新北市立新店高中 112 學年度第二學期 期末考試 高二地理科試題(理工)

【範圍:龍騰版地理 3 第五章~第六章】

單選題

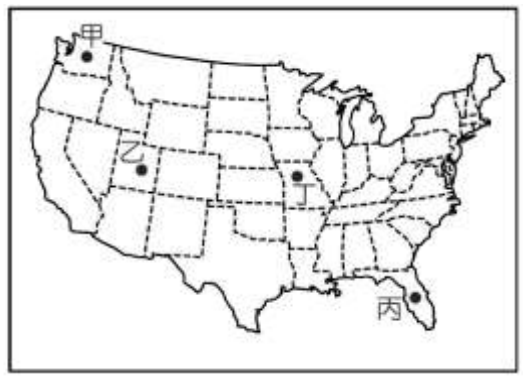
說明:1.每題只有一個正確或最佳答案，請用 2B 筆作答於答案卡。

2.第 1 題至第 50 題，含單題及題組，每題 2 分，計 100 分。

一、單題: 共 15 題，每題 2 分，計 30 分。

1. 右圖為美國拱門國家公園主要地景的郵票插圖，本區物理風化盛行，年平均降水為 250mm，區內大部分為各種天然奇石的地景。請問此國家公園應該位在圖中甲～丁中何地？



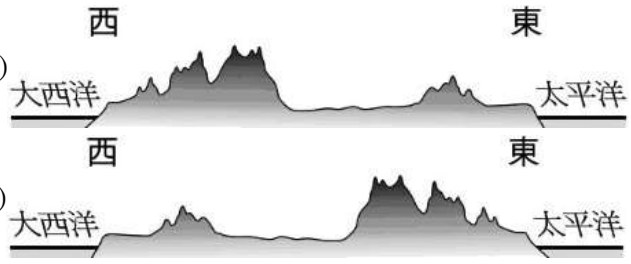


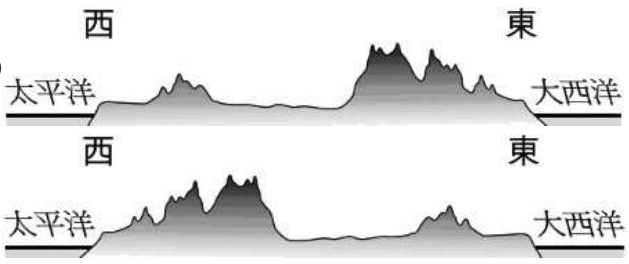
(A) 甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

2. 2010 年 4 月 20 日英國石油公司在墨西哥灣的鑽油平台故障並爆炸，據估計每天平均有 12,000～100,000 桶原油漏出，導致至少 2,500 平方公里的海水被石油覆蓋著，影響著美國的石化產業和全球的石油價格。哪個都市受到漏油事件影響最嚴重？

(A)紐約 (B)鳳凰城 (C)聖地牙哥 (D)紐奧良

3. 美國時任總統拜登從美國東岸華盛頓搭乘總統專機直飛西岸的舊金山視察，其沿途所看到的地形，畫成地形剖面圖，下列何者最正確？

(A)


(B)


(C)

(D)

4. 根據美國能源資訊管理局統計資料，美國各州太陽能發電裝置容量以加州為最多。若美國欲積極開發太陽能以減少對石油的需求，則由此可知美國太陽能發展主要分布在下列哪個氣候區？

(A)高地氣候 (B)溫帶大陸性氣候 (C)溫帶地中海型氣候 (D)夏雨型暖溫帶氣候

5. 北美洲各級產業均很發達，其中農業以商業性農業為主，以下特色中，正確的是哪些？

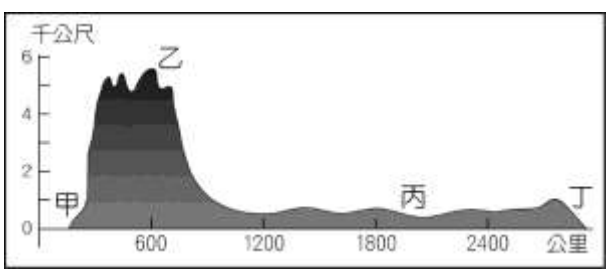
(甲)粗放式耕作； (乙)大規模、專業化經營； (丙)以自用為種植主要目的； (丁)因單位面積生產量小，故總產量小。

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁

6. 2023 年二月，土耳其發生強震，許多臺灣民眾感念 921 大地震時，土耳其救難隊率先來臺協助搜救，因此大量加油留言與捐款經費湧入伊斯坦堡「搜救協會」(AKUT)。921 大地震時，除了土耳其外，還有許多其他國家協助臺灣救災，下列哪個國家地震頻繁，對地震的救災經驗相對豐富？

(A)巴西 (B)古巴 (C)墨西哥 (D)巴哈馬

7. 右圖是南美洲沿 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



8. 我國政府官員前往中美洲邦交國訪問，考量中美洲通行的官方語言，應要帶哪一種語言翻譯官隨行？ (A)英語 (B)法語 (C)葡萄牙語 (D)西班牙語

9. 十六世紀後，歐、美、非三角貿易逐漸成形且頻繁運作。若依據當時的航海技術，在古巴生產的蔗糖上船後，船隻可藉由何種盛行風或洋流返回歐洲？

(甲)墨西哥灣流；(乙)赤道逆流；(丙)東北信風；(丁)北大西洋暖流。

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

10. 中南美洲各國獨立後呈現之政治、文化現象，具有下列哪項特徵？
(A)多數國家實施民主政治　　(B)為數眾多的小農為了確保自身利益，積極參與社會運動
(C)各國統治者擔憂受到國外強權影響，排除英、法等外資進入
(D)美國藉地緣關係投資本區，並干涉該區國家內政

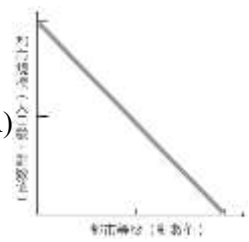
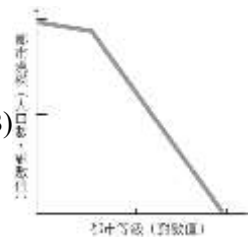
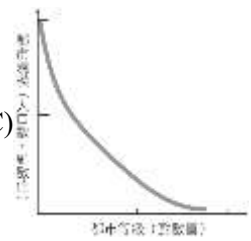
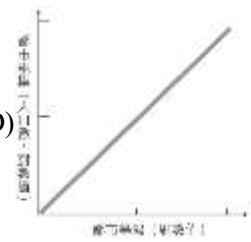
11. 南美洲的印加人為適應當地自然環境，自古即馴養地方特有的生物做為駄獸或取毛皮使用。以下哪張照片即為印加人馴養的牲畜？
(A)
(B)
(C)
(D)

12. 中美洲的農業活動受到當地自然環境的影響，其產品行銷世界各地，已成為重要的農產品出口地區。右表為該地區相關產品的資料。請問該地區農業活動以下列何者最為重要？
(A) 商業性穀物　(B)酪農業　(C)熱帶栽培業　(D)地中海型農業

排名	生產量	進口量	出口量
1	甘蔗	玉米	香蕉
2	玉米	小麥	粗糖
3	全脂鮮乳	大豆	大麥啤酒
4	香蕉	加工穀類	鳳梨
5	高粱	豆餅	牛

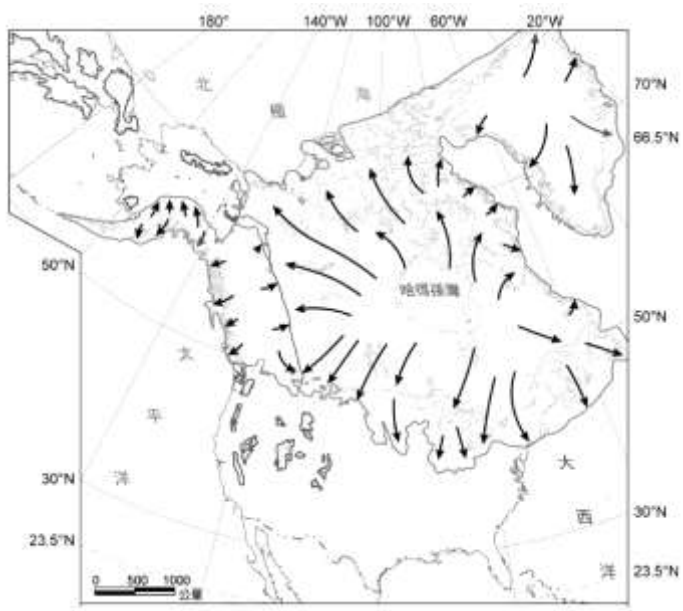
13. 中南美洲的發展雖較北美洲早，然而受到殖民地式經濟的影響，資金難以累積，因此經濟發展普遍不佳。請問這和該地區何種貿易狀況的關係最大？
(A)輸出低價農作，進口昂貴礦產　　(B)輸出加工產品，進口農礦原料
(C)輸出工業產品，進口糧食作物　　(D)輸出農牧礦產，進口工業產品

14. 西方殖民者進入中南美洲後，由於戰爭及傳染病的影響，使得當時印第安人的死亡人數大增，人口數從 2,500 萬人降至 150 萬人。請問這種情況對當時社會環境產生的影響，包括下列哪些？
(甲)引進非洲勞工；　(乙)形成多元文化；　(丙)加速土地兼併；　(丁)保護弱勢族群。
(A)甲丙丁　(B)甲乙丙　(C)甲乙丁　(D)乙丙丁

15. 中南美洲的都市型態，常是第一大都市占總都市人口比例極高，此都市規模類型最適合以下列哪種圖示呈現？
(A)
(B)
(C)
(D)

二、題組: 共 14 題組 35 小題，每題 2 分，計 70 分。

◎右圖是北美洲某一地理現象的移動示意圖。請問：
16. 右圖中顯示何種地理現象？
(A) 大陸性冷氣團　(B)大陸冰河　(C)氣旋　(D)龍捲風



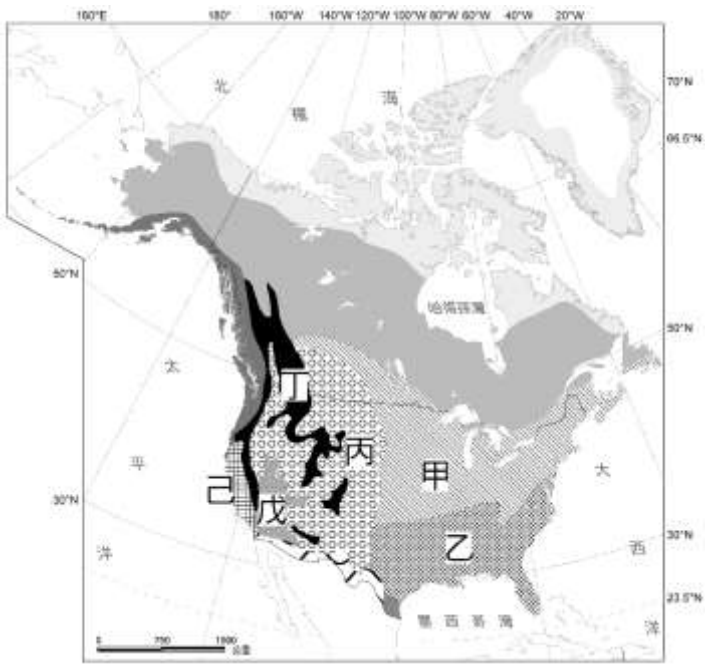
17. 承上題，此現象形成北美洲兩國交界的五大湖地形區，該區域最可能具有下列哪兩項特色？
(甲)世界最大的淡水湖群，富水力與航運之利；
(乙)位於板塊交界帶，因斷層陷落而積水形成；
(丙)此為肥沃的風積黃土區，適合發展酪農業；
(丁)附近富含鐵礦，成為美國早期鋼鐵工業中心。
(A)甲乙　(B)甲丁　(C)乙丙　(D)丙丁。

◎矽谷本名為聖克拉拉谷，原為一片果園。1955 年史丹佛教授在此成立半導體公司後，由公司所培養出來的人才陸續開枝散葉並且持續培育大量人才，使得本區形成 IT 產業群聚現象。高科技研發院校、便捷的交通、寬鬆的政策、允許失敗的創業精神以及陽光充足的氣候均是提供研發人才競爭、學習與休憩的空間。請問：

18. 陽光充足的宜人氣候提供科學研究人員休憩的空間，矽谷最可能位於下列哪一個氣候區？
(A)溫帶大陸性氣候　(B)溫帶海洋性氣候　(C)溫帶地中海型氣候　(D)夏雨型暖溫帶氣候

19. 美國矽谷是世界重要資訊工業中心，重要高科技大廠在此設廠，主要是為了取得哪三項優勢？
(甲)充裕的人才；　(乙)豐富的礦藏；　(丙)產業群聚效應；　(丁)生產規格化；(戊)產業連鎖。
(A)甲丙丁　(B)甲丙戊　(C)乙丁戊　(D)丙丁戊

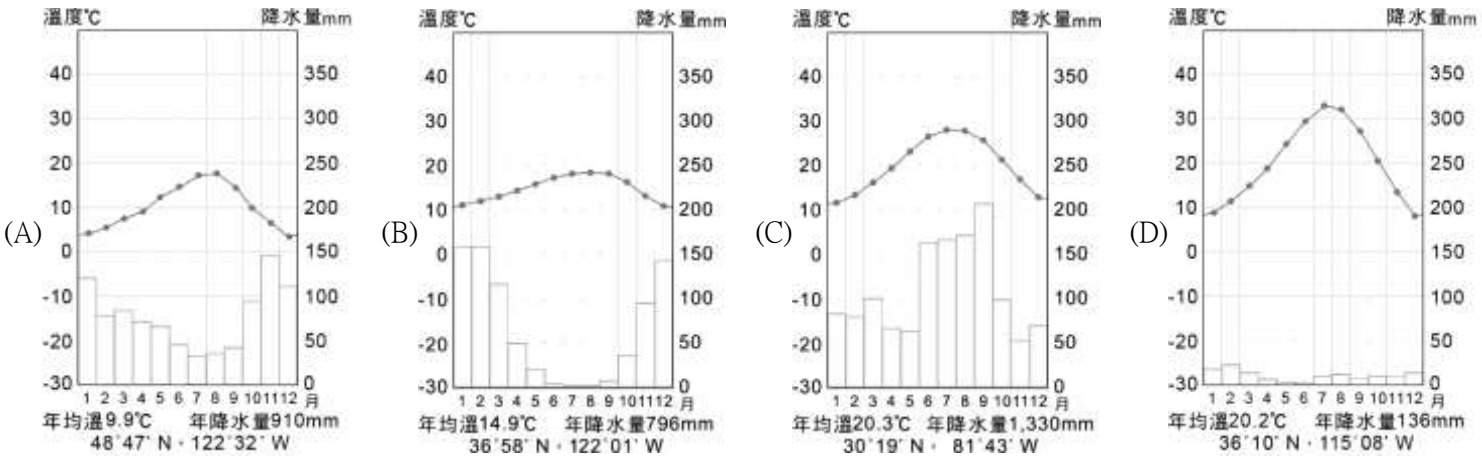
◎北美洲氣候受緯度、地形、洋流及氣團的影響，呈現多樣化特性。右圖為北美洲各地的氣候分區圖。請依照題意回答下列問題：



20. 甲氣候區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。造成此區冬季較寒冷的主要原因，最可能為下列何者？　(A)緯度較高　(B)地勢較高　(C)盛行西風　(D)寒流經過。

21.「美國內華達州人口最多的都市—『拉斯維加斯（Las Vegas）』是由西班牙人命名，意指「肥沃的山谷」，因其周圍是荒涼地帶，此處卻是唯一有泉水的綠洲。在 1931 年興建胡佛水壩，加上州政府通過賭博合法化，成為世界知名的『賭城』。」此都市的氣候類型最有可能是圖中何者？　(A)甲　(B)丁　(C)戊　(D)己。

22. 乙地的氣候類型，與下圖哪一張氣候圖所代表氣候類型相同?



◎右圖為美國職棒大聯盟各球隊所在都市位置分布圖，該組織共有 30 支球隊，分屬西區、中區與東區，其中一支球隊來自加拿大。請問：



23. 根據圖中資訊，球隊的分布主要以下列哪一個氣候類型最多？
(A)溫帶海洋性氣候　(B)溫帶地中海型氣候
(C)溫帶大陸性氣候　(D)夏雨型暖溫帶氣候

24. 根據道奇隊、天使隊、教士隊、巨人隊的位置判斷，該區域在美國最可能面臨何種天災的影響？
(A)颶風　(B)暴風雪　(C)龍捲風　(D)地震

25. 從墨西哥灣沿岸休士頓所屬球隊的命名，可推論該都市最可能具有下列哪項產業發展特色？　(A)航太工業　(B)資訊工業　(C)鋼鐵工業　(D)電影工業。

◎右圖是美國大農業帶分布圖。請問：

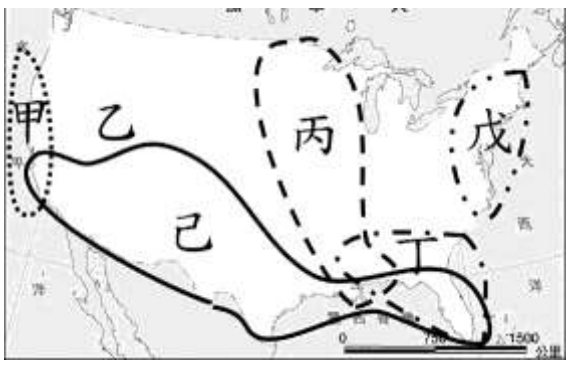


26. 在臺灣超市常可看到來自美國的蜜李、水蜜桃等園藝作物，主要是出自於哪個農業帶？
(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

27. 因應全球暖化的議題，各國均已降低化石性燃料的使用，並且積極發展替代性能源，其中利用農作物作為生質能源是其中一種選項。下列哪一個農業帶是美國最可能大規模發展生質能的地區？
(A) 甲　(B)乙　(C)丙　(D)戊

◎多元文化是美國的特徵之一，各地移民不僅追求自己的美國夢，同時也付出自己在社會經濟上的影響力，圖為美國境內：英裔、法裔、非裔、拉丁裔、亞裔、原住民族的主要分布情況，請問：

28. 美國主要的印第安保留區，大致分布於哪一地區？
(A)乙　(B)丙　(C)丁　(D)戊



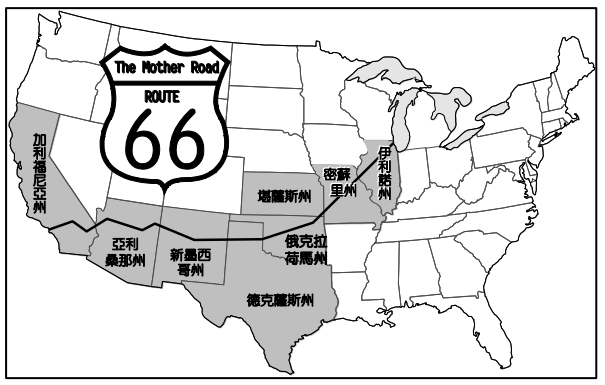
29. 移民者經常會將原鄉的生活方式與風格帶至新移入區，右照片這種類型的風格主要在哪一個族群分布位置最常見？
(A)甲　(B)丙　(C)丁　(D)戊


1970 年代美國取消移民限制後，移

30. 下列哪一個族群本身出生率較高，再加上民人數快速增加，是目前美國各族群中人口成長速度最快的？
(A)甲　(B)丙　(C)丁　(D)己

31.「美國加強邊境控制後，加州農場人力短缺嚴重，只有一半農場有運作能力，橘子園裡三分之一的橘子無人採摘，任其在樹上腐爛，要找能溝通又便宜的工人很難！」請問，該地主要靠哪一族群填補農場勞力？
(A)甲　(B)乙　(C)丁　(D)己

◎66 號公路東起芝加哥，西至洛杉磯，被稱為「母親之路」，曾為美國重要的交通幹道。20 世紀初美國中西部地區發生天災，迫使農民大規模遷移，這個歷史背景甚至編寫成小說，進而拍攝成電影，右圖為 66 號公路（圖中的黑粗線段）與美國的氣候類型分布情況，請問：



32. 66 號公路沿途中，最可能遇見下列哪些狀況？
(甲)躲避龍捲風侵襲；　(乙)大峽谷與奇岩怪石；
(丙)廣闊草原與玉米田；　(丁)高聳森林與猩猩；
(戊)一望無際的沙漠；　(己)大沼澤地與美洲紅樹林。
(A)甲乙丙戊　(B)甲乙丁戊　(C)乙丙丁己　(D)丙丁戊己

33. 農民遷移至洛杉磯之後，最可能在當地從事哪一種農業活動？
(A)放牧肉牛　(B)栽種棉花　(C)栽種甘蔗　(D)栽種葡萄

◎過去中南美洲國家受殖民帝國影響，如今則在跨國企業與國際貿易的不平等交換下，使得貧窮與貧富不均成為普遍的現象，大量人口由鄉村移入都市。請問：

34. 跨國企業對中南美洲國家的產業結構，造成下列哪三項影響？
(甲)農業以單一或少數農作為主；　(乙)農業產品以外銷先進國家為主；　(丙)農礦產資源的開採以內需為主；
(丁)農礦產的初級加工是主要的製造業；　(戊)產業結構以一、三級為主。
(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)乙丁戊　(D)丙丁戊

35. 中南美洲國家內部區域發展不均的最重要「原因」為何？
(甲)貧民窟集結於都市中心及外圍；　(乙)外資投資集中於首要型都市；　(丙)土地所有權集中於少數地主；
(丁)首要型都市與都市環境惡化；　(戊)交通條件與資源分布不均。
(A)甲乙戊　(B)乙丙丁　(C)乙丙戊　(D)甲丁戊

◎右圖為中美洲國家分布圖。請問：



36. 台灣的邦交國海地，位於圖中何處？　甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

37. 十八世紀末，海地爆發獨立革命，成為中南美洲第一個獨立國家，40 年後中南美洲各國亦紛紛脫離殖民統治獨立。中南美洲在獨立建國初期的政經發展，具有下列哪三項特色？

(甲)獨立後地主與軍事領袖大多成為政權的統治者；

(乙)新政權的取得多由政變或戰爭，導致社會動盪不安；

(丙)各國獨立後即積極發展二、三級產業，農礦產品輸出已不及總出口值的一半；

(丁)各國獨立後，美、英、法、德等國仍藉由大量投資，影響各國政經決策。

(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

38. 右圖中甲～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

◎下列是關於四個拉丁美洲國家的新聞標題。請問：

(甲)油價下跌，委內瑞拉處在通貨膨脹和物資短缺的窘境；　(乙)巴西違約大砍森林，挪威揚言撤回環保補助；

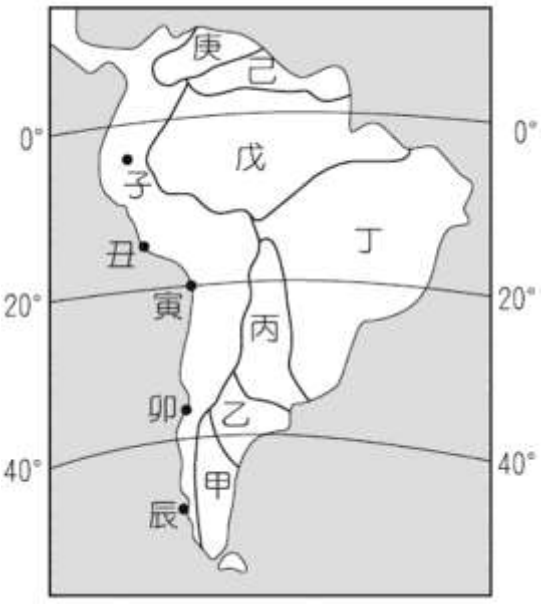
(丙)中國企業有意參與建造阿根廷－智利的安地斯山隧道；　(丁)哥倫比亞再度播放臺灣偶像劇「16 個夏天」。

39. 以上哪一則新聞標題所提及的現象，最適合用「依賴式經濟」的概念解釋？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

40. 標題(丙)提及的工程，若建造完成後，有助於下列哪個區域組織的整合？

(A)南方共同市場　(B)安地斯共同體　(C)加勒比共同體　(D)葡萄牙語國家共同體

◎右圖為南美洲簡圖，甲至庚為南美東岸主要地理分區，子至辰則是南美西海岸數個地點。請問：

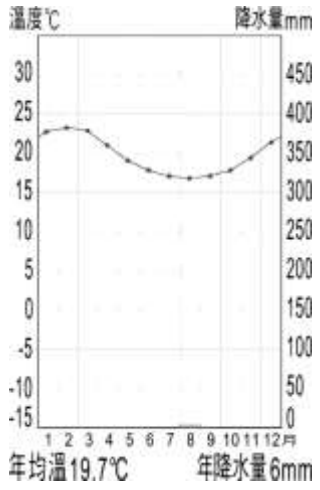


41. 右地圖中<u>甲氣候區</u>屬溫帶沙漠氣候，其形成沙漠的主因為下列哪兩項？

(ㄅ)背西風；　(ㄆ)副熱帶高壓籠罩；

(ㄇ)盆狀高原地形；　(ㄈ)沿海有寒流經過。

(A) ㄅㄆ　(B)ㄅㄇ　(C)ㄅㄈ　(D)ㄇㄈ



42. 右氣候圖最可能分布於何地？

(A) 子　(B)丑　(C)卯　(D)辰

43. 右地圖中<u>丙氣候區</u>位於巴西與阿根廷的人口精華區。該區氣候特色的形成，與下列哪兩個因素最密切？

(A)墨西哥灣流、風帶季移

(B)墨西哥灣流、東北信風

(C)巴西暖流、風帶季移

(D)巴西暖流、東南信風。

◎右 Google 衛星影像圖是美國、墨西哥某段邊境，地圖兩側分別為工業區、一般農地。請問：

44. 美墨邊境有許多邊境經濟合作區，長久下來已建立起緊密的分工體系，亦吸引各國企業競相進駐。請根據兩國所擁有的優勢判斷，在墨西哥投資設廠　的企業大多會是何種類型的產業？

(A)高耗能產業如煉鋁、電鍍

(B)原料導向產業如水泥、鋼鐵

(C)技術密集型如生物科技、航太

(D)勞力密集型如成衣、電子裝配



45. 下列有關此圖中墨西哥的推論何者較合理？

(A)墨西哥位於此圖右方

(B)墨西哥因地緣關係可吸引其他中南美洲移民至此工作

(C)圖中的工業區廠房為國家建設投資

(D)兩國邊境土地利用方式的不同與氣候有關

◎右圖為南美洲某地區的土地利用圖。請問：

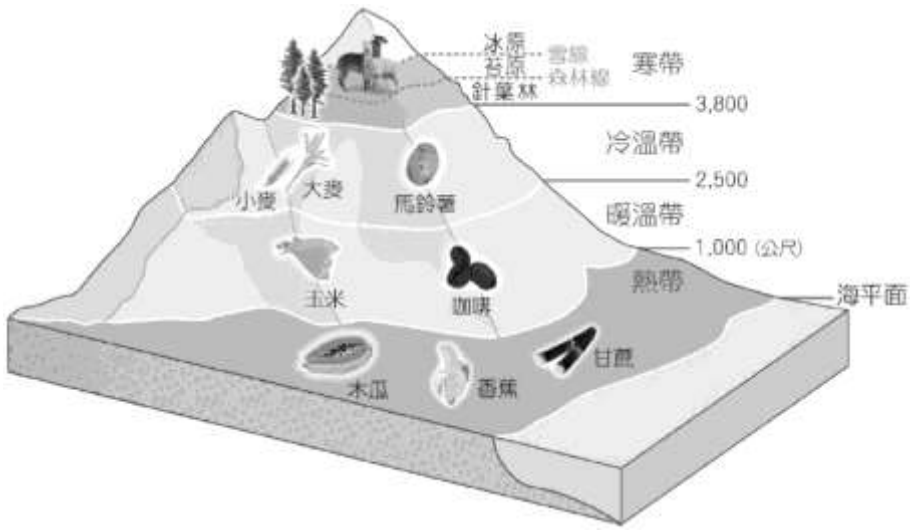
46. 該圖最可能為下列哪個地區的土地利用圖？

(A)（32～33°N，6～7°W）

(B)（24～25°N，120～121°E）

(C)（50～55°S，70～75°W）

(D)（0～5°S，75～76°W）



47. 該地的印第安人選擇居住在山區的主要原因為何？

(A) 土壤肥沃　(B)避免外敵入侵

(C)氣候較為涼爽　(D)雨量較多

48. 圖中的甘蔗、香蕉、、咖啡等作物的生產過程與產品，都具有下列哪三種特徵？

(甲)大規模；　(乙)自給自足；　(丙)專業化；　(丁)附加價值低；　(戊)技術密集型。

(A)甲乙丙　(B)甲丙丁　(C)乙丁戊　(D)甲乙戊。

◎右表為中南美洲國家的社會經濟相關資料。請問:

49. 參考下表，請問哪一個國家貧富差距最大？

(A)墨西哥　　(B)哥斯大黎加

(C)巴拿馬　　(D)巴西

50. 造成這種現象的成因和下列何者關係最大？

(A)共產制度　　(B)大地主制

(C)出口導向　　(D)產業轉型

國名	每人平均 GDP (美元) (2018)	20%最貧困家庭收入占總收入比例(%) (2018)	10%最富有家庭收入占總收入比例(%) (2018)
墨西哥	9,686	5.4	42.5
哥斯大黎加	12,485	4.3	36.3
巴拿馬	15,544	3.6	37.1
巴西	9,151	3.1	42.5