新北市立國民中學 111 學年度教師聯合甄選

地理科試題

新聞稿專用

考生作答說明：

一、請先檢視答案卡、准考證號碼是否相符？如果不符，請立即向監試人員反映。

二、本試題計有：選擇題 70 題。

三、題目如涉及計算，禁止使用電子計算功能設備運算。

四、答案卡請使用黑色 2B 鉛筆畫記作答，禁止使用立可白塗改，以免無法判讀。

五、答案卡與試題卷須一起繳交，始可離開試場。

六、請務必於試題封面填上准考證號碼。

准考證號碼：_____

新聞稿專用

新北市立國民中學 111 學年度教師聯合甄選試題
地理科

選擇題：共 70 題，總分 100 分。第 1～40 題，每題 1 分；第 41～70 題，每題 2 分

1. 我國離島馬祖列嶼軍事形勢孤立，關於其地質、地形與島嶼地理的說明何者正確？
   (A) 多沙岸致使二戰後兩岸軍事對峙時，我方守軍護土固疆工作艱辛
   (B) 地質以堅硬的花崗岩為主，土壤發育緩慢致土壤層薄，農業不易
   (C) 與臺灣本島交通不便，故馬祖諸島之間經濟互補而島間交通頻繁
   (D) 馬祖各島之地理環境相近，產業與人口數均相當，各島發展相近

2. 石門水庫是一座多功能水庫，關於石門水庫的敘述，何者正確？
   (A) 位於桃園市與花蓮縣之間，攔截大漢溪溪水蓄水而成
   (B) 因水庫建造之需，曾淹沒聚落並遷移聚落人口到他處
   (C) 主要供應臺北市、新北市和桃園市等地區之民生用水
   (D) 豐水期可補寶山水庫之不足，而供水給新竹科學園區

3. 澎湖漁村利用石滬進行漁撈作業，促成石滬具有重要性的自然環境條件為何？
   (A) 崎嶇地形且土壤不肥沃
   (B) 強勁東北季風達五個月
   (C) 陽光充足，降雨量稀少
   (D) 有豐富的潮汐週期認知

4. 據三峽區公所報告，臺北大學社區（含三峽區三個里與樹林區之一小部分）與傳統社區（指臺北大學社區之外的三峽區各里）之人口成長有明顯差異。民國 99 到 108 年間，臺北大學社區人口由 22,504 增加到 34,684 人，成長率 54.12%；同時段，傳統社區之人口由 80,946 增到 81,794 人，成長率 1.05%。下列何者為此段時間大學社區人口增加快速之最主要原因？
   (A) 大學設置的乘數效應
   (B) 三峽三鶯的鄰近效益
   (C) 大眾運輸導向型發展
   (D) 福爾摩沙高速公路效應

新聞稿專用

5. 關於中國少數民族特徵之敘述，下列何組敘述為正確？
（甲）主要分布在西部與西南地區
（乙）高度集中於特定區域，且近年集中程度更高
（丙）多分布於山地丘陵，從事一級產業活動
（丁）少數民族區域經濟發展低於全國水平
（戊）曾受一胎化政策限制，人口呈現負成長
(A) 甲乙戊
(B) 甲丙丁
(C) 乙丙丁
(D) 乙丁戊

6. 英法兩國在 19 世紀末各自擴張在東南亞版圖，兩殖民地之間有一緩衝國，此緩衝國為今日下列何者？
(A) 緬甸
(B) 馬來西亞
(C) 泰國
(D) 印尼

7. 設置跨國公園是國際合作保育的方式，關於非洲跨國公園的敘述，何者正確？
(A) 跨國界保護區可提高區域內農業活動的密度
(B) 跨國國家公園保護區與國際間和平互動無關
(C) 跨國公園可完整促進族群交流以及經濟合作
(D) 跨國國家公園可促進棲地完整和生物多樣性

8. 國家公園是國家生態文明與生活品質的指標，以下關於我國國家公園敘述何者錯誤？
(A) 玉山國家公園跨越南投縣、嘉義縣、高雄市及花蓮縣
(B) 雪霸國家公園的觀霧山椒魚乃是重要的環境指標
(C) 陽明山家公園的溫泉多屬於沉積岩區域的碳酸泉
(D) 墾丁國家公園是最南，也是我國第一個國家公園

9. 每年十一月是冰凍的水重新連接加拿大北極巴芬島上的朋友和家人之際，因紐特語十一月（Tusaqtuut）的意思是「聽到消息的時間」。近年卻開始不同了，例如 2021 年太濕熱，到了十一月中旬，人們仍然不能在冰上打獵或旅行。以下相關於此題幹敘述的現象何者不正確？
(A) 因紐特人狩獵活動可能改變且越來越難
(B) 冰季縮短可能促使西北航道的船隻激增
(C) 因紐特社區之間的社會與文化連結將受到挑戰
(D) 因紐特人的維生方式將持續其固有傳統而不變

新聞稿專用

10. 島國臺灣山高水急、雨季分布不均；水源乃民生與經濟的根本大計，水庫或攔河堰為重要的水利設施。以下何者為我國計畫引水量最大之設施？
(A) 石門水庫
(B) 曾文水庫
(C) 集集攔河堰
(D) 高屏溪攔河堰

11. 經濟基礎（economicbase）指一地的產品輸出到外地而創造本地經濟收入，其分析單元可由國家、區域、縣市到社區。關於經濟基礎的敘述，何者不正確？
(A) 臺灣的半導體產業是重要的經濟基礎
(B) 旗山香蕉輸出日本是旗山的經濟基礎
(C) 黑珍珠蓮霧外銷東南亞是宜蘭的經濟基礎
(D) 經濟基礎的發展易受國際政治或蟲害影響

12. 第四紀的大陸冰河曾覆蓋北美洲北部，其地形至今仍有冰河遺跡，以下哪個美國的地理特性和冰河覆蓋有關？
(A) 西北部水力資源豐沛
(B) 中西部大平原北部眾多的湖泊
(C) 東部阿帕拉契山脈的古老結晶岩地塊
(D) 冬季極地大陸氣團在平坦地勢下長驅直入

13. 「地方感」可說是一般人日常生活中賴以為生、熟悉且習慣的領域念與質性概念，也意涵人的五感，以及其環境條件關聯。以下何者不是正確的環境、物產、地方感之關連敘述？
(A) 九降風與新竹的米粉
(B) 落山風與恆春半島的洋蔥
(C) 黑潮與東港的黑鮪魚
(D) 三星蔥與流路多變的宜蘭河

14. 利用河岸與海岸環境條件創造市民休閒去處，可型塑生活者的日常地方感。關於新北市地景與居民日常生活步行可達之區域的連結配對，何者正確？
(A) 大都會公園熊猴森樂園與汐止居民
(B) 蕈狀岩女王頭和萬里野柳地方居民
(C) 新月橋與新店區域的居民
(D) 沙雕與石門老梅區域居民

新聞稿專用

15. 某區域地處亞、澳航線以及亞、非、歐航線的樞紐位置，素有「世界貿易路線的十字路口」之稱，其民族、文化豐富多元，請問此為何地？
(A) 東亞
(B) 西亞
(C) 南亞
(D) 東南亞

16. 中南美洲生態環境多元豐富，關於中南美洲的生態多元性的緣由，以下何者正確？
(A) 地形地勢東高西低，生態差異劇烈
(B) 南美洲位板塊交接處，多火山與地震而創造多元文化
(C) 緯度、地形、盛行風向、洋流之影響，致自然景觀多樣
(D) 中美印加文化和南美馬雅與阿茲特克文化之高度交流互動所致

17. 南歐地形崎嶇，土壤多貧瘠，夏乾熱冬溫濕，陽光充足。歷史以來希臘、羅馬人利用這些自然環境條件，生產哪些物品成其經濟基礎？
(A) 魚乾和海鹽
(B) 木材和石材
(C) 羊毛和小麥
(D) 葡萄酒和橄欖油

18. 熱帶雨林區林木高大繁密且多藤蔓密佈、林下少雜樹；季風雨林則林冠稍稀，灌木叢生，通過困難。導致二者差異的主要因素是什麼？
(A) 雨量多寡
(B) 氣溫高低
(C) 日照強弱
(D) 乾季有無

19. 食物反映一地的地理環境條件與文化，在近代交通發達以前，通常一地食物與飲食習性不易改變；然而部分地區的飲食方式卻在西元八到十六世紀間產生重大變化，例如開羅、君士坦丁堡，這些地方飲食文化改變主要原因為何？
(A) 宗教信仰改變
(B) 氣候條件變遷
(C) 耕作技術改變
(D) 海外貿易中斷

新聞稿專用

20. 曲流河段常因水流不暢而釀災，有些治理採「截彎取直」。反對者指出此法乃以鄰為壑。請問截彎取直可能導致他區水患之因乃是河川哪二項特性被改變？
（甲）坡度、（乙）流速、（丙）流量、（丁）含沙量、（戊）流域面積
(A) 甲乙
(B) 乙丁
(C) 甲戊
(D) 丙戊

21. 由於新北市的都會經濟屬性與工作機會，擁有多元族群。2022 年五月資料顯示：新北市 29 區當中，某一人口群體分布之區位商數高於全市均值且依序由高而低的是烏來、鶯歌、樹林、瑞芳、三峽等共 13 區。請問此族群最可能為下列何者？
(A) 韶安客
(B) 新住民
(C) 原住民族
(D) 越南勞工

22. GeoFood 為全球地質公園推廣在地環境、食物、生產者之間的社會、文化與環境生態關係。請問下列何者與 Geofood 概念最不相關？
(A) 芬蘭森林區的莓果與菇類飲食與生活
(B) 法國葡萄與葡萄酒生產及其飲食生活
(C) 冰島的紅螃蟹與海鮮等之飲食與生活
(D) 臺灣珍珠奶茶與豬血糕比薩創意料理

23. 某地一座以 4 根巨石柱組成的「日本占領時期死難人民紀念碑」，象徵該地各種族共同經歷的苦難，碑文以英文、中文、馬來文、淡米爾文書寫。請問該紀念碑立於何處？
(A) 新加坡
(B) 馬尼拉
(C) 雅加達
(D) 歐胡島

24. A 旅者到某國旅遊做了以下記錄（甲）國土地形以高原為主體、（乙）內部族群複雜與早期中國關係密切、（丙）信仰以佛教為主、（丁）曾經被英國殖民，此國最可能為下列何者？
(A) 越南
(B) 泰國
(C) 緬甸
(D) 馬來西亞

新聞稿專用

25. 新冠肺炎席捲全球，臺灣在監管上透過手機定位並上傳平臺，列管者若離開系統範圍即發出警示。民間團體也自發性的製作口罩地圖以幫助民眾查看鄰近地區剩餘數量。請問上述兩種方式主要是結合下列哪些地理技術？
（甲）遙測、（乙）全球定位系統、（丙）地理資訊系統、（丁）數值地形模型
(A) 甲乙
(B) 乙丙
(C) 甲丁
(D) 丙丁

26. 2021 年長榮貨運長賜號在蘇伊士運河擱淺，除石油運輸出現卡關，影響亞洲、歐洲民生級生活必需品的運輸。此一事實和下列哪個現象關係最密切？
(A) 產品的生命週期縮短
(B) 區位移轉的趨勢加速
(C) 跨國空間分工鏈發達
(D) 新興的資本市場增多

27. 2017 起農委會開始透過由奧丁丁集團（OwITing）所推出的區塊鏈應用服務，建構「農業區塊鏈」導入區塊鏈技術，溯源認證讓消費者可以在採購的同時掃 QRCode 並了解農作物的種植履歷，進而促使消費者願意用較高的價格購買，請問此方式與現今哪些趨勢相同？
（甲）休閒農業、（乙）產銷履歷、（丙）生態農業、（丁）科技農業
(A) 甲乙
(B) 甲丙
(C) 乙丙
(D) 乙丁

28. 世界衛生組織在 2015 年正式確立避免歧視疾病名字的「五不」原則：一、地名，二、人名，三、動物或食物名，四、與文化、人口或職業有關，五、引起不必要恐慌。請問以下何者不適用世界衛生組織原則？
(A) 荷蘭病
(B) 義大利病
(C) 法國病
(D) 埃及病

新聞稿專用

29.「大英國協運動會」每四年舉辦一次，2018 年 4 月 4 日在□□（國名）盛大舉行，該國民族複雜：歐裔佔 76%原住民佔 0.5%，英語為官方語言。經濟上，礦產資源開發、畜牧業、乳畜業、旅遊觀光。請問此次舉辦國最可能為下列哪一國？

(A) 印度

(B) 紐西蘭

(C) 澳洲

(D) 南非

30. 以下對於區域全面經濟夥伴協定（簡稱 RCEP）何者正確？

(A) RCEP 包含東協十國與印度

(B) 僅次於歐盟之全球次大經濟體

(C) 對臺灣的影響為電子產業關稅問題

(D) RCEP 生效後可降免貨物貿易關稅，增加人員移動自由化

31. 聖嬰現象（西班牙語：ElNiño），是指東太平洋海水每隔數年就會異常升溫的現象，請問下列區域組織中，最易受到聖嬰干擾、且國家數最多的應為何者？

(A) NAFTA

(B) TPP

(C) EU

(D) OPEC

32. 臺灣的外籍移工，人口已突破七十萬人，關於外籍移工的敘述正確的有？

（甲）桃園市移工人數最多與臨近機場相關

（乙）印尼女性勞工以家庭照顧為主

（丙）縣市人口密度高，外籍勞工多

（丁）移工分布與臺灣工業區分布高度相關

(A) 甲乙

(B) 甲丙

(C) 乙丁

(D) 丙丁

33. 臺北市的經緯度座標 25°03'N,121°30'E，下列哪個地點最有可能是臺北市的對蹠點（antipode）？

(A) 北大西洋某處 25°03'N,58°30'W

(B) 澳洲西部某處 25°03'S,121°30'E

(C) 南美洲的某處 25°03'S,58°30'W

(D) 東太平洋某處 25°03'N,121°30'W

新聞稿專用

34. 某人去國外參加國際會議，想要在會議地點附近尋找住宿地點，他打開電子地圖搜尋在會議地點搭乘地鐵在 10 分鐘內可到的旅館，並按下旅館的詳細資訊，找出有供應免費無線網路服務的旅館。上述的查詢會使用到下列哪些 GIS 的分析功能？
（甲）疊圖分析、（乙）屬性查詢、（丙）環域分析、（丁）路網分析、（戊）地勢分析
(A) 甲乙丁
(B) 甲乙戊
(C) 乙丙丁
(D) 丙丁戊

35. 有一軍隊駐紮於某國的邊界（30°0'N,47°9'E），駐紮部隊需承受該地終年高溫且少雨的氣候。推測該氣候特徵是受到何種行星風系或風帶的影響？
（甲）東北信風帶、（乙）間熱帶輻合帶、（丙）東南信風帶、（丁）副熱帶高壓帶
(A) 甲乙
(B) 甲丁
(C) 丙丁
(D) 乙丙

36. 根據我國的國土測繪法所制定的「基本地形圖」，製圖比例尺包括 1：5,000、1：25,000、1：50,000 三種。比較這三種比例尺地形圖的應用，下列敘述何者正確？
（甲）在這三種地圖中，1：5,000 的地圖比例尺最小
（乙）在 1：5,000 比例尺測量澄清湖的實際地表面積，其數值會比其他比例尺量測的面積較大
（丙）比例尺較大的地圖所能檢視的地貌與地標較詳細
（丁）若要以比例尺較小的地圖進行臺北市全區的交通規劃，需要使用較多張地形圖
（戊）在 1：25,000 比例尺的地形圖中，無法呈現街道實際寬度，故較適合用線條來表示
(A) 甲乙
(B) 乙丙
(C) 甲戊
(D) 丙戊

新聞稿專用

題組：心智地圖可表達繪畫者透過生活經驗，而對一地的理解、認知與詮釋。下圖是一位國小學生的心智繪圖，請仔細閱讀下圖，並回答第 37、38 題：

37. 透過此心智地圖內容，關於此地的敘述何者最可能不正確？

(A) 中社的建築聚落是遊客到訪處

(B) 綠蠵龜分布在網垵口沙灘附近

(C) 由圖幅可以判斷此圖北方朝上

(D) 鴛鴦窟是個眾多人到訪的地方

38. 依據此地圖的訊息與地理知識，以下對此島之敘述何者正確？

(A) 港口位置與地形和恆常的季風有關

(B) 港口位置乃為保護綠蠵龜而決定的

(C) 港口吞吐量與島嶼的生活方式無關

(D) 港口位置受制於與它島的空間關係

新課綱專用

題組：地理的邊陲與核心並非絕對空間，在不同空間尺度內有核心與邊陲錯落。臺灣北部人口多，東部或南部則有較多極限村落；然而這並不意味北部不存在極限村落。極限村落意指人口外流、少子化，致高齡化與產業空洞化。請回答第 39、40 題：

39. 新北市平溪、嘉義縣六腳、臺南市左鎮、高雄市田寮均有極限村落；以下關於它們曾經有的共同特色，何者正確？
(A) 曾有具特色且足以維生的一級產業
(B) 曾經以河川或海洋資源為經濟基礎
(C) 均曾以水稻和甘蔗生產為主要產業
(D) 均曾以化石與礦物為主要經濟基礎

40. 關於新北市平溪區的地理敘述，何者不正確？
(A) 轄區內有火燒寮，因地勢而成降雨極多之處
(B) 因溪谷與峽谷地形，而多瀑布與河床的壺穴
(C) 茶葉生產與坪林和石碇等地同以文山包種茶為主
(D) 曾以開採煤礦和硫磺聞名，故有諸多礦業火車站

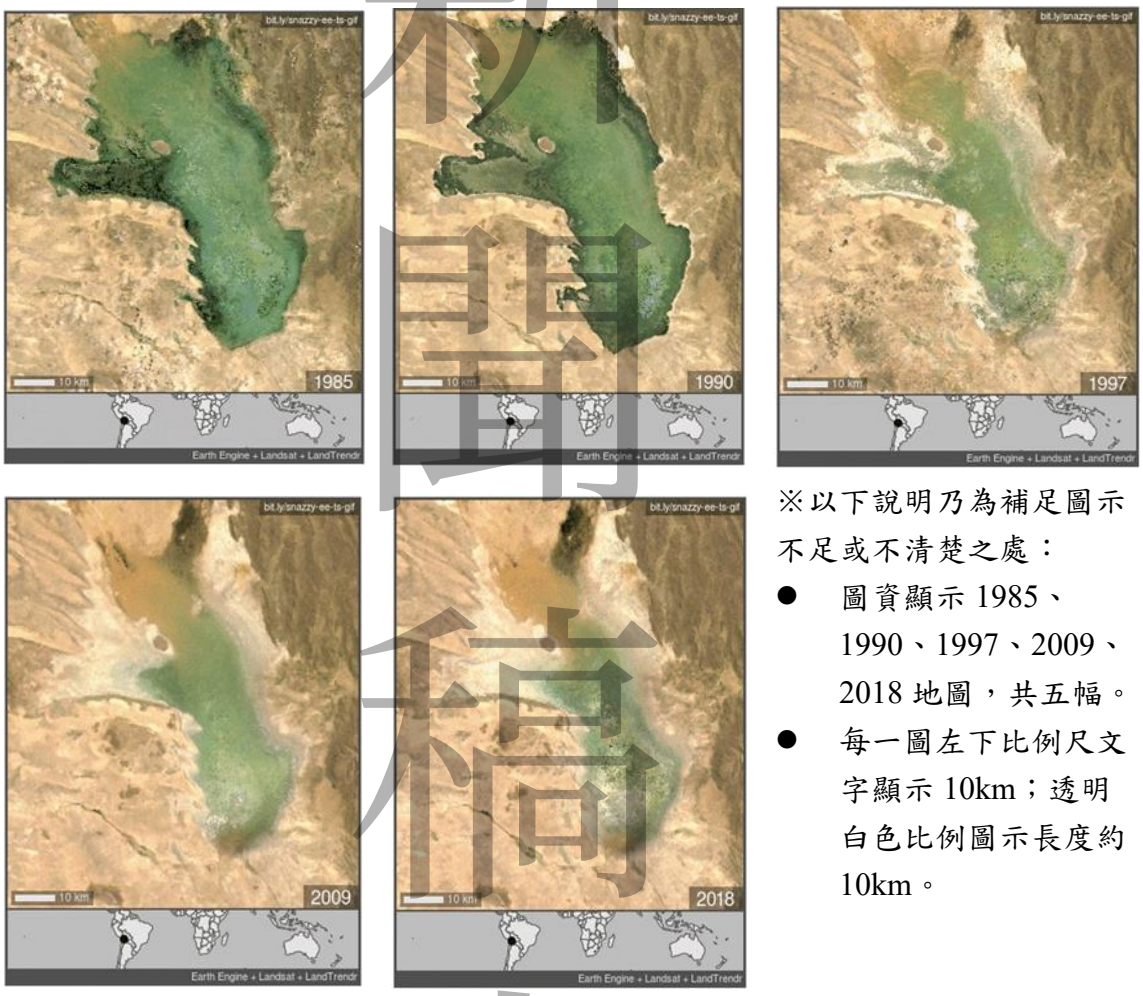
題組：烏魯魯是澳洲標誌性的地景。烏魯魯-卡塔丘塔國家公園，是原住民阿南古的傳統土地，阿南古人引導訪客仔細聆聽，讓地方知識透過訪客耳朵進入頭腦，留在心中，領受這土地的自然美景和力量。他們說自己的語言並教給孩子，導覽訪客時，他們分享土地故事、生活在土地上的傳統法律／故事和精神（統稱為 Tjukurpa）、祖先、文化、公園的重要性等。烏魯魯、卡塔丘塔是 UNESCO 的文化的和自然的世界襲產。請回答第 41、42 題：

41. 對阿南古原住民而言，Tjukurpa 極為重要。以下對 Tjukurpa 之敘述何者不正確？
(A) 為抽象虛無的概念
(B) 生活秩序之一部分
(C) 社會秩序的重要部分
(D) 人與環境關係的原則

42. 若以阿南古原住民素材發展對臺灣學生的地理教材，回應以下哪個核心素養的具體內容最直接與適當？
(A) 尊重肯認文化語言的權威性，學習他人的語言，並用以提升國際移動力
(B) 欣賞不同時空與環境形塑的自然、族群、文化之美，增進生活的豐富性
(C) 運用文字、語言、圖像等表徵的符號，表達並理解人類生活的豐富面貌
(D) 能培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念

新聞稿專用

題組：位居海拔近 3,700 公尺的玻利維亞波波湖（LakePoopo）幾乎已消失；它曾是玻利維亞第二大湖，僅次於的的喀喀湖，雨季時湖泊南北連綿很長，面積比盧森堡面積還大些，如今卻是一片平坦鹹泥，原住民聚落與動植物棲地也都面臨危機，它的消失是氣候變遷和人為因素混合的結果，不當灌溉比氣候變遷更是關鍵（詳以下系列圖示與說明）。請回答第 43、44 題：



※以下說明乃為補足圖示不足或不清楚之處：

- 圖資顯示 1985、1990、1997、2009、2018 地圖，共五幅。
- 每一圖左下比例尺文字顯示 10km；透明白色比例圖示長度約 10km。

43. 依據題幹敘述與圖示，波波湖在 1980 年代未開始萎縮之前的面積，與下列哪數字最接近？
(A) 3000 平方公里
(B) 1500 平方公里
(C) 500 平方公里
(D) 100 平方公里

44. 依據題幹內容推論，以下哪選項最可能是當地原住民後續的遭遇？
(A) 失去生計而須遷移往都市謀生
(B) 提升農耕畜牧技術而持續在此營生
(C) 實施生育計畫以降低人口壓力
(D) 轉化經濟技術去開發產鹽技術營生

新聞稿專用

題組：中國、澳大利亞和印度在 2010~2020 年間，是全球森林面積年均淨增加最多的三國；森林淨損失最多者是巴西。中國年均森林增長率 0.93%，遠高於他國。然而《一粒沙中看世界：沙的故事及其如何改變文明》作者認為：若大規模栽種的樹木與當地氣候不符，他們將很快死亡，而倖存的植物則吸收大量地下水，致原生的草和灌木死亡，加劇土壤退化，故主張中國沙漠化之治理應師法自然，以植草取代種樹為宜。請回答第 45、46 題：

45. 關於治理沙漠化問題，持植樹不如植草意見的專家之理由，最可能是下列哪二個理由？
（甲）樹林擋沙防風的功能比草原低
（乙）樹林根部向四周延展較小，水土保持能力較草原弱
（丙）乾旱區域降水環境較適草原成長，不利樹木生長
（丁）樹木蒸散較草原大，導致水分易流失
(A)甲乙　(B)甲丁　(C)乙丙　(D)丙丁

46. 巴西森林淨損失的最主要原因為下列何者？
(A) 為畜牧商業化生產砍伐森林
(B) 原住民為日常生活砍伐森林
(C) 森林防災計畫經費預算遭刪
(D) 鄰國波利維亞焚燒森林所致

題組：馬利、尼日、查德、塞內加爾、布吉納法索，以經濟作物出口為外匯來源。經濟農產作物出口價格不高，但進口糧食與工業產品卻越來越多，價格也節節高漲。為了平衡貿易赤字，這些國家以擴大經濟作物種植面積為策略，致傳統農業土地利用受擠壓。請回答第 47、48 題：

47. 從五國的環境和區位判斷，其創造外匯的主要為哪組經濟作物？
(A) 油棕、咖啡
(B) 棉花、花生
(C) 甘蔗、茶葉
(D) 橡膠、香蕉

48. 上述五國以經濟作物出口生產外匯，以外匯進口糧食和工業產品的現象，最適合以下列哪個概念說明這些國家的經濟？
(A) 加值物流
(B) 三角貿易
(C) 空間分工
(D) 殖民地經濟

新聞稿專用

題組：某年 9 月，亞洲某城市受季風吹拂的影響，發生密集且持續降雨，導致該地淹水災情，並在淹水後數日爆發茲卡病毒感染症（Zikavirusinfection）的群聚感染。茲卡病毒感染症主要是經由埃及斑蚊（Aedesaegypti）叮咬傳播，棲地環境適合熱帶或副熱帶的潮濕氣候，並常見於人類密集的居住環境。由於受到全球化影響，傳染病可能透過交通運輸而快速擴散。因此，國際衛生單位彙整與該城市密集往來地區的經緯度（如下表），並預計將經緯度座標標示於地圖，判斷疫情可能擴散的方向。請回答第 49~52 題：

49. 以下哪個城市是最有可能爆發疫情的地點？

城市代碼	經緯度座標
甲	01°18'N,103°51'E
乙	39°54'N,116°23'E
丙	37°33'N,126°58'E
丁	13°45'N,100°31'E

(A) 甲
(B) 乙
(C) 丙
(D) 丁

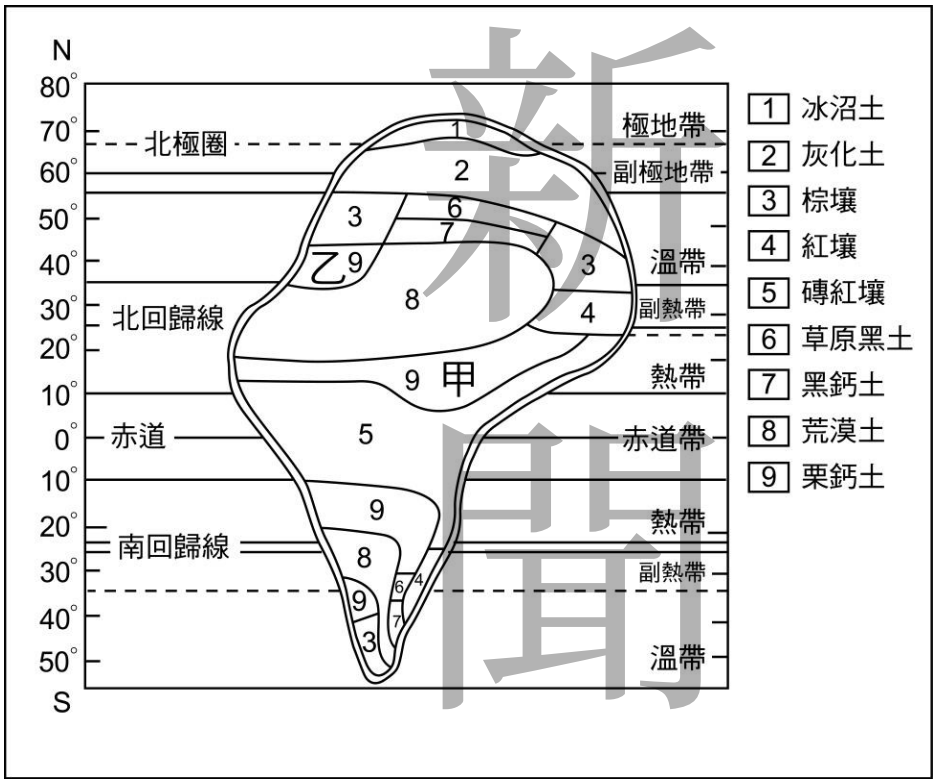
50. 研判以下哪個城市最可能是下一個擴散的地點？
(A) 甲
(B) 乙
(C) 丙
(D) 丁

51. 根據埃及斑蚊的棲息環境特徵，全球哪些地區的氣候特徵也有可能會爆發茲卡疫情，（甲）阿拉伯半島、（乙）南洋群島、（丙）美國加州沿岸、（丁）亞馬孫河流域
(A) 甲乙
(B) 乙丙
(C) 乙丁
(D) 丙丁

52. 東南亞某個國家的居民，普遍有每日向阿拉禱告，誦讀古蘭經的習慣，且全國學校將宗教教育列為必修，強調對神的信仰。上述國家最可能具有下列哪項環境特色。
(A) 位於板塊接觸地帶，多地震火山
(B) 位居東北季風迎風坡，冬雨偏多
(C) 地處大河下游三角洲，盛產稻米
(D) 座落半島南端，國土面積狹小

新聞稿專用

題組：下圖為假想大陸的主要土壤分布圖。請回答第 53~55 題：



53. 此圖最能佐證下列哪一項敘述？
(A) 母岩是影響土壤最重要的要素
(B) 土壤分布與氣候類型關係非常密切
(C) 理想土壤剖面深受氣候影響
(D) 成土作用與人文環境息息相關

54. 類型「5」的土壤特徵為何？
(A) 土壤中的礦物質、營養有機質豐富
(B) 土色呈深色
(C) 土層深厚達數公尺
(D) 土壤的酸鹼度呈鹼性

55. 圖中甲區與乙區皆分布類型「9」的土壤——栗鈣土。請問：甲、乙兩區的哪一項自然條件相似？
(A) 降水量多寡
(B) 年均溫高低
(C) 乾溼季的有無
(D) 年溫差大小

新聞稿專用

題組：右圖是某地的等高線圖，近日該地區發生強降雨的極端氣象事件，某生利用地理資訊系統建立數值地形模型，進行地勢分析與災害風險評估。請回答第 56~59 題：

56. 造成甲點所在的地形景觀的最有可能成因？
(A) 堆積作用
(B) 火山作用
(C) 河川切割
(D) 風蝕作用

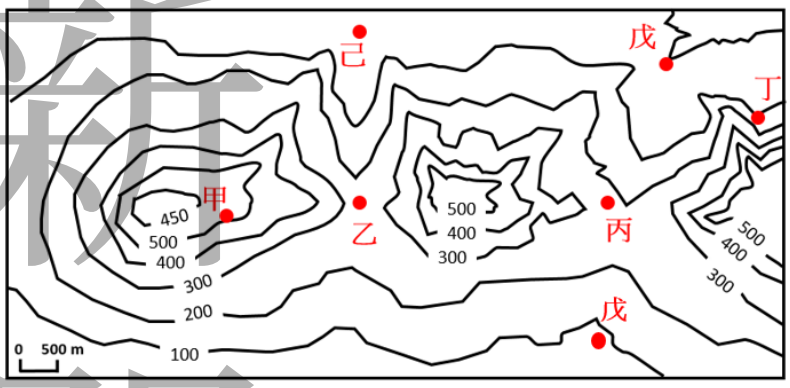


圖 某地區的等高線圖

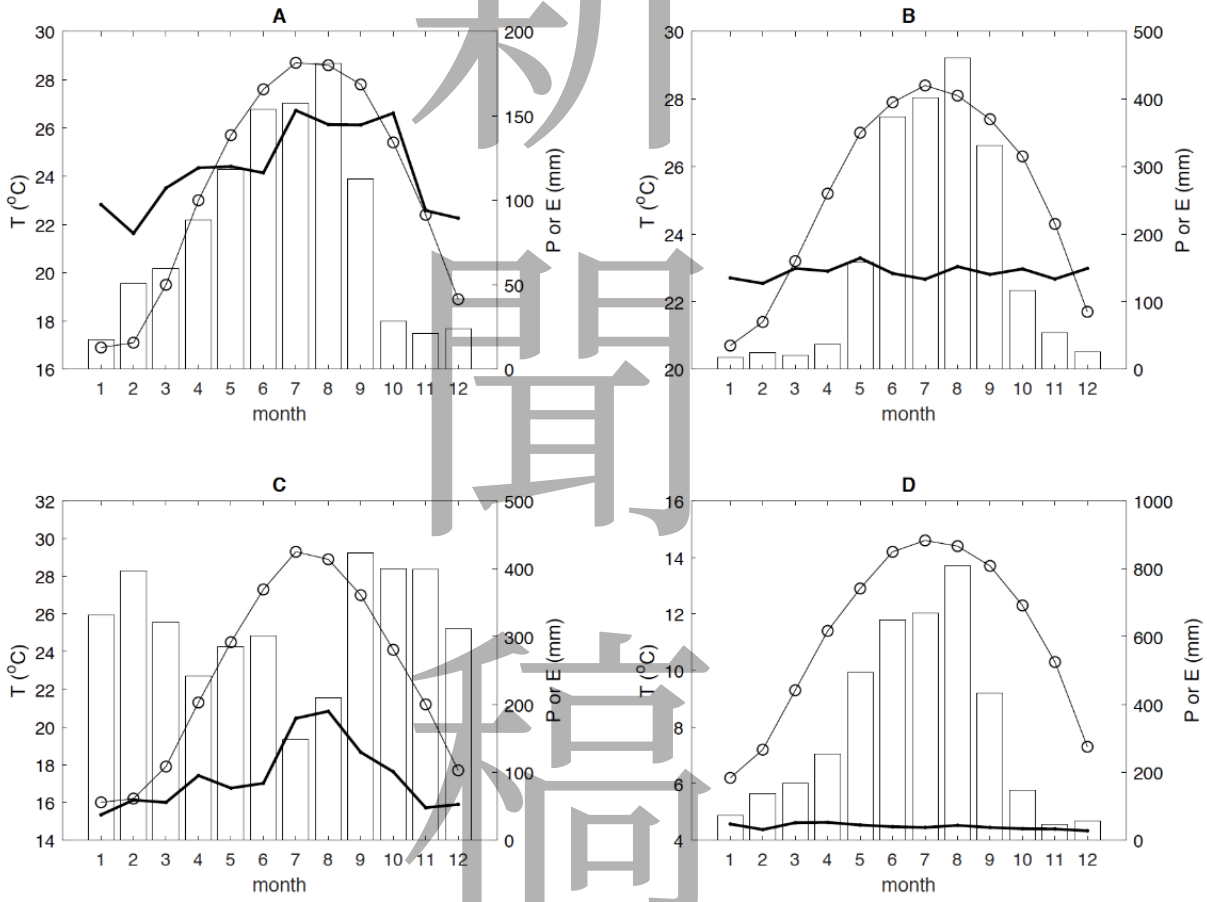
57. 下列哪一個是乙點的地形特徵？
(A) 鞍部
(B) 山谷
(C) 臺地
(D) 盆地

58. 若在甲點進行勘災，觀察各地的受災狀況，可看到哪些地區？
(A) 乙丙
(B) 丙丁
(C) 丁戊
(D) 乙戊

59. 哪個線段所在區域最有可能因為水流匯集，發生水位暴漲？
(A) 甲乙
(B) 丙丁
(C) 乙己
(D) 丁戊

新聞稿專用

題組：以下四張圖呈現的是中央氣象局在臺灣四個氣象站 A，B，C，D 的長期氣候資料圖（1981-2010 三十年平均值），其中左側縱座標為溫度（T,°C，在圖中以細線連接的圓圈標示），右側縱座標為雨量（P,mm，以長條圖標示）或蒸發散量（E,mm，以粗黑線標示），橫坐標則為月份，請回答第 60~63 題：



60. 哪一個測站最有可能是澎湖氣象站？

(A) A　　(B) B　　(C) C　　(D) D

61. 哪一個測站最有可能是位在臺灣北部？

(A) A　　(B) B　　(C) C　　(D) D

62. 哪一個測站最有可能是位在山區的氣象站？

(A) A　　(B) B　　(C) C　　(D) D

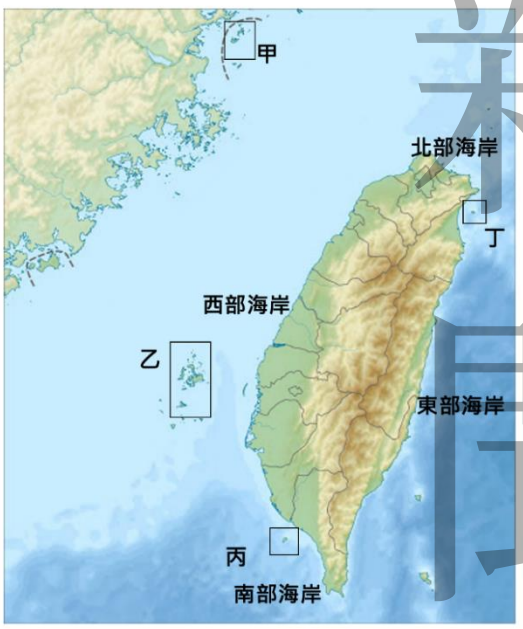
63. 承上題，請問該測站有可能是以下哪個測站？

(A) 竹子湖　(B) 玉山　(C) 阿里山　(D) 日月潭

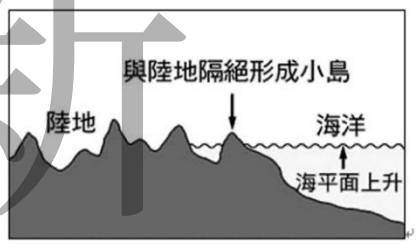
新聞稿專用

題組：下圖 A 為臺灣海岸（北部，南部，東部，西部）與周遭島嶼位置圖（以甲，乙，丙，丁標示），請回答第 64~66 題：

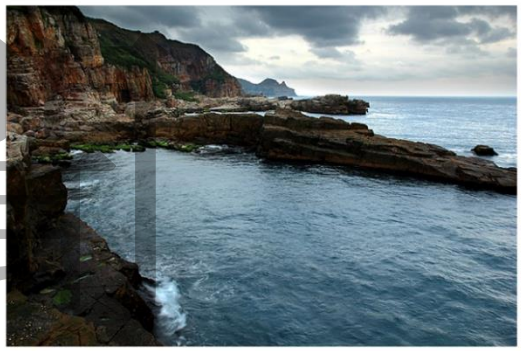
A



B



C (圖片來源：維基百科網頁)



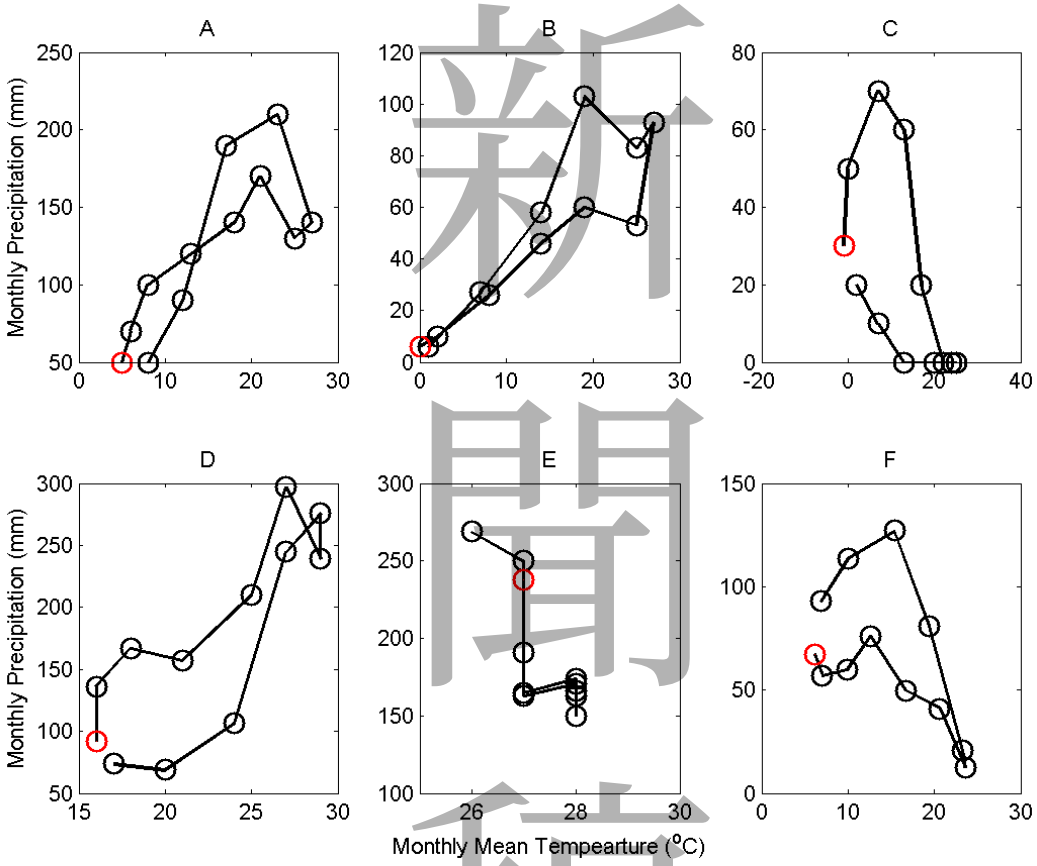
64. 圖 A 中的離島丙主要形成的原因為何？
(A) 海底火山噴出岩漿堆積而成
(B) 海底珊瑚礁露出海面而形成
(C) 沿海丘陵受到海水上升，以致沒入海中而形成
(D) 地殼變動，和陸地分離而形成

65. 圖 B 可以用說明可以用來說明哪個島嶼的形成過程？
(A) 甲
(B) 乙
(C) 丙
(D) 丁

66. 臺灣哪一段海岸，較常見到如圖 C 所示的海岸景觀
(A) 北部海岸
(B) 南部海岸
(C) 東部海岸
(D) 西部海岸

新聞稿專用

題組：下圖呈現的是全球六個城市的長期氣候資料，其中橫坐標為月均溫，縱座標為月降雨量，圖中紅色圓圈代表為一月的資料，請回答第 67~70 題：



67. 已知 A、B、C 三個城市位在同一個緯度，請問下列哪一個地理因素是影響這些城市氣候差異最主要的原因？
(A) 海拔高低
(B) 距海遠近
(C) 季風系統
(D) 河川走向

68. 請問下列哪一個地理因素是影響 A、D、E 這三個城市氣候差異最主要的原因
(A) 海拔高低
(B) 距海遠近
(C) 河川走向
(D) 緯度高低

69. 下列哪個城市最有可能是臺北？
(A) A　(B) B　(C) D　(D) F

70. 下列哪個都市有可能受到土壤鹽化的影響
(A) A　(B) B　(C) C　(D) E

新聞稿專用

新聞稿專用