

天主教道明中學第 105 學年度第二學期第二次段考國二地理科試卷

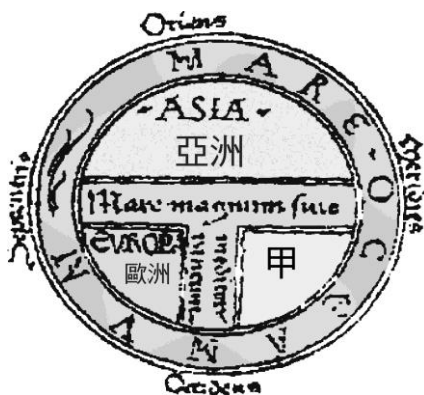
命題老師：武心玫老師

一、選擇題：48%

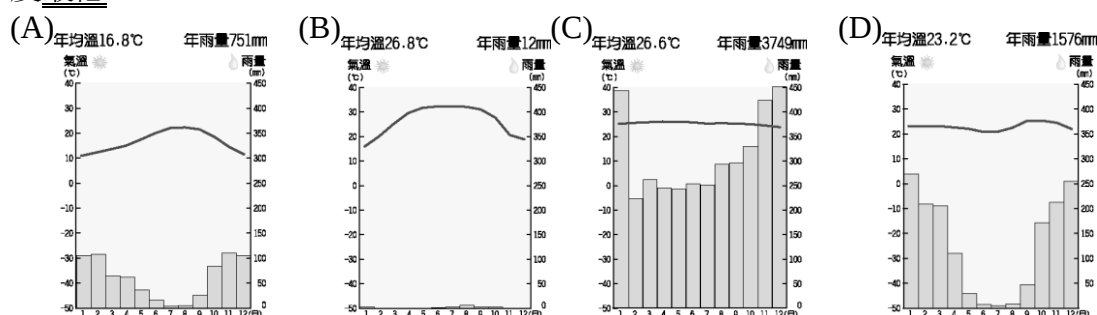
- 西部地區主要分為蒙新、青藏兩區，兩者的分界大致與下列哪個地理分界相符？ (A)中國地形第一級階梯與第二級階梯的分界 (B)中國季風氣候與高地氣候的分界 (C)中國主要水稻產區與小麥產區的分界 (D)中國一穫農業區與二穫農業區的分界。
- 新疆維吾爾自治區和西藏自治區皆位於中國的西部地區，在自然環境與人文特色上各有其特色。下列關於這兩個省區的敘述，何者有誤？ (A)新疆維吾爾自治區的地形主體為盆地，西藏自治區則是高原 (B)新疆維吾爾自治區的氣候為溫帶沙漠氣候為主，西藏自治區為高地氣候為主 (C)新疆與西藏皆是以少數民族為主，非以漢族為主 (D)新疆與西藏皆信奉藏傳佛教為主。
- 「『寧夏多栽一棵樹，北京少落一粒沙。』上述說明在寧夏地區進行綠化工程，即可減緩北京的□□問題。」上述□□最可能為何種環境問題？ (A)水土流失 (B)河流氾濫 (C)土壤鹽鹼化 (D)沙塵暴侵襲。
- 附圖為中國主要牧區及其優良牲畜品種分布圖。請問：圖上的等值線最可能代表什麼意義？ (A)最暖月均溫 0 度 (B)年降水量 500mm (C)海拔高度 3,000 公尺 (D)人口密度每平方公里 1,000 人。



- 中國蒙新地區自古為歐亞往來的中途站，主要的關鍵因素在於下列何者？ (A)土壤 (B)氣候 (C)水文 (D)位置。
- 從中國華北乘坐火車前往新疆，車過蘭州進入河西走廊後即見兩山夾峙。如身體面向新疆方向，則右手方向可見下列哪個地理區？ (A)河套平原 (B)天山山地 (C)阿爾泰山 (D)內蒙古高原。
- 中國於一九八〇年代在內蒙古自治區開始增加人工草料種植的面積，為當地帶來許多的改變與影響，下列哪個改變與這個狀況較無直接相關？ (A)畜牧方式由游牧轉為定牧 (B)由過去的逐水草而居改為定居 (C)畜牧牲畜數量增加 (D)由商業性畜牧轉為自給性畜牧。
- 千惠暑假的時候想要到中國旅行，於是上網找中國的旅遊資料，其中有個旅行社的行程是這樣安排的：「西寧——青海湖——格爾木——羊八井——拉薩。在西寧先停留，適應中高海拔狀況後，再搭乘最先進的高原觀光列車，自低海拔向高海拔地區依次遊覽，有效避免高山症反應。」請問：這班高原觀光列車不會經過下列哪個地形區？ (A)藏北高原 (B)藏南縱谷 (C)柴達木盆地 (D)塔里木盆地。
- 附圖是十三世紀歐洲人所繪的古地圖，其中T字形部分為海洋或河流，其餘部分為三大陸塊。根據當時人們對世界的認知，此圖的甲應指哪個洲？ (A)非洲 (B)美洲 (C)南極洲 (D)大洋洲。

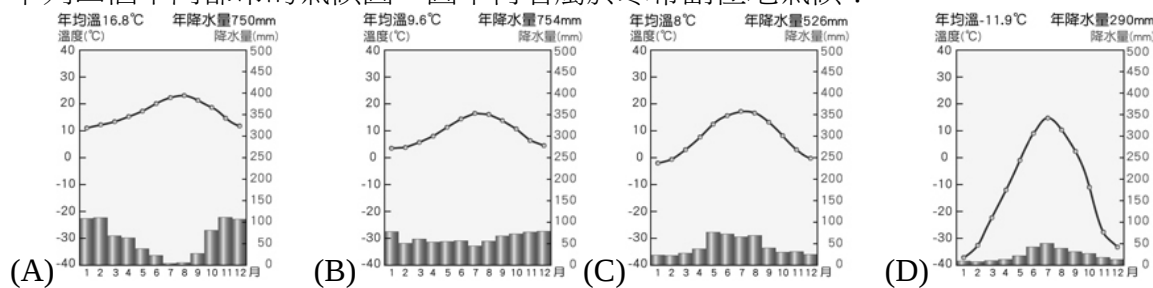


- 緯度高低影響一地區的氣候變化狀況，因而發展出不同的區域特色。請問：依下列氣候圖中的型態判斷，何者所處的緯度最低？

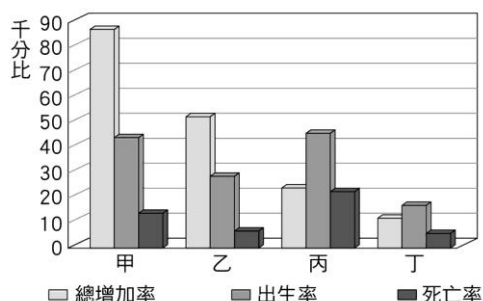


11. 海綿寶寶在夏至(6月22日)當天正午測量太陽的位置，發現太陽出現在他的正上方，則海綿寶寶所在的國家最可能是位於下列何處？ (A)極圈附近的國家 (B)赤道經過的國家 (C)北回歸線經過的國家 (D)南回歸線經過的國家。

12. 下列四個不同都市的氣候圖，圖中何者屬於寒帶副極地氣候？

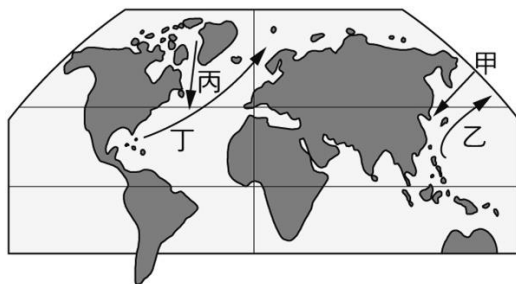


13. 全球的人口已突破 70 億大關，附圖為世界上四個國家的人口變化狀況，依據一國家人口發展階段的情形判斷，何者最可能是已開發國家的人口發展階段？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

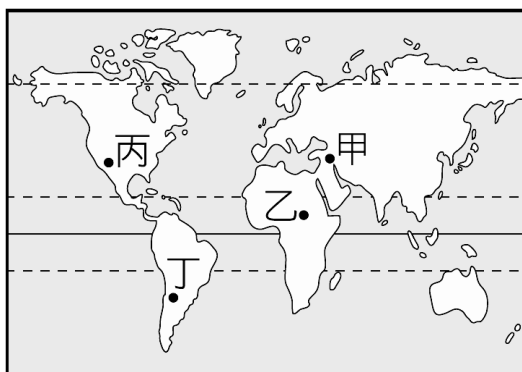


14. 阿里是一個虔誠的印度教徒，若要帶阿里去吃美食，千萬不能點選下列哪道菜色？ (A)香煎牛排 (B)卡拉雞腿堡 (C)日式豬排飯 (D)新疆烤羊肉。

15. 附圖為北半球的海陸分布與洋流簡圖。請問：其中何者屬於寒流性質？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

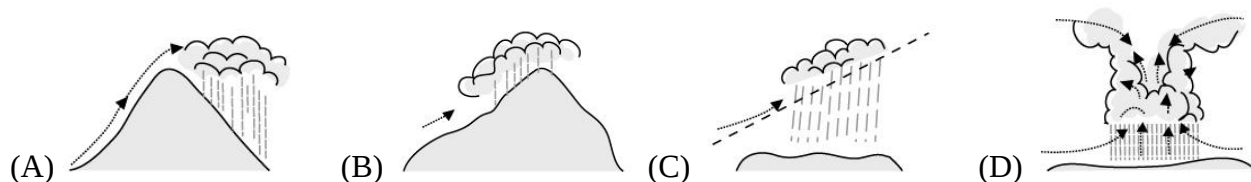


16. 熱帶莽原氣候是世界上大型野生動物的主要分布地，附圖中哪個地區最有可能為該氣候的分布區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



17. 威廉從小生活在廣大內陸的農莊中，長大後搬到同緯度的沿海地區從事捕魚，那麼威廉應該可以感受到沿海和內陸地區的氣候有哪些明顯差異？ (甲)溫差大小 (乙)風力方向 (丙)降雨季節 (丁)降水多寡 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

18. 「熱帶雨林生長在終年溼熱的環境下，那裡終年幾乎沒有季節上的差別。白天溫度恆定在約 30°C，幾乎每天下午都下雨，年降水量至少 2,000 mm，多時可達 8,000 mm。熱帶雨林是個生機蓬勃的環境，分布於非洲中部、東南亞和中南美洲等地。」請問：熱帶雨林的降水類型應為下列何者？



19. 全球有許多著名的高山與高原，如登山客努力征服的珠穆朗瑪峰，位於喜馬拉雅山脈；而亞洲的帕米爾高原則匯集亞洲主要山脈等。上述高山與高原的形成原因，與下列哪項因素最有關係？ (A)板塊擠壓 (B)火山作用 (C)冰河作用 (D)隕石撞擊。

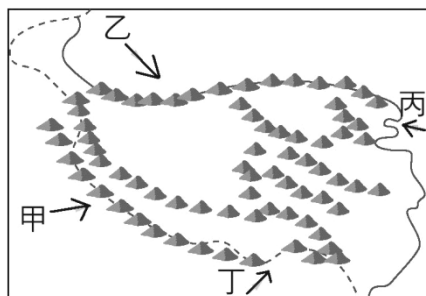
20. 下列哪組地形都是世界上面積占前兩名的地形種類？ (A)塔里木盆地、喜馬拉雅山 (B)北美大平原、巴西高原 (C)東非高原、東南丘陵 (D)安地斯山脈、亞馬孫盆地。

21. 中國為了加快了西部地區經濟發展，縮小與東部地區的發展差距，努力推廣觀光旅遊產業。中國四大重點工程中，何者對促進西部的旅遊業助益最大？ (A)西氣東輸 (B)南水北調 (C)西電東送 (D)青藏鐵路。

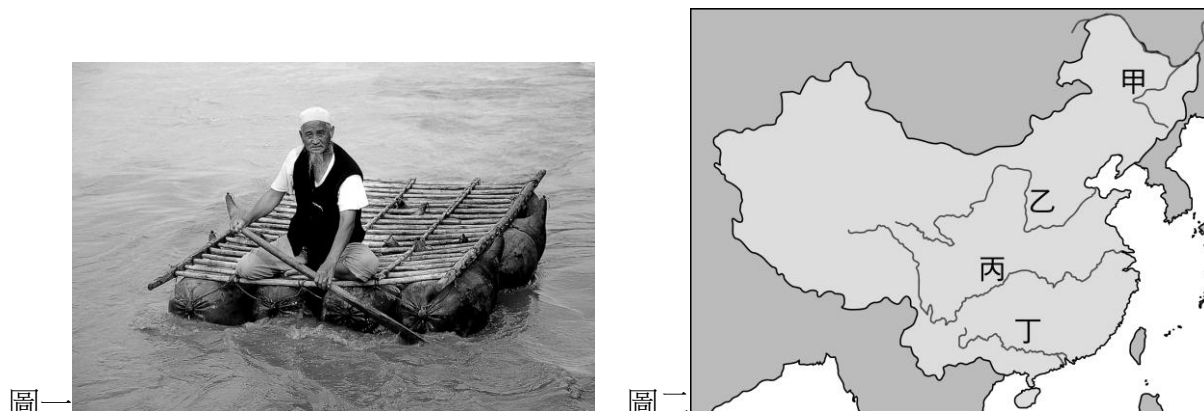
22. 「可可西里」是蒙語中「美麗的少女」之意，此地區位於青海省西北部，由於位處高寒缺氧地帶，常年大風，人煙稀少，

被稱做「生命的禁區」。請問：「可可西里」最可能位於下列哪個地理區內？ (A)藏北高原 (B)藏南縱谷 (C)內蒙古高原 (D)塔里木盆地。

23. 西藏地區夏季因降水量較多，利於農業發展。降水量的來源主要是由附圖中哪個風向所帶來的水氣？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



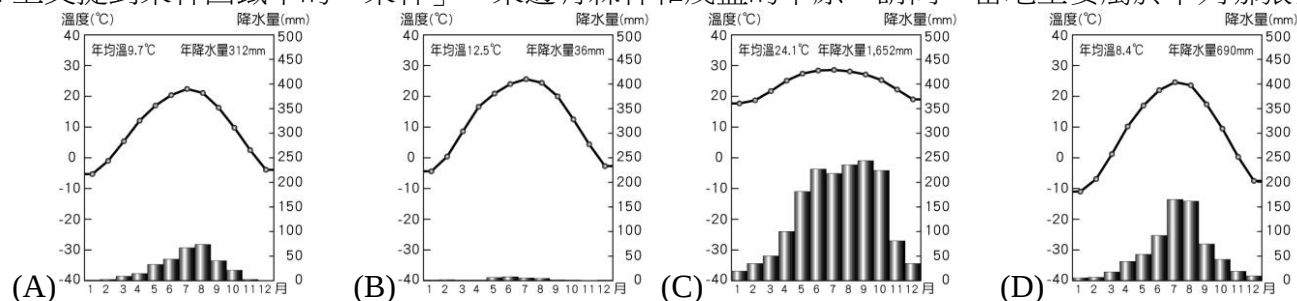
24. 附圖一為今年中國攝影獎入選照片，主題為坐在羊皮筏上的人。羊皮筏皮質輕且浮力大，吃水不深，適合航行於湍急多淺灘的流域。請問：拍攝背景應為附圖二中哪條河川？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



二、題組：52%

- (一) 內蒙古高原自然資源極為豐富，有茂密的森林、廣闊的草原、豐富的野生動植物和礦藏，素有「東林西鐵，南糧北牧」的美譽。請回答下列問題。

25. 上文提到東林西鐵中的「東林」，東邊有森林和茂盛的草原。請問：當地主要屬於下列哪張氣候圖？

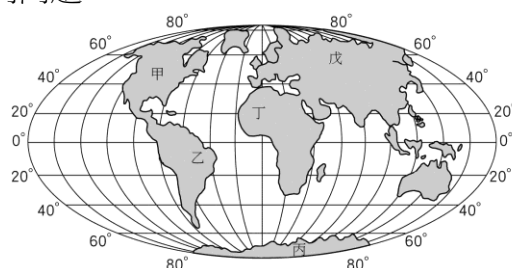


26. 上述提到南糧北牧的「南糧」，但本區水資源有限，內蒙古高原南方能形成富庶的農業地帶，主要灌溉水源為下列何者？ (A)雨水 (B)河水 (C)融雪水 (D)地下水。

- (二) 《聖母峰史詩》一書主要描述早期英國登山探險隊攀登聖母峰的經過。聖母峰為世界第一高峰，橫亙在有冰雪之鄉的喜馬拉雅山脈，歐美人土稱之為埃佛勒斯山，西藏人稱珠穆朗瑪峰，臺灣則稱之聖母峰。世界各地登山家莫不以攀登此峰為一生努力的目標與理想，希望揭開聖母峰這萬種風情的神祕面紗。請問：

27. 臺灣登山隊預計寒假攀登聖母峰基地營，他們可以從哪些地區入山，並到達目的地？ (A)西藏、蒙古 (B)西藏、哈薩克 (C)西藏、尼泊爾 (D)西藏、喀什米爾。
28. 書中描述西藏的早晨通常十分寧靜，在那時刻，天空是透明、純淨的藍。造成西藏具有上述地理特徵的主要原因為何？ (A)地勢高聳 (B)氣壓高 (C)地形崎嶇 (D)洋流流經。
29. 以下的文字敘述中，哪項並非攀登聖母峰登山團隊的筆記內容？ (A)在高山缺氧的空氣中，我們僅能憑藉自己的意志力完成攀登的目標 (B)行經藏南縱谷鄉野村落中，偶而看見大麥、小麥或青稞等作物 (C)在峽谷上方，有六、七處隱居修士(指信仰藏傳佛教的喇嘛)的住所，在高海拔的西藏冬天裡，必定吃足了苦頭 (D)此地由於緯度甚高，所以途中盡是冰河、覆雪山頭的白色景觀。

- (三) 附圖為世界各大洲簡圖，請依圖回答下列問題。

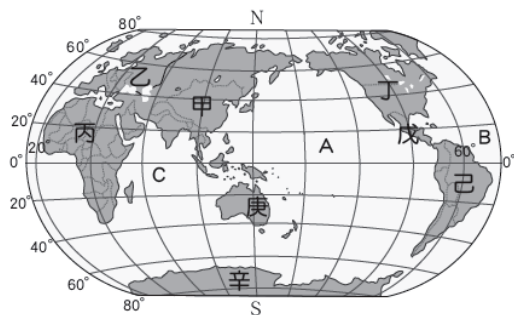


30. 撒哈拉沙漠是世界上第一大沙漠，當中包含的現象非常豐富，諸如廣大沙丘、風蝕地形的白色沙漠，以及起起伏伏、忽軟忽硬的路面，變幻莫測的沙漠風暴，配上炎熱乾燥、溫差極大的天氣型態等。請問：撒哈拉沙漠位於圖中哪個地區？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

31. 就撒哈拉沙漠所在位置判斷，該地出現極端乾燥氣候的主要成因為何？ (A)距海遙遠 (B)高山環繞 (C)靠近赤道 (D)副熱帶高壓籠罩。

(四) 附圖為世界區域簡圖，其中甲～辛為各大洲，A～C 為三大洋。請問：

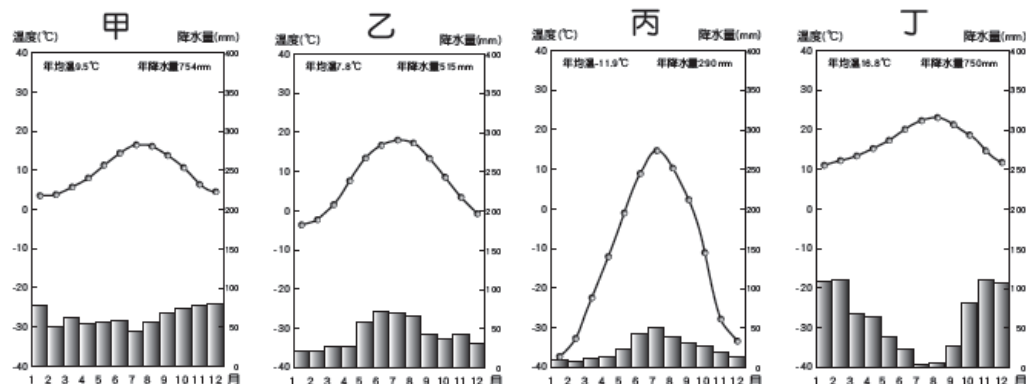


32. 各大洲中，面積最大的「甲」是哪洲？ (A)歐洲 (B)亞洲 (C)非洲 (D)北美洲。
33. 安得烈計畫開飛機沿著南緯 30 度線繞地球一圈，那麼他應該不會經過下列哪洲？ (A)歐洲 (B)非洲 (C)南美洲 (D)大洋洲。
34. 下列哪洲會同時出現熱帶、溫帶及寒帶氣候？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)庚。
35. 語言可以顯示一地的歷史發展過程，哪洲因曾被西班牙殖民，而以西班牙語為其主要語言？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)己。

(五) 由於自然環境及人文條件的差異，全球人口的空間分布很不均勻。請問：

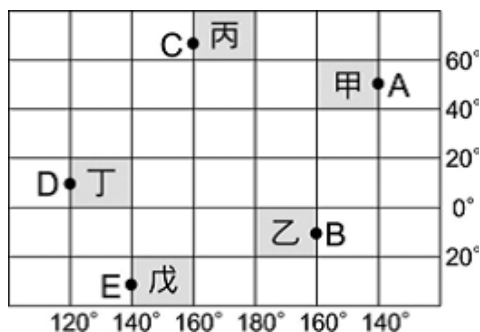
36. 地表上地勢平坦的地區，通常人口集中，但是亞洲的西伯利亞與北美加拿大大平原的部分地區，同樣有廣大的平原，但人口稀少。形成上述現象的主要原因為何？ (A)沙漠廣布 (B)氣候嚴寒 (C)資源缺乏 (D)開發較晚。
37. 人口分布除了自然環境，也深受人文發展的影響。下列何者是世界人口最多的地區？ (A)季風亞洲 (B)歐洲 (C)美洲東部地區 (D)南部非洲。
38. 地表上人口稀少的地區，主要位在寒帶氣候區、乾燥氣候區、熱帶雨林區及高海拔地區。下列哪個地區與上述環境因素並不相符？ (A)季風亞洲 (B)南極洲 (C)撒哈拉沙漠 (D)青藏高原。

(六) 附圖為世界四個城市的氣候圖。請問：



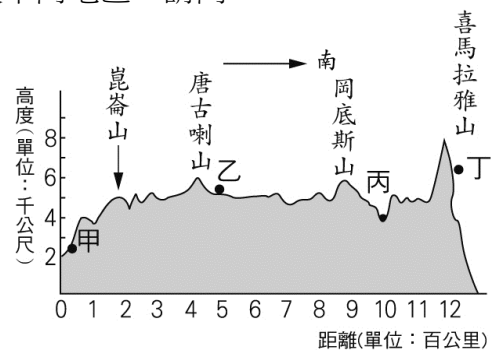
39. 依據氣候圖判斷，「甲」地最可能是下列何種氣候類型？ (A)熱帶雨林氣候 (B)溫帶沙漠氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)溫帶地中海型氣候。
40. 圖中哪個城市可能因蒸發不盛，降水量最少？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
41. 哪個城市受氣候影響，以橄欖樹為代表性作物？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
42. 假設甲、乙兩城市緯度相當，造成甲城市降水量較多而平均，且年溫差較小的可能原因為何？ (A)地勢較低 (B)距海較近 (C)山脈阻擋 (D)涼流流經。

(七) 請判讀下圖並回答下列問題：



43. 對於圖中甲地區的氣候，可能出現哪種敘述：(A)四時皆夏，乾溼季分明 (B)全年有雨，年溫差小 (C)夏乾冬雨，年溫差大 (D)乾燥少雨，常出現疏林及高草原。
44. 圖中代號 A—E 之都市，下列哪兩者間的時差最大？ (A)A、B (B)A、D (C)B、E (D)B、C。

(八) 附圖為青藏地區地形剖面圖。甲～丁代表不同地區。請問：



45. 西藏首府拉薩位於圖中哪個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
46. 就高度判斷，乙區的氣候最可能具有下列哪兩項特徵？ (甲)年溫差大 (乙)日溫差大 (丙)烏雲蔽日 (丁)少雨多風 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
47. 圖中甲～丁四個地區的降水量多寡依序為何？ (A)甲>乙>丙>丁 (B)甲>丙>乙>丁 (C)丁>丙>乙>甲(D)丙>丁>乙>甲。

(九) 臺灣一群自助旅行的背包客，計畫一趟為期三個月的新疆之旅。請問：

48. 此行程中，主要的自然景觀包含下列何者？ (A)大海、沙漠 (B)綠洲、冰川 (C)谷灣、雪山 (D)湖泊、鐘乳石。
49. 西域段的絲綢之路，是民族走廊也是文化搖籃，臺灣背包客將會遇到許多少數民族。他們主要遇到的少數民族不包括下列何者？ (A)回族 (B)哈薩克族 (C)維吾爾族 (D)壯族。
50. 某一背包客返臺後，將照片放置個人部落格，照片裡包含了海市蜃樓、古墓群中完好的古屍等珍貴照片。造成此現象的主要原因為何？ (A)位置邊陲 (B)氣候乾燥 (C)地勢高聳 (D)板塊交界。

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