



4-13-2

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

100 學年度技術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)：色彩學、衛生與安全

公告試題

【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。
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. 請在下欄方格內，填妥准考證號碼；考完後將「答案卡(卷)」及「試題本」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：色彩學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 下列何種色彩，在東方文化裡富含尊貴的意象，在西方文化裡卻帶有背叛、恥辱的意涵？
(A) 綠色 (B) 黃色 (C) 白色 (D) 紫色
2. 下列何種顏色的頭髮較不適合膚色偏黃的人？
(A) 深咖啡色 (B) 暗棕色 (C) 栗褐色 (D) 金黃色
3. 在下列顏色的搭配組合中，哪一組顏色較適合用來營造自然樸實的居家室內設計風格？
(A) 白色、銀色、藍色、黑色 (B) 白色、灰色、暗橙色、棕綠色
(C) 白色、鵝黃色、亮橙色、粉紅色 (D) 金色、深紫色、暗紅色、寶藍色
4. 依色環或光譜順序排列所產生的秩序美，屬於下列何種色彩性質的漸進變化？
(A) 色調 (B) 色相 (C) 明度 (D) 彩度
5. 下列何種表現形式具有加強、延長與擴大感覺的秩序美，可以讓畫面上的色彩看起來更壯觀、更具震撼力？
(A) 反覆 (B) 律動 (C) 強調 (D) 比例
6. 「色相環」是由下列何種性質的顏色所組成？
(A) 無彩色 (B) 濁色 (C) 清色 (D) 純色
7. 下列何者用來表示一個顏色裡所含「純色」量的多寡？
(A) 色相 (B) 明度 (C) 彩度 (D) 灰階
8. 凝視物體色彩的時候，當我們閉上眼睛，仍能短暫延續所看到的物體影像，此乃下列何種現象？
(A) 後像 (B) 色滲 (C) 色盲 (D) 暗適應
9. 下列何種色彩屬於「中性色」，其性質介於溫暖色與涼寒色之間？
(A) 黃色 (B) 藍色 (C) 紫色 (D) 橙色
10. 一個物體如果吸收了所有的光線，那麼它的表面應該呈現何種色彩？
(A) 白色 (B) 黑色 (C) 銀色 (D) 淺灰色
11. 下列四組顏色的組合裡，哪一組色彩搭配最能呈現感性、豔麗的強烈彩妝造型效果？
(A) 水藍色眼影搭配粉紅色脣膏 (B) 咖啡色眼影搭配粉橘色脣膏
(C) 粉綠色眼影搭配珊瑚紅脣膏 (D) 金黃色眼影搭配紫紅色脣膏
12. 處於下列何種顏色氛圍的飲食環境裡，較容易讓我們在不知不覺中自然產生食慾降低的反應？
(A) 粉紅色 (B) 白色 (C) 藍色 (D) 橙色
13. 「咖啡色與深藍色」的搭配，屬於下列何種配色運用？
(A) 高長調 (B) 高短調 (C) 低長調 (D) 低短調

14. 下列何者才是醫護人員進入手術房後，會換穿綠色手術服的主要原因？
 - (A) 綠色具有鎮靜作用，可以用來緩和手術時的緊張氣氛
 - (B) 利用綠色的色彩意象，傳達醫護人員和平、博愛、一視同仁的精神
 - (C) 用來消除因長時間凝視紅色血液所產生的綠色殘像，以減輕眼睛疲勞
 - (D) 綠色在視覺上不但舒服、美觀，而且比白色更具親和力，比較不容易髒
15. 有關不同色調的特定性質及應用情形，下列敘述何者錯誤？
 - (A) 強色調(s)較深色調(dp)顯得沉穩、厚實
 - (B) 沌色調(d)較純色調(v)顯得穩定、沉靜
 - (C) 純色調(v)常用於娛樂器材、戶外招牌等引人注意的物件上
 - (D) 暗灰色調(dkg)常用於汽車、精品等具有成熟、典雅氣息的器物上
16. 有關色彩在日常生活中的應用情形，下列敘述何者錯誤？
 - (A) 奔馳中的黑色車子較白色車子感覺輕盈、快速
 - (B) 淡藍色寢具較紅色寢具容易幫助入眠
 - (C) 白色或黑色碗盤較紅色或藍色碗盤容易突顯食物美味
 - (D) 黑色外套較白色外套具有保暖的功能
17. 下列何種顏色的服飾造型，較適合用來打造一個人亮麗、活潑、歡愉的外在形象？
 - (A) 鵝黃色
 - (B) 紫紅色
 - (C) 橄欖綠
 - (D) 土耳其藍
18. 下列哪一種服裝色彩最能和秋季的景色相呼應，彼此在色調上呈現出一致協調的氛圍？
 - (A) 純色調
 - (B) 粉色調
 - (C) 沌色調
 - (D) 無彩色
19. 純色與白色相混合之後，會產生下列何種性質的變化？
 - (A) 明度降低
 - (B) 彩度降低
 - (C) 灰階增加
 - (D) 色相改變
20. 下列何種顏色吸收陽光熱能的作用較強？
 - (A) 純白色
 - (B) 黃綠色
 - (C) 紅褐色
 - (D) 深藍色
21. 下列有關色彩感覺的敘述，何者錯誤？
 - (A) 越容易反射短波長光線的物體，前進感愈強
 - (B) 暖色為膨脹色，寒色為收縮色
 - (C) 高彩度的顏色屬於興奮色
 - (D) 低明度的顏色屬於沉靜色
22. 下列有關色彩應用的敘述，何者正確？
 - (A) 暖色調面積大於寒色調面積，較能維持視覺均衡感
 - (B) 膚色暗沉的人適合較深色調的髮色
 - (C) 穿藍綠色衣服會比穿黃橙色衣服時，身材顯得更寬大些
 - (D) 穿灰暗服飾會比穿鮮亮服飾更能展現一個人的自信與行動力
23. 下列哪一個顏色的組合，最能掌握「支配色」與「重點色」之間的關係，讓畫面的重點充分突顯，又不失整體的和諧一致？
 - (A) 黃色、紅色、藍色
 - (B) 黃色、黃橙色、橙色
 - (C) 黃色、橙色、紅色
 - (D) 黃色、青紫色、紫色

24. 在日常生活常見的色彩設計案例中，下列何者的明視度較差？
(A) 坊間四處張貼的「紅紙黑字」租屋或售屋小廣告
(B) 高速公路上常見的「綠底白字」路標
(C) 各類標章或標誌經常採用的「白底紅字」色彩設計
(D) 黃色乒乓球與藍色乒乓桌的色彩設計
25. 想讓紅、白、藍三個顏色在視覺上看起來一樣大，其面積大小應做何調整？請將調整後三個顏色的實際面積由大到小依序排列。
(A) 白 > 紅 > 藍 (B) 白 > 藍 > 紅 (C) 藍 > 紅 > 白 (D) 紅 > 藍 > 白

第二部份：衛生與安全(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 依據「食品良好衛生規範」對於毛巾、抹布等的煮沸殺菌法操作條件之規定，下列何者正確？
(A) 溫度 90℃，時間 10 分鐘以上 (B) 溫度 95℃，時間 8 分鐘以上
(C) 溫度 98℃，時間 7 分鐘以上 (D) 溫度 100℃，時間 5 分鐘以上
27. 在安全衛生標示中，通常使用哪一種形狀作為「禁止」的標示？
(A) 圓形 (B) 長方形
(C) 尖端向上的正三角形 (D) 尖端向下的倒三角形
28. 依「消防法暨其施行細則」對於療養院和養老院的滅火、通報及避難訓練實施之規定，下列哪一項正確？
(A) 每年至少應舉辦一次，每次不得少於七小時
(B) 每十個月至少應舉辦一次，每次不得少於六小時
(C) 每八個月至少應舉辦一次，每次不得少於五小時
(D) 每半年至少應舉辦一次，每次不得少於四小時
29. 下列哪一種物質引發的火災，不得使用水來滅火？
(A) 財務報表紙張 (B) 橡膠手套 (C) 沙拉油 (D) 棉被
30. 下列哪一種有害物質對人體會產生「痛痛症(病)」的危害？
(A) 甲醛(formaldehyde) (B) 鎘(cadmium)
(C) 鉛(lead) (D) 汞(mercury)
31. 1979 年發生在台中和彰化地區的米糠油中毒事件，是由下列哪一種有害物質所導致？
(A) 氰化物 (B) 戴奧辛 (C) 多氯聯苯 (D) 三氯甲烷
32. 依據國家標準(CNS 9328 Z1024)「安全用顏色通則」之規範，應以下列哪一種顏色作為「停止」或「禁止」之標示？
(A) 紅色 (B) 紫色 (C) 黃色 (D) 綠色
33. 下列哪一種殺菌法的穿透力最差，其殺菌效益僅限於物體的表面？
(A) 煮沸法 (B) 蒸汽消毒法 (C) 熱水消毒法 (D) 紫外線殺菌法
34. 下列四種情況，哪一個屬於生物性的危害？
(A) 吸入揮發性有機溶劑導致中毒 (B) 光線不足造成視覺疲勞
(C) 噪音作業場所造成聽力受損 (D) 處理動物皮、毛等感染炭疽病

35. 下列各中央主管機關與其管轄法規的組合，何者錯誤？
 (A) 行政院勞工委員會：勞工安全衛生法 (B) 行政院經濟部：化妝品衛生管理條例
 (C) 行政院內政部：兒童及少年福利法 (D) 行政院衛生署：食品衛生管理法
36. 根據「兒童及少年福利機構設置標準」對於托育機構收托兒童年齡的規定，下列何者正確？
 (A) 托嬰中心：收托未滿四歲之兒童 (B) 托兒所：收托未滿二歲之兒童
 (C) 托兒所：收托二歲以上學齡前之兒童 (D) 課後托育中心：收托學齡前之兒童
37. 在濃煙瀰漫的火場裡，為了避免吸入濃煙，宜採取下列哪一種行為逃生？
 (A) 站立姿勢前進 (B) 低姿勢爬行 (C) 站立在高處不動 (D) 躲入電梯中
38. 關於燒燙傷緊急處理方法的順序，下列何者最正確？
 (A) 濕、搓、沖、捧、擦 (B) 泡、沖、擦、蓋、送
 (C) 沖、脫、泡、蓋、送 (D) 沖、泡、搓、蓋、送
39. 當嬰兒奶粉驗出含有三聚氰胺時，依據「食品衛生管理法」的規定，應以下列何種方式處理之？
 (A) 低價拍賣 (B) 限期消毒 (C) 限期改製 (D) 沒入銷毀
40. 依據「勞工安全衛生法」的規定，新進勞工體格檢查的費用應該由下列何者負擔？
 (A) 雇主 (B) 新進勞工
 (C) 雇主與新進勞工各負擔一半 (D) 勞保局
41. 下列哪一種消毒方式適合用來消毒美容美髮所使用的毛巾？
 (A) 煮沸消毒法 (B) 紫外線消毒法
 (C) 酒精消毒法 (D) 複方煤鹼油酚肥皂液
42. 根據「食品良好衛生規範」規定，觀光旅館之餐廳雇用的烹調從業人員，應至少有一定比例以上的人持有中餐烹調技術士證。某觀光旅館的餐廳聘有 26 個烹調從業人員，其中至少應有幾人持有中餐烹調技術士證？
 (A) 13 人 (B) 16 人 (C) 19 人 (D) 21 人
43. 根據「道路交通安全規則」，有關民國九十六年以後新登檢領照之幼童專用車的定期檢驗，下列敘述何者正確？
 (A) 出廠未滿五年者，免予定期檢驗
 (B) 出廠未滿五年者，每年檢驗一次
 (C) 出廠五年以上未滿十年者，每年檢驗一次
 (D) 出廠十年以上者，每年檢驗一次
44. 皮膚被生鏽鐵釘或美髮用具割傷，可能會感染下列何種疾病？
 (A) 破傷風 (B) 瘧疾 (C) 登革熱 (D) 日本腦炎
45. 下列何種疾病不是由病毒引起？
 (A) 愛滋病 (B) 流行性感冒 (C) 肺結核 (D) 麻疹
46. 美容美髮從業人員較易罹患氣喘等呼吸道疾病，是因為在工作中常接觸到下列何種化學物品？
 (A) 皮膚美白劑 (B) 定型液噴霧劑 (C) 洗髮精 (D) 染髮劑

47. 依目前政府宣導的垃圾分類計畫，下列敘述何者錯誤？
(A) 紙類、塑膠類、鐵鋁罐及玻璃類屬於資源回收物
(B) 菜葉、果皮及過期食品屬於堆肥廚餘
(C) 榴槤殼及鳳梨皮可以丟入養豬廚餘
(D) 除了資源回收物和廚餘以外，皆為一般垃圾
48. 家中有幼兒最好安裝鐵窗，鐵窗的高度與間隔，下列何者最適合？
(A) 高度 85 公分以上，間隔 10 公分以下 (B) 高度 85 公分以上，間隔 20 公分以下
(C) 高度 65 公分以上，間隔 10 公分以下 (D) 高度 65 公分以上，間隔 20 公分以下
49. 關於化學藥品噴濺到眼睛之緊急處理，下列敘述何者正確？
(A) 頭部傾斜，使健側眼在下，傷側眼在上，再用大量清水沖洗眼睛
(B) 頭部傾斜，使健側眼在上，傷側眼在下，再用大量清水沖洗眼睛
(C) 頭部無需傾斜，直接用大量清水沖洗眼睛
(D) 頭部無需傾斜，也無需大量清水沖洗眼睛
50. 剛購買的全新木製家具容易釋放出下列哪一種物質，會對眼睛和黏膜細胞造成傷害？
(A) 戴奧辛 (B) 甲醛 (C) 汞 (D) 鎘

公告試題
【以下空白】
僅供參考

公告試題 僅供參考

公告試題 僅供參考