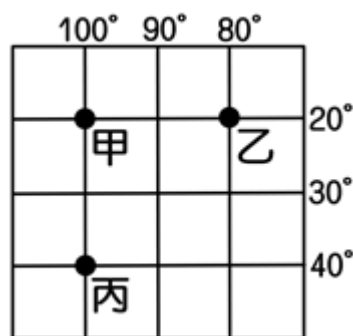


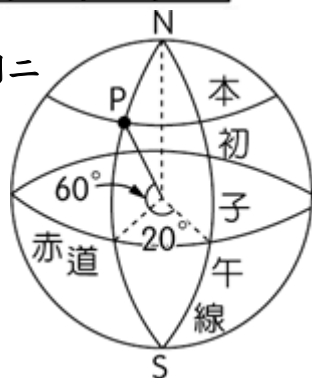
一、選擇題 (1 至 10 每題 4 分 11 至 30 每題 3 分)

- ()01、連續假日時，四位同學在社群中分享各自出遊時的情況，請問：何者的位置表達方式和其他三個人不同？
(A)家豪：我現在人在鹿野高臺熱氣球前方打卡(B)淑芬：我離故宮南院還有 300 公尺，等會可以去拍照留念
(C)承恩：我現在人在臺北市政府大樓北方 300 公尺處(D)永情：我人在華納威秀 4DX 影廳的 A5 座位上準備看電影。
- ()02、臺灣本島大致位於東經 120 度到 122 度，北緯 22 度到 25 度之間，而其中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。
- ()03、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。
- ()04、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)此時北半球季節為夏季(C)此時南半球在過聖誕節(D)此時南半球白天時間長。
- ()05、週末阿玉與阿建至墾丁牧場遊玩，開車的阿玉不知目的地還有多遠，向阿建詢問尚有多長的距離，阿建睜大眼睛看著地圖說：「圖上的距離是 1 公分，那麼還有 1 公里的路程就到了。」阿建手上地圖的比例尺為何？
(A)1：10000(B)1：100000(C)1：1000000(D)1：10000000。
- ()06、圖一為經緯度的網格系統。請問：關於圖中三地的位置關係，何者正確？
(A)三地皆位於南半球(B)甲地的緯度比乙地高(C)甲地位在乙地的東方
(D)三地皆位在東半球。
- ()07、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。請你從對臺灣地理位置的了解，判斷下列哪一個敘述有誤？(A)日本：臺灣在我國的西南方
(B)菲律賓：臺灣在我國的北方(C)越南：臺灣在我國的東方
(D)南韓：臺灣在我國西南方。
- ()08、圖二中的 P 地與臺北的時差應為幾小時？(A)6(B)7(C)8(D)9。
- ()09、西元 2018 年的世界盃足球賽最終決賽於俄羅斯莫斯科時間下午六點開打，臺灣球迷則是在晚上十一點才能收看實況轉播。請問：造成各地區時間不同的主要原因為何？
(A)地軸傾斜(B)經度差異(C)緯度差異(D)太陽照射角度。
- ()10、地軸傾斜會造成下列哪一個影響？(A)四季變化(B)南北半球季節相同
(C)太陽直射範圍永遠在赤道(D)北極與南極一年皆照不到陽光。
- ()11、圖三是阿波島的地圖資料，請問：這張地圖無法得知哪一項資料？
(A)距離(B)面積(C)高度(D)位置。
- ()12、中興國中親師座談會舉辦「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，校方應準備下列哪一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。
- ()13、住在彰化田尾鄉的阿桂，想利用假日出門旅遊，她預計先到宜蘭，再到花蓮。請問：在途中最可能經過下列哪一個縣市？(A)臺東縣(B)臺南市(C)高雄市(D)苗栗縣。
- ()14、新臺幣千元大鈔上被稱為「玉山薊」的植物，經中興大學研究發現，其實是臺灣特有種「塔塔加薊」，塔塔加薊實際是一種尚未被命名的菊科薊屬植物，與玉山薊非常相似，主要分布在玉山山脈海拔 2000 至 3000 公尺的山區。請問：造成臺灣特有種比例高的主要原因為何？(A)四面環海(B)位於海陸交界(C)氣候單一(D)北回歸線通過。
- ()15、北回歸線到赤道間的地區為熱帶氣候，下列臺灣哪一個縣市位於北回歸線以南，在氣候上屬於熱帶氣候？
(A)金門縣(B)屏東縣(C)彰化縣(D)南投縣。

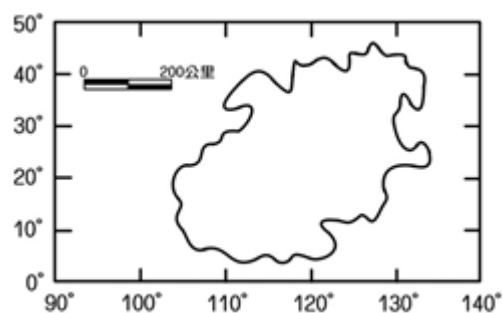
圖一



圖二



圖三



題組一：臺灣土地面積狹小且四面環海，但是因人口稠密，因此仍劃分出許多行政區。請參考圖四臺灣行政區圖，回答下列問題。

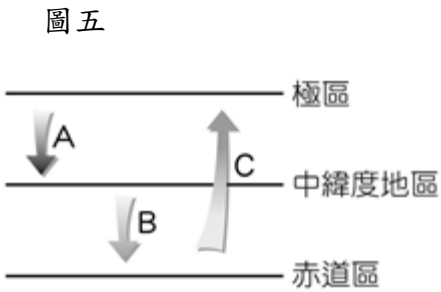
- ()16、題幹中提到臺灣面積狹小。請問：臺灣的土地面積大約是幾平方公里？
(A)360(B)3600(C)36000(D)360000。
- ()17、圖中深灰色的圖例代表直轄市。請問：「甲」是哪一個行政區？
(A)桃園市(B)新北市(C)臺北市(D)新竹市。
- ()18、圖中「乙」是臺灣所有縣市中，唯一不靠海的。請問：乙是哪一個行政區？
(A)嘉義縣(B)雲林縣(C)彰化縣(D)南投縣。



題組二：請閱讀文章並回答下列問題。

臺灣因為具有多樣性的生態環境而孕育出豐富的物種，計有 4000 多種維管束植物、600 多種蕨類、500 多種鳥類等。臺灣面積不到地球陸地的 0.02%、物種卻佔有世界的 2.5%，是世界上物種數量最豐富的地區之一。

- ()19、關於「臺灣生物種類豐富」的特徵，下列何者關聯性最低？(A)位於溫、熱帶交界處
(B)位於海、空航線的樞紐(C)擁有海、陸兩域的生態環境(D)冰河結束後、部分物種於高山演化成特有生物。
- ()20、寒、暖流交會，為臺灣帶來豐富的海洋生態資源。圖五為洋流類型示意圖，請問：根據此圖判斷下列何者正確？
(A)A 類型的洋流屬於涼流(B)B 類型的洋流屬於暖流(C)黑潮屬於 A 類型的洋流(D)臺灣有 B、C 類型洋流交會。



題組三：右側表格為臺灣春節期間國外旅遊長短程熱門排行國家。

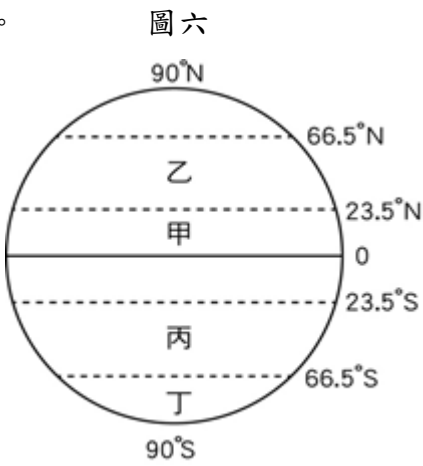
- ()21、住在臺北的佳佳準備在春節期間前往新加坡旅遊、在她的行李當中？哪一個在當地是用不到的？(A)換洗衣物(B)厚外套
(C)雨具(D)盥洗用品。
- ()22、怕冷的阿佩也想趁著春節連假到國外旅遊、她應該要避免前往哪一個地點旅遊、以免掃興？(A)曼谷(B)倫敦(C)基督城
(D)布里斯本。
- ()23、喜歡日本文化的佳宜則是計畫前往日本自助旅行、請問：下列日本城市中，哪一個與臺灣的氣溫較為接近？
(A)東京(B)大阪(C)沖繩(D)福岡。

長程航點	
1	倫敦(英國)(51°N，0°)
2	布里斯本(澳洲)(27°S，153°E)
3	基督城(紐西蘭)(43°S，172°E)
4	雪梨(澳洲)(33°S，151°E)
5	奧克蘭(澳洲)(36°S，174°E)
6	溫哥華(加拿大)(49°N，123°W)
短程航點	
1	東京(日本)(35°N，139°E)
2	大阪(日本)(34°N，135°E)
3	沖繩(日本)(26°N，127°E)
4	曼谷(泰國)(13°N，100°E)
5	新加坡(新加坡)(1°N，103°E)
6	福岡(日本)(33°N，130°E)

題組四：附圖六為地球的氣候帶和分界線圖

請參考圖六回答下列問題。

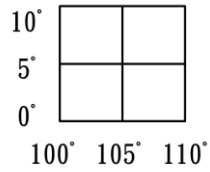
- ()24、史瓦帝尼(31°S，26°E)是目前臺灣在非洲唯一的邦交國。請問：史瓦帝尼位於圖中哪一個緯度帶內？(A)甲(B)乙
(C)丙(D)丁。
- ()25、因為地球自轉軸傾斜、高緯度地區在一年中有段時間會出現「永晝」，這段時間整天都可見到太陽。當南極出現永晝時，下列哪一個相關敘述正確？(A)北半球正處於夏季(B)太陽直射地點在圖中的乙(C)北半球此時是冬天(D)永晝的範圍位於圖中的乙。
- ()26、有關圖六緯線的敘述，何者正確？(A)南極圈的度數是 23.5°S(B)北回歸線是陽光直射的最北界
(C)赤道將地球分成東、西半球(D)當臺灣是夏至的時候，太陽的直射帶最北到赤道。



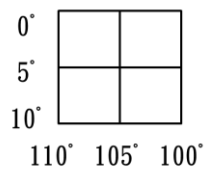
題組五：巨港亞運是西元 2018 年亞洲區最重要的運動賽事，於 8 月 18 日在雅加達(6°N, 106°E)開幕，一連舉行兩個星期。延續前一年臺北世大運的氣勢，臺灣派出超過 700 名的選手、教練與職員參加，為歷屆代表團之最。其中，羽球、舉重、射箭、空手道等項目受國人矚目。請回答下列問題：

()27、雅加達為印尼首都，在哪一張地圖的經緯度範圍中能找到該城市？

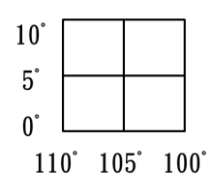
(A)



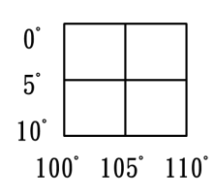
(B)



(C)



(D)



()28、田徑選手為了能在戶外的田徑場跑出最佳成績，賽前會針對比賽場地的氣候條件進行模擬訓練。請問：臺灣選手們應選擇在哪一個時間加以訓練，會最類似雅加達當地的氣候？(A)清晨六點(B)中午十二點(C)傍晚六點(D)午夜十二點。

()29、羽球傳出捷報！周天盛和戴姿穎分別進入男、女子單打的冠軍戰、比賽當地時間 8/28 14：00 開打。為了幫兩位選手加油，觀眾應於臺灣時間何時收看現場直播？(A)8/28，12：00(B)8/28，13：00(C)8/28，14：00(D) 8/28，15：00。

()30、以雅加達的緯度位置，應屬於哪個緯度帶，配合哪一種氣候類型？

(A)低緯度---熱帶氣候(B)中緯度---溫帶氣候(C)高緯度---寒帶氣候。