



4-13-2

公告試題僅供參考

家政群生活應用類 專業科目(二)

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

104 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。

公告試題僅供參考

第一部份：色彩概論(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 為了讓居住空間顯出柔和的感覺，室內設計的色彩宜採用「類似色相配色」，下列哪一組配色為「類似色相配色」？
(A) 橙色與黃色 (B) 紅色與藍色 (C) 橙色與紫色 (D) 黃色與藍色
2. 在動物生存機能的「擬態」形式中，雄孔雀展示色彩繽紛且豔麗的尾部羽毛，是屬於何種色彩類型？
(A) 適應色 (B) 隱蔽色 (C) 求偶色 (D) 警戒色
3. 中式料理強調色、香、味俱全，明蝦料理撒上青蔥，有刺激食慾的作用。此料理最屬於下列何種配色方式？
(A) 對比色相配色 (B) 對比明度配色 (C) 對比彩度配色 (D) 長調配色
4. 簡先生準備製作米白色字體的商業簡報，為了讓觀眾易於辨識與閱讀文字內容，簡先生選擇下列何種背景色最符合簡報需求？
(A) 鵝黃色 (B) 淡藍色 (C) 中灰色 (D) 暗紅色
5. 賈小姐在專櫃上陳列新上市的指甲油，依照伊登 12 色相環，從黃色(Y)依序排列到黃綠色(YG)。此色彩陳列計畫是利用何種美的形式原理？
(A) 反覆 (B) 比例 (C) 強調 (D) 漸層
6. 下列哪個顏色象徵和平與自然生命意象？
(A) 紅色 (B) 橙色 (C) 綠色 (D) 紫色
7. 在夕陽餘暉下，繽紛的城市染上橘黃色光芒，產生統一和諧的視覺效果。此夕陽城市色彩是屬於何種美的形式原理？
(A) 律動 (B) 均衡 (C) 比例 (D) 主調
8. 關於色彩「溫度」的敘述，下列何者不正確？
(A) 淺藍色長褲，有清涼的感覺 (B) 黃橙色抱枕，有溫暖的感覺
(C) 暗紫色襯衫，有清涼的感覺 (D) 深紅色外套，有溫暖的感覺
9. 以「純色量加上白色量再加上黑色量總和為 100」表示某一顏色，則此表色方式為下列何種色彩體系？
(A) PCCS 日本色研實用配色體系 (B) 奧斯華德(Ostwald)色彩體系
(C) 曼塞爾(Munsell)色彩體系 (D) NCS 自然色彩體系
10. 京劇演員隨著角色個性彩繪不同的臉譜，下列敘述何者最正確？
(A) 黃色臉代表年邁氣衰 (B) 紅色臉代表赤膽忠心
(C) 黑色臉代表奸險陰毒 (D) 金銀色臉代表勇猛殘暴
11. 「純色」加入白色所得到的顏色，會產生下列何種變化？
(A) 明度提高、彩度提高 (B) 明度降低、彩度降低
(C) 明度降低、彩度提高 (D) 明度提高、彩度降低
12. 幼兒園教室空間環境配色，通常以下列何者最佳？
(A) 淺色調之牆面，低彩度的教具與裝飾 (B) 淺色調之牆面，高彩度的教具與裝飾
(C) 深色調之牆面，低彩度的教具與裝飾 (D) 深色調之牆面，高彩度的教具與裝飾

13. 關於「色彩計畫」的敘述，下列何者不正確？
(A) 色彩計畫的目的是為了「實驗」，以利市場競爭
(B) 色彩計畫具備科學化、系統化、類別化等特性
(C) 色彩計畫的實施順序是先展開「現況調查」，掌握設計對象之實際需求
(D) 色彩計畫應用領域甚廣，包括服裝設計、包裝設計、產品設計、室內設計等相關領域
14. 洪小姐天生膚色偏紅，在上粧前應先以下列何種顏色粉底來修飾最佳？
(A) 綠色 (B) 紫色 (C) 咖啡色 (D) 橙色
15. 倪氏夫妻育有五個月大嬰兒，想在嬰兒床前添購一組旋轉音樂鈴。下列何組音樂鈴的配色，最能引起嬰兒的注意力？
(A) 白色搭配淺黃色的音樂鈴 (B) 深紫色搭配暗綠色的音樂鈴
(C) 淺橘色搭配淡紫色的音樂鈴 (D) 鮮黃色搭配鮮紅色的音樂鈴
16. PCCS 日本色研實用配色體系，將哪兩個色彩要素合成「色調」？
(A) 色相與明度 (B) 明度與彩度 (C) 彩度與色相 (D) 色溫與色相
17. 關於「色彩距離感覺」的敘述，下列何者正確？
(A) 色彩的明度越低，越有前進感 (B) 越灰濁的色彩，越有後退感
(C) 波長越短的色彩，越有前進感 (D) 色彩彩度越高，越有後退感
18. 關於「色彩混合」的敘述，下列何者不正確？
(A) 色料三原色為紅色、綠色、藍色，三色同時等量混合之後，會產生灰黑色
(B) 紅色油漆混合藍色油漆，粉刷出紫色牆壁，其色彩混合方式為「減法混合」
(C) 紡織布料運用不同顏色的經緯線形成色彩混合現象，稱為「並置混合」
(D) 「色光混合」又稱為「加法混合」
19. 關於「色彩視覺現象」的敘述，下列何者不正確？
(A) 當偏藍光源照在紅蘋果上，我們仍知道蘋果是紅色，是屬於色彩心理恆常
(B) 由暗處進入亮處時，會產生短暫刺眼、目眩的現象，稱為明適應
(C) 進入隧道必須開啟汽車大燈是為了避免產生殘像
(D) 負殘像所呈現的顏色為原凝視物體色之補色
20. 關於 PCCS 日本色研實用配色體系「色調配色」的敘述，下列何者不正確？
(A) 淡(p)藍色襯衫搭配淺(lt)紫色短褲，是「類似色調配色」
(B) 深(dp)藍色洋裝搭配鮮(v)紅色圍巾，是「類似色調配色」
(C) 深(dp)紅色禮盒搭配暗(dk)綠色緞帶，是「對比色調配色」
(D) 淡(p)綠色桌巾搭配鮮(v)綠色餐墊，是「對比色調配色」
21. 黑師傅在黑色手提袋上，手工刺繡鮮豔的黃色、紅色、綠色、紫色等效果強烈的彩色圖案，是利用下列何種配色？
(A) 鈍角三角形多色相配色 (B) 正三角形多色相配色
(C) 正方形多色相配色 (D) 長方形多色相配色
22. 曼塞爾(Munsell)色彩體系將明度分為 11 階，明度最高為 N10，下列何者為「高長調」的配色組？
(A) N8-N6-N7 (B) N8-N2-N9 (C) N9-N4-N5 (D) N4-N1-N3

公告試題僅供參考

23. 巫太太購買新屋，計畫自己佈置新家。關於居家室內設計之「色彩計畫與應用」敘述，下列何者最不適宜？
- (A) 男孩臥房使用淺藍色床組，具有舒適放鬆的感覺
 - (B) 餐廳選用黃橙色燈光，營造溫馨柔和的用餐氛圍
 - (C) 主臥室利用原木色系搭配大面積的鮮色調配色，營造自然樸實氣息
 - (D) 因為行道樹遮蔽，客廳光線稍不足，所以採用淺色地磚增加明亮度
24. 關於中華傳統文化中「黃色」的敘述，下列何者正確？
- (A) 黃色是對應象徵五位「東、南、西、北、中」的「西」
 - (B) 黃色是對應象徵五行「金、木、水、火、土」的「木」
 - (C) 明太祖朱元璋將黃色制定為帝王專有服裝顏色
 - (D) 黃色是唐三彩陶瓷中三個主要釉色之一
25. 「色彩對比」在服飾應用上的敘述，下列何者正確？
- (A) 表演者穿鮮綠色襯衫與鮮紅色長褲，繫上黑色腰帶可防止互補兩色產生色彩偏移現象
 - (B) 為了減緩開刀房醫護人員長時間看見血色的不適感，因此護士大多穿粉紅色手術衣
 - (C) 紅色味全標誌分別印在深灰色與鮮橘色上衣，在鮮橘色上衣的標誌感覺較為鮮艷
 - (D) 白色服裝能襯托黃種人的膚色，產生明度對比效應，讓膚色看起來更白皙

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 103 年 07 月 02 日修正公告「職業安全衛生標示設置準則」之規範，下列哪一種標示的形狀是尖端向上之正三角形？
- (A) 一般說明
 - (B) 禁止
 - (C) 警告
 - (D) 注意
27. 美容美髮產業使用的紫外線消毒法，消毒時間需幾分鐘以上？
- (A) 5 分鐘
 - (B) 10 分鐘
 - (C) 15 分鐘
 - (D) 20 分鐘
28. 下列何者在飲食(水)中含量過高時，可能會罹患烏腳病？
- (A) 汞
 - (B) 鎘
 - (C) 砷
 - (D) 銅
29. 下列何者不是美容美髮從業人員常見的職業病？
- (A) 心絞痛
 - (B) 胃潰瘍
 - (C) 手腕肌腱炎
 - (D) 下肢靜脈曲張
30. 關於瓦斯漏氣時的處理，下列敘述何者不正確？
- (A) 先關閉瓦斯總開關
 - (B) 趕快打開抽風機將瓦斯抽出室外
 - (C) 慢慢打開門窗讓瓦斯自然飄散
 - (D) 漏氣止住之前，應保持警戒
31. 下列何者不屬於真菌？
- (A) 黴菌
 - (B) 蕈類
 - (C) 乳酸菌
 - (D) 酵母菌
32. 依據民國 103 年 01 月 22 日修正公告「兒童及少年福利與權益保障法」之規範，幾歲以下的兒童，不得使其獨處或由不適當之人代為照顧？
- (A) 6 歲
 - (B) 7 歲
 - (C) 8 歲
 - (D) 9 歲

33. 依據民國 104 年 02 月 04 日修正公告「毒品危害防制條例」之規範，關於毒品的成癮性、濫用性及對社會的危害性，下列何者最嚴重？
(A) 安非他命 (B) 海洛因 (C) 愷(K)他命 (D) 安定(二氦平)
34. 關於法規的管轄機關，下列何者不正確？
(A) 性別工作平等法的中央主管機關是勞動部
(B) 性別平等教育法的中央主管機關是教育部
(C) 幼兒教育與照顧法的中央主管機關是教育部
(D) 兒童及少年福利與權益保障法的中央主管機關是教育部
35. 關於化學消毒法的應用，下列何者最不正確？
(A) 以酒精消毒剪刀 (B) 以陽性肥皂液消毒手部
(C) 以漂白水消毒白色毛巾 (D) 以煤餾油酚肥皂液消毒化粧用刷類
36. 下列何者是心肺復甦術(CPR)進行胸部按壓的建議頻率？
(A) 40 至 60 次/分鐘 (B) 60 至 80 次/分鐘
(C) 80 至 100 次/分鐘 (D) 100 至 120 次/分鐘
37. 下列何者符合衛生福利部於民國 100 年公佈之新版「每日飲食指南」的建議？
(A) 全穀根莖類攝取最多、蔬菜類次之、水果類再次之
(B) 全穀根莖類攝取最多、水果類次之、蔬菜類再次之
(C) 蔬菜類攝取最多、水果類次之、全穀根莖類再次之
(D) 蔬菜類攝取最多、全穀根莖類次之、水果類再次之
38. 依據民國 103 年 11 月 07 日修正公告「食品良好衛生規範準則」之規範，下列敘述何者不正確？
(A) 冷藏食品應保持在攝氏七度以下、凍結點以上
(B) 冷凍食品應保持在攝氏負十度以下
(C) 食品高溫貯存時，溫度應保持在攝氏六十度以上
(D) 冷凍食品與冷藏食品應分開貯存及販售
39. 依據民國 91 年 06 月 21 日修正公告「化粧品衛生管理條例」之規範，下列何者不需要標示許可證字號？
(A) 香水 (B) 防曬乳 (C) 染髮劑 (D) 燙髮劑
40. 有四位同學的身高和體重分別為：李小萱身高 160 公分體重 46000 公克，王小雯身高 170 公分體重 52000 公克，張小琪身高 150 公分體重 42000 公克和蔡小娟身高 165 公分體重 50000 公克，請問哪一位同學的 BMI(身體質量指數)最高？
(A) 李小萱 (B) 王小雯 (C) 張小琪 (D) 蔡小娟
41. 依據民國 103 年 11 月 07 日修正公告「食品良好衛生規範準則」之規範，餐飲業者若使用蒸汽殺菌法消毒餐具，需以攝氏 100 度的蒸汽加熱多少時間以上？
(A) 30 秒 (B) 60 秒 (C) 90 秒 (D) 120 秒

公告試題僅供參考

42. 依據民國 103 年 01 月 22 日修正公告「兒童及少年福利與權益保障法」之規範，執行兒童及少年福利業務人員，知悉兒童及少年有涉及不法或受虐的情形，至遲不得超過幾小時向主管機關通報？
(A) 二十四小時 (B) 三十六小時 (C) 四十八小時 (D) 七十二小時
43. 關於滅火器的敘述，下列何者不正確？
(A) 使用滅火器時須位於上風處
(B) 一般滅火器只有 3～5 分鐘的有效噴灑量
(C) 確認乾粉滅火器壓力表的指針位於綠色範圍
(D) 乾粉滅火器為國內常用的滅火器
44. 下列何者是砂眼的病原體？
(A) 立克次氏體 (B) 披衣菌 (C) 病毒 (D) 細菌
45. 以陽性肥皂液消毒法消毒美容沙龍用塑膠挖杓時，陽性肥皂液的濃度應為下列何者？
(A) 0.02% (B) 0.5% (C) 6% (D) 10%
46. 世界衛生組織推行肺結核自我檢測「七分篩檢法」，關於七分篩檢法的症狀與計分，下列何者正確？
(A) 胸痛 2 分 (B) 體重減輕 2 分 (C) 沒有食慾 2 分 (D) 咳嗽有痰 2 分
47. 滅火器的操作步驟，下列何者正確？
(A) 提起滅火器 → 拔出安全插銷 → 拉起皮管，朝向火苗 → 壓下金屬手柄 → 朝向火源根部噴灑 → 熄滅後用水冷卻餘燼
(B) 提起滅火器 → 拔出安全插銷 → 壓下金屬手柄 → 朝向火源根部噴灑 → 拉起皮管，朝向火苗 → 熄滅後用水冷卻餘燼
(C) 提起滅火器 → 壓下金屬手柄 → 拉起皮管，朝向火苗 → 朝向火源根部噴灑 → 拔出安全插銷 → 熄滅後用水冷卻餘燼
(D) 提起滅火器 → 壓下金屬手柄 → 拉起皮管，朝向火苗 → 拔出安全插銷 → 朝向火源根部噴灑 → 熄滅後用水冷卻餘燼
48. 麥小姐在家私自調製化粧品並販賣給顧客。其行為違反民國 91 年 06 月 12 日修正公告「化粧品衛生管理條例」之規範，依罰則第 27 條規定處一年以下有期徒刑、拘役或科或併科罰金多少元以下？
(A) 五萬元 (B) 七萬元 (C) 十萬元 (D) 十五萬元
49. 下列何者是造成地球生物圈暴露在更大量紫外線照射危害的最主要空氣汙染物？
(A) 汽機車廢氣中的硫氧化物 (B) 工廠廢氣中的氮氧化物
(C) 空調等冷媒中的氟氯碳化物 (D) 燃燒石化燃料排放的二氧化碳
50. 關於病原體的敘述，下列何者正確？
(A) 流行性感冒的病原體為細菌 (B) 頭癬的病原體為黴菌
(C) 梅毒的病原體為病毒 (D) 破傷風的病原體為病毒

【以下空白】

公告試題僅供參考

家政群生活應用類 專業科目(二)

公告試題僅供參考