

立人高級中學 113 學年度第 1 學期國一地理科第一次定期評量試題

年 班 座號：

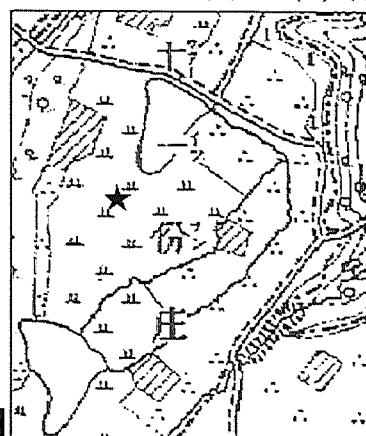
姓名：

段考範圍：康軒版國中地理第一冊第一章～第二章

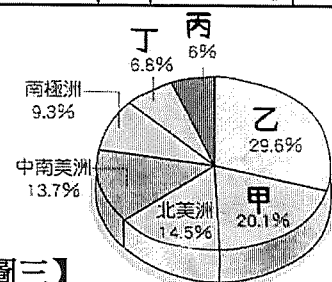
畫卡請確實使用 2B 鉛筆，畫卡不確實導致無法讀卡者，一律扣五分

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 100 分)

- () 1. 2023 年「澎湖海上花火節」縣政府與迪士尼合作，將在夜空登場經典角色，並搭配無人機科技燈光秀，打造精彩的視覺饗宴。若民眾自高雄港搭船出發參與這場夏季盛會，船隻大致航行方向為何？
(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方
- () 2. 連接地球南、北兩極的半圓弧線稱為經線，以下關於經線性質的敘述何者正確？
(A)又稱為「子午線」 (B)東、西經最多 90 度 (C)所有的經線會互相平行 (D)零度經線是最長的經線 【圖二】
- () 3. 【圖一】為日治時期繪製的台灣堡圖，【圖二】為該圖圖例，為當下的土地利用情形。請問【圖一】中★的位置在日治時期的土地利用應該是？
(A)竹林 (B)田地 (C)樹林 (D)茶園
- () 4. 關於緯度與氣候劃分之敘述，下列何者正確？
(A)低緯度區指的是赤道而已
(B)北極與南極屬於低緯度區
(C)中緯度區與熱帶氣候區相符
(D)高緯度因太陽斜射地表，因此氣候較寒冷 【圖一】
- () 5. 國際換日線是特殊的重要經線，以這條經線為基準，東、西半球的時間相差一天。因此，該經線通過了全世界面積最大的海洋，盡量避免人類在時區使用上造成困擾。請問：該海洋為下列何者？
(A)大西洋 (B)太平洋 (C)印度洋 (D)北極海
- () 6. 【圖三】為世界七大洲的面積比例圖，其中臺灣應位於【圖三】中哪個大洲的範圍內？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 7. 領空飛越權指允許他國班機不著陸的情況下，飛越本國領空的權限。若雙方協議後，外籍班機須繳交過境航路服務費。臺灣國土小，飛行通過時間約 50 分鐘，因而採取按次收費，外籍班機通過一次收一萬元。事實上，西元 2018 年臺灣收取的過境航路服務費共 22.3 億，創下歷史新高。由於臺灣飛日、韓和菲律賓、越南、馬來西亞、新加坡等國平均不到 4 小時，良好的位置條件大大增加了外籍班機飛行通過的次數。請問：上文中指的「良好的位置條件」為何？
(A)臺灣位於東 8 區的時區範圍內 (B)臺灣地處熱帶和副熱帶氣候的交界
(C)臺灣位處寒、暖流交會的地點 (D)臺灣處於聯繫東北亞和東南亞的樞紐位置
- () 8. 關於臺灣本島地理位置的經緯度表示法，下列哪一個正確？
(A) $22^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{S}$, $120^{\circ}\sim 122^{\circ}\text{E}$ (B) $22^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{N}$, $120^{\circ}\sim 122^{\circ}\text{E}$ (C) $22^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{S}$, $120^{\circ}\sim 122^{\circ}\text{W}$ (D) $120^{\circ}\sim 122^{\circ}\text{S}$, $22^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{E}$
- () 9. 目前臺灣的高速公路採用電子收費系統，系統會自動計算車輛行駛的里程數作為收費依據，里程數愈長收費則愈高。根據上述原則判斷，往來哪兩個行政區之間的直線距離最長，費用最高？
(A)基隆市—臺北市 (B)桃園市—新竹縣 (C)臺中市—彰化縣 (D)屏東縣—雲林縣
- () 10. 某資料提及：「臺灣海洋生物種類約占全球物種的 1/10，包含藻類 500 種以上，螺貝、章魚、烏賊等軟體動物約 2,500 至 3,000 種、螃蟹約 300 種、蝦類約 270 種、魚類 2,600 種以上。這當中，也包含了大量洄游性海洋生物。」請問：臺灣海洋生物豐富的原因，最有可能為何？
(A)孤立的島嶼環境 (B)臺灣所跨緯度較大 (C)位於亞洲大陸邊緣 (D)沿海有寒、暖流交會
- () 11. 飛行員萊特想駕駛飛行器，沿著緯線由西往東繞行地球一圈。若飛行速度相同，他沿著下列哪條緯線飛行，需要花費的時間將最多？
(A) 5°N (B) 23.5°E (C) 40°W (D) 66.5°S
- () 12. 下列哪兩個地區之間沒有時差的問題？
(A) $(30^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{E}) / (30^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{W})$ (B) $(25^{\circ}\text{S}, 0^{\circ}) / (25^{\circ}\text{S}, 180^{\circ})$
(C) $(50^{\circ}\text{N}, 100^{\circ}\text{E}) / (20^{\circ}\text{N}, 100^{\circ}\text{E})$ (D) $(30^{\circ}\text{S}, 25^{\circ}\text{E}) / (30^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W})$



耕地及天然地			
	樹林		旱地
	竹林		田地
	荒地		茶園
	墓地		草地



() 13. 【圖四】為一個經緯度的網格系統。請問：關於圖中三地的位置關係，何者正確？

- (A)甲的緯度比乙地高 (B)三地皆位在東半球
(C)三地皆位於南半球 (D)甲地位在乙地的東方

() 14. 下列有關地圖比例尺的描述，何者錯誤？

- (A)大比例尺地圖的內容較簡略
(B)世界地圖屬於小比例尺地圖
(C)小比例尺地圖涵蓋的範圍較大 (D)比例尺可用來推算地表的真實距離

() 15. 下列哪一項地圖要素最能知道某地圖的主要內容主題？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺

() 16. 這條經緯線貫穿全世界共 13 個國家，其中 7 個位在非洲，烏干達便是其一。【圖五】為該線在當地的地標，可體驗雙腳踩跨兩個半球的特殊現象。依【圖五】判斷，這條經緯線應是下列何者？

- (A)極圈線 (B)0 度緯線 (C)回歸線 (D)0 度經線

() 17. 上課時，地理老師拿出了一張比例尺為「十萬分之一」的基本地形圖。若要在此地圖上畫出一條實際距離長 10 公里的路線，請問該路線在地圖上應該會是多長？

- (A)0.1 公分 (B)1 公分 (C)10 公分 (D)100 公分

() 18. 西元 2023 年底，家住臺北的小多和朋友晚上 10 點正準備出門欣賞跨年煙火，而他的外國網友透過通訊軟體說：「我們這裡已經晚上 11 點了，距離西元 2024 年只剩最後 1 小時。」小多的網友應該位在下列哪一座城市？

- (A)日本大阪(135°E) (B)英國倫敦(0°) (C)美國舊金山(120°W) (D)美國紐約(75°W)

() 19. 南美洲阿根廷秋天時令食材有紅薯、核桃、蘑菇等，這個時節正達品質最佳狀態，成為入菜絕佳選擇，這段時間在地餐館會競相推出當令主題料理。因此，遊玩當地旅客最可能在何時品嚐秋令料理？

- (A)1、2 月 (B)4、5 月 (C)7、8 月 (D)10、11 月

() 20. 咚咚島南北長約 14 公里，東西寬約 39 公里。若要將咚咚島繪製在長、寬皆為 50 公分的海報上，應選用下列哪一比例尺來繪製才能完整涵蓋該島嶼，且圖形面積最大？

- (A)1:10,000 (B)1:25,000 (C)1:100,000 (D)1:250,000

() 21. 下列歌詞節錄自臺灣樂團旺福的《環遊世界》，內容中，想去旅遊的三大洲皆瀕臨下列哪個海域？

『喔，我想到處去旅遊/熱情的南美洲

喔，我想到處去旅遊/熱帶野生非洲

喔，我想到處去旅遊/優雅精緻歐洲』

(A)太平洋 (B)北極海

(C)大西洋 (D)印度洋

緯度	23.2°N~23.78°N
經度	119.31°E~119.71°E

() 22. 【圖六】為臺灣某離島的經緯度資料，根據經緯度位置研判，這座離島最可能是下列何者？

- (A)綠島 (B)龜山島 (C)澎湖群島 (D)馬祖列嶼

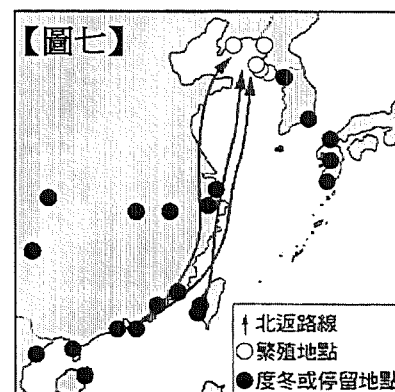
() 23. 臺灣獼猴、臺灣鮭魚和臺灣紅檜皆為臺灣特有生物，意即這些生物僅只在臺灣可以見到，全球其餘國家或地區皆不得見。請問：特有生物的出現，主要與臺灣何種地理特徵較有關係？

- (A)地形複雜 (B)人口眾多 (C)島嶼孤立 (D)海陸交會

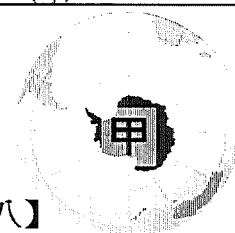
() 24. 根據西元 2017 年的資料，臺灣進、出口貿易在世界排名第 18 名，全球貿易夥伴多達 220 個國家和地區。在臺灣面積、人口皆未及全球 1%，許多產業，如晶圓代工、半導體等產值甚至居世界之冠，此事實說明臺灣何種地理特徵？

- (A)蘊藏豐富礦產 (B)氣候溫和宜人 (C)國際貿易發達 (D)四面環海位置

() 25. 每年 9 月起陸續會有黑面琵鷺飛抵臺灣，【圖七】為該候鳥繁殖及度冬的分布情形，其繁殖地點主要位在哪个國家？ (A)蒙古 (B)日本 (C)北韓 (D)越南



() 26. 地球海陸分布並不均勻，請問【圖八】中的甲同時被太平洋、大西洋及印度洋所包圍，請問是哪一洲？ (A)非洲 (B)南極洲 (C)大洋洲 (D)中南美洲



() 27. 小天在騎機車環島的途中發現汽油快用完了，他查看比例尺 1:20,000 的地圖，發現他與最近的加油站直線距離約 5 公分。根據上述判斷，實際上他距離最近的加油站有多遠？

- (A)0.1 公里 (B)1 公里 (C)10 公里 (D)100 公里

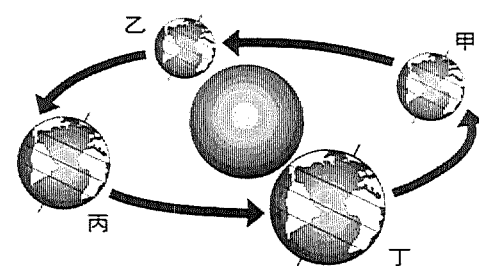
【圖八】

() 28. 國際換日線理論上應是一條假想的直線，但因為鄰近各國有政治、經濟上的考量，故實際使用的國際換日線是一條折線，但此大致仍與哪條經線相符？ (A)0 度經線 (B)60 度經線 (C)90 度經線 (D)180 度經線

() 29. 地圖是日常生活經常使用的重要工具，能夠讓我們知道重要的地理資訊。請問：若我們想在地圖上尋找郵局和學校，應該要先參考何項地圖要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺

() 30. 有關經緯線的概念，何者描述正確？ (A)緯線往南往北各 180 度 (B)緯線之間彼此平行，沒有交點 (C)經線是南北向的圓圈線，以零度經線作為起點 (D)經線從北極出發，終點在南極，每條線都不一樣長

- () 31. 【圖九】為地球公轉的示意圖。當臺灣中秋烤肉的時候，地球的位置應位在何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



【圖九】

- ◎第 32~34 題為題組。臺灣因具有多樣的生態環境而孕育出豐富的物種，計有 4,000 多種維管束植物、600 多種蕨類、500 多種鳥類等。臺灣面積不到地球陸地的 0.02%，物種卻占有世界的 2.5%，是世界上物種數量最豐富的地區之一。請問：

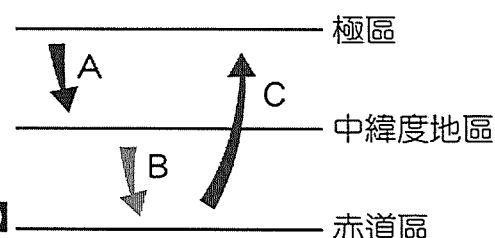
- () 32. 關於「臺灣生物種類豐富」的特徵，與下列何者關連性最低？
(A)位於溫、熱帶交界處 (B)位於海空航線的樞紐
(C)擁有海、陸兩域的生態環境 (D)位於熱帶地區卻有高聳的山脈

- () 33. 臺灣的特有生物種類眾多，但不包括下列何者？

(A)黑面琵鷺 (B)臺灣藍鵲 (C)臺灣黑熊 (D)櫻花鉤吻鮭

- () 34. 寒、暖洋流交會，為臺灣帶來豐富的海洋生態資源。【圖十】為洋流類型示意圖，請根據【圖十】斷下列何者正確？

(A)A 類型的洋流屬於涼流 (B)B 類型的洋流屬於暖流
(C)黑潮屬於 A 類型的洋流 (D)臺灣有 C 類型洋流經過



【圖十】

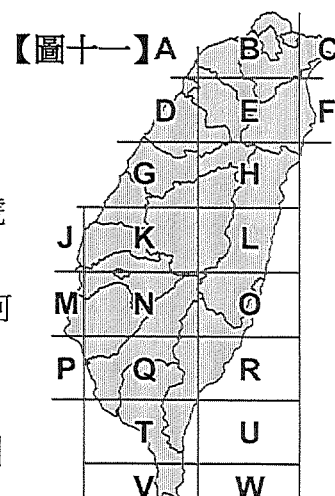
- ◎第 35、36 題為題組。據傳最早發現台電電線桿「電力座標」暗藏玄機的是臺灣女婿積丹尼，在 GPS 還不盛行的年代，他只靠電線桿上座標就能定位，走遍全臺而不迷路。請問：

- () 35. 根據上述，電力座標的位置表示方式與下列何者相同？

(A)金門列嶼在澎湖群島的西北方 (B)臺灣位於最大陸地與最大海洋的交界處
(C)甲國小距離乙高中步行大約 850 公尺 (D)總統府在臺北市中正區重慶南路一段 122 號

- () 36. 電力座標中的英文字母和數字根據固定的規則編碼，例如第一個英文字母代表分區座標區塊，對照【圖十一】即可大略知道位於臺灣何處。請問：電線桿「K3108」位在下列何處的可能性最高？

(A)臺南市 (B)嘉義縣 (C)臺中市 (D)花蓮縣



【圖十一】

- ◎第 37、38 題為題組。歐洲人發現新航路後，基於商業利益及傳教目的來到亞洲，【圖十二】為 17 世紀歐洲人在亞洲東半部沿海的貿易據點。請問：

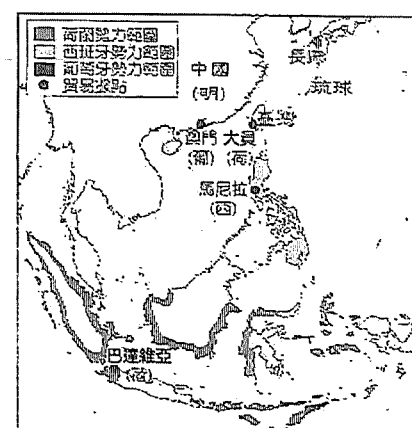
- () 37. 當時荷蘭人將巴達維亞設為亞洲貿易總部，但又在 1624 年占領臺灣南部，在大員設貿易據點，目的是與中、日就近通商往來。上述可以說明臺灣具備哪一項地理優勢條件？

(A)位於太平洋西側南北往來的通道 (B)在聯繫南亞印度的航線樞紐位置
(C)通往東南亞、西亞必經的航運港口 (D)管控印度洋進出太平洋的咽喉要道

- () 38. 荷蘭人將臺灣蔗糖、稻米，以及轉運得來的香料等物品集中於大員港，打算出口至中國。當時，船隻會從下列哪個海域出發？

(A)東海 (B)南海 (C)巴士海峽 (D)臺灣海峽

【圖十二】



- ◎第 39、40 題為題組。新聞報導：「花蓮首見二級保育鳥類『灰鶴』！2024 年 1 月，花蓮縣野鳥學會通報在花蓮發現過境迷鳥灰鶴現蹤，是此種鳥類首次在花蓮被目擊到，吸引不少鳥迷前來。野鳥學會也提醒，欣賞之餘請勿靠近、干擾灰鶴。」請問：

- () 39. 根據上文判斷，發現灰鶴的地點位在【圖十三】中何處？

(A)4 (B)15 (C)17 (D)19

- () 40. 許多鳥類會隨季節變換跟著南遷北移，臺灣常成為其過境的中繼站，提供休息和覓食環境，例如上文中的灰鶴。請問：造成上述現象的主要原因為何？

(A)位於東、北半球 (B)位於寒暖流交會處
(C)位於氣候的交界帶 (D)位於大洋和陸地間

- ◎第 41、42 題為題組。【圖十三】為台灣縣市圖，請依此圖，找出所問縣市。請問：

- () 41. 下列代號何者為直轄市？ (A)2 (B)4 (C)6 (D)12

- () 42. 馬祖列嶼主要分布在哪個縣市？ (A)19 (B)20 (C)21 (D)22

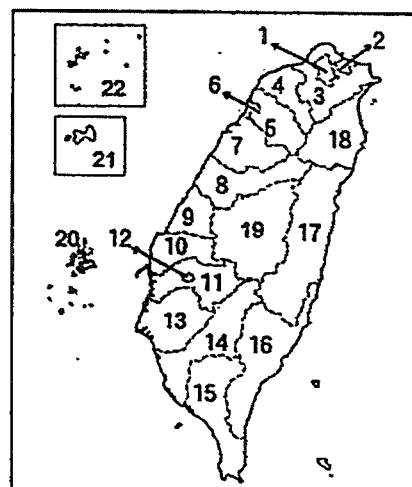
- ◎第 43、44 題為題組。【圖十四】為某班的教室座位表。請問：

- () 43. 請問坐在(2, C)同學是誰？ (A)大鴻 (B)阿桀 (C)小棠 (D)大汎

- () 44. 承上題，此種表達位置的方式和以下哪一敘述位置的方式相同？

(A)我在高雄南方 (B)我在便利店前面
(C)我在你九點鐘方向 (D)我在北緯 45 度，東經 90 度

【圖十三】

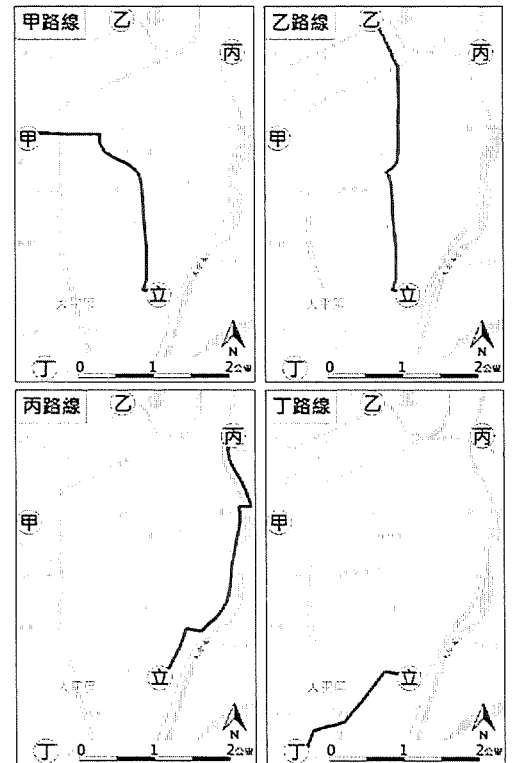


	1	2	3
A	小愷	小棠	小叡
B	阿信	阿桀	阿語
C	大陶	大鴻	大汎

【圖十四】

◎第 45、46 題為題組。某天，立人高中召集全國一的學生在周末返校來舉辦一場市區探險比賽。活動將參賽選手分成ㄅㄆㄇㄉ四組，並交給各組選手一串路徑指示，誰能夠最快依照正確的路徑抵達目標地點，就能獲勝。比賽範圍如附圖所示，其中「立」為立人高中，「甲乙丙丁」則為相對應的目標地點。四組的指示如下：

- ㄅ組－「從學校出發後，沿中興路二段向北走約 1.5 公里後，右轉進入大智路，再沿大智路向北走約 1.6 公里，即可抵達目的地：台中火車站。」
- ㄆ組－「從學校出發後，沿益民路一段向西走約 0.3 公里，左轉進入大里路，再沿大里路向西南走約 1.5 公里，即可抵達目的地：大里老街。」
- ㄇ組－「從學校出發後，沿中興路二段向北走約 2 公里後，右轉經台中路左轉進入興大路，再沿興大路向西走約 1 公里，即可抵達目的地：中興大學。」
- ㄉ組－「從學校出發後，沿益民路一段向東北走約 0.7 公里，右轉經新仁路二段左轉環中東路五段，再沿環中東路五段向東北走約 1.7 公里，右轉經六順橋左轉旱溪東路一段，最後沿旱溪東路一段向北走約 1 公里，即可抵達目的地：旱溪夜市。」

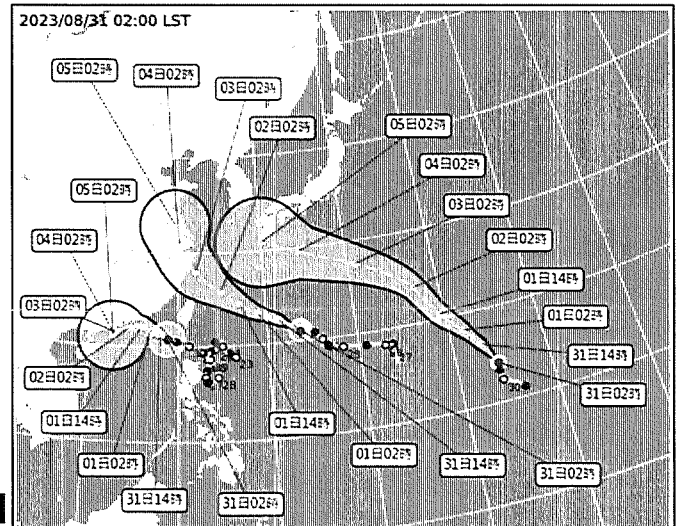


- () 45. 根據上文，下列組別與其應該要走的路徑配對，何者完全正確？
 (A) ㄅ組－乙路線；ㄆ組－丁路線 (B) ㄆ組－丁路線；ㄇ組－乙路線
 (C) ㄇ組－丙路線；ㄉ組－甲路線 (D) ㄅ組－甲路線；ㄉ組－丙路線
- () 46. 若要利用比例尺量測從立人高中，到甲乙丙丁四點的直線距離，下列何者有較大的偏差錯誤？
 (A) 立人到甲點：3.3 公里 (B) 立人到乙點：3.5 公里 (C) 立人到丙點：3.2 公里 (D) 立人到丁點：1.7 公里

◎第 47、48 題為題組。【圖十五】為 2023 年 8 月 31 日氣象局發布的颱風路徑預測圖。但因為三颱共舞十分複雜，實際發生情況與預測有些許落差，中央氣象局後續緊密追蹤的資料整理如下：

- 資料 1：8 月 31 日：第 9 號颱風「蘇拉」於清晨 5 時中心位於墾丁鵝鑾鼻西南西方 270 公里之海面上，向西北西移動，逐漸遠離台灣。
- 資料 2：9 月 3 日下午 3 時：颱風「海葵」中心登陸台東，成為 4 年多來，首個中心登台的颱風。並於 9/4 日晚間從高雄出海。
- 資料 3：9 月 5 日：颱風「鴻雁」北走，登陸日本。

請依據【圖十五】判斷下列問題，請問：



- () 47. 「蘇拉」颱風生成的地點是位於哪一個國家東側外海？
 (A) 越南 (B) 南韓 (C) 日本 (D) 菲律賓
- () 48. 受「海葵」颱風影響，4 日下午，臺灣周圍哪一處海域上作業的船隻最可能籠罩在颱風半徑範圍內，需注意出海捕魚風浪的狀況？ (A) 南海 (B) 北海 (C) 台灣海峽 (D) 巴士海峽

◎第 49、50 題為題組。以下是兩項對臺灣古今資料的描述，請閱讀下列文章後回答問題：

*** 荷蘭十七世紀的海外貿易 ***

臺灣位置接近中國大陸，故荷蘭人於臺灣建立商館後，便以其為據點發展轉口貿易，貿易目標為獲取中國的金和日本的銀。西元 1635~1640 年是轉口貿易的鼎盛期，絲貨的貿易額，占荷蘭人賣到日本商品總值的 80% 以上，而這些絲貨有 87% 係從臺灣運來。然而，西元 1640 年以後，中國開始蔓延戰亂，絲貨與瓷器的生產銳減，加上鄭芝龍為獨占日本市場，抵制華商運絲貨到臺灣，轉口貿易開始衰敗。

- () 49. 荷蘭位於北緯 50~53 度之間，若依緯度造成的影響來說，荷蘭商人來臺最需要適應的是什麼？

- (A) 天氣炎熱容易中暑 (B) 南北半球季節不同
 (C) 舟車勞頓而身體不適 (D) 降水量較少需補充水分

*** 臺灣的天空將增設 25 新航線 ***

今年臺灣天空會陸續新設 25 條航線，其中 17 條是外籍航空公司所設立。25 條航線中有 11 條是飛日本地區，8 條飛新南向國家。進出臺灣旅客人次逐年增長，而臺灣地理位置上接東北亞，下接東南亞，具有地理位置優勢。

- () 50. 若要將兩個資料整併為一篇文章，文章標題需包含兩個資料的共同元素，則文章的標題最好為下列何者？

- (A) 海空樞紐的臺灣
 (B) 臺灣產品的外銷
 (C) 臺灣觀光的重要性
 (D) 臺灣對外貿易的歷史

《 試 題 結 束 ， 請 務 必 仔 細 檢 查 劃 卡 答 案 》

立人高級中學 113 學年度第 1 學期
國一地理科第一次定期評量答案卷

1	2	3	4	5
C	A	B	D	B
6	7	8	9	10
B	D	B	D	D
11	12	13	14	15
A	C	C	A	A
16	17	18	19	20
B	C	A	B	C
21	22	23	24	25
C	C	C	C	C
26	27	28	29	30
B	B	D	B	B
31	32	33	34	35
D	B	A	D	D
36	37	38	39	40
B	A	D	C	C
41	42	43	44	45
B	D	A	D	A
46	47	48	49	50
A	D	C	A	A