單上  
(C) 因口紅體積太小，可將應刊載事項標示於仿單上  
(D) 因口紅體積太小，可將應刊載事項標示於包裝盒上
41. 因工作關係須長時間穿著高跟鞋的人，身體容易出現哪些症狀？  
(甲) 拇趾內翻 (乙) 足踝疼痛 (丙) 腰部痠痛 (丁) 髖關節疼痛  
(A) 乙丙丁 (B) 甲丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲乙丙
42. 依據我國現行幼童專用車輛管理辦法，有關幼童專用車輛其車齡之規範，下列何者正確？  
(A) 不得逾出廠八年 (B) 不得逾出廠十年  
(C) 不得逾出廠十二年 (D) 不得逾出廠十五年
43. 依據民國 102 年 7 月 3 日公告之職業安全衛生法規定，若職場發生職災，有 3 人住院時，雇主應於幾小時內通知勞檢單位？  
(A) 8 (B) 12 (C) 24 (D) 48
44. 器材若使用化學浸泡消毒的方式進行，下列哪一種需要最長的浸泡時間？  
(A) 200 ppm 氯液消毒法 (B) 0.5% 陽性肥皂液消毒法  
(C) 75% 酒精消毒法 (D) 6% 煤鹼油酚肥皂溶液消毒法
45. 依據政府最新公告的成人每日飲食建議量，下列敘述何者不正確？  
(A) 水果類：2~4 份 (B) 豆魚肉蛋類：3~8 份  
(C) 蔬菜類：1~3 碟 (D) 低脂乳品類：1.5~2 杯

46. 為了防止幼童意外墜樓，露臺及陽台之欄杆高度及間隔皆有規範，下列之建築物設計，何者不正確？
- (A) 8 樓露臺的欄杆高度為 120 公分 (B) 12 樓陽台的欄杆高度為 120 公分  
(C) 8 樓露臺的欄杆間隔為 8 公分 (D) 12 樓陽台的欄杆間隔為 12 公分
47. 如果有一個人的體溫超過 40 °C，而且皮膚呈潮紅乾燥、脈搏快而血壓降低，最可能是發生下列何種狀況？
- (A) 中暑 (B) 休克 (C) 中風 (D) 燙傷
48. 下列何者為鹼性化學清潔劑常見的主要成分？
- (A) 鹽巴 (B) 醋酸 (C) 小蘇打 (D) 烷基苯磺酸鹽
49. 關於肺結核的敘述，下列何者不正確？
- (A) 開放性肺結核具有傳染力  
(B) 傳染途徑之一為空氣傳染  
(C) 非開放性肺結核指患者痰內含有結核菌  
(D) 預防方法之一為接種卡介苗疫苗
50. 關於傳染病之敘述，下列何者不正確？
- (A) 砂眼之病原體為披衣菌 (B) 禽流感之傳染途徑為接觸禽鳥  
(C) 腸病毒之傳染途徑為接觸傳染 (D) 登革熱之傳染病媒蚊為三斑家蚊

【以下空白】

