

一、題組 (每格 2.5 分，共 57.5 分)

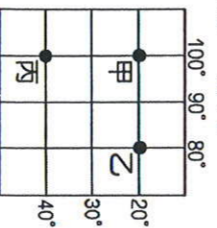
* 段考後，老師將同學的座位重新安排(如附圖)，假設同學面向黑板時，北方在教室的左方。請問：



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

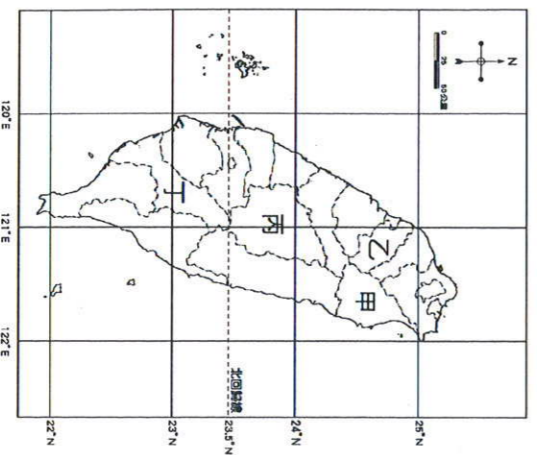
- 志明座位的絕對位置為何？
(A) 位於(3, B)的位置 (B) 位於(C, 4)的位置
(C) 位於阿奇的東南方 (D) 位於春嬌的西北方
- 美麗與阿奇之間的位置關係為何？
(A) 位於阿奇的東方 (B) 位於阿奇的南方
(C) 位於阿奇的西方 (D) 位於阿奇的北方
- 若教室的逃生後門位於「整間教室的西南方」，則哪位同學距離逃生後門最接近？
(A) 春嬌 (B) 美麗 (C) 阿奇 (D) 百吉

* 圖為甲、乙、丙三地在經緯線網絡中分布的情形。請問：



- 圖中甲地位於乙地的哪個方位？
(A) 東方 (B) 西方 (C) 北方 (D) 南方
- 丙地的經緯度應是下列何者？
(A) (100°W, 40°S) (B) (100°W, 40°N)
(C) (100°E, 40°N) (D) (100°E, 40°S)
- 成功中學在七月中旬舉辦畢業典禮後，到丙城畢業旅行，在他們的行李中最需要的是哪個季節的衣服？
(A) 春裝 (B) 夏裝 (C) 秋裝 (D) 冬裝

* 附圖為臺灣行政區分布圖。請問：



- 座標「東經 121 度、北緯 23 度」落於哪個行政區？
(A) 臺中市 (B) 臺南市 (C) 嘉義縣 (D) 臺東縣
- 東經 121 度、北緯 22 度的位置發生船擱淺事件，那麼應該由哪個行政區直接派員前往處理較快速？
(A) 屏東縣 (B) 花蓮縣 (C) 高雄市 (D) 雲林縣。
- 圖中何者屬於直轄市，同時具有「市港合一」的特色？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 臺灣高鐵沿線停靠站由北而南依序是臺北站、板橋站、桃園站、新竹站、苗栗站、臺中站、彰化站、雲林站、嘉義站、臺南站、左營站。請問：圖上哪個縣市有高鐵所設停靠站？
(A) 甲 乙 (B) 甲 丙 (C) 乙 丁 (D) 丙 丁

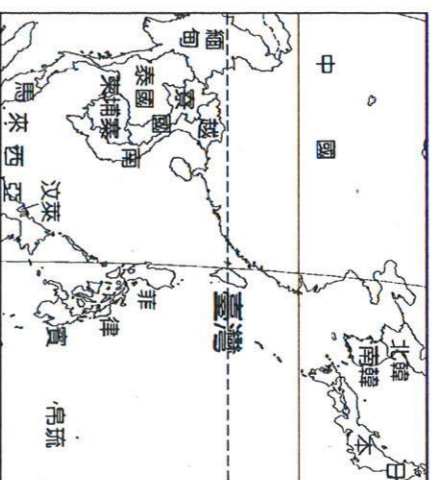
* 有三張不同比例尺的臺中市地圖分別為：

甲地圖 1:25,000、乙地圖 1:5,000、丙地圖 1:2,500。

請回答下列問題：

- 甲、乙、丙三張地圖，若依「涵蓋範圍」，由大到小依序應如何排列？
(A) 甲 乙 丙 (B) 甲 丙 乙 (C) 丙 乙 甲 (D) 乙 甲 丙
- 哪一張地圖中，圖上的一公分所代表的實際距離最長？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙
- 今天老師想帶同學以步行作一日的地理考察活動，則老師該選用哪一張地圖進行當天的活動？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙

* 附圖為臺灣鄰國分布圖。請問：



- 上地理課時，老師請同學以位置的觀點來描述臺灣，請問下列何人所說完全正確？
(A) 小黃：「臺灣位於北緯 24 度至 26 度之間」
(B) 小東：「臺灣在北美洲的東側，太平洋的西側」
(C) 阿宏：「臺灣位於海陸交界，地理位置較差」
(D) 大明：「臺灣為進入亞洲大陸的門戶，戰略位置重要」
- 從鄰國去推斷臺灣的相對位置，是以另一種角度認識臺灣的方式。請判斷下列哪一個敘述正確？
(A) 日本：在台灣的西南方 (B) 菲律賓：在台灣的南方
(C) 越南：在臺灣的東方 (D) 南韓：在臺灣的西北方

* 附圖是時差示意圖。請問：



- 圖中臺灣和舊金山兩地約相差多少個時區？
(A) 2 個 (B) 6 個 (C) 12 個 (D) 16 個
- 本初經線的時間為 10 月 5 日早上 9 點，東經 60 度的時間為何？
(A) 10 月 5 日下午 1 點 (B) 10 月 5 日早上 5 點
(C) 10 月 4 日早上 3 點 (D) 10 月 5 日下午 3 點
- 承上題，同時間而言，西經 120 度的地方標準時間為何？
(A) 10 月 4 日晚上 11 點 (B) 10 月 5 日早上 1 點
(C) 10 月 5 日早上 5 點 (D) 10 月 5 日晚上 8 點

* 附表為四座島嶼的經緯度位置

地區	甲	乙	丙	丁
經度	123°E	175°E	175°E	123°W
緯度	42°N	68°S	15°N	34°S

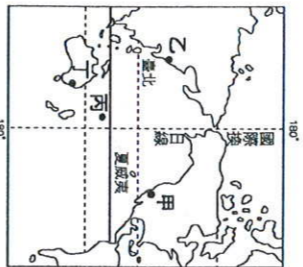
- 請由附表中四個地區的經緯度判斷，哪個地區冬季最溫暖？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 附表為四個地區的經緯度。表中哪兩地之間沒有時差？
(A) 甲 乙 (B) 甲 丁 (C) 乙 丙 (D) 丙 丁

*造成臺灣有豐富生態的原因有以下幾點：(甲)位於大陸邊緣(乙)位於寒、暖流交會處(丙)位於溫、熱帶交界處(丁)位於板塊接觸帶，地勢起伏大。請回答下列問題：

21. 臺灣位於熱帶及副熱帶交界，但卻有溫帶及寒帶的生物，其主要原因為何？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
22. 臺灣北部地區的關渡因為在冬天常有許多候鳥棲息，成為著名的賞鳥勝地。造成臺灣地區成為許多候鳥的過境之處，主要是受到何種因素的影響？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
23. 夏季時，屏東的漁民捕撈太平洋溫暖海水流經時帶來的黑鮪魚；冬季則有烏魚順著中國沿岸的寒冷海水南下，變成烏魚子的來源。臺灣夏、冬兩季能品嚐到不同漁獲的主因為何？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

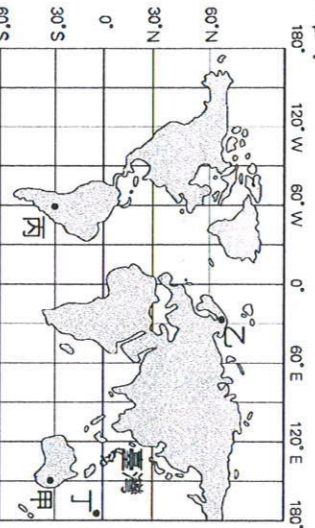
二、單題(每格2.5分，共42.5分)

24. (甲)0度緯線(乙)30度緯線(丙)回歸線(丁)北極圈，比較這四條地理線的長度，由長到短依序排列為何？
 (A)丁甲乙丙 (B)乙甲丁丙 (C)甲丙乙丁 (D)丙丁乙甲
25. 圖中的國際換日線貫穿太平洋。假設今天臺北是6月6日，而此線以東的夏威夷是哪一日期？
 (A)6月4日 (B)6月5日 (C)6月6日 (D)6月7日



26. 西元1999年「921大地震」發生時，臺灣時間約凌晨2點左右，住在臺中的小新正與住在美國紐約(73°W)的好友在網上聊天。請問：此時美國紐約的時間為何？

- (A) 9月20日下午1點 (B) 9月20日晚上11點
 (C) 9月21日早上7點 (D) 9月21日凌晨2點
27. 小欣家住臺灣，西元2019年12月31日晚09時50分與分住世界各地的四位網友聊天。參考附圖判斷四位網友居住地何者正確？



- 甲：「我是最晚看到2020年曙光的人。」
 乙：「夏夜中的跨年煙火快要開始施放了。」
 丙：「我家現在大雪覆蓋，無法出門參加跨年晚會。」
 丁：「新年快樂！2020年已經開始啦。」

28. 日本漫畫「KERORO軍曹」中將地球稱為「藍星」，此種稱號正可說明下列哪項地球特徵？

- (A)地球的海陸比例是3:7 (B)地球的海陸比例是7:3
 (C)大部分陸地位於南半球 (D)大部分海洋位於北半球。
29. 「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，劃定一個區域，選定旅遊景點。」上列敘述中，畫線部分何者是正確的？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

30. 為何在同一個地球上，東邊的時間會比西邊早？

- (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

31. 臺灣所管轄的範圍中，下列哪個地區的位置位於最南方？

- (A)綠島 (B)蘭嶼 (C)東沙島 (D)太平島

32. 地軸傾斜會造成下列哪個影響？

- (A)四季變化 (B)太陽直射範圍永遠在赤道
 (C)南北半球季節相同 (D)北極與南極一年皆照不到陽光

33. 關於經緯線的比較，下列何者正確？

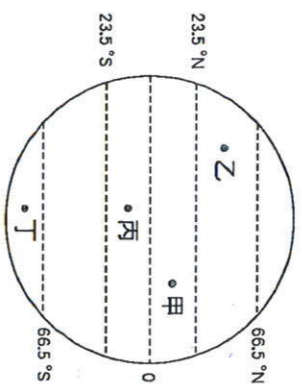
項目	經線	緯線
(A)定義	赤道即與赤道平行的圓圈線	連結南、北極點的弧線
(B)方向	南北向	東西向
(C)長度	赤道最長，往兩極縮短	等長
(D)度數	南北半球各有0-90度	東西半球各有0-180度

34. 近來亞洲航空市場蓬勃發展，臺灣因距離亞太地區各個重要都市近，平均約2.55小時就能飛到，所以空運發展良好。此榮譽與下列何者最有關係？

- (A)臺灣位於東北亞與東南亞的航線樞紐
 (B)臺灣位於溫帶與熱帶交界
 (C)臺灣位於亞洲北方
 (D)臺灣位於太平洋

35. 附圖為全球氣候帶的簡圖，下列何者配對正確？

- (A)甲：溫帶 (B)乙：寒帶 (C)丙：熱帶 (D)丁：副熱帶



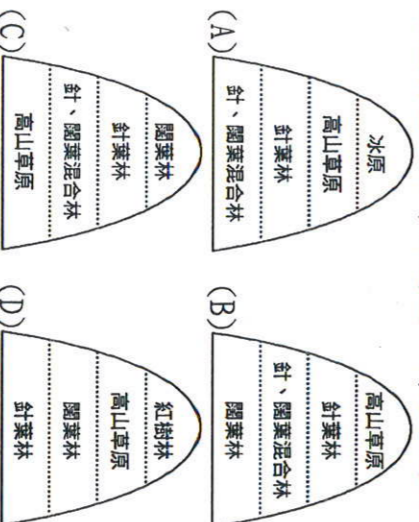
36. 太陽直射範圍最北可達北緯幾度？

- (A)20度 (B)23.5度 (C)60度 (D)66.5度

37. 臺灣島嶼的孤立環境，孕育出許多特有物種。請問：此孤立環境形成的主要原因為何？

- (A)冰河期後海平面上升 (B)板塊擠壓
 (C)河川短而湍急 (D)山脈阻擋

38. 臺灣山區天然植物景觀相當豐富。請問：下列四張由平地至山區的植物分布示意圖，何者正確？



39. 在騎自行車環島的行程中，杰修的自行車壞了想請人幫忙，看著手上五十萬分之一的地圖，發現距離最近的村落是3公分。他到該村落的實際距離應是幾公里？

- (A)0.15公里 (B)1.5公里 (C)15公里 (D)25公里

40. 地球經緯線座標中的0°經線為重要的地理分界線，該線通過下列哪一座城市？

- (A)日本東京 (B)美國紐約 (C)英國倫敦 (D)中國北京