

104 學年度四技二專第一次聯合模擬考試

家政群生活應用類 專業科目(二) 詳解

104-1-13-5

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

第一部分：色彩概論

1. 五正色—白、青、黑、紅、黃
2. 唐太宗制定黃色為皇帝專用服色
4. 振幅的大小關係色彩的明暗，波長決定色相
5. 波長最長者為紅外線、波長最短者為紫外線
6. 第一次色—紅、黃、藍；第二次色—綠、橙、紫
7. 對比的兩色同為明亮色時，隔離色採用暗色較佳
8. 具有相同明度、彩度，且具補色關係之色彩，其對比效果最強烈
9. 純色為不加入黑、白的色彩，其彩度最高
10. (A) 夏季
(B) 春季
(C) 冬季
(D) 秋季
11. 明度高、彩度低的色彩使空間感覺最舒適、寬敞
14. 清涼感提升
15. 較易產生不好氣味之聯想的色彩：寒冷、深暗、灰濁、黑等色
16. 火—朱雀
17. 不同光源對物體色彩所產生影響，稱為光的演色性
18. 沉靜色與後退色之共同特性為：明度較低、彩度較低、寒色系、波長較短
19. (A) 注意—黃色
(B) 危險—紅色
(C) 安全—綠色
(D) 留意小心—藍色
20. 同色相面具有各種深、淺差異的相同色相
21. (A) 明度
(B) 色相
(C) 色相
(D) 彩度
22. 聯合國旗幟色彩以白、藍配色
23. 眼睛凝視物體一段時間後，移開視線所產生的視覺殘像，此為繼續對比
24. (A) 黃色—正三角形
(C) 綠色—圓弧三角形
(D) 橙色—梯形
25. 明度軸中 a 為白色、p 為黑色

第二部分：家政行職業衛生與安全

26. (B) 個人衛生是以個人為對象
(C) 個人衛生與公共衛生是密不可分的
(D) 個人衛生是健康的基本條件

27. (A) 「每日飲食指南」圖案中騎單車人像與水字，代表「要吃也要動」，多喝白開水而非飲料
(B) 身高 165 公分、體重 55 公斤，BMI=20.37，體重分級屬於正常範圍，不需減重
※BMI = $\frac{\text{體重(公斤)}}{\text{身高}^2(\text{公尺})}$
(D) 每天睡眠時間約佔 $\frac{1}{4} \sim \frac{1}{3}$ ，良好的睡眠品質與心理、生理以及情緒有重大關係
28. 定期健康檢查的主要目的有三：
(A) 找出危險因子，預防疾病的發生
(C) 早期發現疾病，早期治療
(D) 提供諮詢，促進維護健康的行為
29. (A) 法務部制定毒品危害防治條例
(C) 海洛因、古柯鹼屬於第一級毒品
(D) 安非他命是中樞神經興奮劑
30. 洗滌：將食物、器具、設備等表面所沾染的灰塵、汙物或殘餘物質清洗及移除
防腐：抑制細菌生長，而細菌通常是不死亡的
消毒：利用物理或化學方法消滅大部分的微生物，使常見的致病微生物減少至安全範圍
滅菌：利用物理或化學方法消滅所有致病微生物，包括所有細菌的繁殖體與芽孢、黴菌及病毒，而達到完全無菌之過程
因此其功效：滅菌 > 消毒 > 防腐 > 洗滌
31. (A) 全部的洗手時間至少 30 秒
(B) 餐具消毒，80°C 以上的熱水浸泡 2 分鐘
(D) 衣物脫線的部位及不牢固的附件鈕釦等，洗滌清潔前應加以縫補
32. (B) 清潔劑有使用期限，不適合大量購買
(C) 清潔劑應妥善保存，避免日光直曬或高溫處
(D) 鹼性清潔劑，適用於廚房清潔
34. (A) 臭氧滅菌法：天然產物、無二次汙染、無殘留副作用
35. (A) 房屋方位應選擇座北朝南，室溫冬暖夏涼且採光良好
(B) 屋內相對溼度，夏天約 65~75%、冬天約 55~65%
(D) 室內空氣品質二氧化碳濃度應維持在 0.1% 以下
36. 「飲用水水質標準」，加氯消毒之供水系統之飲用水，其自由有效餘氯量應維持在 0.2~1.0 ppm
37. (A) 依據「廢棄物清理法」第 12 條之規定，違反規定則可依法處新臺幣 1200 元以上~6000 元以下罰鍰
(B) 垃圾分類會減輕焚化爐的故障率

- (C) 資源回收網專線電話：0800-085717(您幫我清一清)
38. (A) 日本腦炎：三斑家蚊
(B) 流行性斑疹傷寒：蝨子
(C) 登革熱：白線斑蚊、埃及斑蚊
(D) 瘧疾：瘧蚊
40. (B) 二氧化硫：酸雨
(C) 二氧化碳：溫室效應
(D) 一氧化氮：酸雨
41. (A) 汞會引起水俣病
(B) 銅會引起肝、腎、大腦受損
(C) 鎘會引起痛痛病
42. (A) 原生動物：缺乏細胞壁、葉綠體
(B) 真菌：缺乏葉綠素
(D) 病毒：無細胞構造
43. (A) 破傷風桿菌：絕對厭氧菌
(C) 大腸桿菌：兼性厭氧菌
(D) 乳酸桿菌：微需氧菌
44. (D) 肺結核注射疫苗：卡介苗
45. (A) 淋病：性接觸、間接接觸
46. (A) 表面抗體呈陽性：體內有保護性抗體
(B) 表面抗體呈陰性：表示體內無抗體
(D) 表面抗原呈陰性：表示未感染
47. (B) 膿痂疹：細菌引起的皮膚傳染病
48. 病毒性腸胃炎病原體：輪狀病毒、諾羅病毒、腺病毒
49. (A) 退伍軍人病、猩紅熱：細菌引起並藉由空氣、飛沫途徑傳染
(B) 小兒麻痺症、A、E 型肝炎：病毒引起並藉由糞口途徑傳染
(D) 霍亂、傷寒：細菌引起並藉由糞口途徑傳染
50. 公共衛生的三段五級的預防
第一級預防：促進健康
第二級預防：特殊保護
第三級預防：早期診斷、早期治療
第四級預防：限制殘障
第五級預防：復健