

108 年 四技二專

統一入學測驗

家政概論

(本試題答案係依據統一入學測驗中心於 108 年 5 月 6 日公布之參考答案)

◈ 試題分析 ◈

一、命題焦點

1. 108 學年「家政概論」試題除了第 1 章外，其餘章節均有考題。第 5 章嬰幼兒發展與保育占 4 題、第 9 章美容美髮與生活占 3 題、第 10 章服飾與生活占 4 題，其餘各章均有 1~2 題的配題。
2. 今年題目多以課本教材基本概念出題，熟讀理解課本內容，將基本概念融會貫通，整體而言，仍可拿到不錯的分數。只有少數題目結合生活常識與應用，如：「膳食與營養」；「家庭與環保」與「高齡者照護」隨著時代議題的變化常是出題的重點，如：每年個人綜合所得稅法令可能會有些微修正，須隨時注意新聞時事報導。
3. 但有 1~2 題命題超出課程內容範圍，例如：第 7 題，融入目前相當重視的非洲豬瘟議題，因此有關熟廚餘的處理，如果沒有深入關心處理方法，可能無法正確答題。另外第 15 題有關食品添加物的認知，添加物如超出安全值，是否會造成身體健康的危害，仍有歧異觀點。該題內容有些艱澀，不易正確作答。
4. 每年題目均有下列何者「正確」、下列何者「錯誤」的題型，考生要能熟讀課程基本概念，平時應多培養細心答題能力。這樣的題型，相當考驗考生課程內容熟悉度，需要仔細分辨找出每個選項錯誤的敘述，並標註正確的觀點，才會有助於最後抉擇出正確的答案。

二、未來命題趨勢

1. 針對歷屆考題趨勢，家政群各科專業知識技能，如：家政科的膳食、服裝科的服飾、美容科的美容美髮、幼保科的嬰幼兒發展與保育及時尚與生活等章節常是考試重點，應加強熟讀。
2. 「家政概論」是生活應用科學，內容本來就包羅萬象，加上科技變遷，又包含許多生活中熱門的社會議題，更增加命題的多元。因此家政概論各章基本概念及內容要熟讀，多注意社會時事，而且題型上常與生活應用結合。各章節配合

食、衣、住、生活情境，加強認知「家庭生活管理」與「家庭經濟」的生活應用概念，及重視高齡社會來臨的「高齡者照護」等章節，隨時多思考日常生活觀念，可增加自己在面對題目時的靈活度與判斷力。

3. 熟讀各章節基本重點加以整合、應用，並配合時事、生活常識。加強練習計算題型，部分章節仍會出現。平日應吸收新知、留意社會新聞報導，活學活用，在面對考題時較有利。
4. 歷屆試題在組合生活實務概念後會再出現，因此除了課本外，最好的方式就是拿統測歷屆考題加強練習，多作題目；把考過的題目看過一遍，錯誤的題目如果不懂，要馬上和老師或同學討論，不要死背答案，並調整學習方向。正確理解題目，融會貫通才能增加應考實力。

三、配分比例表

家政概論	題數	家政概論	題數
01. 家政的意義、範圍與發展	0	07. 禮儀	1
02. 家庭經濟與消費	2	08. 膳食與生活	2
03. 家庭生活管理	2	09. 美容美髮與生活	3
04. 家庭與環保	2	10. 服飾與生活	4
05. 嬰幼兒發展與保育	4	11. 時尚與生活	2
06. 高齡者照顧	2	12. 家政推廣	1
		合計	25

選擇題：(共 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- _____ 1. 家政類群相關技術士技能檢定職類中，哪一個科別是所有等級（甲、乙、丙）皆具備的？
(A)幼保科 (B)服裝科 (C)美容科 (D)時尚模特兒科。

服飾與生活

- _____ 2. 下列關於個人綜合所得稅的敘述，何者正確？
(A)申報時間為每年的 4 月份 (B)單身者皆不必申報 (C)稅額計算方式採累進稅率 (D)年紀超過 80 歲則免申報。

家庭經濟與消費

- _____ 3. 下列關於各種消費方式的敘述，何者正確？
(A)訪問買賣的交易若不合意時，可在收受商品後七日內退貨 (B)推銷員未經邀約到你的住處推銷貨物，是為特種買賣 (C)使用分期付款購物，須繳清所有費用才能拿到所購商品 (D)網路購物通常可以最快速買到最便宜、划算的商品。

家庭經濟與消費

- _____ 4. 關於家庭生活環境的安全與管理，下列敘述何者正確？
(A)瘀傷時應立即冷敷，以減少出血及腫脹 (B)食物中毒的嘔吐物，要盡快丟棄以免二次污染 (C)為避免延長線被踢到或絆倒，應藏置於地毯下 (D)瓦斯爐的火焰以紅色為佳，表示已完全燃燒。

家庭生活管理

- _____ 5. 有關工作簡化的說明，下列敘述何者正確？
(A)洗澡時順便清洗浴室，這是使用了合併的工作程序 (B)體積大、重量重的物品，應儲放在櫃子的最上方 (C)大掃除的程序應該由天花板→牆壁→家具→地板 (D)工作時頭、胸、腹保持自然平衡，較不易感到疲勞。

家庭生活管理

- _____ 6. 下列何者是臭氧層破壞造成的直接影響？
(A)哺乳動物的皮膚癌及白內障罹患率增加 (B)腐蝕建築物影響人類的呼吸系統 (C)原本溼潤肥沃的土壤變成乾燥貧瘠 (D)引起呼吸系統的疾病、頭暈及嘔吐。

家庭與環保

A

1.(B) 2.(C) 3.(A) 4.(A) 5.(C) 6.(A)

- _____ 7. 關於垃圾處理與資源回收，下列敘述何者正確？
(A)玻璃製品應用厚紙包妥，丟入一般垃圾中 (B)資源垃圾通常運至焚化廠或掩埋場處理 (C)垃圾未分類目前並無罰則，只能勸導 (D)經高溫(100°C)蒸煮一小時後的廚餘可充當豬隻飼料。 **家庭與環保**
- _____ 8. 小原在畫最愛的動物時，畫了一隻彩色且有翅膀的大象，他說：「我最愛這隻象，因為牠有翅膀。」小原創造力特性的表現符合：
(A)敏覺性 (B)流暢性 (C)獨創性 (D)精進性。 **嬰幼兒發展與保育**
- _____ 9. 幼兒的發展多來自學習與成熟的交互作用，下列敘述何者較偏向學習的形式？
(A)身高的變化 (B)牙齒的生長 (C)基本情緒的發展 (D)習慣的養成。 **嬰幼兒發展與保育**
- _____ 10. 對於嬰幼兒的語言發展敘述，下列何者正確？
(A)單字句時期主要是練習發聲，因此真正的語言尚未開始 (B)雙字句時期幼兒已脫離電報句的使用，並懂簡單的文法應用 (C)造句期幼兒會模仿大人的語氣，並懂得使用「稱呼」 (D)好問期在造句期之前，喜歡發問並用平行句。 **嬰幼兒發展與保育**
- _____ 11. 對於嬰幼兒常見流行性感冒的保育預防或處置，下列敘述何者正確？
(A)因潛伏期即具傳染性，因此當「燒、痛、倦」症狀出現時傳染性反而降低 (B)疫苗保護力需要一段時間才能發揮，所以施打疫苗最佳時間為夏天 (C)避免嬰幼兒罹患流行性感冒，平常應盡量減少開窗並勤戴手護套，以減少接觸細菌 (D)嬰兒抵抗力較弱，最好滿 6 個月後再施打流感疫苗。 **嬰幼兒發展與保育**
- _____ 12. 某甲年約 70 歲，血壓在 120/85 毫米汞柱，空腹血糖在 90 mg/dL，記憶力明顯衰退，容易焦慮且性格改變，請問某甲的家人應留意預防下列哪些健康問題？
(A)高血壓、糖尿病 (B)高血壓、阿茲海默症 (C)糖尿病、憂鬱症 (D)阿茲海默症、憂鬱症。 **高齡者照顧**



7.(D) 8.(C) 9.(D) 10.(C) 11.(D) 12.(D)

- _____ 13. 某乙是個忙碌的單身上班族且是家中唯一子女，父母皆七十多歲並希望和子女同住。母親受黃斑部病變影響，視力雖幾乎全盲，但在熟悉的環境裡仍能生活自理；父親近日自行到附近常去的公園運動時竟迷路。為兼顧工作與照顧父母的安全和起居，某乙尋找的高齡者照護相關服務，下列何者最不合適？
(A)居家服務 (B)日間照護中心 (C)喘息服務 (D)養護中心。
高齡者照顧
- _____ 14. 關於日常生活禮儀，下列敘述何者正確？
(A)到熟識朋友家中作客時，可直接開冰箱取物以節省主人招待時間
(B)喝湯時，湯匙由內向外舀且不可用嘴吹涼 (C)正式場合宴會用餐時，餐巾應置放於領口 (D)與尊長同行時，應走在前方引領帶路。
禮儀
- _____ 15. 添加物如超出安全值，下列敘述何者正確？
(A)蜜餞上的人工甘味劑會導致鉛中毒 (B)色素如果長期攝取，輕則頭暈，重則導致肝癌 (C)塑化劑會引起消化系統問題並造成呼吸困難 (D)防腐劑是食品重要保存劑，長期食用對人體影響有限。
膳食與生活
- _____ 16. 下列哪一種食物，最適合肝炎患者食用？
(A)香菇煮芋頭 (B)燒酒雞 (C)起司焗烤火腿 (D)麻辣鍋。
膳食與生活
- _____ 17. 下列有關皮膚構造的敘述，何者錯誤？
(A)皮下組織具有保溫及儲存能量的功能，一般女性的皮下脂肪較男性為厚 (B)透明層內部的微血管（毛細血管），是所有養分傳導的主要媒介 (C)真皮層中的網狀層，包含膠原纖維，可維持皮膚彈性 (D)有棘層為表皮層中最厚的一層，內含淋巴液。
美容美髮與生活
- _____ 18. 下列有關毛髮構造的敘述，何者錯誤？
(A)毛囊底部的毛乳頭，可提供毛髮營養 (B)毛乳頭中的毛母細胞，會分泌油脂保護頭皮 (C)皮質層內的色素決定毛髮的顏色 (D)毛髮中的表皮層形狀如鱗狀細胞重疊排列，位於頭髮結構的最外層。
美容美髮與生活



13.(D) 14.(B) 15.(B) 16.(A) 17.(B) 18.(B)

- ___ 19. 依照 106 年中央主管機關行政院衛生福利部公告化妝品十五類七十五種的公告中，下列何者不屬於面霜乳液類？
(A)剃鬚膏 (B)乳液 (C)營養面霜 (D)粉底霜。 **美容美髮與生活**
- ___ 20. 下列有關纖維的敘述，何者錯誤？
(A)耐摩擦，是聚酯纖維的優良特性之一 (B)嫻縈為人類歷史上研發出的第一種人造纖維 (C)聚醯胺纖維具伸縮性與彈性，是仿製羊毛最成功的合成纖維 (D)麻的纖維較硬，彈性較差，但通氣性極佳，固有「夏布」之稱。 **服飾與生活**
- ___ 21. 下列有關衣物洗滌的敘述，何者錯誤？
(A)肥皂水溶液呈鹼性，只要溫度控制得當，適合清洗所有纖維製品 (B)洗滌衣物與洗液的重量比稱為浴比，一般以 1：10 為宜 (C)洗滌的方法，可分為乾洗跟溼洗兩種 (D)洗衣的程序宜先注入水後再加入洗劑。 **服飾與生活**
- ___ 22. 下列關於織物燃燒鑑別法的敘述，何者正確？
(A)棉—燃燒迅速，有紙燃燒之氣味，灰燼輕而脆弱，灰白色羽狀灰燼 (B)毛—燃燒緩慢，有芹菜味，灰燼不規則、黑色很脆、易碎 (C)壓克力纖維—靠近火焰時，溶解收縮、緩慢燃燒，有甜味，灰燼呈圓形 (D)聚酯纖維—熔融緩慢燃燒、冒黑煙，有燒肉味，灰燼為黑色不規則。 **服飾與生活**
- ___ 23. 下列何者不屬於二十一世紀的時尚新趨勢？
(A)環保永續的極簡線設計 (B)健康與自給自足的樂活型態 (C)了解流行趨勢，汰換不夠時尚的衣物 (D)減碳蔬食。 **時尚與生活**
- ___ 24. 下列各年代流行趨勢的敘述，何者錯誤？
(A)17 世紀為時尚發源時期，由法國國王路易十四帶動衣著風潮真正開始堪稱「時尚」 (B)1920 年代，第一次世界大戰後，迪奧的「新風貌」作品代表戰爭貧窮與告別無味衣生活的訊號 (C)1960 年代，反越戰、反文化，年輕人挑戰社會秩序，迷你裙、牛仔褲、皮夾克盛行 (D)2000 年後，是個性化、多樣化的時代，青少年影響時尚，使人們視角從物資轉移到自我。 **時尚與生活**
- ___ 25. 過年時，如果想要傳授年菜料理技巧，最適合運用何種推廣方式？
(A)競賽會 (B)方法示範會 (C)座談會 (D)訓練研習班。 **家政推廣**



19.(D) 20.(C) 21.(A) 22.(A) 23.(C) 24.(B) 25.(B)



休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解析

1. 「女裝」技術士技能檢定職類包含（甲、乙、丙）等級。
2. (A)個人綜合所得稅申報時間為每年的 5 月份。(B)、(D)2018 年收入 40.8 萬以下的單身族、年收入 81.6 萬的已婚無小孩頂客族，以及收入在 123.2 萬以下、有兩個未滿五歲的四口之家都可以不用繳稅。
3. (B)推銷員未經邀約到你的住處推銷貨物，是為訪問買賣。(C)使用分期付款購物，消費者支付頭期款費用就能拿到所購商品。(D)網路購物雖然便利，但需面對潛在風險，如：產品不符合期望、網路詐欺、個資外洩、交易安全等問題。
4. (B)食物中毒的嘔吐物，應保留檢體，送醫參考。(C)應避免延長線藏置於地毯下，或走道上。(D)瓦斯爐的火焰以藍色為佳，表示已完全燃燒。
5. (A)洗澡時順便清洗浴室，這是使用了組合的工作程序。(B)體積大、重量重的物品，應儲放在櫃子的最下方。(D)頭、胸、臀是體重三個中心，工作時保持自然平衡，較不易感到疲勞。
6. 臭氧層破壞造成過多紫外線照射到地球，增加動物的皮膚癌及白內障罹患率。
7. 根據環保署公告的「一般廢棄物—廚餘再利用管理方式」，豬農使用廚餘當飼料時，應具有高溫蒸煮設備、動物防疫措施及相關設施。「高溫蒸煮時應持續攪拌，並維持中心溫度 90°C 以上，蒸煮至少一小時以上。」(A)玻璃製品應用厚紙包妥，註明為廢玻璃。(B)資源垃圾通常經過分類、清洗、打碎、壓縮處理後，予以回收再利用。(C)垃圾未分類可依「廢棄物處理法」第 12 條規定，處以新臺幣 1200~6000 元之罰鍰。
8. 獨創性是多面向思考，能想出別人想不出來的觀點。
9. 習慣的養成受後天環境影響。
10. (A)單字句時期是語言發展關鍵期，是真正的語言的開始。(B)雙字句時期又稱電報句期。(D)好問期在造句期之後，喜歡發問並用複合句。
11. (A)症狀出現前 1 天到發病後 7 天都具有傳染力。(B)流感高峰期（約在 12 月到隔年 3 月）之間，所以最佳接種流感疫苗時間為 10 月或 11 月，以利身體有足夠時間產生抗體，對抗流感病毒。(C)避免嬰幼兒罹患流行性感冒，應勤洗手，提升免疫力，減少進出公共場所。
13. 養護中心（養護型機構）是服務生活無法自理的長者。
14. (A)到熟識朋友家中作客時，仍應尊重應有禮節。(C)正式場合宴會用餐時，餐巾應平放大腿上。(D)與尊長同行時，應走在左後方。

15. 食用色素分為人工合成食用色素和天然食用色素兩大類。天然食用色素大多從天然呈色植物、動物提取，或通過培養微生物製取的，部分天然色素可抗癌抗氧化。人工合成食用色素是指用人工化學合成方法所製得的有機色素，如果長期、過量攝入合成食用色素，會有致癌、致畸等風險。所以各國均對其使用範圍和使用量有嚴格的限制。
16. 多吃天然食材及新鮮蔬果，增加熱量攝取，並採用高蛋白飲食。
17. 透明層僅存在手掌和腳底、皮膚較厚且沒有毛囊的地方。
18. 毛乳頭中的毛細血管吸收養分，再製造分裂出新生毛母細胞及色素細胞，最後角化成毛髮。
19. 粉底霜屬於彩妝用化妝品。
20. 聚醯胺纖維具伸縮性與彈性，聚丙烯晴纖維是仿製羊毛最成功的合成纖維。
21. 肥皂不適合毛、絲織品。
22. (B)毛—燃燒緩慢，有燒毛髮味，黑色蓬鬆脆、易碎。(C)壓克力纖維—熔融燃燒、冒黑煙，有燒肉味，成黑色不規則硬塊。(D)聚酯纖維—熔融燃燒、冒黑煙，有芳香味，為黑、硬圓形顆粒。
23. 家政時尚新趨勢，重視環保，珍惜資源，二手服飾再造。
24. 1920年代，第一次世界大戰後，女性獲得主權，流行趨勢是中性、無曲線的低腰直筒短洋裝。