

科目：地理科 試題卷

科目代碼：09

第壹部分：選擇題（占 90 分）

說明：第 1 題至第 45 題為單選題，每題 2 分。請用 2B 鉛筆在「答案卡」上劃記答案。

- 中南美洲受到長期殖民統治影響，出口多以單一農礦產品為主，下列國家與主要出口的農礦產品何者配對正確？
(A) 巴西：鐵礦 (B) 古巴：黃金 (C) 智利：小麥 (D) 阿根廷：香蕉
- COVID-19 大流行引發的經濟衝擊正演變成一場金融危機。為了避免危機擴大，下列哪一國際組織提供給最貧窮和最脆弱的成員國債務減免幫助？
(A) 世界銀行 (B) 世界貿易組織 (C) 國際貨幣基金會 (D) 亞太經濟合作會議
- 2021 年艾達颶風在 8 月 29 日登陸美國，侵襲紐奧良附近，不間斷的強風和降水，導致路易斯安納州飽受淹水之苦，甚至導致甲資源無法生產，價格因而上漲。「甲物產」最可能是下列何者？
(A) 石油 (B) 鐵礦 (C) 葡萄 (D) 玉米
- 某位大學生在秘魯馬丘比丘拍攝開學選課的短影片，請問在短影片中最可能看到下列哪些景象？甲、石灰岩堆砌的金字塔；乙、著毛料斗篷的原住民；丙、蘆葦編織而成的浮田；丁、羊駝與駱馬作為牲畜；戊、四通八達的驛道系統。
(A) 甲乙戊 (B) 甲丙丁 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊
- 美國東北部的沿岸地區是英國清教徒最早登陸的地點，當年清教徒在此面對較英國更寒冷的冬天，所幸獲得當地印第安人的協助，才得以生存下來。造成此區冬季較同緯度地區寒冷的主要原因，最可能與哪一項氣候要素有關？
(A) 距海遠近 (B) 洋流性質 (C) 盛行風向 (D) 海拔高度
- 某生利用假日欣賞電影，情節描述主角從巴西里約熱內盧的中央車站，前往西北內陸高原尋找父親的故事。該生最可能在電影中看到何種風景？
(A) 荒涼的沙漠和單峰駱駝 (B) 灌木林及稀疏的橄欖樹
(C) 樹冠濃密且高大的森林 (D) 廣大高茂的莽草及疏林
- 美國加州南部農業發達，作物生產以蔬菜、堅果、柑橘水果等為主。近年來該地區連續發生缺水問題，導致政府採取全面限水措施，嚴重影響農業生產。根據自然環境判斷，造成該地缺水嚴重最可能的原因為何？
(A) 美國西南部盛行風向改變 (B) 美國西南部高壓帶盤據不退
(C) 美國西海岸洋流強度減弱 (D) 北太平洋颱風生成數量減少
- 美國與墨西哥的經貿關係向來密切，在兩國邊界形成的都會區域，早已發展出產業分工關係。分屬美、墨的「聖地牙哥—提華納」都會區，自 1965 年起即利用都市本身的優勢合作發展。請問聖地牙哥的區位優勢為下列哪二項？
甲、原料；乙、勞工；丙、技術；丁、資本
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁

二年 班 號 姓名 _____

- 下列哪一項美國的地理特性和第四紀大陸冰河的覆蓋最為相關？
(A) 西北部水力資源豐沛，水電充足 (B) 中部大平原北部，湖泊星羅棋布
(C) 阿帕拉契山脈為的煤礦資源豐富 (D) 加州中部谷地利用融化雪水灌溉
- 某生以經緯線大致劃分美國的地理現象分布，下列哪個現象最適合以 100°W 經線作為分界線？
(A) 東：以農業為主；西：以畜牧為主 (B) 東：新褶曲山地；西：古褶曲山地
(C) 東：種植冬小麥；西：種植春小麥 (D) 東：多為灌木林；西：多為落葉林
- 美國職棒大聯盟 (MLB) 考量球隊處於不同規模的都市，大都市因為企業資金充裕，球隊常能以高薪吸引球員，但小都市的球隊就給不起。規定若有球隊以過高薪資挖角過多的明星球員，當球隊總薪資超過一定金額時，該球隊將被處以重罰。表 01 為 2025 年遭罰球隊的罰款金額。大聯盟球隊吸引球員加盟的程度高低，最可能與美、加兩國都市體系所具有的下列哪項特色有關？

表 01

球隊名	罰款總額(萬美元)	球隊名	罰款總額(美元)	球隊名	罰款總額(美元)
洛杉磯道奇	16938	費城費城人	5606	休士頓太空人	150
紐約大都會	9164	多倫多藍鳥	1361	波士頓紅襪	150
紐約洋基	6177	聖地牙哥教士	699	德薩斯遊騎兵	19

- (A) 交通便利有別，大都市較具有通勤旅時較短現象
(B) 都市階層不一，大都市通常擁有較高的生產總值
(C) 人口結構不同，大都市有較高比例藍領勞工球迷
(D) 內部結構各異，大都市內部土地利用分區較完善
- 諾貝爾經濟學獎得主史迪格里茲 (Joseph E. Stiglitz) 於 2007 年出版《世界的另一種可能》一書，書中提到：「全球化的隱憂是，它可能會創造擁有窮人的富國」，因為「即使在最先進的開發國家……，貧者卻經常連自保都有問題」。表 02 甲～丁是四個美洲國家的基本資料。依據表 02 資料判斷，上文所稱發生全球化現象的國家，其發展程度可能與甲～丁哪個國家相同？

表 02

國家	都市化程度 (2019)	死亡率 (2018)	二級產業產值占總 GDP 比 (2017)	HDI 指數 (2018)
甲	72.7%	5.8‰	27.7%	0.667
乙	95.4%	9.4‰	24.1%	0.808
丙	92.1%	7.5‰	28.1%	0.830
丁	82.5%	8.2‰	19.1%	0.920

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

13. 巴塔哥尼亞高原擁有如莫雷諾冰河的酷冷景觀，也有廣大荒蕪的沙漠，亦有麥哲倫企鵝的分布。造成該高原降水量低於同緯度地區的原因，最可能為下列何者？

- A (A) 位於西風背風側 (B) I.T.C.Z. 季節性移動
(C) 本吉拉洋流流經 (D) 極圈低壓全年籠罩

14. 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這些島嶼。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？

- D (A) 巴哈馬群島 (B) 福克蘭群島 (C) 大安地列斯群島 (D) 小安地列斯群島

15. 布蘭登線（或稱布朗特界線）以區域經濟發展的差異，將世界劃分為南、北方區域，表 03 為甲~戊五個國家的商品出口資料，下列哪些最可能是南方區域的國家？

表 03

國家	前五大商品出口值占該國出口值百分比 (%)				
甲	燃料 92.4	運輸 3.2	礦石 2.8	機電 0.4	木材 0.3
乙	紡織 57.2	獸皮 9.4	製鞋 8.9	機電 4.6	植物 3.7
丙	食物 74.7	植物 13.0	運輸 5.7	木材 2.0	金屬 1.0
丁	礦產 29.0	燃料 18.9	動物 5.9	金屬 3.9	植物 3.1
戊	機電 29.0	運輸 20.0	化學 12.8	金屬 7.1	橡膠 5.2

- A (A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊

16. 某生寫小論文，以圖 01 的南美洲秘魯首都利馬的舊城區衛星影像圖為研究資料，並記錄「棋盤式街道、舊城廣場、教堂聚落中心、聖多明哥、歐洲風情」等關鍵字。綜合圖 01 及關鍵字，下列何者最可能是上述小論文的研究主題？

- B (A) 印加文明的繁華時代 (B) 殖民地式的都市計畫
(C) 基督新教與資本主義 (D) 秘魯涼流與都市發展



圖 01

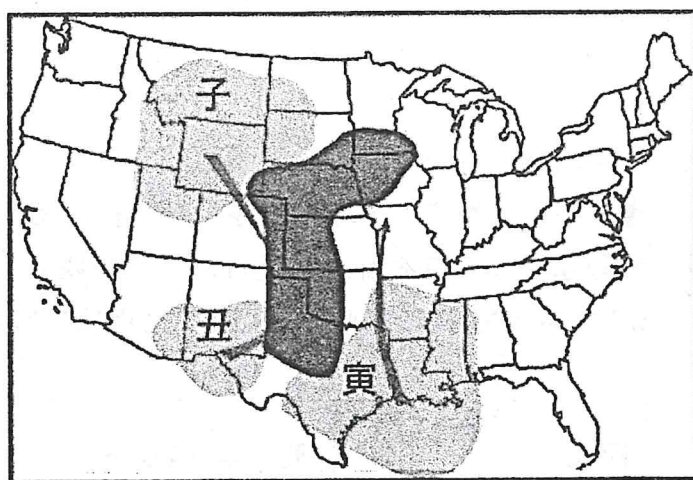


圖 02

17. 龍捲風是因為不同性質的空氣交會，產生猛烈對流的一種天氣現象。根據氣溫（冷、暖）和濕度（乾、濕）兩個指標，圖 02 為龍捲風走廊及不同性質的空氣分布圖，圖中「丑」的空氣特性為何？

- C (A) 暖濕 (B) 冷濕 (C) 暖乾 (D) 冷乾

18. 圖 03 為某地全年逐日逐時平均氣溫（30 年平均）等溫線圖。下列哪個美國測站的數據最可能繪出此種等溫線圖？

- (A) (36°N, 115°W) (B) (36°N, 122°W) (C) (42°N, 87°W) (D) (48°N, 122°W)

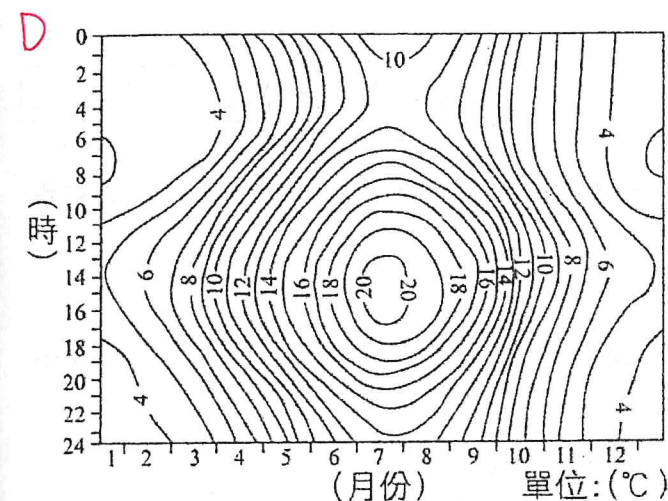


圖 03

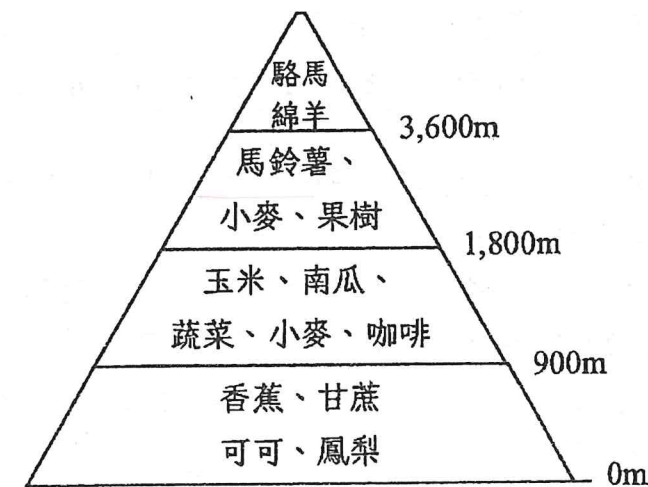


圖 04

19. 圖 04 顯示某國農業土地利用隨著高度增加而變化。該國家最可能位於下列哪組經緯度涵蓋範圍內？

- C (A) (0°-5°S, 52°W-59°W) (B) (15°N-20°N, 60°W-67°W)
(C) (0°-5°S, 80°W-87°W) (D) (35°S-40°S, 62°W-69°W)

20. 某班學生在課堂上將 2024 年美國總統選舉候選人得票結果繪製成圖 05 的主題地圖，並提出下列的分析意見。下列哪位學生的分析最正確？

- B (A) A 生：甲州的煤鐵礦產豐富，拉丁裔移民成為重要票源
(B) B 生：乙州深受移民問題困擾，支持較嚴苛的移民政策
(C) C 生：丙州受益於鋼鐵工業，白人家庭的經濟穩定成長
(D) D 生：丁州因高科技產業形成都會區，較支持多邊外交

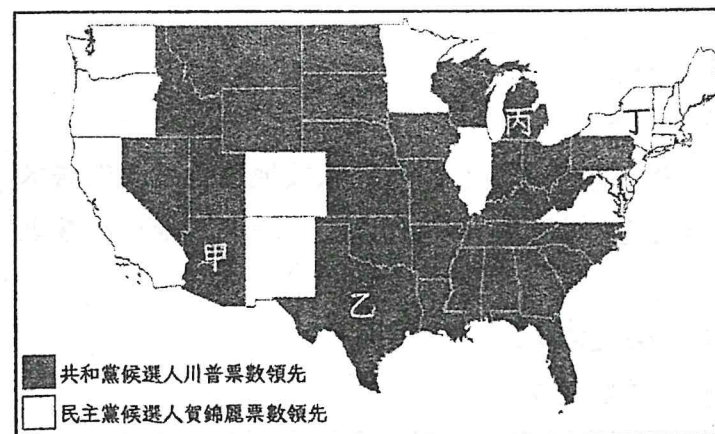


圖 05

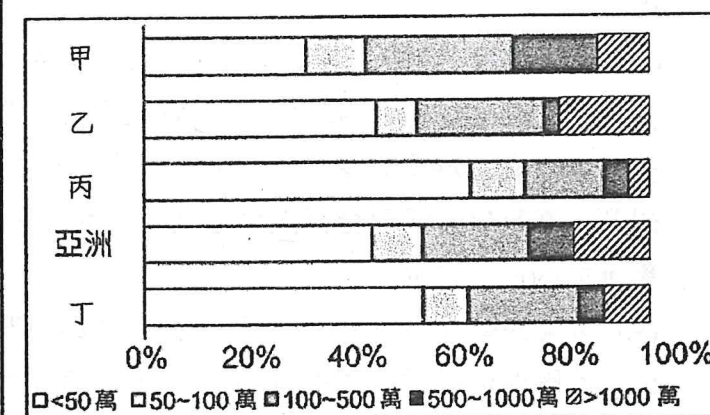


圖 06

21. 圖 06 為 2018 年北美洲、拉丁美洲、歐洲、亞洲及非洲各種規模都市的都市人口比例圖。若從拉丁美洲的都市發展推論，圖 06 中的甲~丁，何者最可能為拉丁美洲？

- B (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

22-24 為題組

◎ 2021 年 12 月至 2022 年 02 月，巴西東南部地區遭遇嚴重暴雨災害，造成核心都市聖保羅大淹水，貧民窟則出現土石流災情。氣象單位指出，由於高空的水氣帶「飛河」(rio voador) 將亞馬孫雨林蒸發的水氣向南輸送，再沿著安地斯山脈一路南下，遇到來自南方的冷鋒產生降水，加上南大西洋輻合帶 (S.A.C.Z) 的影響，加劇本次災害。圖 07 為南美洲大氣流動方向示意圖，圖 08 為南美洲兩種季節的天氣特徵示意圖。請問：

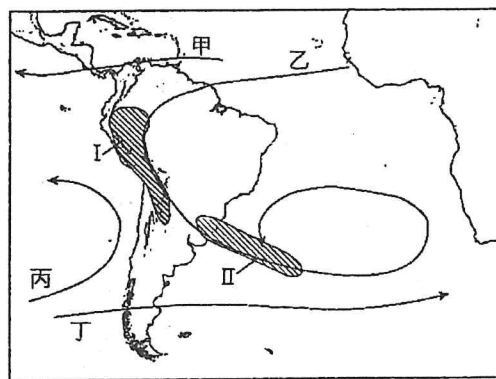


圖 07

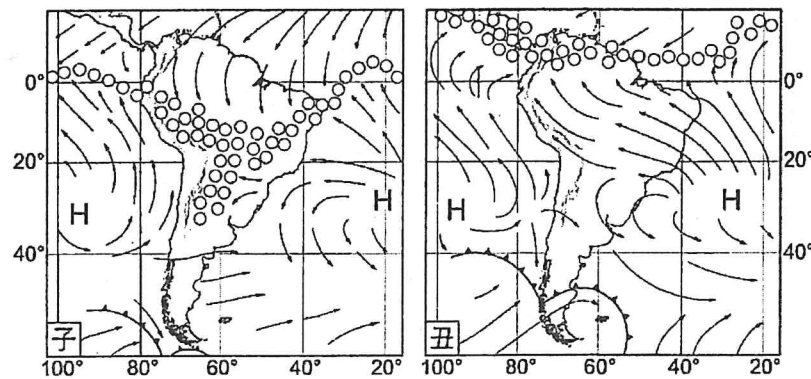


圖 08

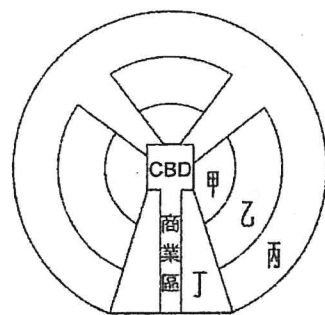


圖 09

22. 根據題文，圖 07 中甲～丁何者符合「飛河」水氣流動方向的特徵？

B (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

23. 根據題文，圖 08 中子、丑所代表的季節何者最可能發生文中的災害，並造成聖保羅的哪一種作物收成受到影響？

C (A) 子，小麥 (B) 丑，小麥 (C) 子，咖啡 (D) 丑，咖啡

24. 根據題文，文中的土石流災情最有可能分布在圖 09 中哪個區域？

C (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

25-27 為題組

某生針對某個 2023 年與我國斷交的某中南美洲國家進行地理探究，並撰寫簡介如下：「該國曾是馬雅文明的中心之一，後受到殖民歷史影響，最大宗的族群為白人與美洲印第安人通婚產生的混血後裔——X 族群，佔總人口 90%，居民主要使用西班牙語及印第安語。該國曾在 1930 成為世界最大香蕉出口國，有「香蕉共和國」的稱號，卻有超過半數的人口生活於聯合國訂定的貧窮線之下。2023 年該國人類發展程度指標 (HDI) 只有 0.645，世界排名第 139。」請問：

25. 根據題文，X 族群指的最可能是下列何者？

D (A) 馬雅人 (B) 易洛魁人 (C) 納瓦霍人 (D) 麥士蒂索人

26. 根據題文，該國具有下列哪些特質？

甲、該國應歸類為低度發展國家；乙、該國為南方共同市場成員國；

D 丙、該國歷史上曾受西班牙殖民；丁、該國可能有外債沉重的隱憂。

(A) 甲丙 (B) 乙丙 (C) 甲丁 (D) 丙丁

27. 根據題文，該國的人類發展程度指標最可能與下列哪些因素的關係最密切？

甲、都市化程度低；乙、國民平均預期壽命短；

C 丙、平均每人國內生產毛額低；丁、國民平均受教育年限短。

(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁

28-29 為題組

◎ 美國總統川普於美東夏令時間 4 月 2 日下午 4 時正式公布行政命令，宣布對所有進口商品徵收 10% 的基準關稅。此舉隨即引發全球市場震盪，中國亦展開針對性反制，宣布對美國大豆、玉米等農產品加徵報復性關稅，重創美國中西部的玉米帶。圖 10 是美國農業分區圖。請問：

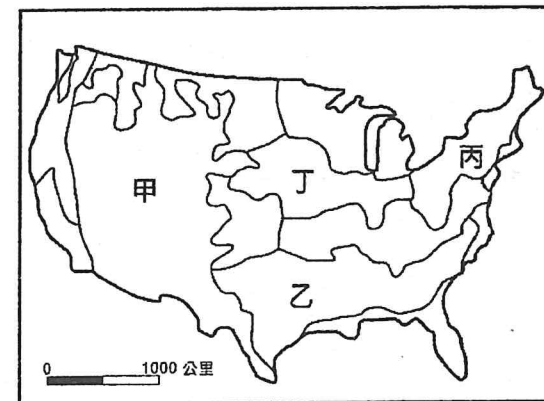


圖 10

28. 根據題文，圖 10 中甲～丁四地區中，何區受到中國反制的衝擊最嚴重？

D (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

29. 根據題文，香港（營業時間：9:30-16:00）、倫敦（營業時間：8:00-16:00）、紐約（營業時間：8:30-15:00）、東京（營業時間：9:00-15:00）等地的股票市場，受到川普公布行政命令使股價發生波動的先後順序為何？

D (A) 東京、香港、紐約、倫敦 (B) 香港、東京、倫敦、紐約
(C) 香港、東京、紐約、倫敦 (D) 東京、香港、倫敦、紐約

30-32 為題組

◎ 為了供應歐洲各地的咖啡需求，荷蘭在爪哇、蘇利南種植咖啡，當爪哇與蘇利南的咖啡穩定生產後，荷蘭便不再從阿拉伯半島進口咖啡。蘇利南位於南美洲北部沿海，十八世紀中葉的出口逐漸超越爪哇，成為荷蘭主要的咖啡來源。然而咖啡的需求與栽培，經常受到各地政治情勢的影響，西元 1803 年至 1815 年間，歐洲大陸掀起拿破崙旋風，拿破崙曾下令抵制英貨，英國則以海軍封鎖歐洲大陸反制，間接影響咖啡產業與貿易的發展。圖 11 是 1798 年荷治時期蘇利南鄰近地區的農業土地利用分區圖，甲、乙、丙為三種主要農作物的分布型態。請問：

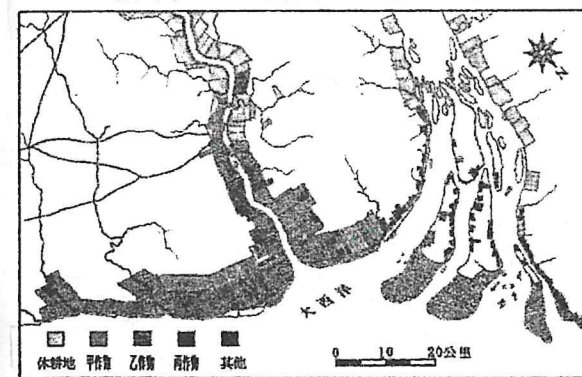


圖 11

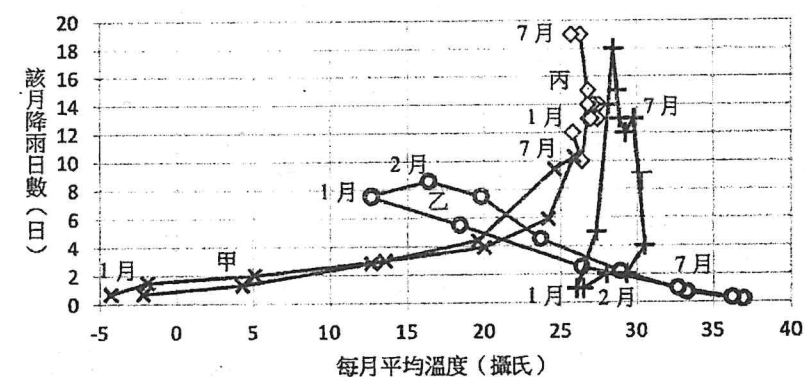


圖 12

30. 根據題文，圖 12 中何者最可能是蘇利南的氣候條件？

D (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

31. 根據題文，咖啡產業最可能是在西元 1803 年至 1815 年間發生何種變化？

A (A) 阿姆斯特丹咖啡價格達新高 (B) 蘇利南的咖啡收購價格上漲
(C) 法國持續自南美洲進口咖啡 (D) 爪哇島擴大咖啡的栽種範圍

32. 根據題文，下列何者最能展現荷治時期蘇利南鄰近地區的農業土地利用特色？

A (A) 農場區位選擇多考量運輸便利 (B) 農場單一作物以糧食作物為主
(C) 發展集約細作的農業經營模式 (D) 農場面積狹小，多小於 10 公頃

33-35 為題組

◎ 表 04 為墨西哥、阿根廷、巴西與智利四個國家(未依序)的經濟發展概況，圖 13 為上述四國的進出口資料。請問：

表 04

國家		甲	乙	丙	丁
債務占 GDP 比重		84.0%	57.6%	54.3%	23.6%
產業 占 GDP 比重	一級	6.6%	10.8%	3.6%	4.2%
	二級	20.7%	28.1%	31.9%	32.8%
	三級	72.7%	61.1%	64.5%	63.0%
家庭收入最低 /高的 10%人 口占全國 總收入比例	最低	0.8%	1.8%	2.0%	1.7%
	最高	43.4%	31.0%	40.0%	41.5%
主要出口產品		大豆、 鐵礦、 石油、 蔗糖、 咖啡	豆粕、 玉米、 貨車、 石油、 大豆油	汽車、 貨車、 石油、 汽車零件	銅礦、 漁獲、 水果、 化學品

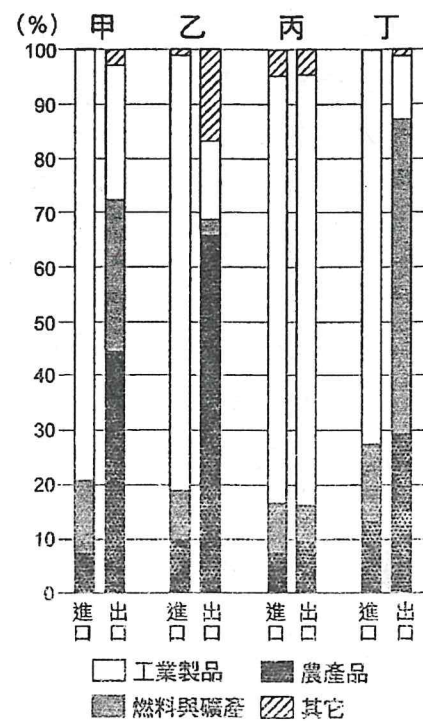


圖 13

33. 根據圖表，何者最可能為墨西哥？

C (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

34. 根據圖表，阿根廷、巴西與智利三國的經濟、社會最可能具有下列哪些共同的特徵？

D 甲、人類發展程度高 乙、多出口農礦原料 丙、外債致通貨緊縮 丁、社會貧富差距大
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁

35. 丁國主要出口的金屬礦物，其生成條件最可能與下列哪種地質環境最相關？

A (A) 火山活動頻繁 (B) 古老結晶陸塊 (C) 背斜構造發達 (D) 淺海沉積盆地

36-37 為題組

◎ 圖 14 表示從墨西哥高原至安地斯山脈，西部 7 個國家的首都海拔高度及緯度關係，圖 15 表示此 7 個都市中某兩個都市的氣溫雨量圖，圖中數字代表月份。請問：

36. 圖 15 的 X 最可能圖 14 中哪個都市？

A (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

37. 圖 15 的 Y 最可能圖 14 中哪個都市？

B (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 戊

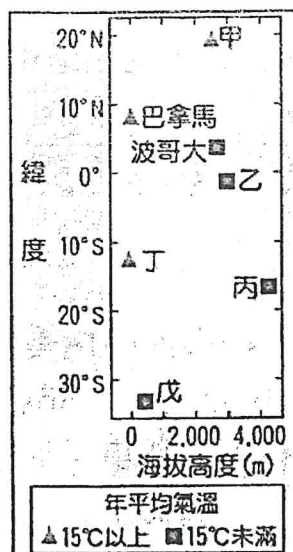


圖 14

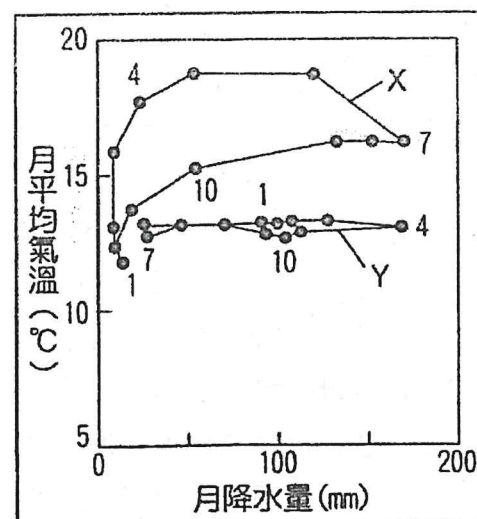


圖 15

38-39 為題組

◎ 2025 年 10 月 Melissa 颶風重創加勒比海地區，共奪走 102 條人命。圖 16 為美東夏令時間(EDT) 10 月 27 日星期一晚上 8 時 Melissa 颶風的預估路徑圖，圖中黑色粗線為警戒範圍。請問：

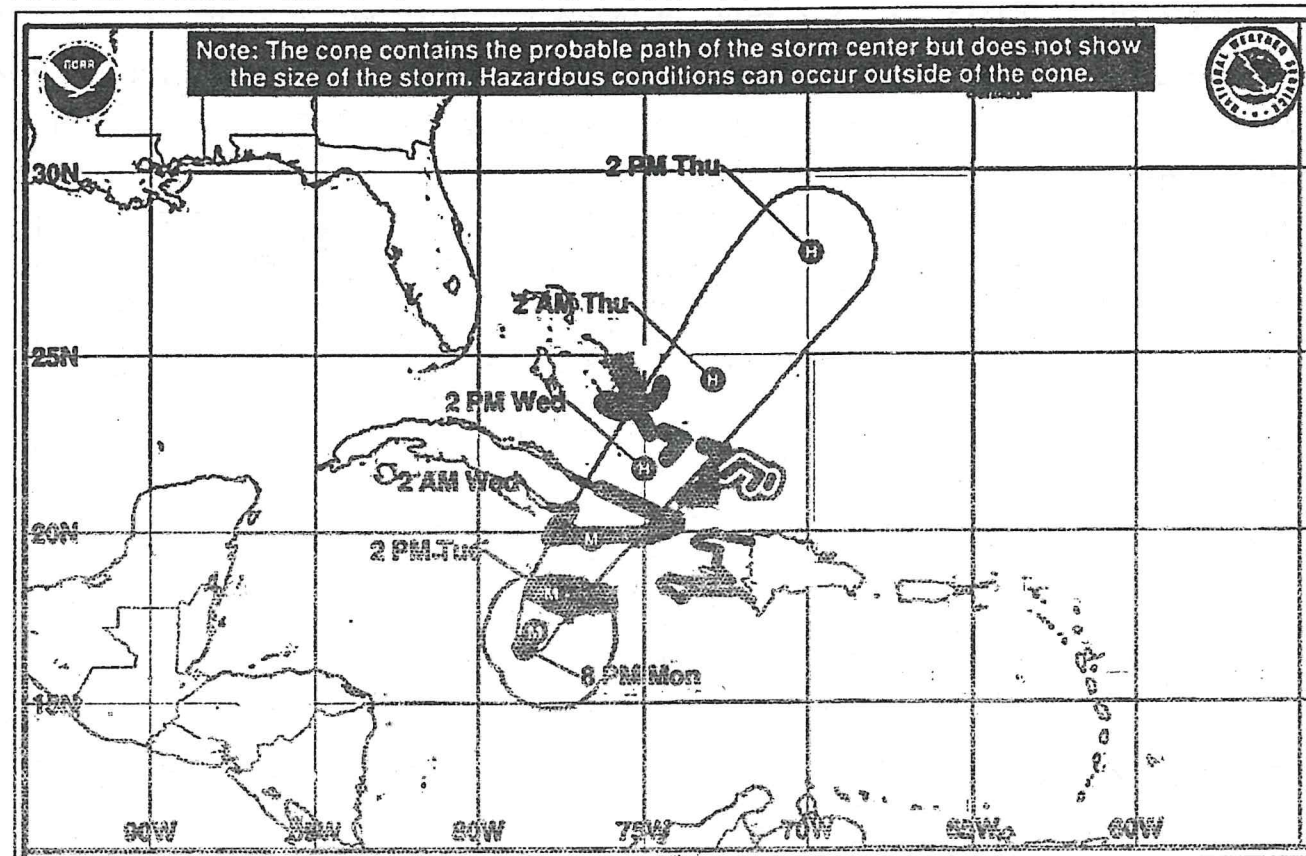


圖 16

38. 根據圖文，加勒比海下列哪組國家或地區皆位於颶風警戒區內，最可能受到 Melissa 颶風影響？

A (A) 海地、牙買加 (B) 巴哈馬、多米尼克 (C) 古巴、貝里斯 (D) 海地、多明尼加

39. 根據圖文，Melissa 颶風最可能在臺灣時間何時登陸北緯 20 度的陸地？

C (A) 10 月 28 日上午 7 時 (B) 10 月 29 日上午 9 時
(C) 10 月 29 日下午 2 時 (D) 10 月 29 日下午 4 時

40-41 為題組

◎ 美國科羅拉多州的丹佛北部地區，農地上常會看到稱為「合作社」的倉庫，是當地農民的物資整合中心，負責對內物資分配及對外商業交流，如有糧食庫、油庫、種子庫、肥料庫、農業機械及零配件庫等類型。農民們在收成後，會統一由合作社來收購，合作社再根據國內外市場行情來買賣，或送去加工廠後再銷售、出口。因此個別農民不必再煩惱收成後的庫存產銷問題，而且生產所需要的種子、肥料、農業機械及零配件等，會直接由合作社向批發商或廠商直接購買，減少農民的生產成本。請問：

40. 根據題文，合作社的經營最可能具有下列哪項經營特徵？

A (A) 企業化 (B) 規格化 (C) 科學化 (D) 精緻化

41. 根據題文，此地區最可能出現下列哪項農業問題？

C (A) 農產品缺乏買家容易滯銷 (B) 夏季颶風頻繁易損壞作物
(C) 過度灌溉造成土壤鹽鹼化 (D) 生產成本高而缺乏競爭力

42-43 為題組

- ◎ 美國的農耕模式在工業革命影響下，已不再是傳統的手工農具生產方式，因大量使用機械化農耕帶動農業、畜牧業發展，不僅產量大增且獲利豐厚，逐漸成為世界糧倉。圖 17 為 1901 年刊登於美國雜誌的漫畫，即以「世界上最知名的餐廳」為標題：美國大廚手捧大托盤，裝滿各種美國生產的農畜產品，包括：牛肉、豬肉、玉米等。牆上寫著「洋基咖啡館—若你找不到想要的東西，我們可以提供。」桌邊的英國人手握著「美國餐廳菜單」，其他來自亞、歐、美洲的客人也都被描繪成渴求美國農畜產品。請問：



圖 17

42. 根據圖文，當時該國的農耕模式，為其帶來可觀的利潤。此模式得以取得利潤的原因，與下列哪種企業經營的獲利方式最為接近？
- (A) 利用溫室的溫度控管進行園藝作物精緻栽培，並創立品牌在網路進行銷售
 (B) 以原有石雕技術為基礎，進口低價石材加工，並嘗試轉型以符合市場需求
 (C) 超市增加麵包、咖啡、飯盒等商品販售數量，並持續增加其他的服務項目
 (D) 企業將外勤部門工作委由薪資較低地區承包，並透過網路聯繫以確保時效
43. 從圖 17 呈現的二十世紀初期美國農畜業狀況，下列何者最能反映當時美國的訴求？
- (A) 提倡門羅主義 (B) 建立關稅壁壘 (C) 劃分勢力範圍 (D) 推行自由貿易

44-45 為題組

- ◎ 圖 18 為某地區的水系圖。請問：

44. 圖 18 中經緯線交會的地點，遭受下列哪兩種自然災害威脅的可能性較高？
- 甲、地震；乙、洪患；丙、土石流；丁、龍捲風
- (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁
45. 該地區主要的農業生產，最可能具有下列哪項經營特色？
- (A) 農場耕地狹小，農地投入大量肥料
 (B) 作物種類單一，農產價格易受波動
 (C) 農牧生產並重，作物呈現高低分層
 (D) 大地主制盛行，殖民母國控制生產

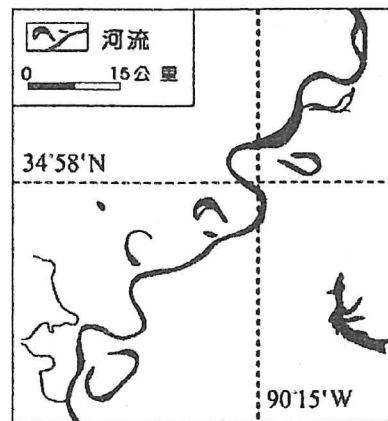


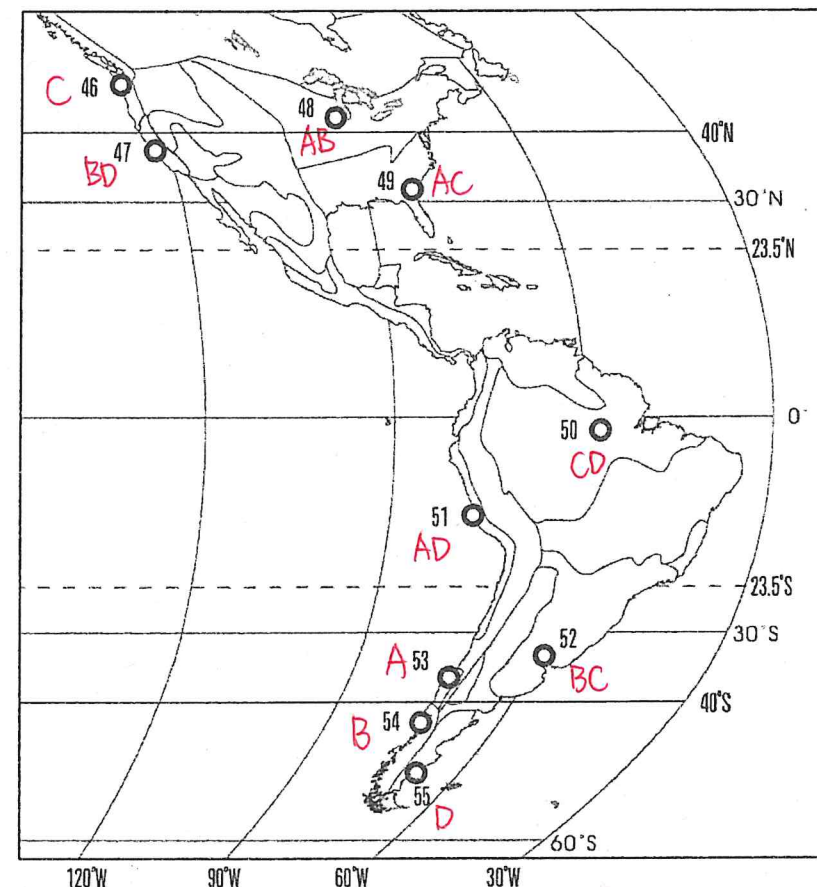
圖 18

第貳部分：配合題（占 10 分）

說明：第 46 題至第 55 題為配合題，每題 1 分。請用 2B 鉛筆在「答案卡」上劃記答案。

46-55 為題組

- ◎ 請將下列城市的氣溫雨量圖，正確配對並劃記在答案卡上對應題號的作答區。



備選答案：

