



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 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。

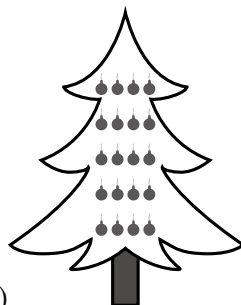
第一部份：色彩概論（第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分）

1. 便利商店在 2020 年春季推出新商品，其宣傳海報想利用黃綠色為主要色彩，下列哪一個四色印刷色彩數值，最接近黃綠色？
(A) C 30 M 100 Y 60 K 50 (B) Y 100 M 100
(C) C 100 M 50 Y 30 (D) C 50 Y 100
2. 圖(一)之甲圖與乙圖皆由鮮紅色與鮮藍色共 9 個方塊組合而成，乙圖於甲圖方塊間加入白色隔離線，下列敘述何者不正確？



圖(一) 甲 乙

- (A) 甲圖中鮮紅色與鮮藍色相鄰的地方會產生薄暮現象
 - (B) 甲圖中鮮紅色與鮮藍色相鄰的地方會產生色滲現象
 - (C) 乙圖中白線交叉處有灰色幻影為邊緣對比現象
 - (D) 乙圖中加入白色隔離線可以緩和色彩產生偏移
3. 住宿生想在冬季來臨前，更換成較有溫暖感覺的床單。關於純色床單選擇上，下列敘述何者最不正確？
(A) 綠色床單比藍色床單具有溫暖感
(B) 紫色床單比橙色床單具有溫暖感
(C) 橙色床單比綠色床單具有溫暖感
(D) 紫色床單比藍色床單具有溫暖感
 4. 新成立球隊訂購選手運動服時，希望採用 PCCS 表色系的對比色調配色，以達到活潑、生動配色效果，下列何組運動服為「對比色調配色」？
(A) 淡(p)綠色 T 恤、鮮(v)藍色短褲 (B) 強(s)黃色 T 恤、強(s)紫色短褲
(C) 鮮(v)紅色 T 恤、深(dp)藍色短褲 (D) 深(dp)紅色 T 恤、暗(dk)綠色短褲
 5. 家飾公司推出聖誕樹 DIY 組裝包圖(二)，內附 1 棵白色聖誕樹和相同大小的鮮紅色與鮮綠色彩鈴總共 20 顆。根據德國文學家歌德 (Goethe) 提出的色彩理論，下列何組聖誕樹上彩鈴配置，能達到面積均衡效果？



圖(二)

- (A) 10 顆鮮紅色彩鈴與 10 顆鮮綠色彩鈴
- (B) 5 顆鮮紅色彩鈴與 15 顆鮮綠色彩鈴
- (C) 12 顆鮮紅色彩鈴與 8 顆鮮綠色彩鈴
- (D) 6 顆鮮紅色彩鈴與 14 顆鮮綠色彩鈴

6. 青少年想要布置年輕、明亮、活潑感覺的房間，下列色彩計畫的敘述何者最不正確？
 (A) 房間以淺色調為主調，呈現明亮舒適感
 (B) 灰色調的單人沙發，可使室內空間鮮活起來
 (C) 天花板與牆面使用中高明度色彩，使空間更明朗
 (D) 鮮色調的布偶，可使淺色調空間，具有活力的輕快感
7. 色香味俱佳的食物使人食慾大增，關於美食的配色，下列何者屬於彩度對比的配色？
 (A) 綠波菜炒紅辣椒 (B) 黑芝麻糊淋上鮮奶
 (C) 褐色烤肉配黃蘿蔔 (D) 黃椒配紫高麗菜沙拉
8. 關於西方的色彩文化，下列敘述何者不正確？
 (A) 西方婚禮中的新娘通常穿著白色結婚禮服
 (B) 畢卡索 (Picasso) 藍色時期的作品有強烈的憂鬱感
 (C) 西方喪禮通常以黑色為主要顏色
 (D) 野獸派畫家馬諦斯 (Matisse) 使用淡色調作畫
9. 關於曼塞爾 (Munsell) 表色系的敘述，下列何者不正確？
 (A) 色相環上有 100 個色相，以紅、黃、綠、藍、紫 5 色為基本色相
 (B) 彩度階段以 1S~9S 共分 9 個階段
 (C) 明度階段以 N0~N10 共分 11 個階段
 (D) 表色法為 H V/C
10. 下列何者所象徵的顏色與其他三者不同？
 (A) 俄國畫家康丁斯基 (Kandinsky) 形容小喇叭聲音象徵的顏色
 (B) 瑞士色彩學家伊登 (Itten) 正三角形象徵的顏色
 (C) 中國國劇中，關羽臉譜象徵的顏色
 (D) 中國陰陽五行學說中，中央方位象徵的顏色
11. 色彩心理有關「紫色」聯想與象徵的敘述，下列何者不正確？
 (A) 紫色是歐洲古代帝王皇袍的色彩
 (B) 中國古時候貧苦百姓穿著紫色衣服
 (C) 紫色象徵神秘、優雅
 (D) 論語提到：「惡紫之奪朱也」，視紫色非正色
12. 姆恩 (Moon) 與史賓塞 (Spencer) 以曼塞爾 (Munsell) 色相環為配色依據，指定一種色相後，將配色分為同一、類似、對比、補色及曖昧色相等五種，如圖 (三)，下列哪兩個區域為關係不明確的曖昧色相配色？

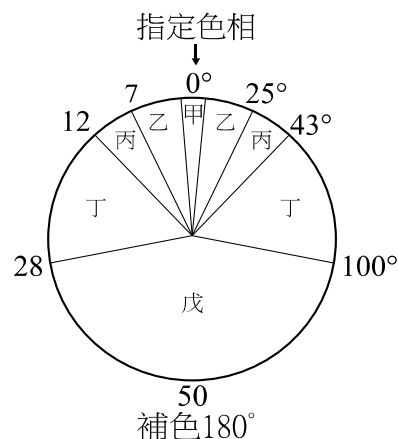


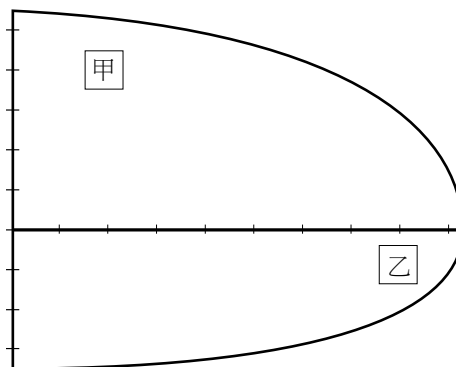
圖 (三)

13. 關於以彩度為主的配色，下列敘述何者不正確？
(A) 鮮綠色、鮮紅色的兒童玩具是屬於同一彩度配色
(B) 以 PCCS 表色系為依據，中彩度配色的彩度階段約為 4S~6S
(C) 灰藍色、暗褐色的冬季西服布料是屬於中、低彩度配色
(D) 淺綠色、暗紅色的窗簾布料是屬於對比彩度配色
14. 關於產品生命週期色彩的發展階段圖(四)，下列敘述何者正確？

發展階段	發生期	成長期	安定期	成熟期	巔峰期	衰退期/ 再生期
色彩傾向	甲	乙			丙	丁

圖(四)

- (A) 甲：單色、機能色、慣用色
(B) 乙：色彩多樣化、色彩系統化、中間色
(C) 丙：具有新意義的色彩
(D) 丁：概念形象色彩
15. 某企業的展場整體顏色為暗紫色，模特兒的整體造型採用下列何種色彩，最能夠產生醒目效果？
(A) Deep Red (B) Dull Blue (C) Vivid Yellow (D) Dark Green
16. 對於日常生活中相關色彩的敘述，下列何者不正確？
(A) 回教國家將「綠色」視為神聖色彩，有多國將其融入國旗的色彩中
(B) 國際奧林匹克委員會的五環標誌，有藍、黃、黑、綠、紅五種顏色
(C) 2004 年選出的台灣代表色彩為「台灣紅」，其色彩接近「桃紅色」
(D) 中國五行為「金、水、木、火、土」分別對應「黃、白、青、紅、黑」
17. 下列何種等量色光相混合後，不會得到白色(W)色光？
(A) 紅(R)色光、綠(G)色光、藍(B)色光
(B) 青(C)色光、洋紅(M)色光、黃(Y)色光
(C) 藍(B)色光、黃(Y)色光
(D) 綠(G)色光、紅(R)色光
18. 圖(五)為 PCCS 表色系的 2R 等色相面，依據圖示的表色法與座標位置之對應情形，下列何者敘述正確？



圖(五)

- (A) 甲色彩的彩度值為 8s
(B) 乙色彩的表色法為 2R-3.5-8s
(C) 甲、乙兩色的配色屬於類似色調的配色
(D) 甲色彩明度高於乙色彩，甲色彩彩度高於乙色彩

19. 某畫家創作兩幅表現不同季節視覺感受的畫作，圖(六)的甲、乙分別為兩幅畫作的配色組合，下列敘述何者正確？

甲	淡紅	淡黃	淺綠	淡橙	明綠
乙	鮮紅	鮮藍	深綠	鮮綠	鮮洋紅

圖(六)

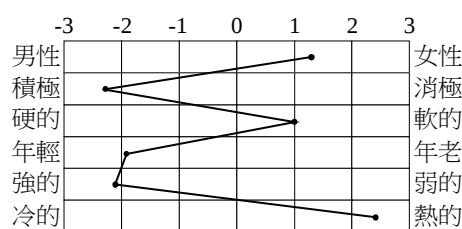
- (A) 甲畫作為夏季配色，乙畫作為秋季配色
(B) 甲畫作為春季配色，乙畫作為夏季配色
(C) 甲畫作為冬季配色，乙畫作為夏季配色
(D) 甲畫作為冬季配色，乙畫作為春季配色
20. 圖(七)為我們日常生活中常見的黃底黑圖「警告標誌」圖案，其圖案之色彩搭配屬於下列何種配色？



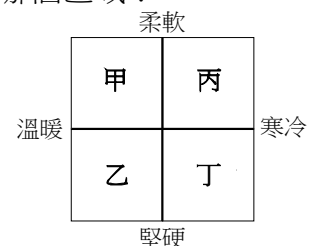
圖(七)

- (A) 類似色調配色 (B) 對比色相配色 (C) 對比明度配色 (D) 類似彩度配色
21. 「針對色彩設計主體凸顯特性，以區隔與他人之差異性，藉以強化個別特質與吸引力」是屬於下列何種色彩計畫所具備的特性？
- (A) 系統化 (B) 科學化 (C) 類別化 (D) 階段化
22. 圖(八)是一個對比型語意色彩形象尺度表，表中為某色彩的意象評價尺度，根據其意象之評價情形，應將此色彩置於圖(九)十字型形象尺度表中的哪個區域？

- (A) 甲區
(B) 乙區
(C) 丙區
(D) 丁區



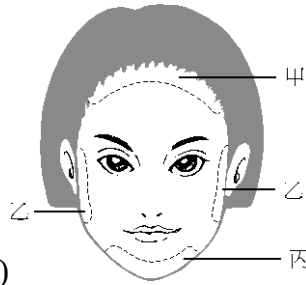
圖(八)



圖(九)

23. 對於服裝設計之相關敘述，下列何者正確？
- (A) 體型微胖者，為調整其體型使之顯得較瘦，宜採用高明度、高彩度的配色及直條紋的圖形
(B) 「國際流行色彩」(Inter Color)是國際流行色委員會在前半年提出的色彩預測
(C) 皮膚較黑的人服裝適合選擇與膚色明度差較大或色彩較鮮艷的用色
(D) 運動休閒的服裝色彩，以低明度、中低彩度、寒色調具有較強的動感、積極意象為主的配色
24. 某幼兒園欲進行教材、教具及環境之色彩計畫，下列敘述何者不正確？
- (A) 進行幼兒教學環境的配色時，採用多種鮮明色彩，如此方能使色彩突顯且提高學習效果
(B) 繪本色彩不宜太多，底色以柔和的淺色為主，圖畫以高彩度、鮮明的色彩為主，可吸引幼兒注意力
(C) 幼兒的玩具宜以高明度、高彩度、強對比的配色為主，以激發幼兒的學習興趣，加深其學習印象
(D) 幼兒遊樂設施的色彩宜採用鮮豔的色彩為主，因其較為醒目，警覺性高，可減少碰撞的意外產生

25. A 小姐屬長形臉如圖(十)，他想以粉底對臉型進行修飾，達到良好的視覺調整效果，在臉部甲、乙、丙三區域中，宜分別採用下列何種粉底色彩之效果較佳？



圖(十)

- (A) 甲區：暗色、乙區：暗色、丙區：明色
- (B) 甲區：明色、乙區：暗色、丙區：暗色
- (C) 甲區：暗色、乙區：明色、丙區：暗色
- (D) 甲區：明色、乙區：明色、丙區：暗色

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. 為了達到良好飲食習慣與營養均衡，下列哪一項是正確的飲食攝取原則？
(A) 高糖分 (B) 高鹽分 (C) 高油脂 (D) 高纖維
27. 殺菌是以化學或物理方式消滅所有微生物，達到完全無菌的狀態，下列何者殺菌效果最差？
(A) 真空高壓蒸汽法(溫度 121℃，15 分鐘)
(B) 75% 酒精，浸泡 10 分鐘
(C) 乾熱法(溫度 121℃，180 分鐘)
(D) 乾熱法(溫度 160℃，120 分鐘)
28. 依據民國 108 年 6 月 19 日公布之「傳染病防治法」規範，嚴重急性呼吸道症候群(SARS)屬於下列哪一類？
(A) 第一類：24 小時內完成病例報告；應於指定隔離治療機構施行隔離治療
(B) 第二類：24 小時內完成病例報告；必要時，得於指定隔離治療機構施行隔離治療
(C) 第四類：一週內完成病例報告；必要時，得於指定隔離治療機構施行隔離治療
(D) 第五類：24 小時內完成病例報告；必要時，得於指定隔離治療機構施行隔離治療
29. 依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」規範，母性健康保護措施係指保護下列何種女性勞工？
(A) 單親女性 (B) 滿 60 歲以上者
(C) 妊娠中或分娩後未滿一年者 (D) 只要是女性勞工皆是
30. 關於幼兒園健康中心的設備及設置標準，下列敘述何者錯誤？
(A) 招收人數在一百人以下者，至少設置一張床位
(B) 設置於辦公室內的健康中心，應區隔出獨立空間
(C) 設置清洗設備，用於處理幼兒嘔吐及清潔
(D) 存放藥品櫥櫃的高度與開啟方式，皆應利於幼兒方便取用
31. 依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」規範，下列敘述何者錯誤？
(A) 勞工是指受僱從事工作獲致工資者
(B) 雇主僱用勞工時，應對勞工施行體格檢查
(C) 在高溫場所工作之勞工每日工作時間不得超過六小時
(D) 工作場所有立即發生危險之虞時，勞工必須完成作業後，再退避至安全場所

32. 依據民國 107 年 6 月 27 日公布之「幼兒教育及照顧法」規範，有關「幼兒」的定義是下列哪一項？
(A) 一歲以上至入國民小學前之人 (B) 二歲以上至入國民小學前之人
(C) 三歲以上至入國民小學前之人 (D) 四歲以上至入國民小學前之人
33. 「噬菌體」係指病毒寄生於下列何者？
(A) 細菌 (B) 病毒 (C) 植物 (D) 動物
34. 在居家或民宿房務管理中，下列哪一項最適合做為棉被的消毒方法？
(A) 紫外線照射法 (B) 低溫殺菌法 (C) 日光照射法 (D) 蒸汽消毒法
35. 針對幼兒園幼童專用車輛之管理，下列哪一項最不適合？
(A) 幼童專用車依法必須投保強制汽車責任保險
(B) 駕駛座兩邊外側應標示幼童專用車出廠年份
(C) 幼兒園載運幼兒之車輛，以自有之原廠幼童專用車車種為限
(D) 載運幼兒時，前座得乘坐幼兒
36. 導致嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID - 19) 發生的病毒，其構造中具有外殼，外殼主要是由下列哪一種物質構成？
(A) 醣類 (B) 蛋白質 (C) 油脂 (D) 礦物質
37. 下列哪一種滅火設備可以適用的火災類型最廣泛？
(A) ABC 型乾粉滅火器 (B) 二氧化碳滅火器
(C) 消防栓設備 (D) 自動灑水設備
38. 進入一個工作場域後，分別看到禁止吸菸標示、AED 位置標示、禁止汽車進入標示、高壓電警告標示、安全門位置標示、急救箱位置標示、消防栓位置標示和高熱警告標示，依據民國 103 年 7 月 2 日公布之「職業安全衛生標示設置準則」規範，前述標示中應該有幾個圓形？
(A) 1 個 (B) 2 個 (C) 3 個 (D) 4 個
39. 下列何者不是幼童專用車駕駛座兩邊外側，依據民國 108 年 3 月 29 日公布之「幼兒園幼童專用車輛與其駕駛人及隨車人員督導管理辦法」應標示的資訊？
(A) 幼兒園設立許可字號 (B) 幼童專用車車號
(C) 載運人數 (D) 幼兒園聯絡電話
40. 用於清潔餐具的中性清潔劑，其主要成分可能是下列哪一項？
(A) 醋酸 (B) 小蘇打 (C) 烷基苯磺酸鹽 (D) 磷酸
41. 1953 年日本工廠排放的廢水，經由海底微生物代謝成甲基汞，人攝取含甲基汞之魚貝類而中毒，可能導致下列何種疾病？
(A) 烏腳病 (B) 水俣病 (C) 威爾遜症 (D) 痛痛病
42. 有關微生物的科學歷史發展，下列敘述何者正確？
(A) 雷文霍克 (Leeuwenhoek) 歸類微生物於原生生物界
(B) 黑克爾 (Haeckel) 是第一個以自製顯微鏡觀察到微生物的人
(C) 世人尊稱巴斯德 (Pasteur) 為微生物之父
(D) 李斯特 (Lister) 是第一個提出否定微生物自然發生說的人

43. 關於病毒型肝炎的敘述，下列何者錯誤？
(A) B 型肝炎的傳染途徑是經由血液傳染
(B) 嬰幼兒應完成三劑 C 型肝炎疫苗接種
(C) 生飲或生食可能會導致病毒型 A 型肝炎
(D) 食品從業人員感染 A 型肝炎，不得從事與食品接觸之工作
44. 下列哪一種傳染病的病原體不是病毒？
(A) 梅毒
(B) 腸病毒
(C) 德國麻疹
(D) 嚴重急性呼吸道症候群 (SARS)
45. 消毒美容行業用品的方法，下列何者最適合？
(A) 含有金屬的塑膠髮夾用酒精消毒法
(B) 金屬修眉刀用氯液消毒法
(C) 塑膠挖杓用煮沸消毒法
(D) 白色毛巾用煤鹼油酚消毒法
46. 依據民國 108 年 7 月 10 日公布之「幼兒園及其分班基本設施設備標準」規範，下列敘述何者正確？
(A) 室內活動室優先設置於地下室
(B) 室內活動室優先設置於建築物二樓
(C) 幼兒每人室外活動空間面積不得小於三平方公尺
(D) 幼兒每人室內活動空間面積不得小於二平方公尺
47. 依據民國 107 年 6 月 27 日公布之「幼兒教育及照顧法」規範，「招收三歲以上至入國民小學前幼兒之班級，每班招收幼兒十五人以下者，應置教保服務人員一人，十六人以上者，應置教保服務人員二人」，前述教保服務人員的配置必須排除下列何者？
(A) 園長
(B) 幼兒園教師
(C) 教保員
(D) 助理教保員
48. 育齡婦女當不具有下列何種傳染病的抗體時，建議施打疫苗，以避免懷孕初期感染而可能致使胎兒先天性畸形？
(A) 病毒性腸胃炎
(B) 德國麻疹
(C) B 型肝炎
(D) 登革熱
49. 依據民國 106 年 7 月 13 日公布之「食品安全衛生管理法施行細則」規範，食品添加物應同時標示其功能性名稱者，不包括下列何種添加物？
(A) 甜味劑
(B) 抗氧化劑
(C) 防腐劑
(D) 調味劑
50. 職業災害發生時，通報資訊內容建議依據 6W 原則，下列哪一項是 6W 原則？
(A) who、what、when、where、whether、why
(B) who、what、when、where、while、whole
(C) who、what、when、where、which、why
(D) who、what、when、where、which、whole

【以下空白】