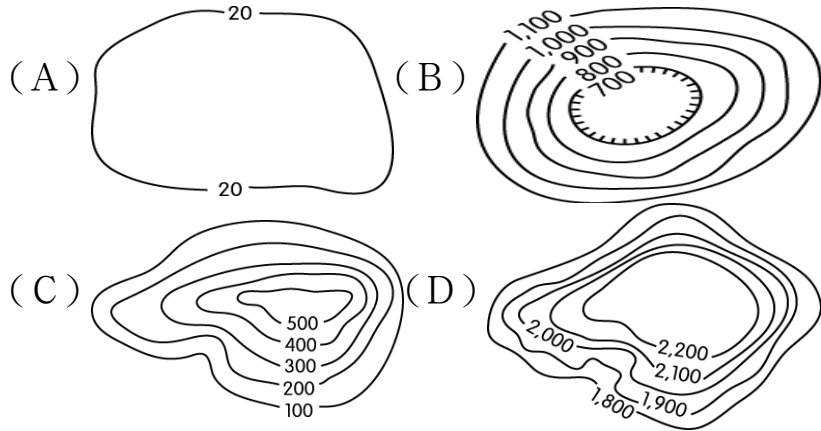
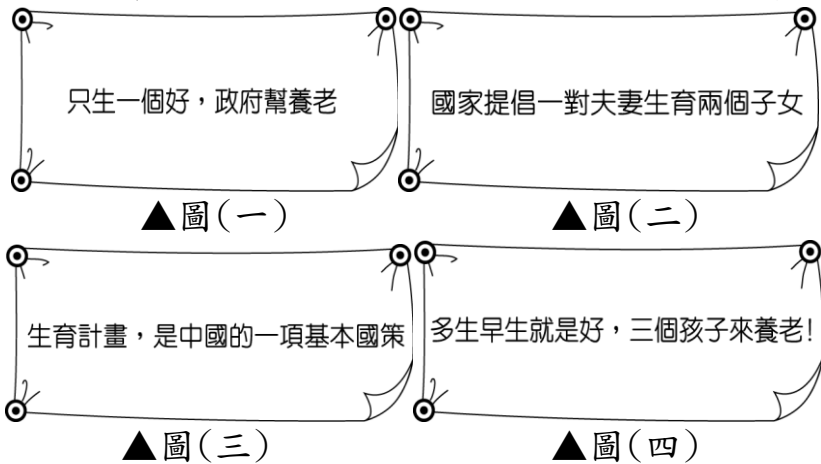


- (A)熱帶雨林 (B)寒帶針葉林 (C)極地苔原 (D)地中海灌木叢。

(11)中寮鐵路的起站雲南昆明，雖位於副熱帶，但由於地形優勢，使其夏無酷暑、冬無嚴寒、四季如春，素有「春城」之稱，則昆明的主要地形最有可能為下列何者？

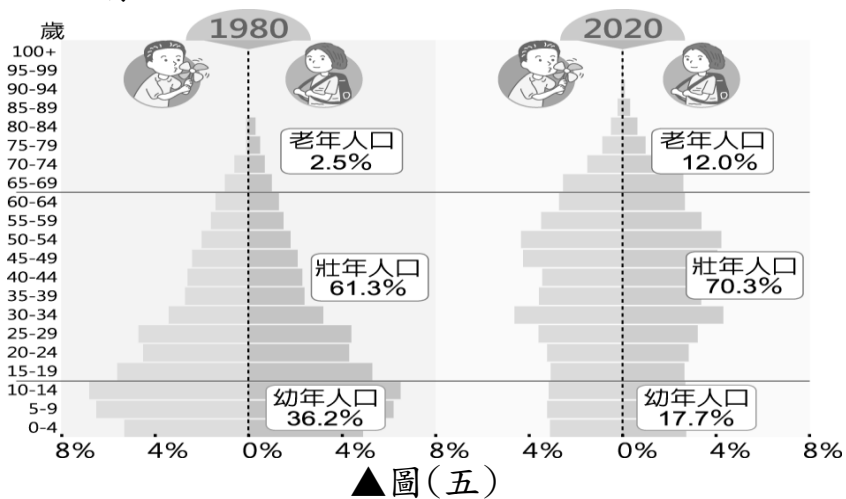


6. 在 2015 年廢除一胎化政策後，中國再次放寬對生育的管制，2021 年 8 月通過三孩政策，鼓勵夫妻生育三胎，國家在稅收、教育、住房、就業等都會提供支持，以減輕家庭負擔。政府企圖藉此解決現今的人口問題，但成效不彰，普遍民眾對此意願不大，無非是因為中國過去 30 多年的節育政策已對中國人口成長造成難以抹滅的影響。



(12)圖(一)~圖(四)為各種生育政策的口號，現在的中國最有可能出現的生育口號應為何者？
(A)圖(一) (B)圖(二) (C)圖(三)
(D)圖(四)。

(13)由圖(五)中國歷年的人口金字塔變化，可推知中國幼年、壯年、老年組成的人口趨勢是受到圖(二)~圖(四)的哪句口號影響？(A)圖(二) (B)圖(三) (C)圖(四) (D)以上均有。



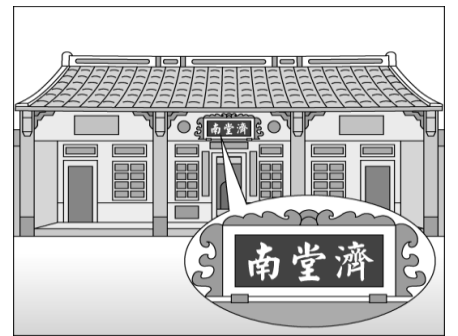
(14)早年政府為減少人口壓力實施一胎化政策，長期控制人口的結果最可能出現何種問題？
(A)幼年人口比例下降(B)老人安養機構大幅減少 (C)人口結構平衡 (D)育兒機構大幅增加。

二、單選題 (每題 2 分，共 72 分)

(15). 水資源問題往往與中國的國勢興衰息息相關，為解決降水季節分布不均所導致的水旱災問題，昔日有大禹治水，今日則興建長江大壩等水利工程。請問：影響中國降水季節分布不均的主要因素為何？ (A)地形 (B)距海遠近 (C)緯度 (D)季風風向。

(16).中國目前男性人口數量較女性多，兩者差距約高達三千多萬人，因此造成「剩男」的相關社會問題，導致近年來來自國外的女性新住民比例漸增。上述問題和下列何者的關係最大？ (A)就業市場以男性為主 (B)男性扶養費用較高 (C)新生兒性別比差距大 (D)引進大量男性國際移工。

(17).右圖為東南亞華人聚集區常可看到的宗祠堂號，後代子孫藉以在異地追溯祭拜祖先。請問：此現象與下列何者有關？(A)中國施行人口節育計畫 (B)華人擴散遷移至東南亞 (C)華人傳統重男輕女觀念 (D)沿海移民將佛教信仰擴散到他鄉。



(18).右圖為中國人口政策宣傳海報，圖中宣導觀念和中國哪一種人口特性的關係最大？
(A)人口密度過高
(B)民族多元國家
(C)性別比例失衡
(D)壯年男子移出。



(19).葉教授探訪中國境內近 30 個民族生活的地區，發現東半部的民族多以農耕活動為主，西半部則以畜牧活動為主。請問：這和下列哪一種因素的關係最大？ (A)氣溫高低 (B)降水量多寡 (C)面積大小 (D)勞力豐缺。

(20).中國拍攝戰爭史詩電影「長平大戰之麥田」，背景設定為戰國時期趙國與秦國的戰役，劇中出現最多的場景便是麥田，劇組若想找到大規模的麥田來作為取景地點，最可能前往右圖中何處尋找？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

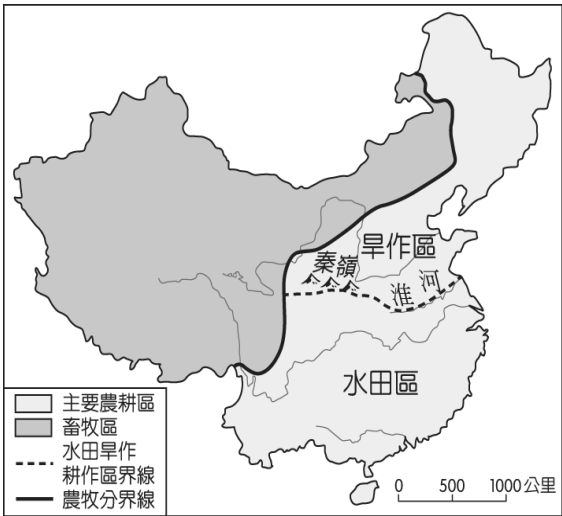
(21).中國南部地區常可見到騎樓或高腳屋，形成當地的聚落特色。這種建築分布和該地區何種氣候現象的關係最大？ (A)年均溫高 (B)多雨潮溼 (C)風向多變 (D)日照較長。

(22). 中國進行無動力飛行器賽，所有航空器必須藉助風力的推動前進來進行比賽，獲勝者將取得參加日本鳥人大賽的參賽權。若比賽是在中國南部地區的珠江三角洲平原進行，主辦單位規畫的飛行方向是朝東北方海面。請問：此時最可能為哪一個季節？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

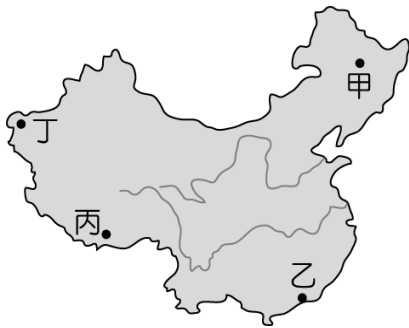
(23). 蘇先生在寒假帶著孩子前往中國旅遊，導遊在行前會議告知他們不須準備厚外套，就能適應當地的氣候環境。請問：蘇先生所參加的行程最可能為下列何者？ (A)東北平原賞花之旅 (B)海南碧海五日遊 (C)青藏高原尋幽之旅 (D)古絲路風情之旅。

(24). 早期中國沿海與南洋（東南亞）之間貿易的船隻，必須根據固定產生風向變化的「船棹風」來決定往返時間。這種所謂的「船棹風」是指哪一種風？ (A)颱風 (B)焚風 (C)季風 (D)龍捲風。

(25). 中國以農立國，然而受到自然環境影響，形成右圖中的作物分布狀況。請問：其中造成水田、旱田等分布差異的主要影響因素為何？ (A)地勢高低 (B)降水量多寡 (C)港口位置 (D)盛行風向。



(26). 住在北京的石老先生希望另外找一個四季溫暖，氣溫變化較小的地方安度晚年。請問：右圖中哪一個都市較符合石老先生的條件？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



(27). 中國目前正規畫設立全球最大、廣達 250 萬平方公里的「第三級國家公園」，範圍內有當地民族文化，另外因位處中國地勢最高階，地表崎嶇，寒冷荒涼，同時也是長江的發源地。上述國家公園最可能位於下列哪一地形區中？ (A)新疆天山 (B)青藏高原 (C)黃土高原 (D)內蒙古高原。

(28). 21 世紀後，隨著中國經濟成長，相關政策也隨之改變。右圖的中國政令宣導政策，將有助於解決下列何項人口問題？ (A)人口成長太快 (B)人口結構失衡 (C)人口密度過高 (D)人口分布不均。



(29). 2011 年 9 月，該山脈發生芮氏規模 6.9 地震，造成近 70 人死亡，10 萬戶居民受到影響。然而更有科學家指出，該地區因為累積大量的印澳板塊活動能量，將有更大規模地震發生的可能。請問：文中所指山脈可能為何？ (A)太行山 (B)秦嶺 (C)喜馬拉雅山 (D)大興安嶺。

(30). 中國氣象學會評估該國各地的氣候後，將「中國氣候宜居都市」的榮譽頒給湖北省濱臨長江的宜昌市。當地的年均溫約 17.1 度，春秋兩季氣溫宜人，冬不結冰、夏季涼爽，年降水量約 1,100 mm，因此有利農業耕作。若依文中氣候特色判斷，當地的氣候類型應該為下列何者？ (A)溫帶草原氣候 (B)高地氣候 (C)溫帶季風氣候 (D)副熱帶季風氣候。

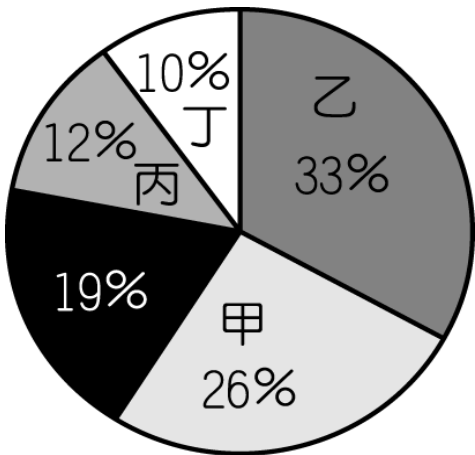
(31). 賴教授為中國的農業專家，專門研究中國農業活動的相關問題。研究發現，若從中國東北地區向南移動，農業活動的進行出現下列何種變化特色？ (A)生長季漸長、由麥田改為稻田 (B)生長季漸長、由稻田改為麥田 (C)生長季漸短、由麥田改為稻田 (D)生長季漸短、由稻田改為麥田。

(32). 中國境內各地居民傳統的生活方式受到地理環境的影響而不同，華北平原的民眾多以農業活動為主，而內蒙古高原及新疆一帶則多從事牧業活動，形成當地的區域特色。請問：造成這種產業分布的主要因素為下列何者？ (A)氣溫高低 (B)地勢起伏 (C)人口密度 (D)降水量多寡。

(33). 根據附圖兩篇新聞，中國接連兩天發生強大地震。請問：地震與下列哪一組板塊的關係最密切？ (A)歐亞板塊、太平洋板塊 (B)歐亞板塊、印澳板塊 (C)印澳板塊、太平洋板塊 (D)歐亞板塊、菲律賓海板塊。

新聞快報	新聞快報
2017年8月8日 四川九寨溝晚間9點19分發生芮氏規模7.0強震，目前已知造成19人死亡、247人受傷。	2017年8月9日 早上7點27分，在新疆精河縣附近發生6.6級左右地震，震源深度僅11公里。烏魯木齊感覺震動劇烈。

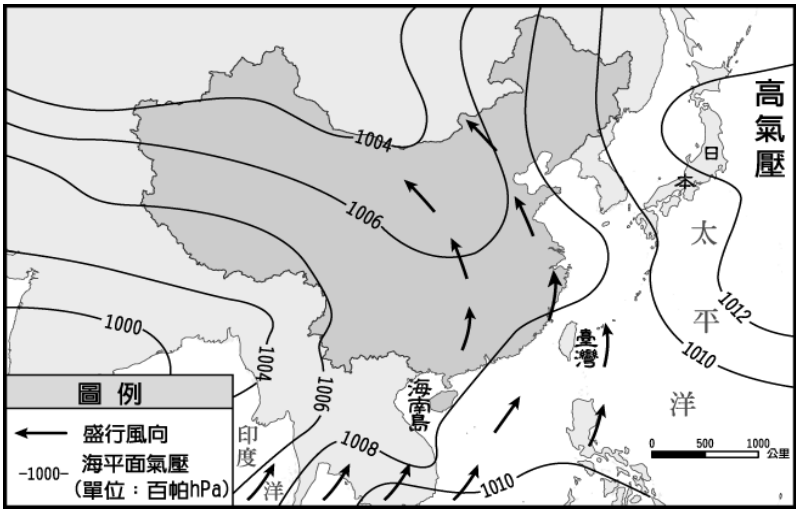
(34). 人口分布多寡受自然影響，右圖為中國地形比例圖。請問：哪一種地形環境負載力最高，地勢最低，人口稠密？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)以上皆非。



(35). 中國的降水特性受到地理位置及地形的影響，在時間和空間分布上有所差異。請問：附表整理有關中國降水時空分布的特性，何者正確？

項目	甲	乙	丙	丁
降水時間	夏乾 冬雨	夏雨 冬乾	夏乾 冬雨	夏雨 冬乾
降水空間	西南多 東北少	西南多 東北少	東南多 西北少	東南多 西北少

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- (36). 附圖為中國氣象局的地面氣象圖，若由圖中資料判斷，則有關該地區的氣候特性中，何者敘述正確？ (A)冬季——陸地：高壓區，海洋：低壓區 (B)冬季——陸地：低壓區，海洋：高壓區 (C)夏季——陸地：高壓區，海洋：低壓區 (D)夏季——陸地：低壓區，海洋：高壓區。

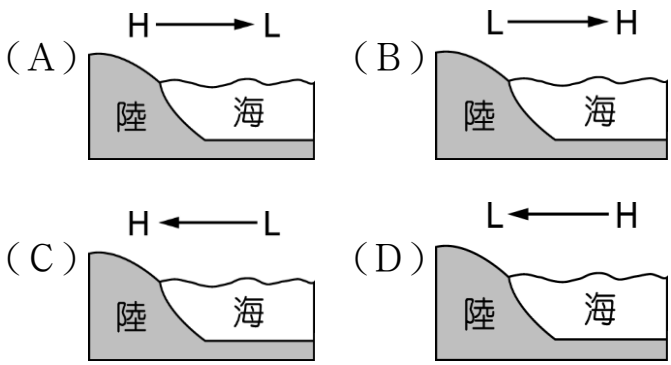


- (37). 某位臺商想在國內招募技術性勞工派往中國工作，為了能順利吸引人才，甚至在就業博覽會時提供中國分公司的氣候資料供民眾參考，如附表所示。由表中資料判斷，該名臺商的中國分公司應位在附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



月分	1月	2月	3月	4月	5月	6月
月均溫 (°C)	3.7	7.7	15.8	18.2	21.9	30.4
降水量 (mm)	3	5	8	21	94	178
月分	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月均溫 (°C)	36.2	24.8	20.0	18.1	14.6	8.5
降水量 (mm)	385	260	146	22	7	3

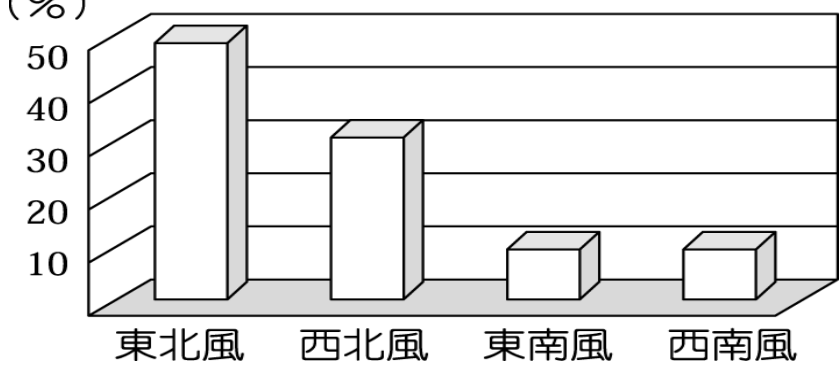
- (38). 同緯度的拉薩與上海溫度有極大的差異，主要是受到下列哪一項因素的影響？ (A)土壤不同 (B)降水多寡 (C)水文影響 (D)地形高低。
- (39). 新聞報導：「中國北部地區因為連續三個月的沒有降水，已造成部分地區發生嚴重乾旱，影響縣市共有 14 個。災情慘重已引起國際社會的關注。」根據上述報導，該地區當時的氣候現象最可能為下列何者？



- (40). 中國諺語：「東山飄雨西山晴」。依中國的氣候判斷，這種現象最可能是受到下列何種地形走向影響？ (A)東西走向的山脈 (B)南北走向的山脈 (C)東西走向的高原 (D)南北走向的平原。
- (41). 附表為中國某都市的氣溫、降水量統計表，由表中判斷，當地 1 月盛行季風為？ (A)西北季風 (B)東北季風 (C)西南季風 (D)東南季風。

月分	1月	2月	3月	4月	5月	6月
月均溫 (°C)	-3.7	-0.7	5.8	14.2	19.9	24.4
降水量 (mm)	3	5	8	21	34	78
月分	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月均溫 (°C)	26.2	24.8	20.0	13.1	4.6	-1.5
降水量 (mm)	185	160	46	22	7	3

- (42). 居民的日常生活型態容易受到氣候類型的影響。附圖為中國全境冬季時主要盛行風向的統計圖，這和該地區何種特色關係最大？ (A)三合院建築 (B)高架屋 (C)房屋坐北朝南 (D)街道多騎樓。



- (43). 附圖為全球主要板塊的分布圖，請問：其中 1 號板塊和 2 號板塊交接地帶，對下列何座山脈走向的影響最大？ (A)喜馬拉雅山 (B)太行山 (C)崑崙山 (D)天山。

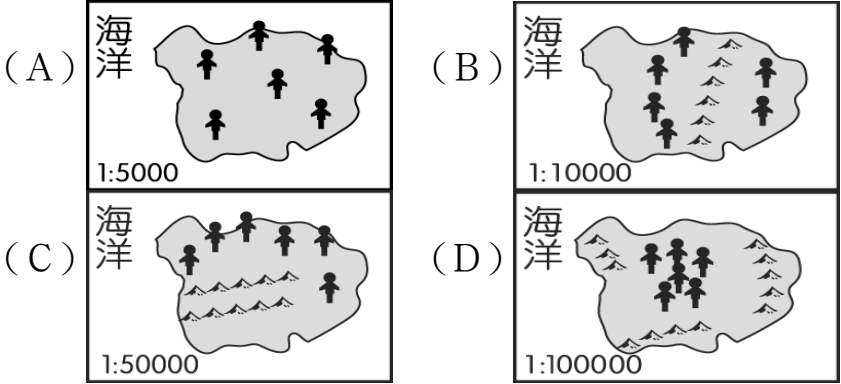


(44). 中國的氣候依各地的氣溫與降水量作為分類的指標。若要前往沙漠氣候區觀賞一望無際的天然牧場，應該前往附表中哪一個地點最為適當？

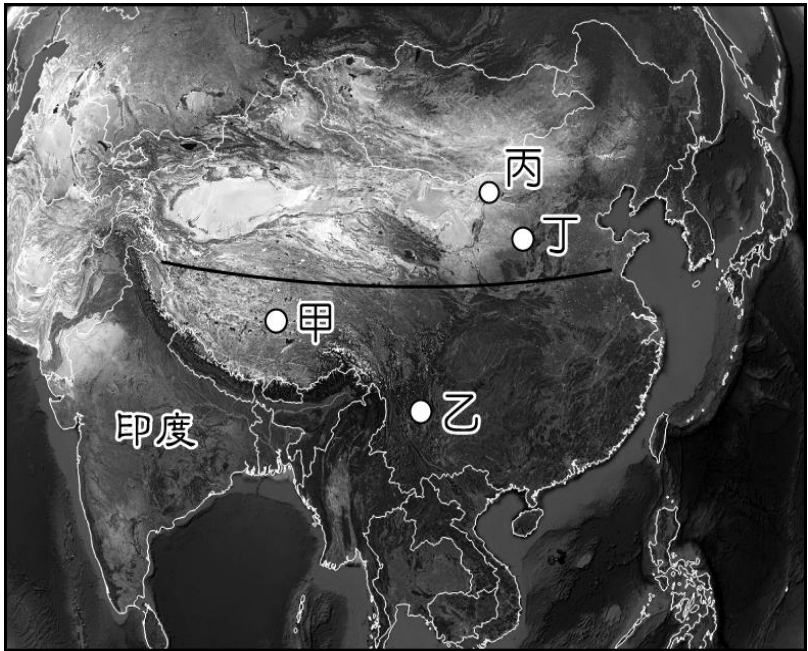
地點	年降水量 (毫米)	最冷月均溫 (°C)
甲	1,460	15.2
乙	674	-3.7
丙	183	-14.7
丁	354	-10

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

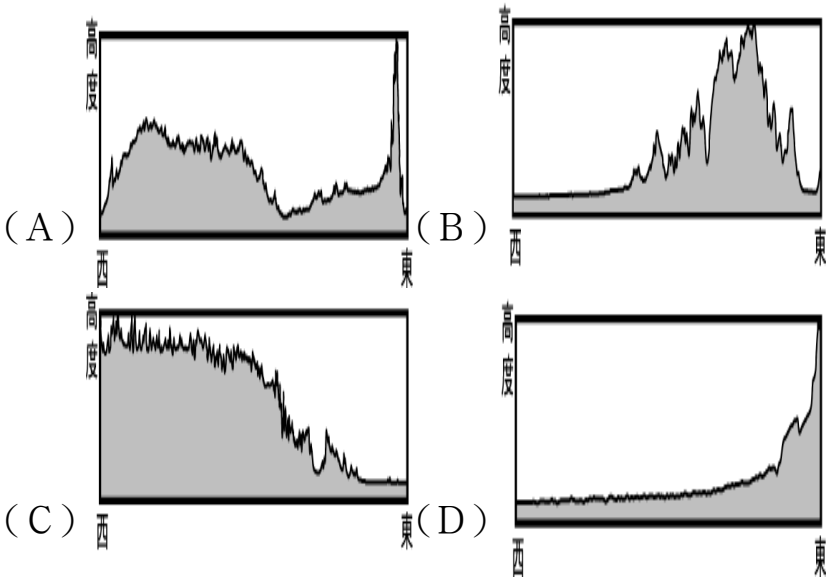
(45). 人口多寡反映該地環境負載力的高低，由下列圖中分布狀況加以判斷，何者環境負載力最低？



(46). Google Earth 有一個功能可以在地球儀上任選兩點，選擇顯示高度剖面，即可看出該剖面的地形變化。若繪製一線段如附圖，顯示出的高度剖面圖最可能是下列哪張？

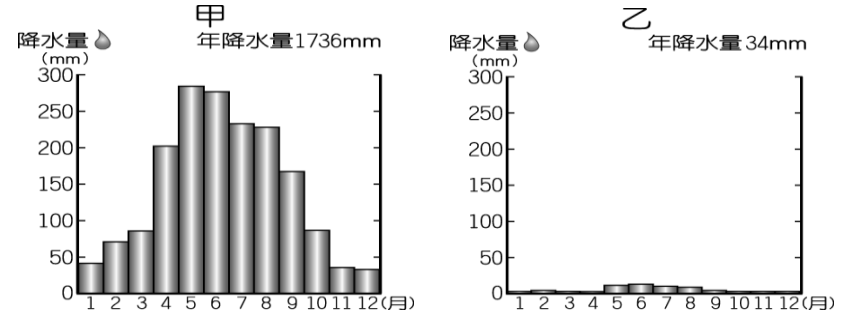


▲中國衛星影像圖



(47). 附圖為中國某兩地的降水量分布圖，若依其降水特性，則甲地最可能位於乙地的哪一個方向？

(A) 東北方 (B) 西北方 (C) 東南方 (D) 西南方。



(48). 附圖的漫畫代表中國的某一種人口現象，中國政府欲藉由推行一胎化政策來解決此一嚴重問題。請問：該政策未來最可能造成下列何者現象？(A) 人口分布不均 (B) 勞動人口不足 (C) 人口素質不良 (D) 人口壓力過大。



還不清的兒孫債

(49). 中國在 1979 年起為控制人口成長，開始實施一胎化政策，導致出生率大幅下降。但至 2020 年，人口總數卻由 10 億增加至 14 億，其主要原因為何？ (A) 人口總數太多 (B) 移入人口大增 (C) 移出率大於出生率 (D) 自然增加率太高。

(50). 中國的社會增加率不高，因此人口變化主要以自然增加率的變化為主。請由附圖資料加以判斷，該國在 1990 年總人口為 12 億。問該年增加的人口數量大約為何？ (A) 8400 萬 (B) 840 萬 (C) 1.4 億 (D) 1680 萬。

