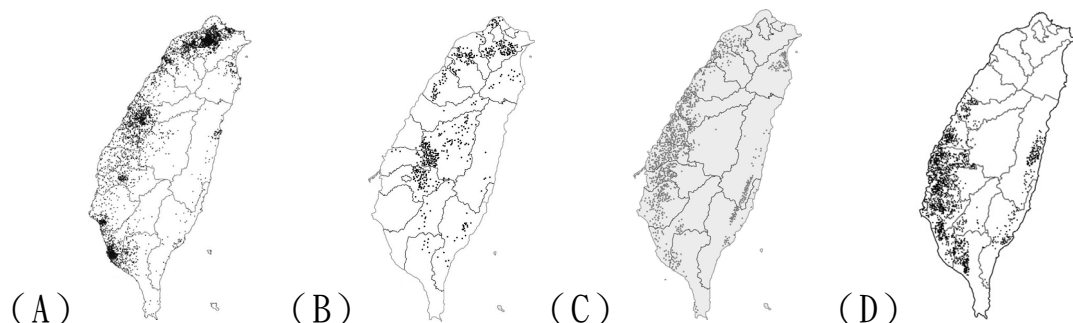


新北市立板橋國中 111 學年度第 2 學期第 2 次九年級段考社會領域（地理科）試題卷

◎丞恩寒假返鄉，年節期間家裡擺滿各種零食，餐桌上也都是佳餚，丞恩開始研究起家裡的食物，並和同學互相討論，以下是他的發現：

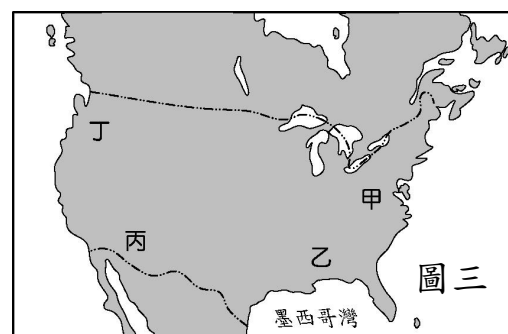
- 圖一是丞恩喜歡的零食，此零食有何特色因而深受丞恩喜愛？
(A) 使用自然農法、無添加人工香料及防腐劑 (B) 使用基改稻米，價格便宜親民
(C) 可以是主食，也可以取代為嬰幼兒副食品 (D) 遠自歐美進口，國內購買不易。
- 下列四張圖中，哪一張最符合圖一零食的主要原料產地分布圖？



- 承上題，丞恩發現有企業憑此作物躋身台灣百年企業之列，商品在知名零售量販通路與超市販售，不僅深受消費者青睞，也拓展至國內外餐飲通路以及 7-11 鮮食市場。2008 年起，經營觸角也拓展到全球，各式精品真空包裝商品行銷全球五大洲 20 多個國家。由此推論這項農作物的生產已進入哪一個銷售階段？ (A) 在地性 (B) 全國性 (C) 全球性 (D) 宇宙性。
- 丞恩想起 3 年前寒假，媽媽網購不少有機蔬菜。當時種植有機蔬菜的親戚說：「原本蔬菜是賣給新北市國小的營養午餐，全國因疫情延後入學，營養午餐停餐，簽約的板橋果菜市場表明要重擬收購價格，但果菜市場不斷開會修訂，我只好自力救濟，自己賣菜。」從親戚的言論中，丞恩發現現代商業性農業因為有下列哪一項特徵，所以會有此種缺點？
(A) 農業科技化 (B) 農業企業化 (C) 作物單一化 (D) 區域專業化。



- 農業活動過程中的會產生能量循環，人類付出勞力，也會回饋給土地能量。圖二是圖一零食的《一年一穫稻鴨和米共同成長日記》圖，圖中哪一段期間的行為，並非勞力投入，而是屬於農業系統中的回饋？ (A) 1~5 月 (B) 3~7 月 (C) 6~12 月 (D) 8~隔年 2 月。
- 圖三是美國簡圖，住在美國的裕恩也想仿照圖二的模式，在美國尋找合適的地點開發圖一的零食販售，請問裕恩選擇圖三中何處最為理想？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 裕恩 po 給丞恩的年菜料理中有一道鮭魚。裕恩說：「2015 年 11 月 19 日，美國食品藥物監督管理局核准基改 AquAdvantage 鮭魚可供人類食用，且美國當局認為『當基因改造食品的組成分或營養沒有顯著改變以及在沒有安全顧慮的情況下，無須將此生產的方法標示出來』」。丞恩回應：「但台灣自 2015 年 7 月起，要求基因改造食品須清楚標示，強調『消費者知的權利』」。丞恩認為下列何者最可能是台灣消費者對 AquAdvantage 鮭魚的疑慮？



- (A) 基改鮭魚可能比野生鮭魚價格昂貴 (B) 基改鮭魚可能引發生態失衡
(C) 基改鮭魚產量可能無法滿足市場需求 (D) 基改鮭魚可能取代雞、豬成為主要肉食來源。
- 丞恩看到餐桌上的「加拿大野生龍蝦」，開始計算它的碳足跡 (Carbon Footprint 指從一個產品的或一項活動所牽涉的原物料開採與製造、組裝、運輸，一直到使用及廢棄處理或回收時所產生的溫室氣體排放量，都要列入碳足跡的計算)。「加拿大野生龍蝦」的碳足跡可能有：
(甲) 燃燒石油跨越大洋的遠洋漁船 (乙) 遠洋漁船上冷凍設施產生的碳排與冷媒外洩
(丙) 底拖網捕獲龍蝦，破壞生態，將其他低經濟價值漁獲拋棄海中

背面尚有題目，請細心作答！

(丁)遠洋漁業將海鮮中魚骨、魚鱗、貝殼等不可食用的部位，花費石油載回漁港
(戊)低溫宅配運送到府的能源消耗 (己)料理耗用的能源 (庚)食材廢棄及廚餘的處理。
正確的碳足跡計算共有幾項？ (A) 4 項 (B) 5 項 (C) 6 項 (D) 7 項。

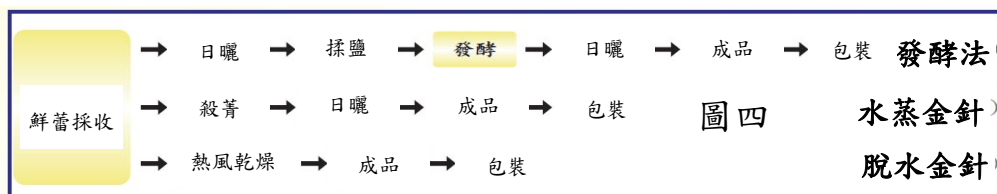
9. 媽媽告訴丞恩餐桌上的鮭魚是住在漁港的親戚送來的野生北海道鮭魚。丞恩查詢資料後發現，此種鮭魚主要棲息區是日本海沿岸，分布範圍北至堪察加半島南端，最南可以到達台灣島。生活周期分海洋和淡水兩個階段。在河水中生活 1 至 3 年，此後在海洋中生活 2 至 3.5 年，在 3 歲至 7 歲的時候性成熟，此時它們返回北海道的河流產子。丞恩推測這條鮭魚成年後，應該是順著●南下，離開日本海域往南，卻在台灣遭到漁民捕獲。●最可能是下列哪一道洋流？

(A) 親潮 (B) 黑潮 (C) 秘魯涼流 (D) 北大西洋暖流。

10. 餐桌上的金針排骨湯吸引了丞恩的興趣。丞恩查詢資料後發現金針過去曾有媒體報導過含二氧化硫過量的事件，目前農民改用無硫金針花乾製品加工(如圖四)。農民的目的可能有下列幾種：

(甲)延長保存期限 (乙)提升機械化效能 (丙)提高農產價格 (丁)擴展銷售市場。下列何者正確？

(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁
(C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。

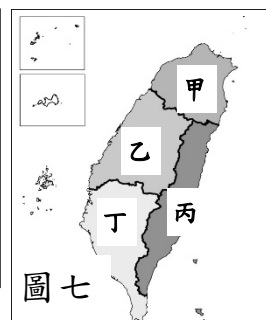


11. 金針菇是丞恩吃火鍋時的最愛，金針菇是環控菇類，利用環控設備和自動化生產，較不受氣候影響。冬季國內自身需求高，但是夏季產量過剩，價格起伏大。透過預冷處理下，金針菇保鮮期約 40 天，圖五是臺灣菇類海運至各地所需時間。丞恩若想發展金針菇生產、銷售，最有可能選擇何處作為夏季出口金針菇的主打市場？ (A) 日韓 (B) 澳洲 (C) 波斯灣 (D) 美東。



12. 瑋呈分享和家人去韓國的時候，看到台灣知名飲料企業「珍煮丹」在當地開設分店。瑋呈發現不僅是韓國，珍珠奶茶也在日本、東南亞和歐美地區引發風潮。顯示珍珠奶茶飲料出現何種現象？ (A) 全球化 (B) 西洋化 (C) 東洋化 (D) 在地化。

台北市(14)	苗栗縣(1)	台南市(5)
基隆市(1)	台中市(9)	高雄市(8)
新北市(16)	彰化縣(2)	屏東縣(1)
桃園市(9)	南投縣(1)	花蓮縣(1)
新竹市(2)	嘉義市(1)	澎湖縣(1)
新竹縣(1)	嘉義縣(1)	



13. 瑋呈查發現珍煮丹在台灣各地皆有分店，圖六是珍煮丹在各縣市的門市數量，圖七是台灣分區圖，根據圖六資料，珍煮丹門市在台灣哪一區最多？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

14. 丞恩擔心家人的健康，建議媽媽採用可以調整血壓、預防心血管疾病和減重的◆飲食法，圖八是此種飲食的 7 大原則，根據飲食文化會以當地食材為主的原則，◆最可能是下列何處？

(A) 日本 (B) 英國 (C) 地中海 (D) 巴西。

15. 承上題，◆飲食法的發源地，氣候特徵最可能為下列哪一種？

(A) 全年有雨，秋冬略多 (B) 夏季乾熱，冬雨綿綿
(C) 季風盛行，夏雨集中 (D) 終年高溫多雨，年溫差小。

16. 在阿拉伯語中“Halal”意為「合法的」，與之相對的“Haram”則為「禁止的」、「違反教律的」。伊朗裔朋友 Peter 到丞恩家作客，家裡的食物中，哪一項丞恩會對他說“Haram”，不建議 Peter 食用？

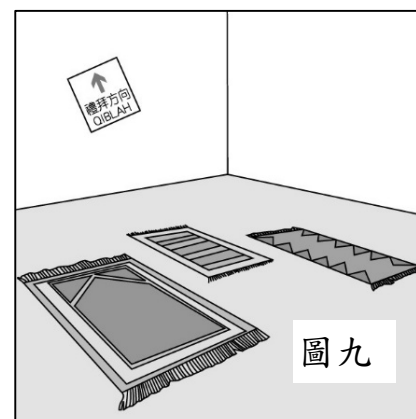
(A) 稻鴨米餅 (B) 加拿大龍蝦
(C) 北海道鮭魚 (D) 金針排骨湯。

17. 身為穆斯林的 Peter，在丞恩家作客期間，一天要做 5 次禮拜，每次都朝向圖九中箭頭的方向。該方向最接近下列哪一方向？

(A) 東 (B) 南 (C) 西 (D) 北。

- 攝取大量的蔬菜與水果。
- 選擇全穀雜糧類。
- 每週要吃 2 次魚貝類等海鮮。
- 乳製品、蛋、白肉適量的食用。
- 少吃紅肉以及過度加工的食品。
- 可以適量的飲用喝紅酒。
- 使用橄欖油。

圖八



圖九

解答：1～10 ACCBD BBDAC
11～15 BAACB DC