



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

102 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。

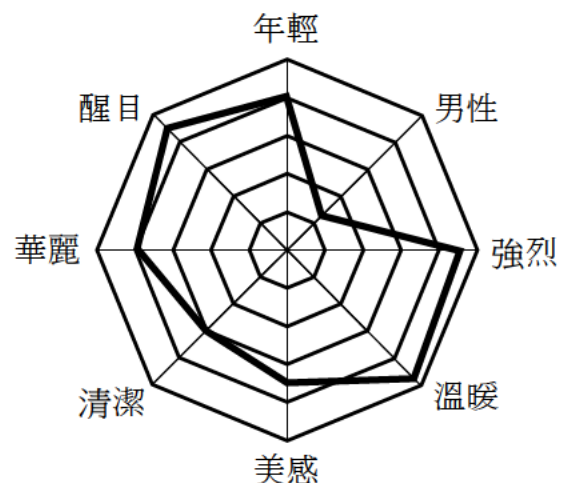
准考證號碼：

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)

- 有關中國傳統服飾色彩的敘述，下列何者正確？
 - 明太祖朱元璋制定「黃色」為皇帝專有的服色
 - 「正色」鮮艷代表俗氣、「間色」柔和代表高貴
 - 漢朝規定上衣使用「正色」，下服使用「間色」
 - 封建時代只有婦女及貴族才能穿「正色」之服裝
- 關於「色彩計畫」之敘述，下列何者正確？
 - 應具備個性化、系統化、類別化、階段化等四個特性
 - 發展階段依序為：發生期→成長期→成熟期→安定期→巔峰期→衰退期
 - 發展步驟分別為：確定意象→擬定方針→色彩管理→色彩設計→追蹤回饋
 - 發展階段中的「發生期」，其色彩傾向為單色、機能色、慣用色
- 代表中國唐朝的唐三彩是以哪三色為釉彩？
 - 紅色、綠色、藍色
 - 紫色、青色、紅色
 - 綠色、白色、黃色
 - 紫色、綠色、藍色
- 中國皇帝以黃色服飾作為象徵是起源自哪個朝代？
 - 唐朝
 - 明朝
 - 清朝
 - 漢朝
- 在色彩三屬性中，造成 P.C.C.S. 色系與曼塞爾 (Munsell) 色系兩者之色立體形狀不同，最主要的原因是？
 - 色相
 - 明度
 - 彩度
 - 色調
- 有關交通標誌用色的敘述，下列何者正確？
 - 警告標誌為黃色
 - 指示標誌為紅色
 - 禁止標誌為紫色
 - 觀光與文化設施為綠色
- 一般室內空間的色彩為求穩定、寬敞與明朗，下列何者的配色最適宜？
 - 地板運用低彩度色彩，牆面、天花板使用高明度色彩
 - 地板運用低彩度色彩，牆面、天花板使用高彩度色彩
 - 地板運用高彩度色彩，牆面、天花板使用低彩度色彩
 - 地板運用高彩度色彩，牆面、天花板使用低明度色彩
- 圖(一)是多向型語意色彩形象尺度表，所表示是某一色彩的量化評價，試問下列何者最符合其形象？
 - 紅色
 - 黃色
 - 綠色
 - 藍色

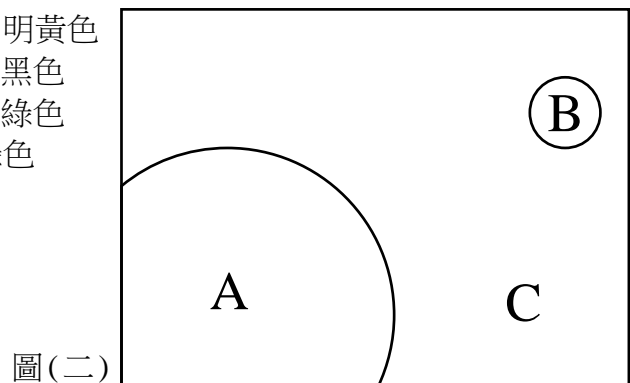


圖(一)

9. 關於色彩之色調名稱與英文字母簡寫，下列何者正確？
- (A) 色調名稱—艷色調，英文字母簡寫—p
(B) 色調名稱—淺色調，英文字母簡寫—lt
(C) 色調名稱—深色調，英文字母簡寫—dk
(D) 色調名稱—暗色調，英文字母簡寫—dp
10. 女明星採用深紅色唇膏，淡紫色眼影之彩妝，她是採用下列何種配色基本法則？
- (A) 鄰近色相、類似色調
(B) 鄰近色相、對比色調
(C) 類似色相、類似色調
(D) 類似色相、對比色調
11. 有關一般日常生活中色彩應用的敘述，下列何者最適合？
- (A) 為呈現清潔感且易於發現污垢，浴室用色應該選用深色顏色
(B) 為襯托食物的美味可口，應採用紋飾複雜、色彩華麗的餐具
(C) 講求創意、娛樂職類人員的服裝適合高彩度、對比強的色彩
(D) 單眼皮眼型的人應以明色調眼影增加眼睛的凸出感、立體感
12. 相關色彩聯想之敘述，下列何者較正確？
- (A) 藍色之抽象聯想為光明、快樂、希望、爽朗
(B) 紫色之抽象聯想為沉靜、穩重、憂鬱、理性
(C) 綠色之抽象聯想為年輕、新鮮、成長、清爽
(D) 黃色之抽象聯想為高貴、權威、浪漫、感性
13. 有關色彩心理機能所探討之因素，下列敘述何者較正確？
- (A) 材料特性、陳列空間、照明以及背景色彩
(B) 色彩意象、色彩象徵、色彩聯想、色彩寒暖以及色彩輕重
(C) 不同種族、不同環境、不同年齡、不同性別之色彩喜好
(D) 不同季節、不同年度、不同時尚領域之色彩喜好
14. 關於色彩感覺的描述，下列何者較正確？
- (A) 淺藍色感覺較鮮紅色具興奮感，鮮紅色感覺較淺藍色具沉靜感
(B) 深藍色感覺較艷紅色具膨脹感，艷紅色感覺較深藍色具收縮感
(C) 暗紅色感覺較艷綠色具冰冷感，艷綠色感覺較暗紅色具溫暖感
(D) 淺綠色感覺較深紅色具輕量感，深紅色感覺較淺綠色具重量感
15. 國劇臉譜的色彩象徵意義，下列描述何者較正確？
- (A) 臉譜色彩以金色為主，代表此人物個性暴躁、傲慢傑出
(B) 臉譜色彩以紅色為主，代表此人物德高望重、象徵神仙
(C) 臉譜色彩以白色為主，代表此人物剛愎自滿、心計陰謀
(D) 臉譜色彩以黑色為主，代表此人物赤膽忠心、忠勇敢直
16. 關於光源與色彩的敘述，下列何者正確？
- (A) 可見光譜之振幅，可以作為判斷色彩之色相主要依據
(B) 一般彩虹由紅、黃、綠、橙、紫、靛、藍等七色構成，依序由左而右排列
(C) 一般可見光譜分布於 360nm 至 680nm
(D) 光源色溫偏高時，光源色會呈現藍色

公告試題僅供參考

17. 關於表面色的敘述，下列何者不正確？
 (A) 表面色是光線作用於物體表面吸收與反射的結果
 (B) 人們所見之表面色即是物體表面所反射的光線
 (C) 表面色之呈現與物體表面本身的材料性質有關
 (D) 在黃光下其表面所吸收的光線與反射的光線成為互補
18. 傍晚時的落日黃昏色彩，比較符合美感形式原理的哪一種概念？
 (A) 反覆 (B) 漸層 (C) 比例 (D) 均衡
19. 偏黃的膚色應使用哪種色系的粉底彩妝？
 (A) 紫色系 (B) 米白色系 (C) 橄欖綠色系 (D) 咖啡色系
20. 在螢光幕上充滿一張紅色(R)、綠色(G)細格(2 mm×2 mm)交錯排列之圖片，遠看時其所呈現的混色效果，下列何者最為接近？
 (A) 暗紅色 (B) 橄欖色 (C) 明黃色 (D) 暗灰色
21. 某運動服公司擬針對 16~19 歲女性高中生為銷售對象，推出一款運動夾克，下列何組配色較符合年輕、活力、多彩之服裝色彩配色？
 (A) C20 M20、M20 Y20、C20 Y20
 (B) M90 Y10、C90 Y10、M10 Y90
 (C) M30 Y30 K50、C20 M20 K50、C40 Y40 K60
 (D) Y20 K70、C20 K70、M20 K70
22. 有關色彩在各類生活上應用之敘述，下列何者不正確？
 (A) 食品包裝可以採用紅色或橘色系色彩，以增加食品之美味及可口感
 (B) 一般工作職場的女性，適合採用低彩度、淺淡的彩妝，如粉紅色系
 (C) 幼兒教學及遊戲環境，可以採用深灰色調的教具及玩具吸引幼兒注意
 (D) 家庭客廳空間在冬季時，宜採用深暗色調之窗簾以及沙發家具組合
23. 視網膜之感色細胞分為柱狀細胞及錐狀細胞，下列敘述何者不正確？
 (A) 柱狀細胞對光起反應，負責明暗知覺；錐狀細胞亦對光起反應，負責彩色知覺
 (B) 柱狀細胞分布區域較廣；錐狀細胞大部分集中在中心窩附近
 (C) 凝視鮮艷物體一段時間後，突然閉上眼睛仍可短暫感受到物體影像，稱為後象
 (D) 從暗處進入亮處時，往往降低了錐狀細胞的功用，而增加了柱狀細胞的作用
24. 圖(二)中分成 A、B、C 三區，若在此三區分別置入色彩進行配色，下列何者之配色最能符合美的形式原理中的「強調」效果？
 (A) A 區：淡紅色，B 區：淺綠色，C 區：明黃色
 (B) A 區：深藍色，B 區：鮮紅色，C 區：黑色
 (C) A 區：黑色，B 區：深紅色，C 區：暗綠色
 (D) A 區：藍色，B 區：綠色，C 區：藍綠色



25. 關於色調色彩特性的敘述，下列何者較正確？
- (A) 深色調是一群中明度、高彩度之色彩
 - (B) 淺色調具朝氣、活潑之色彩特性
 - (C) 柔色調適用於簡單、樸素、古老之街景藝術作品
 - (D) 深紅色與暗綠色屬於對比色相類似色調之配色

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. 依據衛生署公告：以體重與身高評量肥胖之標準，在相同性別成年人的身高與體重資料中，下列哪一組肥胖程度最高？
- (A) 身高 150 公分，體重 66 公斤
 - (B) 身高 160 公分，體重 72 公斤
 - (C) 身高 170 公分，體重 80 公斤
 - (D) 身高 180 公分，體重 90 公斤
27. 下列哪一個消毒殺菌法的殺菌效益僅限於物體表面，穿透力最差？
- (A) 煮沸法
 - (B) 蒸氣消毒法
 - (C) 熱水消毒法
 - (D) 紫外線照射法
28. 依據食品良好衛生規範之規定，餐具的乾熱殺菌法之操作條件，下列何者正確？
- (A) 溫度 100℃，時間 40 分鐘
 - (B) 溫度 110℃，時間 30 分鐘
 - (C) 溫度 120℃，時間 20 分鐘
 - (D) 溫度 130℃，時間 10 分鐘
29. 關於內在人為因素所造成的危機，下列何者正確？
- (A) 勞資雙方的衝突
 - (B) 金融風暴
 - (C) 當地居民的抗爭
 - (D) 石油危機
30. 關於消毒原理的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 煮沸消毒法使病原體的蛋白質變性
 - (B) 酒精消毒法破壞病原體 DNA 的結構
 - (C) 紫外線照射法破壞病原體 DNA 的結構
 - (D) 氯液消毒法使病原體的蛋白質變性
31. 下列何者是幼稚教育法適用之對象？
- (A) 出生滿一個月至二歲之兒童
 - (B) 二歲至四歲之兒童
 - (C) 二歲至入國民小學前之兒童
 - (D) 四歲至入國民小學前之兒童
32. 依據化粧品衛生管理條例規範，不需於保濕乳液之標籤、仿單或包裝，刊載下列哪一項資訊？
- (A) 用法
 - (B) 原物料生產國
 - (C) 成分
 - (D) 廠名
33. 依據食品衛生管理法之規定，下列何者為生產業者對食品宣傳醫療效能的罰鍰？
- (A) 處新台幣四萬元以上二十萬元以下罰鍰
 - (B) 處新台幣五萬元以上三十萬元以下罰鍰
 - (C) 處新台幣十萬元以上五十萬元以下罰鍰
 - (D) 處新台幣二十萬元以上一百萬元以下罰鍰
34. 當嬰兒發生呼吸道有異物梗塞時，最適合採用下列哪一種方法急救？
- (A) 自救法
 - (B) 背擊法
 - (C) 哈姆立克法
 - (D) 胸部擠壓法
35. 依據食品良好衛生規範的規定，食品之高溫貯存條件，下列何者為是？
- (A) 攝氏 45 度以上
 - (B) 攝氏 50 度以上
 - (C) 攝氏 55 度以上
 - (D) 攝氏 60 度以上

公告試題僅供參考

36. 依據道路交通安全規則對幼童專用車的使用規範，下列何者錯誤？
 (A) 得設立位
 (B) 不得設置行李架
 (C) 幼童座位空間每位寬度至少 30 公分
 (D) 小型幼童專用車走道有效寬度至少 30 公分
37. 下列哪一種止血法使用不當時，最容易導致傷肢末端肢體壞死？
 (A) 直接加壓止血法 (B) 止血點止血法 (C) 止血帶止血法 (D) 冷敷止血法
38. 一氧化碳與血液中哪一種物質結合，會導致血液無法運送氧氣，而發生一氧化碳中毒事件？
 (A) 白血球 (B) 血漿 (C) 血紅素 (D) 血小板
39. 下列何者為足癬(香港腳)的病原體？
 (A) 病毒 (B) 細菌 (C) 黴菌 (D) 酵母菌
40. 以酒精消毒法來消毒金屬鑷子，下列操作條件何者效果最好？
 (A) 95% 酒精浸泡 5 分鐘 (B) 75% 酒精浸泡 5 分鐘
 (C) 95% 酒精浸泡 10 分鐘 (D) 75% 酒精浸泡 10 分鐘
41. 下列哪些行為可能會感染愛滋病(簡稱 AIDS)？
 ①擁抱 ②性接觸 ③共用餐具 ④共用注射針頭
 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ②④
42. 下列哪些是病毒引起的疾病？
 ①新型流感(H1N1) ②B型肝炎 ③登革熱 ④肺結核 ⑤傷寒
 (A) ①②③⑤ (B) ①②③④ (C) ①②③ (D) ①②④
43. 依據食品良好衛生規範規定，使用地下水源者，其水源應與化糞池、廢棄物堆積場所等汙染源至少保持多少公尺之距離？
 (A) 3 公尺 (B) 10 公尺 (C) 12 公尺 (D) 15 公尺
44. 依據臺北市及高雄市營業衛生管理自治條例規定，美容美髮從業人員應多久接受一次胸部 X 光檢查？
 (A) 每半年 (B) 每一年 (C) 每兩年 (D) 每三年
45. 關於肝炎傳染途徑之敘述，下列何者正確？
 ①A型肝炎主要經口傳染 ②B型肝炎主要經口傳染
 ③C型肝炎主要經由血液傳染 ④E型肝炎主要經由血液傳染
 (A) ①② (B) ①③ (C) ②④ (D) ③④
46. 關於氯液消毒法的條件，下列何者正確？
 ①有效餘氯濃度為 200ppm ②有效餘氯濃度為 100ppm ③消毒時間 2 分鐘以上
 ④消毒時間 1 分鐘以上
 (A) ①③ (B) ②④ (C) ①④ (D) ②③
47. 非自來水飲用前必須經過消毒處理以符合自來水水質標準，下列哪一項是其自由有效餘氯 (free residual chlorine) 之容許範圍？
 (A) 0.2~1.5 ppm (B) 1~2 ppm (C) 10~20 ppm (D) 100~200 ppm

公告試題僅供參考

家政群生活應用類 專業科目(二)

48. 下列哪些疾病，可經由飛沫傳染？

- ①流行性感冒 ②肺結核 ③B型肝炎 ④腸病毒 ⑤痢疾
(A) ①④⑤ (B) ①②③ (C) ①②④ (D) ①②⑤

49. 下列何種病原體的形體最小？

- (A) 病毒 (B) 細菌 (C) 真菌 (D) 原生動物

50. 瘧疾的病原體屬於下列何者？

- (A) 病毒 (B) 細菌 (C) 原生動物 (D) 黴菌

【以下空白】

公告試題僅供參考