



4-13-2

# 99 學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

家政群生活應用類	專業科目(二) 色彩學、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、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。  
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. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 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」及「試題」一併繳回。

第一部份：色彩學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- 下列何種配色組合在色相上具有強烈變化的互補關係，同時又兼具調和的美感？  
(A) 土黃色與深紫色 (B) 紅色與灰色 (C) 粉紅色與暗紅色 (D) 鮮黃色與純紫色
- 色彩學裡所謂的「色調」( Tone )是指下列何種性質的變化？  
(A) 色相與明度的變化 (B) 色相與彩度的變化  
(C) 明度與彩度的變化 (D) 色相的變化
- 羽球與乒乓球會採用白色的色彩設計，主要是利用白色哪一種色彩屬性與意象的連結，來真實呈現羽球與乒乓球的物體特性？  
(A) 低彩度與輕盈的感覺 (B) 高明度與輕盈的感覺  
(C) 低明度與膨脹的感覺 (D) 高彩度與膨脹的感覺
- 下列有關色彩性質的敘述，何者錯誤？  
(A) 黑、灰、白色只有明度，沒有彩度  
(B) 純色加入白色之後，明度提高、彩度降低  
(C) 純色加入黑色之後所形成的顏色，稱為濁色  
(D) 黑、灰、白色以外的顏色，稱為有彩色
- 從色彩學的角度分析，下列何者不是彩妝師穿著黑色服飾的好處？  
(A) 可利用黑色的色彩意象，塑造專業的形象  
(B) 可與膚色產生色相的對比效應，讓膚色看起來略帶紅潤色澤  
(C) 可與臉部彩妝產生彩度的對比效應，讓色彩看起來更亮眼  
(D) 可與肌膚產生明度的對比效應，讓膚色看起來更白皙
- 有關中國五行與色彩的對應關係，下列何者錯誤？  
(A) 金：白 (B) 木：黃 (C) 水：黑 (D) 火：紅
- 綠色檸檬在紅色光的照射下，表面的顏色看起來會有何變化？  
(A) 從原來的綠色變成紅色 (B) 綠色的感覺更強烈  
(C) 較原來的綠色更明亮，呈現黃綠色 (D) 失去原來綠色的色澤，變成黑褐色
- 有關視網膜上圓柱狀細胞的構成與作用，下列敘述何者正確？  
(A) 數量較圓錐狀細胞少 (B) 分佈在視網膜中央  
(C) 光線愈亮，作用力愈強 (D) 負責感應色彩的明度
- 相同的顏色在下列何種情況下，彩度看起來會有下降的感覺？  
(A) 顏色面積加大的時候 (B) 觀看距離加大的時候  
(C) 光線照射充足的時候 (D) 有互補色相襯的時候
- 下列何種色光不屬於單色光？  
(A) 黃色光 (B) 紫色光 (C) 紅色光 (D) 白色光

11. 關於色彩計畫的觀念，下列敘述何者錯誤？
- (A) 明度、彩度越高的顏色，其面積越大時，畫面上的視覺均衡效果越好
  - (B) 色彩計畫最基本重要的四個步驟：確定色彩意象 → 考慮色彩機能 → 加強配色實務 → 注意色彩傳達與管理
  - (C) 「色彩計畫」是一種科學化、系統化、專業化的色彩應用模式
  - (D) 使用對比色有助於強調重點、製造變化，使用類似色則有助統合畫面、支配整體氣氛
12. 在幼教場所的遊戲空間裡，為了防範幼童不慎發生受傷的情況，位於危險位置的物體宜採用下列何種顏色，較具有警示的效果？
- (A) 黑色或白色
  - (B) 紅色或黃色
  - (C) 咖啡色或原木色
  - (D) 粉綠色或粉紅色
13. 有關美容彩妝的色彩應用，下列敘述何者錯誤？
- (A) 化妝品專櫃採用淺色調的色彩設計，容易展現親和力
  - (B) 暗色調的衣服容易展現成熟、神秘、個性化的特質
  - (C) 職場彩妝較不適宜採用高彩度、低明度的色彩設計
  - (D) 眼影用色多以愈接近睫毛處愈淡，愈遠離睫毛處愈濃為原則
14. 在居家環境的色彩應用上，下列何種設計比較不適宜？
- (A) 以淺淡的黃橙色為主的房間設色可以增加溫馨、柔和的感覺
  - (B) 兒童房適合採用明度差距稍大和色相對比的色彩組合
  - (C) 一般餐廳適合採用明亮暖色系的配色與燈光設計
  - (D) 室內空間過於狹窄時，應多加強色彩的變化性
15. 關於日本色彩研究所體系 (P.C.C.S) 的色立體結構，下列敘述何者錯誤？
- (A) 純黃色與純紫色位於色立體的等高位置
  - (B) 標準色相環有 24 個顏色
  - (C) 表色法為 H-V-C
  - (D) 重視色調 (Tone) 的概念
16. 關於服裝色彩的選擇，下列敘述何者正確？
- (A) 低明度、高彩度的服裝可展現熱情活潑的青春活力
  - (B) 熱帶沙漠地區的服裝，宜多選用低明度、暖色系的顏色
  - (C) 上班族在辦公環境中穿著中、低彩度的服裝，有助增進企業團體融洽的工作氣氛
  - (D) 嬰兒服裝適合使用對比強烈的色彩，以提高其對色彩的敏銳度
17. 從一般視覺心理的角度來看，下列何種顏色最能為居住空間帶來歡樂、明朗、喜悅的氣氛？
- (A) 黃橙色
  - (B) 淺藍色
  - (C) 紅褐色
  - (D) 深紫色
18. 關於奧斯華德色彩體系 (Ostwald System) 的表色法及其色立體的結構特性，下列敘述何者錯誤？
- (A) 每個等色相面都呈現一樣規則的三角形
  - (B) 表色法直接顯示明度與彩度的高低
  - (C) 表色法明確顯示有彩色與無彩色的含量
  - (D) 彩度最高的顏色，純色含量都只有 85.5 %

19. 應用色彩修飾臉型與五官的原理與技術，下列敘述何者錯誤？
- (A) 圓型臉的上額及下巴應以淺色粉底修飾  
(B) 菱形臉應以暗色粉底修飾額頭及下顎兩側  
(C) 長型臉應採用暗色粉底修飾上額及下巴  
(D) 明色調的眼影可以修飾眼型凹陷的部份
20. 下列何種配色組合，可以使小面積的重點色在大面積的背景色上發揮最好的突顯效果？
- (A) 小面積的紅褐色搭配大面積的鮮綠色 (B) 小面積的黃綠色搭配大面積的黃褐色  
(C) 小面積的深紫色搭配大面積的橙黃色 (D) 小面積的黃橙色搭配大面積的深藍色
21. 下列何者不是產生「色滲」現象的必要條件？
- (A) 在兩個顏色色相強烈對比的情況下 (B) 在兩個顏色明度強烈對比的情況下  
(C) 在同時對比的情況下 (D) 發生在兩個顏色相鄰的地方
22. 不同的色彩屬性會產生不同的色彩意象。下列有關色彩屬性與意象關聯性的敘述，何者正確？
- (A) 灰色調的顏色與純色調相較，感覺較自然、樸實  
(B) 暖色系的顏色與寒色系相較，感覺較自然、樸實  
(C) 粉色調的顏色與深色調相較，感覺較安靜、沉穩  
(D) 獨立色與無彩色相較，感覺較安靜、沉穩
23. 根據康丁斯基( W. Kandinsky )與伊登( J. Itten )所提出的見解，下列有關顏色與聲音、形狀的聯想何者正確？
- (A) 綠色與尖銳刺耳的喇叭聲 (B) 紅色與悠揚曼妙的小提琴聲  
(C) 黃色與三角形 (D) 紫色與長方形
24. 有關色立體的基本結構，下列敘述何者正確？
- (A) 越外側的顏色彩度越高 (B) 越上方的顏色彩度越高  
(C) 越內側的顏色明度越低 (D) 越下方的顏色明度越高
25. 一般居家臥室宜採用何種性質的顏色，較容易營造放鬆心情、紓解壓力的氛圍？
- (A) 高明度、高彩度的顏色，例如鮮黃色、黃橙色  
(B) 高明度、低彩度的顏色，例如粉綠色、淡藍色  
(C) 低明度、高彩度的顏色，例如純紫色、青紫色  
(D) 低明度、低彩度的顏色，例如深灰色、墨綠色

## 第二部份：衛生與安全(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 下列何者為聯合國世界衛生組織( WHO )對於「健康」的積極定義？
- (A) 身體沒有疾病及失能  
(B) 生理、心理及社交三方面的平衡健全狀態  
(C) 沒有心理失常且能應付日常生活  
(D) 身體呈現不虛弱的狀態
27. 常攝取下列何種類型的食物，較符合現代人健康飲食的原則？
- (A) 低熱量、高纖維食物 (B) 高熱量、低纖維食物  
(C) 低纖維、高膽固醇食物 (D) 高熱量、低膽固醇食物

28. 下列何種藥劑，不適合應用於人體皮膚的消毒？  
 (A) 優碘藥水 (B) 75 %酒精 (C) 丙酮 (D) 雙氧水
29. 洗臉用的毛巾，適合下列那幾種的物理消毒法？  
 ① 煮沸法 ② 蒸氣法 ③ 紫外線消毒法 ④ 日光照射法 ⑤ 焚燒法。  
 (A) ①②③ (B) ②③⑤ (C) ①③⑤ (D) ①②④
30. 登革熱( dengue fever )可經由下列何種蚊蟲媒介傳染？  
 (A) 熱帶家蚊、斑腳沼蚊 (B) 瘧蚊、環紋家蚊  
 (C) 三斑家蚊、熱帶家蚊 (D) 白線斑蚊、埃及斑蚊
31. 下列有關「紫外線照射消毒法」的敘述，何者錯誤？  
 (A) 進行紫外線消毒法前應先將器材清潔乾淨  
 (B) 紫外線消毒法適用於金屬類的器材  
 (C) 紫外線消毒箱照明強度，需達每平方公分 50 微瓦特 (  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  )，時間 10 分鐘  
 (D) 紫外線消毒箱內的燈管，採功率 10 瓦特 ( W )、波長 240–280 nm 之規格
32. 下列何種疾病是經由口鼻飛沫傳播方式感染？  
 ① 破傷風 ② 砂眼 ③ 肺結核 ④ 痢疾 ⑤ 流行性感冒。  
 (A) ①② (B) ③⑤ (C) ②⑤ (D) ①⑤
33. SARS ( Severe Acute Respiratory Syndrome ) 是一種嚴重急性呼吸道症候群，主要是由何種病毒的變異種所引起？  
 (A) 冠狀病毒( coronavirus ) (B) 輪狀病毒( rotavirus )  
 (C) 疱疹病毒( herpes viruses ) (D) 痘病毒( poxviruses )
34. 下列何種疾病可藉由穿耳洞、紋眼線、紋眉等途徑感染？  
 (A) 麻疹 (B) 百日咳 (C) B 型肝炎 (D) 傷寒
35. 下列何者不是愛滋病( 簡稱 AIDS )的傳染途徑？  
 (A) 血液傳染 (B) 母子垂直傳染 (C) 性行為傳染 (D) 食物傳染
36. 根據「台北市營業衛生管理自治條例」之規定，美容美髮業之營業場所內，空氣中二氧化碳濃度的最高限值應為多少？  
 (A) 0.45 % (B) 0.35 % (C) 0.25 % (D) 0.15 %
37. 根據「台北縣公私立幼稚園暨托兒所管理要點」之規定，公私立托兒所托嬰業務，每招收幾人應聘置護理人員或保育人員或助理保育員 1 人？  
 (A) 5 人 (B) 10 人 (C) 15 人 (D) 20 人
38. 採礦工人容易罹患「石綿肺」，在工作場所的危害種類中，屬於何種類型的傷害？  
 (A) 化學性危害 (B) 物理性危害 (C) 生物性危害 (D) 人因工程危害
39. 根據「勞工安全衛生法」之規定，在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過幾小時？  
 (A) 4 小時 (B) 6 小時 (C) 8 小時 (D) 10 小時

【背面尚有試題】

40. 圖(一)之安全衛生標示圖形，所代表的意義為何？

- (A) 禁止進入
- (B) 禁止跨越
- (C) 禁止通行
- (D) 禁止攀登



圖(一)

41. 下列對有害氣體的敘述，何者錯誤？

- (A) 二氧化碳是屬於單純窒息性氣體
- (B) 氮氣是屬於單純窒息性氣體
- (C) 一氧化碳是屬於化學窒息性氣體
- (D) 二氧化硫是屬於化學窒息性氣體

42. 下列有關消防滅火方式的敘述，何者錯誤？

- (A) 酒精引發的火災可用水來滅火
- (B) 鎂引發的火災可用特種金屬化學乾粉來滅火
- (C) 汽油引發的火災可用乾粉滅火器來滅火
- (D) 橡膠引發的火災可用泡沫滅火器來滅火

43. 下列有關地震發生時的應變措施，何者錯誤？

- (A) 勿使用蠟燭作為照明工具
- (B) 將避難處的門窗打開
- (C) 在高樓時，應就所在樓層尋找庇護
- (D) 汽車行進中，應立即停駛並下車尋找避難地點

44. 發生火災時，對於老人、病患、幼童等逃生能力較弱的人，下列何種避難器具較具安全性？

- (A) 避難繩
- (B) 避難梯
- (C) 救助袋
- (D) 滑杆

45. 下列有關居家安全防護的敘述，何者錯誤？

- (A) 洗潔劑應放置於兒童接觸不到的位置
- (B) 家中如有老人，浴室應加強防滑設施
- (C) 替幼童洗澡時，應先放熱水再放冷水
- (D) 瓦斯熱水器應放置於室外對流通風處

46. 下列何者不是化妝品外盒包裝或容器說明上應有的標示內容？

- (A) 製造或進口商公司名稱及地址
- (B) 產品價格
- (C) 保存期限或有效期限
- (D) 內容物淨重或容量

47. 下列何者不是工作場所「危機」的特性？

- (A) 沒意料到而爆發的意外
- (B) 威脅到決策組織的價值及生存
- (C) 具有時間上的緊迫性
- (D) 具有狀態的確定性

48. 下列有關意外傷害的急救措施，何者錯誤？

- (A) 誤食腐蝕性毒物時，應立即催吐
- (B) 骨折時，應將受傷部位固定
- (C) 觸電時，應先關閉電源
- (D) 化學藥品灼傷時，應用大量清水沖洗至少 10 分鐘

49. 下列有關火災發生時的緊急逃生技巧，何者錯誤？
- (A) 以溼毛巾、手帕掩住口鼻
  - (B) 用口將氣吹進透明塑膠袋，罩在頭頸部，儘快逃出火場
  - (C) 濃煙中採低姿勢爬離火場
  - (D) 用毛巾塞住門縫，防止濃煙流入房間
50. 下列有關燒燙傷急救處理的方法，何者錯誤？
- (A) 依沖、脫、泡、蓋、送原則，儘速處理
  - (B) 有水泡時，須儘速刺破，防止細菌感染
  - (C) 在水中小心去除覆蓋於皮膚上的衣物
  - (D) 用乾淨紗布包紮起來

【以下空白】

公告  
試題

# 公告 試題