

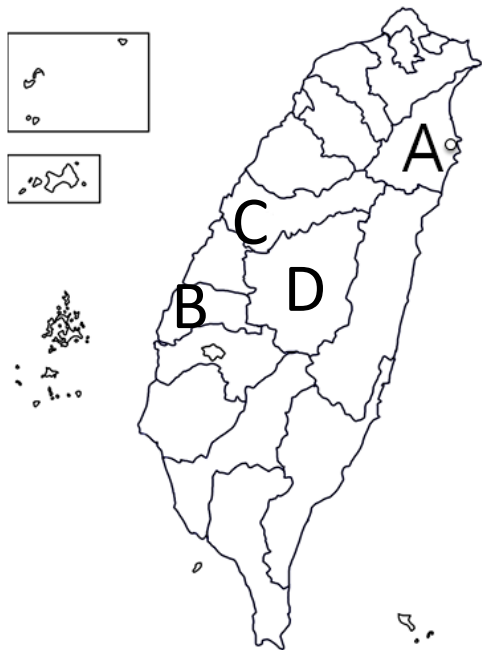
臺北市立誠正國民中學 108 學年度第 1 學期第 1 次定期考查 7 年級地理科試卷

一、單選題 (一題 2 分，共 38 題，共 76 分)

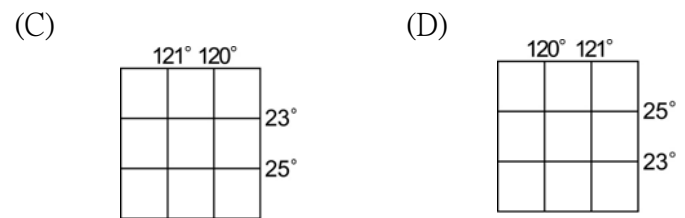
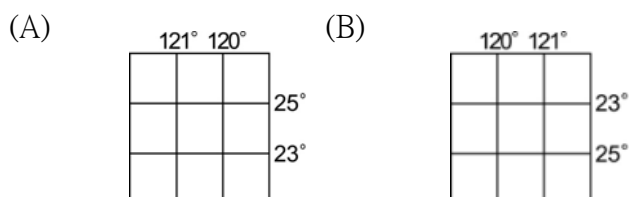
1. 小美利用暑假去澳洲首都坎培拉遊學，抵達當地時，發現當地時間比臺灣早 2 小時，必須調整手錶時間差，由此判斷坎培拉的標準時間採用的經線為何? (A)東經 45 度 (B)東經 90 度 (C)東經 120 度 (D)東經 150 度。
2. 請從下列表格的敘述中選出「完全正確」的選項？

	經 線 (度)	緯 線 (度)
(A)	本初經線最長，其餘經線較短	緯線皆等長
(B)	東西向	南北向
(C)	以 0 度經線稱為本初經線，以北稱為北半球；以南稱為南半球	以赤道為中心，以東稱東半球；以西稱西半球
(D)	東、西經各最多到 180 度	南、北緯各最多到 90 度

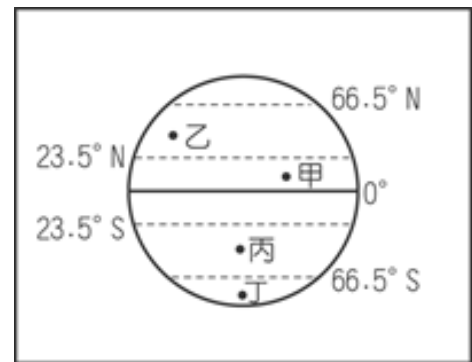
3. 2018 年臺中舉行世界花卉博覽會，為了讓世界各國對臺灣地理位置的認識，哪一項敘述是正確的? (A)臺灣位在日本的東北方 (B)臺灣位在菲律賓的北方 (C)臺灣位在中國的西南方 (D)臺灣位在太平洋的東方。
4. 承上題，從地圖中找尋臺中要前往花博會場，請問臺中在下圖何處？



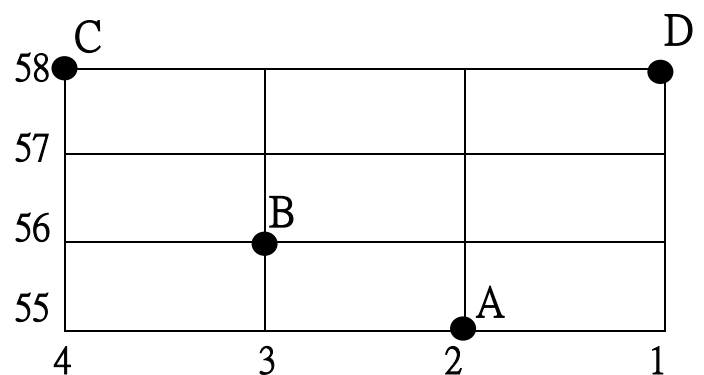
5. 承上圖，如果從「A 縣市」往臺中市直線前進，請問是往何方向? (A)西南 (B)東北 (C)西北 (D)東南。
6. 下列有關「臺北市立誠正國中」的敘述，何者屬於「相對位置」的概念? (A)位在臺北市南港區富康街 1 巷 24 號 (B)位在南港展覽館 1 館的南方 (C)位於東經 121.61 度，北緯 25.05 度 (D)位在東半球、北半球。
7. 臺灣正確的經緯網格位置，應是指下圖中的哪一個？



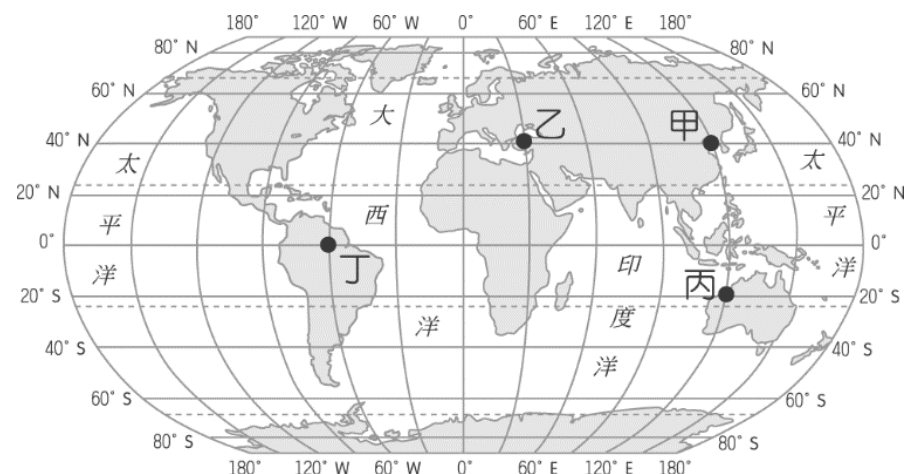
8. 小美出國旅遊前，參加旅行社的行前說明會，導遊告訴團員將去的旅遊區氣候炎熱、四季如夏，不必帶厚重衣物。請問：小美旅遊的地點可能在下圖中何地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



9. 哈利波特尋找神祕的魔法石，在蘇格蘭的山洞中發現了一幅地圖，標示了最後四個魔法石可能埋藏的地點。地圖上的提示如下：「太陽最晚出現、平均氣溫最低的黑暗空間，為神祕魔法石最佳的埋藏地區。」請問：根據上文中的提示判斷，哈利波特應該到下圖經緯線何處挖掘魔法石？



10. 下圖中，哪兩個地方是「沒有」時差的？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。



11. 以下選項中，哪一組完全是正確的臺灣直轄市？ (A)南投市、高雄市 (B)桃園市、新竹市 (C)新北市、基隆市 (D)臺北市、臺南市。

請翻頁繼續寫

12. 繪製下列哪一種地圖時，最好是用「大比例尺地圖」呈現? (A)誠正國中校園地圖 (B)臺北市街道圖 (C)臺灣行政區圖 (D)亞洲地圖。
13. 下列四張相同圖幅大小的女王頭，何者使用的「比例尺最小」?

(A)



(B)



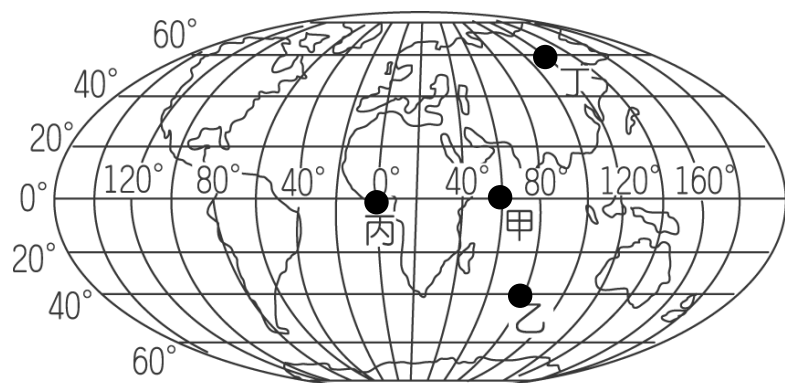
(C)



(D)



14. 小美想要迎接全球最早的新年，她應該前往圖中哪裡跨年? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



15. 下圖是某張地圖的何種要素?

(A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺。



16. 地球表面分為海洋和陸地兩部分，而海洋可分為三大洋，陸地則有七大洲，海陸分布不均。請問：下列何者是全球海陸分布的特性之一?

(A)太平洋是全世界面積最大的海域
(B)全球多數陸地都位於南半球
(C)全球一半以上的海域位於北半球
(D)海洋部分占全球面積約 29%。

17. 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，若飛機由北及沿著本初經線飛行，應該會經過下列何地? (A)日本的東京 (B)美國的紐約 (C)越南的河內 (D)英國的倫敦。

18. 臺灣本島大致位於北緯 22 度到 25 度，東經 120 度到 122 度之間，而國內探險節目造訪某地，其經緯座標為 (約 121.5°E, 25.0°N)。請問：此地區可能為何?

(A)屏東縣 (B)臺中市 (C)臺北市 (D)澎湖縣。

19. 臺灣生物多樣且豐富。請問：下列何項原因，讓臺灣兼有熱帶、溫帶、寒帶三種氣候，提供生物多樣的生態環境? (A)多高山且地勢變化大 (B)位於大陸的邊緣地帶 (C)寒、暖洋流交會地區 (D)溫帶與寒帶交界位置。

20. 當太陽光直射地表的最北界線時，全球各地的作息狀況，下列何者正確? (A)此時北半球季節為冬季 (B)此時南半球為冬季 (C)此時基督教國家在慶祝聖誕節 (D)此時南半球白天時間最長。

21. 生物如果受到自然環境變遷的影響，會遷移至較適合的環境，這種隨著季節移動的鳥類便稱為候鳥。請問：臺灣候鳥眾多的原因和下列何者關係最大?

(A)中央山脈地勢高聳 (B)位居東亞中樞的位置
(C)屬於四季分明的高緯度地區 (D)全球暖化使海平面上升。

22. 所謂的「特有種」是指只出現在特定小範圍區域的生物，如臺灣寬尾鳳蝶。臺灣的生物中，特有種的比例占約四分之一，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)曾歷經長期的乾旱，導致生物變異 (B)山地高聳，地勢起伏過大 (C)近一萬年來全球暖化，海平面下降
(D)曾與大陸相連，後來又被海隔離。

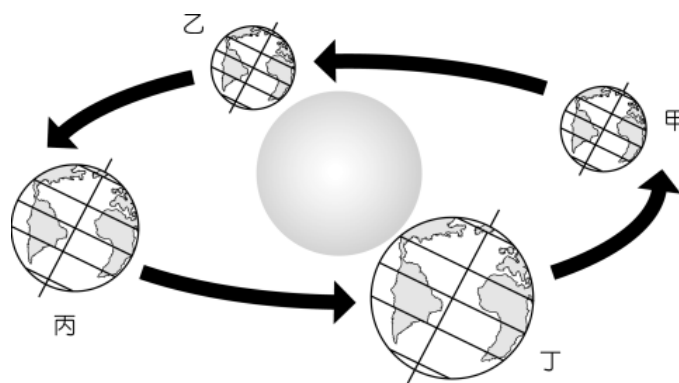
23. 臺灣的面積不大且缺乏天然資源(例如：石油、煤鐵)，但與各國相比，卻能在經濟發展上有傑出的表現，這最可能與臺灣在地理位置上具有何種優勢有關?

(A)最大洋和最大陸地的進出門戶 (B)位於北半球中心
(C)位於板塊接觸帶 (D)位於寒、暖洋流的交會處。

24. 在攀登玉山的過程中，依次可看到常綠闊葉林、落葉闊葉與針葉混合林、針葉林、草原等景觀的變化。請問：這種變化主要是受到何種因素的影響?

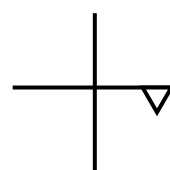
(A)經度 (B)緯度 (C)氣溫高低 (D)雨量多寡。

25. 下圖為地球公轉示意圖。在丙的位置時，太陽直射範圍最北到北回歸線，當天為北半球白晝最長的一天，視為北半球夏至，北極圈內是永晝。請問此時南半球的澳洲，季節為何? (A)春 (B)夏 (C)秋 (D)冬。



26. 根據下圖的方位來判斷，索隆是在魯夫的哪一方位? (A)東方 (B)南方 (C)西方 (D)北方。

	喬巴	香吉士
	魯夫	索隆
娜美		



請翻頁繼續寫

27. 如果一張地圖沒有方向標或經緯線，普遍上方指向何方？
 (A)東方 (B)南方 (C)北方 (D)西方。
28. 位在 10°N 的☆島隸屬高雄市所管轄，島嶼面積小，距離臺灣本島相當遠，是臺灣的範圍最南端，該島是下列何者？(A)澎湖群島 (B)太平島 (C)小琉球 (D)蘭嶼。
29. 計算全球時區時，每個時區所橫跨的經度是多少度？
 (A)6° (B)10° (C) 15° (D) 24°。
30. 全球共分為幾個時區？(A)24 個 (B)20 個 (C)15 個 (D)10 個。
31. 臺灣目前國道高速公路已進入全面電子收費系統狀態，駕駛人使用高速公路皆以里程距離計費。若小美開車上高速公路，則來往哪兩地之間的費用最高？
 (A)臺北—宜蘭 (B)高雄—臺南 (C)臺中—苗栗 (D)桃園—彰化。
32. 赤道是地球上重要的經緯線，下列關於赤道的敘述，何者「錯誤」？(A)是南北向的線 (B)是最長的緯線 (C)與南、北極距離相等的點所連成的圓圈 (D)將地球分成南、北半球。
33. 請依據下圖選出正確的敘述？
 (A)小美的座標為(3，1) (B)(1，7)此種為絕對位置的表示方式 (C)阿誠的右方為小英 (D)標示為前後左右方是絕對位置的表示方式。

1	2	3	
小英			ㄅ
	小美		ㄆ
阿誠		阿強	ㄇ

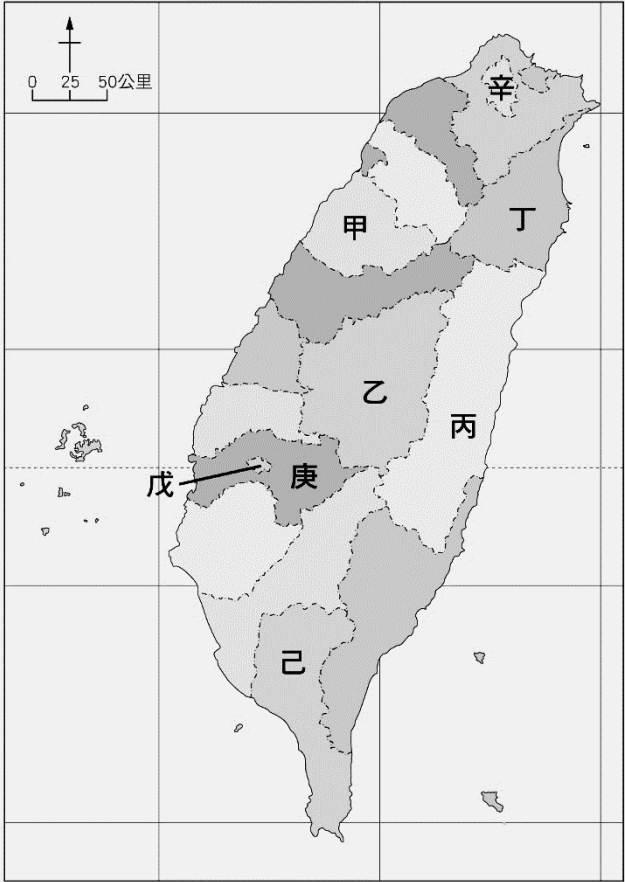
34. 甲乙丙為相鄰的三個島嶼，乙島嶼位於甲島嶼西方 5 公里，丙島嶼位於乙島嶼南方 5 公里。請問：丙島嶼位於甲島嶼的何方？(A)西南方 (B)西北方 (C)東南方 (D)東北方。
35. 太陽照射地球各地的角度不同，會導致緯度高低而對各地有所影響，請選出正確選項？
 (A)緯度越高，氣溫也跟著越高 (B)低緯度地區因太陽斜射而氣溫高 (C)南、北回歸線之間為熱帶氣候 (D)回歸線到極圈線之間為寒帶氣候。
36. 運用下列四種比例尺來繪製臺北盆地的地圖，哪一種比例尺所需要的圖紙最小？
 (A)1/200,000 (B) 1/100,000 (C) 1/10,000 (D) 1/5,000。

37. 若園區設立在臺灣嘉義地區，右圖為日出時分，請根據太陽的位置判斷本圖的方向標應如何標示？



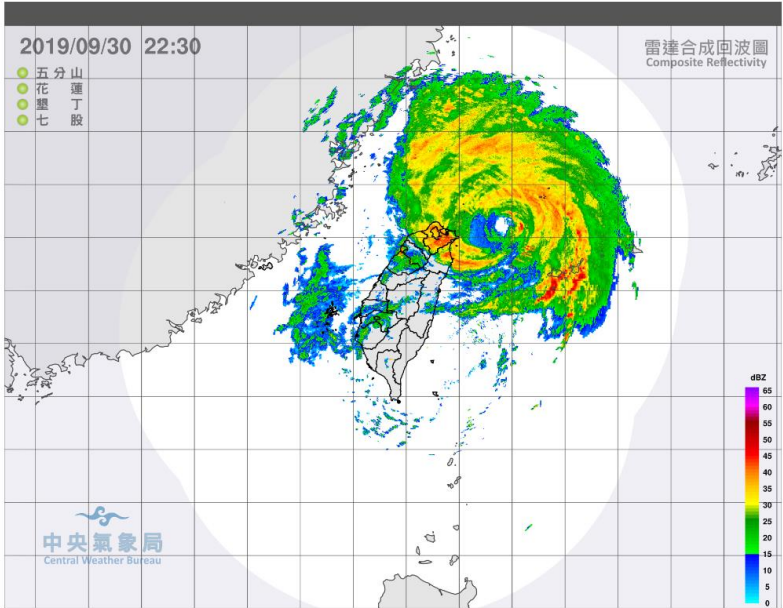
- (A) (B) (C) (D)
-

38. 下圖是臺灣行政區圖，請選出正確的配對？
 (A)甲—新竹縣 (B)丙—臺東縣 (C)庚—嘉義縣 (D)辛—基隆市。



二、題組（一題 2 分，共 12 題，共 24 分）

※下圖為塔米颱風雷達回波圖，請回答第 39-40 題:



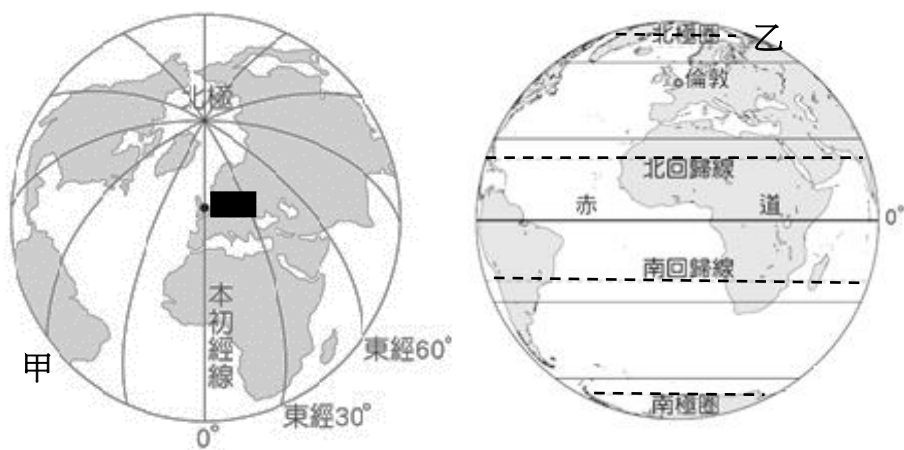
39. 此時颱風的中心位置位於臺灣的哪一方位？
 (A)西北方 (B)東北方 (C)西南方 (D)東南方。
40. 此時臺灣附近哪個海域的船隻「最需要」提高警戒嚴防颱風來襲？(A)巴士海峽 (B)南海 (C)東海 (D)臺灣海峽。

※2018 世界盃足球賽在「英國倫敦時間 15 時進行法國 VS 克羅埃西亞的冠軍賽」，世界各國的足球迷都熱烈期待。請依據題目回答第 41-42 題:

41. 英國倫敦和臺灣時差相差幾小時？(A)8 (B)10 (C)12 (D)16。
42. 請問臺灣的電視臺直播冠軍賽時間應為何時？(A)15 時 (B)23 時 (C)11 時 (D)7 時。

請翻頁繼續寫

※下面兩張圖為全球座標系統表示法，請回答第 43-45 題:

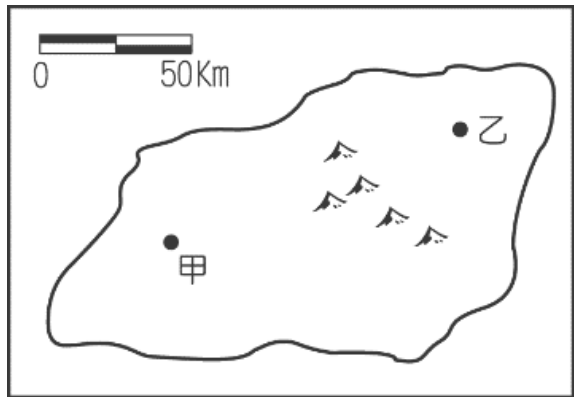


▲【圖一】

▲【圖二】

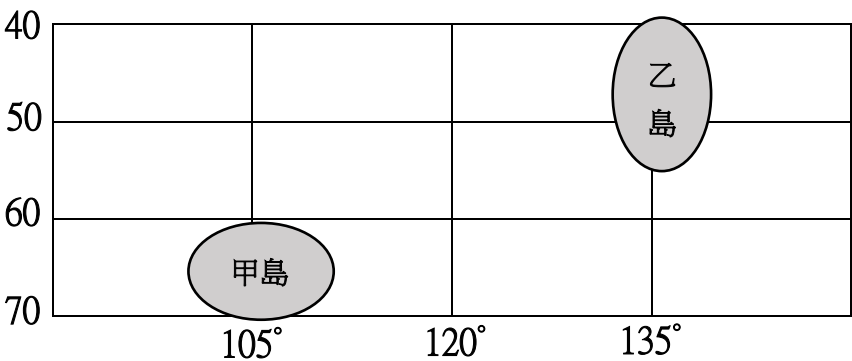
43. 圖一中甲座標表示為何?(A)西經 120 度 (B)西經 90 度
(C)西經 30 度 (D)西經 60 度。
44. 圖二中乙座標表示為何?(A)北緯 23.5 度 (B)北緯 30 度
(C)北緯 66.5 度 (D)北緯 90 度。
45. 這兩張圖表示的全球座標系統可以探討居住在地球上的居民有哪些不同的差異?
(A)雨量多寡、氣溫高低 (B)生活作息、氣溫高低 (C)地勢高低、距海遠近 (D)地勢高低、生活作息。

※下圖為某一島嶼的簡圖，請依據圖中比例尺回答第 46-47 題:



46. 圖中甲、乙兩點的實際距離約為多少公里?(A)100 (B)150
(C)200 (D)250。
47. 圖中的比例尺為下列何者?(A)1/1,000,000 (B)1/2,500,000
(C)1/5,000,000 (D)1/10,000,000。

※雙子島每年 12 月 31 日前皆湧進大量的人潮，前往觀測星象並欣賞新年日出景觀。下圖是雙子島的經緯線位置，請依據題目回答第 48-50 題:



48. 下列有關該島群的比較敘述中，何者是「錯誤的」?
(A)甲島和乙島皆位於南半球 (B)甲島的日出時間較晚
(C)乙島的位置位於低緯度地區 (D)乙島的位置較接近赤道。
49. 請問甲、乙兩島約相差幾度經度?(A)15° (B)30° (C)135°
(D)105°。
50. 如果甲島時間為 2019 年 1 月 1 日零時，請問此刻的乙島時間為何?
(A) 2018 年 12 月 31 日 22 時
(B) 2018 年 12 月 31 日 23 時
(C) 2019 年 1 月 1 日凌晨 1 時
(D) 2019 年 1 月 1 日凌晨 2 時。

試題結束，請仔細檢查。