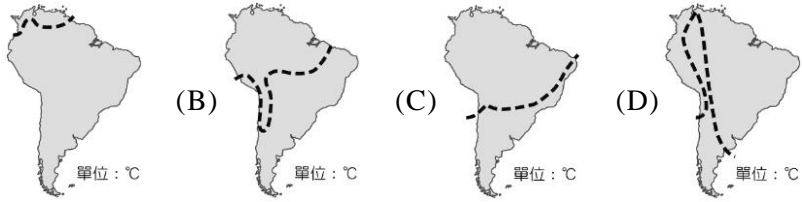


選擇題：1~40 題,每題 1.5% ; 41~60 題, 每題 2% ;共 100%

1.南美洲面積廣大，形成不同的氣候區。依南美洲各地的氣候特徵來看，下列何條虛線以南地區的年均溫最低？ (A)



第 3 題圖→

2.「這是個歷史悠久的非洲古國，在 1936 年義大利侵占之前，一直維持其古老的君主制，未受到殖民主義浪潮的吞噬。其平均海拔 2,500~3,000 公尺，是盛產長跑選手的國家。非洲聯盟總部位於該國首都。上文所指國家為： (A)迦納 (B)馬拉威 (C)賴比瑞亞 (D)衣索比亞

3.圖為百慕達三角洲簡圖。又有「惡魔三角」(Devil's Triangle) 之稱，位於北大西洋，是由美國弗羅里達州南端、英屬百慕達群島，以及美屬波多黎各首府聖胡安所環繞的三角形海域。請問下列哪項天然災害最可能發生在此範圍？(A)地震 (B)颶風 (C)龍捲風 (D)大風雪



4.殖民時期，非洲地區發展熱帶栽培業或開採礦藏常以何種交通方式與沿海港口連結？ (A)鐵路 (B)河流 (C)高速公路 (D)高速鐵路

5.紐約、倫敦及東京形成世界三大主要的外匯交易所，全球的資金在三個地區分別操作，因此成為一個 24 小時的金融交易圈。其主要的因素除了通訊技術的發展外，尚包括下列何項因素？ (A)境內人口眾多 (B)經度位置差距大 (C)工業發展快速 (D)國內資金充裕

6.下列何種方法可以提升邊陲國家的競爭力？ (A)進行低階技術勞力的培養 (B)增加對外國直接投資的限制 (C)調整國內不平衡的產業結構 (D)不加入區域組織整合

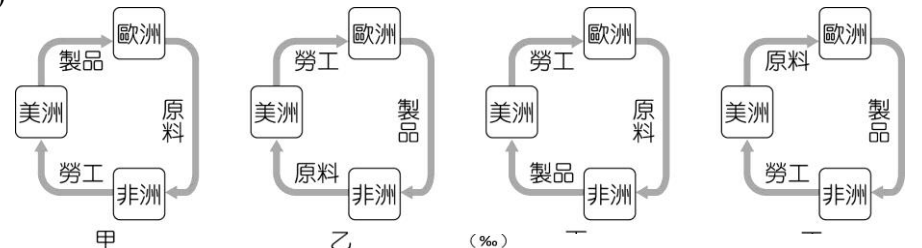
7.下列何者為漠南非洲常見的傳統糧食作物？ (A)小米、山藥 (B)小米、椰棗 (C)水稻、可可 (D)玉米、高粱

8.現今愈來愈多國家開始透過區域的經濟結盟，來提升自身國家經濟。關於區域經濟結盟的優點，下列哪些正確？(甲)貿易市場擁有規模經濟效益；(乙)已開發國家能鞏固自身地位；(丙)開發中國家將獲得更多勞力；(丁)各國工業獲得聚集經濟利益。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

9.十七~十八世紀，歐、美、非三洲間存在著興盛的貿易活動，當時三地間的貿易關係，最接近圖中的哪個圖示？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

第 9 題圖→

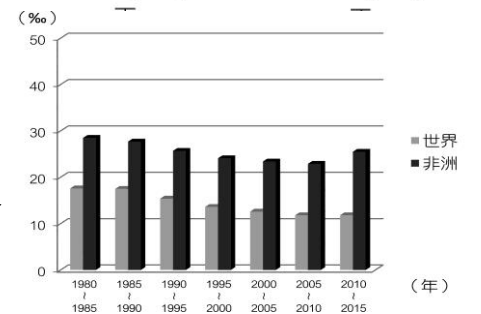


10.在不考慮地方時的情況下，印度邦加羅爾與美國矽谷

(120°W) 時差正好相差 13 小時，運用通訊設備，形成著名的「日不落經濟」。邦加羅爾的經度位置最有可能位於： (A)49°E (B)65°E (C)77°E (D)93°E

11.圖為非洲與世界人口成長率的比較，根據圖判斷，非洲的人口具有下列何種特色？

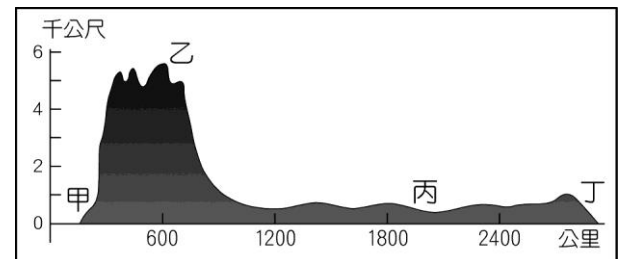
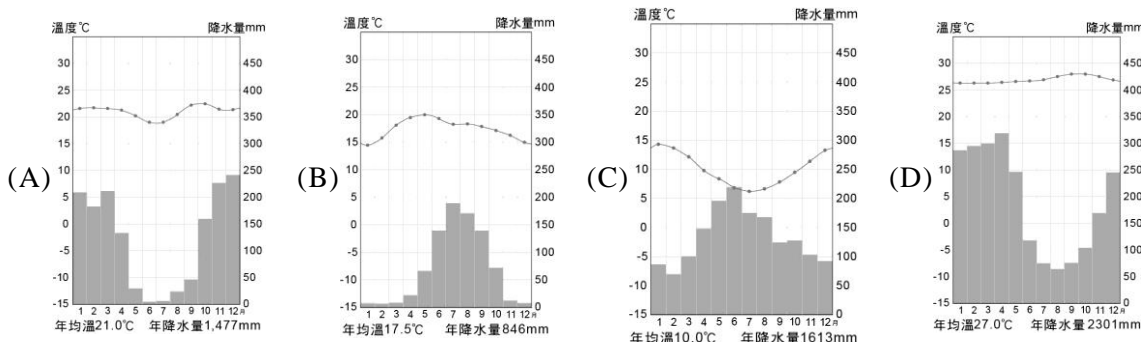
(A)勞動率過低 (B)人口老化指數高 (C)幼年人口性別比偏低 (D)扶養比偏高 第 11 題圖→



12.附圖是南美洲沿 23.5°S 的地形剖面圖。圖中哪個地點附近可見到熱帶沙漠氣候景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

13.墨西哥高原曾有阿茲特克文明，該地至今仍為人口聚集之地，其氣候類型為下列何者？

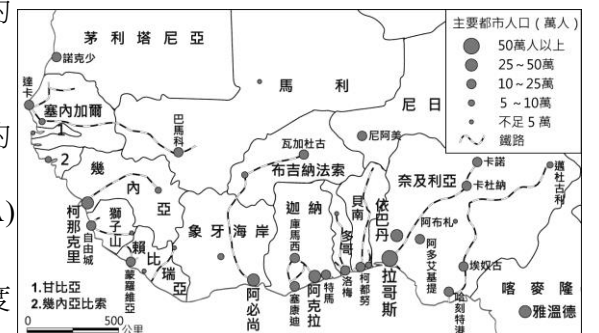
第 12 題圖↓



14.某一個國際組織會議上，與會的會員國提出：要整合所有會員國的時區，把原來的東六、七、八、九等四個時區，都統一為「東八區」，以方便會員國的貿易往來和觀光旅遊。此一國際組織應為： (A)EU (B)WTO (C)ASEAN (D)USMCA

15.圖為西非殖民時期所興建的鐵路與主要都市分布圖。由圖可以得知西非地區都市的分布具有下列哪二項特色？(甲)都市人口數多在 50 萬以上；(乙)大都市大多分布於沿海地區；(丙)因便於資源外輸，港埠都市發達；(丁)該地都市規模多屬複合型。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙

第 15 題圖→



16.由於大地主制度，資源豐富的中南美洲在獨立後仍存在許多社會問題，此土地制度造成了下列哪三項影響？(甲)土地分配不均、存在明顯社會階層；(乙)降低土地集中性與買賣炒作的機率；(丙)大地主可大規模經營，提高農業機械化程度；(丁)都市化程度高，多首要型都市；(戊)因為都市拉力太大造成都市貧民窟眾多。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊

17.非洲的礦物資源相當豐富，境內的產業活動多以國際貿易為主，為世界重要的出口地區。然而非洲各國國內卻往往貿易赤字相當嚴重，成為該地區發展的問題，其最主要的原因為下列何者？(甲)出口易受國際價格波動影響；(乙)必須根據市場價格隨時更動輸出種類；(丙)因不平等交換而居經濟劣勢；(丁)大量自別洲引入勞力挖礦；(戊)農礦產品不具獨特性。(A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

18.圖為世界各大洲（歐、亞、非、中南美洲、北美洲）都市化程度比較圖，圖中哪個代號代表中南美洲？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

19.猴麵包樹屬下有 8 個樹種，其中 7 種生活在熱帶非洲。雨季時瘋狂吸收水分儲存在樹幹，旱季時為減少水分蒸發會落葉，因此樹枝很像插入天空的樹根，又稱為倒栽樹。根據敘述與猴麵包樹照片，請問圖中何地最易觀察野生的猴麵包樹？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

第 19 題照片&圖→

◎全球時間先後不同，導致國際事件發生與旅行必須注意時間的改變，甚至要調節身體適應。請問 20~21.：

(20) 美國華盛頓（西 5 時區）五角大廈在美東時間 9 月 11 日上午 8 時 43 分，因一架客機撞擊五角大廈引發大火、濃煙。事件發生時若不考慮美國的夏令日光節約時間情況下，臺灣當地時間是：(A)9 月 11 日，9:43 (B)9 月 11 日，21:43 (C)9 月 12 日，9:43 (D)9 月 12 日，21:43

(21) 若在紐約的日本遊客，欲打電話回日本報平安，在不考慮美國的夏令日光節約時間情況下，則日本當地的時間應為：(A)9 月 11 日，8:43 (B)9 月 11 日，20:43 (C)9 月 11 日，21:43 (D)9 月 11 日，22:43

◎圖為世界金融中心的分布圖，請問 22.~24.：

(22) 由圖中資料判斷，有關其空間分布特色的敘述，何者最為正確？(A)北美洲地區分布最密集 (B)大洋洲無金融中心分布 (C)西半球金融中心數量較東半球多 (D)國際金融中心多分布於中緯度地區

(23) 關於各地金融中心的敘述，下列何者正確？(A)亞洲的金融中心是東京，但其地位目前受到新加坡、首爾的挑戰 (B)巴黎是全球最古老的國際金融中心 (C)紐約是世界最大的證券交易中心 (D)金融中心形成的最重要條件是人口規模大

(24) 下列哪二項為世界都市的條件？(甲)總人口位居全球前 10 大；(乙)GDP 占全國總產值比例高；(丙)跨國企業總部或國際性機構的集中地；(丁)第一大都市人口占全國總人口 50%以上。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

◎由巴西、阿根廷、巴拉圭和烏拉圭所組成的南方共同市場，歷經二十年的談判，於 2019 年與歐盟簽署貿易協定。這項協定將取消南方共同市場出口至歐洲的大部分產品關稅，像是巴西產品出口到歐盟的關稅從 17% 降到 0%，預計讓巴西對歐盟出口金額在十年間增加 99 億美元。然而，非政府組織綠色和平組織（Greenpeace）認為，這項協定對兩大洲來說將是一場「災難」。請問 25~27：

(25) 中南美洲的產品將大幅出口至歐盟，可能對歐盟當地的農業產品產生巨大的影響。生產下列哪些農產品的歐洲農民所受到的影響較小？(甲)蔬菜；(乙)鮮乳；(丙)大豆；(丁)牛肉。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

(26) 若欲分析中南美洲的農產品占歐盟進口農產品的整體比重，最適合運用下列哪一種統計圖？(A)折線圖 (B)圓餅圖 (C)三角圖 (D)散布圖

(27) 綠色和平組織認為，此貿易協定可能是一場「災難」，此貿易協定最有可能對中南美洲產生哪些不利的影響？(甲)出口附加價值低的產品，形成貿易上不平等的交換；(乙)開發原始森林，增加耕地面積，破壞氣候平衡機制；(丙)為擴大農牧面積，導致過度灌溉，引發土壤鹽鹼化；(丁)大量種植經濟作物，排擠糧食作物，導致糧食不足。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

◎肯亞屬於非洲經濟較佳的國家，然近年因鄰國索馬利亞內戰影響，逃避內戰的難民不斷湧入肯亞境內。且長期困擾東非的乾旱又捲土重來，加劇難民和糧荒問題。請問 28~29：

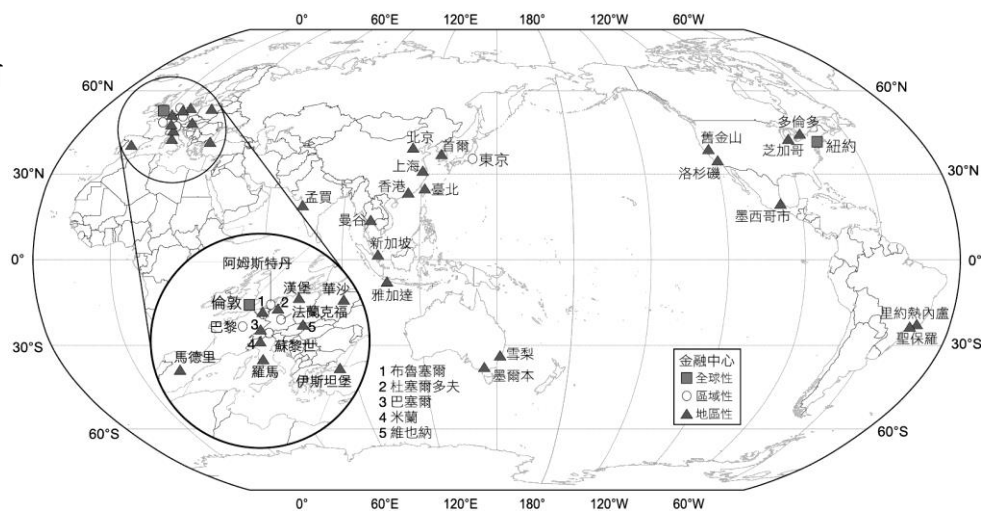
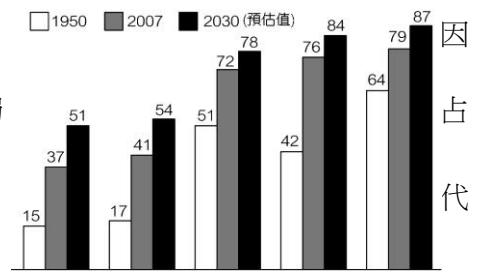
(28) 肯亞近年來經濟發展快速與觀光業有關，請問下列何者非當地可見的自然景觀資源？(A)狹長的斷層湖 (B)高聳的火山錐 (C)多樣的野生動物 (D)起伏的褶曲山脈

(29) 索馬利亞內戰不斷的主要原因是：(A)游牧生活跨越國家界線 (B)語言分歧複雜難以溝通 (C)國家內部族群衝突不斷 (D)自然資源開發分配不均

◎近年部分國家退出區域經濟協定，例如美國在川普上任後退出 TPP、英國也透過公投決定退出 EU，上述國家的作為皆是希望能夠讓自身經濟發展策略能夠更加保有彈性，而這也顯示著，全球貿易似乎又從多邊貿易回到原本的雙邊貿易。請問 30~31：

(30) 題幹敘述顯示何種現象？(A)交通革新 (B)工業革命 (C)反全球化 (D)區域專業化

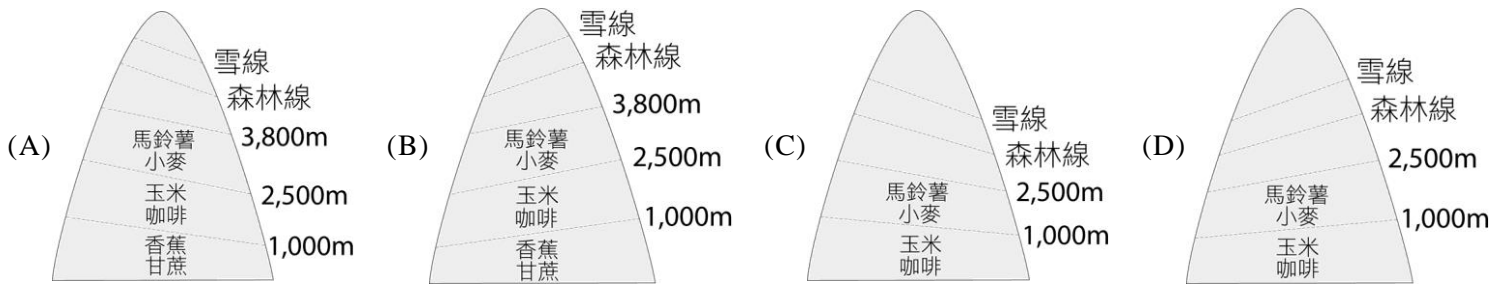
(31) 根據題幹敘述，英國退出 EU，主要希望能夠獲得何種效益？(A)經濟主權回歸國家本身 (B)強化國家本身經濟規模 (C)擴大國家對外的貿易量 (D)增加企業回流母國的意願



第 22~24 題圖↑

◎安地斯山脈是陸地上最長的山脈，約 7,000 公里長，縱跨南美洲，平均高度約 4,000 公尺，對於南美洲的氣候、人文發展，影響深遠。請問 32~34：

(32) 下列有關於安地斯山脈北段土地利用的垂直分布示意圖（左方為北方），何者最恰當？



(33) 此地居民受到安地斯山脈影響，形成獨樹一格的生活方式，有關於此區的描述，下列何者最為恰當？ (A) 依賴駱駝為主要交通工具 (B) 低緯度地區，人口集中於沿海平原 (C) 為印地安文明中的馬雅文明發源地 (D) 高地居民藉由嚼食古柯葉減緩高山症的症狀

(34) 南美洲溫帶陸地面積狹小，因此沒有溫帶大陸性氣候，但南端受到安地斯山脈影響，因此形成溫帶沙漠氣候，該區形成溫帶沙漠的成因主要為何？ (A) 背西風／秘魯涼流 (B) 背西風／福克蘭寒流 (C) 背東南信風／秘魯涼流 (D) 背東南信風／福克蘭寒流

◎現今因全球化而使得全球貿易愈趨興盛，其雖帶來廣大的效益，但也可能帶來社會問題或衝擊。請問 35~37：

(35) 造成全球貿易興盛的主要原因可能為下列哪些？(甲)機械化；(乙)交通革新；(丙)降低關稅障礙；(丁)產業重視研發。  
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁

(36) 下列哪一現象可說明現今全球貿易日趨興盛？ (A) 各國觀光客不斷增加 (B) 非洲國家經濟日趨發達 (C) 全聯架上有來自多國水果 (D) 中壢車站假日穆斯林人潮眾多

(37) 下列哪種產品大規模進口臺灣，對國內該種產品產業衝擊最大？ (A) 半導體 (B) 液晶螢幕 (C) 口罩 (D) 稻米

◎非洲第三世界國家企圖效法亞洲、中南美洲國家的經濟轉型經驗，卻成效有限。專家認為，非洲國家的貧窮實深受國際經濟全球化的影響。請問 38~39：

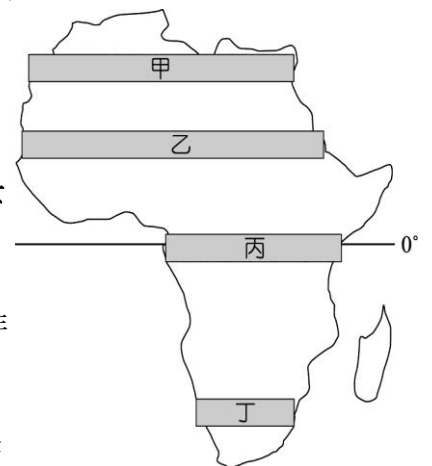
(38) 在經濟全球化之下，非洲國家的工商貿易具有下列哪些特性？(甲)不對等的貿易型態；(乙)工業技術升級不易；(丙)高度依賴國外資金；(丁)以出口導向帶來工業升級。  
(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丁

(39) 下列何者最能解釋「全球化」使非洲第三世界國家的貧窮問題更加凸顯？(甲)出口初級加工品，利潤少；(乙)糧作面積減少，進口價格高；(丙)部落眾多、戰爭頻仍；(丁)高度依賴國際市場，風險高。  
(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙丁

◎某高中與 NGO 合作，推動學生募款集資贊助非洲村莊鑿井費用，對許多非洲地區而言，擁有乾淨飲用水是遙不可及的夢想，該計畫援助國的人民平均要走 10 公里才能取得用水，但水源不乾淨對健康造成極大威脅，設立水井刻不容緩。根據聯合國統計，每年有 180 萬名非洲兒童死於因飲用水所引發的疾病，改善水資源困境是非洲發展的重要課題。請問 40~43：

(40) 改善水資源困境是非洲發展的重要課題，非洲大部分地區會面臨到缺水的難題。請問造成非洲大部分地區缺水的自然環境因素為何？ (A) 緯度低 (B) 副熱帶高壓籠罩 (C) 位於盛行風背風側 (D) 內陸距海遙遠

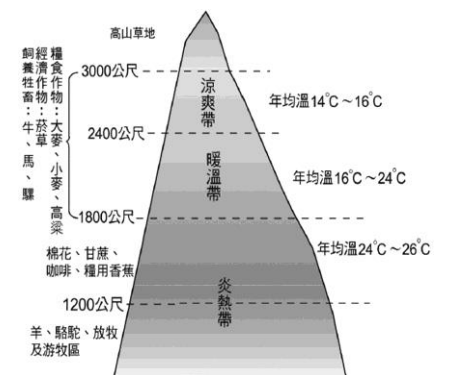
第 40~43 題圖→



(41) 該 NGO 援助的國家有馬利、衣索比亞等國，皆位於沙黑爾 (Sahel) 地區。該區應該是圖中的哪個地帶？(A) 甲(B) 乙 (C) 丙(D) 丁

(42) 沙黑爾地區降水不多，集中夏季，且降水量變率大。下列關於影響該地降雨的風系搭配，何者正確？ (A) 夏：西南季風；冬：副熱帶高壓 (B) 夏：東南信風；冬：東北信風 (C) 夏：I.T.C.Z.；冬：副熱帶高壓 (D) 夏：I.T.C.Z.；冬：東南信風

(43) 鑿井取用地下水雖然可以改善人民生活品質，卻也可能導致沙黑爾地區沙漠化加劇。下列哪兩個現象不利於沙黑爾地區的沙漠化治理？(甲)提高土地利用集約度以增加收入；(乙)退農還牧，農地改為畜牧；(丙)將游牧帶往北遷移取得更多草場；(丁)種植防風林減少風沙危害；(戊)避免過度灌溉，注意田間排水。  
(A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙戊



第 44~45 題圖(一)↑

第 44~45 題圖(二)↑

◎圖(一)為非洲的分區簡圖。請問 44~45：

(44) 非洲境內的冬雨區主要分布於哪二個區域？ (A) 甲乙 (B) 甲戊 (C) 乙丁 (D) 丁戊

(45) 圖(二)所見的土地利用分布，最可能出現於何區？ (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊

◎圖為中美洲國家分布圖。請問 46~47：

第 46~47 題圖→

(46) 2018 年 5 月多明尼加宣布與臺灣斷交，結束長達 77 年的邦交情誼。該國位於圖中何處？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

(47) 圖中甲~丁四個國家，夏秋之際常遭受下列何種天災的威脅？ (A) 熱浪 (B) 颶風 (C) 沙塵暴 (D) 龍捲風

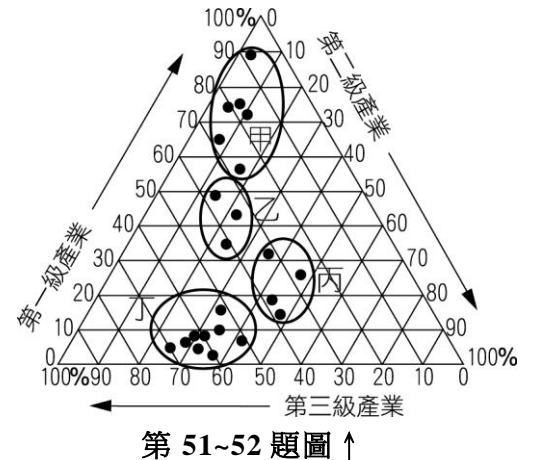


◎表一為四個國家的基本社會資料，請問 48~50： 表一↓

國家	HDI	GNIPC (美元)	預期壽命 (歲)	GDP (美元)
甲	0.953	64,760	83	398,393,955
乙	0.944	67,140	84	679,950,915
丙	0.696	11,510	72	235,369,129
丁	0.702	16,640	66	14,892,609

- (48) 哪一國家屬於「高度發展」國家？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁  
 (49) 哪一個國家人口數量可能最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁  
 (50) 若按 HDI 的概念來推估，則哪一國家的教育指數最高？(A)甲(B)乙(C)丙 (D)丁

◎圖是甲乙丙丁四種國家類型的三級產業人口比例三角圖。請問 51~52：



- (51) 圖中哪個國家類型的 HDI 指數應最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁  
 (52) 甲乙丙丁四種國家類型的經濟發展程度，由高到低排列應為下列何者？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)丁乙丙甲 (D)丁丙乙甲

◎加拉巴哥群島位於厄瓜多本土以西 1,000 公里的東太平洋上。兩百萬年前，海底火山爆發，噴出的岩漿冷卻後形成了這些島嶼。雖然地處赤道，但平均氣溫都不高，島上年平均氣溫為攝氏 15 度；年降水量從沿海 250 毫米至山地 1,300 毫米。這個熱帶群島上沒有茂密叢林，動物也不像其他太平洋島嶼上的熱帶動物那麼多彩，卻有獨特的海鬣蜥、陸鬣蜥、赤道企鵝等。這裡已規劃為國家公園，且被聯合國教科文基金會列為世界遺產第一號。請問 53~54：

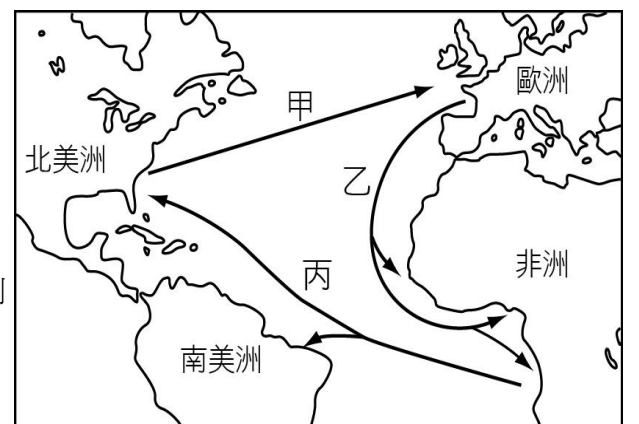
- (53) 由地質特徵判斷，加拉巴哥群島的形成原因和下列哪一島群類似？ (A)巴哈馬群島 (B)馬達加斯加島 (C)大安地列斯群島 (D)小安地列斯群島  
 (54) 根據文中資料所描述，加拉巴哥群島的氣候特色，與哪一洋流有密切相關？ (A)赤道洋流 (B)秘魯涼流 (C)本吉拉洋流 (D)加利福尼亞洋流

◎表二是 2008 年中南美洲主要國家的都市人口比例。請問 55~57： 表二↓

國家或地區	世界平均	歐洲	北美洲	墨西哥	智利	巴西	阿根廷	委內瑞拉	秘魯	烏拉圭
都市人口比例 (%)	54	73	80	77	88	86	92	93	71	92

- (55) 中南美洲都市化程度高，甚至比歐洲、北美洲高，其成因和下列何者關係最密切？ (A)貧窮農村推力 (B)政府政策鼓勵 (C)工商業發展迅速 (D)農業高度機械化導致農村勞動人口過剩  
 (56) 中南美洲國家都市發展過程中所面臨的問題，下列何者有誤？ (A)市區內部或外圍貧民窟結集 (B)都市生態環境問題惡化 (C)人口過多，郊區化現象普遍 (D)交通條件與基礎建設資源分配不均  
 (57) 獨立後的中南美洲，經濟發展緩慢，資金難以累積，請問這和該地區何種貿易現象關係最密切？ (A)輸出農牧產物，進口昂貴礦產 (B)輸出農牧礦產，進口工業產品 (C)輸出工業產品，進口糧食作物 (D)輸出工業產品，進口農礦原料

◎圖為十六~十八世紀歐洲殖民者建立的歐、非、美洲的三角貿易體系，至今仍影響各地的經濟與社會發展。請問 58~60：



- (58) 甲、乙、丙三條路線各載運何種產品？ (A)農礦資源、奴隸、工業製品 (B)農礦資源、工業製品、奴隸 (C)奴隸、工業製品、農礦資源 (D)工業製品、農礦資源、奴隸  
 (59) 三角貿易的甲、乙、丙路線，船隻分別依靠哪條洋流前進？ (A)加那利涼流、北大西洋暖流、北赤道洋流 (B)加那利涼流、北大西洋暖流、幾內亞灣洋流 (C)北大西洋暖流、加那利涼流、幾內亞灣洋流 (D)北大西洋暖流、加那利涼流、北赤道洋流  
 (60) 三角貿易對各洲日後的影響，下列敘述哪兩項正確？(甲)非洲扶養比下降；(乙)美洲文化更多元；(丙)歐洲引進新作甘蔗；(丁)歐洲港口經濟發展繁榮。  
 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

第 58~60 題圖 ↑

解答

1. D 2. D 3. B 4. A 5. B 6. C 7. A 8. A 9. D 10. C  
11. D 12. A 13. B 14. C 15. D 16. B 17. B 18. C 19. C  
◎ (20)B (21)D ◎ (22)D (23)C (24)C ◎ (25)A (26)B (27)B ◎ (28)D (29)C  
◎ (30)C (31)A ◎ (32)A (33)D (34)B ◎ (35)C (36)C (37)D ◎ (38)A (39)C  
◎ (40)B (41)B (42)C (43)A ◎ (44)B (45)C ◎ (46)D (47)B ◎ (48)D (49)C (50)A  
◎ (51)D (52)D ◎ (53)D (54)B ◎ (55)A (56)C (57)B ◎ (58)B (59)D (60)D