

97 學年度中區六縣市政府教師甄選策略聯盟

國中家政科試題

單一選擇題（共 50 題，每題 2 分，共 100 分）

- 下列何者非為國民健康局所推行的「青少年四”不”曲」？
①不抽菸 ②不濫交 ③不搖頭 ④不迷網。
- 下列針對家政相關行業的敘述，何者正確？
①目前台灣的家庭教育專業人員資格取得，必須參加國家考試 ②目前國內的技術士考試，保母人員屬於一般規定職類，所以 15 歲就可報考 ③目前台灣的技術士檢定由青輔會主辦 ④在工廠任職也是營養師可以選擇的工作地點之一。
- 近年來受到「全球暖化」議題的影響，各界紛紛開始提倡「節能減碳」的運動，根據行政院環保署的建議，冷氣設定如果每調高 1 度，就可節省百分之幾的耗電？
①1% ②6% ③12% ④20%。
- 下列各項對扶養比的定義，何者正確？
①15 歲到 65 歲有工作的人，扶養 15 歲以下及 65 歲以上人口的比率 ②15 歲以上有工作能力的人，扶養 65 歲以上人口的比率 ③15 歲以上的人，扶養 65 歲以上人口的比率 ④15 歲到 65 歲的人，扶養 15 歲以下及 65 歲以上人口的比率。
- 對於老年人的說法，下列何項最正確？
①是人生中生理機能運作最順利的階段 ②多半處於家庭空巢階段 ③心理上無法自立需要被照顧 ④關心家人勝於朋友同儕。
- 有關家庭資源的六種使用形式，下列敘述何者有誤？
①生產：有些資源具有生產效能，可以使用資源來生產其他的資源，如：文憑 ②消耗：有些資源在使用時就會消耗，如：精力 ③轉移：有些資源必須透過他人或機構才能發揮必要的效能，其過程完全是可逆轉的，如：納稅 ④保護：有些資源可以用來保護個體，如房子。
- 下列有關環保標誌及其說明何者有誤？
 省電標章  省水標章  環保標章  回收標誌。
- 我國現有的稅目有國稅及地方稅，下列哪些是屬於「國稅」？(A)所得稅 (B)印花稅 (C)關稅 (D)娛樂稅 (E)貨物稅 (F)營業稅
①(A)(C)(F) ②(A)(D)(F) ③(B)(C)(D)(E) ④(A)(B)(C)(D)(E)(F)。
- 關於房子的居住條件，以下說明何者最正確？
①「坐南朝北」房子適合位於北半球的台灣氣候 ②直接照明的亮度最強，適用於大範圍的空間使用 ③多設計冷氣設備等，以人工換氣為主來供給室內空氣 ④通道口的壁面儘量選用淺色，增加明亮度。
- 下列哪一組纖維，具有很好的垂度？
①棉、麻、螺縐 ②亞克力、尼龍 ③高濕強力螺縐、絲 ④毛與絲。
- 當纖維粗細一樣，以下哪一種纖維具有最佳的快乾性？
①聚酯纖維(polyester) ②尼龍纖維(nylon) ③聚丙烯纖維(polypropylene) ④壓克力纖維(acrylic)。
- 下列有關家庭教育法之描述何者有誤？
①家庭教育，係指具有增進家人關係與家庭功能之各種教育活動 ②家庭教育法的中央主管機關為教育局 ③各級主管機關應鼓勵師資培育機構將家庭教育相關課程列為必修科目或通識教育課程 ④各級主管機關應組成任務性編組之家庭教育諮詢委員會。
- 男士穿著西裝的規矩很多，下列敘述何者有誤？
①男士參加正式場合要穿著長袖襯衫，且袖長要露出西裝袖外半吋左右 ②無論是單排或是雙排釦，最下面的釦子都要扣，背心也是如此 ③根據國際標準規定，西裝褲的後面是離地 1/4 吋，前面要比後面短半吋 ④穿西裝一定要打領帶，且襯衫的第一個釦子要扣起來。
- 關於吸濕排汗布料的機制，以下敘述何者正確？
①超細纖維會阻礙濕氣的排放 ②利用親水與疏水纖維織成的雙面布是利用兩種纖維濕氣傳導能力的差異加速布料的吸濕性 ③以答案 2 中的雙面布製成衣服時，應將疏水纖維與皮膚接觸 ④當纖維粗細一樣、異形斷面的聚酯纖維較圓形聚酯纖維的排濕性佳。
- 成衣尺碼制訂的依據，以下何者正確？
①必須先收集大量的身體測量數據 ②以英文字母或以數字所做的尺碼分類、在尺碼精確度上是類似的 ③世界各地成衣尺碼的區分是一樣的 ④ Tall 尺碼與 Petite 尺碼最大的差異在於圍度比例的差異。
- 每種衣物的質料不同，清洗方式也就有所差異，用錯方式洗滌將會使衣物受損，下列敘述何者有誤？
①毛料衣物在清洗過程中若有縮小現象時，可放置在加了洗髮精的溫水中浸泡 2 到 3 小時，可以恢復原狀 ②羊毛衣物不宜以搓洗的方式進行洗滌，以防變形 ③洗潔劑放得越多，衣服就會洗得越乾淨 ④防水外套最怕因長期曝曬在太陽下而變色，故需將之外翻後再放置於太陽下照射。

17. 有關服裝材料的衛生性能，下列何者敘述正確？
①若服裝材料與空氣結合，空氣流動速度較慢，則保溫效果較佳 ②一般而言，服裝材料的通氣性較佳，含氣性也相對較好
③服裝材料的水蒸氣透過現象稱為吸水性 ④織物組織中交錯點越多的服裝，其含氣量越小。
18. 當林義傑在撒哈拉沙漠慢跑時，他的衣服最好能符合以下何者才能有效防護UV紫外線？
① SPF60 ② UPF 10 ③ UPF60 ④ PA100。
19. 今有專業登山夾克一件，標示著 WP 3000mm; MP 2400mg/m²/24hr; 請問代表何種意涵？
①防水度達耐水壓 2400mg ②透濕度每小時每平方公尺可達 100 毫克 ③防水度達耐水壓 3000 厘米 ④每平方公尺一天的透濕量可達 3000 毫克。
20. 不同材質的衣物其纖維有所不同，下列敘述何者正確？
①亞麻纖維較硬，但是通風透氣佳，除衣物外，也常用於家飾織物 ②螺縐的特質與棉相似，清洗時，不可以用力搓揉，且有靜電和毛球的問題 ③絲製品不易髒且保暖，但拉力弱、容易受蟲害 ④毛纖維具有容易染色的特性，但怕酸性，所以清洗時需留意。
21. 哪種手縫針法又稱為「千鳥縫」？
①回針縫 ②斜針縫 ③毛邊縫 ④交叉縫。
22. 當成衣廠利用基本版製作做出不同尺寸的版型，這樣的流程稱為
①核定版型 ②放縮 ③排馬克 ④試樣。
23. 親職教育中所運用的相關理論以及該理論所涵蓋的重點，經配對後下列何者錯誤？
①反映式親子溝通—雙贏策略 ②溝通分析理論(TA)—人生地位 ③父母效能訓練(PET)—積極傾聽 ④家庭系統理論(FST)—家庭界限。
24. 有關「綠色消費」的發展趨勢，下列描述何者有誤？
①德國政府推出全球第一個藍天使環保標章計畫 ②第一屆地球日被視為是全球環保運動的轉捩點 ③我國在訂定環保產品規格時，產品生命週期被列入重要考量之一 ④「低污染、可回收、省資源」是綠色產品訴求，國內又以電器產品的使用量最大。
25. 開口在下方且不透明燈罩的吊燈屬於何種照明？
①間接照明 ②半間接照明 ③直接照明 ④半直接照明。
26. 環保署目前公告應回收項目共有 14 類 33 項，下列何者不包含在內？
①廢電源器 ②廢潤滑油類 ③廢照明光源(非直管日光燈部分) ④廢油漬紙張。
27. 有關「建構友善托育環境-居家托育管理與托育費用補助實施計畫」，下列何者敘述有誤？
①以「工作、福利」模式，提供平價、可靠的普及托育服務，支持父母兼顧就業和育兒 ②一般家庭年總收入在 150 萬元以下者，可向政府申請每月 2,000 元的托育費用補助，弱勢家庭則可申請 5,000 元的補助 ③居家式保母人員每人至多照顧兒童(含保母本人之幼兒)4 人，其中未滿 2 歲者最多 2 人 ④針對非受僱者但有托育需求之弱勢家庭，提供臨時托育補助機制。
28. 自 2008 年 5 月 23 日開始，台灣結婚的形式要件採行哪一種制度？
①登記婚制度 ②儀式婚制度 ③訂婚制度 ④無須登記制度。
29. 有關家庭類型的描述：(A)單親家庭是指因離婚、喪偶或未婚的單一父親或母親，和其十八歲以下未婚子女所組成的家庭 (B)核心家庭即為小家庭，是由一對夫妻及其未婚子女所組成的 (C)擴展家庭又稱折衷家庭，由祖父母、父母以及其未婚子女所組成 (D)繼親家庭又稱混合家庭，是指父母雙方之任何一方因離婚或死亡，而另一方再婚，再婚之對象即為子女的繼親，子女與繼父／母及生父／母共住的家庭。以上敘述何者正確？
① (B)(C) ② (A)(B)(C) ③ (A)(B)(D) ④ (A)(B)(C)(D)。
30. 有關婚姻的法律，下列何者正確？
①志銘與春嬌要結婚了，依法必須先行訂婚 ②堂哥愛上堂妹，但依法兩人不得結婚 ③依法，17 歲的稚英要結婚必須經其父母同意 ④依法，子女應從父姓，不得從母親姓氏。
31. 下列有關理想的清潔劑之特性與效果描述何者正確？
①乳化性的清潔劑較不會刺激皮膚，也不易造成皮膚脫脂形成富貴手 ②洗滌性清潔劑的特性是較能軟化硬水 ③濕潤性的清潔劑能降低污物附著的表面張力，使水易滲透 ④合成清潔劑大多含磷酸鹽，不利水中藻類繁殖。
32. 一般而言，每年從梅雨季節開始至中秋節前後為食物中毒的高峰期，以下引起食物中毒的原因何者正確？
①河豚會引起細菌性食物中毒 ②花生、玉米等的黃麴毒素會引起細菌性食物中毒 ③發芽的馬鈴薯會引起黴菌毒素食物中毒 ④腐敗或是不新鮮的魚、肉、貝類會引起過敏性食物中毒。
33. 運用獎賞與懲罰鼓勵兒童遵守規定，是出自於哪位學者所主張的理論？
①皮亞傑(Piaget) ②維高斯基(Vygotsky) ③史金納(Skinner) ④馬斯洛(Maslow)。
34. 在幼兒身體發展歷程中，下列敘述何者有誤？
①嬰幼兒動作發展的順序，依序為翻身、扶手站立、起坐、上樓梯、獨自行走 ②首部發展在先，下肢發展在後 ③大肌肉的活動發展在先，小肌肉的活動發展在後 ④軀幹發展在先，四肢發展在後。
35. 維高斯基(Vygotsky)所指的「近側發展區」(ZPD)是指？
①兒童達不到的標準 ②經過指導後，兒童可發展的水準 ③兒童目前達到的發展水準 ④兒童不需學習即可發展的水準。
36. Erikson 將人的一生分為八個階段，每個階段有其發展任務與危機，請問「青春期的心理社會發展危機為何？
①自動自發—退縮內疚 ②勤奮努力—自貶自卑 ③自我統整—角色混亂 ④友愛親密—孤獨疏離。

37. 下列何種反應的產物可以作為可樂、沙士等飲料顏色及味道的來源？
①焦糖作用(caramelization) ②酵素性褐變反應(enzymatic browning reaction) ③酚酶褐變反應(phenolase reaction) ④葡萄糖異構化(isomerization)。
38. 澱粉在低水份且激烈加熱的狀態下，造成澱粉分子斷裂而更容易溶在水裡，此種反應稱為
①糊化 (gelatinization) ②糊精化作用(dextrinization) ③離水現象(syneresis) ④回凝現象(retrogradation)。
39. 下列何者造成魚體的腥臭、腐敗味道？
①glutamate ②nucleotides, IMP ③trimethylamide oxide (TMAO) ④trimethylamine。
40. 下列關於肉類顏色變化的敘述，何者**錯誤**？
①主要的呈色物質為 hemoglobin ② metmyoglobin 具 Fe^{3+} ，呈棕色 ③醃漬肉品時添加亞硝酸形成 nitrosomyoglobin, 呈鮮紅色 ④肉類製品亦可藉煙燻來促其發色。
41. 下列何種氣體對於水果後熟和葉綠素分解有促進作用？
①氮氣 ②二氧化碳 ③氬氣 ④乙烯。
42. 大豆中含有何種醣類，食用後產生脹氣？
①starch ②glucose ③stachose ④lignin。
43. 下列關於茶之成分的敘述，何者**錯誤**？
①綠茶的苦味主要是咖啡因 ②紅茶含有豐富的維生素 C ③綠茶的甘味物質主要是茶胺酸(theanine) ④茶的澀味主要是單寧(tannin)類物質所造成的。
44. 下列有關餐飲業傳統衛生管理與 HACCP 制度之比較，何者敘述**正確**？
①傳統衛生管理採全部製程管制，而 HACCP 則採最終產品檢驗 ②在傳統衛生管理制度下，較能確保產品安全 ③HACCP 制度較能節省人力、成本，有效利用資源 ④傳統衛生管理制度中，事前之預防管制制度可以有效抑制安全之危害發生。
45. 有關六大類食物的知識，下列敘述何者**有誤**？(A) 1 碗飯的熱量等於 2 片薄土司的熱量 (B) 480CC 的牛奶等於 2 片乳酪的熱量 (C)蛋白質每公克可以產生 4 大卡的熱量 (D)核果是屬於蔬菜類食物 (E)奶類主要營養成份包含蛋白質、鈣、維生素 B₂
①(A) (B) (C) ②(A) (B) (D) ③(A) (B) (E) ④ (A) (B) (D) (E)。
46. 下列有關食物安全防護的知識，何者敘述**有誤**？
①冷凍室溫度宜維持在-18℃以下 ②清洗蔬果殘留的農藥，最好的方式是使用大量的自來水沖洗，以鹽水浸泡後，再以清水洗淨 ③煮沸消毒方法的水溫度不低於攝氏 60 度，時間不得少於 2 分鐘 ④一般市售紙盒裝牛奶在開封後，宜儲存在 7℃以下的冷藏設備，並儘速飲用完畢。
47. 製作中式餐點，如小籠包、水餃、蛋餅時，宜選用何種麵粉來製作？
①高筋麵粉 ②中筋麵粉 ③低筋麵粉 ④以上皆可。
48. 食品 GMP 的管理要素包含四個「M」，請問下列何者**為非**？
①人員(Man) ②原料(Material) ③方法(Method) ④安全利潤 (Margin of safety)。
49. 下列有關中餐席次的安排何者**有誤**？
①主人(夫婦)背門而坐 ②主賓客面對門，坐於主人正對面位置 ③次賓客坐於主賓客的左側(即主人的右側) ④夫婦一道赴宴時，男士要坐在女伴的左邊。
50. 聯合國為增進世人對於生態環境的重視，訂定了世界「環保日」，其日期為以下何者？
①3 月 19 日 ②4 月 22 日 ③5 月 12 日 ④6 月 5 日。