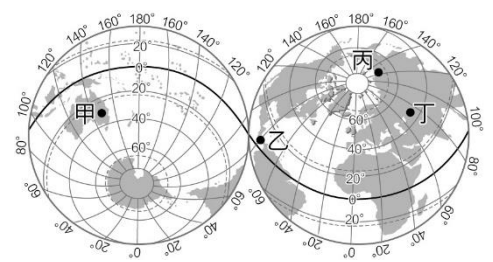


天主教道明中學 112 學年度第一學期國中部一年級第一次段考 地理科試題

範圍: B1L1-2

出題老師: 方慈君老師 審題老師: 楊子儀老師

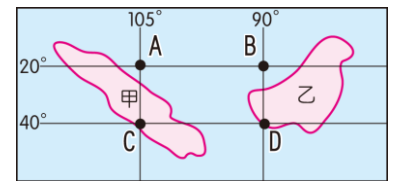
1. 菟琳趁暑假與家人出國遊玩。當地氣溫相當低，可觀賞到午夜陽光奇景。他們旅遊的地方最可能在右圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



2. 根據聯合國《海洋法公約》規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。臺灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？

(A) 中國 (B) 日本 (C) 南韓 (D) 菲律賓

3. 附圖標示甲、乙兩個小島的位置。請問：下列有關甲、乙兩個小島的敘述，哪一項不正確？ (A) 甲、乙二島主要位於溫帶氣候區 (B) 甲、乙兩個小島屬於同一個時區 (C) 甲島 C 城較乙島 D 城晚見到日出 (D) A、B 二點間的實際距離較 C、D 二點間的距離為長



4. 想要駕駛飛機繞著地球由東向西飛行一圈，沿著下列哪條緯線飛行，需要花費最多的時間？ (A) 0 度 (B) 23.5 度 (C) 66.5 度 (D) 90 度

5. 右圖為南半球的示意圖，若依圖中經緯度判斷，乙地位於甲地的哪一方向？ (A) 東方 (B) 西方 (C) 南方 (D) 北方。



6. 恐龍探險隊得到消息：有一隻暴龍出現在西經 30 度的地方，而探險隊的位置正在東經 50 度的地區。請問：這兩個地方的經度差距多少？

(A) 80 度 (B) 20 度 (C) 160 度 (D) 120 度

7. 右圖是世界全圖，請問有赤道經過的是哪幾洲？

(A) 甲、丙、丁 (B) 乙、丙、丁 (C) 甲、丙、戊 (D) 乙、丙、戊

8. 飛機從不同高度向下拍攝航空照片，若相機的解析度和圖片大小皆相同，下列哪一個高度向下拍攝，其比例尺最小？

(A) 500M (B) 1000M (C) 3000M (D) 5000M



9. 西元 1892 年，薩摩亞調整該國時區從西方切換至東方，使時間與美國等貿易夥伴一致，是全世界每天最晚結束的國家之一。然而現在，由於多數薩摩亞人都住在澳洲和紐西蘭，該國總理決定將時區調整回去，使時間與主要貿易夥伴紐、澳更接近，於是薩摩亞成為每天最早開始的國家之一。依據此地理事實，說明薩摩亞應位於下列哪一條經緯線附近？ (A) 23.5°N (B) 30°N (C) 90°E (D) 180°。

10. 根據下圖中位置加以判斷，圖 1 中的甲位在圖 2 中的何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

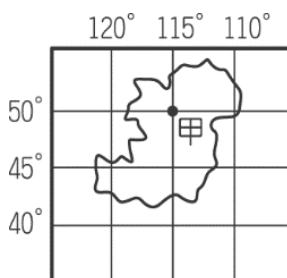


圖 1

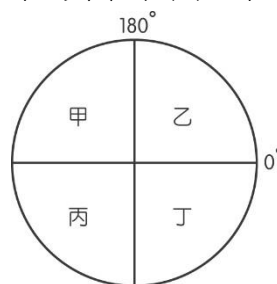
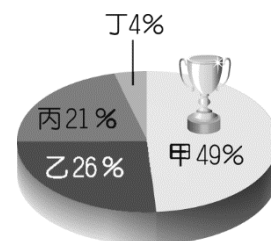


圖 2

11. 小福打算到文化中心參加元旦升旗典禮，他利用手機中的地圖 APP 搜尋文化中心的位置，透過手指可將地圖放大縮小。小福將地圖不斷放大，實際面積的範圍也愈來愈小，但內容愈來愈詳細。請問：此時手機中的地圖比例尺大小變化為何？(A)愈來愈大 (B)愈來愈小 (C)維持不變 (D)先變大再變小。

12. 右圖為世界各大洋面積比例圖，請問：位於歐洲和美洲之間的海洋為何？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

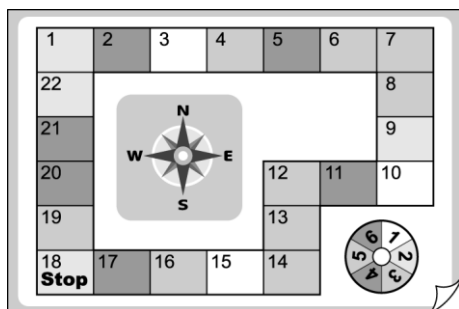


13. 「恆春是臺灣位置最南的城鎮。」請問：這種位置的敘述方式稱為下列何者？(A)相對位置 (B)絕對位置 (C)網格位置 (D)海陸位置

14. 永福號輪船從高雄港載貨物到金門，途中不幸遇到颱風，船隻在右圖中甲處受損而無法航行。若要讓搜救人員能夠最迅速地掌握事發地點，永福號應如何通報位置？(A)位在高雄港的西北方 (B)位在金門的東南方 (C)距離澎湖約 60 公里處 (D)位在 (119°E, 23.5°N)



15. 瑾言跟紹偉在玩大富翁的遊戲，當瑾言走到下圖中的 4 時，紹偉在她的東南方，由此推論，下列何者可能是紹偉的所在位置？(A) 7 (B) 11 (C) 16 (D) 20



16. 我國海軍敦睦艦隊在遠航訓練前，會先繞行臺灣進行短程的航訓任務，並停靠主要港口供民眾參觀。附表甲至己為 2015 年該艦隊依序停靠的本島港口，根據各港口位置判斷，該航線應為下列何者？

港口	經度	緯度
甲	120.27°E	22.62°N
乙	120.15°E	22.99°N
丙	120.52°E	24.26°N
丁	121.74°E	25.13°N
戊	121.86°E	24.60°N
己	121.62°E	23.98°N

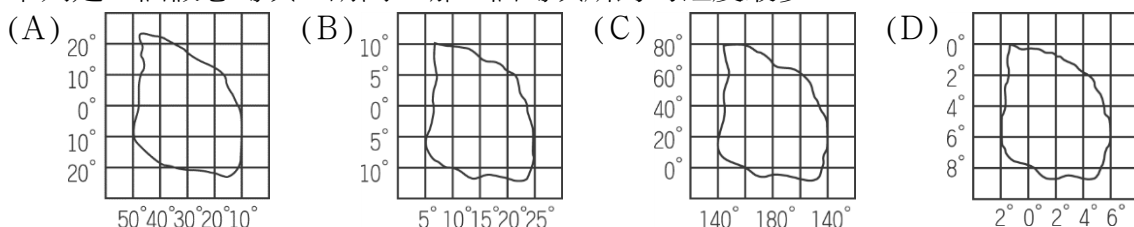
- (A)由西南部出發行經臺灣北部至東部沿海
(B)由西南部出發行經臺灣南部至東部沿海
(C)由東部出發行經臺灣北部至西南部沿海
(D)由東部出發行經臺灣南部至西南部沿海
17. 新聞報導指出臺灣每年收取過境航路服務費逐年升高，108 年共有 24.2 萬架飛機過境臺灣，收入高達 24.2 億。請問：這主要是因為臺灣具有何種優勢？(A)政治局勢民主自由 (B)地處溫帶、熱帶的交界(C)位居重要的交通樞紐 (D)地形起伏大，有眾多 3,000 公尺以上的高山

18. 經線是人類為用來標示地球上的位置而假設出來的輔助線，右表是世界中重要經線通過海洋的資料。請問：格林威治時間是以哪一條經線為準？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

經度	通過海洋
甲	北極海、大西洋
乙	北極海、印度洋
丙	北極海、太平洋
丁	北極海、印度洋與太平洋交會處

19. 全球七大洲中，下列哪一個洲的位置最偏遠，緯度較高而氣候嚴寒，且同時瀕臨太平洋、大西洋、印度洋三大洋？(A)歐洲 (B)非洲 (C)南極洲 (D)大洋洲。

20. 下列是四個假想島嶼。請問：哪一個島嶼所跨的經度最多？

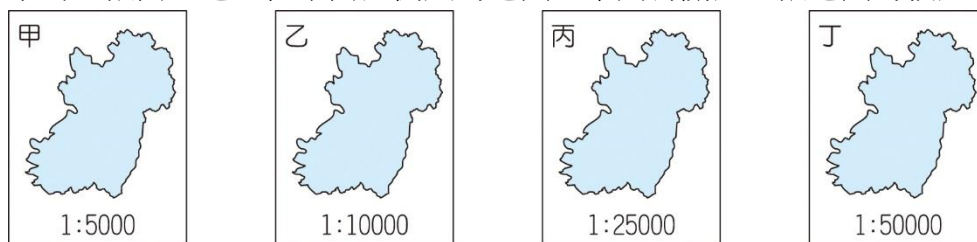


21. 2015 年 1 月，中國以航線飛航班次過度擁擠為理由，自行畫設四條新航線，其中南北向的 M503 航線因相當接近兩岸海域的中線，引發我方高度安全質疑。在經過不斷的協商後，中國同意將航線向西移動 6 浬，增加距離達 18.89 公里，但仍無法降低民眾疑慮。附圖為 M503 航線示意圖。請問由附圖判斷，移動後的 M503 航線，最接近哪個島嶼？(A)臺灣島 (B)澎湖群島 (C)太平島 (D)金門列嶼



22. 2019 年美國總統和北韓領導人所舉辦的第二次高峰會廣受各界期待，最後卻未能達成共識。該次高峰會的地點位於越南河內（東經 105 度，北緯 21 度），在當地 2 月 27 日 18 點進行會議。各國電視臺紛紛進行實況轉播，其中英國倫敦進行實況轉播的當地時間應該為何？(A) 2 月 27 日 11 點 (B) 2 月 27 日 20 點 (C) 2 月 28 日 1 點 (D) 2 月 26 日 18 點。

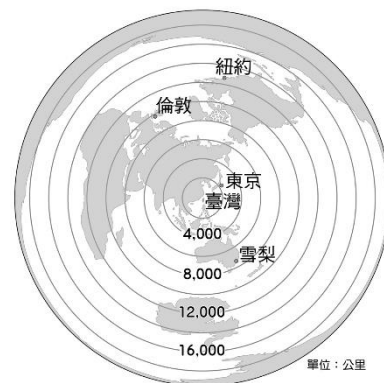
23. 附圖由甲至丁為四張同一地區但不同比例尺的地圖，下列有關這四張地圖的敘述，何者錯誤？



- (A) 比例尺由大至小排列是甲→乙→丙→丁
- (B) 精確程度由大至小排列是丁→丙→乙→甲
- (C) 使用甲圖的比例尺可繪製內容較精確的地圖
- (D) 使用丁圖的比例尺可繪製內容較簡化的地圖。

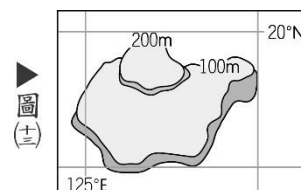
24. 臺灣的地理位置相當優越，因此有利於往來世界各地，發展國際貿易。某公司掛上以臺灣為中心的世界地圖如附圖所示。請問：前往下列哪個都市出差的最遠？

- (A) 日本東京 (B) 美國紐約 (C) 澳洲雪梨 (D) 英國倫敦



25. 臺灣面積雖小，但擁有許多特有動物，如臺灣黑熊、臺灣獼猴、櫻花鉤吻鮭等，這與臺灣何項自然特色有關？(A) 季風氣候 (B) 孤立島嶼 (C) 北回歸線經過 (D) 板塊接觸帶。

26. 假設現在有個無人島正在出租中，其經緯度位置如圖(ㄅ)，請問：此島距離臺灣並不遠，按照該地的經緯度位置來看，此島位於臺灣的哪一個方向？(A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方。



27. 地圖主要包括圖名、方向標、圖例、比例尺等基本要素。「資料簡化的符號，用來說明其所代表的地表現象」，應是指下列哪一項地圖基本要素？(A) 圖名 (B) 圖例 (C) 比例尺 (D) 方向標。

28. 近年來臺灣觀光局積極推廣生態旅遊，宣傳網站上寫著：「只要來探訪臺灣高山、森林、溼地、海洋以及豐富珍貴的生物等自然生態的奧秘，就會驚覺這塊年輕土地生長著古老生物的美麗繽紛風貌。」請問：臺灣生態豐富多樣與下列哪兩項因素關係最密切？ (A)人口眾多、都市密集 (B)河川短促、地處溫帶 (C)地理位置、地形起伏 (D)港口眾多、海運便利

29. 若由圖中 A 點依相同速度分別同時往東及往西直線前進，再次相會的地點最可能為下列何者？(A) $(120^{\circ}\text{E}, 30^{\circ}\text{S})$ (B) $(120^{\circ}\text{W}, 30^{\circ}\text{N})$ (C) $(30^{\circ}\text{W}, 150^{\circ}\text{N})$ (D) $(30^{\circ}\text{E}, 150^{\circ}\text{S})$

30. 「1895 年，臺灣總督府頒布規定，臺灣、澎湖群島因位於帝國西南方，比帝國標準時間晚一小時，為臺灣標準時間。」依上文判斷帝國標準時間所採用的經線應為下列何者？(A) 105°E (B) 120°E (C) 135°E (D) 150°E

31. 若要在導航上的地圖中找到該景點，且無直接搜尋功能時，則應該如何使用及進行比例尺調整最為適合？ (A)直接使用大比例尺地圖尋找 (B)直接使用小比例尺地圖搜索 (C)先用大比例尺再用小比例尺 (D)先用小比例尺再用大比例尺。

32. 地球經緯度畫分影響各地的氣候及時間，如欲重新界定時間單位，將每 10 度經度作為各時區的間隔，則一日當中將會有幾個小時？ (A) 10 小時 (B) 24 小時 (C) 30 小時 (D) 36 小時

33. 右圖是四個國家的位置，請問哪一個國家與台灣的時差最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

34. 請問：2023 年第一道曙光最早出現在何地？

(A)東半球最東 (B)東半球最西 (C)西半球最東 (D)西半球最西

35. 臺灣由於地理位置的關係，每年都會有成群結隊的候鳥從其他地方到訪。拜訪臺灣的冬季候鳥，多數於秋季時由北方南下「避寒」，等到春、夏天氣回暖時，再飛回北方。生物學家在冬季時利用 GPS 了解候鳥飛行路徑，其遷移飛行的路徑所經過的島嶼可能依序為何？

(A)千島群島→日本群島→琉球群島→臺灣 (B)千島群島→琉球群島→日本群島→臺灣
(C)菲律賓群島→臺灣→琉球群島→日本群島 (D)臺灣→琉球群島→日本群島→千島群島。

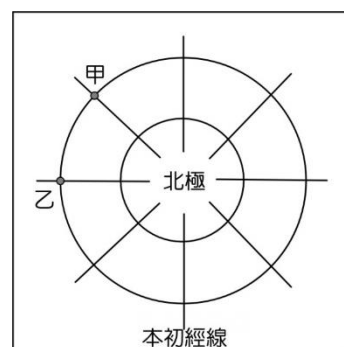
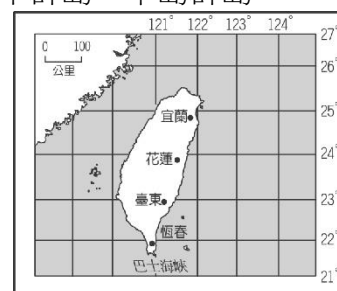
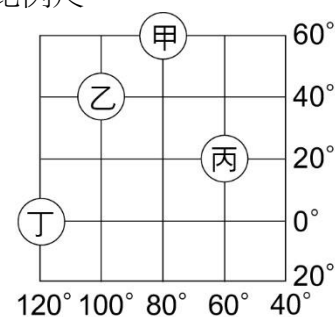
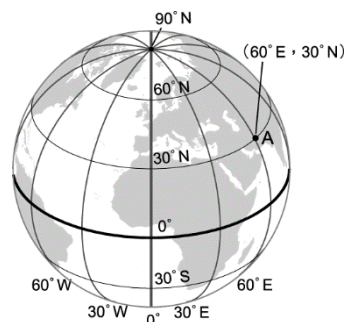
36. 右圖中，若颱風中心位於 $(123^{\circ}\text{E}, 22^{\circ}\text{N})$ ，以時速 20 公里向西方前進，如方向不變，颱風中心將於下列哪一地點附近登陸？

(A)宜蘭 (B)花蓮 (C)臺東 (D)恆春。

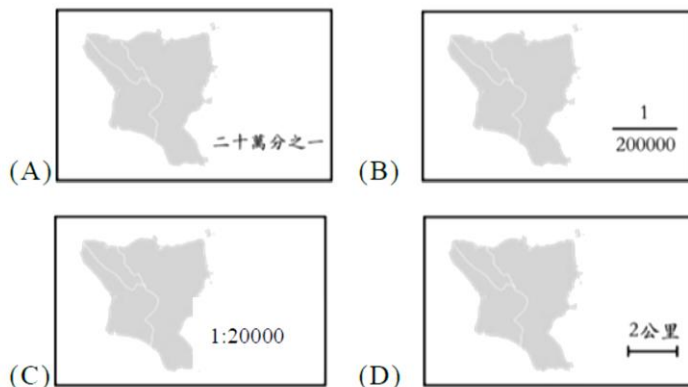
37. 喜歡旅行的阿妹今年想去「距離臺灣最遠的國家」，該國家位於臺灣穿越地心的正對面。請問：下列哪一個國家最可能是阿妹今年的旅行地點？(A)位於西半球、北半球的冰島 (B)位於東半球、北半球的哈薩克 (C)位於東半球、南半球的紐西蘭 (D)位於西半球、南半球的巴拉圭

38. 右圖是以北極為中心的簡圖。圖中直線為經線；圓圈為緯線，外圈為赤道，內圈為 80°N 。請問：關於甲地與乙地相對位置的敘述，下列何者正確？ (A)甲地位於乙地的北方 (B)甲地位於乙地的西南方 (C)乙地位於甲地的東方 (D)乙地位於甲地的西方

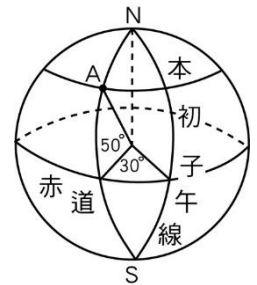
39. 承上題，關於甲、乙兩地與臺灣時區的敘述，下列何者符合事實？ (A)甲乙地屬同一時區 (B)乙比甲慢 3 小時 (C)甲地比臺灣快 1 小時 (D)乙地比臺灣慢 14 小時。



40. 跨年夜的晚上 10 點，小多和朋友正準備出門跨年，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一座城市？
 (A)英國倫敦(0°) (B)美國紐約(75°W) (C)日本大阪(135°E) (D)美國舊金山(120°W)
41. 伯晉手邊有四幅 A4 大小的綠島地圖，但圖幅本身太小，他想要拿到影印機放大列印成 B4 尺寸。以下哪一張地圖經過放大後，還能夠繼續表示正確的比例？



42. 右圖為一地球儀。根據經緯線所示，A 點的位置為何？ (A)東經 30 度，南緯 50 度 (B)東經 50 度，北緯 30 度 (C)西經 30 度，北緯 50 度 (D)東經 30 度，北緯 50 度。



43. 西亞與北非地處歐、亞、非三洲交界帶，居東、西方往來的要道，交通及戰略地位重要。請問亞洲與非洲的烏拉詩安分界線為下列何者？ (A)高加索山 (B)巴拿馬運河 (C)蘇伊士運河 (D)烏拉山

44. 阿基到倫敦工作後，他的爸媽常打電話跟他聯繫。右表為臺灣某電信公司國際電話計費方式，阿基分別在下列四個倫敦時間接到來自臺灣的電話，其中哪一通電話的費率最便宜？

臺灣時間	費率(元/分)
00:00~06:00	7
06:00~09:00	8
09:00~18:00	10
18:00~24:00	9

(A) 01:00 (B) 05:00 (C) 13:00 (D) 19:00

45. 當太陽光直射地表的最北界線時，下列全球各地的作息狀況，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
46. 臺灣四極點附近的燈塔分別為三貂角燈塔(最東點)、國聖燈塔(最西點)、鵝鑾鼻燈塔(最南點)、富貴角燈塔(最北點)。國內某旅遊節目造訪臺灣本島四極點，其中一點的經緯度座標為 (120.9°E, 21.9°N)。此點最可能位於哪一座燈塔附近？

(A)國聖燈塔 (B)富貴角燈塔 (C)鵝鑾鼻燈塔 (D)三貂角燈塔

47. 哪一洲同時擁有熱帶、溫帶、寒帶氣候？ (A)亞洲 (B)北美洲 (C)歐洲 (D)大洋洲
48. 小宸若想和居在英國倫敦的表妹一家人，透過視訊一起跨年並同步觀看 101 的煙火秀，請問：他們在視訊時，倫敦當地的時間是下列何者？ (A)12/31 08:00 (B)12/31 16:00 (C)1/1 08:00 (D)1/1 16:00
49. 小英跟一群好友一大早去登山，沒多久就迷失在山裡找不到方向。若只知道太陽在小英的正前方，那麼地圖中指著「N」的方向標應指向小英的哪個方向？ (A)前方 (B)後方 (C)左方 (D)右方
50. 曉華選在校園空曠處立起一公尺高的旗杆，來記錄整年正午時的竿影長度結果如右圖所示，根據「太陽直射時，正午竿影長度為零」的原則推測，曉華測量地點的緯度位置應該是下列哪個範圍？ (A) 0°~23.5°S (B) 0°~23.5°N (C) 25°~30°S (D) 25°~30°N

