

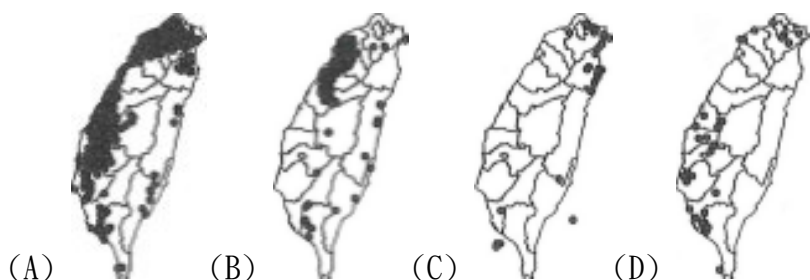
天主教道明中學 112 學年度第二學期國中部三年級第一次段考地理科試題

範圍:B6 L1-L2

命題：鄭鈺懋老師 審題：施映綺老師

1. 「近代的食物化學蓬勃發展，各種食品經過各式加工、精煉、製造等階段，流程複雜；加上運輸革新與貿易全球化的影響，食品的每一段加工甚至在不同的國家間生產與製造。食品風險的管理不再限於從農場到餐桌的過程，食品加工生產鏈已遠超乎消費者的想像，往往也不是當地政府能夠輕易掌握的。」請問：下列何項作法較能避免「食品加工生產鏈不易掌握」的食品安全风险？
 (A)增加空運比例，運送最鮮美的食物 (B)新增加工程序，延長食物保存期限
 (C)調整添加物成分，以提高食品營養 (D)推廣在地生產消費以縮短運輸距離。

2. 小宇暑假時製作有關台灣聚落地名的報告，他發現不同族群對於同樣特徵的地名會有不同的表示，可以藉由地名用詞分布一窺各族群的大致範圍。下列是他在網路找到的四張地名分布圖，根據內容判斷，其中哪一張圖與客家族群的分布範圍最符合？



3. 各地方政府鼓勵學校的營養午餐菜色搭配以「低碳飲食」為原則，希望學校在選購食材時盡量選用當季、在地食材，藉以縮短食物里程以有效降低運輸過程的碳排放量。若以上述原則作為菜色搭配依據，右圖最可能是下列哪間學校的營養午餐菜單？

○○國小減碳午餐菜單	
◎清炒空心菜	食材產地：空心菜/嘉義新港
◎洋蔥炒蛋	食材產地：蛋/雲林四湖、洋蔥/嘉義
◎薑絲蚵仔湯	食材產地：蚵仔/嘉義布袋、薑/雲林
◎紅肉柳丁	食材產地：柳丁/雲林古坑

- (A)基隆市暖暖國小 (B)屏東縣公館國小 (C)彰化縣員林國小 (D)澎湖縣馬公國小。

4. 鵝鑾鼻位於墾丁國家公園內，是當地著名的觀光景點，突出於海洋之中的岬角風景相當秀麗，並因該地有形似船帆的石頭突出而得名 Galangepi。若以附圖判斷，該地名的來源最可能為下列何者？(A)排灣族 (B)阿美族 (C)卑南族 (D)布農族。



5. 菁菁閱讀臺灣某一間學校的校史：學校建於滬尾砲臺埔，滬尾即今淡水的舊稱，地名由來有幾種說法，其中最可信的為：滬尾應為凱達格蘭族語「Hobe」轉譯而來，Hobe 即「河口」之意。建校經費為創建者在家鄉募款取得，為感念故鄉人民襄贊，因此校名訂名為「牛津學堂」。學校招收臺灣人就讀，其中不乏原住民學生，課程教授西方神學、天文、地理、動物、醫學、自然科學等，此外也教授中國字部、中國歷史等知識。根據上文，滬尾地名由來最可信的說法，與下列哪組地名由來的性質最相似？

- (A)打貓、羅東、鵝鑾鼻 (B)崁頂、竹崎、三條崙
 (C)芎林、竹圍、茄苳腳 (D)潮州、東石、安溪寮。

6. 右圖一是臺灣某超市的農產品圖，請問：由右圖判斷臺灣農業的特色？(A)觀光農業 (B)空運進口 (C)產地直銷 (D)有機農業。



7. 右圖為清乾隆時期的「番社采風圖」，圖中描述早期漢人移民在臺灣南部種蔗製糖景色，請問這由壓榨甘蔗的棚屋和煮糖的熬糖屋所構成製糖工廠，最可能出現在雲林縣斗六市的哪一個聚落？

(A)頂保長廊 (B)田頭 (C)管家厝 (D)茄苳腳。



8. 1535 年，據傳歐洲的航海家航行至今天巴西的東北角，看到椰林覆蓋、風景宜人，便發出「歐琳達」(Ó, linda!, 美麗之意)的讚嘆，後來此處便被稱為「歐琳達」(Olinda)。請問：此地之得名，與臺灣何種地名的命名方式類似？(A)東番 (B)大員 (C)小琉球 (D)福爾摩沙。

9. 一個地區的產業活動是人地互動的結果，臺灣也有為數不少的地名與當地產業有關。請問：以下產業地名「寮仔廊、鹽埕、樟樹林、磺潭」最可能依序分布於附圖中哪一個地點？(A)甲乙丁丙 (B)丙丁乙甲 (C)丁丙乙甲 (D)丙丁甲乙。

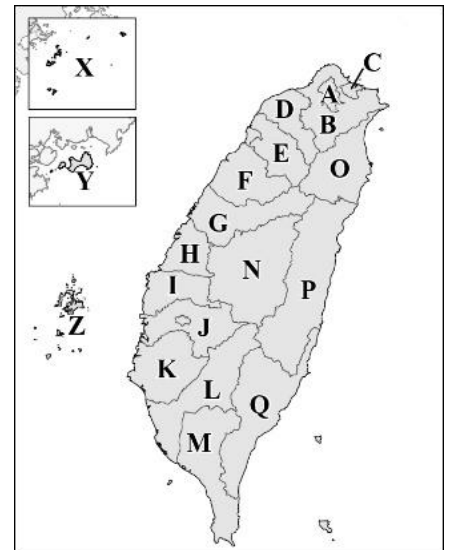


10. 冷鏈技術是現在很多餐飲企業仰賴的技術，但因為相對成本較高，有些企業會在評估之後，選擇與在地產業合作，以節省營運成本，就連國際連鎖餐飲龍頭麥當勞也不例外。請問：下列何種產品是麥當勞會先選擇跟小農合作的？

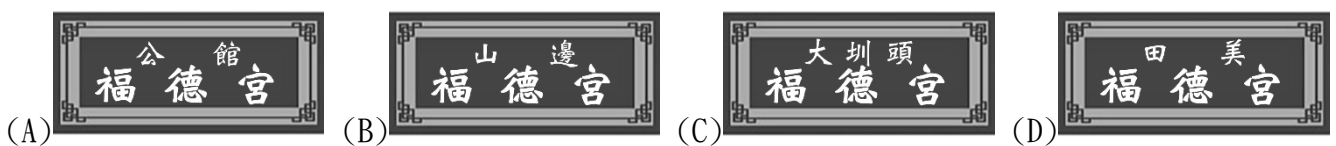
(A)馬鈴薯 (B)番茄醬 (C)萵苣 (D)鬆餅粉。

11. 臺灣縣市命名依據與該縣市的自然環境、族群、歷史有關。右圖為臺灣行政區地圖，下列哪一組行政區命名是與「方位」有關？(A) A, K, Q (B) B, N, M (C) E, G, L (D) H, P, Y

12. 十七世紀大航海時代，西班牙帝國為第一個殖民地遍佈世界各地的「日不落國」，西班牙帝國篤信天主教，也將傳教視為重要的使命，也因此創造出許多帶著「聖」字的地名，以臺灣為例，臺灣某地也曾經被西班牙人命名為「Santiago」，意思是「聖徒雅各」，後來經由閩南語的音譯成為現在的地名，請問：這個地方最可能是今日的哪裡？(A)三貂角 (B)富貴角 (C)鵝鑾鼻 (D)貓鼻頭。



13. 福德正神（又稱土地公、伯公）是漢人農業社會祭拜土地神的傳統信仰，在臺灣民間俗諺稱「田頭田尾土地公」，此外，人們也認為土地公若面對水流來向可護佑水源安全，進而保佑農作豐收。請根據廟名判斷，哪一個土地公廟的位置最可能是在水源附近？



14. 臺灣多樣地貌景觀，不僅深深影響當地人文特色與產業發展，也往往成為聚落命名時的參考依據。試問雲林「崙」背鄉、彰化「崙」腳村等，「崙」的地名由來，與下列何者最為相關？(A)河川侵蝕 (B)火山噴發 (C)海水侵蝕 (D)風力堆積。

15. 下圖為日治時期的安定里東堡(現今臺南市安定區)之臺灣堡圖，請問依照聚落命名特徵，共有幾個聚落是依血緣關係而命名？

(A)2 (B)3 (C)5 (D)6。



16. 商業性農業活動經常受到各種自然及人文因素的影響，下列哪些農業生產條件導致臺灣第一級產業活動面臨轉型的危機？(甲)人力成本較高(乙)產品價格過低(丙)加入 WTO(丁)商品質量不佳(戊)自然環境惡劣 (A)乙丙 (B)丁戊 (C)甲丙 (D)甲丁。

17. 棕櫚油是從油棕果實榨油產生，它的價格低、穩定性高，廣泛用於食物中。但當我們使用棕櫚油時，它存在「甲」問題，因此「乙」組織提倡 RSPO 驗證(如附圖的認證標章)，通過認證的產品代表其在生產過程中，有維護棕櫚「取得來源」的永續性。由上述可知，「甲」問題是指下列何者？



(A)衝擊當地飲食文化 (B)破壞雨林生態環境 (C)棕櫚油營養價值低 (D)機械取代農村勞力。

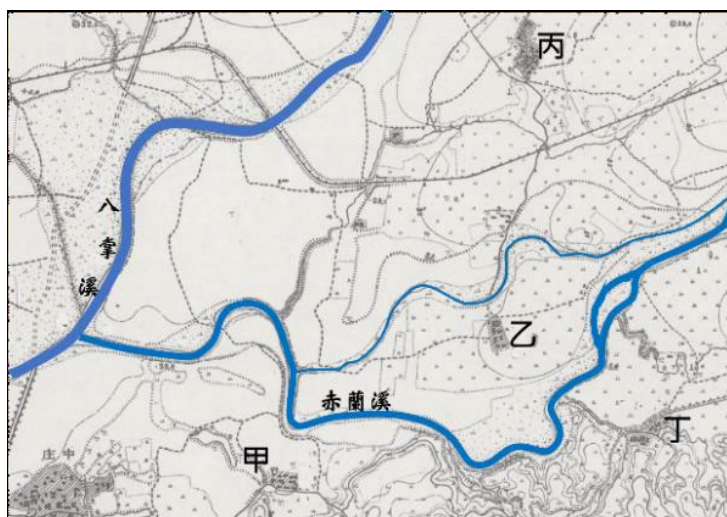
18. 臺灣的農業在加入世界貿易組織後，進出口的國際貿易規模漸大，成為重要的產業活動。附表為我國主要的前五名出口的水果種類和國家，這些水果的種植生產和臺灣何項生產條件關係最大？

排名	種類	數量 (公噸)	價值 (千美元)	主要出口國家
1	鳳梨	52,679	67,086	中國、日本、美國
2	釋迦	14,355	39,911	中國、馬來西亞、印尼
3	柑桔	14,177	31,603	中國、南韓、新加坡
4	芒果	9,534	27,163	中國、日本、南韓
5	蓮霧	4,909	19,102	中國、新加坡、帛琉

(A)高山分布 (B)小農結構 (C)低緯地區 (D)四面環海。

19. 「臺灣西南部的河川多屬荒溪型河川，因洪枯變化量大，早期民眾利用河川枯水期在乾涸河床從事開墾，並在該地搭建簡單的工作小屋，並稱該地為「溪底寮」。」下圖為嘉義縣中埔鄉赤蘭溪附近聚落分布地圖，請問圖中何處最有可能是溪底寮？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

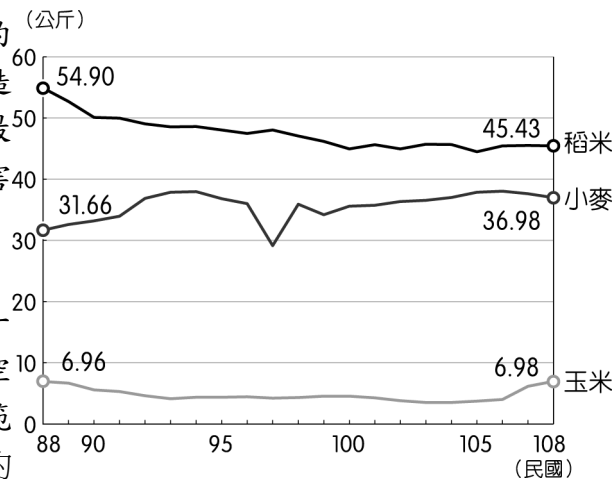


20. 食物里程(Food Mile)指的是食物由生產地點送到消費者手上需要運輸的距離，也就是我們嘴巴和食物原產地之間的距離。要縮短食物里程的兩大原則就是「在地產銷」與「不違時令」。請問：家住台南市的建民想要準備水果賀禮於中秋節送給親朋好友，下列哪一種水果賀禮最符合上述原則？(A)加州櫻桃 (B)民雄鳳梨 (C)拉拉山水蜜桃 (D)麻豆文旦柚。

21. 下列有關臺灣的傳統自給性農業與現代商業性農業的比較，何者**錯誤**？ (A)作物種類：自給性農業>商業性農業 (B)單位面積投入勞力：自給性農業>商業性農業 (C)化肥及農業使用頻率：商業性農業>自給性農業 (D)對地力耗損程度：自給性農業>商業性農業

22. 全球經濟逐漸進入地球村的概念，也連帶影響臺灣的

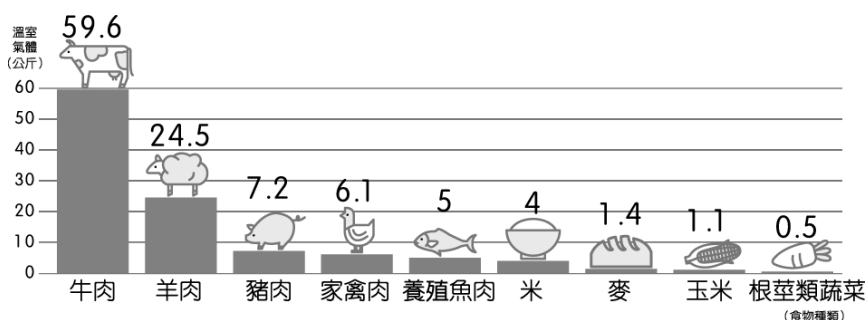
產業市場，並帶動相關產業的起飛，卻也對其他產業造成影響。下圖四為臺灣穀物供給量變化圖，其影響的最主要原因為下列何者？(A)氣候變遷頻繁 (B)病蟲害問題激增 (C)飲食需求改變 (D)人口過度增加。



23. 同一地名在不同時期所涵蓋的空間範圍也可能不一樣，以「臺灣」為例，在不同時期可能就具有不同的空間意義。下列稱呼臺灣的文字中，何者所涵蓋的空間範圍最大？(甲)明朝同意荷蘭東印度公司在領土以外的

「臺灣」和明朝政府進行貿易。(乙)清康熙時期因福建火藥庫火災，郁永河自告奮勇前往「臺灣」硫磺產地採硫。(丙)清光緒時期簽訂馬關條約，向日本割讓臺灣及澎湖群島與臺澎附屬各島嶼。(丁)東京奧運是臺灣參加夏季奧運以來獲得最多獎牌的奧運比賽。(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

24. 隨著環保意識的抬頭，注重環境的飲食文化漸為大眾所接受，希望可以避免造成對地球的負擔。下圖七為各種食物在生產過程中的氣體排放量，由圖中資料判斷，若要舉辦環保相關飲食博覽會，則應該避免使用下列何種食材？(A)醃蘿蔔 (B)牛小排 (C)筒仔米糕 (D)雞蛋糕。



25. 附圖為清代位居臺中的平埔族「阿里史社」人——潘賢文，率領族人遷移至今日南投埔里和宜蘭各地，依圖判斷，潘賢文率眾從臺中遷往宜蘭的路線上，必須穿越過哪一座山脈？(A)中央山脈 (B)雪山山脈 (C)玉山山脈 (D)海岸山脈。



26. 新聞報導：「屏東縣政府為帶動咖啡產業自主發展及產業經濟，積極扶植在地咖啡產業。屏東咖啡園區位於吾拉魯滋部落，以生產、生活、生態一體為發展模式。咖啡體驗館提供烘焙及手沖 DIY 體驗與咖啡產業解說；咖啡產業技研中心則提供咖啡的農藥快篩、烘焙、加工包裝，更有國際認證的咖啡教室作為人才培育及杯測使用；而咖啡展銷中心則鼓勵青年返鄉販售屏東咖啡、特色餐飲、文創商品及舉辦假日音樂市集等。微涼的秋天，喝一杯溫熱的屏東咖啡，讓人暖心又暖胃。」由上述報導可以推論，當地農業經營具有下列哪項特色？

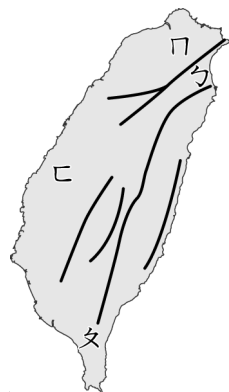
- (A)從事有機農業的生產 (B)以全球生產與銷售為主
(C)以產地消費為主要產銷型態 (D)多藉由網路與消費者溝通。

27. 臺灣有許多聚落的名稱，是以當地地形特徵作為命名依據，其中常以「崙」代表當地出現沙丘地形。請根據下面臺灣有關崙的地名分布圖，判斷哪一種地形區出現崙的頻率較低？

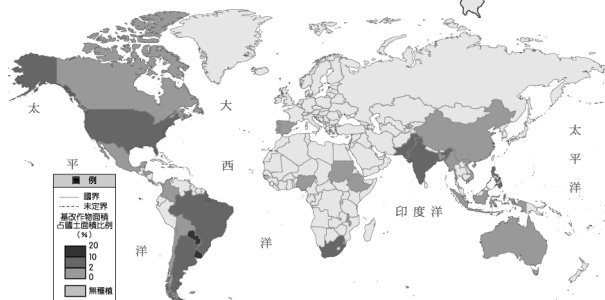
- (A)丘陵 (B)山地 (C)盆地 (D)平原。



28. 炎炎夏日即將到來，酸甜的檸檬時常成為大家佐餐或飲料的首選，檸檬也是臺灣最具代表性的熱帶水果之一，全臺栽培面積超過 1,400 公頃，而全臺年均溫最高的地區種植面積更高達 1,200 公頃，占 85.9%。某鄉鎮由於其獨特的栽種技術，所以品質獨冠全國，被稱為「檸檬之鄉」。目前果農與農產加工整合服務中心合作，將盛產的水果 進行初級加工，如製成的香檬原汁便成為明星商品，廣受 消費者喜愛。他們更希望以此為基礎，提供消費者更好的 體驗並提升其產品價值，創造出新商機。根據文中該水果的生產環境條件判斷，右圖哪一個地區為主要的產地？(A)ㄡ (B)ㄐ (C)ㄗ (D)ㄣ。



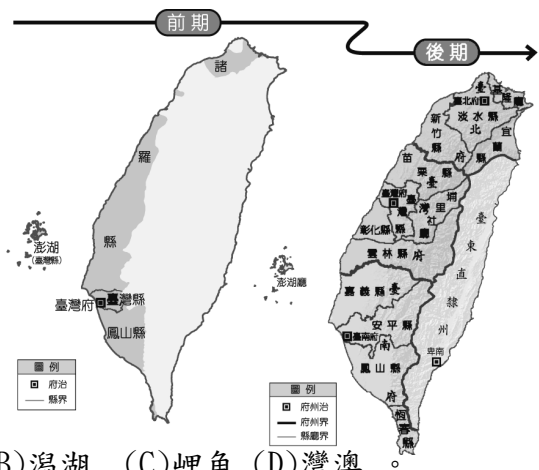
29. 基因改造是透過基因工程技術，將生物的基因轉移到不同物種，改造生物的遺傳物質。附圖是 2019 年全球基改作物的比例圖，請問圖中哪一國家的基改作物產量最高？(A)俄羅斯(B)中國(C)澳洲(D)美國。



30. 基改作物所造成的疑慮下列哪一情形錯誤？

(A)土壤微生物突變 (B)破壞生態系統 (C)維持生物多樣性 (D)出現強勢物種。

31. 右圖為清代的臺灣行政區畫分，由圖中位置判斷，前、後期的臺灣府分別位於今日何縣市？(A)臺南；臺北 (B)嘉義；臺中 (C)臺南；臺中 (D)高雄；臺中。



32. 臺灣西南部過去因瘟疫橫行，所以瘟神王爺信仰盛行，其中以供奉五府千歲的臺南南鯤鯓代天府最為著名，該廟的起源相傳是海岸邊的居民發現載有神像的王船，並在該海岸附近的「南鯤鯓沙汕」建廟奉祀，請問：建廟的「南鯤鯓沙汕」最有可能是下列哪種地形？(A)沙洲 (B)潟湖 (C)岬角 (D)灣澳。

33. 地名不僅具有標示定位的作用，更可忠實呈現地方風貌、地形特徵、宗族源流等各種事項。附表為小樺整理的地名命名緣由，則「甲」處應填入下列何者？

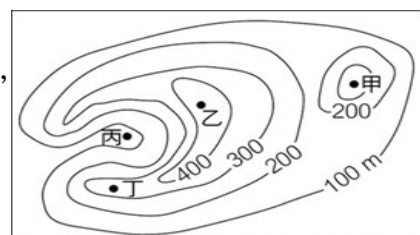
(A)方位 (B)原鄉 (C)宗族 (D)屯墾。

命名緣由	地名
地形	大「湖」、蘇「澳」
動物	「山豬」窟、「鹿」寮
原住民	「噶瑪蘭」、新「社」
甲	前「鎮」、新「營」

34. 「身土不二」原為佛教用語，指「身」與「土」二者無法分開，其中「身」指至今的行為，而「土」則指身處的環境。後來，身土不二成為支持本土生產食品的口號，主要的意涵為——我們和環境是沒有分別的，自己即是環境的一部分，同時也被環境滋養。例如：日本推動的食養運動以「身土不二」作為口號，主張「食用本地生產的時令食物和傳統食品有益身體」；南韓農業協會也引用「身土不二」概念，鼓勵南韓民眾食用國產農作物。下列哪個舉措最符合食品議題中「身土不二」的精神？(A)改良作物營養價值 (B)大量生產、大量消費 (C)優先採用當地當令食材 (D)基因轉殖技術改良農作物。

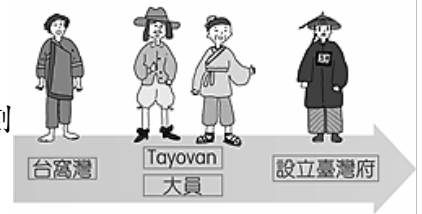
35. 聚落的地名常反映當地的自然環境特色。若依據其取名的原因判斷，下列哪一個聚落最可能位於右圖中的「乙」處？

(A)湳仔 (B)崎頂 (C)崎腳 (D)港墘。



36. 右圖是「臺灣」地名演變由來，由圖判斷，下列敘述哪些正確？

- (甲)台窩灣是指今日的臺南安平 (乙) Tayovan 地名與高山族相關
(丙)由荷蘭人命名而來 (丁)設立臺灣府，是清帝國時期的行政區劃
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

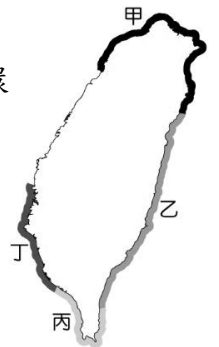


37. 如果想要探討歷史上臺灣經歷過統治而產生的地名變化史，下列這個地區的地名就是一個例子：「這裡從前稱為『半線』，是平埔族所在地。雍正元年乃改名稱，該名稱之由來，據福建巡撫所述：『實獲眾心、保域保民、彰聖天子、丕昌海隅之化歟。』」可得知這個地區的命名是顯彰皇化的意思。」請問：此例位於附圖中的哪一個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



38. 近年臺灣本土意識上揚，部分地區也討論是否要調整行政區名稱以找回居民的認同，原住民族基本法通過後，第一個申請正名通過的是 2008 年高雄縣「三民鄉」正名為「那瑪夏鄉」(Namasia)。文中「三民鄉」的更名是基於何項緣由？
(A)臺灣法律規定 (B)尊重原住民族傳統文化 (C)恢復日治時期的地名 (D)政府賦予道德教化。

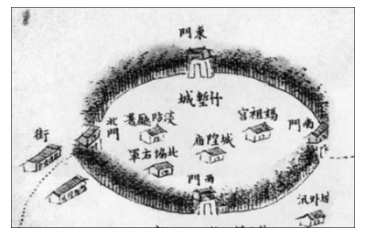
39. 早期農業社會中，天然資源的加工場所常成為地名的命名依據，依據臺灣的自然環境判斷，請問稱作「鹽埕」的地名多分布於附圖中哪一段海岸線一帶？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



40. 地名的命名本身就代表著特定的意義，國內外皆有案例，例如：臺灣的「桃園」地名源自清朝時，有人在此拓墾遍植桃樹而名。「汶萊」在馬來語中指「植物」，又特指「芒果」。「巴西 Brazil」Brazil 原為當地所產的一種珍貴的植物，可以從中提煉紅色染料，所以此區就以此木命名。下列哪一聚落名稱與上述地名、國名的由來屬於同性質？
(A)臺北松山 (B)臺中水湳 (C)臺南七股 (D)高雄鳥松。

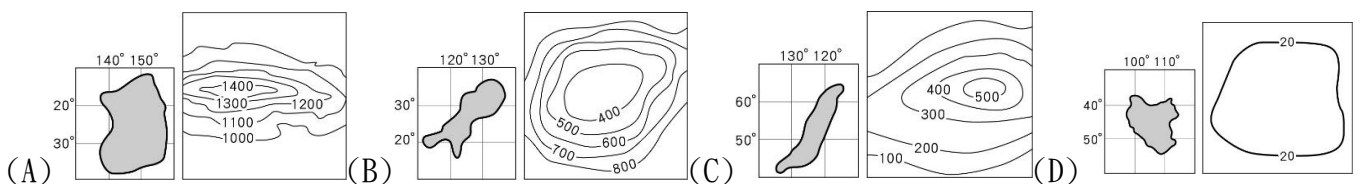
41. 承上題，關於上文中提及的汶萊，下列敘述何者正確？(A)位於太陽終年斜射地區 (B)為東南亞國家協會成員之一 (C)是臺灣農產品的主要進口國 (D)西鄰印度洋且與臺灣零時差。

42. 右圖為臺灣某地區的舊地圖，依據圖中資訊判斷，若想一探圖中所遺留下來的竹塹城古蹟，應前往下列哪一地區方能如願？
(A)基隆市 (B)臺南市 (C)新竹市 (D)嘉義市。



43. 《裨海記遊》為清朝官員郁永河所著，文中描繪郁永河自福建出發，經過金門、廈門、澎湖，先抵達臺南後率隊由陸路行走淡水。根據上文所述，下列地名所指的地區，何者不在郁永河所行經的路線中？(A)平湖 (B)噶瑪蘭 (C)諸羅 (D)竹塹。

44. 下列為不同小島的緯度與主要地形資料，若僅依自然條件而論，哪一座島嶼能夠生長出最多樣的水果種類？



附圖是臺鐵某路線上的車站站牌，該地在清光緒年間統稱「新開園」，意指新開闢的旱田，而後因東側緊鄰山脈的河階崖邊，有池上斷層活動而形成的斷層池——大陂池，該池原名「大陂」，又稱「大埤」，由於該池的水源可提供農業灌溉，原本的旱田被開墾為豐饒的水田，也因此而出現「池上」這一地名。



45. 池上位於下列那一地形區？(A)嘉南平原 (B)泰源盆地 (C)花東縱谷平原 (D)埔里盆地。
46. 上文中提及池上東側緊鄰的山脈應為下列何者？(A)海岸山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)雪山山脈。

依據農委會最新產銷資訊顯示，臺灣每日雞蛋需求量 12 萬箱(每箱 200 顆)，但目前每日產量僅有為 11.1 萬箱，受到雞蛋供應量吃緊，在 2023 年 3 月台北市蛋商公會宣布雞蛋價格調漲「產地價每台斤 45.5 元、批發價每台斤 55 元」，創下臺灣目前史上最高蛋價，接著農委會協商凍漲以穩定價格。再根據產銷分析，臺灣近期蛋價上漲甚至缺蛋情形之原因包含：(一)2022 年受到全球性禽流感肆掠。(二)國際原物料上漲，連帶飼料價格上升。(三)天氣變化大，導致雞蛋產量減少。(四)蛋農做汰換老雞與換羽，導致雞蛋供應量減少。為改善蛋價調整及缺蛋情形，農委會積極祭應對政策以調解供需失衡問題

47. 雞飼料主要成分以玉米為主，而臺灣長期高度依賴進口玉米製成飼料，因此容易受到國際市場價格波動而影響到蛋農的飼料成本。依據農糧署統計，臺灣 2022 年進口玉米總量約 471 公噸，而臺灣向下圖中的四國進口玉米即占有 98%以上總量，請你依照臺灣向這四國進口量做排列？

- (A)美國-巴西-智利-澳洲
(B)巴西-阿根廷-加拿大-埃及
(C)南非-墨西哥-委內瑞拉-秘魯
(D)巴西-阿根廷-南非-美國

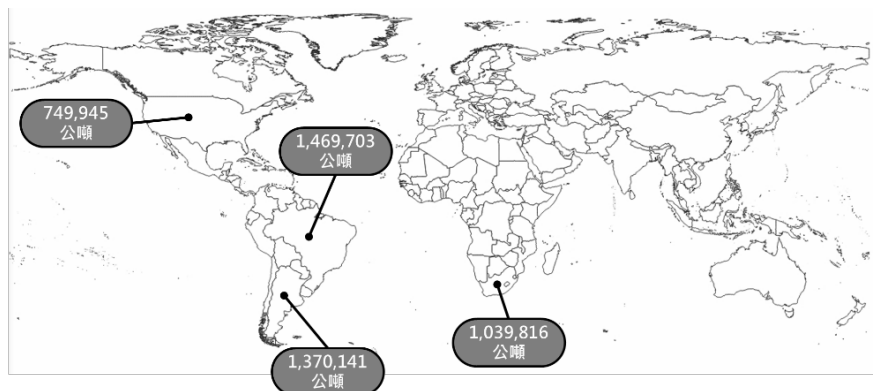


圖2 2022年臺灣進口玉米主要來源國

48. 請你評估蛋價上漲及缺蛋原因後，如果您是農委會的專案人員須提出因應政策，您會提出下列哪些政策想法呢？(甲)開放進口

雞蛋；(乙)全憑市場機制進行蛋價調整；(丙)積極推動禽舍設備現代化；(丁)協調調降飼料玉米營業稅。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

附圖為宜蘭日治時期古地圖及其圖例，圖中有許多稱為「圍」以及「結」的地名。古人用「圍」與「結」作地名，代表當時漢人為了要跟原住民爭奪土地、水源，而在當地設立的防衛設施。請回答下面問題。

49. 圖中宜蘭地區主要的土地利用為何？(A)旱地 (B)田地 (C)茶園 (D)竹林。

50. 當地聚落要防範的是哪一個原住民族群？

- (A)泰雅族 (B)排灣族
(C)噶瑪蘭族 (D)凱達格蘭族。

