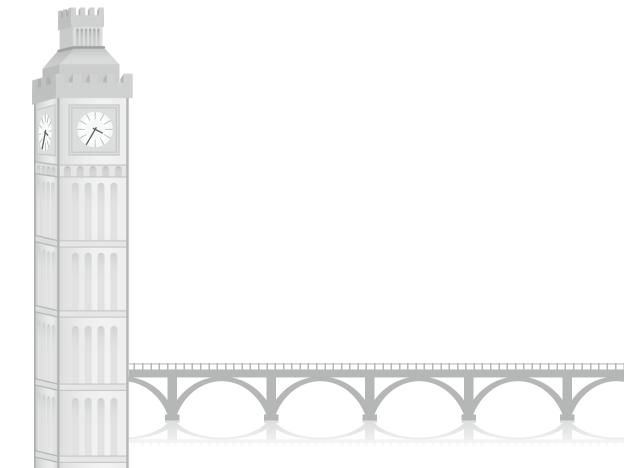
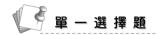
# 第一部分 通論地理



#### 第一章 地理概說



(B)▲臺北飛往紐約的民航機,大多經由安哥拉治機場中轉,只有少數航班 選擇飛越太平洋在檀香山機場中轉,航空公司選擇安哥拉治機場中轉 的主要考量為何?(A)利用噴射氣流節省成本(B)航線最接近地 球的大圓(C)經過的飛航管制區最少(D)安哥拉治機場中轉費用 較低。【105 警專】

【註:地球為一個球體,兩點最接近距離不是從地圖上顯示的一直線,而其實是一個弧形,這個弧形稱為大圓,故實際上較短的距離從地圖上觀測係由臺灣往東北飛到安哥拉治機場(位於美國阿拉斯加州)後再往東南方飛往紐約。】

(D)▲航照影像或衛星像影的即時性,成為觀測大地的重要工具,一般由影像中的形線色質,可以判讀出聚落的何種特徵?(A)聚落的機能(B)聚落的職業類別(C)聚落的主要建材(D)聚落的分布類型。【105 警專】

【註:航照影像或衛星影像可以用來記載一個時期的自然或人為景觀, 並直接提供當時地表的狀況,故本題應選擇聚落的分布類型。】

(C)▲以下為5張圖幅大小相同,但主題不同的地圖:(甲)全球人口密度 圖(乙)印度洋鮪魚洄游方向圖(丙)臺中公園植物分布圖(丁)臺 北市老樹分布圖(戊)臺灣國家公園分布圖。以上各地圖的比例尺 「由大到小」的正確順序應是:(A)甲戊丁丙乙(B)甲乙戊丙丁

### \*\*\*

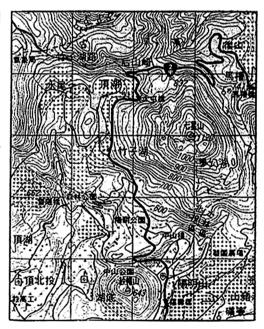
(C) 丙丁戊乙甲(D) 丁丙戊甲乙。【104警專】

【註:比例尺越大涵蓋面積越小,比例尺越小則涵蓋面積越大,依題意,應由實際面積小至大排序,故順序應為丙丁戊乙甲。】

(C)▲同樣是四開大小的圖紙上,繪製哪一份地圖所需採用的比例尺最大?(A)臺北市街道圖(B)淡水河流域水系圖(C)日月潭風景區地圖(D)美國國家公園分布圖。【99警專】

【註:範圍越小,相同尺寸之地圖需採用之比例尺則越大,而美國國家公園分布>臺北市街道>淡水河流域水系>日月潭風景區,故日月潭風景區地圖應需最大的比例尺。】

(A)▲下圖的比例尺假設是五萬分之一,若將其面積放大四倍,則該圖的比例尺為何?(A)二萬五千分之一(B)二萬分之一(C)十萬分之一(D)二十萬分之一。【91警專】



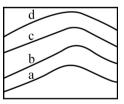
【註:將面積放大四倍,即將長、寬各拉長至原來的二倍,地圖上同 樣長度的線段代表的距離變成原來的一半,則五萬分之一比例 尺就變成的二萬五千分之一的比例尺。】



#### 第三章 氣候與水文

# 單一選擇題

- (D)▲春分過後,東南亞至東亞的夏季季風環流漸次形成,並開始季節性的移動。但在北方冬季季風環流尚未完全消退的情況下,於雙方交界處存在著滯留性的鋒面,並形成雨區。此種降雨的名稱在各地略有不同,臺灣一般稱為梅雨。請問下列哪個地區梅雨型雨季出現的時間最晚?(A)越南(B)臺灣(C)海南島(D)日本九州。【104譽專】【註:越北方的地區,梅雨季節越晚。】
- (A)▲下圖為海水的等溫線圖,圖中數值大小依次為 a<b<c<d,則下列敘述何者正確?(A)該處洋流向北流動(B)該處洋流性質屬於暖流(C)該處洋流有可能是加那利洋流(D)該處洋流可能位在熱帶大陸東岸。【104§專】</li>



【註:由波形判斷海水由 a 抬升至 d ,依題意,水溫 a < b < c < d 可知圖一之洋流為涼流,加那利洋流為一寒流;大陸東岸多為暖流。】

(C)▲臺灣四周離島成因不一,下列島嶼中哪二者的成因相同?(甲)金門 (乙)綠島(丙)琉球嶼(丁)東沙島。(A)甲丁(B)乙丙(C)

丙丁(D) 乙丁。【99警專】

【註:澎湖群島、綠島、蘭嶼等是火山島,為露出海面的海底火山所 形成;琉球嶼、東沙島和太平島等是珊瑚礁島,為露出海面的 海底珊瑚礁所形成。】

(C) ▲近幾年臺灣多處海岸,突然出現如下圖所示的大風車。這主要是為因 應哪項環境議題而建置的?(A)沙漠化(B)海洋汗染(C)全球 暖化(D)臭氧層破洞。



【註:上圖之大風車用於風力發電。因全球暖化為世界各國主要政策 議題,而風力發電可減少對石油、煤等傳統能源的依賴,紓解 全球暖化。】

(D)▲臺灣島周圍有21個屬島及澎湖群島64個小島,東側有臺東火山帶, 西側有大屯火山帶。臺灣周圍眾多島嶼中,下列哪一島嶼「不屬於」 火山島?(A)馬公島(澎湖)(B)蘭嶼(臺東)(C)龜山島 (官蘭)(D)琉球嶼(屏東)。【94警專】

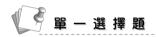
【註:(D)琉球嶼為珊瑚礁島嶼。】

(B)▲臺灣大部分地區屬於副熱帶季風氣候,降水來源多元,5、6月間主要 降水來自梅雨,梅雨依生成原因分類主要是: (A)地形雨(B)鋒 面雨(C)對流雨(D)颱風雨。【91警專】

【註:(B)鋒面雨指各種鋒面通過後帶來的降雨。】



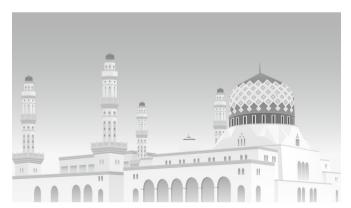
## 第一章 世界的劃分



(C)▲歐美國家都市的市中心,夜間的街道通常人車稀少,顯得相當冷清; 而臺北夜晚的市街就顯得忙碌、熱鬧,形成這種都市景觀差異的主要 影響因素為何? (A)氣候冷暖(B)綠地多寡(C)住商混合(D) )地價高低。【105§專】

【註:歐美住商分區、臺灣住商混合。】

(A)▲下圖的這類建築物,傳達出何種文化景觀?(A)伊斯蘭教(B)猶太教(C)基督教(D)印度教。【105譽專】



【註:伊斯蘭建築特徵為洋蔥式屋頂及圓拱門。】

(B)▲阿瓜駕船由基隆港出海航行,一路順著洋流航行經過日本,如果繼續順著洋流前進,最可能會被洋流帶到哪一個港口?(A)中國大連(

- **%**
- B)美國西雅圖(C)秘魯利馬(D)海地太子港。【102警專】
- 【註:從基隆順著黑潮經過日本,當洋流進入西風帶,形成北大西洋 暖流流向大陸西岸;若向低緯折回,洋流將形成加利福尼亞涼 流而被帶到美國西雅圖。】
- (D)▲北美洲的湖泊構成主因為: (A)火口湖(B)堰塞湖(C)潟湖(D)冰蝕湖(E)構造湖。

【註:北美洲為全球湖泊最多的大陸,湖泊為冰蝕湖。】

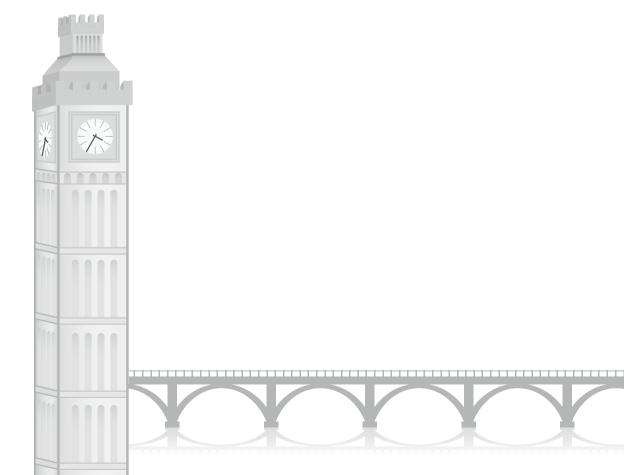
- (E) ▲北美洲最長的河川為: (A) 育空河(B) 馬更些河(C) 聖羅倫斯河(D) 格蘭特河(E) 密西西比河。
  - 【註:密西西比河為北美最長的河川,源自加國南境,南流縱貫北美 大平原,至新奧良注入墨西哥灣(參國立編譯館主編,《國民 中學地理第四冊》,頁66)。】
- (C)▲歐盟各地的環境差異很大,為了解決區域經濟發展失衡的現象,持續推動多項政策,哪些政策有機會達到平衡區域經濟發展的目標:(甲)使用單一貨幣(乙)共同農業政策(丙)整合運輸網路(丁)成立邊界合作區?(A)甲乙(B)乙丙(C)丙丁(D)乙丁。【102參專】
  - 【註:整合運輸網路及成立邊界合作區有機會使歐盟達到平衡區域經 濟發展的目標。】
- (C) ▲全球五大洲的地表上,哪一洲無沙漠分布?(A)亞洲(B)非洲(C)歐洲(D)北美洲(E)南美洲。

【註:歐洲氣候溫和,全境無沙漠,皆適合人居住。】

- (B)▲歐洲最高大的山脈為: (A)基阿連山(B)阿爾卑斯山(C)庇里 牛斯山(D)喀爾巴阡山(E)亞平寧山。
  - 【註:阿爾卑斯山是歐洲最重要的地理分界線,平均海拔約3000公尺,是歐洲最高、最長的山脈(參施添福總編,《世界文化地理篇(上)》,龍騰文化,頁126)。】
- (E)▲歐洲自然環境的優越性有四,下列何者有誤?(A)地形的優越性(B)氣候的優越性(C)海洋的優越性(D)港灣的優越性(E)歐

# 附錄

# 106年警專正期班精選考題





(C)▲下圖傳統鄉村聚落的屋舍,應是下列何處傳統民居型式?(A)亞美尼亞高原(B)阿拉伯高原(C)婆羅洲(D)伊比利半島。



【註:干欄式建築的特色即是將房屋架高於地面,理由是避免濕氣、 水患或是避免蟲蛇進入家中,這種建築大多出現在高溫多雨的 熱帶地區,故選擇(C)。】

(D)▲下圖為4種常見的民居型式,若考慮氣候因素影響,西亞地區傳統民居應為何?(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



【註:西亞地區的氣候為乾燥氣候,且當地多為沙漠地形,為了因應 缺少水分與沙塵的影響,當地大多建築厚牆,窗戶較小的建築, 故選擇(D)。】

(A)▲「鬥牛與佛萊明哥舞是該國的兩大特色,後者則為西元15世紀安達魯西亞的吉普賽人所發展的音樂和舞蹈,舞者穿著傳統服飾,隨著吉他演奏的佛萊明哥音樂,用力踏後腳跟,並敲擊響板。」請問這是哪一國?(A)西班牙(B)葡萄牙(C)義大利(D)希臘。

【註:著名的鬥牛節為西班牙特色,同時,佛萊明哥舞也是歷史上流 浪至此的吉普賽人所創立的熱情奔放舞蹈,故選擇(A)。】

(A) ▲外高加索山地是獨立國協雨量最多的地方,該地區的降雨主要屬於何種類型?(A)地形雨(B)氣旋雨(C)鋒面雨(D)對流雨。

【註:外高加索山可以攔截來自地中海與黑海的水氣,因此,當地的 雨量會比周遭地區還要來的多,而這種由高山攔截住的雨為地 形雨,故選擇(A)。】

(C) ▲「美國夢(American Dream)被視為吸引眾多異國移民至美國淘金的 關鍵因素,而美國亦因此成了多元文化的代表性國度,又被稱為「移 民大熔爐」;美國拉丁美洲裔的人口總數已超渦5.400萬人,為國內最 大的少數民族,請問其中又以哪一國家的移民人口數最多?(A)巴 两(B) 巴拿馬(C) 墨两哥(D) 古巴。

> 【註:美國境內的拉丁裔族群大多來自墨西哥,因為墨西哥離美國較 近,兩個國家相鄰,而美國本身的政治與經濟實力較為強大, 故相對較貧困的墨西哥民眾選擇前往美國的意願較高。】

(C) ▲根據下表,請問言是近代哪一個中南美洲國家主要的農牧產品輸出資 料?(A)委內瑞拉(B)智利(C)巴西(D)阿根廷。

產品	世界排名
咖啡豆	1
蔗糖	1
大豆	1
牛肉	1
鐵礦	1

【註:由圖可以觀察出,該國的咖啡與甘蔗產量是世界第一,而這兩 種農產品皆產自熱帶國家,又巴西盛產鐵礦,故選擇(C)。】

(C) ▲紐西蘭原住民的飲食中不乏動、植物性蛋白質,並且可以加以烹煮, 甚至可以享受洗浴。這與當地的哪一項資源有關? (A)冰河(B) 森林(C)地熱(D)陽光。

> 【註:紐西蘭自然資源豐富,擁有冰河、森林與地熱等等天然資源, 其中地熱可以用來加熱食物,同時,地熱產生的溫泉也能用來 進行身體清潔,故選擇(C)。】