新北市立國民中學 102 學年度教師聯合甄選試題

科目:家政科



— 考生作答說明

- 一、請核對答案卡科目、准考證號碼是否與准考證內容相符,如果不符,請立即向監試人員反應。
- 二、題目如涉及計算,禁止使用電子計算功能設備運算。
- 三、請使用 2B 鉛筆於「答案卡」上畫記作答,切勿使用 修正液(帶),以免無法判讀。
- 四、 答案卡與試卷須一起繳交,方可離開試場。
- 五》請務必填上准考證號碼。

准考證號碼	•	
作方钮伽阿	•	·

科目:家政科

選擇題: 共80題, 總分100分。第1~60題, 每題1分; 第61~80題, 每題2分。

第一部份(每題1分)

- (A) 1.高脂飲食增加大腸癌發生率,因高脂食物會產生較多的下列何種物質,進而被腸內 細菌分解為有害產物?
 - (A) 膽酸 (B) 乳酸 (C) 酮酸 (D) 尿酸

- (D) 2.下列哪一種食物中所含鐵質的吸收效率**最差**?
 - (A) 紅肉 (B) 魚肉
- (C)雞肉
- (D) 蛋黃
- (C) 3.下列關於酒精在人體的代謝與營養的敘述,何者錯誤?
 - (A)酒精不須經過消化,藉由擴散作用在小腸被吸收
 - (B)酒精會減少葉酸、維生素 B1、B12 等營養素的吸收
 - (C)以每一公克計,酒精所提供的熱量低於蛋白質
 - (D)長期喝酒會引起脂肪肝
- (B) 4.下列對於攝取膳食纖維的敘述,何者正確?
 - (A)目前國內成年人的膳食纖維攝取量符合衛生署的建議量
 - (B) 吃糯米飯可以提高膳食纖維的攝取量。
 - (C) 多喝市售的罐裝果菜汁,以補充膳食纖維
 - (D) 膳食纖維對健康有益,並無攝取過量的顧慮
- (C) 5.下列油脂的哪一個特性,常被用來作為選擇油炸油的依據?
 - (A) 燃燒點
- (B) 融點
- (C) 發煙點 (D) 引火點
- (D) 6.下列對於維生素 D的敘述,何者錯誤?
 - (A) 香菇含有維生素 D 先質
 - (B) 需由肝臟與腎臟代謝產生活化型維生素 D
 - (2) 可幫助骨骼鈣化
 - (D)維生素 D 缺乏會引起高血鈣症
- 7.不官生吃雞蛋,因為生的蛋白含有 avidin 會影響下列何者的吸收?
 - (A) folic acid (B) biotin (C) Ca (D) Fe

- (A) 8.人造奶油 (margarine) 是將精製油脂、水和其他原料經過下列哪一種製程之後,冷 卻、捏和所製得的食品?

- (A) 乳化 (B) 氫化 (C) 酯化 (D) 皂化
- (C) 9.某知名發粿的食品標示中列了「己二烯酸鉀」,此成分的用途為何?

- (A) 抗氧化劑 (B) 膨脹劑 (C) 防腐劑 (D) 人工甘味劑
- (D)10.水果去皮或磨碎後常會有褐變的現象,下列何者與此現象無關?
- (A) 多酚氧化酶 (B) 氧氣 (C) 黑色素 (melanin) (D) 澱粉酶

(C)1	1.消基會發布「米粉的含米量不足」的調查,下列哪一個方法無法用來判斷米的含量?
			(A) 口感與味覺, 例如純米粉絲的口感較柔軟且易斷裂
			(B) 測定蛋白質含量
			(C) 用彈卡儀 (bomb colorimeter) 測定其熱量
			(D)於顯微鏡下觀察呈現小、角形的米澱粉顆粒
(A)	12.傳統製作海蜇皮的原料為何?
			(A) 水母 (B) 海參 (C) 鯊魚皮 (D) 海葵
(D)	13.製作草莓果醬時,濃縮後趁熱填入玻璃瓶中,主要是希望達到下列何種效果?
			(A)避免花青素褪色 (B)減少瓶身的凝結水
			(C) 提高果醬黏度 (D) 脫氣
(A)	14.醬油的鮮味主要來自於下列何者?
			(A) 麩胺酸 (B) 有機酸 (C) 色胺酸 (D) 離胺酸
(C)	15.若食用未充分加熱烹煮的蝸牛,最可能受到下列何種寄生蟲感染?
			(A)中華肝食用吸蟲 (B)蟯蟲 (C)住血線蟲 (D)隱孢子蟲
(D)	16.食物製備的方法會影響蔬果顏色,下列敘述何者正確?
			(A)烹煮綠色蔬菜時加醋較能保持鮮綠色
			(B) 花青素對熱安定且不受 pH 改變的影響
			(C)豌豆和菠菜加蓋烹煮較不易變色
			(D)類胡蘿蔔素對熱安定
(C)	17.腸炎弧菌主要是存在下列何種食物而引起食物中毒?
			(A)乳製品 (B)生菜沙拉 (C)海鮮 (D)肉製品
(A)	18.製作木瓜牛奶果汁,放置一段時間即形成凝塊,其原因為何?
			(A) 木瓜蛋白酶使牛乳的蛋白質變性 (B) 乳糖和木瓜的酸性物質結合
			(C) 過度的攪拌 (D) 微生物醱酵作用
(G		19.下列關於麵食類製品的敘述,何者正確?
			(A) 製作水餃皮和包子應選用高筋麵粉
		4	(B) 對麩質過敏的人應避免食用澄粉
			(C) 燙麵的麵粉吸水率較冷水麵為高
			(D) 麵筋由球蛋白和白蛋白所組成
(В) (20.在攝氏零下 4 度的環境下應如何有效穿著?以下何者為非?
			(A) 採層次穿著,外層應為防水透濕層
			(B) 選擇袖有束口且腰有紮束之煙囪式結構的服裝
			(C)中間層應選用會含空氣的素材
			(D) 選擇毛料內衣以利排濕氣

(D)21.在紗線、布料厚度、組織結構條件一樣時,下列何者穿著之重量感是最輕的?
		(A)毛 (B)棉 (C)絲 (D)聚丙烯纖維
(A)22.現有一纖維,觀察其燃燒的狀態,發現該纖維有自滅性,且燃燒後有會碎的黑色殘
		餘物,請問該纖維是什麼?
		(A)毛 (B)聚酯纖維 (C)聚醯胺纖維 (D)彈性纖維
(В) 23.衣服的布料是否有涼爽感,與下述何者屬性相關?
		(A)排濕性好 (B)含濕性高 (C)潑水性佳 (D)含空氣多
(D)24.以下何種加工可以增加布料的保暖性?
		(A)防水加工 (B)壓絨加工 (C)縮絨加工 (D)刷毛加工
(C)25.超細纖維在日常生活物品的運用上,何者為非?
		(A)增加布料之柔軟度 (B)增加織物的吸汗能力
		(C)增加布料強度 (D)增加布料之含空氣性
(В)26.下列洗標中何者與衣物的乾燥 <u>無關</u> ?
		(A)
(C)27.色彩的加成混色法是指什麼?
		(A)色料混合後明度降低,顏色變濁 (B)添加白色顏料後,顏色變淺
		(C)紅、綠色光混合後變成黃光 (D)藍、綠色光混合後變成紫光
(D)28.衣服搭配時若欲展現 <u>專業</u> 的氛圍,在顏色上宜選擇哪一色調?
		(A) 明亮色調 (B) 淺色調 (C) 柔和色調 (D) 暗色調
(C)29.現有吸濕排汗衫且厚度相當的布料如下列,應如何挑選使得衣物有排濕快乾且不會
		有溫熱感?
		(A) 100%超細聚酯纖維平織布
		(B) 65% 尼龍纖維 35% 棉的平織布
		(C) 55%超細尼龍纖維與 45%棉的雙面針織布
	4	(D) 100%超細聚酯纖維針織布
(В)30.下列哪一組色彩容易營造出 <u>優雅</u> 之氛圍?
		(A) 羅蘭紫與天空藍 (B) 帶灰調的淺紫色與淺藍紫色
		(C)寶藍與鮮黃 (D)黑與正紅色
(D)31.服飾外觀、個人與社會互動間的關係何者為 非 ?
		— (A)人際互動時服飾外觀常被用來推論穿者心情或是個性特質
		(B) 社會角色規範常成為評估個人服飾外觀之依據
		(C)服飾符號溝通時常傳遞出多元訊息
		(D)藉由服飾符號,穿者可以精確的傳遞個人想表達的風格特色

- (C) 32.關於織物保養,以下何者為是?
 - (A) 衣物清洗前只需考慮將深淺色衣服分開
 - (B) 雨天時,針織布衣料應先平晾後烘乾
 - (C) 有機能性加工的衣料不宜烘乾
 - (D) 級面布衣料可與其它夾克類衣服一起洗滌
- (B)33.以下哪一種袖型有擴肩的效果?
 - (A) 平袖
- (B) 公主袖 (C) 拉克蘭袖
- (D) 喇叭袖
- (C)34.以下哪一種款式或線條,容易產生重心下降的錯覺?
 - (A)公主線條
 - (B) 帝政線條
 - (C) 層次波浪長裙
 - (D)有直線剪接之洋裝
- (A) 35.下列有關家庭發展階段的敘述,何者最正確?
 - (A) 姻親關係的建立通常是家庭建立期的發展任務
 - (B)工作與家庭平衡通常是家庭收縮期最重要的發展任務
 - (C) 旋轉門症候群通常發生在家庭擴展期
 - (D) families with young adults-the launching stage 是家庭擴展階段
- (C) 36.對社會學習理論的敘述,下列何者最正確?
 - (A)學習的歷程依序為「動機歷程」、「注意歷程」、「保留歷程」、「行為塑造歷程」
 - (B) 強調個體行為,必須經由練習模仿歷程才可建立新行為或改變舊行為
 - (C) observational learning 是一種模仿學習
 - (D) 主張「模仿行為由環境決定」
- (B) 37.下列有關家庭壓力的敘述,何者最正確?
 - (A) 產生危機的家庭,最終一定是調適不良的家庭
 - (B) 個穩定的家庭受到干擾就會產生壓力
 - (C) 在家庭壓力理論中,壓力是「有」與「無」的二分變項
 - (D) 有壓力的家庭就會產生家庭危機
- (C) 38.舅舅從鄉下到臺北,搭捷運電扶梯時常常被人提醒要靠右邊站,方便後面的人從左 側通過?剛開始很不習慣,後來帶舅媽搭捷運時變成會主動提醒舅媽靠右邊站讓後 面通行。前述的搭乘捷運消費行為的歷程,主要在說明消費行為的何種文化特性?
 - (A) 多樣性
- (B) 普及性
- (C) 調適性
- (D) 階層性
- (A)39.下列有關符號互動理論的敘述,何者最正確?
 - (A) 服裝也可以是一種符號
- (B) 起源於後現代主義興起的年代
- (C) 只要有機體送出訊號就稱為互動 (D)於 1980 年左右開始蓬勃發展

		的策略是連用何種參考群體的效應?
		(A)初級群體 (B)仰慕群體 (C)功利群體 (D)主要群體
(A)41.下列有關社會交換理論的敘述,何者最正確?
		(A) 一個人的人格特質、溝通能力,也是一種交換資源
		(B)當行為的結果是「costs 大於 rewards」時,行為才會持久
		(C)當「當酬賞遠高於個人期望時,再次得到,個人對同樣的酬賞評價會較高」
		(D) 一個人評估交換結果是否滿意,全看是否有酬賞
(D))42.根據研究指出參考群體對個人購買下列何種性質產品的影響力最大?
		(A)公開性低的生活奢侈品 (B)公開性高的生活必需品
		(C)公開性低的生活必需品 (D)公開性高的生活奢侈品
(В)43.下列有關家庭壓力理論的敘述,何者最正確?
		(A)家庭有壓力就是不正常
		(B)家庭壓力理論的建構深受符號互動理論的影響
		(C)家庭有壓力是可以完全避免的
		(D)預期要發生的事件發生了,並不會產生壓力
(Α,)44.商家使用「購物滿 100 元集點」方式促進消費的策略,主要是應用何種消費行為理
	a `	(A)工具制約 (B)同儕仿效 (C)認知發展 (D)社會判斷
(C,)45.家庭與個人在決策行為上的關係,下例說明何者正確?
		(A)家庭決策會阻礙個人發展 (B)個人決策不會影響家庭的運作 (C)家庭人數名的家庭法等複雜度 (D)個人法等社家庭法等容易執行
(B `	(C)家庭人數多的家庭決策複雜度高 (D)個人決策比家庭決策容易執行)46.關於親師合作的障礙,以下說明何者 有誤 ?
	D,	(A) 老師沒時間 (B) 家長年紀輕
		(C)家長不信任學校 (D)老師認為沒必要
(Δ) 47.當我們談家庭系統理論時,下列何者最正確?
	11 ,	(A)強調以家庭歷程觀點瞭解家庭功能、家庭溝通、家庭互動模式、家庭衝突等
		(B) 強調部份的總和大於整體
		(C) 理論所稱的系統,是專指每一個家庭成員組合的一個整體
		(D)家庭系統理論中的次系統,是專指親子、夫妻、手足、代間四種次系統
(D) 48.下列何項安排屬於善用物理性脈絡的原則,以增進自己和對方溝通的效能?
	•	(A)接續雙方前次的話題 (B)分享自己喜歡的音樂
		(C)以近期社會事件為話題 (D)到對方喜歡的店家

(B)40.商家運用年輕人喜歡的偶像作為商品的代言人,期望提高年輕人的消費機率。前述

- (B)49.以下的描述,何者最正確?
 - (A)臺灣的祖父母節訂於每年的8月28日
 - (B) 超高齡國家是指一個國家的 65 歲以上老人超過 20%
 - (C) 一個社會的人口老化, 皆因為平均壽命的延長所形成
 - (D) 我國男性的平均餘命較女性長
- (A)50.立明到賣場選擇自己需要的長褲時,到C牌店家逛完後,走去D牌店家選購長褲, 經過 A 牌與 B 牌店家均未駐足入店挑選。請問各店家對於立明來說,應屬於何種商 品集合性質?
 - (A) A 牌店家屬於忽略集合
 - (B) B 牌店家屬於失當集合
 - (C) C 牌店家屬於喚引集合
 - (D) D 牌店家屬於心理集合
- (A)51.下列有關我國家庭教育的敘述,何者最正確?
 - (A) 當前各縣市家庭教育中心,最早期的名稱為親職教育諮詢中心
 - (B)家庭教育法中,清晰的規範六項家庭教育範圍,及一項其他家庭教育事項
 - (C)家庭教育法第14條,將未婚懷孕者專列為接受家庭教育課程對象
 - (D)家庭教育法規定師資培育學校將家庭教育相關課程列為必修科目或通識教育課 程
- (C) 52.下列工作場所設計,何項符合人體工學或節省精力的原則?
 - (A) 很少使用的鍋具應置於正常工作範圍內的櫥櫃處,以備不時之需
 - (B) 選擇高腳無靠背的椅子,有助於養成良好坐姿
 - (C)介於工作者手肘與腰線間的工作檯面高度,屬於清洗食器的理想工作範圍
 - (D) 延伸清洗槽與冰箱間的距離,能提高廚房工作的效率
- (D)53. 嘉嘉到賣場選購晚餐所需的食物時,受到推銷人員鼓吹之下買了 A 牌水餃。請問前 述情境中,影響嘉嘉購買水餃的主要因素應為下列何者?

(A) 商場文化 (B) 外在價格 (C) 個人因素 (D) 銷售技巧

- (B) 54.根據研究,下列何項**不是**老年家庭生活管理上必須注意的狀況?
- - (A) 老年喪偶對男性的打擊較女性嚴重 (B)家庭支出會大幅減少
 - (C) 與配偶關係的調適 (D) 三代同堂是臺灣老年人期望的居住型態
- (D) 55.通常消費者在面對高風險與高單價的商品時,多半會採取何種消費態度?
 - (A) 低涉入效果層級
 - (B) 有限決策
 - (C) 經驗效果層級
 - (D) 理性層級

(C) 56.如果想要知道家庭在一段時間內收支及餘額的狀況,以瞭解家庭在這段期間內財物
		的動態變化時,必須製作下列何種財務管理的資料?
		(A)家庭資產表
		(B) 家庭薪資表
		(C) 家庭損益表
		(D) 家庭淨值表
(А)57.與人互動時,我們會重視別人如何看待自己與別人的過程,稱為以下何種人際認知?
		(A) 社會知覺 (B) 自我分化
		(C) 角色期待 (D) 印象管理
(В) 58.對於家庭常用的民間借貸方法中,關於標會的說明何者正確?
		(A) 得標金高者賺取的利息比較高
		(B) 外標會的活會會員所繳交的會金與會首 一樣 多
		(C) 愈後得標的會員支付的利息愈高
		(D)標會賺得的利息超過 36 萬後要繳交利息所得稅
(D)59.當家庭發現有需求時,才會應當事人要求提供,是說明社會資源的哪種特性?
		(A)強迫性 (B)發展性 (C)回饋性 (D)消極性
(A)60.根據STEP親職模式,提出稱讚與鼓勵的差異,下列說明何者正確?
		(A) 鼓勵可以建立孩子信心與價值.咸
		(B) 鼓勵是使用外在獎勵激勵孩子
		(C)稱讚能夠鼓勵孩子自我接納
		(D)稱讚強調孩子內在的努力
第	=	部份(每題2分)
(В)61.攝取下列等量的食物,何者經代謝後,在尿液中尿素氮(urea nitrogen)的含量最低?
		(A)麵筋 (B)冬粉 (C)燕麥粉 (D)小麥胚芽
(A)62.當缺乏下列哪一種營養素,會導致末梢多發性神經炎(peripheral polyneuritis)、腳部
		麻木?
		(A) 維生素 B ₁ (B) 維生素 B ₂ (C) 維生素 B ₆ (D) 維生素 B ₁₂
(D)63.下列何者 <u>不需</u> 經過巴式殺菌法(pasteurization)的處理?
		(A) 冷凍蛋液 (B) 啤酒 (C) 牛奶 (D) 高粱酒
(Α) 64.葉菜類含有硝酸鹽,而此硝酸鹽具下列何種效應?
		(A)代謝後與食品中二級胺形成具致癌性物質
		(B)高溫裂解後與胺基酸結合,具基因毒性
		(C)經由口腔的唾液作用和細菌代謝後,即無危害之虞
		(D)促進脂質過氧化的反應

(B) 65.下列關於生物價(biological value)的敘述,何者正確?
(A) 用來評估蛋白質的必需胺基酸組成
(B) 是指生物體內保留氮量對於消化吸收氮量的比率
(C)用來評估成人每日蛋白質需求量
(D)是指攝取氮量(nitrogen intake)減去排出氦量(nitrogen output)的差值
(B) 66.下列關於「升糖指數」(glycemic index)的敘述,何者 <u>錯誤</u> ?
(A)代表所吃進的食物,造成血糖上升速度快慢的數值
(B) 烹調方式不會影響食物的 GI 值
(C) 木糖醇屬於低 GI 食品
(D) 黄豆的 GI 值低於綠豆
(C)67.針對肩斜大,脖子稍長的體型,在服飾搭配的考慮點以下何者為非?
①宜選用披肩領
②宜選用有領上衣
③宜選用落肩袖
④可選用泡泡袖
(A)
(A)68.咖啡紗是臺灣製的新興商品,與其相關之描述何者正確?
①咖啡紗是由 100%的咖啡以纖維加工技術紡製而成
②咖啡紗的吸濕能力佳
③咖啡紗是將咖啡粉添入傳統纖維原料中紡製而成
④咖啡紗的除臭能力佳
(A) 234 (B) 024 (C) 023 (D) 034
(D)69.在織物趨勢中,以下描述何者為是?
①大豆是聚乳酸纖維(PLA)的原料來源之一
②原液染色(top dye)較後染對環境汙染的衝擊小
③奈米技術的運用,提升了布料機能性,例如含有礦石的紗線
④ 由實特 瓶 再生的 聚酯纖維其染色品質較不容易控制,因此在染色上容易有瑕疵
$(A) \oplus 23 \qquad (B) \oplus 24 \qquad (C) \oplus 34 \qquad (D) \otimes 34$
(B)70.有關服飾,以下何者為是?
①服飾承載社會文化對性別特質之刻板印象
②服飾的選擇受角色規範而變動
③美學一直是服飾搭配時最首要的考慮點
④服飾機能性是指以有機能性的布料製成的衣服
$(A) @ \textcircled{3} \qquad (B) @ \textcircled{0} \qquad (C) \textcircled{3} \textcircled{4} \qquad (D) \textcircled{1} \textcircled{4}$

(A)	71.不織布可應用於以下何項物品上?
			①濾網
			②環保袋
			③尿片墊
			④舗道路
			$(A) \oplus 3 \oplus (B) \oplus 2 \oplus (C) \oplus 3 \oplus (D) \otimes 3 \oplus$
(D)	72.關於牛仔褲的意涵,以下何者為是?
			①牛仔褲發展初期是工人服飾,以耐磨耐穿為主要的服裝意涵
			②牛仔褲曾經是有錢階級到農莊休閒度假的符號
			③牛仔褲也是青少年族群用來表示反叛的符號
			④當今的牛仔褲在品牌與廣告操縱下具有性感的意涵
			(A) 023 (B) 024 (C) 034 (D) 0234
(C)	73.關於時尚流行,以下何者為是?
			①設計師是每一流行階段的創始者
			②街頭文化是青少年族群的特色之一,與時尚流行無關
			③當多數人跟隨某一流行款式時/表示流行傳播曲線已達高峰
			④當某一物品或概念不退流行時,稱為經典
			(A) 02 (B) 23 (C) 34 (D) 04
(В)	74.關於織物素材,以下敘述何者正確?
			① 75D/48F 的聚酯纖維是超細纖維
			②中空微多孔的聚酯填充棉是很好的保暖素材
			③ 100 支紗線紡成之襯衫較 80 支紡成之襯衫細緻
			④雨傘布是長纖布
			$(A) \oplus 23 $ $(B) \oplus 23 \oplus (C) \oplus 2 \oplus (D) \oplus 3 \oplus$
(D	>	75.對生態系統理論的敘述,下列何者最正確?
			(A) 兒童直接參與,且影響個體最深、最久遠的是 macrosystem
		4	(B) 影響兒童發展的政府政策是 microsystem
			(C) mesosystem 是專指兒童生活中的街坊鄰居
			(D) 若以兒童為中心,則父母的工作場所通常是 exosystem
(D)	76.在家庭生活教育的 CIPP 評鑑模式中,下列何者為此評鑑模式的「I」?
			(A)學習者的需求分析
			(B)方案執行的歷程
			(C) 對學習者是否有助益
			(D) 方案資源的準備與選擇、設計與發展

(C)	77.	下列對再婚家庭(remarriage family)的敘述,哪些為正確?
			1	夫妻其中至少有一方曾經有過至少一次婚姻
			2	又稱重組家庭(reconstituted family)
			3	一定會有繼手足成員
			4	可能會有半手足成員
			(A) @@@ (B) @@@ (C) @@@ (D) @@@
(В)	78.	下列有關家庭或家族成員的親等,哪些為正確?
			1	親手足為一親等
			2	自己和伯母為三親等
			3	堂兄弟為四親等
			4	表兄弟為四等親
			(A) 023 (B) 234 (C) 024 (D) 034
(D)	79.	對於近年來人口結構的變遷,下列敘述哪些為正確?
			1	老化指數持續提升中
			2	近年來轉向金字塔型結構(pyramid structure)
			3	朝向家庭中世代數增加,但各代人數下降發展
			4	較大多數主要國家的男性平均餘命比女性短
			(A) 023 (B) 234 (C) 024 (D) 034
(A)	80.	下列有關我國現行九年一貫課程「綜合活動學習領域」的敘述,哪些為正確?
			1	內涵架構包含 5 大主題軸
				包含 16 項核心素養
			3	能力指標「a-b-c」中的b若為2,代表國小三至四年級
				教材應以展現情意與技能為主要內涵
				A) 34 (B) 23 (C) 04 (D) 03
		>	1	
		4		X - 1