






基隆市立中山高中 109 學年度第一學期國中部地理科第一次段考試卷(1-2 課)

一 年 班 座號： 姓名：

一、選擇題(每題 2 分)

- () 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北方？(A)「N」(B)「E」(C)「W」(D)「S」。
- () 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)庭芳坐在威廷的左後方 (B)煥傑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 度，北緯 23 度。
- () 「此回歸線是太陽直射地表的最北界，主要通過臺灣的嘉義縣及花蓮縣等。」文中的回歸線是指幾度？
(A)南緯 23.5 度 (B)北緯 23.5 度 (C)南緯 66.5 度 (D)北緯 66.5 度。
- () 附(圖一)是一網格，圖中有多種景觀。請問：(C, 1)所在的網格是下列哪種景觀？ (A)礦坑 (B)墓地 (C)沼澤 (D)椰子樹。

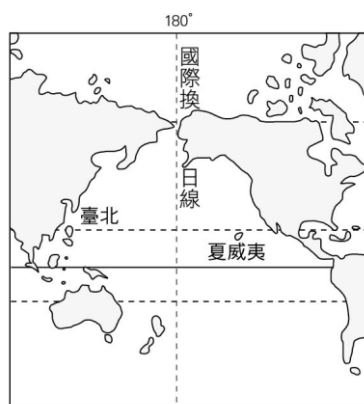
	A	B	C	D	E
1			 椰子樹		
2					
3					

(圖一)

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

(表一)

- () 附(表一)為世界前四大島嶼的面積資料，若統一使用 B4 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大？ (A)格陵蘭島 (B)新幾內亞島 (C)婆羅洲 (D)馬達加斯加島。
- () 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)此時北半球節氣為夏至 (C)此時南半球在過聖誕節 (D)此時南半球白天時間長
- () 地球的氣候帶若從低緯至高緯，依序為何？
(A)溫帶→熱帶→寒帶 (B)溫帶→寒帶→熱帶 (C)熱帶→溫帶→寒帶 (D)熱帶→寒帶→溫帶。
- () 用來劃分東、西半球以及南、北半球依序是哪兩條經緯線？
(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。
- () 「明峰坐在阿楊的南方，曉琪坐在阿楊的東北方，小寶坐在阿楊的西方。」這句敘述中，主要是以何者作為相對位置的基準？ (A)明峰 (B)曉琪 (C)小寶 (D)阿楊。
- () 阿明：「這張寶藏圖看起來有很多寶藏呢！」
阿美：「你怎麼確定這個標示是寶藏呢？有可能其實是地雷呢！」
根據上述對話，他們的寶藏圖在哪一個部分標示不夠明確？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺。
- () (甲)東半球和西半球 (乙)北半球和南半球。上述甲、乙的劃分，主要是依據下列何者？
(A)甲——本初經線；乙——赤道 (B)甲——赤道；乙——本初經線 (C)甲——北回歸線；乙——南回歸線
(D)甲——南回歸線；乙——赤道。
- () 附(圖二)中的國際換日線貫穿太平洋。假設今天臺北是 6 月 6 日早上，而此線右側的夏威夷應是下列哪個日期？
(A)6 月 4 日 (B)6 月 5 日 (C)6 月 6 日 (D)6 月 7 日。



(圖二)




(圖三)

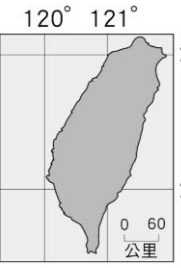


(圖四)


- () 附(圖三)是總統出訪友邦的路線圖。請問：專機的航行往返方向依序為何？ (A)東北——西南向 (B)西北——東南向 (C)東南——西北向 (D)西南——東北向。
- () 附(圖四)的八方位圖中，「甲」代表什麼方位？ (A)東北方 (B)東南方 (C)西南方 (D)西北方。
- () 西元 2018 年底，晚上 10 點時小多和朋友正準備出門跨年，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，我在跨年晚會現場囉！」請問：小多的網友應該位在下列哪座城市？ (A)日本大阪(135°E) (B)美國紐約(75°W) (C)美國舊金山(120°W) (D)英國倫敦(0°)
- () 關於臺灣地理位置的經緯度表示法，下列哪一個正確？
(A)22°~25°S, 120°~122°E (B)22°~25°N, 120°~122°E (C)22°~25°S, 120°~122°W (D)120°~122°S, 22°~25°E。
- () A 點(25°N, 121°E)、B 點(23°N, 121°E)，若阿莎和布魯兩人分別從 A、B 兩地向東出發，以同樣的速率沿著緯線繞地球一圈，再回到 A、B 兩地，則何人會率先抵達終點？ (A)阿莎先抵達終點 (B)布魯先抵達終點 (C)同時抵達終點 (D)資料不足，無法判定。

18. () 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)位於大陸的邊緣地帶 (B)多高山且地勢變化大 (C)寒、暖洋流交會地區 (D)溫帶與寒帶交界位置
19. () 以下四幅表現臺灣經緯度位置的簡圖中，何者正確？
- 


(A)



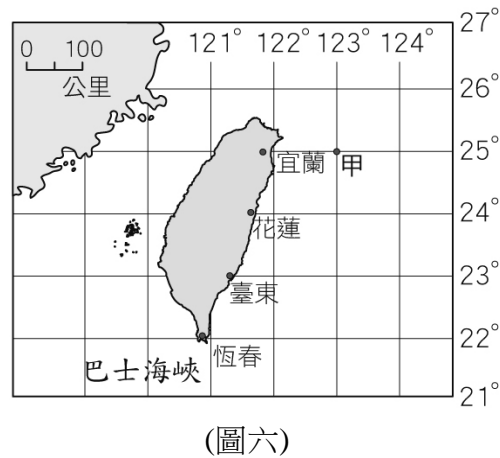
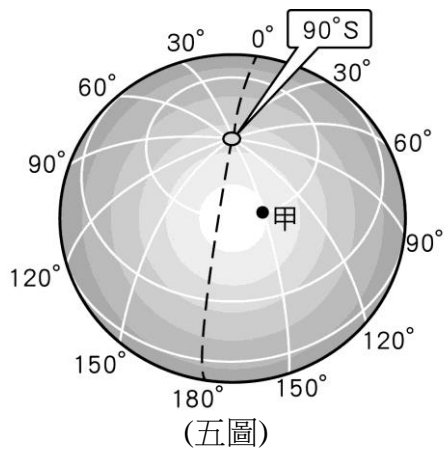
(B)



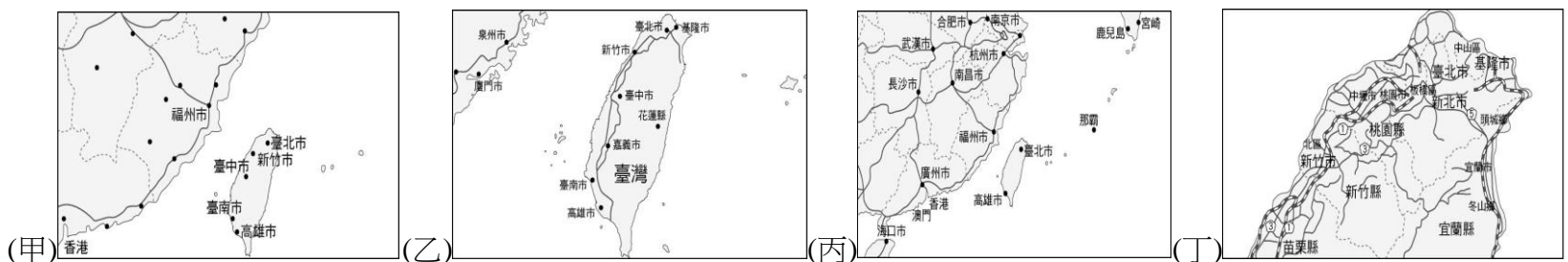
(C)



(D)
20. () 位置的描述可以用許多的方式來表達。請問：下列何者是「絕對位置」的描述？ (A)學校地址是中興路 116 號 (B)校門口在蓮花池塘的北方 (C)小韶的座位在小華的右邊 (D)音樂教室在操場的東北方
21. () 小新在國家地理雜誌上看到一幅圖，備註寫道「南極沿岸的美麗冰山，夕陽光線剛好撒落在上頭，顏色實在非常驚人」，請問此景最有可能出現在附圖哪裡？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
22. () 甲乙丙為相鄰的三個島嶼，乙島嶼位於甲島嶼東方 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
24. () 由於地圖太小，閱讀不易，於是珊珊把地圖用影印機放大兩倍。地圖放大後，實際的道路距離變成原本的幾倍？
 (A)0.5 倍 (B)不變 (C)2 倍 (D)4 倍。
25. () 下列有關經緯線的描述，何者正確？ (A)國際換日線屬於緯線 (B)每條緯線皆等長 (C)經線和緯線互相垂直 (D)經度愈大、經線愈短。
26. () 一張比例尺 1 : 250,000 的地圖，表示地圖上的 2 公分是實際上的幾公里？ (A)0.5 (B)5 (C)50 (D)500。
27. () 地球上的經緯線可以用來表示地理方位，根據附(五圖)判斷，以相對位置來表示，臺灣位於甲地的什麼方位？(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。



28. () 根據新聞報導，在臺灣東北部海域出現大批的鯨豚，悠游於附(圖六)中「甲」地點的附近。若有一群旅客正要搭船去觀察鯨豚，賞鯨船應往哪個位置前進？(A)(123°W, 25°N) (B)(25°E, 123°N) (C)(123°E, 25°N)(D)(123°E, 25°S)
29. () 中華民國外交部介紹臺灣時寫到：「全世界海洋生物物種約有 22~23 萬種，臺灣面積雖小，海洋生物的種類卻達 1 萬 2,000~1 萬 3,000 種之多。海洋資源如此豐富的原因，是因臺灣獨特的地理位置」。請問：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。
30. () 除了南極洲外，下列哪個洲亦沒有赤道通過？ (A)大洋洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)亞洲。
31. () 臺灣能孕育許多特殊地形景觀和豐富的生態體系，與下列哪項因素的關係最密切？
 (A)人口、聚落 (B)地形、氣候 (C)水文、海洋 (D)土壤、植物。
32. () 臺灣高鐵於西元 2007 年 1 月通車後，成為臺灣西部重要的長途交通動脈之一。在臺北的榮恩想要搭乘高鐵到高雄找妙麗，先行上網找到了如附圖所示的四張高鐵地圖，請判斷四張圖的比例尺，由大到小依序排列為何？
 (A)甲乙丙丁 (B)丙甲乙丁 (C)丁甲丙乙 (D)丁乙甲丙。



33. () 比較(甲)0 度緯線 (乙)30 度緯線 (丙)回歸線 (丁)北極圈，這四條地理線的長度，由短到長依序排列為何？
 (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丁丙 (C)丙甲乙丁 (D)丁乙丙甲。
34. () 小柚住在沿海地區，她見到出海口有一大片低矮的植物，後來才知道這些植物對環境及生態的保護功能頗大。請問：這些植物最可能為下列何者？ (A)紅檜 (B)榕樹 (C)冷杉 (D)紅樹林。
35. () 安安國中親師會舉辦「校園尋找大作戰」的活動，為了讓家長更能清楚了解學校配置，校方應準備下列哪個比例尺的地圖最為恰當？ (A)五百分之一 (B)五千分之一 (C)五萬分之一 (D)五十萬分之一。
36. () 附表是臺灣四座森林遊樂區的參考資料。臺灣特有樹種——紅檜，因日治時期被大量砍伐，加上戰後也被國民政府更深入山區持續砍伐至一九八〇年代，目前所剩數量稀少，已瀕臨絕種。若小新想利用假日一遊，親眼目睹紅

檜的風采，應選何處為目的地？

代號	森林遊樂區	海拔高度
(A)	合歡山	3,000~3,500 公尺
(B)	阿里山	2,000~2,500 公尺
(C)	墾丁	200~400 公尺
(D)	知本	110~650 公尺

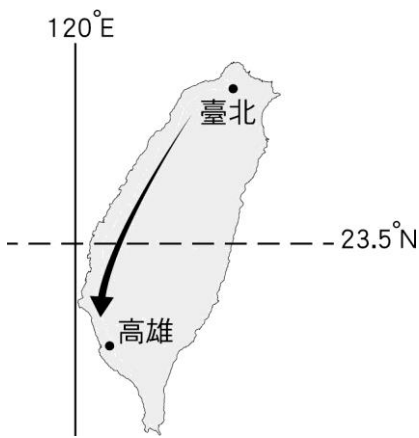
37. () 「旅行，就從地圖開始。首先找一張世界地圖，看看所要到的地方，先找到它的 (甲)緯度了解目的地和臺灣的時差，再看 (乙)經度推測當地的氣候特色。接著閱讀當地 (丙)大比例尺的街道圖，並從 (丁)圖例計算旅遊景點與當地車站的距離……。」上列敘述中，何者正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

38. () 關於經緯線的比較，下列何者正確？

項目	經線	緯線
(A) 定義	赤道及與赤道平行的圓圈線	連結南、北極點的弧線
(B) 方向	南北向	東西向
(C) 長度	赤道最長，往兩極縮短	等長
(D) 度數	南北半球各有 0~90 度	東西半球各有 0~180 度

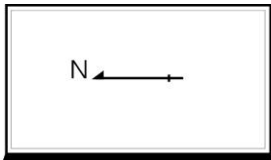
39. () 住在桃園的明湘想進行單車環島之旅，她隨身攜帶一幅旅行地圖，若要預估每天行進的「里程」，主要應參考地圖中的哪項要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺

40. () 附圖是臺灣簡圖，請問依此圖判斷，臺北市的位置最接近下列何者？ (A)(25°N,121°E) (B)(23°N,121°E) (C)(25°N,119°E) (D)(23°N,119°E)。



二、題組題(每小題 2 分)

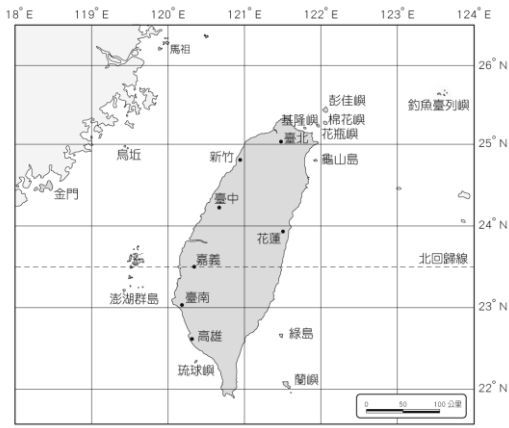
1. 段考後，老師將同學的座位重新安排(如附圖)，假設同學面向黑板時，北方在教室的左方。請問：



1	2	3	4	5	
	阿奇		春嬌		A
		志明			B
	美麗		百吉		C
					D

- () (39) 志明座位的絕對位置為何？ (A)位於(3,B)的位置 (B)位於(B,3)的位置 (C)位於阿奇的東南方 (D)位於春嬌的西北方。
 () (40) 美麗與阿奇之間的位置關係為何？ (A)位於阿奇的東方 (B)位於阿奇的南方 (C)位於阿奇的西方 (D)位於阿奇的北方。
 () (41) 若教室的逃生後門位於「整間教室的西南方」，則哪位同學距離逃生後門最接近？ (A)春嬌 (B)百吉 (C)阿奇 (D)美麗。

2. 亂馬想要了解臺灣各離島與本島間的關係，因此他找出了臺灣鄰近離島的位置分布圖，如附圖所示。請問：



- () (42) 龜山島位於宜蘭縣的哪個方向？ (A) 東方 (B) 西方 (C) 南方 (D) 北方。
- () (43) 若由臺北搭飛機飛往澎湖群島，則飛行的方向應朝向何方才正確？ (A) 西北方 (B) 西南方 (C) 東北方 (D) 東南方。
- () (44) 關於臺灣本島與各離島間的「相對位置」敘述，下列何者錯誤？ (A) 馬祖位於臺灣本島的西北方 (B) 綠島位於臺灣本島的東南方 (C) 臺灣本島位於釣魚臺列嶼的西南方 (D) 臺灣本島位於澎湖群島的西方。

3. 請閱讀下列文章後回答問題。

臺灣位在歐亞大陸棚邊緣，西側海域較淺，東部緊鄰海域較深的太平洋。因此在臺灣與歐亞大陸相連的冰河時期，物種遷徙停止在此，無法往東邁進，待冰河退去，這些生物最終定居臺灣繁衍後代。又島嶼與大陸因海峽隔絕，加上高山阻擋，造成基因隔離，隔離時間久了，生物與其他族群缺乏基因交流，就有可能促使亞種分化或是演化出新的物種。

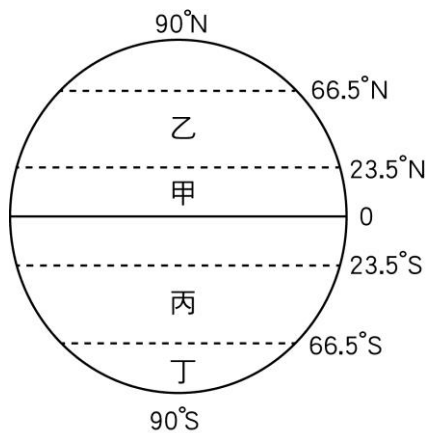
○○○○是生物多樣化的溫床

隨著歐亞板塊和菲律賓海板塊的飄移和擠壓，帶動斷層陷落，賦予臺灣多樣的地形景觀，並促成各式各樣的生態環境。

在地形因素影響下，南部少數地區有較溼潤的氣候，零星出現類似熱帶雨林的森林，樹種以茄苳樹為代表；另有熱帶稀樹草原、海岸林、高位珊瑚礁林和紅樹林。此外，迎風面的山頂溫度較山谷低；降水量多寡亦隨地形高低起伏產生差異，迎風面因地形抬升致雨，背風面少雨且乾燥，這些因素都會影響生物的分布。

- () (45) 文中某處標題印刷時遭到挖除，若依照段落中的文意，○○○○中的詞彙最有可能為何？ (A) 海陸位置 (B) 氣候變化 (C) 地形起伏 (D) 四周環海。
- () (46) 文中提到：「臺灣位在歐亞大陸棚邊緣，西側海域較淺，東部緊鄰海域較深的太平洋」。請問：這樣描述位置的表達方式與下列哪一種表達位置的方式相同？ (A) 小光坐在我的右手邊 (B) 宜蘭市位於地圖(3, B)的地方 (C) 臺灣總統府位於(121.5°E, 25°N) (D) 小東坐在第三排第二列。
- () (47) 臺灣有許多物種，如臺灣長鬃山羊、藍腹鵡和臺灣石虎等，皆是只能在臺灣才能看見的特有生物。若依文中所述，造成這樣無法與外界交流，基因隔絕的原因，下列何者正確？ (A) 海平面下降，動物無法遷移至他處 (B) 臺灣環境優良，動物不需遷移 (C) 冰河時期後，島嶼受海峽隔絕 (D) 島嶼地勢高低落差大，動物難以外移。

4. 附圖為地球的氣候帶和分界線圖，請參考圖回答問題。



- () (48) 史瓦帝尼(31°S, 26°E)是目前臺灣在非洲唯一的邦交國。請問：史瓦帝尼位於圖中哪一個氣候帶內？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (49) 因為地球自轉軸傾斜，高緯度地區在一年中有段時間會出現「永晝」，這段時間整天都可見到太陽。當南極出現永晝時，下列哪一個相關敘述正確？ (A) 北半球正處於夏季 (B) 太陽直射地點在圖中的乙 (C) 北半球會經歷冬至 (D) 永晝的範圍位於圖中的乙。
- () (50) 有關附圖中緯線的敘述，何者正確？ (A) 南極圈的度數是 23.5°S (B) 北回歸線是陽光直射的最北界 (C) 赤道將地球分成東、西半球 (D) 當臺灣是夏至的時候，太陽的直射帶最北到赤道。