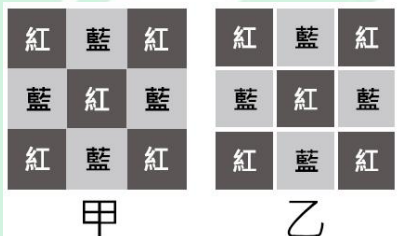


109 學年度四技二專統一入學測驗

家政群生活應用類專業(二) 試題

第一部份：色彩概論(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

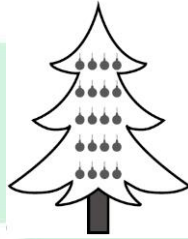
- 便利商店在 2020 年春季推出新商品，其宣傳海報想利用黃綠色為主要色彩，下列哪一個四色印刷色彩數值，最接近黃綠色？
(A)C30 M100 Y60 K50 (B)Y100 M100
(C)C100 M50 Y30 (D)C50 Y100。
- 圖(一)之甲圖與乙圖皆由鮮紅色與鮮藍色共 9 個方塊組合而成，乙圖於甲圖方塊間加入白色隔離線，下列敘述何者不正確？
(A)甲圖中鮮紅色與鮮藍色相鄰的地方會產生薄暮現象
(B)甲圖中鮮紅色與鮮藍色相鄰的地方會產生色滲現象
(C)乙圖中白線交叉處有灰色幻影為邊緣對比現象
(D)乙圖中加入白色隔離線可以緩和色彩產生偏移。



圖(一)

- 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。
- 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。

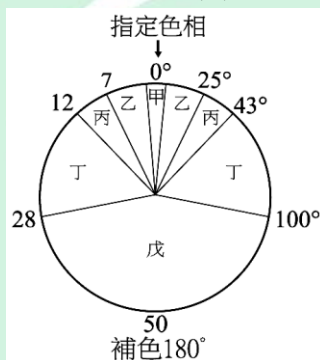
5. 家飾公司推出聖誕樹 DIY 組裝包圖(二)，內附 1 棵白色聖誕樹和相同大小的鮮紅色與鮮綠色彩鈴總共 20 顆。根據德國文學家歌德(Goethe)提出的色彩理論，下列何組聖誕樹上彩鈴配置，能達到面積均衡效果？
- (A)10 顆鮮紅色彩鈴與 10 顆鮮綠色彩鈴 (B)5 顆鮮紅色彩鈴與 15 顆鮮綠色彩鈴
(C)12 顆鮮紅色彩鈴與 8 顆鮮綠色彩鈴 (D)6 顆鮮紅色彩鈴與 14 顆鮮綠色彩鈴。



圖(二)

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 1 S ~ 9 S 共分 9 個階段
(C)明度階段以 N 0 ~ N 10 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？
- (A)甲、乙區域 (B)丙、丁區域 (C)甲、丙區域 (D)乙、丁區域。



圖(三)

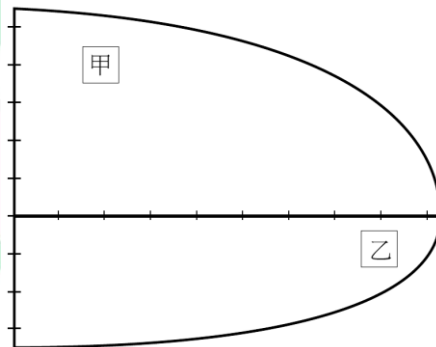
13. 關於以彩度為主的配色，下列敘述何者不正確？
- (A)鮮綠色、鮮紅色的兒童玩具是屬於同一彩度配色
 (B)以 PCCS 表色系為依據，中彩度配色的彩度階段約為 4S ~ 6S
 (C)灰藍色、暗褐色的冬季西服布料是屬於中、低彩度配色
 (D)淺綠色、暗紅色的窗簾布料是屬於對比彩度配色。
14. 關於產品生命週期色彩的發展階段圖(四)，下列敘述何者正確？
- (A)甲：單色、機能色、慣用色 (B)乙：色彩多樣化、色彩系統化、中間色
 (C)丙：具有新意義的色彩 (D)丁：概念形象色彩。

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)

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？
 (A)甲色彩的彩度值為 8 s
 (B)乙色彩的表色法為 2 R - 3.5 - 8 s
 (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。



圖(五)

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？
- (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。

甲	淡紅	淡黃	淺綠	淡橙	明綠
乙	鮮紅	鮮藍	深綠	鮮綠	鮮洋紅

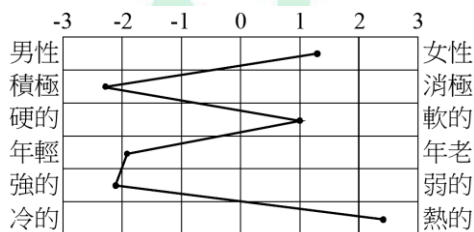
圖(六)

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？
- (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。

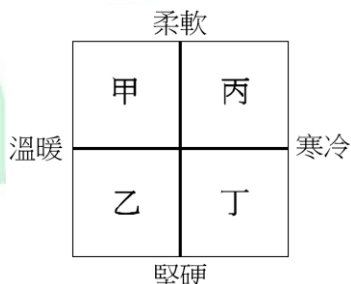


圖(七)

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。

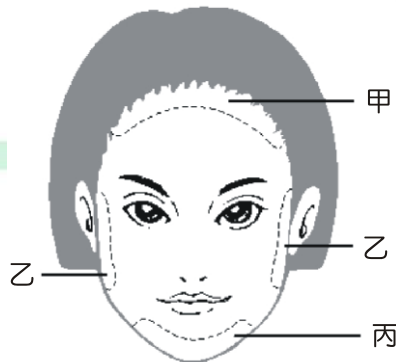


圖(八)



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？
- (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。



圖(十)

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°C，15 分鐘)
(B)75%酒精，浸泡 10 分鐘
(C)乾熱法(溫度 121°C，180 分鐘)
(D)乾熱法(溫度 160°C，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)白色毛巾用煤餾油酚消毒法。
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。

家政群生活應用類專業(二) - 【解答】

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