基隆市立武崙國民中學一一四學年度第二學期九年級綜合科題庫

童軍題庫

1. 將五滴_____ 加進 1 公升的清水中， 靜待 30 分鐘即可飲用。 處理」一 般可以殺死微生物、細菌及病毒，但孕婦 、甲狀腺病患者，或對 有敏感人 士都不宜飲用。而且經 處理的食 水有一陣異味。空格處為加入何種化學藥 劑可以幫助水質之淨化？（A)鎂 (B)鈣 (C)碘 (D)雙氧水。
2. 下列何者讓水質變乾淨的方法，淨化效 果及可靠性較低，可作為其他淨化法之 前導步驟？（A)煮沸法 (B)消毒法 (C)過濾法 (D)沉澱法。
3. 童軍在野外活動如遇緊急狀況時，下列 何種求生訊號有誤？（A)在空曠處以 石頭排 SOS (B)使用求救風箏 (C)用手電筒傳三長三短三長光訊號 (D)運用雙旗傳遞旗式訊號。
4. 野外生火時，可以利用哪些東西做來生 火？（A)樹枝 (B)枯葉 (C)腐木 (D)以上皆是。
5. 從待援 333 法則我們可以知道體力不支 、缺乏水份以及失溫三種狀況對生命危 害的嚴重程度，請按照其造成生命危害 的緊急程度從高到低排列之。(A)體力不支；缺乏水份；失溫 (B)缺乏水 份；體力不支；失溫 (C)失溫；缺乏 水份；體力不支 (D)失溫；體力不支 ；缺乏水份。
6. 下列何種繩結不適合編織？（A)接繩結 (B)平結 (C)雀頭結 (D)十字結。
7. 國際通用求援訊號一分鐘發出幾次訊號 ，停頓一分鐘後再次重複，直到見到救 援人員為止？（A）1（B）3（C）6（D）9。
8. 求救訊號中，有一個是生起火堆，其實 「火」不僅可以做為求救訊號之用，還 可以避免失溫，其中，「打火石」就是 一種方便又便於攜帶的生火用品！請問打火石是由何種化學材料製成？（A)鎂 (B)鉀 (C)鈷 (D)鈉。
9. 甲、小隊進行炊事；乙、開心用餐；丙、餐具擺置晾乾；丁、洗滌餐具；戊、準備器具和食材；己、完成四菜一湯。上列關於野炊活動的流程，應如何排列才正確？ (A)戊甲己乙丙丁 (B)戊甲己乙丁丙 (C)丁丙戊甲己乙 (D)戊丁丙甲乙己。
10. 規畫野外活動時，應該注意什麼，才能讓活動順利進行？ (A)不管需不需要什麼都帶，以備不時之需 (B)能者多勞，不需要分工 (C)用複雜方式烹調來顯示自己的烹飪技巧 (D)飲食準備朝低碳飲食、少油、少調味來努力。
11. 關於野外炊事的應注意事項，下列何者正確？ (A)昇豪：餐具洗淨後要立刻收起來，不用晾乾 (B)部蕾：垃圾到最後再一次收乾淨即可 (C)巧達：垃圾全部丟在同一個袋子就好 (D)薰妤：預備料理的食材要注意放置點，避免蟲蟻。
12. 新北市烏來營地、闊瀨營地都是營舍式營地，這類營地最大的特色是什麼？ (A)提供簡單通鋪或床位，適合年紀較小的露營者 (B)汽車可直達營位旁，提供充足水電設施 (C)非經人工規畫的自然野地，大多處於深山裡 (D)規畫良好的露營場地，有現代化的度假設施，如游泳池、漆彈場等。
13. 在歐美國家相當盛行，近年來才在臺灣逐漸風行而陸續建立，使全家大小都能出動，戶外休閒器具都可搬運至營地，上述是指哪一類型的營地？ (A)僅供宿營的野營式營地 (B)汽車可直達營地的露營車式營地 (C)有現代化露營設施的度假式營地 (D)既能親近自然環境，亦可享受較佳居住品質的營舍式營地。
14. 下列何者為野地式營地的特色？ 甲、自備營帳；乙、提供充足水電；丙、有簡單床位；丁、自設野炊處。 (A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁。

家政題庫

15. 奶粉、肉鬆、牛肉乾、果乾、茶葉等食品，都是用哪種食品加工法製成？ (A)高溫殺菌法 (B)醃漬法 (C)乾燥法 (D)發酵法。
16. 人類的飲食習慣會影響全球暖化，因為食物從生產開始到最後被食用完產生廢棄物期間，每個階段都會排放什麼氣體？ (A)高壓氣體 (B)工業氣體 (C)醫療氣體 (D)溫室氣體。
17. 關於含有雞肉成分的美食，下列何者屬於加工食品？ (A)烤雞 (B)麻油雞 (C)涼拌雞胸肉絲 (D)冷凍炸雞塊。
18. 在家自製的麵包是經過哪道食品加工技術而成的食品？ (A)低溫冷凍法 (B)高溫殺菌法 (C)乾燥法 (D)發酵法。
19. 若以「減碳飲食」的觀點為考量，應選購下列何者？ (A)向小農直購產地的芒果 (B)在市場買的本地芒果 (C)在超市買的東南亞進口芒果 (D)在量販店買的本地芒果。
20. 下列何種方法無助於讓大家在生活中擁有執行低碳飲食的使命感？ (A)強制要求同學購買有碳標籤的商品 (B)在學校川堂公布欄張貼碳足跡的介紹海報 (C)宣傳何處有減塑包裝的商店與產品 (D)利用社群媒體發起減碳飲食運動。
21. 下列何者為運用食品加工技術「高溫殺菌法」而製成的食品？ (A)鮪魚罐頭 (B)冷凍湯圓 (C)葡萄乾 (D)優酪乳。
22. 「利用鹽或糖，減少食物水分的活性，避免病原菌的生長。」上述為何種食品加工技術？ (A)高溫殺菌法 (B)醃漬法 (C)乾燥法 (D)低溫冷凍法。
23. 下列何者屬於「減碳行為」？ (A)大火快炒 (B)自備餐具 (C)多吃肉 (D)購物時，跟店家買塑膠袋。
24. 不同來源的食物，從產地到消費者手上有其歷程：(甲)貨車運出 (乙)產地生產 (丙)商品販賣 (丁)

消費者 (戊)包裝加工處理 (己)貨車運輸至販賣處。試將上述排序： (A)丁乙甲丙戊己 (B)乙甲戊己丙丁 (C)甲丁戊丙己乙 (D)甲乙丙丁戊己。

25. 關於生活中的飲食習慣，下列何者可以讓我們吃得更健康及安全？ (A)多採買非當季食材 (B)按價錢採購，優先選擇便宜的食物 (C)選擇顏色鮮豔、香濃的食品 (D)盡量不購買內容有太多看不懂的食品添加物的食品。

26. 選擇美食須考量衛生、便利與營養價值，有關「情境－美食」的配對，下列何者為是？ (A)炎熱的午後－路邊沒冷藏設備攤位賣的搾果汁 (B)參加三天兩夜的登山活動－冷凍雞塊 (C)住沒冰箱的宿舍－買保久乳放宿舍中 (D)放學回家肚子餓－路邊買炸銀絲捲。

27. 下列何者不符合「低溫冷凍法」加工食品的挑選原則？ (A)曼倫：挑選陳列於冷凍櫃中、無異味且在保存期限內的冷凍海鮮 (B)哲安：不選購質地變軟、潮溼或結霜的冷凍湯圓 (C)佳馴：阿媽說放冷凍就不會壞，所以放了一年也可以放心吃 (D)坤錫：選購有CAS台灣優良農產品標章的冷凍食品。

28. 下列何種減碳的實際做法是可行的？ (A)選擇沒有節能標章的冷藏設備 (B)多使用人工調味料 (C)用肉本身的油脂烹調 (D)多以個人交通工具移動。

輔導題庫

29. 下列哪一個不屬於技術高中的商業與管理群？
(A)會計事務科 (B)國際貿易科
(C)資料處理科 (D)資訊科

30. 小陳平時喜歡流行時尚，對於彩妝、髮型與穿搭很有研究，也喜歡繪圖設計或是DIY物品，曾經縫過飲料提袋、織過圍巾等，假日更喜歡烹飪，嘗試製作各種小點心。請問小陳未來若欲選讀技術型高中，最適合哪個職群？
(A)食品群 (B)商業管理群 (C)設計群 (D)家政群

31. 小玲平時喜歡在家烹煮，也很喜歡研究食譜和烹調方式，和父母討論未來想要開間小餐館。請問小玲未來若欲選讀技術型高中，最適合哪個職群？
(A)設計群 (B)機械群 (C)藝術群 (D) 餐旅群

32. 曉萱平時在班上熱心助人，當朋友遇到困難或是情緒較低落時，很願意傾聽和幫忙，讓人覺得溫暖，請問曉萱這項特質傾向興趣何倫碼哪一類型？(A) 事務型(C 型) (B) 社會型(S 型) (C) 研究型(I 型) (D) 藝術型(A 型)

33. 小雯國中畢業後想選擇就讀基隆市暖暖高中普通班，請問小雯可以選擇哪些入學管道申請安樂高中普通班呢？(甲) 完全免試入學 (乙)優先免試入學 (丙)就學區免試入學 (丁) 特色招生
(A) 甲 (B) 甲乙 (C) 甲乙丙 (D) 甲乙丙丁

題組 1 了解各類型學校特色是升學選校的第一步，請閱讀第 34 題~第 37 題之學制敘述，分辨出其為何種學制，並將下列四個參考選項分別正確配對到對應之題號。

■參考選項：

(A)普通高中 (B)綜合高中 (C)技術高中 (D)五專

34. 高一不分學程，高二後再選修學術或專門學程

35. 僅此學制有護理科、醫事技術類科

36. 以學術學科的學習為主

37. 著重技術實作與實習、取得職業證照

題組 2

升學管道五花八門，每個學制能夠運用之管道不盡相同，唯有清楚掌握才不會錯失良機。請將下列參考選項之學制分別正確配對到對應題號之升學管道。

■參考選項：(A)普通高中 (B)技術高中 (C)五專

38. 完全免試入學、優先免試入學、就學區免試入學、特色招生（科學班、體育班、藝才班）

39. 完全免試入學、優先免試入學、就學區免試入學、特色招生（專業群科甄選）、技優甄審

40. 小緯在會考的表現出色，在各科分別拿到 A、A+、A+、B+與 B++，寫作測驗更是拿到 6 級分，而他在綜合、健體、科技及藝文領域前五學期的平均成績也有 80 分，熱心服務的他，自七下開始至八下，每個學期都花 8 小時到圖書館協助書籍整理與上架，由於他真的很希望能進到內湖高中就讀，因此在網路選填志願時，將內湖高中填在第一志願。請問：小緯的超額比序積分是多少分？
(A)100 (B)99 (C)98 (D)97

參考答案

1-10 CDCDCDCABD

11-20 DABCCDDDAA

21-30 ABBBDCCCDD

31-40 DBCBDACABD