

# 九十九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。

9. 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。
10. 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(MW/cm<sup>2</sup>)，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 240–280nm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。

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。



# A Leader

**【解答】**

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

**九十九學年度四技二專統一入學測驗  
家政群生活應用類專業(二) 試題詳解**

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

