

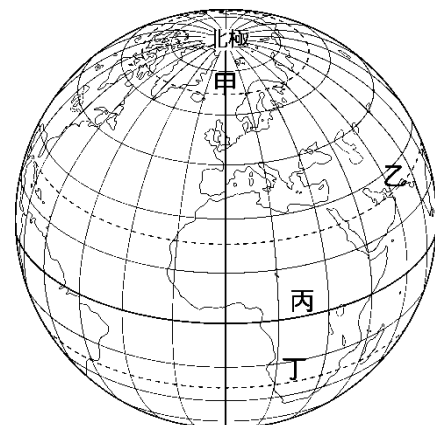
# 嘉義市立北興國中 108 學年度第一學期第一次定期考查一年級地理科試題

\*請用 2B 鉛筆在電腦卡上劃記作答

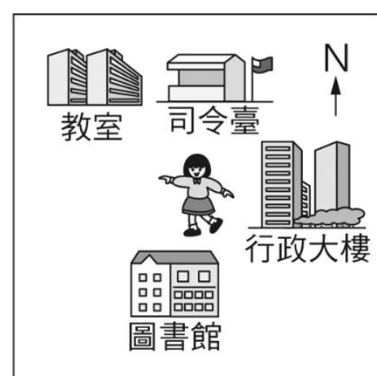
## 一、選擇題：

- 在一般地圖中，直行有ABC.....橫列有123.....編號，這種藉由橫座標與縱座標的編號，可以迅速讀出目標物的位置方式稱為什麼？ (A)網格座標 (B)時區座標 (C)數字座標 (D)旅遊座標。
- 附表為世界前四大島嶼的面積資料，若統一使用A3大小的紙張繪製各島嶼的地圖，則繪製哪座島嶼所使用的比例尺最小？ (A)格陵蘭島 (B)新幾內亞島 (C)婆羅洲 (D)馬達加斯加島。

排名	名稱	面積 (平方公里)
1	格陵蘭島	2,130,800
2	新幾內亞島	785,753
3	婆羅洲	748,168
4	馬達加斯加島	587,713

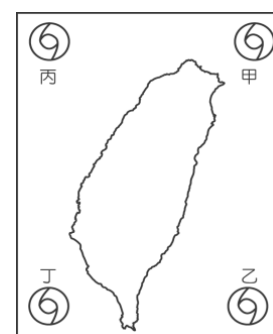
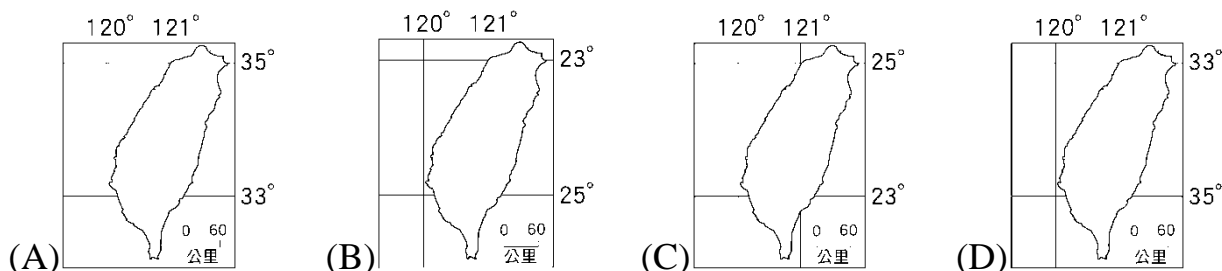


- 關於位置的描述方式，有相對位置與絕對位置兩種。下列關於位置的描述，何者屬於「絕對位置」？ (A)杰倫坐在依琳的右後方 (B)小花家距離學校兩個街口 (C)屏東縣位於臺灣最南端 (D)澎湖群島位於東經119°，北緯23°。
- 右圖為地球經緯線座標網。請問：圖中哪條緯線會經過臺灣？ (A)甲線 (B)乙線 (C)丙線 (D)丁線。
- 地圖中的方向標若為「N←」，則北方應位於地圖的哪側？ (A)上方 (B)下方 (C)左方 (D)右方。
- 右圖是北新國中的地圖。如果琪琪要從教室走到圖書館，她應該朝哪個方向走？ (A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方。
- 地圖上的方位通常是以英文來標示。請問：哪個英文字母代表的是西方？ (A)「N」 (B)「E」 (C)「W」 (D)「S」。
- 甲、乙的經度分別為東經90°與西經20°。請問：甲乙兩地的經度相差幾度？ (A)30° (B)40° (C)70° (D)110°。
- 下列哪組經(緯)線可以連接成一大圓圈？ (A)0°經線 與 180°經線 (B)30°N 與 30°S緯線 (C)66.5°N 與 23.5°S緯線 (D)60°W 與 60°E經線。
- 北興國中將進行戶外教育單車之旅，若要預估每天行進的「里程」，主要應參考地圖中的哪項要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺。
- 比較(甲)0°緯線 (乙)30°緯線 (丙)回歸線 (丁)北極圈，這四條地理線的長度，由長到短依序排列為何？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)丙甲乙丁 (D)丁乙丙甲。
- 右圖為臺中商業區的網格座標。請問：位於(2, B)的是哪一個地點？ (A)銀行 (B)公園 (C)百貨公司 (D)藥局。
- 右下圖為某地的經緯座標簡圖。請問：依提示判斷，此地應屬於什麼半球？ (A)東半球、北半球 (B)東半球、南半球 (C)西半球、北半球 (D)西半球、南半球。
- 下列哪個比例尺所涵蓋的範圍較大，但地圖資料內容則較為簡略？ (A)1:1,000 (B)1:10,000 (C)1:100,000 (D)1:1,000,000。
- 一年12班教室後方貼有四張A3大小的地圖。請問：哪張地圖的比例尺最大？ (A)北興國中校園平面圖 (B)嘉義市街道圖 (C)臺灣縣市圖 (D)世界地形圖。
- 「此行政區東瀕太平洋，且有北回歸線通過。」上述是哪個縣市的地理特色？ (A)宜蘭縣 (B)嘉義縣 (C)花蓮縣 (D)屏東縣。
- 以下四幅表現臺灣經緯度位置的簡圖中，何者正確？



	1	2	3
A	銀行	藥局	
B		公園	
C			百貨公司

	100°	90°	80°
20°			
30°			
40°			



- 氣象局發布消息：「颱風「塔巴」20、21日最接近台灣，位置接近東經123°、北緯25.5°的海面上，請在附近作業的船隻特別注意安全。」請問：該颱風的位置最可能在右圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

19. 若以右圖的示意圖來表達地球的各半球，則臺灣的位置應位於哪個半球中？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

20. 劃分時區時，以多少經度為一個時區？ (A)10° (B)15° (C)20° (D)25°。

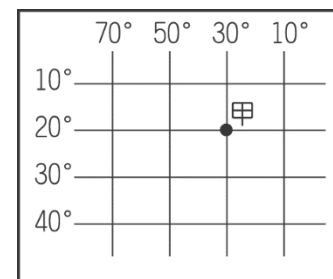
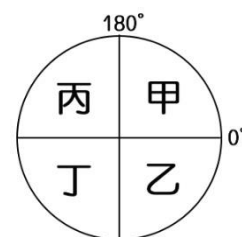
21. 太陽直射範圍最北可達北緯幾度？ (A)66.5° (B)60° (C)30° (D)23.5°。

22. 同一季節中，加拿大飄雪，而墨西哥人往海邊避暑度假。請問：造成世界各地氣溫差異的主要影響因素是下列哪一項？ (A)時區 (B)面積 (C)緯度 (D)經度。

23. 下列哪個地區比其他三地較早歡慶西元2020年的新年？

(A)臺北(120°E) (B)布宜諾斯艾利斯(60°W) (C)舊金山(120°W) (D)倫敦(0°)。

24. 雷達上發現不明飛行物的蹤跡，位置如右圖中甲處，其經緯度位置為何？ (A) (30°E, 20°N) (B) (30°W, 20°S) (C) (30°W, 20°N) (D) (20°E, 30°S)。



25. 根據中央氣象局的報告，附表為臺灣四個地區在西元2019年1月1號的日出時間，而最早看到日出的地區就在蘭嶼，日出時刻為清晨6點32分。請問：在蘭嶼可以最早見到日出的主要原因為下列何者？

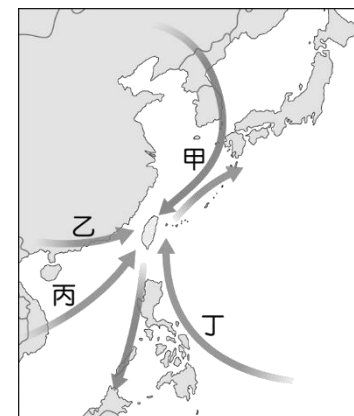
(A)地勢高低 (B)緯度位置 (C)經度位置 (D)年降水量多寡。

地區	澎湖	嘉義	花蓮	蘭嶼
日出時間	6:44	6:40	6:36	6:32

26. 自阿里山山腳下前往山頂的過程中，沿途景觀從榕樹，變成楓樹，再變成松柏等針葉林木。請問：下列何者是此種變化的主要影響因素？

(A)壓力 (B)氣溫 (C)雨量 (D)風力。

27. 臺灣氣候溫和，到了冬天，常是許多候鳥避冬之地。右圖中，候鳥冬季遷徙的路線應為下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



28. 「生物遷徙史上，臺灣是冰河時期生物南、北及東、西遷移的橋梁。」請問：上述的現象與下列哪因素最有關係？ (A)地勢 (B)雨量 (C)位置 (D)河川。

29. 所謂的「特有種」是指只出現在特定小範圍區域的生物，如櫻花鉤吻鮭。臺灣的生物中，特有種的比例相當高。請問：臺灣的生物特有種比例偏高的原因為何？ (A)近一萬年來的氣候變化劇烈 (B)曾與大陸相連，後來又被海隔離 (C)山地高聳，地勢起伏過大 (D)曾歷經長期的乾旱，導致生物變異。

30. 自明末清初以來，我們的祖先即陸續從中國東南沿海，循最直接的路線，以「拚過黑水溝，拚過茫茫大海，誅風戰水，駛孤帆，不怕風冷霜凍」的勇氣，來臺築夢。引文中先民渡過的「黑水溝」位於哪個海域？ (A)日本海 (B)太平洋 (C)臺灣海峽 (D)巴士海峽。

31. 地表上海洋的面積是陸地面積的兩倍多，下列哪個陸塊的四周完全被海洋包圍，成為最孤立的陸地？

(A)南極洲 (B)亞洲 (C)歐洲 (D)南美洲。

32. 地球的氣候帶若從低緯至高緯，依序為何？

(A)熱帶→溫帶→寒帶 (B)溫帶→寒帶→熱帶 (C)溫帶→熱帶→寒帶 (D)熱帶→寒帶→溫帶。

33. 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。

34. 臺灣面積小，人口與土地占不到全球的百分之一，但早期的荷蘭與日本卻相當看重臺灣的貿易地位，主要的原因為何？ (A)臺灣資源豐富 (B)臺灣氣候溫和 (C)臺灣人力眾多 (D)臺灣優越的地理位置。

35. 黑面琵鷺每年10月來臺灣過冬，隔年3月返回北方繁殖地，增加了臺灣生態的豐富度。請問：臺灣成為黑面琵鷺冬季棲息地，這與下列哪個因素最相關？ (A)臺灣位於大陸邊緣 (B)位於寒暖流交會的位置 (C)是溫、熱帶的交界位置 (D)位於板塊接觸位置。

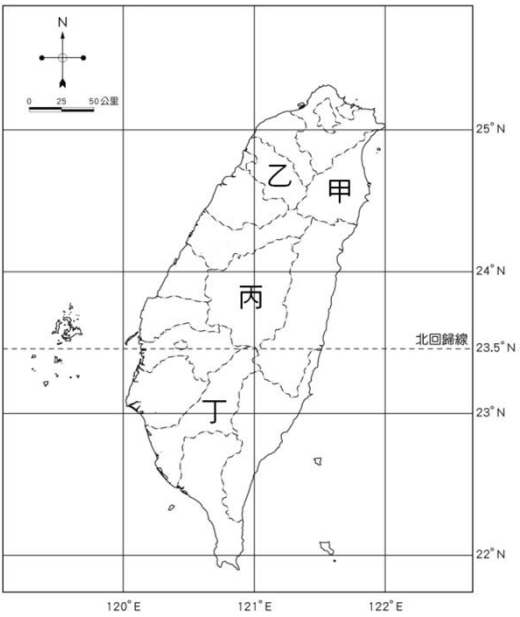
36. 經緯線能讓人們判定位置及方位，依照經緯線的特性來判斷，若飛機由北極沿著本初經線飛行，應該會經過下列何地？ (A)澳洲的布里斯班 (B)美國的紐約 (C)英國的倫敦 (D)泰國的曼谷。

37. 甲乙丙為相鄰的三個島嶼，乙島嶼位於甲島嶼西方5公里，丙島嶼位於乙島嶼南方5公里。請問：丙島嶼位於甲島嶼的何方？ (A)東北方 (B)西南方 (C)東南方 (D)西北方。

二、 題組

※ 右圖為台灣行政區圖，請回答第38～40題:

38. 民國88年9月21日凌晨1時47分，發生近百年來規模最大的強烈地震，震央(斷層開始斷裂處稱之為震央)位於日月潭西方12.5公里，也就是南投縣集集鎮附近(北緯23.78°、東經121.09°)，請問震央所在位置位於上圖中何地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
39. 釣魚臺列嶼與其他臺灣的附屬離島相較，距離臺灣本島較遠，周圍陡峭，難以靠岸登陸，但此一島嶼卻發生多國競相爭奪的事件。請問：釣魚臺列嶼屬於上圖中何行政區的管轄範圍？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
40. 臺灣的行政區劃目前分為六個直轄市和十六個縣、市，總共二十二個縣市。請問：上圖中哪個地區的行政層級與其他三地不同？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



※ 太平洋國家索羅門群島及吉里巴斯近日皆宣布與我國斷交，中華民國邦交國家減少至 15 個。下圖為南太平洋島國相關位置圖，請根據下表資料及附圖回答下列第 41～45 題：



歐洲	教廷（梵蒂岡）
非洲	史瓦帝尼王國（原稱「史瓦濟蘭」）
大洋洲	馬紹爾群島、諾魯共和國、帛琉共和國、吐瓦魯國
中美洲	貝里斯、瓜地馬拉、宏都拉斯、尼加拉瓜
南美洲	巴拉圭
加勒比海地區	海地、聖克里斯多福及尼維斯、聖露西亞、聖露西亞及聖文森

41. 近日與我國斷交的索羅門群島及吉里巴斯皆位於台灣的什麼方向？ (A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方。
42. 右圖中有幾個台灣現存的邦交國？ (A)2個 (B)3個 (C)4個 (D)5個。
43. 吉里巴斯是地球上第一個看見日出的地方，也是地球上唯一一個跨南北、東西半球的國家！由此可以推測吉里巴斯的經緯度位置應接近下列何組經緯線組合？ (A)本初經線、赤道 (B)赤道、國際換日線 (C)本初經線、國際換日線 (D)回歸線、極圈。
44. 北興國中國際交流社於今年暑假遠赴紐西蘭與當地學校交流訪問，若身在紐西蘭(東經174°，南緯36°)的教務主任在當地時間下午2點欲與在台灣的校長視訊做現場交流報告，則此時台灣時間應為下列何者？ (A)早上8點 (B)早上10點 (C)下午4點 (D)晚上6點。
45. 請問上圖中的國家主要皆位於地球上的哪一洲？ (A)大洋洲 (B)亞洲 (C)非洲 (D)中美洲。

※ 科技部計畫以偉大科學家傳記的閱讀，以至於聽、說、寫，以及經典科學實驗實作的互動式課程內容，培養國中生學習科學的正向態度，增強對科學閱讀與科學活動的喜愛與參與意願，並藉由相關科普知識的益智問答競賽提升學生學習興趣，以及實際動手操作建立學習自信。於104年度計畫執行迄今，北興國中於108年度正式加入合作團隊。以下為此科普計畫導讀的五位科學家的出生地及其位置一覽表，請依據右表回答下列第46～50題

科學家	出生地	出生地經緯度
牛頓	英國	0°,52°N
居里夫人	波蘭	21°E,52°N
法拉第	英國	1W°,53°N
孟德爾	捷克	17°E°,49°N
愛因斯坦	德國	9°E,48°N

46. 請問哪位科學家的出生地位於西半球? (A)牛頓 (B)法拉第 (C)孟德爾 (D)愛因斯坦。

47. 請問哪位科學家的出生地距離赤道最近？ (A)牛頓 (B)法拉第 (C)孟德爾 (D)愛因斯坦。
48. 若台灣時間為早上8點，則牛頓的出生地的時間應該為何？ (A)下午4點 (B)凌晨12點 (C)中午12點 (D)早上4點。
49. 這五位科學家出生地的氣候皆為下列何者？ (A)熱帶 (B)副熱帶 (C)溫帶 (D)寒帶。
50. 若這幾位科學家出生於現代，孟德爾先生欲搭乘飛機前往英國拜訪法拉第先生，請問朝哪個方向飛行將會是最短飛行距離？ (A)東北方 (B)東南方 (C)西南方 (D)西北方。

**全部題目結束，請仔細檢查!**