

108 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6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

108 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 6 題，出題率 24%，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、以明度為主的配色、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，例如物體色類型、多色相配色、減法混色、伊登色相環等，因此今後考生除了熟讀歷屆考過之題材外，更要注意未曾考過之重點題材，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	6	24%
三	色彩的感覺與心理	4	16%
四	配色的基本法則	4	16%
五	色彩計畫	4	16%
六	家政領域之色彩計畫與應用	5	20%

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 4 題；第二章「公共衛生」有 8 題；第三章「家政行職業之衛生安全相關法規」有 3 題；第四章「家政相關工作場所危機處理」有 6 題；第五章「家政相關職場之衛生與安全管理」有 4 題，今年以第二章命題比例最高。
2. 第二章「公共衛生」仍為今年的命題重點，「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；第四章「家政相關工作場所危機處理」從去年 2 題增加到 6 題，命題焦點著重在危機處理的實務操作。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. 法規理解的題目較去年減少，記憶性的題目相對減少，整體而言，題目難度不高，但生活應用及內容理解偏重。

二、未來命題趨勢

1. 今年命題第二章「公共衛生」題目維持出題率 32%，未來「生活應用理解」、「危機處理實務題型」及「傳染疾病預防」之試題仍然是命題的重心。
2. 留意家政行職業衛生與安全之時事、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. 相關檢定試題、考古題仍有一定比例出題的可能性，建議除熟讀課本外，應多練習歷屆試題，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，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	4	16%
二	公共衛生	8	32%
三	家政行職業之衛生安全相關法規	3	12%
四	家政相關工作場所危機處理	6	24%
五	家政相關職場之衛生與安全管理	4	16%

◻ 試題內容 ◻

第一部分：色彩概論（第 1~25 題，每題 2 分，共 50 分）

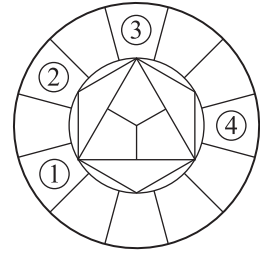
- _____ 1. 關於中國文化色彩的敘述，下列何者正確？ (A)唐三彩造型豐滿雄渾，以紅、黃、黑為主要顏色，色彩溫暖熱情 (B)明朝琺瑯瓷受西方文化影響，有富麗堂皇的紋飾，色彩鮮豔絢麗 (C)春秋戰國時期「陰陽五行說」的五色是指紅（赤）、青（藍）、黃、黑（玄）、白 (D)中國傳統「三白」化妝技巧是針對額頭、臉頰、脖子等三個部位施以白粉。 色彩與生活
- _____ 2. 人類與動物常會利用色彩來達到如隱蔽、警戒、求偶等機能，下列敘述何者與其它三者之色彩機能最不相同？ (A)夜間高樓上閃爍的紅色燈 (B)軍人身上穿著迷彩的軍服 (C)安全島上黃黑相間斜紋線 (D)珊瑚蛇身體醒目鮮豔色彩。 色彩與生活
- _____ 3. 某日晚上，在一個色溫約 6700 K 的日光燈教室，大家為穿著紅色洋裝的張同學慶生，點上蠟燭，關閉日光燈，大家唱生日快樂歌，張同學吹熄蠟燭、許願後開燈。雖然有日光燈與蠟燭光兩種不同色溫的光源輪流照射紅色洋裝，但是整個過程中，我們感覺洋裝看起來一直是紅色的，色彩並無明顯變化，這種現象稱為： (A)明適應 (B)暗適應 (C)色彩共感覺 (D)色彩恆常性。 認識色彩
- _____ 4. 關於光與色的關係，下列 5 種紅蘋果的描述（以①~⑤表示），何者屬於表面色？ ①陽光透過窗戶照射水果盤上的紅蘋果 ②夜間廣告牆由霓虹燈管構成的紅蘋果 ③妹妹用彩色筆畫在圖畫紙上的紅蘋果 ④跨年晚會上由煙火亮點構成的紅蘋果 ⑤光線透過教堂上方彩色玻璃的紅蘋果 (A)①③ (B)②④ (C)③⑤ (D)④⑤。 認識色彩
- _____ 5. 下列敘述，何者最接近減法混色？ (A)將紅光與藍光重疊投影在同一面白牆上 (B)高速旋轉一個半邊紅色、半邊藍色圓盤 (C)將很多紅色與藍色細小珠子攪拌在一起 (D)將紅色與藍色的壓克力顏料攪拌在一起。 認識色彩

A

1.(C) 2.(B) 3.(D) 4.(A) 5.(D)

- _____ 6. 關於伊登(Itten)十二色相環的色相內容如圖，下列敘述何者正確？ (A)①為「紅色」 (B)②為「橙色」 (C)③為「第二次色」 (D)④為「第三次色」。

認識色彩



- _____ 7. 根據歌德(Goethe)提出的色彩面積比例概念，黑色沙發上放置四個相同大小的純色抱枕如圖，下列哪一組抱枕配色最能達到均衡面積比例？ (A)一個黃色抱枕與三個紫色抱枕 (B)兩個紫色抱枕與兩個綠色抱枕 (C)兩個橙色抱枕與兩個藍色抱枕 (D)三個綠色抱枕與一個紅色抱枕。

認識色彩



- _____ 8. 依據 PCCS 二十四色相環的兩色相配色如圖，是屬於下列何種色彩調和？ (A)同色相的調和 (B)類似色相的調和 (C)對比色相的調和 (D)有彩色與無彩色的調和。

認識色彩

12-G	15-BG
------	-------

- _____ 9. 人們常利用色彩來營造各種感覺，下列敘述何者正確？ (A)「春天」感覺的配色，整體應以明度偏高的淺、淡色調為主 (B)「甜味」感覺的配色，整體應以明度偏低的深、暗色調為主 (C)「香氣」感覺的配色，整體應以粉紅色、黑色、灰紫色為主 (D)「高音」感覺的配色，整體應以深藍色、黃色、墨綠色為主。

色彩的心理感覺

- _____ 10. 住在郊區的一對夫妻想要購買新車，關於同款汽車相同距離觀看的色彩感覺，下列敘述何者正確？ (A)藍色汽車波長較長，具有後退感覺 (B)藍色汽車看起來比白色汽車大一些 (C)深藍色汽車具有沉靜、穩定的感覺 (D)淺藍色汽車看起來比深藍色汽車重。

色彩的心理感覺

- _____ 11. 下列何種服裝色彩搭配，最能表現出沉靜、穩重的效果？ (A)深紫色毛衣搭配白色長褲 (B)淺灰色毛衣搭配黑色長褲 (C)深灰色毛衣搭配米色長褲 (D)黃橙色毛衣搭配黑色長褲。

色彩的心理感覺

A 6.(D) 7.(A) 8.(B) 9.(A) 10.(C) 11.(B)

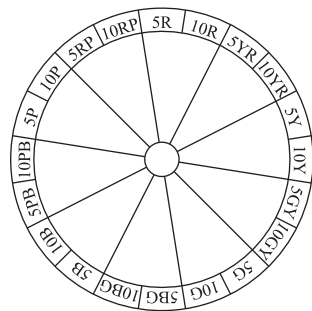
- _____ 12. 家飾用品公司設計時鐘時，想依照伊登(Itten)色彩與形狀聯想做為設計概念，下列何者不屬於此設計概念？ (A)三角形時鐘造形搭配黃色時鐘表面 (B)橢圓形時鐘造形搭配綠色時鐘表面 (C)正圓形時鐘造形搭配藍色時鐘表面 (D)正方形時鐘造形搭配紅色時鐘表面。

色彩的心理感覺

- _____ 13. 新創的彩妝品牌想利用類似色調配色，做為展示設計之色彩計畫，下列何者屬於類似色調配色？ (A)鮮橘色公司標誌搭配深藍色的牆面 (B)鮮紅色公司標誌搭配灰紫色的牆面 (C)淡綠色公司標誌搭配鮮綠色的牆面 (D)鮮綠色公司標誌搭配鮮紫色的牆面。

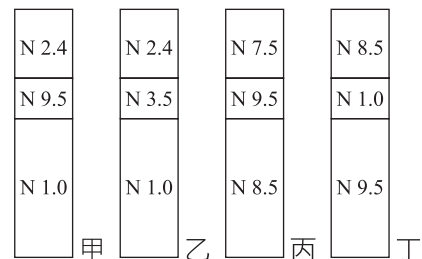
配色的基本法則

- _____ 14. 關於曼塞爾(Munsell)色彩體系以色相為主的配色，5R、10G、10BG 三種色相之配色效果可參考如圖，下列敘述何者正確？
 (A)三種色相在色相環的位置，彼此角度皆相差 120 度以上 (B)具有一組對比色和二組類似色的關係 (C)具有「變化中有穩定」的效果 (D)屬於鈍角三角形配色。



配色的基本法則

- _____ 15. 甲、乙、丙、丁等四小圖是根據 PCCS 明度階段數值標示如圖，下列有關高低調及長短調配色圖形的敘述，何者正確？ (A)甲.低短調、乙.低長調、丙.高長調、丁.高短調 (B)甲.低長調、乙.低短調、丙.高長調、丁.高短調 (C)甲.低長調、乙.低短調、丙.高短調、丁.高長調 (D)甲.低短調、乙.低長調、丙.高短調、丁.高長調。



配色的基本法則

- _____ 16. 關於同一彩度為主的配色，下列敘述何者不正確？ (A)高彩度配色有大膽活潑的效果 (B)中彩度配色有強烈華麗的效果 (C)低彩度、高明度配色有柔和的效果 (D)低彩度、低明度配色有穩重的效果。

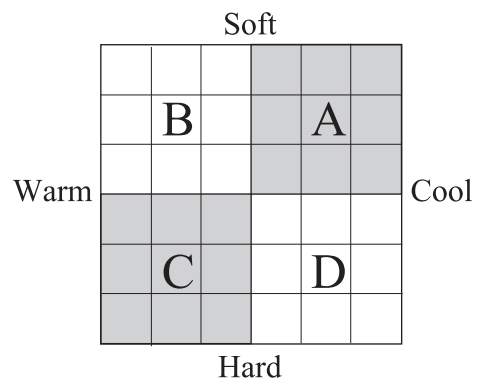
配色的基本法則

A 12.(B) 13.(A) 14.(C) 15.(C) 16.(B)

_____ 17. 產品設計時，為了因應不同階段的發展需求，會採取不同的色彩計畫方案，在「色彩傾向」的項目中，下列何者屬於「顛峰期」？ (A)原色調、鮮明色調 (B)具有新意義的色彩 (C)單色、機能色、慣用色 (D)概念形象色彩。
色彩計畫

_____ 18. 消費者對 K 公司新產品色彩形象給予評價，最優給 10 分，最差給 1 分，所得到的結果是：美感 7 分、流行度 5 分、溫暖 7 分、年輕 9 分、華麗 6 分、醒目 5 分、浪漫 3 分、純樸 4 分；該公司採用下列何種型式的色彩形象尺度表，最能表現此產品的評價結果？ (A)十字型色彩形象尺度表 (B)S 型色彩形象尺度表 (C)對比型色彩形象尺度表 (D)多向型色彩形象尺度表。
色彩計畫

_____ 19. 關於色彩效果測定方法中常用的尺度表，依其象限分為 A、B、C、D 四區如圖，下列敘述何者正確？ (A)本尺度表稱為「對比型色彩形象尺度表」 (B)「暗紅色」應放置於 D 區 (C)具有「清涼的」意象之色彩應放置於 A 區 (D)本尺度表創始者為美國學者比練 (Birren)。
色彩計畫



_____ 20. 2019 年春季上市的眼影組，盒子裡面裝著三個大小相同的眼影色塊，其顏色由左至右依序為 2R-8.5-3S、2R-7.5-4S、2R-6.5-5S。請問此眼影組的顏色組合最接近下列何種美的形式原理？ (A)彩度對比 (B)色相漸層 (C)色相強調 (D)明度漸層。
色彩計畫

_____ 21. 關於室內設計色彩計畫與應用，下列敘述何者最不正確？ (A)淡色調的牆壁色彩，使浴室感覺明亮些 (B)高彩度、暖色系的廚具色彩，使廚房感覺涼爽些 (C)炎熱的夏天將窗簾布更換為淺藍色，可提高心理的舒適感 (D)兒童房間可利用鮮艷的家飾，來營造活潑的氣氛。
家政領域之色彩計畫與應用

_____ 22. 一對夫妻準備重新裝潢臥室，給年約 65 歲的父母親使用，他們的父母親希望這個臥室具有穩重、古樸的感覺，下列何種顏色組合最接近需求？ (A)土黃色、咖啡色、橄欖色 (B)粉紅色、淺藍色、淡綠色 (C)洋紅色、黃綠色、紅橙色 (D)米白色、金色、紅紫色。
家政領域之色彩計畫與應用

A 17.(D) 18.(D) 19.(C) 20.(D) 21.(B) 22.(A)

- _____ 23. 某運動服飾公司推出多款新樣式的單色塑身衣，下列敘述何者正確？
(A)體型瘦者選擇藍綠色塑身衣，可增加視覺上的豐腴感 (B)體型瘦者選擇深灰色塑身衣，可增加視覺上的豐腴感 (C)體型胖者選擇深藍色塑身衣，可增加視覺上的清瘦感 (D)體型胖者選擇鮮紅色塑身衣，可增加視覺上的清瘦感。
家政領域之色彩計畫與應用
- _____ 24. 方型臉、單眼皮、寬鼻頭、小嘴巴的胡小姐，她在第一天上班前自行化妝，希望能讓新同事留下好印象。下列敘述何者最不適合胡小姐的臉部彩妝？ (A)使用明色粉底修飾臉部的上、下額角，柔和臉型外輪廓 (B)使用低明度、低彩度眼影作下濃上淡的漸層修飾單眼皮 (C)使用深色鼻影修飾鼻翼兩側，可以弱化鼻頭太寬的感覺 (D)使用明度、彩度偏高且具光澤的淺色唇膏來修飾小嘴巴。
家政領域之色彩計畫與應用
- _____ 25. 洪小姐準備應徵 A 公司的時尚模特兒，A 公司希望應徵者能夠發揮個人專屬特質，如果她想在整體裝扮上展現出純真可愛的色彩意象，下列何種色調最符合她的需求？ (A)鮮色調 (B)濁色調 (C)淡色調 (D)暗色調。
家政領域之色彩計畫與應用



23.(C) 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. 以 62°C 加熱 30 分鐘進行消毒，下列有關此消毒法的敘述，何者正確？ (A)屬於化學消毒法 (B)屬於巴斯德低溫消毒法 (C)可殺死耐熱芽孢 (D)屬於煮沸消毒法。 個人衛生與保健
- _____ 27. 甲、乙、丙、丁等四位成人之身體質量指數 (BMI) 分別為甲：20、乙：23、丙：32、丁：38，下列有關體重類型判定，何者不正確？ (A)甲：體重過輕 (B)乙：理想體重 (C)丙：中度肥胖 (D)丁：重度肥胖。 個人衛生與保健
- _____ 28. 有關氯液消毒法的敘述，下列何者正確？ (A)適用於睫毛捲曲器的消毒 (B)原液含 10 % 苯基氯卡鉍 (C)適用於塑膠挖杓的消毒 (D)適用於化粧用刷類的消毒。 個人衛生與保健
- _____ 29. 關於物理消毒方法，下列敘述何者不正確？ (A)煮沸法適合毛巾及金屬類器具殺菌，以 100°C 之沸水，時間 5 分鐘以上 (B)蒸汽消毒法適合溼毛巾、餐具，蒸汽箱中心溫度 80°C 以上，時間 10 分鐘以上 (C)焚燒法是物理消毒法中，最環保及最快速的消毒法，尤其適用於 PVC 塑膠材質 (D)紫外線消毒法，適合刀類、金屬類，時間 20 分鐘以上。 個人衛生與保健
- _____ 30. 下列有關傳染病之預防方法，何者不正確？ (A)接種卡介苗，預防百日咳 (B)清除積水容器，防治登革熱 (C)避免不必要輸血，預防 C 型肝炎傳染 (D)勤於正確洗手，預防腸病毒。 公共衛生
- _____ 31. 孕婦發生異物梗塞而失去意識時，宜採下列何種急救方法？ (A)哈姆立克法 (B)胸部擠壓法 (C)拍背壓胸法 (D)口對口人工呼吸。 家政相關工作場所危機處理
- _____ 32. 飲水中含有下列何種成分過高時，可能會罹患水俣病？ (A)汞 (B)鎘 (C)銅 (D)砷。 公共衛生
- _____ 33. 下列傳染病與病原體分類之關聯性，何者正確？ (A)傷寒：病毒 (B)梅毒：病毒 (C)水痘：細菌 (D)霍亂：細菌。 公共衛生

A

26.(B) 27.(A) 28.(C) 29.(C) 30.(A) 31.(B) 32.(A) 33.(D)

- _____ 34. 下列微生物平均大小排列，何者正確？ (A)細菌 > 病毒 > 立克次體 (B)細菌 > 立克次體 > 病毒 (C)病毒 > 細菌 > 立克次體 (D)立克次體 > 細菌 > 病毒。
公共衛生
- _____ 35. 退伍軍人病是一種呼吸道傳染病，此疾病之病原體屬於下列何者？ (A)原蟲 (B)病毒 (C)細菌 (D)真菌。
公共衛生
- _____ 36. 下列有關登革熱的敘述，何者不正確？ (A)又名天狗熱或斷骨熱 (B)可藉由埃及斑蚊傳播 (C)不會由人直接傳染給人 (D)共有三種病毒型。
公共衛生
- _____ 37. 下列酸鹼值中，何者最適合大多數的細菌生長？ (A)小於 pH 4.5 (B)pH 5.5~6.2 (C)pH 6.5~7.5 (D)pH 8.4~9.2。
公共衛生
- _____ 38. 依據幼兒教育及照顧法的規定，下列敘述何者不正確？ (A)擔任園長條件，需擔任教保員 5 年以上 (B)幼兒園內教師人數 6 人，其園內助理教保人員可以聘僱 2 位 (C)幼兒園 2 歲以上未滿 3 歲幼兒，每班以 16 人為限 (D)幼兒權益受損，其監護人得於事情發生之日起 30 日內，向當地主管機關提出申訴。
家政行職業之衛生安全相關法規
- _____ 39. 依據民國 102 年 7 月 3 日公布之職業安全衛生法規定，下列敘述何者正確？ (A)雇主不得使未滿 18 歲者從事超過 220 伏特電力線之銜接工作 (B)在高溫工作之勞工，雇主不得使其每日工作超過 8 小時 (C)勞動場所發生死亡災害，雇主應於 12 小時內通報勞動檢查機構 (D)雇主不得使分娩後未滿 2 年之女性勞工從事礦坑工作。
家政行職業之衛生安全相關法規
- _____ 40. 依據民國 103 年 11 月 7 日公布之食品良好衛生規範準則，有關食品業者之場區及環境良好衛生管理基準，下列敘述何者正確？ (A)蓄水池每 3 年至少清理一次，並做成紀錄 (B)使用地下水源者，其水源距化糞池至少保持 5 公尺之距離 (C)蓄水池設置地點應距化糞池 3 公尺以上 (D)工作或調理檯面應保持 100 米燭光。
家政行職業之衛生安全相關法規



34.(B) 35.(C) 36.(D) 37.(C) 38.(D)39.(A) 40.(C)

- _____ 41. 關於職場意外災害的定義與處理機制，下列敘述何者不正確？ (A) 職災三要件包含：工作者身分、危害健康、需在工作場所發生 (B) 職災前預防及災後救濟，可以預防及降低災害損傷 (C) 職災發生時，緊急應變處理程序：啟動指揮中心運作→成立臨時救護站→評估嚴重度 (D) 危機處理小組的召集人，通常是由組織負責人擔任，啟動緊急危機處理。
家政相關工作場所危機處理
- _____ 42. 關於消防安全設施，下列敘述何者正確？ (A) 滅火器的操作方法：拉、壓、拉、熄 (B) 緊急照明燈，最擔心停電，無法開啟 (C) 油類的火災，滅火先用乾粉滅火，再用水柱噴灑 (D) 緊急出口指示燈，應保持 24 小時亮著。
家政相關工作場所危機處理
- _____ 43. 疥瘡（疥癬）傳染途徑，屬於下列何者？ (A) 空氣傳染 (B) 接觸傳染 (C) 垂直傳染 (D) 糞口傳染。
公共衛生
- _____ 44. 當危機發生時，下列何者不屬於危機管理團隊化解危機的關鍵？ (A) 挑戰(Challenge) (B) 指揮(Command) (C) 合作(Collaboration) (D) 協調(Coordination)。
家政相關工作場所危機處理
- _____ 45. 關於自動體外心臟去顫器(AED)的操作：①貼電擊片 ②打開電源 ③插入導線，分析心律 ④壓下電擊鍵（若機器有指示須電擊），下列何者為正確的操作步驟？ (A) ③→①→②→④ (B) ②→①→③→④ (C) ②→③→①→④ (D) ①→②→④→③。
家政相關工作場所危機處理
- _____ 46. 幼兒專用車左右兩側與後方所標示之倒三角形，依規定為下列何種顏色？ (A) 深紅 (B) 深綠 (C) 深紫 (D) 深藍。
家政相關職場之衛生與安全管理
- _____ 47. 關於居家用電安全管理，下列敘述何者不正確？ (A) 燈具照明應在 300 米燭光以上 (B) 家用電扇、電燈適合 110 伏特電壓 (C) 電線走火，不可用水滅火 (D) 電器用品都要有接地線，主要用途是分辨電壓。
家政相關職場之衛生與安全管理
- _____ 48. 依據勞動部於民國 103 年 7 月 2 日修正發布之職業安全衛生標示設置準則規定，工作場所之機具操作方法說明，應採下列何種形狀標示？ (A) 正三角形 (B) 倒三角形 (C) 橢圓形 (D) 長方形。
家政相關職場之衛生與安全管理



41.(C) 42.(D) 43.(B) 44.(A) 45.(B) 46.(A) 47.(D) 48.(D)

_____ 49. 依照國家標準(CNS 9328 Z 1024)為安全用顏色通則，工作場所修理中之設備，應以下列何種顏色標示？ (A)紅色 (B)橙色 (C)黃色 (D)藍色。

家政相關職場之衛生與安全管理

_____ 50. 電器設備所引起的火災，應使用下列何種滅火器材？ (A)乾粉滅火器 (B)水霧滅火器 (C)蒸汽滅火器 (D)泡沫滅火器。

家政相關工作場所危機處理



49.(D) 50.(A)

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）

- (A)唐三彩造型豐滿雄渾，以黃、綠、褐為主要顏色，色彩溫暖熱情
(B)清朝琺瑯瓷受西方文化影響，有富麗堂皇的紋飾，色彩鮮豔絢麗
(D)中國傳統「三白」化妝技巧是針對額頭、鼻、下巴等三個部位施以白粉。
- 軍人身上穿著迷彩的軍服屬於隱蔽色（或保護色），其他選項均屬於警戒色。
- 物體色會受到光源色彩的演色效果而產生變化，但我們依舊知道物體原來的色彩，這種受到記憶和舊有經驗的影響，在心理上產生的調整作用稱為「色彩的心理恆常」。
- ②夜間廣告牆由霓虹燈管構成的紅蘋果→光源色；④跨年晚會上由煙火亮點構成的紅蘋果→光源色；⑤光線透過教堂上方彩色玻璃的紅蘋果→透過色。
- (A)將紅光與藍光重疊投影在同一面白牆上→加法混色；(B)高速旋轉一個半邊紅色、半邊藍色圓盤→旋轉混色（加法混色）；(C)將很多紅色與藍色細小珠子攪拌在一起→並置混色（加法混色）。
- (A)①為「藍色」；(B)②為「綠色」；(C)③為「第一次色」。
- 純色最均衡的面積比例為黃：紫=1：3，紫：綠=2：1，橙：藍=1：2，綠：紅=1：1。
- 12-G 為綠色，15-BG 為藍綠色，二色屬於類似色相的調和。
- (B)「甜味」感覺的配色，整體應以暖色系或明度偏高的粉色調為主；(C)「香氣」感覺的配色，整體應以粉紅色、亮色、淺色為主；(D)「高音」感覺的配色，整體應以鮮紅色、黃色為主。
- (A)藍色汽車波長較短，具有後退感覺；(B)藍色汽車看起來比白色汽車小一些；(D)淺藍色汽車看起來比深藍色汽車輕。
- 上輕（淺灰色）下重（黑色）最能表現出沉靜、穩重的效果。
- (B)橢圓形時鐘造形搭配「紫」色時鐘表面。

13. (A)「鮮」橘色公司標誌搭配「深」藍色的牆面配色屬於類似色調配色。
14. 5R、10G、10BG 三種色相之配色具有二組對比色和一組類似色的關係，有「變化中有穩定」的效果。
15. 甲為以低調為主，明度差大於四階的長調配色（低長調）；乙為以低調為主，明度差小於四階的短調配色（低短調）；丙為以高調為主，明度差小於四階的短調配色（高短調）；丁為以高調為主，明度差大於四階的長調配色（高長調）。
16. 中彩度配色有中庸、樸質的效果。
17. 產品設計顛峰期的色彩傾向是「概念形象色彩」。
18. 色彩形象的評價量尺較多，適合以多向型色彩形象尺度表評價結果。
19. (A)本尺度表稱為「十字型色彩形象尺度表」；(B)「暗紅色」應放置於 C 區；(D)本尺度表創始者為日本學者小林重順。
20. 三個色彩的明度呈現漸變的效果(8.5、7.5、6.5)，具有明度漸層的形式原理。
21. (B)低彩度、寒色系的廚具色彩，使廚房感覺涼爽些。
22. 土黃色、咖啡色、橄欖色具有穩重、古樸的感覺。
23. 體型瘦者選擇鮮紅色塑身衣，可增加視覺上的豐腴感，體型胖者選擇深藍色塑身衣，可增加視覺上的清瘦感。
24. 使用「暗」色粉底修飾臉部的上、下額角，柔和臉型外輪廓。
25. 淡色調的整體裝扮可展現出純真可愛的色彩意象。

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. 巴斯德低溫消毒法為攝氏 62~65 度，30 分鐘，無法殺死芽孢，屬物理消毒法。

27.

成人肥胖定義	身體質量指數(BMI)(kg/m ²)
體重過輕	BMI < 18.5
健康體位	18.5 ≤ BMI < 24
體位異常	過重：24 ≤ BMI < 27 輕度肥胖：27 ≤ BMI < 30 中度肥胖：30 ≤ BMI < 35 重度肥胖：BMI ≥ 35

28. (A)酒精消毒法適用於睫毛捲曲器的消毒；(B)原液含 10%苯基氯卡鉍是陽性肥皂液；(D)酒精消毒法適用於化粧用刷類的消毒。

29. 通常 PVC 類塑膠廢棄物焚燒時會產生有毒之氣體如氯化氫及甲醛、多氯聯苯和戴奧辛等。

30. 接種卡介苗，預防肺結核。

31. 胸部擠壓法：

適用於肥胖者、孕婦等行動不便使用的哈姆立克法。因孕婦不適合在肚臍上緣施力、肥胖者肚臍上緣不容易著力等原因，施救方法會有些許不同。

施救者姿勢如同哈姆立克法，為施力點改於胸骨下半部（如心肺復甦術位置），快速用力壓擠，重覆施行直到移出異物或傷患進入昏迷。

32. (B)鎘—痛痛病 (C)銅—因代謝異常造成威爾遜症 (D)砷—烏腳病。

33. (A)傷寒：沙門氏桿菌；(B)梅毒：梅毒螺旋菌；(C)水痘：帶狀疱疹病毒。

34. 一般細菌大小：1~10μm；立克次體，約 0.3~1μm；一般病毒大小：20~200nm(0.002~0.2μm)，因此，細菌 > 立克次體 > 病毒。

35. 退伍軍人病是由退伍軍人桿菌引起的傳染病。

36. (A)感染登革熱全身出疹，突發性高燒，全身骨頭肌肉痠痛，因此又稱為「天狗熱」或「斷骨熱」；(B)登革熱之傳染病媒蚊為白線家蚊、埃及斑蚊；(D)共有四種病毒型。

37. pH 6.5~7 最適合大多數的細菌生長。

38. (A) 依據民國 108 年 03 月 27 日幼兒園園長專業訓練辦法第二條，教保員符合實際服務年資滿三年以上規定資格者，得參加幼兒園園長專業訓練。
- (B) 依據民國 107 年 06 月 27 日幼兒教育及照顧法第 17 條，幼兒園有五歲至入國民小學前幼兒之班級，其配置之教保服務人員，每班應有一人以上為幼兒園教師。幼兒園助理教保員之人數，不得超過園內教保服務人員總人數之三分之一。
- (D) 依據民國 107 年 06 月 27 日幼兒教育及照顧法第 35 條，教保服務機構之教保服務有損及幼兒權益者，其父母或監護人，得向教保服務機構提出異議，不服教保服務機構之處理時，得於知悉處理結果之日起三十日內，向教保服務機構所在地之直轄市、縣（市）主管機關提出申訴，不服主管機關之評議決定者，得依法提起訴願或訴訟。
39. (A) 依據民國 102 年 7 月 3 日公布之職業安全衛生法第 29 條規定，雇主不得使未滿十八歲者從事超過二百二十伏特電力線之銜接的危險性或有害性工作。
- (B) 依據民國 102 年 7 月 3 日公布之職業安全衛生法第 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。
- (C) 依據民國 102 年 7 月 3 日公布之職業安全衛生法第 37 條規定，事業單位勞動場所發生下列職業災害之一者，雇主應於八小時內通報勞動檢查機構：
- 一、發生死亡災害。
 - 二、發生災害之罹災人數在三人以上。
 - 三、發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療。
 - 四、其他經中央主管機關指定公告之災害。
- (D) 依據民國 102 年 7 月 3 日公布之職業安全衛生法第 30 條規定，雇主不得使妊娠中之女性勞工從事礦坑工作危險性或有害性工作。
40. (A) 蓄水池每年至少清理一次，並做成紀錄；(B) 使用地下水源者，其水源距化糞池至少保持 3 公尺之距離；(D) 工作或調理檯面應保持 200 米燭光。
41. (C) 職災發生時，緊急應變處理程序：評估嚴重度→成立臨時救護站→啟動指揮中心運作。
42. (A) 滅火器的操作方法：拉、瞄、壓、掃；(B) 緊急照明燈在電力中斷時，繼續提供照明效果的設備；(C) 油類的火災最有效是掩蓋法隔離氧氣，水柱噴灑易將火勢蔓延。
43. 疥瘡是由疥蟎在人體皮膚表皮層內引起的接觸性傳染性皮膚病。
44. 危機管理團隊化解危機的五個關鍵為：指揮(Command)、控制(Control)、合作(Collaboration)、溝通(Communication)、協調(Coordination)。

45. AED 操作流程

(確定(懷疑)病人無意識、無呼吸、無心跳，則開始使用 AED)

Step1：打開電源

Step2：將貼片貼在病人身上(電擊貼片黏貼位置如有潮溼，必須擦乾，並緊貼於皮膚；如有外傷亦需避開。)

Step3：AED 自動分析心律，不要碰觸病人

Step4：聽從機器指示，如需電擊，待機器充完電後按下電擊鈕。

46. 依據：教育部 102 年 10 月 11 日公告修正「幼兒園幼童專用車顏色及標識標準圖」，標誌以深紅、深黃相間配色。

47. (A)依據國家標準(CNS)建議，家庭照度需求：讀書 300~400 米燭光，客廳 150~300 米燭光；(B)各國用在家用電扇、電燈電壓不同，未特別註明臺灣地區；(D)電器用品都要有接地線，主要用途是若遇漏電情形，多餘電流可流入大地，降低人員感電之危險。

48. 依據職業安全衛生標示設置準則第四條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。

49. (A)紅色：用於危險或禁止之指示；(B)橙色：有立即的危險，可能發生災害；(C)黃色：注意、警告可能會滑倒、墜落等。

50. 電器設備所引起的火災適用乾粉滅火器，切掉電源後可用水霧滅火器。