

中正國防幹部預備學校

109 年教師甄選測驗試題

家政考科

一作答注意事項一

考試時間：100 分鐘

題型題數：單選題共 50 題，每題 2 分，滿分 100 分。

作答方式：

1. 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）
2. 未依規定畫記答案卡，致機器掃描無法辨識答案，其後果由考生自行負責
3. 答案卡每人一張，不得要求增補
4. 作答結束後，試卷與答案卡一併繳回

單選題（每題 2 分，占 100 分）

說明：第 1 題至第 50 題，每題有 4 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請畫記在「答案卡」上。各題答對者，得 2 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以 0 分計算。

1. 臺灣因歷史因素而集結中國各地廚藝大成，請問：在臺灣可以看見哪一種中華菜系？

- 甲、以清淡、酸甜、不膩為原則的福建菜；
 - 乙、取料廣泛、烹調手法細膩的廣東菜；
 - 丙、特別重視火候與刀工的北京菜；
 - 丁、以麻辣辛香調味料聞名的四川菜。
- (A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁
(C) 乙丙丁 (D) 甲乙丙丁

2. 關於視覺機能與色彩的描述，下列何者不正確？

- (A) 「明適應」即是錐狀細胞轉換成柱狀細胞的切換作用所引起的現象
- (B) 由亮處進入暗處，眼睛一時之間不能適應，要過片刻後才看得見，這現象稱為「暗適應」
- (C) 光線微弱或是光源有明顯色偏時，還是可以分辨物體原來的色彩，這現象稱為「色彩的恆常性」
- (D) 「錐狀細胞」具有感知色彩的能力，但對明暗感覺較遲鈍。

3. 有關流行性感冒的敘述，下列何者不正確？

- (A) 患者罹患流感之後，不會具有免疫能力
- (B) 接種流行性感冒疫苗，是公認最有效預防罹患流行性感冒的方法
- (C) 流行性感冒的好發季節，以每年的十月至隔年的三月為高峰期
- (D) 流行性感冒是透過飛沫接觸傳染的，所以要建立勤洗手的良好

衛生習慣

4. 節慶活動不僅可以聯絡地方居民的感情，也是一種在地文化特色，下列關於各地著名節慶活動的描述，正確的有幾項？

- 甲、臺東縣延平鄉的布農族打耳祭；
 - 乙、花蓮縣光復鄉的達悟族，每年農曆 2、3 月間舉辦飛魚祭；
 - 丙、宜蘭縣頭城鎮的中元祭搶孤活動；
 - 丁、屏東縣東港鎮的王船祭
 - 戊、新北市平溪區每年都會舉辦天燈節
 - 己、端午節划龍舟在全臺灣北、中、南各地每年均有大型龍舟競賽
 - 庚、每年元宵節會有大批遊客去臺中市清水區看蜂炮
- (A) 4 項 (B) 5 項
(C) 6 項 (D) 7 項

5. 下列有關郵購或訪問買賣等特種買賣的敘述，何者正確？

- (A) 訪問買賣之消費者，對所收受之商品不願買受時，得於收受商品後十四日內，退回商品或以書面通知企業經營者解除買賣契約，無須說明理由及負擔任何費用或價款
- (B) 企業經營者為訪問買賣時，並無須將其買賣之條件、出賣人之姓名、名稱、負責人、事務所或住居所告知買受之消費者
- (C) 未經消費者要約而對之郵寄或投遞之商品，消費者還是需要負保管義務
- (D) 企業經營者若未於契約書載明分期付款利率，其利率按現金交易價格週年利率百分之五計算之

6. 近年來，臺灣各地社區都發展出自己的在地特色，下列關於各地傳統技藝的描述，何者錯誤？

- (A) 宜蘭縣蘇澳鎮的白米社區發展出木屐產業
- (B) 新北市三峽區的藍染產業歷史悠久
- (C) 臺灣布袋戲文化傳承的重要之地在花蓮縣鳳林鄉

- (D) 臺灣僅存的皮影戲團多在高雄市，是該市珍貴的傳統藝術無形文化資產
7. 「在八卦山脈的紅土丘陵上，幾個農家子弟以家人相聚的心情，用最家鄉天然的當令素材，細心烘培最單純的美味，與其說這美味出自精湛的手藝，更不如說這個美味直接來自陽光與大地，以及那一雙雙被這土地養大的鄉下人的粗手，即使山上陽光燦爛，山丘仍不是熾熱的，因為三合院及整個村子裡的人仍然淳樸而近乎靦腆。」從上面這段文字看來，「微熱山丘」是採用什麼方法提升鳳梨酥的附加價值？
- (A) 廣告詞語 (B) 伴手禮的故事
(C) 有創意的包裝法 (D) 產品商標設計
8. 小王正與同學討論何謂「燒」的烹調技法，誰的說法正確？
- (A) 小王：將熟的食材與高湯同煮、調味後，以大火煮片刻，加入太白粉水勾芡，拌勻至熟
(B) 小英：將處理過的食材放入沸滾的湯或水中，以極短的時間使用大火煮熟
(C) 小美：將生的食材經炸、煎、炒等處理，加入調味料後，再以少許的水或高湯，利用小火使食物慢慢熟透，湯汁濃縮
(D) 小孟：食材切成薄片，以筷子夾住放入火鍋滾湯中，迅速燙熟
9. 下列關於各地特色的描述，正確的有幾項？
- 甲、月世界地表有一種能發光的礦物質，在明月照射下，隱約發出點點熒光，在高雄、臺南、臺東都有分布
乙、雙心石滬位於澎湖縣，因其兩個滬房設計上狀似兩個心形而聞名
丙、相傳八仙中的鐵拐李、呂洞賓、何仙姑曾停憩並留下足印的地點位於臺東縣
丁、關子嶺溫泉是臺南著名的泥漿溫泉區。
- (A) 1 項 (B) 2 項
(C) 3 項 (D) 4 項
10. 「當孔雀之珠上的情人眼淚送交你手中，神話不再沉默，而是堅定的

給予摯愛一生的承諾。」這段文案是在詮釋下列哪一項在地特色珍藏品？

- (A) 來自沖繩的珍珠項鍊 (B) 排灣族的琉璃珠
- (C) 奧地利進口的水晶珠 (D) 花蓮原住民部落的陶珠創作

11. 下列有關西餐禮儀的敘述，何者錯誤？

- (A) 麵包應取右手邊的
- (B) 西餐餐具的使用，由外用到內
- (C) 用餐時男士應服務右邊的女士
- (D) 每吃完一道菜，將刀叉併列放在盤中

12. 下列哪一位同學對於烹調飲食的衛生原則的理解是正確的？

- (A) 小靜：廚房只需要準備一套刀與砧板即可，處理完生食先洗乾淨，再處理熟食，這樣就不必擔心交叉汙染了
- (B) 小錦：魚肉要煮到肉質呈不透明狀，且可以很容易將魚骨剔除
- (C) 小英：烹煮蛋類時，只需蛋白呈凝固狀態，蛋黃要呈現半熟的液狀才好吃
- (D) 小華：烹調食物時，可以先炒青菜等不易沾鍋的菜肴，最後才煎魚，中間就不用一直洗鍋子。

13. 設計菜單時，除了健康考量，也要考慮菜色是否能吸引人下箸。下列哪一項膳食設計基本原則，有助於促進食欲？

- (A) 營養需求 (B) 多食當季在地盛產之食物
- (C) 注意食材搭配及多樣性 (D) 烹調技術與工作簡化

14. 三年二班要舉辦感恩惜福會，同學們想運用基本手縫技巧「毛邊縫」製作邀請卡片及謝師禮，下列關於毛邊縫的敘述，何者正確？

- (A) 又稱交叉縫
- (B) 從正面幾乎看不出縫線
- (C) 針法與針距和平針縫相同
- (D) 讓布不易起毛邊，貼布繡亦用此縫法

15. 許多針法有不同的別稱，以下配對何者正確？

- (A) 千鳥縫：梯字縫 (B) 藏針縫：毛毯縫
(C) 千鳥縫：交叉縫 (D) 毛邊縫：梯字縫

16. 合宜的服裝色彩會使氣色看起來較佳，下列關於色彩在服裝上的運用，何者敘述有誤？

- (A) 與膚色相同或對比的色彩會強調其膚色
(B) 高彩度的顏色因顏色強烈，會使膚色看起來較淺
(C) 膚色偏黑的人應穿著黑色衣物，膚色才不會顯得暗沉
(D) 灰暗色系容易使膚色看起來乾燥。

17. 下列敘述正確的有幾項：

- 甲、聚酯纖維和棉混合織造而成的混紡織物，比較常被拿來製作晚禮服
 乙、天然皮革外套可以烘乾
 丙、吸水性極佳的天然纖維，容易產生靜電
 丁、常用於學生制服的是聚酯纖維材質
 戊、針織布因著不同織法，而有不同彈性變化
- (A) 1 項 (B) 2 項
(C) 3 項 (D) 4 項

18. 關於蛋的應用，何者正確？

- 甲：製作蛋黃醬、沙拉醬是利用蛋的黏稠性。
 乙：製作蛋黃醬、沙拉醬是利用蛋的乳化性。
 丙：製作海綿蛋糕、戚風蛋糕是利用蛋的黏稠性。
 丁：製作布丁是利用蛋的凝固性
 戊：製作海綿蛋糕、戚風蛋糕是利用蛋的起泡性

- (A) 乙、戊 (B) 丙、戊
第 5 頁，共 12 頁

(C) 乙、丙、戊 (D) 乙、丁、戊

19. 正常情況下，下列何者是小峰身上所穿著的泳衣材質？

- (A) 20%彈性纖維+80%尼龍 (B) 50%聚酯纖維+50%嫘縈
(C) 80%尼龍+20%絲 (D) 80%彈性纖維+20%棉

20. 下列敘述正確的有幾項：

- 甲、適用於兩片布的縫合，可代替機縫的手縫法，是回針縫法
乙、宛晴正在做一個可愛的布娃娃，在接近完成的階段，她將棉花塞進布娃娃裡之後，最後的縫合應該要用藏針縫法
丙、宛晴想做一件短裙，最後的步驟需要縫上裙鉤，裙鉤應該運用交叉縫法完成
丁、媽媽最近迷上手縫，今天正忙著製作面紙包，正進行到要固定布料時，竟一時找不到珠針可以使用，她可以利用平針縫法暫時代替珠針固定布料
戊、今年冬天流行穿百褶裙加絲襪的英倫風，宛晴想為自己做一件漂亮的百褶裙，她不希望裙子摺邊的正面出現縫線，那麼，她最好使用毛邊縫法

- (A) 2 項 (B) 3 項
(C) 4 項 (D) 5 項

21. 下列關於暗扣縫的縫製步驟說明，應該如何排列才正確？

- 甲、將針由圈的下方向上拉起，形成一個結在暗扣邊上；
乙、重複此針法，一個洞約三針，收尾結束，將針穿至布背面再剪線；
丙、將結頭藏在暗扣下方，並由外向內挑針，形成一個圈。

- (A) 甲乙丙 (B) 乙甲丙
(C) 丙甲乙 (D) 丙乙甲

22. 為了在穿著時，衣服能適當的以鈕扣固定，順利將鈕扣塞進另一邊的扣眼中，縫鈕扣時要注意下列何者？

- (A) 要從右起針

- (B) 要從左起針
- (C) 鈕扣表面一定要縫「X」字型
- (D) 鈕扣與布之間要有些距離

23. 下列的消毒法敘述，何者錯誤？

- (A) 高壓蒸氣滅菌條件是 121°C，15 分鐘
- (B) 乾熱消毒法之有效殺菌條件是 110°C 以上，10 分鐘
- (C) 紫外線殺菌法是利用波長 210~296mm 的紫外線
- (D) 热水殺菌法是將器物浸泡於 80°C 以上的熱水中數分鐘進行殺菌

24. 在衣物的洗燙處理標示中，除了說明應以何種方式洗滌，也會告知該件衣物適合哪一種晾晒、烘乾及熨燙方式，下列關於衣物洗燙處理標示的說明，何者正確？

- (A) 表示衣物脫水後應懸掛滴乾
- (B) 表示可使用任何漂白劑
- (C) 表示衣物可用機器翻滾烘乾，最高排風溫度 60°C
- (D) 表示衣物可熨燙，但最高溫度不可超過 150°C

25. 下列關於織物織法的敘述，何者正確？

- (A) 織物是以紗線用不同的織法所構成，大致可分為梭織布、針織布及不織布
- (B) 梭織布是紗線以環圈的方式勾結而成的布料
- (C) 不織布是由經緯紗交織而成的布料
- (D) 平織布因織法變化，可分為平紋、斜紋及緞紋等種類

26. 服裝材質中英文對照何者錯誤？

- (A) polyester (聚醯胺纖維)
- (B) silk (蠶絲)
- (C) liene (麻)
- (D) Rayon (嫘縈)

27. 下列哪一種油脂的必需脂肪酸(essential fatty acid)含量最高？

- (A) 椰子油
- (B) 奶油
- (C) 橄欖油
- (D) 葵花油

28. 「番茄鐘工作法」是指專心工作之後，短暫的休息，然後再一次全心投入工作，可以有效提升自己的專注力。關於此工作法，請問以下敘述，正確的有幾項？

- 甲、發明此工作法時，正好使用番茄形狀的造型計時器，故以此命名
 - 乙、核心概念為「有限的時間會迫使我們快速進入工作狀態」
 - 丙、所有的工作，都適合使用這個方法執行
 - 丁、執行時，完成一段工作時間後，可以休息五分鐘。
- (A) 1 項 (B) 2 項
(C) 3 項 (D) 4 項

29. 近年曾有新聞報導：「基隆一位國二學生一年內幾乎每天買一份炸雞、薯條、漢堡與可樂當晚餐。這位學生身高 175 公分，體重快破百，他被診斷出痛風，雙腳疼痛到連跑步都有問題，要吃藥至少半年來控制健康。」請問為避免攝取過量油脂，下列何種食物是應忌口，勿過量攝取的食物？

- (A) 魚、蝦、貝類等海鮮 (B) 豬、牛、羊等紅肉食物
(C) 雞、鴨、鵝等白肉食物 (D) 茶或開水等無糖飲料

30. 當腸胃道生理改變使得胃酸和膽汁的分泌量減少，最可能影響下列何者的吸收？

- (A) 維生素 B12 和維生素 D (B) 碘和鋅
(C) 維生素 B1 和維生素 C (D) 鐵和硒

31. 2014 年新聞報導：「國健署統計，台灣每 5.4 分鐘就有一個人罹癌，而癌症之首就是大腸直腸癌。2014 某病例中有一位年僅 14 歲的國中生，他幾乎天天吃校門口的烤香腸，就醫時已經是大腸癌第四期，治療後仍告不治，值得民眾注意。」請問，下列敘述何者有誤？

- (A) 為避免罹患大腸直腸癌，應多攝取蔬果中的纖維
(B) 多喝水可避免罹患大腸直腸癌
(C) 愛吃白肉的人是罹患大腸直腸癌的高危險群
(D) 愛吃紅肉的人是罹患大腸直腸癌的高危險群

32. 有幾位同學正在比賽誰的手縫功力較高強，請試著從他們的對話判斷誰能力較佳？
- (A) 小甄：我縫的平針縫夠大針、夠霸氣，針距 2 公分，厲害吧
(B) 小如：我縫的回針縫正面看起來是一條虛線，反面看起來是一條實線，是最標準的樣貌
(C) 小令：我的回針縫每針針距 0.1 公分，是精品等級，像我這樣才叫厲害
(D) 小容：我的平針縫每針控制剛好 0.5 公分，最剛好。
33. 家政科在國民小學教育階段以生活經驗為重心，培養基本的生活能力，國民中學與高級中等學校家政科的學習重點，以哪三個方向為類別進行縱向連貫，並依不同學習階段發展學習內容。以下答案何者為非？(A)飲食 (B)衣著 (C)生活管理與家庭 (D)人際關係與愛。
- (A) 飲食 (B) 衣著
(C) 生活管理與家庭 (D) 人際關係與愛
34. 108 課綱以「成就每一個孩子——適性揚才、終身學習」為願景，以學生為學習的主體，為落實課綱的理念與願景，訂定「？」、「？」、「？」、「？」等四項總體課程目標，貫穿十二年國民基本教育，考量各學習階段特性，結合核心素養加以發展。下列何者為非？
- (A) 啟發生命潛能 (B) 陶養生活知能
(C) 促進家庭發展 (D) 涵育公民責任
35. 製作一件 A 字裙時，用布量的需求是？
- (A) 單幅布： $(\text{裙長} + \text{縫份}) \times 2$ (B) 雙幅布： $(\text{裙長} + \text{縫份}) \times 2$
(C) 單幅布： $(\text{裙長} + \text{縫份}) \times 4$ (D) 雙幅布： $(\text{裙長} + \text{縫份}) \times 4$ 。
36. 關於織物纖維之特性，下列何者正確？
- (A) 棉的通氣性居冠，導熱性最佳
(B) 絲的吸濕性最強
(C) 尼龍的用途可製作泳裝及帳篷
(D) 亞克力纖維的吸濕性強，保溫性差。

37. 下列何種洗淨劑最適合用來洗濯毛織品？
- (A) 皂粉 (B) 肥皂
(C) 碳酸鈉 (D) 冷洗精
38. 下列何者調色的結果彩度最高？
- (A) 80%純藍色，20%黑色 (B) 60%純藍色，40%黑色
(C) 40%純藍色，60%白色 (D) 20%純藍色，80%白色
39. 為防止食物交叉污染，在同一水槽中，下列食材的洗滌順序何者正確？**甲**.乾金針；**乙**.五花肉；**丙**.青江菜；**丁**.墨魚；**戊**.雞蛋。
- (A) 以甲丙乙戊丁的順序
(B) 以戊乙丙丁甲的順序
(C) 以甲乙丁戊丙的順序
(D) 以乙丁戊甲丙的順序
40. 關於倉庫儲藏空間的規劃與設計原則，以下敘述何者正確？
- 甲**、一般肉類冷藏溫度需保持於 7~10°C 左右
乙、一般蔬果類食品冷藏溫度需保持 12~15°C 左右
丙、冷凍庫的冷凍溫度需保持 -18°C 以下
丁、乾貨食品應置放於離地面至少 20 公分左右的存放架上
- (A) 甲乙 (B) 甲丙
(C) 乙丙 (D) 丙丁
41. 以下有關家庭系統理論的論述，何者正確？
- (A) 小政的爸爸吸菸、全家都不理他，小政爸爸為了家人能理他，所以戒菸。此情況為負回饋(negative feedback)
(B) 家庭系統理論中的 negative feedback 又稱為 morphostatic
(C) 家庭統理論最強調的是「瞭解的是生活事件的結果(output)」
(D) 個人行為改變，沒有涉及家庭系統的改變是 Second-order change
42. 有關家庭經濟的敘述，下列何者最正確？
- (A) 依所得來源分類，地租與房租是屬於勤勞所得

- (B) 日光、空氣屬於無價財，是不須付出任何代價即可取得的財貨
- (C) 以財產額的關係分類，貸款是屬於實支出
- (D) 以財產淨額的關係分類，退休金是屬於非實收入

43. 下列有關美國家政教育發展史的敘述，何者錯誤？

- (A) 西元 1899 年柏拉塞特湖會議召開
- (B) 西元 1958 年美國家政學會在華盛頓成立
- (C) 西元 1968 年職業教育修正案，將傳統家事方案改為消費的家事教育
- (D) 西元 1976 年職業教育修正案，在家政教育方面強調消除性別角色刻板印象

44. 若將剛買回家的雞蛋一顆顆放入冰箱後，沒有洗手就泡牛奶給 2 個月大的嬰兒喝，這嬰兒喝完 2 天後，出現發燒、噁心、倦怠、嘔吐、腹瀉，在糞便中有黏液狀、血絲的情形，這可能是哪一種菌引起的中毒？

- (A) 黴菌
- (B) 腸炎弧菌
- (C) 沙門氏菌
- (D) 金黃色葡萄球菌

45. 吃發芽的馬鈴薯而中毒，是哪一種食物中毒？

- (A) 細菌性中毒
- (B) 天然毒素中毒
- (C) 化學性毒素中毒
- (D) 霉菌毒素中毒

46. 市售脫脂牛奶，在脫脂過程中，以下列 4 項營養素相對而言，損失哪一種營養素最多？

- (A) 鐵
- (B) 維生素 C
- (C) 維生素 D
- (D) 維生素 B 群

47. 下列對於社會交換理論的敘述，何者正確？

- (A) 現存關係經驗並不會影響後續的互動或交換行為
- (B) 個人以過去的經驗及期望所建立的標準，稱為參照水準
- (C) 在相同的文化中，用來評估酬賞、成本的標準人人相同
- (D) 酬賞遠高於個人的期望，再次得到時對同樣的酬賞評價會更高

48. 乳製品的非脂肪固形物為 8%以上，表示什麼？

- (A) 生乳含量 50%
- (B) 生乳含量 70%
- (C) 生乳含量 90%
- (D) 生乳含量 100%

49. 交錯互補色系是：

- (A) 用三叉型式對應的原色組合
- (B) 一主原色及其對應互補原色兩邊的調和色為組合
- (C) 以十字形交叉對應的四組原色組合
- (D) 鄰近兩組調和色與對應的另兩組調和色配成組合。

50. 下列有關食品添加物的敘述，何者正確？

- (A) 起雲劑是非法食品添加物
- (B) 起雲劑通常是由阿拉伯膠、乳化劑、棕櫚油及多種食品添加物混合製成
- (C) DEHP 是鄰苯二甲酸 2-乙基己基酯，為乳白色、具香味的液體
- (D) DEHP 在猴子動物試驗中，2 小時內絕大部分會隨尿液或糞便排出體外

