

# 109 年 四技二專

統一入學測驗

## 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

（本試題答案係依據統一入學測驗中心於108年5月4日公布之標準答案）

#### ◻ 試題分析 ◻

#### 第一部分：色彩概論（第 1~25 題）

##### 一、命題焦點與未來命題趨勢

109 年家政群生活應用類專業科目（二）色彩概論依舊有 25 題，各章命題平均，且依照章節順序命題。第二章「認識色彩」命題數有 7 題，出題率 28%，蟬連近年統測家政群色彩概論最高命題章節的第 1 名。

今年試題整體難度依舊偏易，各章均有命題，多數為歷屆重複的題材與類型，例如配色類型、以色彩三要素及色調為主的配色、色彩心理感覺、產品生命週期色彩傾向等，但也出現以往從未出過的題材，例如色彩對比現象、色彩面積對比、加法(色光)混色、四季色調意象等，因此今後考生除了熟讀歷屆考過之題材外，更要注意原是重點、但未曾考過之題材，亦需注意色彩生活化的題型。

##### 二、配分比例表

章	章名	題數	各章出題率
一	色彩與生活	2	8%
二	認識色彩	7	28%
三	色彩的感覺與心理	5	20%
四	配色的基本法則	5	20%
五	色彩計畫	3	12%
六	家政領域之色彩計畫與應用	3	12%

## 第二部分：家政行職業衛生與安全（第 26～50 題）

### 一、命題焦點

1. 「家政行職業衛生與安全」共 25 題，第一章「個人衛生與保健」有 7 題；第二章「公共衛生」有 7 題；第三章「家政行職業之衛生安全相關法規」有 7 題；第四章「家政相關工作場所危機處理」有 3 題；第五章「家政相關職場之衛生與安全管理」有 1 題，今年以前三章命題比例最高。
2. 「家政行職業之衛生安全相關法規」為今年的命題重點，著重在基本法規的認識及近期修改的法規新知；「傳染病與微生物的防治」著重在傳染疾病的病原體及傳染途徑；「殺菌的原理與應用」與去年差不多，命題焦點仍著重在各種消毒的原理及應用。整體而言，題目仍維持在課本範圍內，對於熟讀課本內容、統整應用能力較強的考生較有利。
3. 整體而言，題目難度不高，仍以記憶題目居多，生活應用及內容理解題型今年偏少。

### 二、未來命題趨勢

1. 今年命題前三章題目高達 21 題，出題率高達 84%，未來「生活應用理解」及「基本法規認識」之試題仍然是命題的重心。
2. 留意家政行職業衛生與安全時事、新聞法規的更新，平日應多吸收相關資訊，增廣相關知能，與生活經驗加以整合融會貫通。
3. 建議熟讀課本外，多練習歷屆試題，熟悉題目及相關解析以增加應考能力。
4. 題目仍以課本範圍為主，未來實作型試題將增加，課本內容之延伸或跨章節之整合、應用，應多統整。

### 三、配分比例表

章次	章名	題數	各章出題率
一	個人衛生與保健	7	28%
二	公共衛生	7	28%
三	家政行職業之衛生安全相關法規	7	28%
四	家政相關工作場所危機處理	3	12%
五	家政相關職場之衛生與安全管理	1	4%

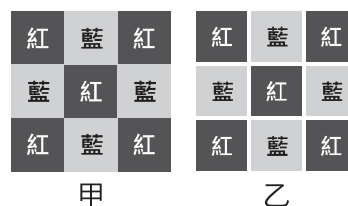
## ◻ 試題內容 ◻

### 第一部分：色彩概論（第 1~25 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)C30M100Y60K50 (B)Y100M100 (C)C100M50Y30  
 (D)C50Y100。

認識色彩

- \_\_\_\_\_ 2. 如圖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。



認識色彩

- \_\_\_\_\_ 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。

色彩的感覺與心理

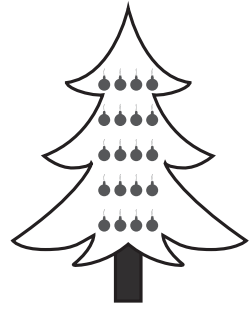
- \_\_\_\_\_ 4. 新成立球隊訂購選手運動服時，希望採用 PCCS 表色系的對比色調配色，以達到活潑、生動配色效果，下列何組運動服為「對比色調配色」？  
 (A)淡(p)綠色 T 恤、鮮(v)藍色短褲 (B)強(s)黃色 T 恤、強(s)紫色短褲 (C)鮮(v)紅色 T 恤、深(dp)藍色短褲 (D)深(dp)紅色 T 恤、暗(dk)綠色短褲。

配色的基本法則



1.(D) 2.(A) 3.(B) 4.(A)

- \_\_\_\_\_ 5. 家飾公司推出聖誕樹 DIY 組裝包如圖，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。



認識色彩

- \_\_\_\_\_ 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。

色彩的感覺與心理

- \_\_\_\_\_ 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)綠菠菜炒紅辣椒 (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。

配色的基本法則

- \_\_\_\_\_ 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。

認識色彩

- \_\_\_\_\_ 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 HV/C。

認識色彩

- \_\_\_\_\_ 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。

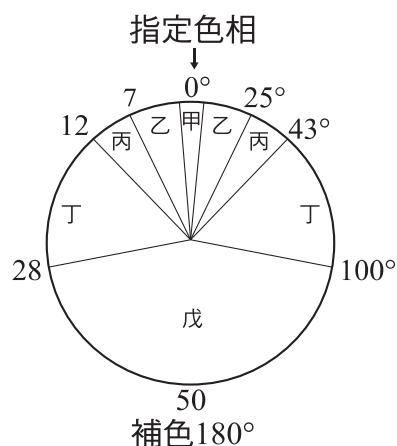
色彩與生活

**A** 5.(A) 6.(B) 7.(C) 8.(D) 9.(B) 10.(C)

- \_\_\_\_\_ 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。

色彩的感覺與心理

- \_\_\_\_\_ 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，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。



配色的基本法則

- \_\_\_\_\_ 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。

配色的基本法則

- \_\_\_\_\_ 14. 關於產品生命週期色彩的發展階段如表，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

- (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。

色彩計畫

- \_\_\_\_\_ 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。

色彩的感覺與心理



11.(B) 12.(D) 13.(D) 14.(A) 15.(C)

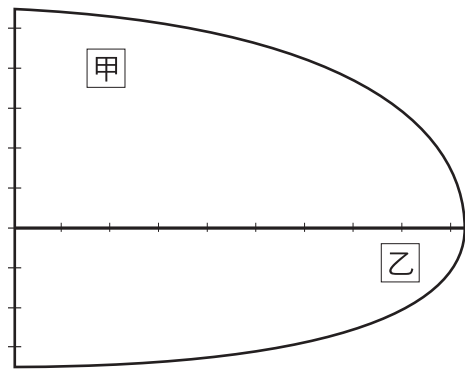
\_\_\_\_\_ 16. 對於日常生活中相關色彩的敘述，下列何者不正確？ (A)回教國家將「綠色」視為神聖色彩，有多國將其融入國旗的色彩中 (B)國際奧林匹克委員會的五環標誌，有藍、黃、黑、綠、紅五種顏色 (C)2004 年選出的臺灣代表色彩為「臺灣紅」，其色彩接近「桃紅色」 (D)中國五行為「金、水、木、火、土」分別對應「黃、白、青、紅、黑」。

色彩與生活

\_\_\_\_\_ 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。

認識色彩

\_\_\_\_\_ 18. 如圖為 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 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。



認識色彩

\_\_\_\_\_ 19. 某畫家創作兩幅表現不同季節視覺感受的畫作，如圖的甲、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

色彩的感覺與心理

**A** 16.(D) 17.(D) 18.(B) 19.(B)

- \_\_\_\_\_ 20. 如圖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。



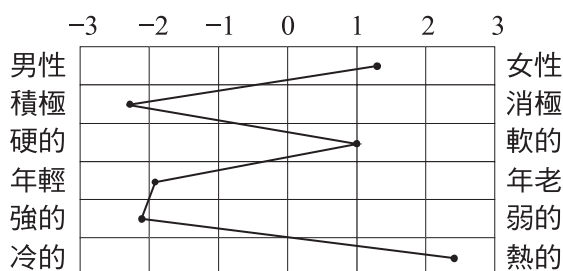
配色的基本法則

- \_\_\_\_\_ 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。

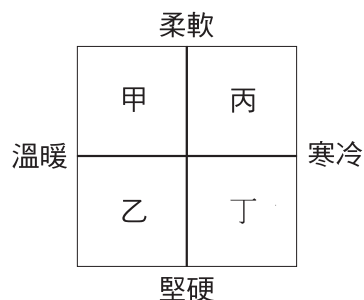
色彩計畫

- \_\_\_\_\_ 22. 圖(a)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(b)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。

色彩計畫



(a)



(b)

- \_\_\_\_\_ 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。

家政領域之色彩計畫與應用

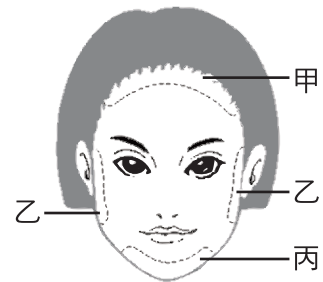


20.(C) 21.(C) 22.(A) 23.(C)

- \_\_\_\_\_ 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。

家政領域之色彩計畫與應用

- \_\_\_\_\_ 25. A 小姐屬長形臉如圖，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。



家政領域之色彩計畫與應用

**A** 24.(A) 25.(C)



## 第二部分：家政行職業衛生與安全（第 26~50 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。 個人衛生與保健
- \_\_\_\_\_ 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)。 個人衛生與保健
- \_\_\_\_\_ 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。 公共衛生
- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規



26.(D) 27.(B) 28.(A) 29.(C)

- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規
- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規
- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規
- \_\_\_\_\_ 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。 公共衛生
- \_\_\_\_\_ 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。 個人衛生與保健
- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規
- \_\_\_\_\_ 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。 公共衛生

**A**

30.(D) 31.(D) 32.(B) 33.(A) 34.(C) 35.(D) 36.(B)

- \_\_\_\_\_ 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。

家政相關工作場所危機處理

- \_\_\_\_\_ 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。

家政相關工作場所危機處理

- \_\_\_\_\_ 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。

家政行職業之衛生安全相關法規

- \_\_\_\_\_ 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。

個人衛生與保健

- \_\_\_\_\_ 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。

個人衛生與保健

- \_\_\_\_\_ 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。

公共衛生

- \_\_\_\_\_ 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。

公共衛生



37.(A) 38.(B) 39.(D) 40.(C) 41.(B) 42.(C) 43.(B)

- \_\_\_\_\_ 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)。 公共衛生
- \_\_\_\_\_ 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)金屬修眉刀用氫液消毒法 (C)塑膠挖杓用煮沸消毒法 (D)白色毛巾用煤銹油酚消毒法。 個人衛生與保健
- \_\_\_\_\_ 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。 家政相關職場之衛生與安全管理
- \_\_\_\_\_ 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。 家政行職業之衛生安全相關法規
- \_\_\_\_\_ 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。 公共衛生
- \_\_\_\_\_ 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。 個人衛生與保健
- \_\_\_\_\_ 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。 家政相關工作場所危機處理



44.(A) 45.(A) 46.(C) 47.(A) 48.(B) 49.(D) 50.(C)

休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解析

## 第一部分：色彩概論（第 1~25 題，每題 2 分，共 50 分）

1. 印刷演色 C（藍）50+Y（黃）100 並置混合後最接近黃綠色。
2. 鮮紅色與鮮藍色相鄰的地方會產生「色滲現象」。
3. 橙色（暖色）床單比紫色（中性色）床單具有溫暖感。
4. 淡（p）與鮮（v）色調在等相面距離超過一個色調以上，因此屬於「對比色調配色」。
5. 依據哥德色彩面積調和理論，紅與綠色面積為 1：1。
6. 「鮮色調」的單人沙發，可使室內空間鮮活起來。
7. 褐色（低彩度）烤肉配黃蘿蔔（高彩度）屬於「彩度對比」的配色。
8. 野獸派畫家馬諦斯(Matisse)使用「鮮色調」作畫。
9. 曼塞爾(Munsell)表色系的彩度共分 14 個階段。
10. 中國國劇中，關羽臉譜為紅色，與其他選項之黃色不同。
11. 中國古時候貧苦百姓多穿著藍、灰、淺等色彩的衣服。
12. 乙、丁區域為關係不明確的「曖昧色相配色」。
13. 淺綠色、暗紅色的窗簾布料，是屬於同一或類似彩度配色。
14. 乙：原色或鮮色調；丙：概念形象色彩；丁：具有新意義的色彩。
15. (C)Vivid Yellow（鮮黃色）在暗紫色的展場背景中最能夠產生醒目效果。
16. 中國五行為「金、水、木、火、土」分別對應「白、黑、青、紅、黃」。
17. 綠(G)色光 + 紅(R)色光 = 黃色光。
18. 正確應為：(A)乙色彩的彩度值為 8S；(C)甲、乙兩色的配色屬於對比色調的配色；(D)甲色彩明度高於乙色彩，甲色彩彩度低於乙色彩。
19. 甲畫作為春季配色，乙畫作為夏季配色。
20. 黃底黑圖屬於「對比明度」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」是屬於色彩計畫中「類別化」的特性。
22. 根據對比型語意色彩形象尺度表判斷此色為鮮明的暖色，若置於十字型形象尺度表應該位於甲區。
23. 正確應為：(A)體型微胖者，為調整其體型使之顯得較瘦，宜採用低明度、低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二年提出的色彩預測；(D)運動休閒的服裝色彩，以高明度、高彩度、暖色調具有較強的動感、積極意象為主的配色。

24. 進行幼兒教學環境的配色時，採用大面積淺色搭配小面積鮮明色彩，如此方能使色彩突顯且提高學習效果。
25. 長形臉的粉底修飾應採用「甲區：暗色、乙區：明色、丙區：暗色」效果較佳。

## 第二部分：家政行職業衛生與安全（第26~50題），每題2分，共50分）

26. 飲食攝取以低熱量、高纖維、低油脂、低膽固醇食物為原則。
27. (B)75%酒精屬中程度消毒，無法殺死具耐受性的細菌芽孢，所以無法達到完全無菌的狀態。
28. 依據民國 108 年 6 月 19 日公布之「傳染病防治法」第 3 條規範本法所稱傳染病，指下列由中央主管機關依致死率、發生率及傳播速度等危害風險程度高低分類之疾病：一、第一類傳染病：指天花、鼠疫、嚴重急性呼吸道症候群等。
29. 依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」第 31 條規範中央主管機關指定之事業，雇主應對有母性健康危害之虞之工作，採取危害評估、控制及分級管理措施；對於妊娠中或分娩後未滿一年之女性勞工，應依醫師適性評估建議，採取工作調整或更換等健康保護措施，並留存紀錄。
30. 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」第 14 及 25 條規範，存放醫療設施設備、用品及藥品之櫥櫃，其高度或開啟方式應避免幼兒拿取。
31. (A)依據民國 108 年 5 月 15 日公布之「職業安全衛生法」第 2 條定義：勞工指受僱從事工作獲致工資者。(B)第 20 條規定，雇主於僱用勞工時，應施行體格檢查。(C)第 19 條規定，在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過六小時。(D)第 18 條規定，工作場所有立即發生危險之虞時，雇主或工作場所負責人應即令停止作業，並使勞工退避至安全場所。
32. 依據民國 107 年 6 月 27 日公布之「幼兒教育及照顧法」第 3 條定義：幼兒：指二歲以上至入國民小學前之人。
33. 「噬菌體」專以細菌為宿主。
34. 日光中含有波長 300~400 nm 的紫外線，是家庭消毒最普遍、經濟的消毒法。
35. (A)依據民國 108 年 3 月 29 日「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」第 6 條規範幼童專用車除依法投保強制汽車責任保險外，並得投保汽車乘客責任險及汽車第三人責任險。(B)依據民國 108 年 3 月 29 日「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」第 5 條規範駕駛座兩邊外側：應標示幼兒園設立許可字號、幼童專用車車號、出廠年份及

載運人數。(C)依據民國 108 年 3 月 29 日「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」第 2 條規範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)依據民國 108 年 3 月 29 日「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」第 7 條規範幼童專用車載運人數不得逾汽車行車執照核定數額；載運幼兒時，應令其乘坐於座椅不得站立，且前座不得乘坐幼兒。

36. 所有病毒都有的兩種結構是化學本質 DNA 或 RNA 的核酸與保護基因的蛋白質外殼。冠狀病毒 (CoV) 為一群有外套膜之 RNA 病毒，因此 75%酒精能讓蛋白質外殼脫水、變性、凝固，使病毒死亡，達到消滅病毒目的。
37. ABC 乾粉滅火器，適於搶救 A、B、C 類火災，最常見之滅火器為蓄壓式 ABC 乾粉滅火器，其優點為貨源取得容易、便宜，缺點是 3 年要檢查或更換 1 次藥劑。
38. 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」第 4 條規範標示之形狀種類如下：一、圓形：用於禁止。二、尖端向上之正三角形：用於警告。三、尖端向下之正三角形：用於注意。四、正方形或長方形：用於一般說明或提示。
39. 依據民國 108 年 3 月 29 日「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」第 5 條規範駕駛座兩邊外側：應標示幼兒園設立許可字號、幼童專用車車號、出廠年份及載運人數。
40. (A)醋酸—酸性清潔劑。(B)小蘇打—鹼性清潔劑。(D)磷酸—酸性清潔劑。
41. 所謂水 病是 1953 年開始，持續至 1960 年間，由於日本九州熊本 (Kumamoto)縣水 (Minamata)村民吃有機汞污染的魚而引起的一種神經系統疾病。汞是源於附近一家以氧化汞為催化劑的工廠排放之廢水，而這些氧化汞於海底經微生物轉化成甲基汞，然後經食物鏈濃縮於魚及人體內。
42. (A)雷文霍克(Leeuwenhoek)是第一個以自製顯微鏡觀察到微生物的人。(B)黑克爾(Haeckel)歸類微生物於原生生物界。(C)世人尊稱巴斯德(Pasteur)是第一個提出否定微生物自然發生說的人為微生物之父。(D)李斯特(Lister)將巴斯德的發現提出外科消毒法，大幅降低外科手術的死亡率。
43. (B)嬰幼兒應完成三劑 B 型肝炎疫苗接種。
44. 梅毒—梅毒螺旋菌是細菌。
45. (B)氯液消毒法不適用金屬製品。(C)塑膠挖杓適用氯液消毒法。(D)白色毛巾適用氯液消毒法。
46. (A)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」第 9 條規範，室內活動室之設置不得設置於地下層。(B)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」第 9 條規範，室內活動室

之設置為樓層建築者，其室內活動室之設置，應先使用地面層一樓，使用面積不足者，始得使用二樓，二樓使用面積不足者，始得使用三樓，且不得設置於地下層。(C)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」第 12 條規範，幼兒每人室外活動空間面積，不得小於三平方公尺。(D)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」第 10 條規範，室內活動室面積，得採個別幼兒人數計算方式為之。每人室內活動空間不得小於二點五平方公尺。

47. 依據民國 107 年 6 月 27 日公布之「幼兒教育及照顧法」第 16 條規範，幼兒園除公立學校附設者及分班免置園長外，應置下列專任教保服務人員：一、園長。二、幼兒園教師、教保員或助理教保員。幼兒園及其分班除園長外，應依下列方式配置教保服務人員：一、招收二歲以上至未滿三歲幼兒之班級，每班招收幼兒八人以下者，應置教保服務人員一人，九人以上者，應置教保服務人員二人；第一項但書所定情形，其教保服務人員之配置亦同。二、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。
48. 德國麻疹，又稱為「風疹」，是一種急性病毒高傳染疾病，如果孕婦感染德國麻疹，該病毒可以透過胎盤垂直傳染給胎兒，可能會造成死產、自然流產或胎兒主要器官受損，如先天性耳聾、青光眼、白內障、小腦症、智能不足及先天性心臟病等缺陷，統稱為先天性德國麻疹症候群。德國麻疹施打疫苗防治之目的，主要在預防孕婦在懷孕期間受到感染，而產下具先天性缺陷之後代。
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」第 9 條規範，食品添加物名稱，應以食品添加物使用範圍及限量暨規格標準附表一食品添加物使用範圍及限量所定之品名，或一般社會通用之名稱標示之，並依下列規定辦理：一、屬甜味劑、防腐劑、抗氧化劑者，應同時標示其功能性名稱。二、屬複方食品添加物者，應標示各別原料名稱。食品中之食品添加物係透過合法原料之使用而帶入食品，且其含量明顯低於直接添加於食品之需用量，對終產品無功能者，得免標示之。
50. who（受災害對象及人數）、what（災害種類及程度）、when（災害發生時間）、where（災害發生地點）、which（何物造成災害）、why（為什麼會發生災害）。