

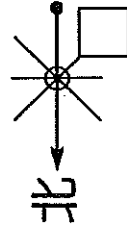
基隆市立武崙國民中學一〇八學年度第一學期第一次段考七年級地理科試題卷

注意事項：

1. 本份試卷為單選題，每題 2 分，共 50 題，總分 100 分。
2. 答案卡限用 2B 鉛筆畫記，若畫記錯誤，請擦拭乾淨。分數以電腦讀卡分數為準。
3. 答案卡上的資料欄請確實填寫，若資料欄畫記錯誤導致電腦無法正確判讀，扣總分 10 分。

班級：七年 班座號： 姓名：

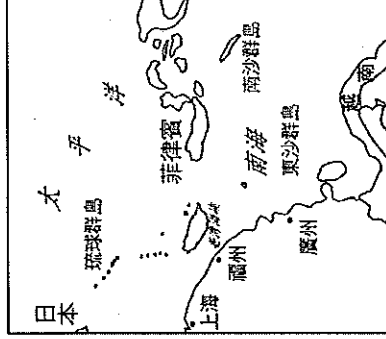
- () 1. (甲)東半球和西半球(乙)北半球和南半球。上述甲、乙的劃分，主要是依據下列何者？
- (A) 甲—赤道；乙—本初經線
 (B) 甲—本初經線；乙—赤道
 (C) 甲—北回歸線；乙—南回歸線
 (D) 甲—赤道；乙—國際換日線
- () 2. 附圖中的方向標空格應填入哪個方位？ (A)西北 (B)東北 (C)西南 (D)東南。



- () 3. 關於經緯線的比較，下列何者錯誤？

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

- () 4. 新聞氣象報導：「賓森颱風在菲律賓發威後，正穿過巴士海峽向正北方前進。」根據上文敘述，下列哪個縣市會最快進入暴風圈的範圍內？ (A)屏東縣 (B)苗栗縣 (C)高雄市 (D)基隆市。



- () 5. 若將一幅東亞地圖逆時針轉 90 度，如附圖所示，則「東方」應位於圖中何處？ (A)上方 (B)下方 (C)左方 (D)右方。
- () 6. 有兩架飛機在同一時間分別從甲(30°W, 60°S)、乙(30°E, 60°S)兩點向正北方飛行，並移動至 60°N。假設兩者飛行速度及高度相同，則在移動至 60°N 的過程中，它們之間的距離呈現何種變化？ (A)逐漸縮短 (B)逐漸加長 (C)先變長再縮短 (D)先縮短再變長。
- () 7. 在附圖的相對位置中，何者表示「甲坐在乙的西北方，丙坐在乙的北方，丁坐在乙的西方」？

(A)

甲
乙
丙
丁

 (B)

丙
甲
乙
丁

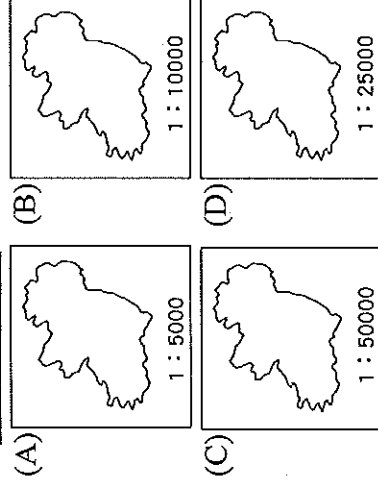
 (C)

甲
丙
乙
丁

 (D)

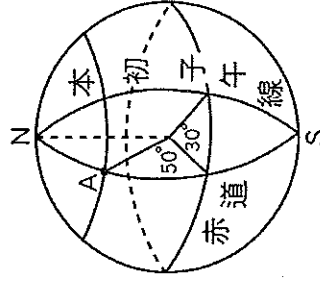
甲
丁
丙
乙

- () 8. 下列四張分別是不比例尺的島嶼地圖，哪張的島嶼實際面積最大？



- () 9. 臺灣生物種類十分豐富，特有生物眾多，請問：下列何者並非臺灣特有生物？ (A)黑面琵鷺 (B)黑長尾雉 (C)櫻花鉤吻鮭 (D)梅花鹿。

- () 10. 附圖為一地球儀。根據經緯線所示，「A 點」的位置為何？



- (A) 東經 30 度，北緯 50 度
 (B) 西經 30 度，北緯 50 度
 (C) 東經 50 度，南緯 30 度
 (D) 西經 50 度，南緯 30 度。

- () 11. 梓岑想要體驗同時身處南北半球，一步跨越世界的感受，請問：梓岑應前往下列哪一個城市？

- (A) 英國倫敦 (B) 美國紐約 (C) 厄瓜多基多 (D) 澳大利亞雪梨。

- () 12. 阿基到倫敦工作後，他的爸媽常打電話跟他聯繫。附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？

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

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

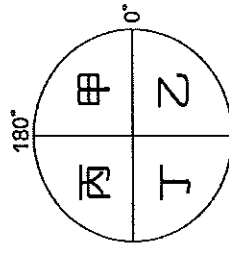
- () 13. 晝毅在整理地圖資料時，為避免在放大或縮小時出現誤差，請問：他應使用下列哪一種比例尺標示法？

- (A) 1/10000 (B) 1:10000 (C) 一萬分之一 (D) $\frac{0}{100} \frac{200}{}$ 公尺。

- () 14. (甲)臺灣全島地形圖(乙)全球海陸分布圖(丙)臺北市旅遊景點地圖(丁)安樂區便利商店分布圖。上列四幅圖幅大小均相同，請問：比例尺由大到小依序為何？ (A)甲丙乙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丙丁甲乙 (D)丁丙甲乙。

() 15. 某次路跑活動以臺東縣政府為集合點，為了讓大家順利找到集合位置，主辦單位在文宣上公告下列四種找到集合點的方法。請問：下列何者並非絕對位置的敘述？(A)地圖(E, 08)的網格上 (B)中山路與大南路交叉口 (C)臺東火車站東南方，開車 10 分鐘可達 (D)臺東市中山路 276 號。

() 16. 附圖為地球示意圖。請根據附圖經緯線判斷，臺灣的位置應位於哪個區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



() 17. 在一張比例尺 1 : 250000 的地圖上，國盛家距離與學校為 4 公分。以國盛母親開車時速 40 公里計算，國盛的母親從家裡開車送他到學校約多少時間？(A) 10 分鐘 (B) 15 分鐘 (C) 20 分鐘 (D) 25 分鐘。

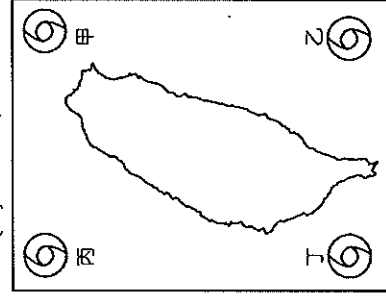
() 18. 附表為四個地區的經度與緯度，表中哪兩地是沒有時差的？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丙 (D)甲丁。

	緯度	經度
甲地	20°N	120°E
乙地	20°N	150°E
丙地	40°S	150°E
丁地	40°S	120°W

() 19. 翹翹打算到總統府參加元旦升旗典禮，他利用手機中的地圖 APP 搜尋總統府的位置，透過手指將地圖不斷放大，看到的內容愈來愈詳細。請問：此時手機中的地圖比例尺大小變化為何？(A)愈來愈小 (B)愈來愈大 (C)維持不變 (D)先變大再變小。

() 20. 承上題，翹翹打算接下來到附近的二二八和平公園參觀，觀察地圖上兩處景點距離為 1 公分，但實際距離約為 200 公尺。請問，此時的比例尺最接近下列何者？(A) 1 : 200 (B) 1 : 2,000 (C) 1 : 20,000 (D) 1 : 200,000。

() 21. 氣象局發布消息：「有一颱風位於東經 123°、北緯 22° 的太平洋海面，請在附近作業的船隻注意安全。」請問：該颱風應位於附圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

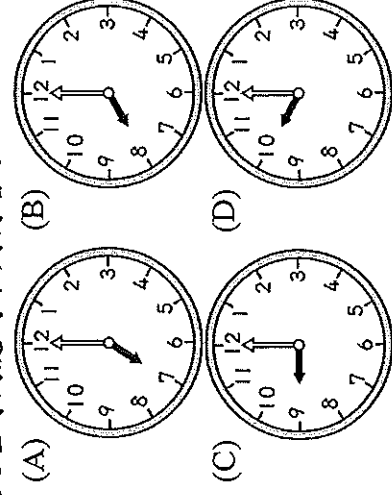


() 22. 老師請同學介紹臺灣的相對位置，請問：下列哪一位同學的敘述錯誤？(A)子源：「臺灣位於東經 120~122 度、北緯 22~25 度」 (B)冠毅：「臺灣位在菲律賓北方」 (C)宥澔：「臺灣位於亞洲大陸的東南方」 (D)秉融：「臺灣位在日本的西南方」。

() 23. 世界各地的陸塊主要分為七大洲，其中以下列哪一洲的面積最大？(A)北美洲 (B)亞洲 (C)大洋洲 (D)非洲。

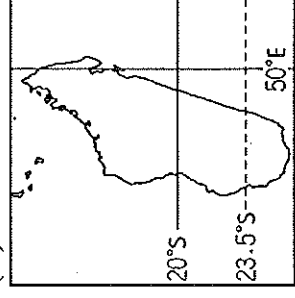
() 24. 承上題，請問全球陸地主要集中在於何處？(A)北半球 (B)南半球 (C)平均分布 (D)無法判斷。

() 25. 日本近年來是臺灣人相當喜愛的旅遊景點，為促進雙方的交流與觀光，日本東京車站和臺鐵新竹車站締結為姐妹站。請問：若雙方簽約時間為臺灣時間上午 9 點，同時在東京車站(135°E, 35°N)門上的大鐘時間應為下列何者？



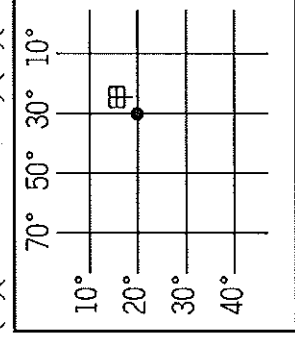
() 26. 「旅行，就從地圖開始。首先找一張世界地圖，看看所要到的地方，先找到它的(甲)經度，了解目的地和臺灣的時差，再看(乙)緯度，初步推測當地的氣候特色。接著閱讀(丙)小比例尺的街道圖，如果地圖中找不到方位，則以地圖的(丁)上方表示北方。最後以車站為中心，依據預定的旅遊時間，畫定一個區域，選擇旅遊景點。」上文畫線部分，何者錯誤？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 27. 電視中的探索頻道介紹了馬達加斯加的自然環境特色，獨特的生態景觀被完整保護，因此吸引許多愛好大自然的遊客前往當地參觀。由附圖中馬達加斯加的所在位置判斷，其應位在臺灣的哪一個方向？(A)西北方 (B)東北方 (C)西南方 (D)東南方。

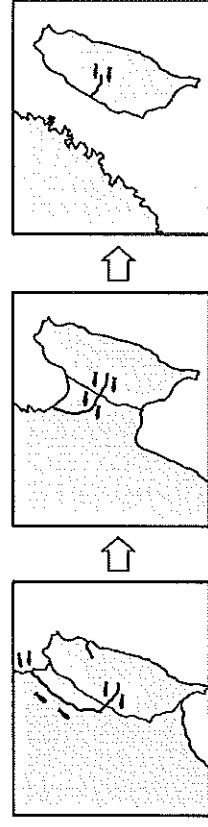


() 28. 雷達上發現不明飛行物的蹤跡，位置如附圖中甲處，請問：其經緯度位置應為下列何者？

(A) (30°E, 20°N) (B) (20°E, 30°S)
(C) (30°W, 20°S) (D) (20°W, 30°N)。



() 29. 附圖為學者對於臺灣櫻花鉤吻鮭的形成推論。請問：冰河時期後，隨著融冰的變化，臺灣和歐亞大陸之間出現哪一個海域，使得兩地隔離，形成獨特的生態環境？(A)太平洋 (B)大西洋 (C)臺灣海峽 (D)巴士海峽。



由太平洋的大甲溪口進入臺灣。

冰河逐漸消退，部分族群無法洩游至大海。

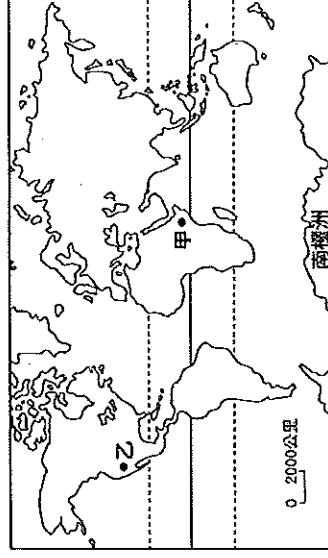
最後被陸封在水溫 16°C 以下的大甲溪高海拔河段。

() 30. 過去的歷史中，荷蘭與西班牙都曾先後占領臺灣，請問他們所考量的因素為何？(A)臺灣文明先進 (B)臺灣位於許多航道的必經之處 (C)臺灣天然資源豐富 (D)臺灣原住民個性溫和。

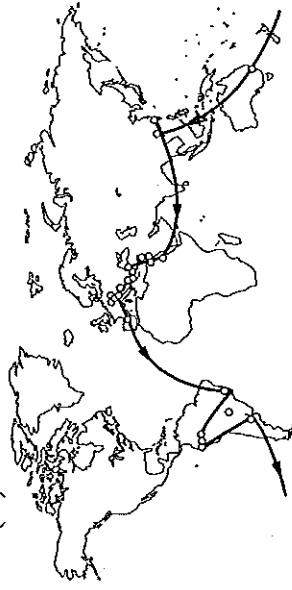
() 31. 臺灣的生態具有物種豐富、特有物種眾多的特色，且自然環境的分布也具有垂直變化的特徵。請問：造就臺灣生態多樣的原因為何？(A)位於海陸交界地帶 (B)長期與歐亞大陸隔離 (C)地形高度變化大 (D)以上皆是。

() 32. 根據附圖中甲、乙兩地的地理環境差異，表格中的說明何者錯誤？

地點	(A)位置	(B)氣候	(C)時間	(D)季節
甲地	東半球	熱帶	較早	與臺灣相同
乙地	西半球	寒帶	較晚	與臺灣相同

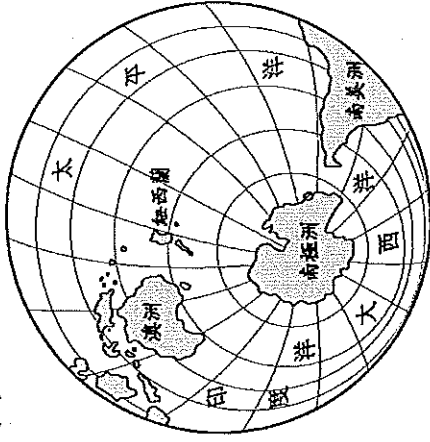


() 33. 環遊世界是許多人小時候的夢想，真正長大後卻只有少數人得以實現願望。附圖為某探險家的環遊世界航程地圖，若以圖中路線分布判斷，此次環球之行缺少了下列哪一洲？(A)亞洲 (B)大洋洲 (C)非洲 (D)北美洲。



() 34. 世界大洋：(甲)太平洋、(乙)大西洋、(丙)印度洋。假設由臺灣搭輪船向東環繞世界一周。請問：依次要經過哪三大洋？(A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙。

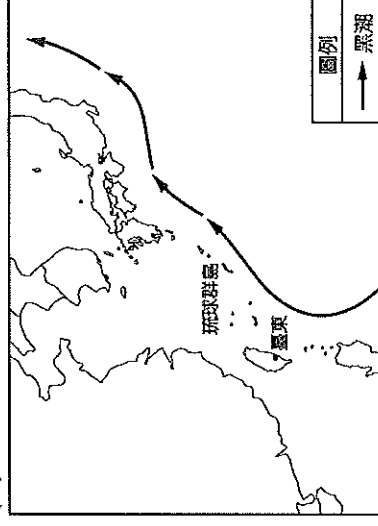
() 35. 地球是由世界上各大洲及海洋所形成，附圖為南極洲和周圍地區的位置分布圖。請問：下列有關圖中的位置敘述，何者正確？(A)澳洲位於南半球 (B)紐西蘭屬於澳洲 (C)大西洋位於南極洲南方 (D)南美洲位於南極洲東方。



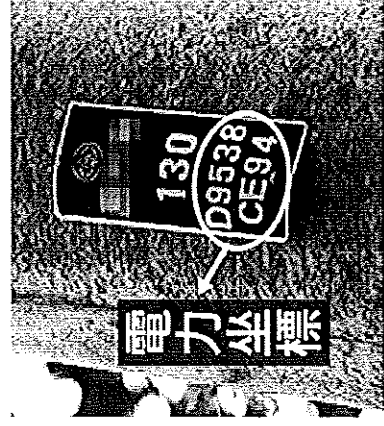
() 36. 為何東半球的時間會比西半球早？(A)因為地軸傾斜 23.5 度 (B)因為地球由西向東自轉 (C)因為地球繞太陽公轉 (D)因為地球是橢圓形。

() 37. 在「3 萬年前的航海—跨越黑潮」計畫中，透過試航，希望了解舊石器時期的長濱文化人，是否有可能從臺東當地順著黑潮航行，跨越 220 公里海域抵達日本南端的琉球群島。附圖為黑潮的流動方向示意圖。請問：由臺東順著黑潮前往琉球群島的過程

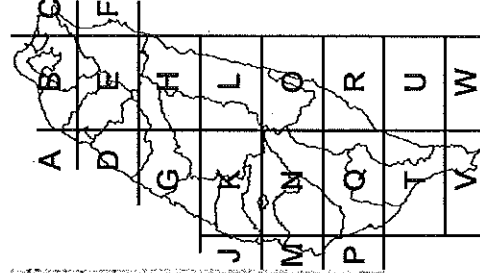
- 中，船上衛星定位系統的經緯度數會如何變化？
- (A)經度數增加，緯度數減少
 - (B)經度數增加，緯度數增加
 - (C)經度數減少，緯度數增加
 - (D)經度數減少，緯度數減少。



※臺灣的電線桿或配電箱，大多標有由英文字母和數字組成的雙排編號，共 9 碼或 11 碼，此編號為「電力坐標」，如圖(一)所示。坐標中的英文字母和數字乃根據固定的規則編碼，例如第一個英文字母代表分區坐標區塊，對照圖(二)即可大略知道位於臺灣何處。電力坐標經過簡單的換算，可以轉換成臺灣常用的坐標系統。因此，民眾只要向救難單位報出電力坐標，救難人員就可依此坐標精準確認地點。



▲圖(一)



▲圖(二)

() 38. 如說明，請問：此種利用網格座標來表示位置的方

法，是下列哪一種位置表示法的應用？(A)絕對位置 (B)相對位置 (C)行列位置 (D)海陸位置。

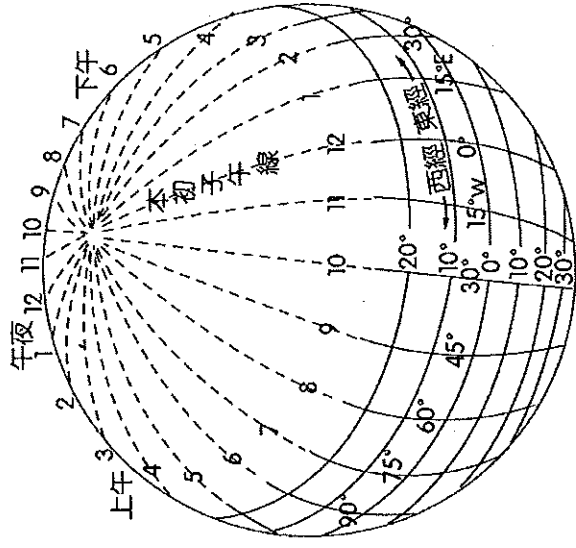
() 39. 圖(一)電線桿上的編號對照圖(二)判斷，其位在下列何處的可能性最高？(A)苗栗縣 (B)桃園市 (C)嘉義縣 (D)雲林縣。

【背面尚有試題，請翻頁繼續作答！】

※地圖是生活上常用的工具，因使用目標不同而選用不同的地圖，為了使讀者能了解地圖的內容以便於判讀，以及達成使用的目標，因此，地圖上具備了幾種地圖的要素。請問：

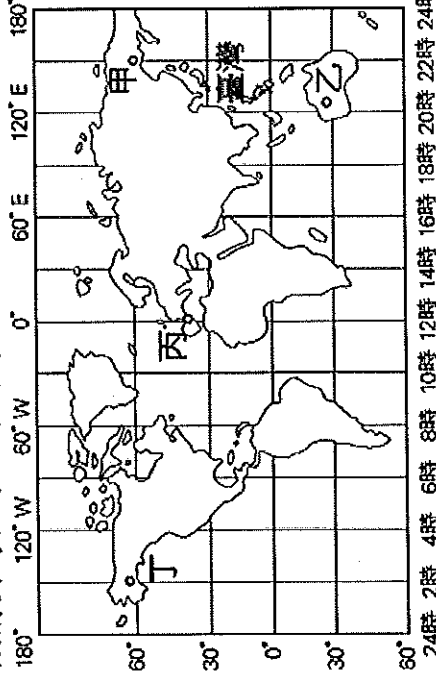
- () 40.「將地表上的地景物資料簡化為地圖符號」是指下列何種地圖要素？(A)圖名 (B)圖例 (C)方位 (D)比例尺。
- () 41.想了一幅地圖的主題，最簡單的方法是觀看下列何項地圖要素？(A)圖名 (B)圖例 (C)方位 (D)比例尺。

※附圖為全球時區分布圖。請問：



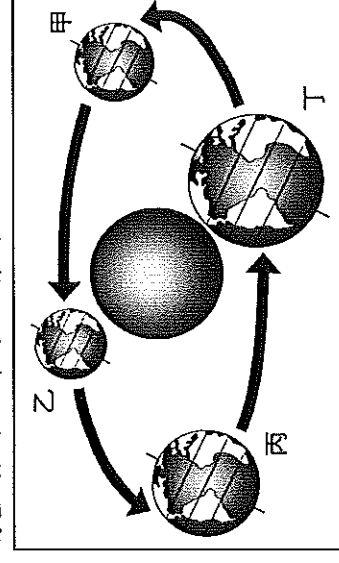
- () 42.由圖中的資料判斷，全球時區的畫分主要是依據下列何者？(A)經線 (B)緯線 (C)赤道 (D)回歸線。
- () 43.由圖可知，全球總共分成幾個時區？(A)12 (B)24 (C)36 (D)48。
- () 44.兩地時區相差 1 小時，則表示兩地的經緯度相差多少度？(A)經度 15° (B)緯度 15° (C)經度 10° (D)緯度 10°。

※附圖為全球經緯度簡圖。請依據附圖回答下列問題：



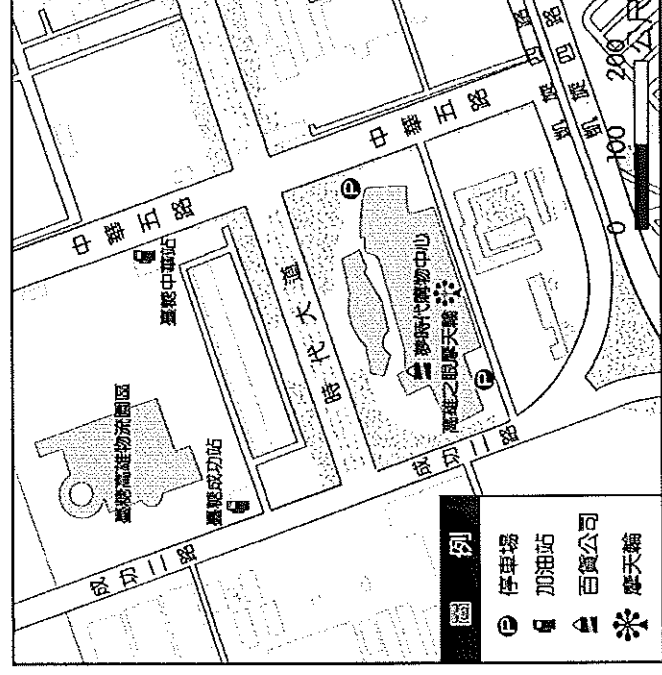
- () 45.請問：下列哪一大洲並未跨越南北半球？(A)歐洲 (B)亞洲 (C)非洲 (D)中南美洲。
- () 46.若臺北時間為西元 2019 年 1 月 1 日早上 8 點，圖中何地的時間尚未進入 2019 年？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※附圖為地球公轉的示意圖。已知當地球在甲位置時，太陽直射南回歸線，請問：



- () 47.當臺灣冬至吃湯圓的時候，地球的位置應位在附圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 48.請問：當地球在圖中哪一位置時，北極地區會出現「永晝」現象？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※附圖為高雄市前鎮區部分街道圖。請依據附圖回答下列問題：



- () 49.請問：附圖比例尺最接近下列何者？(A)1:100 (B)1:200 (C)1:10,000 (D)1:20,000。
- () 50.若遊覽車在臺糖成功站加油後，欲停在中華五路的停車場，則下列敘述何者正確？(A)直行至時代大道後右轉，就可以到中華五路 (B)停車場位於高雄之眼摩天輪的西北方 (C)中華五路停車場離成功加油站直線距離約 1,200 公尺 (D)車子開到時代大道時，在中華五路路交叉口向東南方前進。

【試題到此結束，請再檢查一次！】