

立人高級中學 113 學年度第 1 學期 國三地理科 第二次定期評量試題

範圍：翰林版第五冊第 3 章~第 4 章

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

※請務必將年級、班級、座號正確畫於答案卡上，未畫或錯誤者扣總成績 5 分。

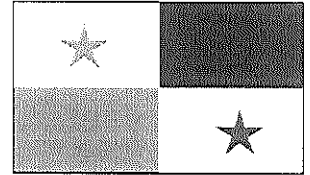
※如因 2B 鉛筆畫記不清楚導致電腦無法讀取者，請自行負責！

一、選擇題（第 1-24 題，每題 2 分，共 48 分）

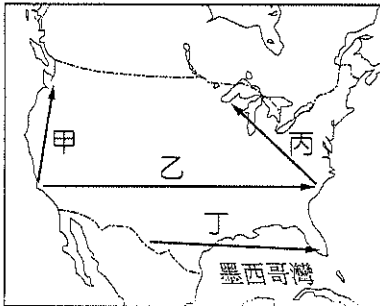
- 北美洲的面積相當廣大，主要分為三大地形區。若「由西向東」所經過的地形種類依序為何？
(A)盆地→高山→平原 (B)低山、丘陵與高原→高山→平原 (C)盆地→高原→低山、丘陵與高原 (D)高山→平原→低山、丘陵與高原。

【圖一】

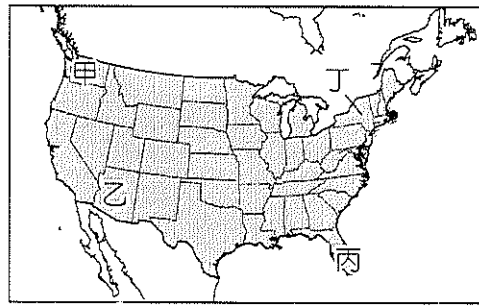
- 【圖一】為巴拿馬共和國的國旗，十字線分隔成四塊的設計方式，左上為藍色星星，右下為紅色星星，左下為藍色色塊，右上為紅色色塊，象徵巴拿馬的重要位置，位於南美洲、北美洲、甲海域、乙海域四個地域的交界處。上述提及的甲、乙海域分別是下列何者？
(A)太平洋、印度洋 (B)太平洋、大西洋 (C)大西洋、地中海 (D)大西洋、北極海。



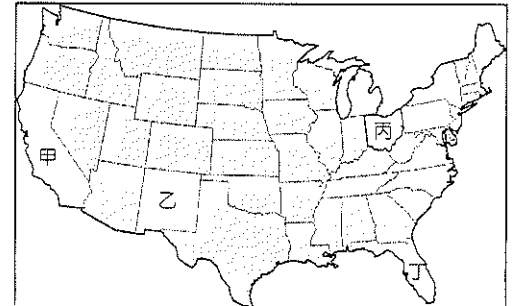
- 「多元的合成文化是該洲的區域特色之一。由於奴隸貿易和歐洲殖民的背景，當地居民多出現通婚現象，因此形成血統融合的混血族群。非洲的舞蹈、原住民的服裝、歐洲人的宗教信仰在此融合，成為當地的文化特色。」上文所述地區應該為下列何者？ (A)亞洲 (B)北美洲 (C)南美洲 (D)大洋洲。
- 美國自 2022 年聖誕節開始至 2023 年 3 月，冬季風暴持續發酵，北美大平原進入風雪警戒，各大機場航班陸續取消，【圖二】中哪條航線最有可能因暴風雪而停飛？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



【圖二】

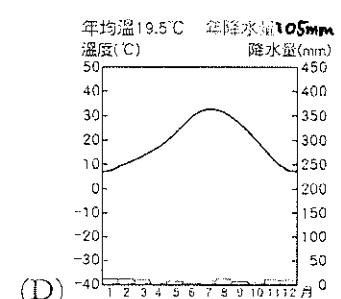
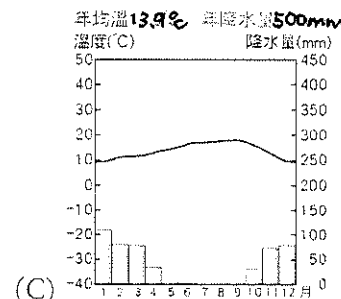
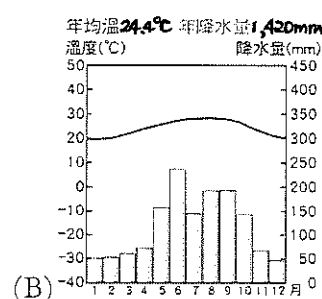
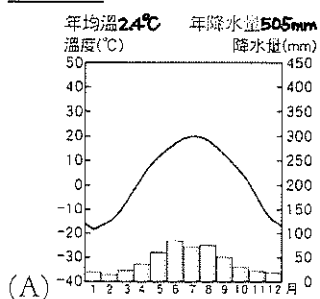


【圖三】



【圖四】

- 「某州的降水特徵與副熱帶季風氣候相似，降水以夏季相對較多且氣候暖溼，是美國的度假勝地。」上述地區位於【圖三】中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 2024 年 8 月 7 日 21:09 在美國某地區發生規模 5.2 的地震，之後餘震數起，由於許多人當時都已準備就寢，因此被嚇得不輕。此災害最有可能發生於【圖四】中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 產業周刊報導：「北美洲今年再度出現極端乾旱，使得農夫巴斯克(Bosque)占地 2,000 英畝的農地，恐怕有三分之一無法種植任何作物，不過他仍抱有一絲希望，期盼能取得少許水源改種較耐旱的瓜類作物。雖然農場的杏仁樹目前正在結果，但因水量供應吃緊，他也只能眼睜睜看著推土機將它們鏟倒，放棄 15% 的杏仁產量。巴斯克說，杏仁、葡萄等作物需要大量水分灌溉，在這非常時期，他必須減少杏仁種植，改而生產番茄。」根據上文描述，巴斯克的農地最可能位於下列何種氣候區內？



- 拉丁美洲和加勒比國家共同體 (CELAC) 為一國際組織，【圖五】為該組織的標誌，可以看出成員國是由除了北美洲的加拿大和美國以外的所有美洲國家所組成，目前該組織的哪一官方語言的比例最高？
(A)英語 (B)法語 (C)葡萄牙語 (D)西班牙語。

【圖五】



- 墨西哥的首都墨西哥市海拔高度約 2,240 公尺，但人口聚集近千萬人。影響該地區人口集中於高地的主要因素為何？ (A)年降水量較豐沛 (B)高地較為涼爽 (C)礦產資源較豐富 (D)受宗教信仰的影響。

10. 「受全球需求回升、中國限制澳洲礦產商品進口等因素推動，國際『甲』礦產價格近期大升，該礦石的全球最大開採商及供應商——巴西淡水河谷的礦場發生土石流災害，下調全年產能預測，使得礦石價格在2020年底一周內升近8%，此現象導致巴西出口前景仍然正面。」文中提及的礦產所指為何？ (A)銅 (B)鐵 (C)煤 (D)銀。

11. 阿根廷南端的巴塔哥尼亞高原形成唯一在沿海的溫帶沙漠氣候，其成因有哪些？(甲)副熱帶高壓籠罩；(乙)位居西風背風側；(丙)沿海有涼流經過；(丁)沿海有寒流經過 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。 【圖六】

12. 中華成棒隊在世界大賽中經常對上古巴隊，該隊被稱為「紅色閃電」，打擊及守備都相當優秀，因此成為中華隊的勁敵。古巴位於哪一個地理區中？ (A)中美地峽 (B)墨西哥高原 (C)西印度群島 (D)亞馬孫盆地。

13. 【圖六】深色所示州別為美國鐵鏽帶 (Rust Belt)，這裡曾是全美工業的心臟地帶，創造輝煌歷史。然而，隨著華爾街金融業崛起、重工業衰退、自動化程度提高等因素，造成大量廠房關閉，地方經濟陷入困頓。該區昔日工業發達，與下列哪一條件發展最相關？ (A)高科技人才聚集，飛機製造工業鼎盛 (B)鄰墨西哥灣石油產區，石化工廠林立 (C)五大湖區水運便利，直接連通太平洋航線 (D)阿帕拉契山脈蘊藏豐富礦產，具原料優勢。



【圖七】

14. 美洲的疆域主要分界線如【圖七】所示，劃分「盎格魯美洲」和「拉丁美洲」的分界線主要為下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

15. USMCA 是某一區域性經濟結盟組織的簡稱，該組織某個成員國與東歐會員國家在歐盟所扮演的角色極為類似。有關這個成員國經濟活動及所依據的發展條件敘述，下列何者正確？ (A)依靠國內的巴拿馬運河，收取運輸過路費用 (B)當地憑藉低廉工資，吸引外商前往秘魯設廠 (C)在相鄰美國邊境設工業區，發展勞力密集產業 (D)組織成員互享關稅減免優惠，並發行共同貨幣。



16. 美國德州位於美墨邊境，以格蘭特河與墨西哥為界，東南部濱臨墨西哥灣，受緯度影響，氣候溫暖舒適。然而位於陽光帶的德州在2021年2月中旬遭受超級寒流侵襲，極端低溫不但癱瘓了發電系統，也造成部分產業活動停擺，經濟損失高達500億美元。根據上述，下列何者為當地經濟產生鉅額損失的主要原因？ (A)國際移工交通受阻，成衣工廠停工多日 (B)油氣運輸管線凍結，石化廠區設施關閉 (C)農田受寒害侵襲，玉米出口量大幅下降 (D)大規模停電，重創矽谷高科技產業產能。

17. 下表是某國的族群組成和主要語言比例，某國最可能是下列哪個國家？

(A)巴西 (B)秘魯 (C)阿根廷 (D)墨西哥。

族群	比例 (%)	語言	比例 (%)
白人	47.7	葡萄牙語	68.4
穆拉托人 (黑白混血)	43.1	英語	25.9
黑人	7.6	西班牙語	2.1
亞洲人	1.1	阿拉伯語	0.7
印第安人	0.5	義大利語	0.6

城市	甲	乙
經緯度	47°N · 71°W	49°N · 123°W
最暖月月均溫	19.1°C	17.4°C
最冷月月均溫	-12.4°C	3.0°C
年降水量	1,209mm	1,167mm

18. 右上表為北美洲甲、乙兩個沿海城市的經緯度及氣溫資料，兩者最冷月月均溫相差可達15°C。造成此現象的原因最可能為何？ (A)緯度高低 (B)洋流性質 (C)降水多寡 (D)盛行風向。

19. 美國西北部在2021年6月迎來歷史性熱浪，奪走將近200人的寶貴生命，熱浪形成的原因與熱蓋效應有關。該地陸地上空受高氣壓籠罩，彷彿一個大蓋子罩在上空，下沉的空氣使氣溫上升，帶來持續穩定晴朗的天氣，也擋住了該地的盛行風，使相對涼冷的空氣無法隨盛行風進入，以致熱量持續累積在當地。若沒有熱蓋效應，該地原本能帶來冷涼空氣的盛行風向為何？ (A)西風 (B)東風 (C)西北風 (D)東南風。

20. 「2019年8月，亞馬孫雨林發生史上最嚴重的森林大火，這場大火造成大面積的森林消失，許多野生動物與其棲地受到嚴重的破壞。根據調查顯示，大火與巴西政府的經濟政策有關，該政策認為可透過砍伐及焚燒雨林，取得大片土地來種植農作物或圈養動物，以提升國家所得。」根據內容推論，此文章最適合以下列何者為標題？

(A)雨林的生態保育和國家經濟的衝突 (B)保存亞馬孫雨林才能促使經濟發展 (C)游耕焚林與亞馬孫雨林大火的關聯 (D)森林與生態保育比國家經濟更重要。

21. 新聞報導：「美國農民布洛頓原本計畫今年種植 20 萬公畝的玉米，但春雨連綿延誤播種，最後只種植了約 14 萬公畝，當地州政府預估今年可能有四分之一或更多的玉米栽種計畫未能順利完成。玉米可作為糧食和飼料，美國收成減少將影響全球供應鏈，消費者購買肉品將發現價格變貴，預料玉米供應吃緊與價格上漲可能會持續數年。」根據上述報導內容，下列有關美國農業生產特色的敘述，何者最為正確？ (A)種植單一作物且總產量大，銷往市場為主 (B)配合夏乾冬雨特性，重視灌溉渠道的興建 (C)投入大量勞力與資金，提高農業生產效率 (D)選擇合適作物，使用有機方式來進行農耕。
22. 2020 年中南美洲的 6.52 億人口中有 83% 居住在城市，墨西哥的墨西哥市、巴西的聖保羅、阿根廷的布宜諾斯艾利斯和哥倫比亞的波哥大，都是超過 1,000 萬人口的世界級大都市。同樣都市化程度高，中南美洲的都市景象和世界其他大都市的經濟繁榮發展不同，最主要的影響原因是下列哪一個因素？ (A)政府都市計畫不夠周全 (B)城市移入大批亞裔移民 (C)原住民族人口比例較高 (D)鄉村經濟蕭條生活困苦。
23. 受到 Covid-19 疫情的影響，有「天空之城」之稱的印加古城馬丘比丘，經歷近八個月的防疫封鎖後，於 2020 年 11 月 2 日在古老的儀式下重新開放。馬丘比丘在克丘亞語的意思是「古老的山」，它是印加帝國最不朽的傳奇。文中提及的古城位於下列哪一個山區？ (A)洛磯山脈 (B)海岸山脈 (C)安地斯山脈 (D)阿帕拉契山脈。
24. 「『森巴』一詞是由非洲安哥拉基姆本度語中的『Semba』演變而來。Semba 原是一種激昂的肚皮舞，這種舞蹈以上下抖動腹部、搖動臀部為主要特徵，本為宗教儀式性的舞蹈，十六～十八世紀間，葡萄牙人由非洲的安哥拉、剛果等地引進大量黑奴至巴西，從事巴西人與原住民族不願做的工作，這些來自非洲的黑奴也將舞蹈傳入，再與當地的印第安及殖民的葡萄牙文化混合，漸漸演變成今日的森巴。」由上文資訊推論，下列敘述何者正確？ (A)巴西曾被西班牙殖民 (B)巴西森巴舞最早來自印第安人的祖靈舞 (C)巴西宗教因受殖民影響主要信奉伊斯蘭教 (D)巴西文化融合白人、印第安人與黑人的文化。

二、題組（第 25-50 題，每題 2 分，共 52 分）

◎2024 年美國總統大選於當地時間 11 月 5 日舉行，歷年來 11 月初的美國各地天氣大多溫暖舒適，極少出現惡劣天氣，可提高民眾的投票意願。美國境內 50 個州（如【圖八】）的投票站，在當日早上 7 點開始投票，直到晚上 8 點，由於橫跨六個時區，因此各州的投票時間不太相同。請問：

25. 美國總統大選於全美各地的當地時間早上 7 點開始投票，在圖中哪一個地點的投票時間會最早？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
26. 美國大選日當天，各地的天氣溫暖舒適，只有阿拉斯加受到哪一因素影響而被積雪覆蓋？ (A)地勢高聳 (B)地處高緯 (C)易受颶風侵襲 (D)位於五大湖沿岸。

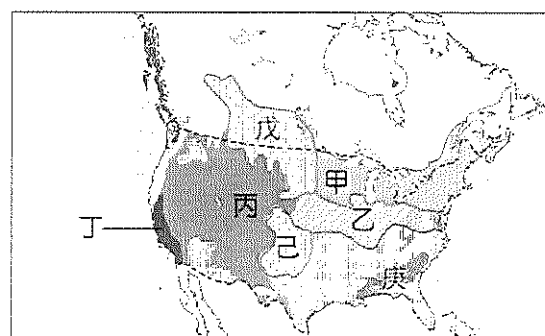
【圖八】



◎【圖九】是美國農業分布圖。請問：

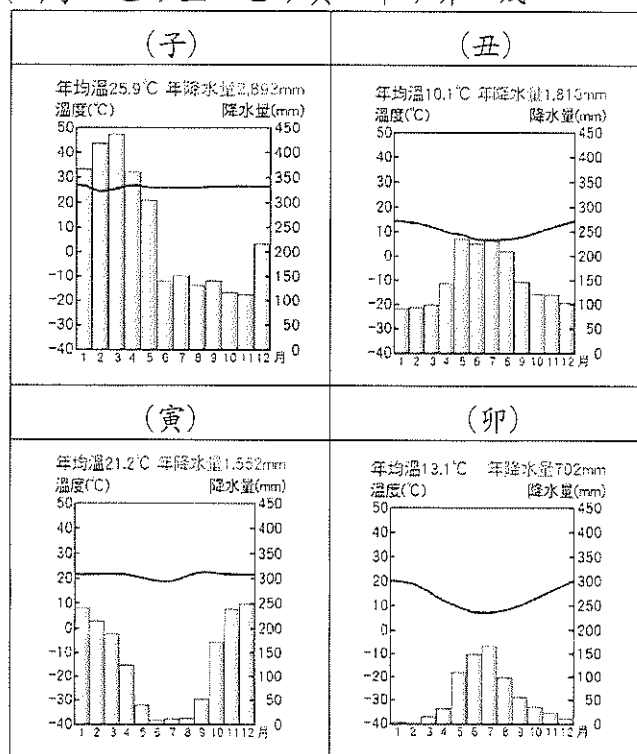
27. 「美國某處因地形崎嶇，加上氣候乾燥，環境負載力較低，多開闢為粗放的放牧牛、羊牧場，由牛仔負責看管照顧。」上述所指的農牧區分布於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。
28. 酪農業具有明顯鄰近消費市場的特性，通常分布在大都市附近。依上述推斷，北美最大的酪農帶，主要分布在圖中哪一個區塊？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
29. 圖中的「戊」、「己」皆為種植同一種農作物，其分成兩區的原因與下列何者最相關？ (A)地形種類 (B)緯度高低 (C)距海遠近 (D)人口密度。
30. 民眾愈來愈重視身上衣服的棉花原料產銷履歷，因為許多棉花產地發生強迫勞動、雇用童工等非法問題，令人感到不恥與沮喪。如果追蹤美國棉花的原料生產地，最有可能出現在圖中的哪一個地區？ (A)乙 (B)丙 (C)己 (D)庚。
31. 中國是全球豬肉消費大國，對餵飼豬隻所需的玉米、大豆等農作物的需求量相當龐大；而美國的玉米、大豆生產量也位居世界各國前二名，受到中美貿易大戰相互制衡的影響，對圖中哪一個農作帶的美國農民收入影響非常大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【圖九】

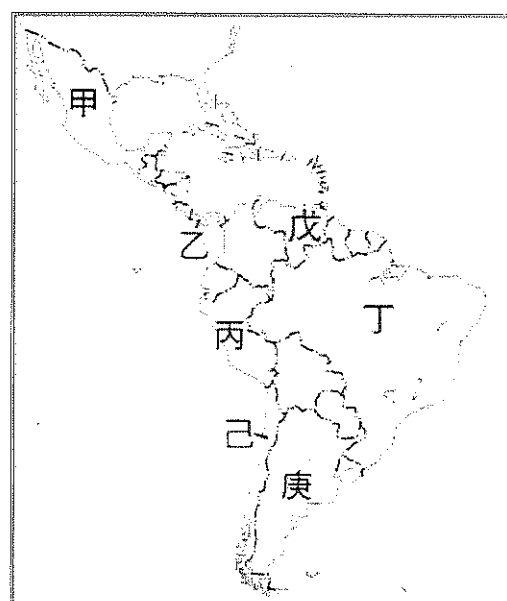
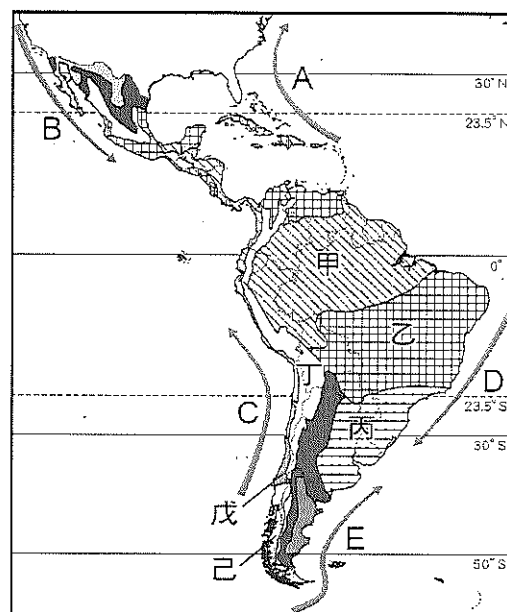


◎【圖十】為中南美洲氣候分布圖。請問：

32. 圖中何地的氣候受西風影響，終年有雨，與西歐地區相似？
 (A)甲 (B)丙 (C)戊 (D)己。
33. 近年來在新聞或氣象播報時常聽見形容氣候異常的「聖嬰現象」與「反聖嬰現象」，其主要是與圖中 C 洋流的水溫高低相關。「C 洋流」的名稱為何？
 (A)秘魯涼流 (B)巴西暖流 (C)福克蘭寒流 (D)加利福尼亞涼流。
34. 下表是南美洲四個城市的氣候圖，其與氣候分布圖的配對，何者正確？
 (A)子—甲；丑—丙；寅—乙；卯—己
 (B)子—甲；丑—己；寅—乙；卯—戊
 (C)子—乙；丑—丙；寅—戊；卯—己
 (D)子—乙；丑—己；寅—甲；卯—戊。



【圖十】



◎【圖十一】是中南美洲的國家位置圖。請問：

35. 圖中哪一個國家由於所跨的緯度極大，因此出現熱帶沙漠氣候、溫帶地中海型氣候及溫帶海洋性氣候等？
 (A)甲 (B)丁 (C)己 (D)庚。
36. 中南美洲都為殖民地式經濟型態，圖中哪一個國家主要依賴石油的對外輸出，因此受到市場價格波動的影響甚大，國內經濟不穩定？ (A)丁 (B)戊 (C)己 (D)庚。
37. 全球最貴、價值 5 萬美元的訂製西裝是用羊駝毛製成，羊駝毛柔順輕盈有「軟黃金」之稱，而且防水與保暖的功能也較佳，但並非全身的毛料都適合製成衣服，「不夠軟」的部分甚至會直接拿去製成地毯，導致價格相當昂貴。羊駝毛料是產自圖中哪一個國家？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
38. 中美貿易戰發展以來，將美國視為主要市場的中國大型製造業者，近年轉向與美加簽署貿易協定的某國設廠，以規避美國高額進口關稅。貿易戰催化下，2021 年中國對某國直接投資規模超過 6 億美元，年增高達 76%，創下歷史新高。某國是指圖中哪一國家？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【圖十一】

◎2024 年的美國陣亡將士紀念日 (Memorial Day) 長週末假期間，德州、奧克拉荷馬州、阿肯色州、密蘇里州和肯塔基州遭到龍捲風等強烈天氣現象襲擊，造成至少 23 人死亡。請問：

39. 「陣亡將士紀念日」 (Memorial Day) 是美國悼念在各戰爭中陣亡的美軍官兵，定於每年某月的最後一個星期一。從文中可知此紀念日最有可能定於哪一個月分？ (A)2 月 (B)5 月 (C)8 月 (D)11 月。
40. 此災害最容易出現在美國何處？ (A)五大湖區 (B)洛磯山區 (C)太平洋沿岸 (D)大平原中南部。
41. 造成此災害發生與下列哪一項因素最相關？ (A)山脈呈東西走向有利冷氣團南下 (B)太平洋沿岸有拉布拉多寒流經過 (C)發源自墨西哥灣的熱帶氣旋侵襲 (D)平原空曠有利於冷、暖空氣交會。

◎【圖十二】W~Z 是美國的四個城市。請問：

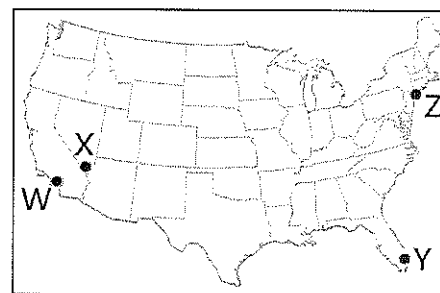
【圖十二】

42. X 城市的氣候成因與下列哪些因素有關？(甲)位居內陸；(乙)沿岸涼流經過；(丙)位於西風背風側；(丁)受副熱帶高壓籠罩

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

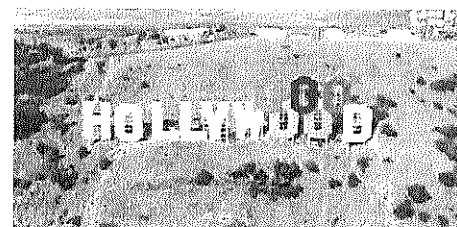
43. 下列關於四個城市產業特色的描述，何者最可能是「Z」城市的特色？

(A)為全美第四大城，是航太、醫療及生技業產業的重鎮 (B)電影、電視、音樂等成就構成此城市的國際聲譽和地位的基礎 (C)以博弈業為中心，造就龐大的旅遊、購物、度假產業，是世界知名的度假地之一 (D)是美國也是全球主要的金融、文化、期貨和商品交易中心。



【圖十三】

44. 「2024 年巴黎奧運的閉幕式中，由美國電影演員湯姆·克魯斯接過奧運會旗回到 2028 年奧運的主辦城市，將象徵奧運的標誌套在該城市的地標上（如【圖十三】）。」上述城市最可能是圖中何者？ (A)W (B)X (C)Y (D)Z。



◎2021 年 3 月某新聞報導：「巴西的破壞率創下近 10 年該月新高，森林砍伐面積

810 平方公里，比 2020 年 3 月增加 216%。巴西政府在給美國白宮的一封信中回應國際施壓，承諾 2030 年將非法砍伐森林降到零，但需要大量財政資源和國際社會的支援。該國環境部長宣稱，如果巴西獲得 10 億美元，森林砍伐量在 1 年內將減少 30% 至 40%。美國表示，希望今年內能看到減少森林砍伐的實際成果。挪威等國在最近與巴西的會談中也表示，一旦巴西在減少森林砍伐方面取得成果，國際社會準備增加對巴西的資助。」請問：

45. 巴西的森林砍伐主要集中在下列哪一個地形區？

(A)巴西高原 (B)安地斯山區 (C)亞馬孫盆地 (D)巴塔哥尼亞高原。

46. 近年來，巴西的森林地區成為積極開墾的目標，主要原因為下列何者？ (B)政府積極發展航空產業 (A)外資設立許多加工出口區 (C)外資協助進行產業結構轉型 (D)政府鼓勵農民前往進行農牧業開發。

47. 巴西經濟發展結構並不理想，近年力求轉型。造成此種現象的主因為下列何者？

(A)族群多元複雜 (B)社會增加率高 (C)城鄉生活差異大 (D)仰賴單一農礦出口。

◎考古學家在南美洲西海岸中部的沙漠發現了木乃伊金剛鸚鵡，研究人員指出，在整個美洲，羽毛都是珍貴的裝飾品，它們通常出現在高位者的葬禮中，這可能是來自其他地區的貿易活動，將鸚鵡帶到了這裡的綠洲。這些鸚鵡並非是當地物種，牠們本應該生活在 4、5 百公里之外的亞馬孫雨林，貿易商隊從雨林到沙漠綠洲可能要好幾個月的时间，不過當地商人也有可能是和距離沙漠相對較近的地區進行交易購買到鸚鵡的。請問：

48. 南美洲西岸距離海洋甚近，為何當地還會形成沙漠氣候？

(A)位於迎風面山坡 (B)位置在陸地內部 (C)四周有高山圍繞 (D)副熱帶高壓籠罩。

49. 文中的金剛鸚鵡多以果實和花朵為主食，食量大，通常在河岸的樹上和崖洞裡築巢。由敘述可知，金剛鸚鵡原本生活的氣候環境有何特色？ (A)全年高溫多雨 (B)乾溼季節分明 (C)冬季為降雨季節 (D)乾燥少雨溫差小。

50. 研究人員認為，當年的貿易商隊可能有著專業的鸚鵡飼養技能，因為這些鸚鵡要能活著來到沙漠綠洲並非易事。這段曲折旅程必須穿越哪一個地區，才能將鸚鵡從雨林帶至南美洲西岸的沙漠綠洲？

(A)安地斯山脈 (B)墨西哥高原 (C)亞馬孫盆地 (D)巴塔哥尼亞高原。

※試題結束

立人高級中學 113 學年度第 1 學期 國三地理科

第二次定期評量答案卷

1	D	2	B	3	C	4	C	5	C
6	A	7	C	8	D	9	B	10	B
11	D	12	C	13	D	14	A	15	C
16	B	17	A	18	B	19	A	20	A
21	A	22	D	23	C	24	D	25	C
26	B	27	C	28	A	29	B	30	D
31	B	32	D	33	A	34	B	35	C
36	B	37	C	38	A	39	B	40	D
41	D	42	B	43	D	44	A	45	C
46	D	47	D	48	D	49	A	50	A