

最新重點精華獨家講義

季凡社會

◎ 擁有季凡社會 掌握非凡智慧

◎ 懷抱季凡社會 記憶整個世界



疆 域

一、疆域：

- (一) 國家立國基礎。
- (二) 中國疆域的優點：位置優越、面積廣大、形狀完整。
- (三) 民國 38 年後海峽兩岸分治：
 1. 台灣管轄台灣、澎湖、金門、馬祖及南海諸島的東沙島和太平島。
 2. 香港、澳門脫離英國、葡萄牙的統治，成為特別行政區(行政地位=【 】)。

二、地理位置：

(一) 絕對位置：(可利用【 】、【 】、【 】來表示)

- △1. 利用經緯線來標示獨一無二的地球位置=網格座標=Global Positioning System。
- 2. 經度 0 度=本初子午線(中國傳統方位法則中，北方為子南方為午)；通過英國倫敦格林威治天文台的經線。
- 3. 東西經 180 度為同一條經線，又稱為國際換日線(因國情不同而呈現曲折變化)。
- 4. 太陽直射的範圍最北可達 23.5°N(夏至：6/21 或 6/22)，最南可達 23.5°S(冬至：12/21 或 12/22)，故 23.5°為回歸線。
- 5. 北半球冬至(太陽直射南回歸線)時，太陽最北只照到 66.5°N，稱為北極圈；北半球夏至(太陽直射北回歸線)時，太陽最南只照到 66.5°S，稱為南極圈。
- 6. 赤道與回歸線間為低緯度區；回歸線與極圈間為中緯度區；極圈與極點間為高緯度區。

	經 線	緯 線
定 義	連結南北兩極的圓弧線	赤道以及與赤道平行的同心圓圈線
方 向	南北向	東西向
度 數	0°~180°東經(°E)、 0°~180°西經(°W)， 東西經 180°是同一條經線	0°~90°南緯(°S)、0°~90°北緯(°N) 無論經線或緯線都是虛擬 的，並不真正存在於地球表面
長 度	每條都一樣長	每條都不一樣長，緯度越大緯線越短

1. 中國位於東經 73 度至 135 度間，跨越經度 62 度，時差達 4 小時以上。
 - △1. 中國總共跨越 5 個時區，共產制度為了便於管理，統一在【 】(=台北)標準時間。
 - 2. 應該如何利用經度來換算時間(每一【中央經線「可被 15 整除」】左右各 7.5 度的範圍為同一時區)？

1. $360^{\circ} \div 24\text{Hrs} = 15^{\circ}$

2. 由西向東變化 15°，【 】1 小時
由東向西變化 15°，【 】1 小時

3. 由西向東跨越 180°，【 】一天
由東向西跨越 180°，【 】一天

I. 45°E, 45°W, 120°W, 150°E, 何者最早見到千禧年的第一道曙光？

II. 60°E 和 30°W 之間的標準時間差？

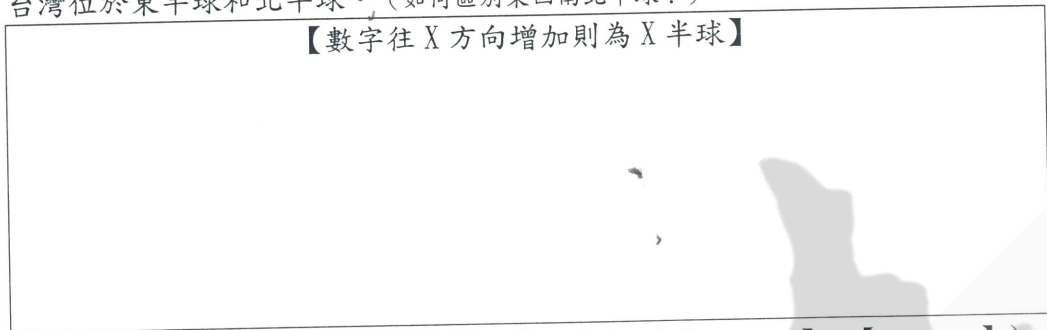
III. 8/28 日小英搭 08:00 自台灣起飛的班機經 8 小時飛抵倫敦，問抵達倫敦當地時間？

季凡社會科專業教學團隊編授

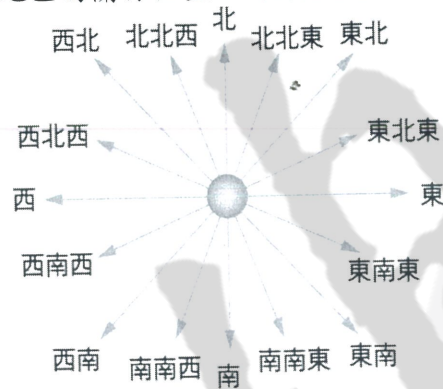
IV. 9/11日 09:00 季凡於A地登板先發, A地(68°W)記者現場SNG衛星連線, 問B地(128°E)球迷最快何時可見這場精彩賽事?

V. 季凡於10/27日 10:00 從台灣(120°E)出發, 於L.A.(120°W)當地時間10/27日 08:00 抵達, 問飛行時間?

- 2. 中國介於北緯53度至4度間, 跨緯度近50度, 使冬季氣溫南北差異大, 以及作物生長季節差異大。(北回歸線通過【 】地區)
- 3. 絕大部分在中緯度帶, 氣候溫和。
- 4. 台灣位於東半球和北半球。(如何區別東西南北半球?)



(二) 相對位置: 某地與周圍地區的關係位置。(關鍵是【 】、【 】)



△若未標示方位, 通常以地圖的上方為北方。

- 1. 中國位於亞洲大陸的東南部。
- 2. 面海背陸提供中國向海洋或大陸發展自如的機會。
△東臨太平洋, 西臨中亞、新疆盆地, 北臨蒙古、西伯利亞(乾冷), 西南臨橫斷山脈(高山深谷與【 】縱谷區)→限制傳統中國人的活動範圍, 形成自然孤立性。

三、面積:

- (一) 占世界陸地7%, 約與整個歐洲面積相等。
- (二) 面積僅次於俄羅斯、加拿大、美國。
- (三) 能利用的土地資源很有限, 每人平均可耕地只有世界平均值的一半。
△比例尺: 圖上距離/實際距離, 大、小比例尺?

1. 1:1000=1/1000→【 】比例尺, 表示實際面積較【 】。圖例顯示【 】。

2. 1:10000=1/10000→【 】比例尺, 表示實際面積較【 】。圖例顯示【 】。

上課就要背! -2- 回家要複習!
版權所有 翻印必究

四、形狀:

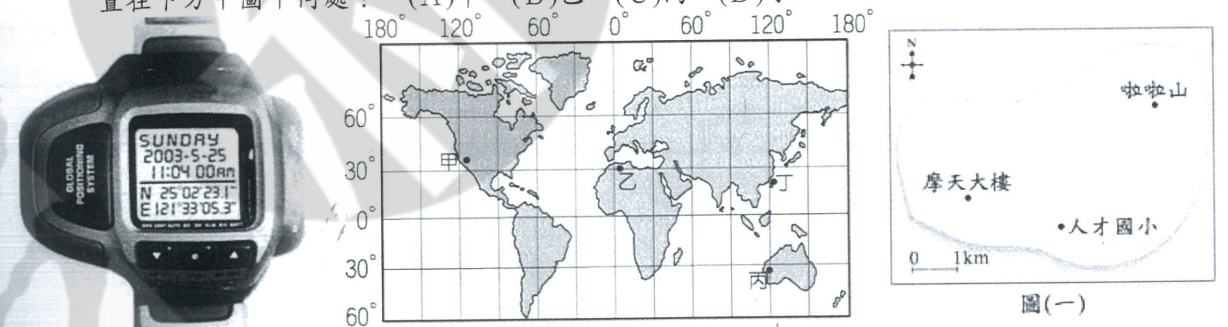
- (一) 東西間的寬度和南北間的長度, 各約5千公里, 形狀完整。
- (二) 利於全國各地的聯絡與人民的往來。

五、鄰國與國界:

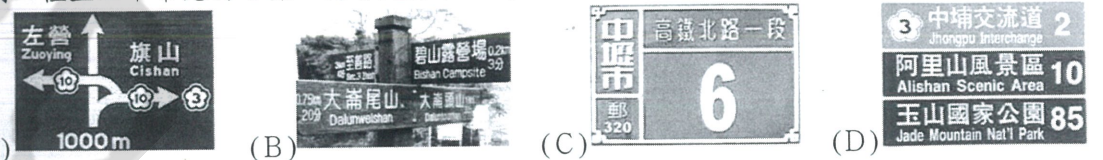
- (一) 陸上國界漫長, 鄰國眾多, 其中最大的鄰國是北方的俄羅斯聯邦。
- (二) 與俄羅斯聯邦國界長且缺乏天然地形屏障, 故需加強北方國防。
- (三) 東與日本相望, 東南和南面與菲律賓、馬來西亞、印尼等國相鄰。
- (四) 極東點: 黑龍江、烏蘇里江交會處; 極西點: 帕米爾高原; 極北點: 黑龍江省漠河縣; 極南點: 南沙群島之曾母暗沙。

他山之石, 可以攻錯

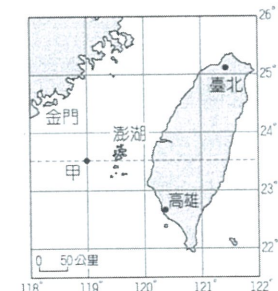
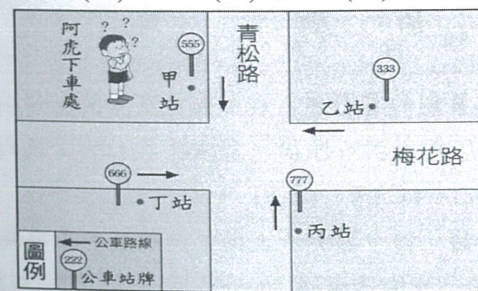
- () 1. 左下圖為具有GPS(全球衛星定位系統)的手錶款式。請根據手錶中的資料判斷, 手錶的位置在下方中圖中何處? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 2. 丁丁經測量得知, 人才國小在他的南方, 摩天大樓在他的西方, 若人才國小、摩天大樓和啦啦山的位置如右上圖所示, 則對於丁丁而言, 啦啦山的相對位置約在何處?
(A)西北方2公里處 (B)西北方4公里處 (C)東北方1公里處 (D)東北方3公里處。
- () 3. 下列四種生活中常見的路標, 何者是採取絕對位置的標示方式?



- () 4. 「孫悟空及其師弟們, 保護唐三藏前往天竺取經, 途中土地公警告他們, 會有妖怪從正北方襲擊.....。」請問: 孫悟空一行人在向正西方前進的途中, 最應加強哪一個方向的戒備?
(A)前方 (B)後方 (C)左方 (D)右方。
- () 5. 左下圖是一張未標示方向的簡易地圖, 路名如圖所示, 圖中的十字路口有甲、乙、丙、丁四個公車站, 所有的公車皆靠右直行, 已知阿虎坐公車向東行, 在青松路甲公車站處下車, 他打算到梅花路的北端去拜訪朋友。請問: 阿虎要到哪一公車站轉車才正確?
(A)甲站 (B)乙站 (C)丙站 (D)丁站。



上課就要背! -3- 回家要複習!
版權所有 翻印必究

季凡社會科專業教學團隊編授

() 6. 永福號輪船從高雄港載貨物到金門,途中不幸遇到颱風,船隻在右上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)。

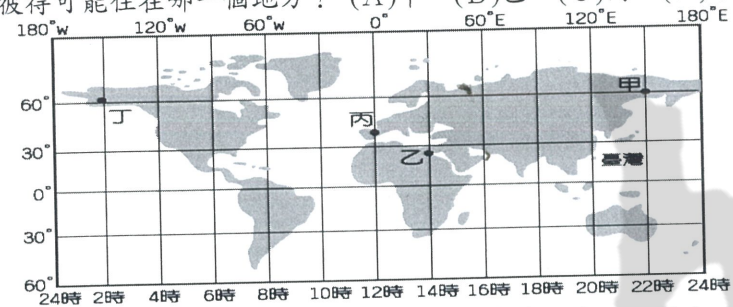
() 7. 有兩架飛機在同一時間分別從甲(30°W, 60°S)、乙(30°E, 60°S)兩點向正北方飛行,並移動至 60°N。假設兩者飛行速度及高度相同,則在移動至 60°N 的過程中,它們之間的距離呈現何種變化?(A)逐漸縮短 (B)逐漸加長 (C)先變長再縮短 (D)始終保持不變。

() 8. 「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)東經 105 度 (B)東經 120 度 (C)東經 135 度 (D)東經 150 度。

() 9. 住在花蓮的小華,與網友彼得在網路上聊天,其對話如下:小華:彼得你好,今晚星星很漂亮吧?彼得:我這邊看不到星星,現在是星期日下午兩點,太陽正烈著!小華:真的嗎?我們已經是星期天晚上十點了!彼得:那我們離得可遠耶!所以你會看到美麗的星星。請根據

附圖,判斷彼得可能住在哪一個地方?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

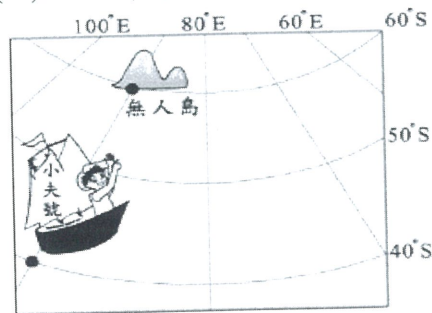


() 10. 在早上搭乘遊覽車往南方的旅途中,車上某個遮陽窗簾故障了,陽光又剛好直射那一邊窗戶。為了讓坐在附近的同學不再晒得滿臉通紅,同學們合力把故障的窗簾修好,充分發揮友愛精神。請問:若以車頭方向為前方,那個故障的窗簾位於遊覽車內哪一邊的窗戶上?

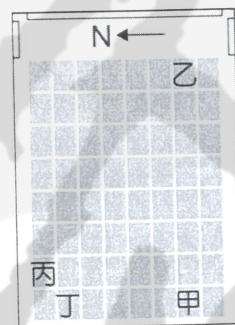
- (A)前方 (B)後方 (C)左方 (D)右方。

() 11. 小夫想前往位在南半球的無人島,尋找傳說中的寶物。若小夫和無人島的位置如左下圖所示,根據圖中標示的經緯度判斷,小夫應該往哪一個方向前進?

- (A)北方 (B)南方 (C)東北方 (D)西南方。



可樂影城
2007/12/12 17:30
星際戰役
優待票 220元
排號 H 7



() 12. 小可想在傍晚看場電影,上方中間圖是他買到的電影票。右上圖是電影院座位圖,座位座標由南到北依序為 1 號~8 號,由東到西依序為 A 排~H 排。若依據票上的資訊判斷,小可的座位應在右上圖中的何處?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 13. 左下圖中的詩句摘錄自某首描述臺東的新詩,詩中關於「太陽」的敘述,主要是與當地哪一項環境特性有關?(A)都市化程度低(B)鄰近北回歸線(C)位於臺灣東岸(D)為板塊交接帶。

上課就要背! -4- 回家要複習!

版權所有 翻印必究

城比臺北是矮一點
天比臺北卻高得一點
人比西岸是稀一點
山比西岸卻密得一點
報紙送到是晚一點
太陽起來卻早得一點
無論地球怎麼轉
臺東永遠在前面。

圖(六)



() 14. 右上圖為童話世界廣場園區示意圖。若園區設立在臺灣,早上太陽總是從山的那一頭升起,如右上圖所示。請根據此一條件判斷,本圖的座標應如何標示?

- (A) North arrow pointing up. (B) North arrow pointing right. (C) North arrow pointing down. (D) North arrow pointing left.

() 15. 小芋在路邊看到一則租屋廣告,如左下圖所示。請問:廣告中哪一項表示該屋的「絕對位置」?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

吉屋出租
交通便利、就醫方便、休閒完善
(甲)距公車總站5分鐘
(乙)在學力國中斜對面
(丙)步行2分鐘可到運動公園
(丁)地址:臺中縣大里市大方路一段6號
有意者請電洽:2345-6789

Table with 3 columns: 港口, 經度, 緯度. Rows include 甲, 乙, 丙, 丁, 戊, 己 with their respective coordinates.

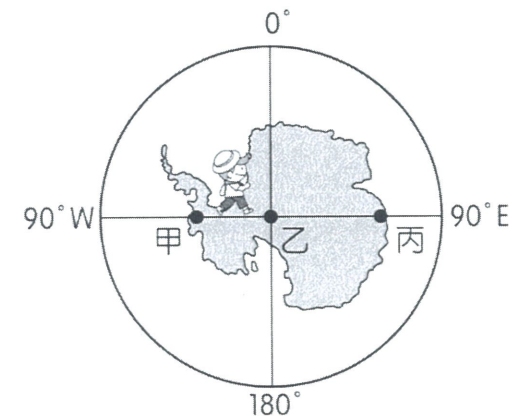
() 16. 我國海軍敦睦艦隊在遠航訓練前,會先繞行臺灣進行短程的航訓任務,並停靠主要港口供民眾參觀。右上表甲至己為 2015 年該艦隊依序停靠的本島港口,根據各港口位置判斷,該航線應為下列何者?

- (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. 坤民在車上使用電子地圖導航,圖上的國道一號 97 公里處到 98 公里處相距 10 公分。此時螢幕上地圖的比例尺最接近下列何者?

- (A)97:98 (B)1:10 (C)1:10,000 (D)1:980,000。

() 18. 家弘為了尋找傳說中的寶藏,來到金銀島,如左下圖。已知寶藏埋在港口西北方約 200 公尺的地底,則寶藏的埋藏處最接近下列何處?(A)礦坑 (B)樹屋 (C)沼澤 (D)墓地。



() 19. 彥文計畫到南極洲探險,路線是由右上圖中的甲點出發,直線前進經乙點至丙點。根據附圖

上課就要背! -5- 回家要複習!

版權所有 翻印必究

季凡社會科專業教學團隊編授

經緯座標系統判斷，下列對他前進方向的敘述，何者正確？

- (A)從甲點至乙點為向南前進 (B)從甲點至乙點為向東前進
- (C)從乙點至丙點為向南前進 (D)從乙點至丙點為向東前進。

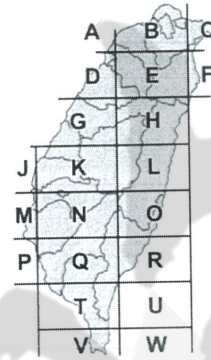
()20.「王大富和夥伴駕船從西班牙出發，橫渡大西洋、太平洋、印度洋，繞經非洲南端，再回到西班牙。上岸後王大富發現船上航海日誌的日期比陸地上的日期少一天……。」這個憑空消失的一天，最可能和他們通過下列哪一條經線或緯線有關？

- (A)緯度0度線 (B)南緯66.5度線 (C)東經90度線 (D)經度180度線。

()21.臺灣本島南北長約390公里，東西寬約140公里。如果要將臺灣本島繪製在長、寬皆為500公分的海報上，選擇下列哪一比例尺來繪製，可完整涵蓋臺灣本島且圖形面積最大？

- (A)1:10,000 (B)1:25,000 (C)1:100,000 (D)1:250,000。

● 22~23題組：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」，如左下圖所示。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，對照右下圖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確確認地點。



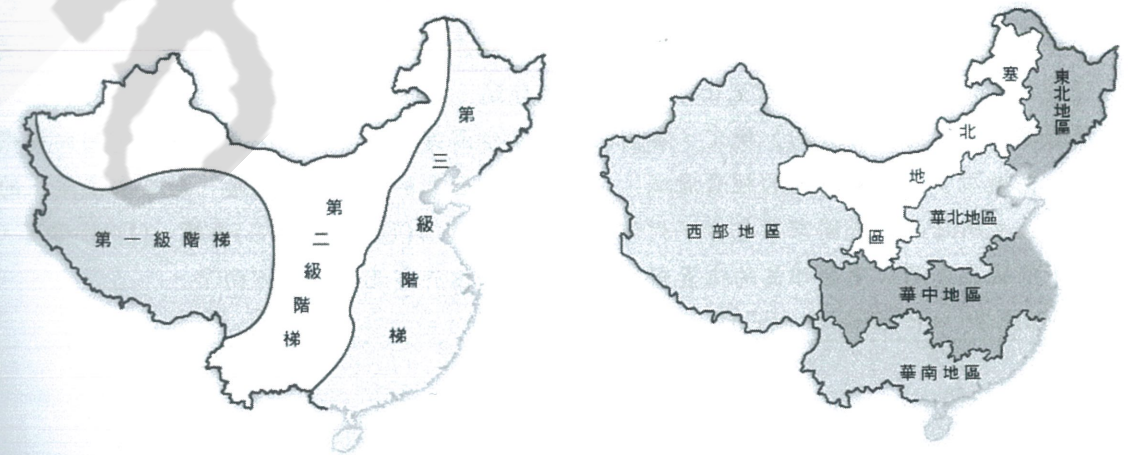
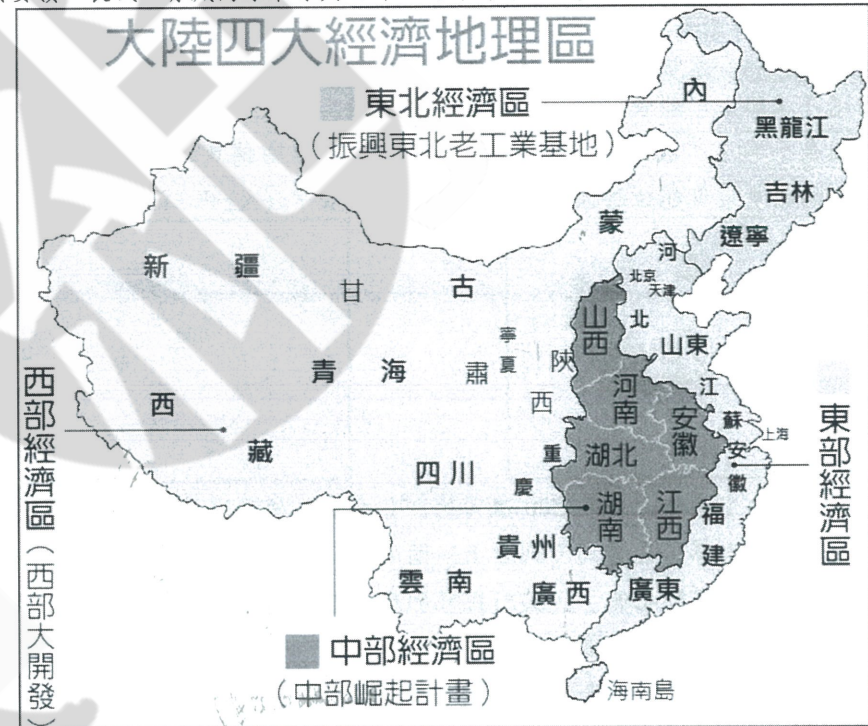
- ()22.位置的表示法可分為絕對位置和相對位置。上文介紹電線桿上的編號與下列何者的表示法相同？(A)綠島位在墾丁國家公園的東北方 (B)彰化車站距離員林車站15公里 (C)東華大學位在花蓮縣壽豐鄉大學路二段1號 (D)臺北市政府大樓位在101大樓北方300公尺處。
- ()23.左上電線桿上的編號對照右上圖判斷，其位在下列何處的可能性最高？(A)苗栗縣 (B)桃園市 (C)嘉義縣 (D)雲林縣。

區域劃分

一、中國的地理區劃分是透過分類來顯示環境的差異，並使人便於描述與應用。

- (一)依經濟發展程度，分成東、中、西、東北等四大經濟發展帶。
- (二)依地勢高低，分為三大地區(階梯)。
- (三)依地形、氣候、水文、人文因素，劃分六大地區(或三大地區)。

△東北+華北=北部；華中+華南=南部；西部+塞北=西部，北部、南部地區以秦嶺、淮河為界，西部以大興安嶺、長城、青藏高原東緣與北部、南部為界。



二、臺灣的範圍和行政區：最東釣魚台赤尾嶼、最西跟最南都是南沙群島太平島、最北馬祖西引島。

- (一)包括臺灣本島及其附屬島嶼、澎湖群島和釣魚台列嶼，以及金門、馬祖、南海諸島等地，面積約36000平方公里。
- (二)行政上：新北市、台北市、桃園市、台中市、台南市、高雄市等六個直轄市，和11個縣與3個省轄市(基隆市、新竹市、嘉義市)，包含福建省的金門縣和連江縣的馬祖，共22個行政區。

△1.唯一不濱海的是南投縣；唯一的島縣是澎湖縣；最南端的縣是屏東縣。

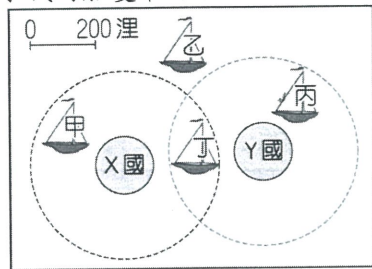
季凡社會科專業教學團隊編授

- 2. 直轄市與省同等級，省轄市與縣同等級。
- 3. 釣魚台、龜山島隸屬宜蘭縣；東沙、太平島隸屬高雄市管轄。

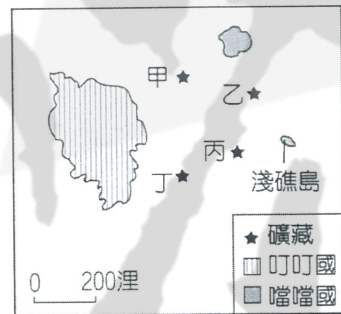
- (三) 台灣領海的範圍：自最低潮位線起向外延伸 12 浬 (=12x1.85 公里)。
- (四) 台灣經濟海域(專屬經濟區、排他的經濟海域)的範圍，是自最低潮位線起向外延伸 200 浬，若經濟海域重疊將會衍生資源歸屬的問題。
- (五) 【北回歸線】經過通過【澎湖】、【嘉義】、【花蓮】縣，高溫多雨，平原少，河川富【水力】，不利航運。

他山之石，可以攻錯

- () 1. 我國籍遠洋漁船上，船長與漁工的對話如下：漁工小義：「船長，我們可以下網捕魚了嗎？」船長小城：「沒問題，我們的船已經開到可自由捕魚的公海上了。」根據上述內容判斷，小城的船隻最可能位於左下附圖中哪一個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



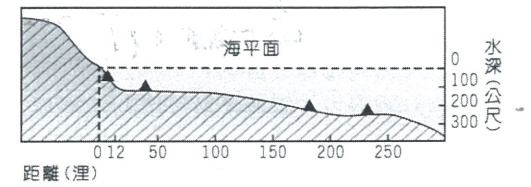
- () 2. 經濟海域是指由海岸線向外至 200 浬 (約 370 公里) 的海域範圍，若由花蓮海岸向東計算，我國經濟海域的東界，最遠約可到右上附圖的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 3. 彩華和家人參加「賞鯨之旅」，其所搭乘的船由宜蘭烏石港出發，一路東行尋找鯨豚的蹤跡。請問：他們賞鯨的海域最可能是下列哪一處？(A)東海 (B)太平洋 (C)臺灣海峽 (D)巴士海峽。
- () 4. 臺灣本島的位置約介於 22°N~25°N, 120°E~122°E 之間。某中國旅遊團至臺灣某地遊覽時，車上的定位系統測得該地的經緯度坐標為 (24.16°N, 121.62°E)，該旅遊團最可能是在下列何處遊覽？(A)嘉義阿里山 (B)花蓮太魯閣 (C)臺東三仙臺 (D)高雄西子灣。
- () 5. 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。
- () 6. 左下附圖為臺灣與周圍離島的位置圖。請問：金門位於臺北的哪一方向？(A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方。



- () 7. 右上附圖是叮叮國與噹噹國的相對位置圖，甲、乙、丙、丁分別代表蘊藏於海底的四種礦藏。因全球海平面上升，預估噹噹國的淺礁島將可能完全被淹沒，導致該國的經濟海域大幅縮小。根據上述內容判斷，若淺礁島消失，最可能影響噹噹國對哪一礦藏的探勘計畫？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- () 8. 附圖為某一國家沿海地形剖面示意圖，▲記號為油氣蘊藏區的位置。若依「領海及經濟海域」的畫分方式判斷，這個國家在本圖中擁有幾個油氣蘊藏區的開採權？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4。



- () 9. 「從臺北到亞松森來回一趟，就等於整整環繞地球一周的距離。」這句話說明亞松森位於臺北通過地球球心的對面，是距離最遠的城市。依據上述可推測亞松森的位置在下列哪一地區？(A)北半球、東半球 (B)北半球、西半球 (C)南半球、東半球 (D)南半球、西半球。