



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

105 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。

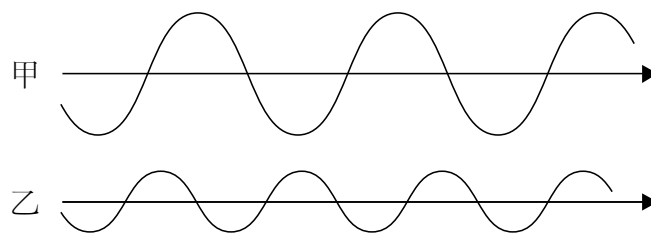
准考證號碼：

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)

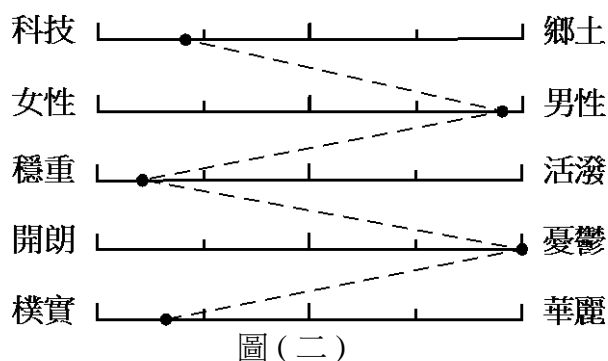
1. 台灣的客家藍染老街「三峽染」、陽明山「大青藍染」，是使用下列何種顏料？
(A) 動物顏料 (B) 植物顏料 (C) 礦物顏料 (D) 金屬顏料
2. 黃色燈光照射白色粉筆，雖然粉筆實際上呈現淡黃色，但是我們仍然覺得粉筆是白色的，這種現象稱為：
(A) 知覺演色性 (B) 色彩恆常性 (C) 物體發色性 (D) 認知適應性
3. 當兩種(含)以上的色彩相互比較作用時，會產生色彩對比現象，下列何種色彩對比現象與視覺特性的「後像」(After Image)最相關？
(A) 邊緣對比 (B) 彩度對比 (C) 繼續對比 (D) 面積對比
4. 下列何種色彩組合，最容易產生「甜」的感覺？
(A) 粉紅色+橙色+淡黃色 (B) 黃綠色+藍色+黃色
(C) 深綠色+橄欖綠色+灰褐色 (D) 鮮紅色+褐色+橙色
5. 產品的色彩計畫必須針對產品各發展階段來做策略性思考，下列何種發展階段的色彩傾向，應以「具有新意義的色彩」來進行色彩計畫較佳？
(A) 發生期 (B) 成長期 (C) 巔峰期 (D) 衰退期
6. 下列何種色彩標示法最不適合進行色彩管理作業？
(A) 色彩體系數值標示法 (B) 印刷油墨色票編號標示法
(C) 慣用色名標示法 (D) 印刷演色數值標示法
7. 光是一種能量，在部分為電、部分為磁的波中傳播，此種波稱為電磁波 (Electromagnetic Radiation)，電磁波藉由波長與振幅傳導光的能量，圖(一)中有關波長與振幅的敘述，下列何者正確？



圖(一)

- (A) 甲電磁波波長較長，色光折射率較大 (B) 甲電磁波振幅較大，色光折射率較大
 - (C) 乙電磁波波長較短，色光較亮 (D) 乙電磁波振幅較小，色光較暗
8. 有關色彩並置混合的敘述，下列何者錯誤？
(A) 色彩並置混合是不同色彩在視網膜上形成的混合
(B) 各種色彩並置混合後明度、彩度都會提高
(C) 彩色四色印刷是運用色彩並置混合的原理
(D) 畫家秀拉 (Seurat) 的點描畫技法是屬於色彩並置混合

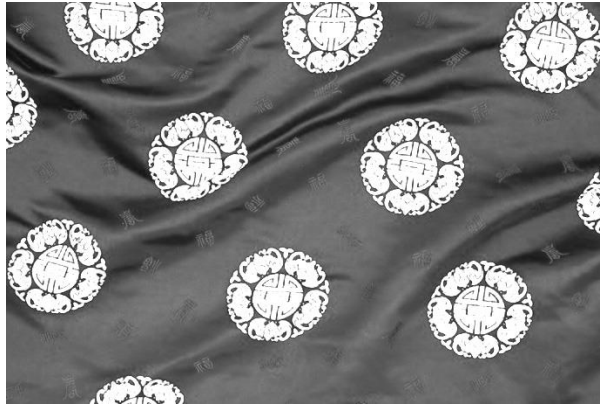
9. 在語意差異分析法(Semantic Differential Technique, 簡稱SDT)中, 圖(二)的對比型色彩形象尺度表, 其色彩評價最接近下列何種顏色?



- (A) 紅色 (B) 綠色 (C) 黃色 (D) 藍色
10. 有關「前進色與後退色」的敘述, 下列何者錯誤?
- (A) 長波長的色彩是前進色, 短波長的色彩是後退色
(B) 不同的色彩之所以有前進或後退感覺, 是因為眼睛水晶體調節的關係
(C) 明度低的色彩會產生前進感, 明度高的色彩則有後退感
(D) 色彩三屬性中, 影響進退感最主要的屬性為色相
11. 有關食物色彩的敘述, 下列何者不正確?
- (A) 色彩可辨別食物的新鮮度與成熟度
(B) 食物的色彩越鮮豔, 越能增進食慾
(C) 食物和餐具的色彩搭配良好, 可以襯托出美味的感覺
(D) 不同顏色的燈光照射食物, 會改變人們對食物的感覺
12. 有關色彩心理感覺的敘述, 下列何者正確?
- (A) 醫護人員在手術房中穿著綠色服裝, 是為了塑造安靜的氣氛
(B) 礦泉水或飲用水的包裝, 經常使用藍、綠色系, 可給人清涼的感覺
(C) 為了讓背包的感覺看起來比較輕, 可以選擇低彩度、低明度的色彩
(D) 兒童用品適合使用藍、白、黑等強烈的色彩, 以吸引小朋友的注意
13. 有關「黑色」的聯想與象徵, 下列敘述何者錯誤?
- (A) 黑色讓人聯想到夜晚、木炭、頭髮
(B) 黑色具有死亡、穩重、高科技的象徵
(C) 在國劇臉譜中黑色象徵年紀大、血氣衰
(D) 在中國傳統色彩與五行方位的關係上, 黑色象徵北方
14. 色彩的面積會與明度、彩度有所關連, 若是以曼賽爾(Munsell)色彩體系為例, 4G 4/9與6RP 6/3 兩色配色時, 前後兩色均衡的面積比最接近下列何者?
- (A) 2 : 3 (B) 3 : 2 (C) 2 : 1 (D) 1 : 2
15. 魔術師穿著無彩色禮服表演魔術, 若以PCCS的明度階段數值來表示, 襯衫的明度為9.5, 外套、帽子、鞋子的明度為2.4, 長褲的明度為3.5, 請問此魔術師穿著的配色是屬於下列何者?
- (A) 高短調 (B) 高長調 (C) 低短調 (D) 低長調

公告試題僅供參考

16. 有關配色基本法則的敘述，下列何者最正確？
 (A) 低明度的色彩配色可呈現嬰兒稚嫩的模樣
 (B) 高彩度的色彩配色是秋天大自然的配色
 (C) ltg、g、d 三個色調具有寧靜、雅緻的意象
 (D) p、lt、sf 三個色調具有活潑、鮮豔的意象
17. 圖(三)為傳統綢緞花紋的花布，底色是紅色，圓形圖案是金色，請問此花布的紅色底色是屬於：



圖(三)

- (A) 基調色 (B) 變化色 (C) 配合色 (D) 重點色
18. 張太太的新居客廳，想要表現「現代摩登」的色彩意象，下列何種配色最適宜？
 (A) 利用白、灰、黑等無彩色，加上低明度、高彩度的寒色系色彩
 (B) 大量使用紅、褐色系的色彩，加上一些金色做為強調色
 (C) 以高明度、低彩度的黃、綠色系為主，搭配原木和大地的色彩
 (D) 以象牙白為主，搭配粉紅、亮橙等高明度色彩
19. 幼兒對於色彩的認知，從初期的感官刺激逐漸轉變成有意識的判斷與美感發展。從哪一階段開始，幼兒對於色彩的選擇開始因性別而有所差異？
 (A) 圖式期 (B) 前圖式期 (C) 象徵期 (D) 塗鴉期
20. 高小姐的眼睛是單眼皮，為了放大眼型與增加深邃感，她應該如何利用彩妝獲得最佳修飾效果？
 (A) 使用低明度、低彩度的眼影，以下濃上淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較深，向上逐漸推淡
 (B) 使用高明度、高彩度的眼影，以下濃上淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較深，向上逐漸推淡
 (C) 使用低明度、低彩度的眼影，以上濃下淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深
 (D) 使用高明度、高彩度的眼影，以上濃下淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深

21. 考量體型與膚色的色彩搭配，下列何種穿著不合宜？
(A) 體型瘦者，宜穿著高明度、高彩度的服裝
(B) 體型胖者，宜穿著寒色系或低明度的服裝
(C) 皮膚白皙者，宜穿著粉色系服裝，以形成調和之美
(D) 皮膚較黃者，宜穿著紅色系的服裝，增加膚色的紅潤感
22. 在上額兩側使用暗色粉底，下顎兩側使用明色粉底，最適合修飾下列何種臉型？
(A) 三角型臉 (B) 倒三角型臉 (C) 菱形臉 (D) 圓型臉
23. 為了防止補色色相配色太過強烈而產生不適的感覺，下列何種方法錯誤？
(A) 同時增強兩色的鮮豔程度，以產生相互抵消的效果
(B) 在兩色之間加上無彩色的細線間隔色
(C) 調整面積比，使其有大、小面積之分
(D) 改變其中一色的明度或彩度，使之成為弱色
24. 國小校長希望學校圖書館閱覽室牆壁採用 PCCS 的類似色調配色，下列哪兩個顏色的配色最符合校長要求？
(A) 淺藍色、淺綠色 (B) 鮮綠色、鮮黃色 (C) 淺黃色、淡橙色 (D) 淡橙色、鮮紅色
25. 王老闆準備印製 2000 張宣傳新餐廳的海報，若想要傳達溫馨及增進食慾的感覺，下列何種印刷色當作主調的顏色較佳？
(A) C60 Y100 (B) M60 K100 (C) C60 M100 (D) M60 Y100

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. 漂白水具有殺菌效果，主要是含有下列何種成分？
(A) 甲苯酚 (B) 次氯酸鈉 (C) 酒精 (D) 異丙醇
27. 有關止血帶止血法，下列敘述何者錯誤？
(A) 每隔 1 小時，宜緩慢鬆開止血帶 15 秒左右
(B) 使用不易扯斷的長條帶子
(C) 止血帶要放在傷口上方(近心端)約 10 公分處，緊繞傷肢兩圈後打半結
(D) 止血帶的寬度至少要有 5 公分以上
28. 當火災發生，啟動消防栓設備時，下列操作順序何者正確？
(A) 按警鈴 → 轉水閥 → 拿瞄子 → 開箱門 → 拉水帶
(B) 按警鈴 → 開箱門 → 拿瞄子 → 拉水帶 → 轉水閥
(C) 按警鈴 → 拿瞄子 → 拉水帶 → 開箱門 → 轉水閥
(D) 按警鈴 → 拉水帶 → 開箱門 → 轉水閥 → 拿瞄子
29. 有關緩降機之操作步驟，下列何者正確？
(A) 掛掛勾 → 丟輪盤 → 套安全帶 → 束束環 → 推牆壁
(B) 丟輪盤 → 掛掛勾 → 束束環 → 套安全帶 → 推牆壁
(C) 束束環 → 套安全帶 → 丟輪盤 → 掛掛勾 → 推牆壁
(D) 套安全帶 → 掛掛勾 → 丟輪盤 → 束束環 → 推牆壁

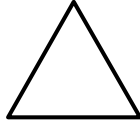
公告試題僅供參考

30. 有關心肺復甦術操作流程，下列何者正確？
(A) 呼叫→求救→暢通呼吸道→口對口人工呼吸→去顫→胸部按壓
(B) 呼叫→求救→去顫→胸部按壓→暢通呼吸道→口對口人工呼吸
(C) 呼叫→求救→胸部按壓→暢通呼吸道→口對口人工呼吸→去顫
(D) 呼叫→求救→暢通呼吸道→去顫→胸部按壓→口對口人工呼吸
31. 依現行「職業安全衛生法」所稱中央主管機關為下列何者？
(A) 直轄市政府 (B) 縣(市)政府 (C) 行政院勞動部 (D) 行政院教育部
32. 下列何者不是服裝從業人員常見的職業傷害？
(A) 色盲 (B) 肌腱炎 (C) 腰酸背痛 (D) 肺部纖維化
33. 依照國家標準 (CNS 9328 Z1024) 安全衛生顏色標示所代表的意義，下列何者是代表有放射性物質的標示色？
(A) 黑色 (B) 白色 (C) 紫色 (D) 藍色
34. 有關化學消毒方法之消毒條件，下列何者正確？
(A) 完全浸泡在 0.02% 氯液，消毒時間二分鐘以上
(B) 完全浸泡在 95% 酒精，消毒時間十分鐘以上
(C) 完全浸泡在 0.1% 陽性肥皂液，消毒時間二十分鐘以上
(D) 完全浸泡在 6% 煤鹼油酚肥皂液，消毒時間二十分鐘以上
35. 環境污染中，因水污染重金屬所產生的疾病，下列敘述何者錯誤？
(A) 汞(水銀)污染，產生水俣病 (B) 砷(砒霜)污染，產生烏腳病
(C) 鉛污染，產生痛痛病 (D) 銅污染，產生威爾遜症
36. 高速公路發生連環車禍有 5 名傷者(①~⑤表示)，請排列出在急救處理之優先順序？
①腿部骨折
②休克
③無呼吸心跳
④頭部嚴重外傷昏迷
⑤嚴重灼傷
(A) ②→③→④→⑤→① (B) ③→⑤→④→②→①
(C) ④→③→⑤→②→① (D) ③→②→④→⑤→①
37. 下列哪些疾病之病原屬於細菌？
甲、流行感冒
乙、肺結核
丙、破傷風
丁、霍亂
戊、登革熱
(A) 甲、乙、丙 (B) 乙、丙、丁 (C) 丙、丁、戊 (D) 乙、丁、戊

38. 曉婷年齡 30 歲，是妊娠中的女性勞工，依據職業安全衛生法之規定，雇主不得使其從事下列何種有危險性的工作？
- (A) 財務報表登錄 (B) 鉛散布場所之工作
(C) 玩具熊填充作業 (D) 食品檢驗分析

39. 下列服飾的洗燙處理標示，何者錯誤？

(A) 可用一般漂白劑漂白



(B) 可用含氧漂白劑漂白，不可用含氯漂白劑漂白



(C) 可用所有乾洗溶劑清洗



(D) 限用石油類乾洗溶劑清洗



40. 下列何種滅火方式，適用於通訊類電腦設備引起的火災，並且滅火後不會污損器具設備？
- (A) 二氧化碳滅火器 (B) 泡沫滅火器 (C) 乾粉滅火器 (D) 水霧滅火器

41. 各類型的繃帶包紮法中，何種最適用於固定關節處敷料？

(A) 八字形包紮法 (B) 環狀包紮法 (C) 螺旋回返包紮法 (D) 手指包紮法

42. 染髮劑中的何種成分，容易引起皮膚過敏反應？

(A) 指甲花 (Henna)
(B) 甘油 (Glycerin)
(C) 硬脂酸 (Monostearate)
(D) 對苯二胺 (p-Phenylenediamine)

43. 下列何者為美髮用「金屬剪刀」適合的消毒方法？

① 煮沸消毒法
② 氯液消毒法
③ 紫外線消毒法
④ 陽性肥皂液消毒法
⑤ 酒精消毒法

(A) ②③④ (B) ①③④ (C) ①③⑤ (D) ①②④

44. 下列何者不是經由病媒蚊傳染之疾病？

(A) 霍亂 (B) 登革熱 (C) 日本腦炎 (D) 瘧疾

45. 下列何種傳染病之傳染途徑，主要是藉由糞口(經口)方式傳染？

(A) 白喉 (B) 鼠疫 (C) 破傷風 (D) 小兒麻痺

公告試題僅供參考

46. 依據中華民國 104 年 12 月 16 日修正之「食品安全衛生管理法」規定，醫療機構診治病人時，發現有疑似食品中毒之情形，應於幾小時內向當地主管機關報告？
(A) 6 小時 (B) 12 小時 (C) 24 小時 (D) 48 小時
47. 下列何者不是食品外包裝應標示之事項？
(A) 產品名稱 (B) 營養標示 (C) 添加物名稱 (D) 醫療效能
48. 下列何者較適用於浴廁清潔，可去除水垢、皂垢等？
(A) 醋酸 (B) 氫氧化鈉 (C) 小蘇打 (D) 氫氧化鉀
49. 酵母菌屬於下列何種微生物？
(A) 球菌 (B) 真菌 (C) 桿菌 (D) 藻類
50. 有關身體質量指數(BMI)之計算，下列何者正確？
(A) 身高平方(公分平方)/體重(公斤) (B) 身高平方(公尺平方)/體重(公斤)
(C) 體重(公斤)/身高平方(公分平方) (D) 體重(公斤)/身高平方(公尺平方)

【以下空白】