

102 學年度中區縣市政府教師甄選策略聯盟

國中家政科試題

選擇題 (每題 2 分，共 100 分)

1. 下列哪些是我國現行九年一貫課程的重大議題？
(A)家政教育 (B)性別平等教育 (C)生涯發展教育 (D)海洋教育 (E)數位學習教育
①(A) (B) (C) ②(A) (B) (C) (E) ③(A) (B) (C) (D) ④(A) (B) (C) (D) (E)
2. 綠色消費以及環保包含三 R 以及三 E，下列敘述何者正確？
①目前綠色消費以及環保的 3R 關注的焦點，最重視的是資源回收(recycle) ②減量(reduce)原則是指選擇再生使用的外包裝產品，避免浪費
③經濟(economic)原則是指從事消費活動，不可以剝削勞工薪資 ④生態(ecological)原則是指要選擇致力於保護環境之廠商所生產的產品
3. 花花家想要購買一部全新的電腦，下列哪一項購買步驟最為正確？
(A)擬定購物計畫(B)蒐集資料(C)選擇商品(D)決定需要(E)決定購買方式
①(A)→(B)→(C)→(D)→(E) ②(A)→(D)→(B)→(C)→(E) ③(D)→(B)→(A)→(E)→(C) ④(D)→(A)→(E)→(C)→(B)
4. 從生態系統理論分析個體的發展，以下何者正確？
①與個體發展最直接、影響最深遠是「大系統」(macrosystem) ②個體會直接參與「外部系統」(exosystem) ③居間系統(mesosystem)
通常指的是學校、家庭等各自的生活場域 ④對一個已經工作的人，工作場域是微視系統 (microsystem)
5. 當前我國各縣市家庭教育中心的家庭教育諮詢全國統一碼專線為何？
①4228581 ②4128185 ③4328285 ④4235818
6. 一般在描述文化傳遞時，所謂「並喻文化」是指什麼？
①晚輩主要向長輩學習 ②晚輩和長輩的學習都發生在同輩人之間 ③長輩向晚輩學習 ④長輩和晚輩一起上學、一起學習
7. 以燃燒法鑑別布料，下列何者在火焰中緩緩燃燒，有毛髮燃燒味，且灰燼成蓬鬆的脆灰？
①polyester ②cotton ③wool ④linen
8. 下表是某一個國家的人口變遷，請問那一年開始，這個國家稱為高齡 (aged) 國家？
- | 年 | 0~14 歲人口 (%) | 15-64 歲人口 (%) | 65 歲以上人口 (%) |
|------|--------------|---------------|--------------|
| 2005 | 26.3 | 67.2 | 6.5 |
| 2006 | 24.5 | 68.5 | 7.0 |
| 2007 | 22.4 | 68.9 | 8.7 |
| 2008 | 20.5 | 70.0 | 9.5 |
| 2009 | 19.0 | 70.2 | 10.8 |
| 2010 | 18.2 | 69.6 | 12.2 |
| 2011 | 17.8 | 68.1 | 14.1 |
| 2012 | 16.9 | 67.9 | 15.2 |
- ①2006 ②2009 ③2011 ④2012
9. 關於食品中毒的預防與處理，下列敘述何者**錯誤**？
①餐具以及砧板等用具以漂白水洗淨後，均應以清水清洗 ②各庫房的食品應包裝妥當且分類區隔放置，並以「先進先出」為使用原則
③食品冷凍的方法主要是靠-18℃以下的強冷使食物內的細菌死亡，保持食品安全 ④食品從調理到食用時間，冬天以不超過三小時為原則
10. 依衛生署規定，塑膠美耐皿餐具中**不得**檢測出下列何種物質？
①鉛 ②鎘 ③甲醛 ④甲醇
11. 在進行烹飪課前，介紹關於蔬菜的分類，下列敘述何者為正確？
①茄子和南瓜是屬於塊莖類蔬菜 ②碗豆以及四季豆是屬於果實類蔬菜 ③韭菜花以及花椰菜是屬於莖菜類蔬菜 ④藕是屬於根菜類蔬菜
12. 製作煙燻食物時，木材經高溫加熱，於燻煙中可能含有下列何種致癌物質？
①亞硝胺(nitrosamine) ②多環芳香烴(polycyclic aromatic hydrocarbons) ③丙烯醯胺(acrylamide) ④黃麴毒素(aflatoxin)
13. 關於政府推動「吉園圃」安全蔬果標章，下列敘述何者**錯誤**？
①吉園圃是「Good Agriculture Practice」(優良農業操作)，英文縮寫 GAP 的音譯 ②吉園圃標章圖案中的綠葉代表安全 ③吉園圃標章圖案中的三個圓圈，代表此產品經過「輔導」、「檢驗」、「管制」 ④吉園圃標章下端編印 9 個阿拉伯數字號碼，用以識別及追查生產者
14. 馬鈴薯於儲存時發芽與變綠色的部分，下列何種物質的含量會大量提高？
① 茄靈鹼(solanine) ② 蘇鐵素(cycasin) ③ 黃樟素(safrole) ④香豆素(coumarin)
15. 明憲的身高為 170 公分，身體質量指數(BMI)為 23，請問他的體重大約為多少公斤？
①55.5 公斤 ②66.5 公斤 ③70.5 公斤 ④75.5 公斤
16. 以下環保織物的概念中何者**錯誤**？
①有機棉強調對環境無污染因而被視為環保織物之一 ②玉米纖維因可以再利用而環保 ③染料認證是生產無污染的重要環節之一
④保特瓶因回收製成纖維而環保
17. 影響服裝生理舒適的兩大因素？
①布料的色彩與剪裁的美觀 ②布料的舒適性與剪裁的舒適性 ③顏色的適合性與設計的特殊性 ④場合的適切性與飾品的合宜性

18. 在 20 世紀末期嬉皮的服裝元素進入主流流行風格中，這樣的現象呼應以下列何種流行傳播理論的觀點？
① 逆流理論 (Trickle-up) ② 順流理論(Trickle-down) ③ 大眾市場 (Mass market) ④ 集體選擇行為(Collective selection)
19. 市售口香糖的食品標示有「BHT」(二丁基羥甲苯)，此成分的作用為：
① 防腐劑 ② 抗氧化劑 ③ 乳化劑 ④ 呈味劑
20. 吃完一整盒（80 公克/盒）下列的營養標示的食物，會吃進多少熱量？

營 養 標 示	
每 100 公克	
熱量	547 大卡
蛋白質	5.9 公克
脂肪	29.4 公克
碳水化合物	58.8 公克
鈉	235.3 毫克

- ① 438 大卡 ② 547 大卡 ③ 656 大卡 ④ 985 大卡
21. 目前有許多纖維科技新產品，下列哪一種纖維被大量運用在運動服裝(例如高爾夫球裝)的製造？
① 抗靜電纖維 ② 抗菌纖維 ③ 遠紅外線纖維 ④ 抗紫外線纖維
22. 下列哪一項一定是「DINK」家庭的特質？
① 同性戀 ② 無子女 ③ 夫就業、妻未就業 ④ 帶著子女回娘家居住
23. 衣物若沾到汗漬，趁汗漬還未乾，使用滑石粉將汗漬弄乾的去漬法稱為？
① 吸汗法 ② 滴落法 ③ 擦拭法 ④ 浸漬法
24. 下列哪一符號代表立案老人福利機構？
①  ②  ③  ④ 
25. 近年來有許多紡織新科技，關於排汗材質的敘述何者正確？
① 排汗材質耐髒，沾到髒東西容易清洗 ② 排汗材質較不易燃，布料本身的溫度比較容易降低 ③ 排汗材質不易起毛球，可用一般洗衣機清洗 ④ 排汗材質是以聚酯纖維為主的人造纖維或混紡
26. 下列關於蛋白質代謝與利用的敘述，何者**錯誤**？
① 在醣類供應不足時，胺基酸可轉化為葡萄糖以維持血糖濃度 ② 當胺基酸超過需要量時，會轉化成蛋白質以增加人體蛋白質
③ 當能量供應不足時，胺基酸可代謝氧化產生能量 ④ 攝取過多蛋白質，超過身體所需時，會增加人體鈣質的流失
27. 國民健康局建議三餐盡量以全穀為主食，或至少有多少比例的主食來自全穀類？
① 1/3 ② 1/4 ③ 1/5 ④ 1/6
28. 下列哪一種縫法最適合用於口袋脫線或拉鍊縫合？
① 梯字縫 ② 平針縫 ③ 回針縫 ④ 交叉縫
29. 當夫妻時間不夠用，而只有一人能掌握購買的訣竅時，通常傾向於使用何種決策類型解決問題？
① 共同決策 ② 自主決策 ③ 先生主導 ④ 妻子主導
30. 關於洗滌標示及其代表意義，下列敘述何者正確？
①  代表不可平放乾燥 ②  代表不可水洗 ③  代表「可乾洗」 ④  代表不可以使用洗衣機洗滌
31. 在計畫中標準的設定主要是針對目標的：
① 時間長短 ② 內涵概念 ③ 順序與先後 ④ 品質與數量
32. 下列有關國際家庭年、國際家庭日的敘述，何者正確？
① 於 1993 年首次宣布 1995 年為國際家庭年 ② 國際家庭日為每年 5 月 5 日 ③ 是由美國倡導 ④ 1994 年為國際家庭年元年
33. 下列何者**不是**家庭資源管理中實施的過程？
① 控制行動 ② 檢查進度 ③ 調整計畫 ④ 建立次序
34. 2013 年毒澱粉事件是台灣發生的違法食品添加物事件，引發家庭以及民生飲食安全的擔憂，請問使用的是下列哪一種未經核准的添加物？
① 三聚氰胺 ② 苯甲酸 ③ 順丁烯二酸 ④ 亞硫酸鹽
35. 以下何者**無法**讓織物達到良好的保暖性？
① 將纖維中空化 ② 以刷毛加工增加空氣含量 ③ 以毛為原料 ④ 將紗線捻緊
36. 小美的體重是 50 公斤，在進行下列何種活動約 40 分鐘，會消耗約 100 大卡(Kcal)的熱量？
① 看書報 ② 走路 ③ 溜直排輪 ④ 游泳
37. 下列哪一種食品添加物常拿來當作食物保色劑，添加後可將食品中的色素固定，保持食物顏色穩定？
① 過氧化氫 ② 亞硫酸鹽 ③ 去水醋酸鈉 ④ 亞硝酸鹽
38. 何種顏色是短波長色彩，具有收縮及沉重的視覺效果？
① 藍色 ② 紅色 ③ 白色 ④ 黃色
39. 皮亞傑 (J. Piaget) 認知發展論中提到兒童具有自我中心傾向、能思考但卻常不合邏輯，並能使用字語等符號來代表人、地、事，這是屬於哪一期的特徵？
① 感覺動作期 ② 運思預備期（前運思期） ③ 具體運思期 ④ 正式運思期（形式運思期）
40. 下列哪一項是纖維素纖維的特性？
① 導電性差 ② 吸溼性佳 ③ 不易燃 ④ 抗酸性佳

41. 從 2009 年開始，我國平均每戶人數，下列何者最接近？
①2 ②3 ③4 ④5
42. 關於老年家庭階段的敘述，以下何者正確？
①老人們的發展特質通常很相同 ②老年家庭的婚姻關係已較年輕時不重要 ③老年家庭多半處於家庭收縮期 ④通常工作與家庭的平衡是最重要的發展任務
43. 下列那一項消費行為最符合食品綠色消費？
①購買國產冷藏保鮮柳橙汁 ②購買美國加州進口葡萄乾 ③購買日本進口水梨 ④購買國產新鮮芭樂
44. 代謝症候群是指腰圍過粗、血壓和血糖偏高、血脂有點異常的群聚現象，但數值尚未達到慢性疾病的標準。下列何者不是適用於成年男性的代謝症候群之判定標準之一？
①血脂上升：總膽固醇 ≥ 150 mg/dL ②血壓上升：收縮壓 ≥ 130 mmHg；舒張壓 ≥ 85 mmHg ③空腹血糖 ≥ 100 mg/dL ④腰圍過粗：腰圍 ≥ 90 cm
45. 下列何者是「健康食品」的必要條件？
①食品本身提供特殊營養素或具有特定之保健功效，並明確標示 ②以治療、矯正人類疾病為目的之食品 ③只須特別標示提供特殊營養素或具有特定之保健功效 ④只要食品本身提供特殊營養素或具有特定之保健功效
46. 在一天中，我們的腳尺寸會隨時間而有一點不同，因此買鞋的較佳時間為何？
①一大早 ②早上 10 點 ③中午 12 點 ④下午
47. ABC-X 模式增加了什麼概念，以解釋家庭危機處理之後調適情形，而成為雙 ABC-X 模式？
①空間系列 ②符號系列 ③時間系列 ④文化的脈絡
48. 下列對我國近 10 年來家庭組織型態的敘述，何者正確？
①單人家戶占全國總家庭數的比率增加 ②三代同堂家庭占全國總家庭數的比率增加 ③單親家庭占全國總家庭數的比率減少 ④祖孫家庭占全國總家庭數的比率一直不變
49. 哪一種礦物質與血紅素之造成有關，並可幫助鐵質之運用？
①鎂 ②硫 ③碘 ④銅
50. 下列何者不是用來判斷魚貝類鮮度的指標？
①三甲基胺(trimethyl amine) ②K 值(K value) ③揮發性鹽基態氮(VBN) ④TBA 值(thiobarbituric acid)