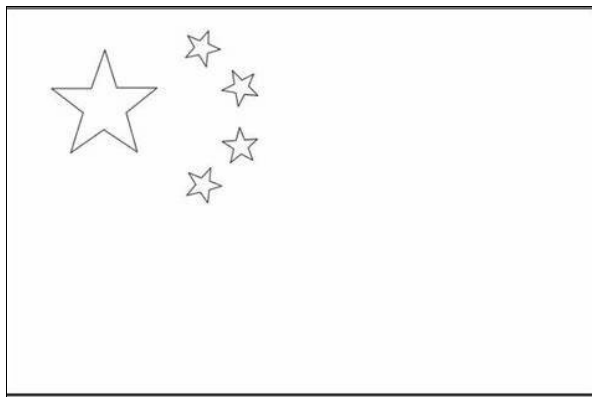
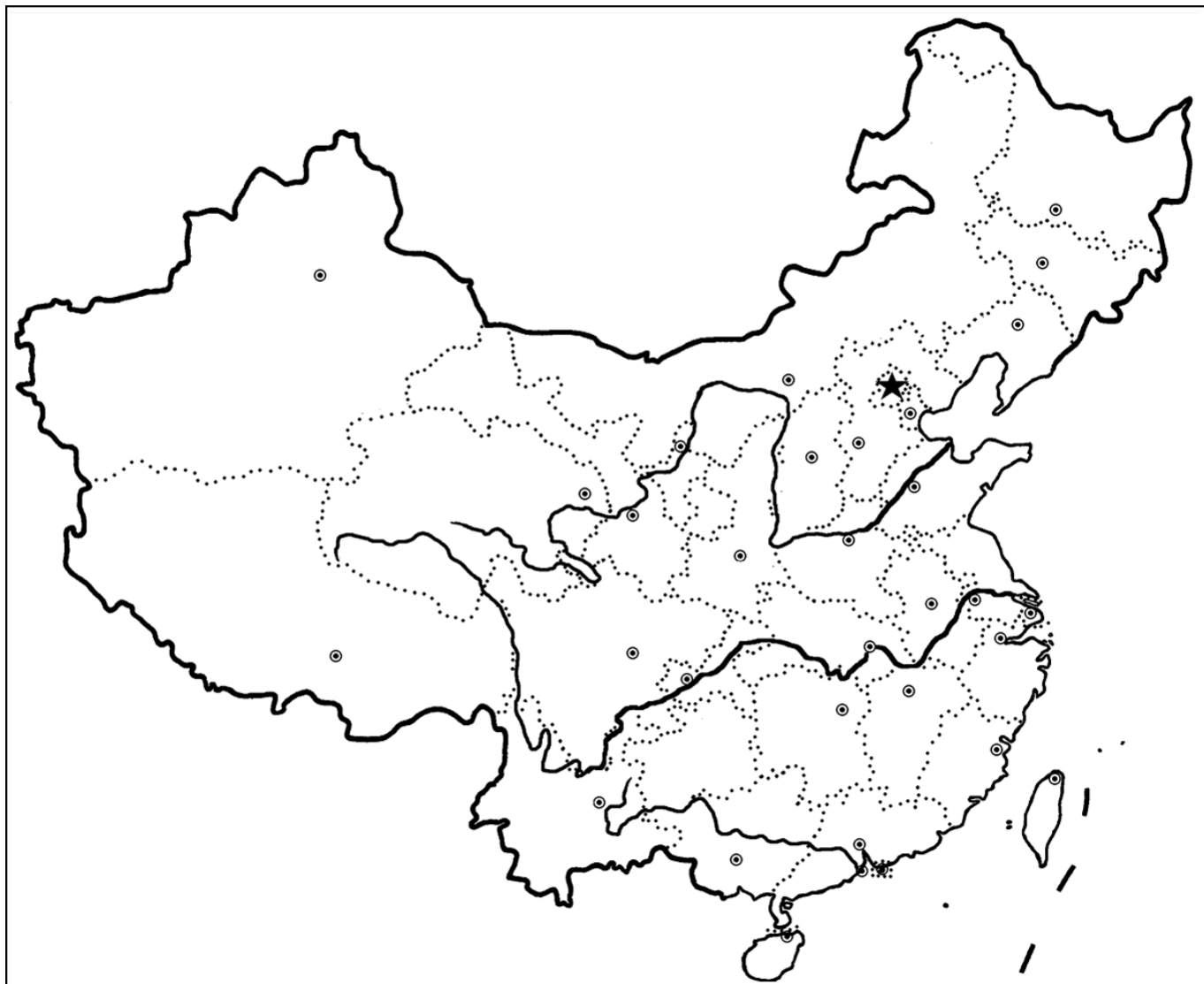
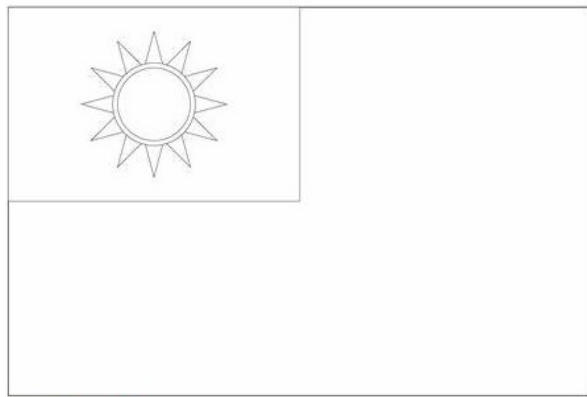


國二（上）地理講義

中國地理/世界風情(上)



VS



我是 八 年 ____ 班 ____ 號的 ____ 同學

目次

第一篇

- ◆ 第 1 章 中國的地形 2
- ◆ 第 2 章 中國的氣候 8
- ◆ 第 3 章 中國的人口 14
- ◆ 第 4 章 中國的經濟發展與全球關連 22

第二篇

- ◆ 第 1 章 東北亞的自然環境與文化 33
- ◆ 第 2 章 東北亞的經濟發展與挑戰 42

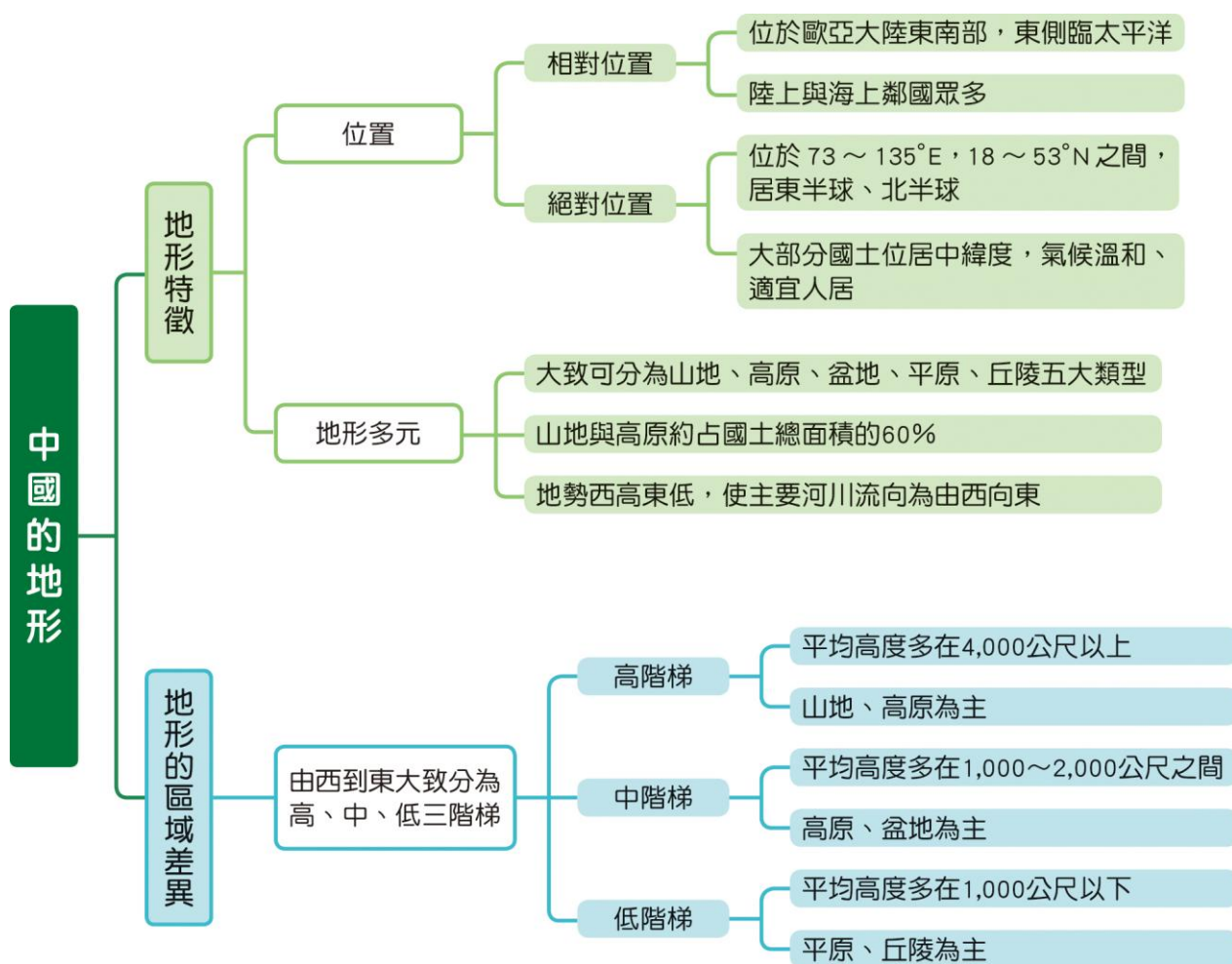


第1章

中國的地形



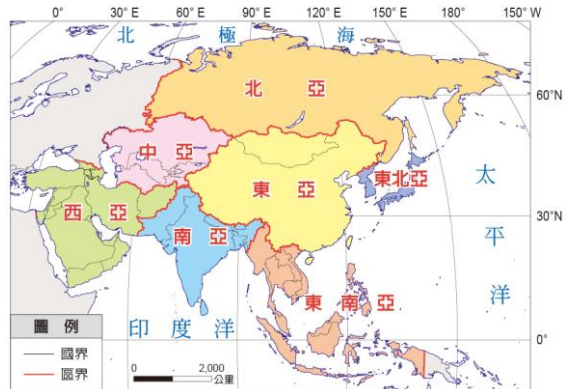
一 本章概要 >>



1-1 地形特徵

一、中國位於東亞

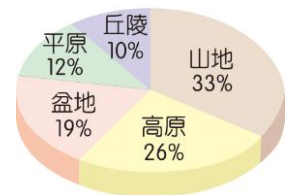
相對位置	1. 位於【 】東南部，東側臨【 】 2. 陸上鄰國眾多，有俄羅斯、北韓、越南、印度等十餘個國家
絕對位置	73°E~135°E 與 18°N~53°N 之間，大部分國土位居【 】(° ~ °)，氣候溫和、適宜人居



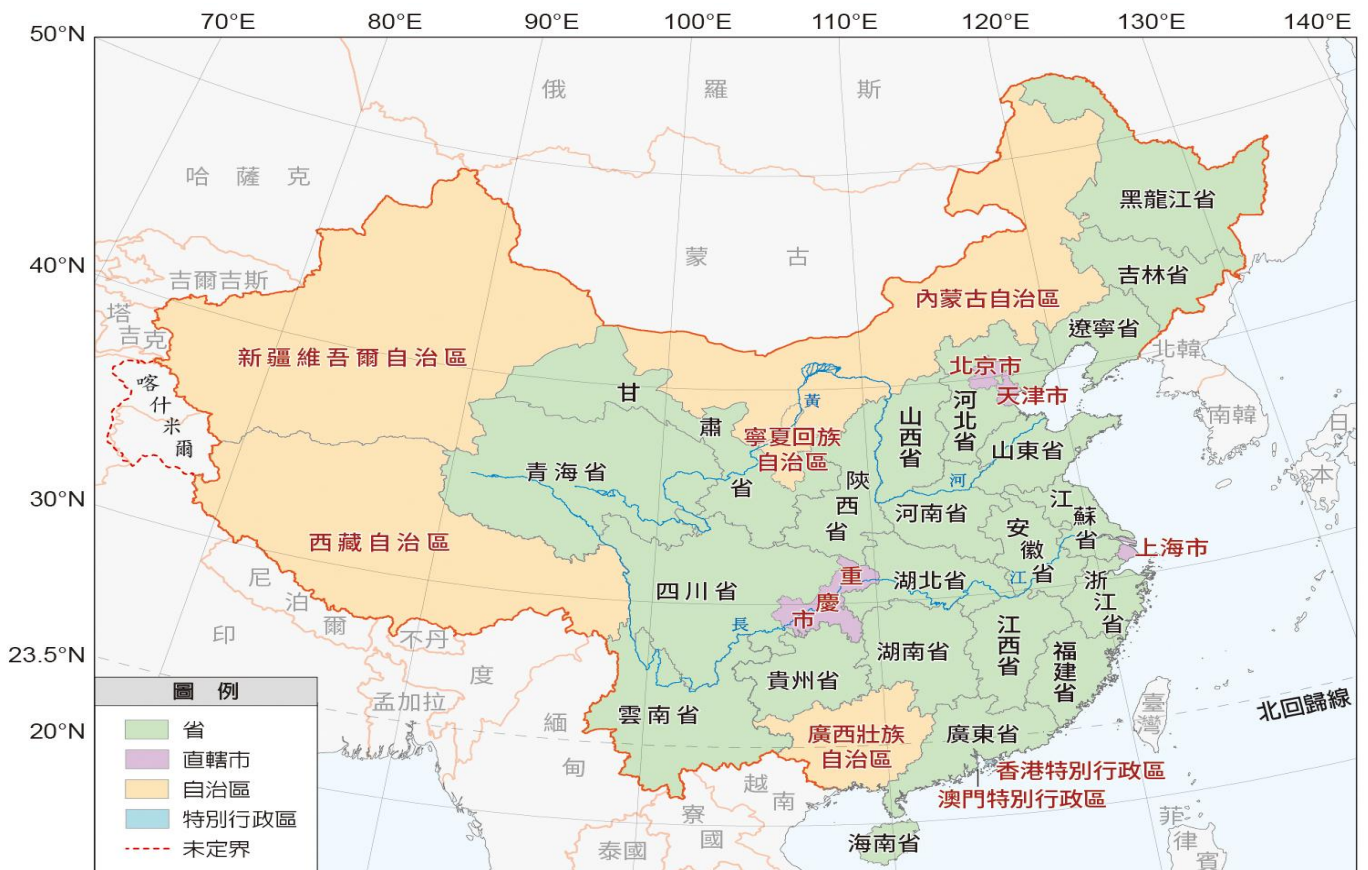
▲ 亞洲分區圖

二、地形多元複雜

- 大致可分為山地、高原、盆地、平原、丘陵五大類型。
- 多【 】與【 】：約占國土總面積的 60%，整體呈現【 】多【 】少、地勢【 】高【 】低的特徵。
- 因地勢西高東低，故主要河川由【 】向【 】流，例如：長江、黃河等。



▲ 中國五大地形面積比例圖



▲ 中國行政區圖

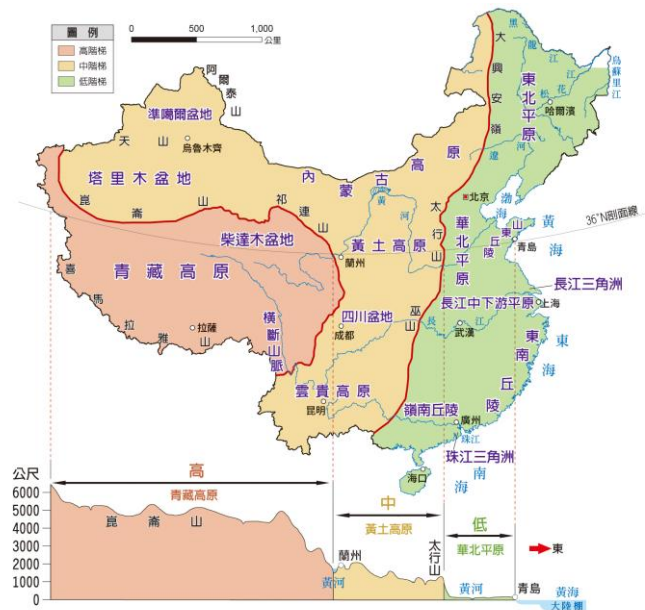
1-2 地形的區域差異

◆ 由西向東大致分為高、中、低三階梯

三階梯	高階梯	中階梯	低階梯
地形主體	【 】、【 】	【 】、【 】	【 】、【 】
特色	1. 平均高度約在 4,000 公尺以上 2. 中國主要河川的發源地，例如：【 】、【 】	1. 地勢降到 2,000 公尺以下 2. 主要高原與盆地的分布區，例如：內蒙古高原、黃土高原；位於新疆的準噶爾盆地、塔里木盆地，【 】流經的四川盆地等	1. 中國東側 地勢最低 ，主要地形為河川中下游的沖積平原、河口三角洲與平原間的丘陵 2. 中國主要的【 】 生產地帶 ，也是【 】 稠密 的精華區。
舉例	1. 【 】：是世界平均高度最高的高原，有「 世界屋脊 」之稱 2. 【 】：世界最高的山脈，位於青藏高原西南側，是中國與南亞多國的 界山 3. 【 】：山勢陡直，呈【 】走向，山脈間平行排列。源於青藏高原的河川，部分經橫斷山脈流至【 】 地區	1. 【 】：四周高山環繞，中央為中國最大的沙漠【 】 2. 【 】：地勢平坦遼闊，西側多為沙漠地形，東側則有草原景觀 3. 【 】：易受河川侵蝕切割，導致地勢崎嶇不平，且造成流經的【 】含沙量高	1. 【 】：位於長江河口的沖積平原，是中國人口與產業的精華區 2. 【 】：當地山多平原少，居民為增加耕地，常見沿坡地開闢【 】



▲ 中國山脈走向圖



▲ 中國地勢三階梯與北緯 36 度剖面圖

1-1 地形特徵

- () 中國位於世界最大的陸塊和最大的海洋交會帶上，因此交通位置相當優越。除了可利用海洋對外聯絡外，目前還鋪設鐵路連接至下列哪一個地區，作為兩大洲之間的交通橋梁？
 (A)歐洲 (B)北美洲
 (C)大洋洲 (D)中南美洲。
- () 下列有關中國的敘述中，哪一個屬於「相對位置」的地理條件？
 (A)位於東半球地區，被稱為東方的文明古國
 (B)位於北半球地區，每年 7 月為當地的夏季
 (C)位於中緯度地區、氣候條件優良、適宜人居
 (D)位於亞洲大陸東側，東邊面對太平洋、交通便利。
- () 中國的國土面積相當廣大，對該地區的發展影響甚為明顯。下列有關中國國土特色的敘述中，何者正確？
 (A)國土多位於低緯度熱帶地區
 (B)東迎太平洋、西連歐亞大陸
 (C)海上鄰國有蒙古、菲律賓等
 (D)面積廣大、國土橫跨東西半球。
- () 中國的氣候類型以溫帶氣候為主，這和該地區的位置，多位在一個範圍的經緯度區間有關？
 (A)北緯 30~60 度 (B)東經 30~60 度
 (C)西經 30~40 度 (D)南緯 30~60 度。
- () 中國和印度的國境邊界為喜馬拉雅山脈，若中國要對當地加強駐軍，則由北京前去支援的部隊應朝向哪一個方向前進？
 (A)東北方 (B)西北方
 (C)東南方 (D)西南方。
- () 附圖為中國五大地形面積比例圖，甲、乙、丙應分別為哪種地形？
 (A)平原、高原、山地
 (B)山地、高原、平原
 (C)平原、山地、高原
 (D)高原、山地、平原。
- () 承上題，此種地形面積比例對於中國有哪些影響？
 (A)氣候類型較為單一 (B)全境的耕地皆充足
 (C)各地生活型態多元 (D)全國交通網絡發達。



1-2 地形的區域差異

1. 喜馬拉雅山脈的聖母峰為世界第一高峰，也是許多登山者的終極挑戰，其名稱在藏語的意思為「大地之母」，呈現出當地人的至高崇敬。近百年來的登山史中有許多偉大的登山家在此不幸罹難，更增添其神祕與崇高。

() (1) 喜馬拉雅山高聳陡峻，因此成為亞洲地形與氣候上的分界線，其山脈走向大致為何？

(A)南——北走向

(B)東——西走向

(C)東北——西南走向

(D)西北——東南走向。

() (2) 聖母峰經測量後，高度達 8,848 公尺，為中國和南亞國家的天險。聖母峰的成因為哪兩個板塊所擠壓而形成？

(A)歐亞板塊、菲律賓海板塊

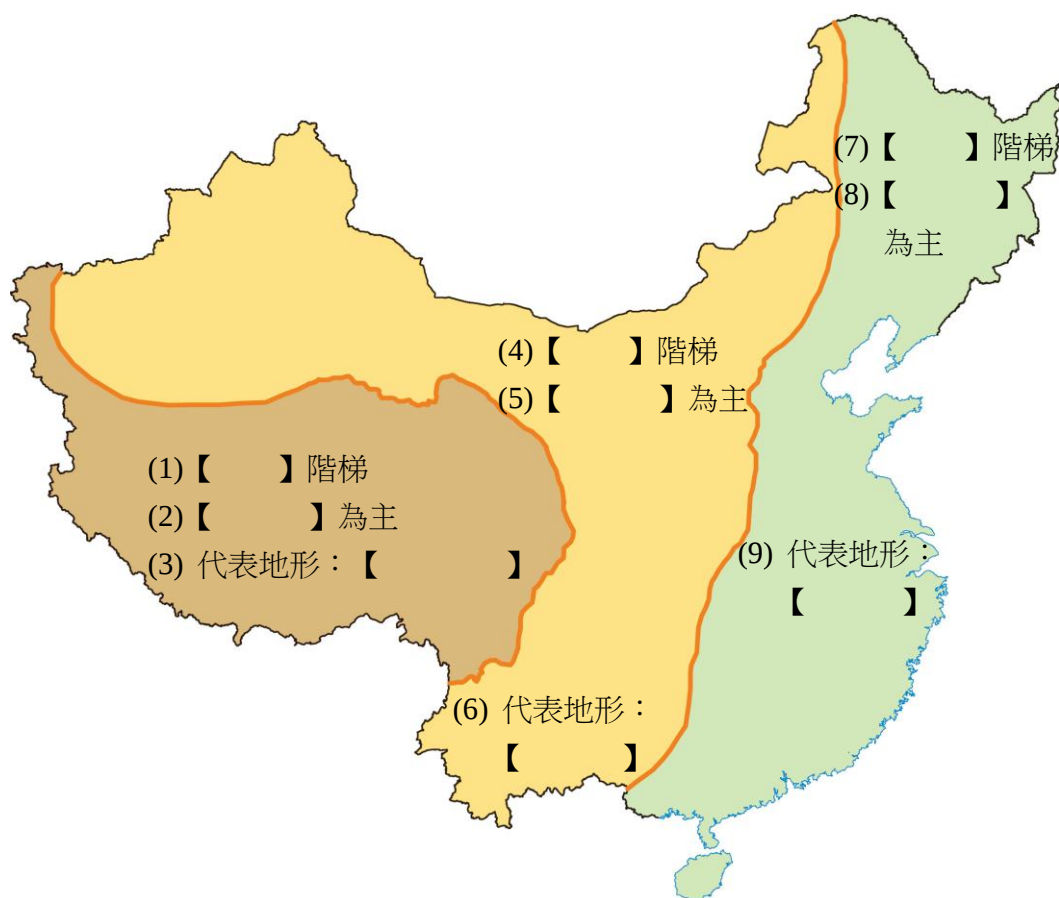
(B)印澳板塊、太平洋板塊

(C)印澳板塊、菲律賓海板塊

(D)印澳板塊、歐亞板塊。

2. 附圖為中國三階梯地形圖，在空格中填入各地形階梯、主要地形類型，以及其代表的地形區。

(甲)平原	(乙)丘陵	(丙)盆地	(丁)高原	(戊)山地
(A)山東丘陵	(B)柴達木盆地	(C)藏南縱谷	(D)青藏高原	(E)喜馬拉雅山
(F)四川盆地	(G)黃土高原	(H)內蒙古高原	(I)東北平原	(J)珠江三角洲



四 大考試題演練

1. () 中國某行政區有一新建鐵路於 2022 年 6 月通車，與原有鐵路部分路線共同構成一環形鐵路，其路線圖如附圖所示。該新建鐵路通車後為了維持其正常運行，根據沿線環境特色判斷，最可能需要進行下列何種維護措施？ 【113 會考】



- (A) 加強防颱工程，預防強風及豪雨損壞鐵路設備
(B) 設置加熱系統，克服土壤結凍造成的軌道變形
(C) 種植固沙植物，防止風沙危及列車行駛的安全
(D) 興建河岸堤防，避免河流定期氾濫而淹沒鐵軌。

2. () 1942 年，中國的對外陸上交通被日軍阻斷，所以開闢了一條空中通道，由甲地運送戰略物資至雲南昆明，如附圖所示。該航線因受限於當時螺旋槳飛機的性能，僅能順著山峰與谷地飛行，軌跡高低起伏狀似駝峰而被稱為「駝峰航線」。根據上文，該航線應是越過下列何者？ 【110 會考】



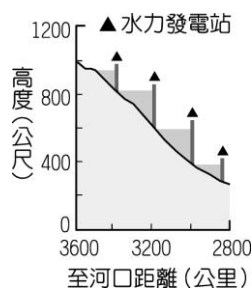
- (A) 天山山脈 (B) 青藏高原
(C) 橫斷山脈 (D) 內蒙古高原。

3. () 附圖為黃河部分水文測站 1950 至 2010 年實測的年平均含沙量。從圖可知數據在龍門測站發生明顯變化，其主要原因為下列何者？ 【106 會考】



- (A) 河床高於兩側地面
(B) 河川上游興建水庫
(C) 河川流經黃土高原
(D) 乾季末期河川斷流。

4. () 附圖(一)為中國某河段的縱剖面示意圖，該河段水量豐沛穩定，河面落差大，中國將在此建造四座水力發電站，總發電量超越目前中國最大的水力發電工程。上述河段應位於附圖(二)中何處？ 【103 會考】

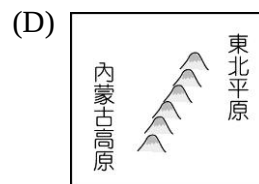
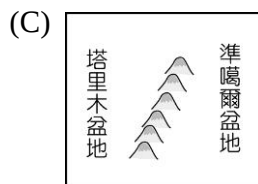
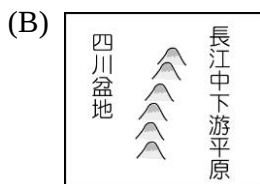
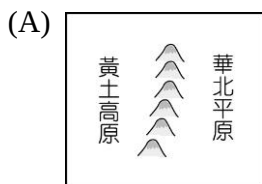


- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

▲ 圖(一)

▲ 圖(二)

5. () 下列為四張中國重要山脈與地形區的相對位置圖，其中，何者北方的方位標示應指向圖中右側？ 【103 會考】

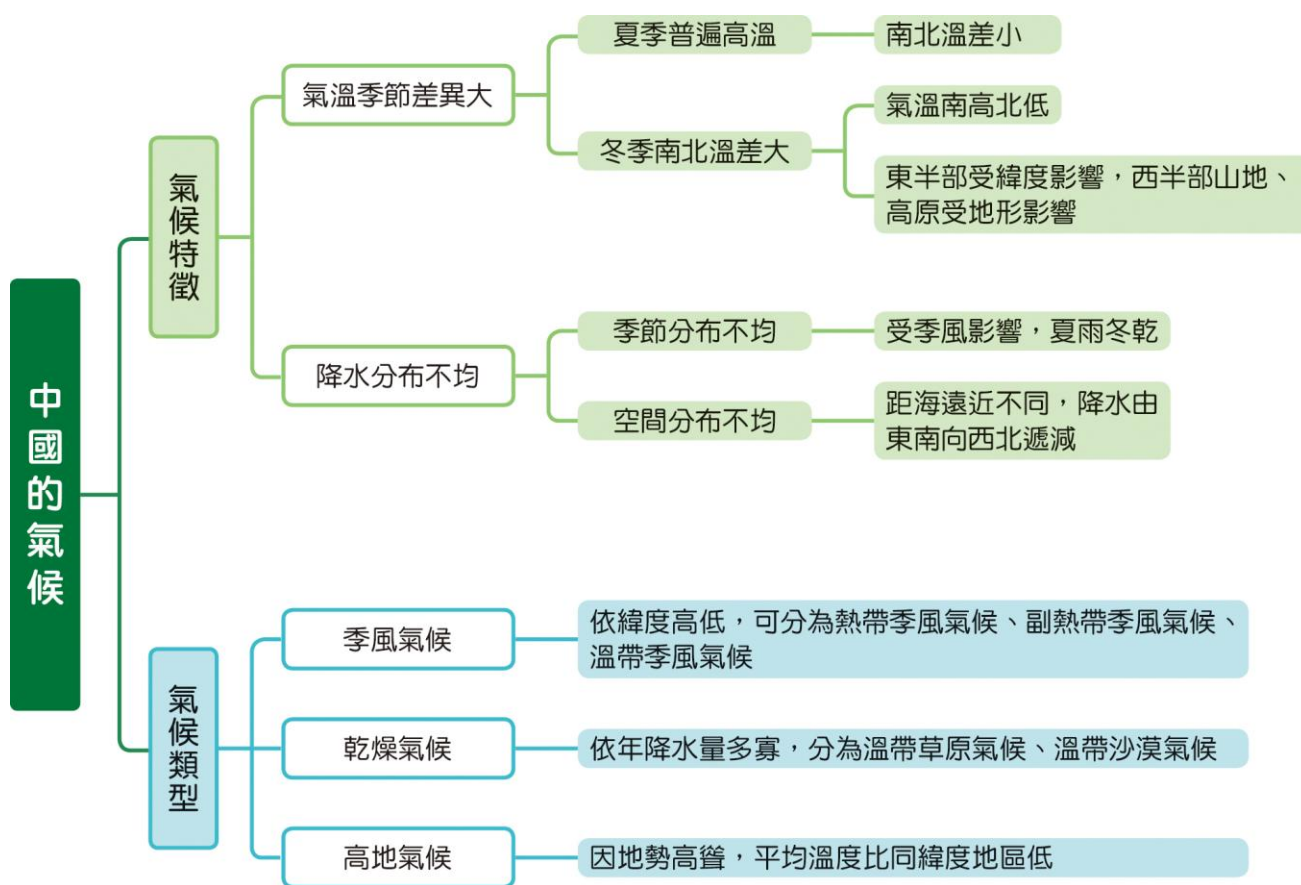


第2章

中國的氣候



一 本章概要 >>

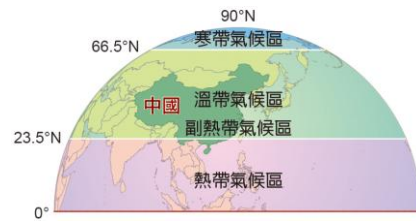


2-1 氣候特徵

一、主要氣候區

中國國土緯度涵蓋熱帶到溫帶，大部分位於

【 】氣候區。



▲ 中國氣候區畫分圖

二、氣候特徵

1. 氣溫季節差異大：

季節	夏季		冬季	
特徵	普遍【 】，南北溫差【 】		南北溫差【 】，氣溫南【 】北【 】	
原因	日照偏【 】半球		東半部	受【 】影響，緯度愈高，氣溫愈低
			西半部	高原、山地受【 】影響，比同緯度地區氣溫低
說明	七月月均溫多在 20℃ 以上，地勢較高的【 】、高原例外		一月月均溫 0℃ 等溫線，大致與【 】、【 】一致	

2. 降水分布不均：

差異處	季節差異		空間差異
特徵	夏【 】冬【 】		年降水量由【 】向【 】遞減
原因	中國位於歐亞大陸東南側，東臨太平洋，因【 】差異，形成季風		中國國土東西橫跨 5,000 公里以上，因【 】不同，來自海洋的夏季季風，無法深入西北內陸
說明	夏季風向	海洋（ ____ 氣壓 ） →→ 陸地（ ____ 氣壓 ）	年降水量【 】毫米等雨量線大致與 <u>秦嶺、淮河</u> 一致
	冬季風向	陸地（ ____ 氣壓 ） →→ 海洋（ ____ 氣壓 ）	

三、季風風向

季節	冬季	夏季
示意圖		
風向差異	北部：【 】風 中南部：【 】風	北部：【 】風 中南部：【 】風

2-2 氣候類型

◆ 多樣的氣候類型

中國國土面積廣大，依氣溫高低、年降水量多寡、地形高度，可將中國氣候分為三大類型：

氣候類型		年降水量	最冷月均溫	分布與特色
影響因素		受【 】 影響	受【 】 影響	—
【 】 氣候	【 】帶季風	> _____毫米	< _____℃	1. 分布於 東半部 2. 溫和溼潤，適合居住與發展【 】
	【 】帶季風		0℃～18℃	
	【 】帶季風		> _____℃	
【 】 氣候	溫帶【 】	_____～_____毫米	< _____℃	1. 分布於 西北內陸 ，如新疆、內蒙古一帶 2. 夏季季風不易到達，乾燥少雨，日溫差與年溫差均【 】
	溫帶【 】	< _____毫米		
【 】氣候 (受【 】影響)		平均溫度比同緯度其他地區低，且氣溫與植被隨著高度呈【 】變化		主要分布於【 】及【 】地區
 ▲ 中國氣候類型圖				

■ 重點整理：氣候的判讀方法

步驟	說明	判讀標準
最暖月均溫	先排除特例的高地氣候	20℃ 高地氣候 其他氣候
最冷月均溫	再判斷位置位於熱帶、溫帶或寒帶	0℃ 18℃ 溫帶氣候 副熱帶氣候 熱帶氣候
年降水量	最後看年降水量多寡與降水分布，確認氣候類型	250mm 500mm 沙漠氣候 草原氣候 季風氣候

2-1 氣候特徵

- () 下列關於中國氣候特色的敘述，何者正確？
 (A)冬季溫度差異不大 (B)降水季節多為春季
 (C)夏季溫度普遍皆高 (D)各地降水差異不大。
- () 以下為中國與臺灣氣候的比較，哪些較為正確？甲、中國東半部與臺灣一樣，皆處季風影響的範圍；乙、中國所有的氣候類型臺灣皆有分布；丙、緯度與地形皆為影響臺灣與中國氣候的要素；丁、臺灣冬季的東北季風是受到歐亞大陸的低氣壓影響
 (A)甲乙 (B)乙丙
 (C)甲丙 (D)乙丁。
- () 長江與黃河為中國的兩條主要河川，位於秦嶺、淮河的南北兩側，因此氣候特性對比明顯。下列有關這兩個流域的環境特色敘述，何者正確？
 (A)黃河流域位於秦嶺、淮河以北，年降水量大於 750 毫米
 (B)黃河流域最冷月均溫低於 0°C ，多屬熱帶季風氣候區
 (C)長江流域位於秦嶺、淮河以南地區，最冷月均溫高於 0°C
 (D)長江流域的年降水量少於 750 毫米。
- () 中國境內的季風氣候面積廣大，對當地產業活動的影響相當明顯。中國季風氣候的成因主要是下列哪兩個海陸的位置差異所造成？
 (A)歐亞大陸、印度洋 (B)印度半島、印度洋
 (C)歐亞大陸、太平洋 (D)印度半島、太平洋。

- 附圖為中國某個季節的氣壓分布與風向圖，依據此圖，回答下列問題：

- () (1) 由附圖中資料判斷，這是中國哪一季節的氣壓與風向？

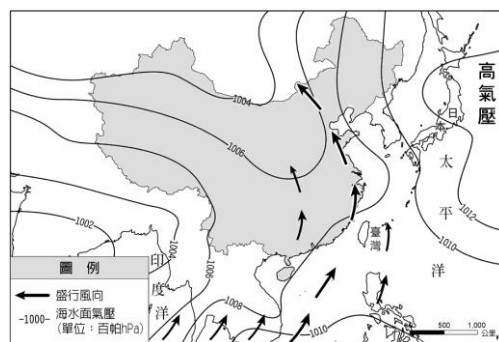
- (A)春季 (B)夏季
(C)秋季 (D)冬季。

- () (2) 依附圖中的資料判斷，在中國的東半部地區，此時所吹的風具有下列何種特性？

- (A)暖而溼潤 (B)暖而乾燥
(C)冷而乾燥 (D)冷而溼潤。

- () (3) 張逸華目前是留學北京大學的學生，依附圖判斷，在這個季節裡，他所在的地區經常吹哪一個方向的風？

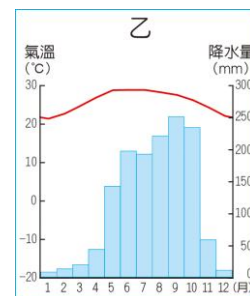
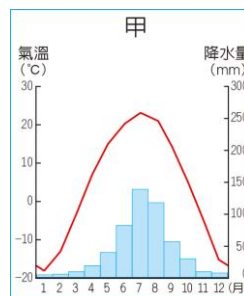
- (A)西南風 (B)東北風
(C)東南風 (D)南風。



2-2 氣候類型

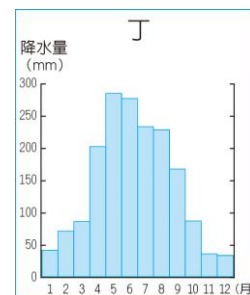
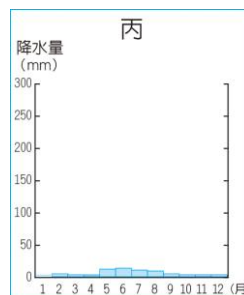
1. 附圖為甲、乙兩個地區的氣候圖。

- (1) 年溫差何者較大？【 】
- (2) 何者的緯度應較高？【 】
- (3) () 以降水量而言，甲乙兩地應屬於何種氣候類型？
(A)高地氣候 (B)季風氣候 (C)乾燥氣候。



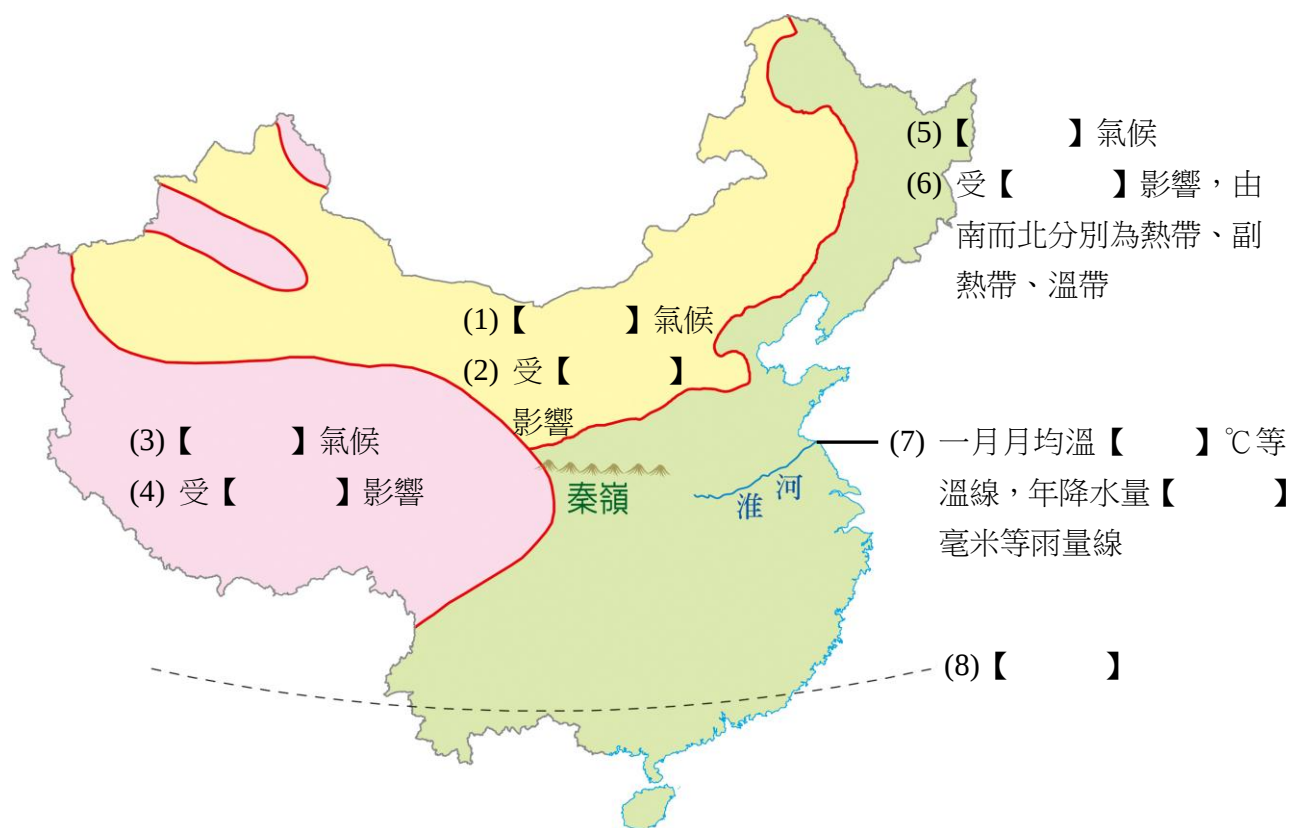
2. 附圖為丙、丁兩個地區的降水量圖。

- (1) () 造成兩地降水量的差異因與何者有關？
(A)緯度 (B)地形 (C)距海遠近。
- (2) () 丙地應屬於何種氣候類型？
(A)高地氣候 (B)季風氣候 (C)乾燥氣候。



3. 附圖為中國氣候類型圖，將適合的代號填入空格中。

(甲)高地	(乙)季風	(丙)乾燥
(丁)緯度	(戊)地形	(己)距海遠近
(庚)赤道	(辛)北回歸線	(壬)南回歸線



四 大考試題演練

1. () 附圖的詩為唐代詩人登上今湖北襄陽的一座山頭，見石碑碑文有感而發之作。詩中「水落魚梁淺」指山腳下的魚梁沙洲因水位變化而露出水面，作者藉以說明環境與世事的變化。關於形成「水落魚梁淺」現象的原因，下列推論何者最為適切？ 【112 會考】

- (A)沙洲上游融冰增加造成水位升降
(B)季節性降水差異產生的水位變化
(C)海平面上升海水入侵內陸造成水位改變
(D)在沙洲下游河段興築大型堤壩導致水位的變化。

與諸子登岷山 孟浩然
人事有代謝，往來成古今。
江山留勝蹟，我輩復登臨。
水落魚梁淺，天寒夢澤深。
羊公碑字在，讀罷淚沾襟。

2. () 中國的氣候受地形、緯度、距海遠近等因素影響，而有空間上的差異。附圖中甲、乙、丙、丁哪一路線夏季氣候的空間變化趨勢，具有明顯的「由溼熱，變乾熱」的特性？

- (A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁。

【111 會考】



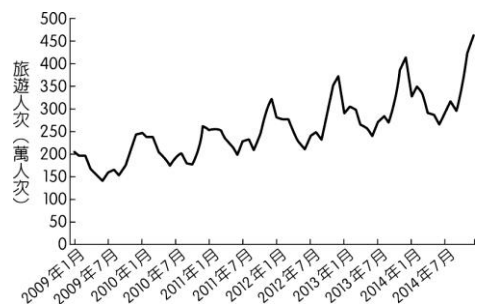
3. () 根據中國氣象局的入春標準，連續五天的日均溫大於或等於 10°C ，以第一天作為春季開始的日期。附表為武漢、哈爾濱、北京進入春季的起始日期，若僅考慮緯度的影響，根據表中資料判斷，甲、乙、丙依序為下列何者？ 【107 會考】

都市	起始日期
甲	4 月 26 日
乙	3 月 16 日
丙	4 月 1 日

- (A)北京、哈爾濱、武漢
(B)北京、武漢、哈爾濱
(C)哈爾濱、武漢、北京
(D)哈爾濱、北京、武漢。

4. () 附圖為中國某行政區 2009 至 2014 年接待的國內旅遊人次統計，若根據旅遊者夏季會傾向至避暑勝地，冬季則至避寒勝地旅遊的特性來判斷，附圖最可能是下列何地的資料？ 【106 會考】

- (A)山東省 (B)海南省
(C)黑龍江省 (D)西藏自治區。



5. () 中國在 1950 至 1980 年間，對一月月均溫低於 0°C 的區域施行免費供煤取暖政策，但卻造成嚴重空氣汙染，影響當地居民健康。該政策實際供煤的區域，大致以下列哪條河川為其南界？ 【105 會考】

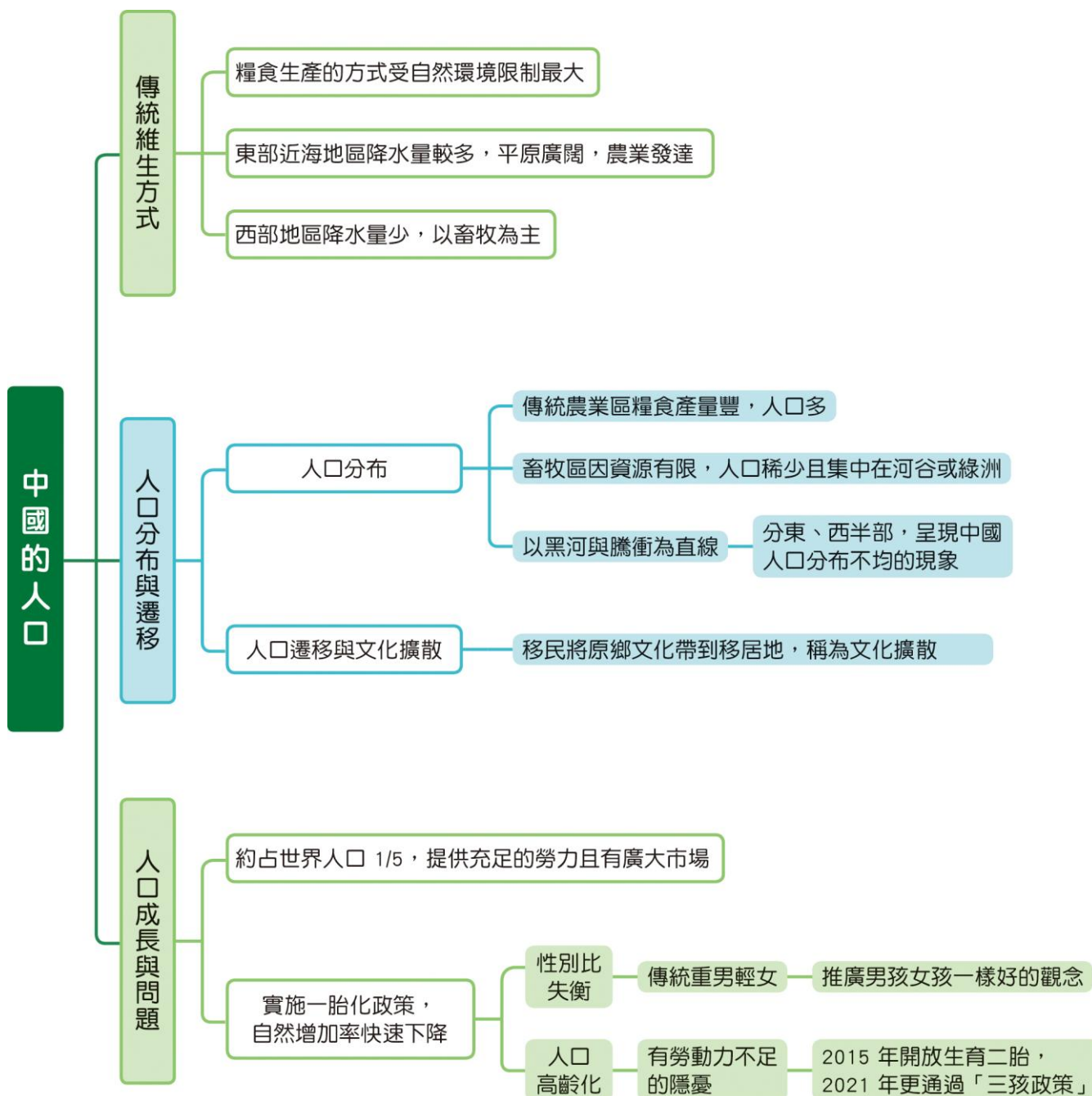
- (A)黃河 (B)淮河
(C)長江 (D)珠江。

第3章

中國的人口



一 本章概要 >>



3-1 傳統維生方式

◆ 自然環境與傳統維生方式

為了適應不同的地形與氣候，傳統維生方式通常因地制宜，其中以糧食生產的方式受自然環境限制最大。

自然環境	位置	西部地區		東部近海地區	
	氣候	降水較【 】		降水較【 】	
	地形	多【 】、【 】		【 】廣闊	
傳統維生方式	水源豐富的【 】、【 】種植作物		農業區	以 北	氣溫較低、降水較少，多【 】，作物以【 】、高粱為主
	畜 牧 區	【 】			水草豐美地區多採放牧
		【 】		較乾燥的【 】地區採取逐水草移動的游牧，在青藏高原地區則採【 】	秦嶺、淮河為界
					以 南

大致與年降水量【 】mm等雨量線相符

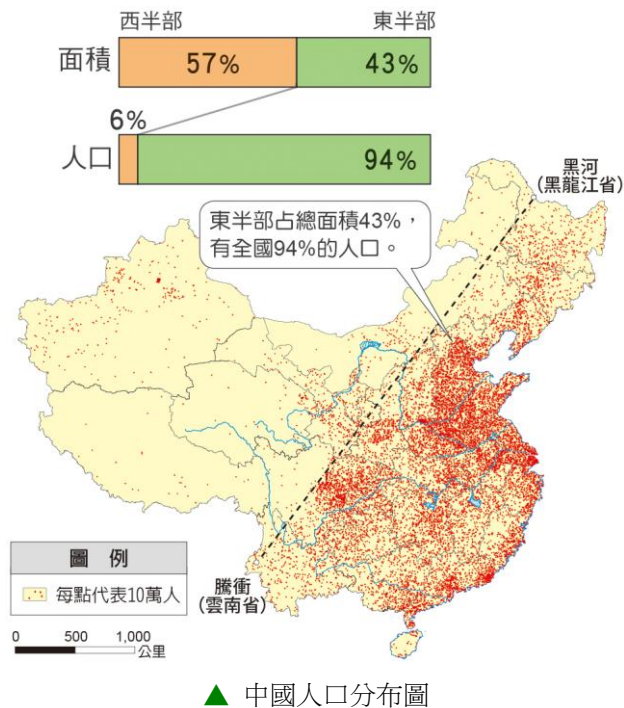
大致與一月份均溫【 】℃等溫線、年降水量【 】mm等雨量線相符

▲ 中國傳統農牧業分布示意圖

3-2 人口分布與遷移

一、人口分布

影響因素	自然環境	以【 】與【 】兩地連線為界： 1. 【 】半部因多高山且乾燥少雨，人口稀少 2. 【 】半部地形平坦、【 】較多，聚集了全國 94% 的人口
分布現象	人口分布極為不均	



二、人口遷移

原因	人口眾多且分布不均，為尋找更多的耕地或工作機會
結果	出現【 】或【 】的人口遷移

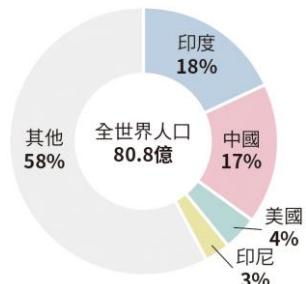
三、文化擴散

說明	移民將原鄉文化帶到移居地
背景	明清時期，因山多平原少的【 】沿海地區人口急速增加，部分居民移居東南亞或臺灣
影響	將漢人的生活習俗、【 】習慣、【 】等文化擴散至移居地

3-3 人口成長與問題

一、人口成長

人口數	中國人口在清代中期後快速增加，到 2020 年已達 14 億，約占世界人口 1/5，現今人口數僅次於【 】
優勢條件	大量的人口為產業發展提供充足的【 】與廣大的【 】
發展阻力	人口若超過【 】時，將成為發展的阻力，相關問題因應而生，例如：、【 】不足、【 】不夠等
因應政策	中國於 1979 年實施【 】，控制人口成長速度，使中國的人口自然增加率快速下降，1980～2020 年間由 12 ‰ 降到 1 ‰

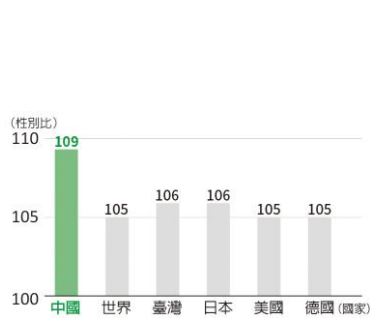


▲ 2024 年世界部分國家人口占比統計圖

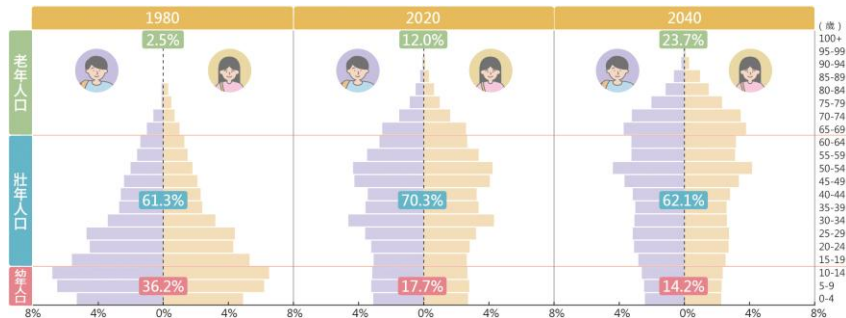
二、人口問題

一胎化政策雖然顯著控制住人口成長的速度，卻衍生出人口組成失衡的問題，其中以性別比失衡及人口高齡化問題最嚴重。

問題	【 】失衡	人口【 】
原因	一胎化政策、【 】觀念	一胎化政策使【 】人口比例減少，醫療衛生進步讓壽命延長
現象與問題	性別比【 】，、【 】年人口組成明顯男多於女	1. 老年人口持續增長，會加重社會負擔 2. 幼年人口減少，代表壯年人口也將隨之降低，將有【 】不足的隱憂
對策	推廣 <u>男孩女孩一樣好</u> 的觀念	1. 2015 年結束一胎化政策，開放生育【 】 2. 2021 年通過【 】，政府在教育、住房、就業等各方面給予補助，鼓勵生育



▲ 2024 年中國與部分國家新生兒性別比圖



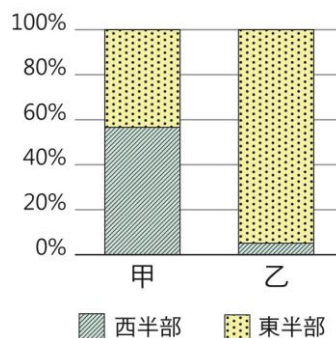
▲ 中國人口金字塔圖

3-1 傳統維生方式

1. 附圖為中國某兩項資料的百分比統計圖，甲乙最可能為哪些資料？

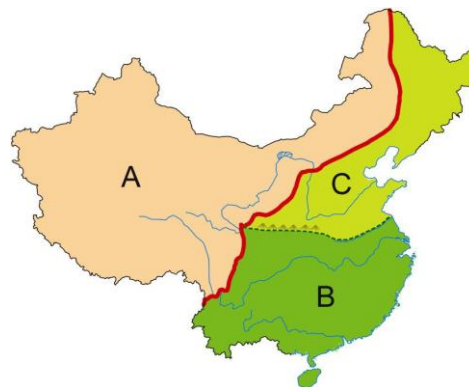
甲：【 】，乙：【 】

甲		乙	
A	面積百分比	A	面積百分比
B	農業人口百分比	B	畜牧業人口百分比
C	人口百分比	C	人口百分比
D	平原面積百分比	D	山地面積百分比



2. 附圖為中國氣候與人類活動分布圖，根據表格內容，填入 A、B、C 三區。

區別	氣候	區別	生活型態
	一月月均溫 $>0^{\circ}\text{C}$		農業集中在河谷、綠洲
	一月月均溫 $<0^{\circ}\text{C}$		多種植小麥
	年降水量 $>750\text{mm}$		多畜牧業
	多高地、乾燥氣候		多水田



3. () 「天蒼蒼、野茫茫、風吹草低見牛羊」為傳統的中國西部景觀。中國西部地區的少數民族多以游牧為主要生活方式，主要是受到下列哪一項因素的影響？
- (A)土壤貧瘠 (B)降水稀少
(C)氣溫較低 (D)地形崎嶇。
4. () 中國境內各地居民傳統的維生方式受到地理環境的影響而不同，長江三角洲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。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。
5. () 李教授為中國的農業專家，專門研究中國境內農業活動的相關問題。研究發現，若從中國珠江三角洲地區向華北平原移動，農業活動的進行出現下列何種變化特色？
- (A)生長季漸長、由麥田變為稻田
(B)生長季漸長、由稻田變為麥田
(C)生長季漸短、由麥田變為稻田
(D)生長季漸短、由稻田變為麥田。

3-2 人口分布與遷移

1. () 關於中國自然環境與人口分布的敘述，下列何者正確？
(A)人口主要分布於乾燥氣候區
(B)人口主要分布於低階地形區
(C)年溫差愈大的地區人口愈多
(D)降水量愈多的地區人口愈少。
2. () 根據下列敘述判斷，何者為中國人口分布密度較低的地區？
(A)一整年間夜晚都很難看到滿天星斗
(B)沒有光害，是欣賞流星雨的好地點
(C)公路因為過於壅塞，時速低於 40 公里
(D)道路上紅綠燈密布，高樓大廈林立。
3. () 附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本溯源、祭拜祖先，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。



4. 附圖為東南亞華人遷移路線圖，根據此圖，回答下列問題：

- () (1) 華人由廈門遷移到菲律賓居住，這是屬於何種遷移方式？

(甲)國內遷移	(乙)國際遷移
(丙)暫時性遷移	(丁)永久性遷移

- (A)甲丙 (B)乙丙
(C)甲丁 (D)乙丁。

- () (2) 「明清時期，中國東南沿海地區的人們，因為人口急速增加而(甲)糧食不足，使得部分居民遠渡重洋移居(乙)有開墾潛力的東南亞或渡海來臺灣開墾」。上述(甲)、(乙)分別屬於人口遷移的推力、拉力？
(A)推力；推力 (B)推力；拉力
(C)拉力；拉力 (D)拉力；推力。

- () (3) 承上題，在遷移的過程中，有哪些文化隨著華人遷移影響當地？

(甲)臺灣傳統的米食文化	(乙)印尼有主祀觀音的寺廟
(丙)菲律賓以英文為官方語言	(丁)馬來西亞的馬來人眾多

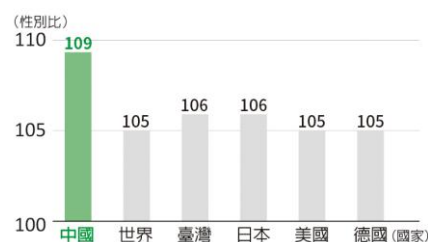
- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



3-3 人口成長與問題

1. () 附圖為 2024 年中國與部分國家新生兒性別比圖，其表示的意義以下敘述何者正確？

- (甲)中國新生兒男嬰數量比女嬰多
(乙)中國新生兒女嬰數量比男嬰多
(丙)中國新生兒的人口每 100 個男嬰對應 109 個女嬰
(丁)中國新生兒的人口每 100 個女嬰對應 109 個男嬰
(戊)男女嬰比例大致均衡
(己)急需改善男女嬰不均狀況



- (A)甲丁己 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)乙丁己。

2. () 環境負載力是指生活環境所能供養生物數量的能力，一旦生物數量超過糧食供應極限時，就會抑制生物數量的增長，並造成環境問題。附圖為中國氣候分區圖，哪一氣候分區的環境負載力應該最高，能夠負荷的人口數最多？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙。

3. () 截至 2023 年底，中國的勞動年齡人口在總人口所占比例為 68%，比 2013 年時減少將近 6%，所以中國政府於 2024 年 9 月時，宣布將逐步延遲法定退休年齡。上述中國政府的措施，與下列何者關聯性最高？

- (A)傳統家庭重男輕女觀念根深蒂固
(B)一胎化政策使幼年人口比例降低
(C)中國人口集中在農業區的東半部
(D)沿海居民向海外遷移形成文化擴散。

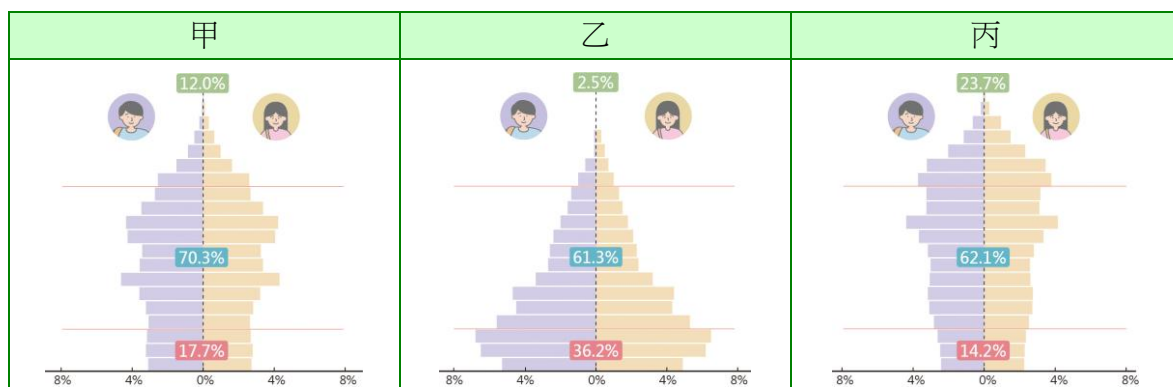
4. 下列為中國的人口問題，寫出中國對於這些人口問題分別採取的對策：

(甲)一胎化政策 (乙)宣導男孩女孩一樣好 (丙)開放生育二胎 (丁)通過三孩政策

- (1) 人口總數增長太快 → 【 】
(2) 性別比例嚴重失衡 → 【 】
(3) 幼年人口比例減少 → 【 】

5. () 附圖為中國 1980 年、2020 年、2040 年，三個年分的人口金字塔圖，根據年分由早到晚，排序應為何？

- (A)甲→乙→丙 (B)乙→甲→丙 (C)甲→丙→乙 (D)丙→乙→甲。



四 大考試題演練 >>

1. () 附表為中國不同年分的人口普查部分資料。觀察表中幼年人口比例的變動，下列何者最可能是造成 2010 到 2020 年微幅變化的原因之一？ 【112 會考】

年分 年齡組成	1953	1964	1982	1990	2000	2010	2020
0-14 歲	36.28	40.69	33.59	27.69	22.89	16.60	17.95
15-64 歲	59.31	55.75	61.65	66.74	70.15	74.53	68.55
65 歲以上	4.41	3.65	4.91	5.57	6.96	8.87	13.50

單位：％

- (A) 開放生育第二胎 (B) 實施一胎化政策
(C) 重男輕女觀念式微 (D) 嚴格限制人口移入。

2. () 中國某行政區的南部位於農牧過渡地帶，因氣候乾燥少雨、生態環境脆弱、水土流失嚴重及自然災害頻繁，被聯合國認為是最不適宜人類生存的地區之一，因此 2011 年當地政府對人民實施搬遷計畫。上述行政區應是附圖中何者？ 【108 會考】

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



3. () 附表為中國全國與上海的常住人口年齡結構，顯示上海的常住人口年齡結構變化趨勢與全國不一致。上述現象與上海的何項特徵關係最密切？ 【105 會考】

年齡(歲)	全國		上海	
	2000 年	2010 年	2000 年	2010 年
0-14	22.9%	16.6%	12.2%	8.6%
15-64	70.1%	74.5%	76.3%	81.3%
65 以上	7.0%	8.9%	11.5%	10.1%

- (A) 房產價格較高 (B) 就業機會較多
(C) 老人福利較佳 (D) 沙塵暴較嚴重。

第4章

中國的經濟發展與全球關連



本章概要

中國的經濟發展與全球關連

農業發展與轉型

農業面臨的挑戰

- 第一級產業就業人口下降
- 農業土地轉作他用，人均可耕地面積低於世界平均

農業的轉型

- 專業化生產 — 生產具有優勢的農產品
- 永續發展農業 — 透過農業科技，兼顧糧食生產環境與產量的平衡

工商業發展與區域差異

影響工商業發展的因素

- 原料
 - 北部多煤、鐵，利於工業發展
 - 南部礦產少，過去以輕工業為主
- 交通
 - 西半部交通運輸網稀疏
 - 東半部交通運輸網密集
- 政策
 - 東南沿海設立經濟特區
 - 生產與外銷規模大，有世界工廠之稱
- 市場 — 為第二大消費市場，有世界市場之稱

區域發展不均與對策

- 東部率先發展 — 勞力充足、對外交通便利，工商業最為發達
- 中部崛起 — 有豐富的煤、糧食資源與低廉的工資
- 東北振興 — 礦產枯竭、工廠設備老舊等問題，促進產業轉型
- 西部開發 — 將本區煤、鐵、石油、天然氣等資源運送至東部

經濟發展與全球關連

快速擴張的經濟版圖

- 經濟改革開放後，吸引外國資金投入發展經濟
- 累積足夠資本後，轉而鼓勵本國企業到外國投資
- 中國貿易總額已名列世界前茅
- 為擴大其經濟版圖，積極與各國簽訂自由貿易協定

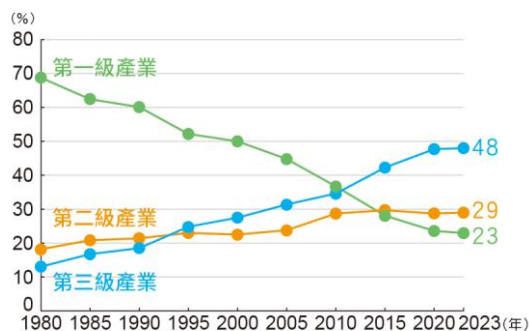
一帶一路的政策與挑戰

- 為取得穩定的能源供給、消化國內過剩的工業生產能量、擴大貿易市場
- 參與多國的交通、通訊、能源等基礎建設
- 部分參與國的經濟發展程度低落，出現債務負擔導致主權、利益糾紛

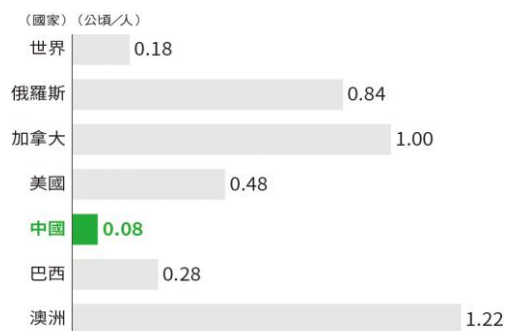
4-1 農業發展與轉型

一、農業面臨的挑戰

中國因【 】多【 】少、【 】與【 】分布不均，加上、【 】結構改變，第一級產業就業人口逐年下降，大量農業土地轉作他用，導致【 】低於世界平均，使農業發展面臨挑戰。



▲ 中國三級產業就業人口比例統計圖



▲ 2021 年世界面積排名前六大國的人均可耕地面積比較圖

二、農業的轉型

主要原因	1. 【 】的就業人數不足 2. 人口【 】龐大，糧食需求大 3. 人民【 】提高，飲食習慣改變	
目的	1. 確保糧食的供應量穩定 2. 確保糧食生長環境能達到永續經營	
轉型方向	【 生產 】	1. 各地的農業因地制宜，轉型成生產具有優勢的農產品，形成【 】 2. 舉例： (1) 【 】的乳牛飼養區，集中飼養大量乳牛，透過機械大量生產牛奶，為中國重要的乳製品產區 (2) 【 】透過大規模機械化耕作生產糧食，成為中國主要的糧食生產區之一
	發展【 農業 】	1. 透過農業【 】發展生態農業，逐步提升耕地肥沃度，兼顧糧食生產環境與產量的平衡，達到永續發展農業的目標 2. 舉例：山東省業者利用太陽能捕蟲燈捕捉農田中的害蟲，減少農藥的使用

4-2 工商業發展與區域差異

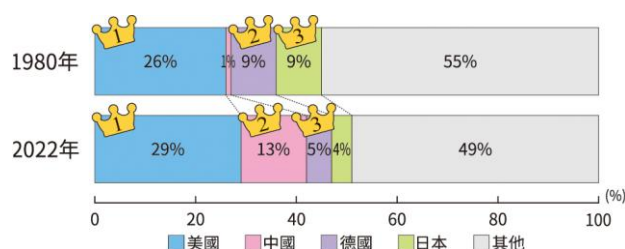
一、影響工商業發展的因素

昔日中國的經濟以農牧業為主，基礎工業在各地區發展有顯著差異；【 】
後，第二、三級產業的產值早已超越第一級產業。

因素	說明	發展背景／舉例
原料	傳統工業發展深受礦產分布的影響，通常礦產資源豐富的地方，具【 】區位優勢，有利於工業發展	1. 北部 ：中國_____、_____、_____主要分布區，適合發展鋼鐵、石化等【 】工業 2. 南部 ：因礦產較少，昔日以紡織、農產加工等【 】工業為主
交通	中國由於【 】環境差異大，各地區的交通運輸發展條件不同	1. 西半部內陸地區：鐵、公路交通運輸網密度【 】，工商業發展較緩慢 2. 東半部：鐵路、公路分布密集，【 】發達，工商業發展良好 3. 近年鐵、公路與 高速鐵路 的建設，讓貨物、旅客移動更加便利迅速，使中國 工商業 快速成長
政策	中國經濟改革開放後，在東南沿海設立 5 個【 】	1. 憑藉【 】優勢、低廉的【 】與【 】成本吸引外資設廠，發展玩具與成衣等【 】產業 2. 隨著技術精進與東部沿海地區的逐步開放，進一步吸引【 】與【 】等工廠進駐 3. 各類型製造業生產、外銷規模日益龐大且多元，因此有【 】之稱
市場	中國近年發展為全球第二大經濟體	1. 隨著人民的 收入與消費力 提升，吸引眾多國際知名品牌進駐，也帶動國內【 】蓬勃發展 2. 2022 年，中國消費支出是僅次於【 】的第二大消費市場，有【 】之稱



▲ 中國經濟特區分布圖



▲ 中國消費支出占全世界比例變化圖

二、區域發展不均與對策

1. 經濟改革開放雖然帶動經濟成長，但也造成沿海與內陸、都市與鄉村的區域差異擴大。
2. 為解決區域發展不均的問題，中國根據各區域現況，畫分為東部、中部、東北和西部經濟區，分別依其經濟面臨的問題，擬訂不同的發展策略，以期達到區域均衡發展的目標。

四大經濟區	【 】地區	【 】地區	【 】地區	【 】地區
條件	東部沿海因對外開放最早，【 】充足、對外交通便利，工商業最為發達，讓本區擁有得天獨厚的發展優勢	較為內陸，發展不如東部地區，但以此區豐富的煤、糧食及較低廉的工資，作為經濟發展的優勢	礦產資源豐富，是傳統【 】重心，但面臨礦產枯竭、工廠設備老舊等問題	此區擁有豐富自然資源，但對外交通不便，工商業發展較緩慢
策略	【 】	【 】	【 】	【 】
現況	目前東部的【 】產業，已深具國際市場競爭力，希望能將其率先發展的優勢擴散到其他區域	目前隨著產業升級，製造業、交通運輸和高科技產業逐漸發展，此區成為連結東部沿海和西部內陸的樞紐	(1) 積極推動能源、汽車等產業轉型，提高生產效能 (2) 同步開發當地的旅遊產業	(1) 輸出煤、鐵、石油、天然氣等資源至【 】 (2) 吸引【 】企業投入能源、礦產加工、旅遊等優勢產業



▲ 中國四大經濟區分布圖



▲ 西部大開發路線示意圖

4-3 經濟發展與全球關連

一、快速擴張的經濟版圖

背景	中國經濟改革開放後，吸引外國資金投入發展經濟，在累積足夠資金後，轉而 鼓勵 本國企業到外國投資，取得 礦產 【 】、 產業 【 】或進入 歐美 【 】
現況	目前，中國貿易總額已名列世界前茅，為擴大其經濟版圖，積極與各國簽訂【 】 協定
區域結盟	2020 年簽署【 】（ <u> </u> ）： 1. 中國與東南亞多國、日本、南韓、澳洲、紐西蘭組成的自由貿易區 2. GDP 約占全球總產值的 30% 3. 參與協定的國家享有 關稅減免 、 降低進出口限制 等優惠，對其貿易發展有很大的幫助

二、【 】的政策

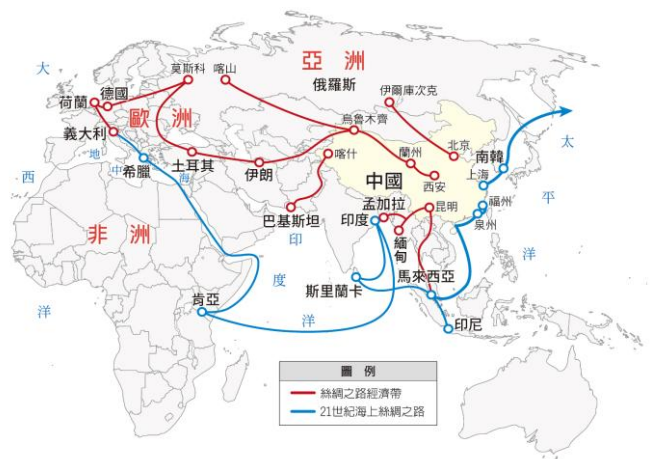
項目	意涵	目的	正面效益
一帶	指 陸上絲路 ，經由中國【 】 部地區 連接【 】通往【 】	1. 中國藉由參與沿線國家交通、通訊及能源等【 】的建設，取得穩定的【 】供給	部分開發中國家國內的港口、鐵路等基礎建設因中國投資而獲得改善
一路	沿著鄭和下西洋的 海上絲路 ，串聯【 】亞、【 】亞、【 】洲到歐洲的路線	2. 消化國內過剩的【 】，維持工業發展，同時擴大【 】	

三、一帶一路的挑戰

參與國類型	多國經濟發展程度低落
目的	期望藉由引入 中國資金 改善基礎建設、帶動經濟發展
面臨問題	龐大【 】負擔，引發【 】、【 】糾紛等問題
現況	部分民眾擔憂中國會藉由投資來左右該國的【 】、【 】，出現反彈的聲浪，使得部分計畫暫停或終止，出現許多變數

四、中國與全球經濟發展關係的改變

近年，中國的生產優勢面臨許多挑戰，除了國內的【 】逐漸提高外，自 2018 年起被美國提高部分商品【 】，加上高科技的關鍵性生產技術與零組件**被禁止**進入中國，使外國企業面臨**轉型**或**遷移他國**的抉擇，進而改變了中國與全球經濟發展的關係。

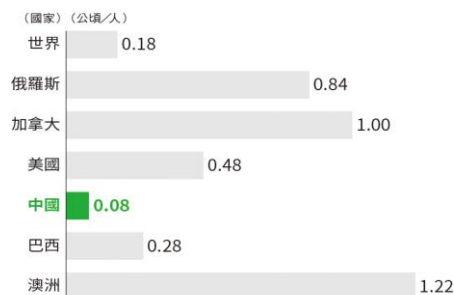


▲ 中國一帶一路路線示意圖

4-1 農業發展與轉型

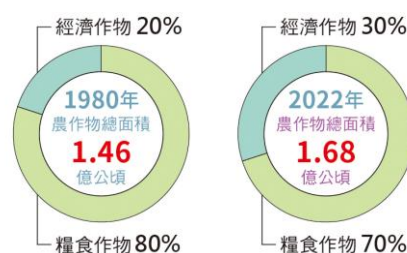
1. () 附圖為 2021 年世界面積排名前六大國的人均可耕地面積比較圖，此圖反映的現象與下列何者最符合？

(A) 中國幅員遼闊，鄰國眾多
(B) 中國農業以集約農業為主
(C) 中國計畫生育政策效果佳
(D) 中國都市化程度普遍較高。



2. () 附圖為中國 1980 年與 2022 年間的糧食作物栽種面積比例變化圖，下列何者最能說明圖中糧食作物的種植面積比例變化的狀況？

(A) 中國人民食物選擇趨於單一
(B) 中國農民逐漸重視市場需求
(C) 中國的可耕地面積逐漸縮小
(D) 中國的人均水資源逐漸增加。



3. () 中國在實施經濟改革開放以後，對於傳統農、牧業活動的影響甚大。下列有關中國近三十年來農、牧業活動的轉變，何者正確？

(A) 改以種植水稻、小麥為主
(B) 農牧業產品轉為以自給性為主
(C) 農業用地的面積逐漸縮小
(D) 農、牧土地使用面積大為增加。

4. () 中國境內隨著經濟的發展，傳統的農業活動方式也隨之改變，如受到工商業的活動影響，農業就業人口數量漸少。下列何種方法可因應此困境？

(A) 環保化 (B) 生態化
(C) 機械化 (D) 都市化。

5. () 近年來，中國的經濟快速發展，由於生活改善與市場需求的大幅轉變，造成中國農牧業面臨轉型。根據上述，下列何者不是傳統農牧業的轉型方向？

(A) 朝向商業化發展 (B) 實施專業化生產
(C) 轉變為自給自足 (D) 導入機械化收割。

4-2 工商業發展與區域差異

1. 中國自 1978 年實施改革開放後，10 年間陸續設立了深圳、珠海、汕頭、廈門、海南五個經濟特區（如附圖）。根據上述，回答下列問題：



- () (1) 關於這五個經濟特區敘述，下列何者最為正確？
甲、皆設立於原本經濟發達地區；乙、深圳設立考量是因鄰近香港；丙、設立考量點為利於外國投資；丁、設立後著重發展第一級產業
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丙。
- () (2) 這些經濟特區初期所發展的產業，主要以哪一類型為主？
(A)服務業 (B)高科技產業 (C)重工業 (D)加工出口業。
- () (3) 承上題，早期到中國經濟特區投資的人們，主要是看中哪些工業區位條件？甲、具高技術的勞工；乙、低廉勞工；丙、優惠政策；丁、動力充足；戊、原料充足
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙戊。
- () (4) 2010 年中國設立第六個經濟特區——喀什，位於中國西北端的新疆維吾爾自治區，此經濟特區與鄰近國家的貿易，最不可能採取下列何種交通方式？
(A)鐵路 (B)空運 (C)水運 (D)公路。

2. 中國的北京、上海、廣州、深圳，素來被簡稱為「北上廣深」，並被譽為中國的一線都市，一線都市為中國民間對都市分級體系中的最高等級稱謂。這四個都市也是目前中國經濟排行前四的都市，四個都市的國內生產毛額（GDP），即占了中國 GDP 的 1/8，對中國整體經濟扮演十分重要的地位。根據上述，回答下列問題：



- () (1) 「北上廣深」經濟發展極佳的主要原因為何？
(A)地理位置佳
(B)礦產資源多。
- () (2) 除了「北上廣深」，成都、杭州、重慶、武漢、西安等也是重要都市。參考右上圖，這些都市的共同優勢為何？
(A)氣候溫暖潮溼 (B)皆位於鐵路交會處 (C)皆發展高科技產業。
3. () 中國目前在汽車、奢侈品、旅遊等領域，為全球最大的消費國，除了因人口為世界第二多的國家外，可能還受到何種因素影響？
(A)人均收入提升 (B)人均支出下降
(C)開放二胎政策 (D)生產技術提升。

4. 附圖為中國的四大經濟區，根據此圖與所學，將以下代號填入表格中。

自然環境：

- (甲)緯度最高 (乙)整體地勢最低
(丙)氣候最為乾燥 (丁)整體地勢最高

優劣勢：

- (戊)較低廉的工資，吸引外國資金
(己)礦產資源缺乏 (庚)海運便利
(辛)傳統重工業重心 (壬)交通最為不便

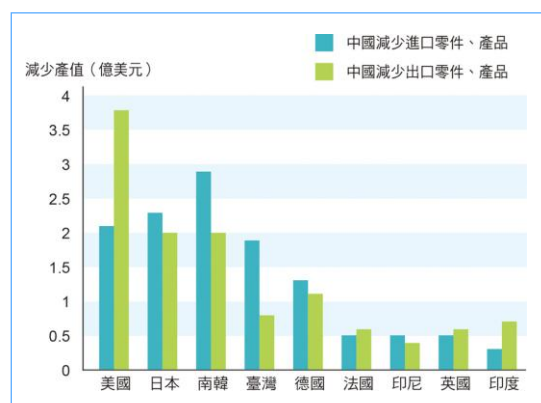
政策：

- (子)率先發展 (丑)開發
(寅)崛起 (卯)振興



西部	中部	東部	東北

5. 中國在全球產品供應鏈的地位有著一定的影響力，在新冠肺炎爆發的 2019 年底至 2020 年 2 月間，中國工廠停工對世界各國產業造成影響。附圖為中國製造業若產量減少 100 億美元的情況下，對各國進出口零件、產品影響的統計圖。根據上述，回答下列問題：

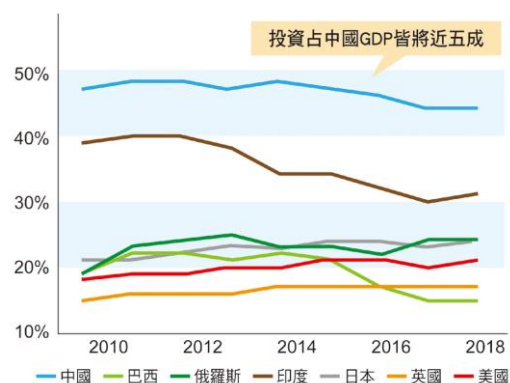


- () (1) 根據圖示，哪個國家最依賴從中國出口的製造業零件或產品？
(A)美國 (B)日本 (C)南韓 (D)臺灣。
- () (2) 根據圖示，中國從哪個國家進口最多的製造業零件或產品？
(A)美國 (B)日本 (C)南韓 (D)臺灣。
- () (3) 在新冠肺炎疫情出現前，由中國生產的口罩約占全球 1/2，自疫情爆發後，中國口罩產量增加近 12 倍，製造廠商甚至包括原為汽車製造廠的五菱、廣汽、長安等多家公司。其中電動車製造商比亞迪，口罩日產量達到一天 500 萬片，成為全球日產量最大的口罩製造商。根據圖示與上文敘述，下列哪一同學的說法最為正確？
(A)明明：中國製造業的停工對全球經濟沒有影響
(B)婷婷：中國汽車製造業發達的主因為廉價勞工
(C)佳佳：由圖示與上文可以印證中國為世界工廠
(D)安安：由圖示與上文可以印證中國為世界市場。

4-3 經濟發展與全球關連

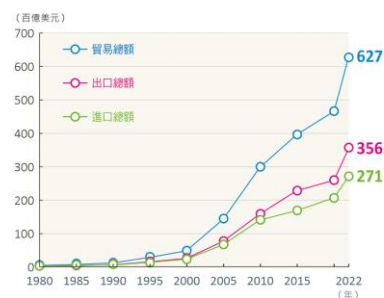
1. () 附圖為 2010~2018 年間，世界各國的外國投資占 GDP 比例圖，可發現各國投資的金額，占了中國近一半的 GDP，這反映的現象與下列敘述何者最相符？

(A) 中國在國外設立許多工廠
(B) 各國進口大量中國的產品
(C) 外國工廠大量被中國併購
(D) 經濟成長與外資關係密切。



2. 附圖為 2022 年世界前 5 大貿易總額國家，以及中國進出口貿易總額統計圖，根據這兩個圖表，我們可以推測出以下哪些項目？ 【 】

(甲) 中國的經濟發展不佳
(乙) 美國的產品皆由中國進口
(丙) 中國進口產品不包含日本
(丁) 中國在全球經濟地位重要
(戊) 中國的出口總額大於進口總額



3. () 中國提出一帶一路，除了想達成貿易的便利外，更主要是希望能夠透過幫助友邦興建交通、貿易網絡的過程，達成何種利益？

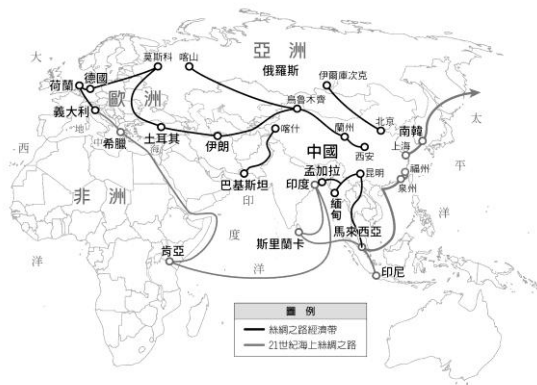
(A) 消化國內過剩產能
(B) 協助友邦經濟建設
(C) 減少各國環境汙染
(D) 增加鄰國能源生產。

4. 附圖為中國一帶一路路線圖，主要分兩條路線，根據此圖，回答下列問題：

- (1) 關於「絲綢之路經濟帶」的敘述，下列何者正確？

【 】

(甲) 主要分布在海上絲綢之路的沿線國家
(乙) 主要分布在陸上絲綢之路的沿線國家
(丙) 大致為歐洲、俄羅斯等國家
(丁) 大致為東南亞、西亞、非洲等國家



- (2) 參加一帶一路的國家，在與中國合作的過程中，可能會面臨什麼問題？ 【 】

(甲) 積欠的龐大建設費用
(乙) 本國勞工薪水增加
(丙) 國內政治可能受中國影響
(丁) 本國的自然資源難以開採

- (3) 參與一帶一路的國家中，部分為經濟發展程度不高的國家，中國可能是想藉由這些國家的哪些層面擴展本國的經濟？ 【 】

(甲) 自然資源
(乙) 技術層次較佳的勞工
(丙) 多元的宗教文化
(丁) 各國潛在的消費市場

5. 2020 年 3 月分 BBC 的報導：「中國的(甲)計畫一直被美國及其西方盟友指為中國全球擴展其地緣政治影響力的手段。而中國的抗疫國際援助也被一些評論說成是宣傳戰，試圖分化瓦解西方陣營。新冠疫情在多國蔓延，特別是在印度、伊朗、土耳其等，(甲)計畫沿線國家的感染疫情，給中國的(甲)計畫基礎建設開發帶來負面衝擊。全球疫情持續蔓延令許多國家醫療物資供應和生產能力受到極大考驗，中國作為(乙)世界製造業大國顯示了工業種類齊全和產業鏈相對完整的優勢。現在中國的許多製造業企業正在進行跨界調整，轉而生產抗疫物資。中國媒體報道，中國生產新能源汽車、電子產品的比亞迪改建生產線開始大量生產口罩和消毒凝膠。」根據上述，回答下列問題：

() (1) 文中的(甲)計畫最可能是下列何者？

- (A)設立經濟特區
- (B)改革開放
- (C)一帶一路
- (D)電子商務。

() (2) 文中的(乙)畫線部分，與下列哪一敘述最為符合？

- (A)中國是世界進口大國
- (B)中國有世界工廠稱號
- (C)中國缺少原物料生產
- (D)中國人口為全球最多。

6. () 附圖為中國 2009～2021 年間的國內生產毛額 (GDP) 成長率，從圖中可以發現 GDP 成長率約在 2010 年出現高峰，之後成長幅度逐年趨緩，這也與中國生產優勢下降有關。上述的「中國生產優勢下降」，所指為何？

- (A)中國生育率逐年提高
- (B)中國的基本工資提高
- (C)中國的城鄉差距嚴重
- (D)中國的就業人口短缺。

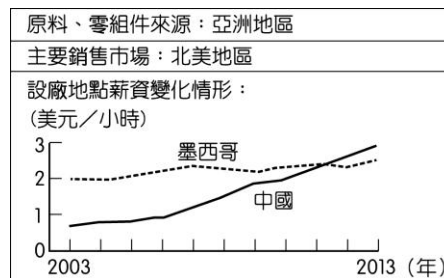


四 大考試題演練

1. () 附圖為某製造考量遷廠的相關資訊，並於 2013 年時將工廠遷移至墨西哥。根據圖中資訊判斷，該製造商選擇將工廠遷離中國，是因為中國國內的生產條件發生何種變化？

【112 會考陸改】

- (A)動力價格提高 (B)原料資源枯竭
(C)消費市場萎縮 (D)勞力成本增加。



2. () 附表為中國 2006 至 2015 年外商投資總額最多和最少的四個行政區。根據表中呈現外商投資的空間差異，下列哪一項策略最能夠改善表中所呈現的問題？

【109 會考】

投資總額前四名	比例 (%)	投資總額後四名	比例 (%)
江蘇省	18.89	西藏自治區	0.03
廣東省	15.64	青海省	0.11
上海市	13.43	寧夏回族自治區	0.14
浙江省	6.92	新疆維吾爾自治區	0.19

- (A)促進東北老舊工業區轉型 (B)與東協簽署自由貿易協定
(C)取消一胎化的計畫生育政策 (D)推動與中亞國家的邊境貿易。

3. () 中國於 1970 年代末推動的改革開放政策，帶動經濟快速成長，但是卻加深區域發展失衡現象。下列關於中國的新聞報導，何者最能反映中國區域發展不均的現象？

【107 會考】

- (A)今年出現的多起沙塵暴，已直接威脅北京、上海及南京等大都市
(B)推動海上絲路計畫，發展從中國沿海港口經印度洋至歐洲的航線
(C)農曆春節將湧現數億人次返鄉人潮，堪稱地表最大規模的人口移動
(D)南方近年降水減少，旱象環生，將南方的水源引至北方，威脅南方用水的供應量。

4. () 附表為中國推行某項建設要達成的政策目標，此一建設最可能是下列何者？

【106 會考】

- (A)西電東送的輸電系統
(B)南水北調的輸水工程
(C)橫貫新疆的聯外鐵路
(D)穿越高原的青藏鐵路。

對象	目標
對國內	推動西部大開發
	促進族群的融合
對國外	強化與中亞國家的貿易
	利於歐亞大陸經濟整合

5. () 2003 年起，中國在六大地區中的某地區實施多項振興經濟的措施，例如：

- (1) 更新工廠老舊設施或進行工業升級。
(2) 加強與俄羅斯、北韓邊界地區的經貿合作。
(3) 進行礦業、林業等資源型都市的轉型。

下列何者最可能也是該地區進行的計畫之一？

【105 會考】

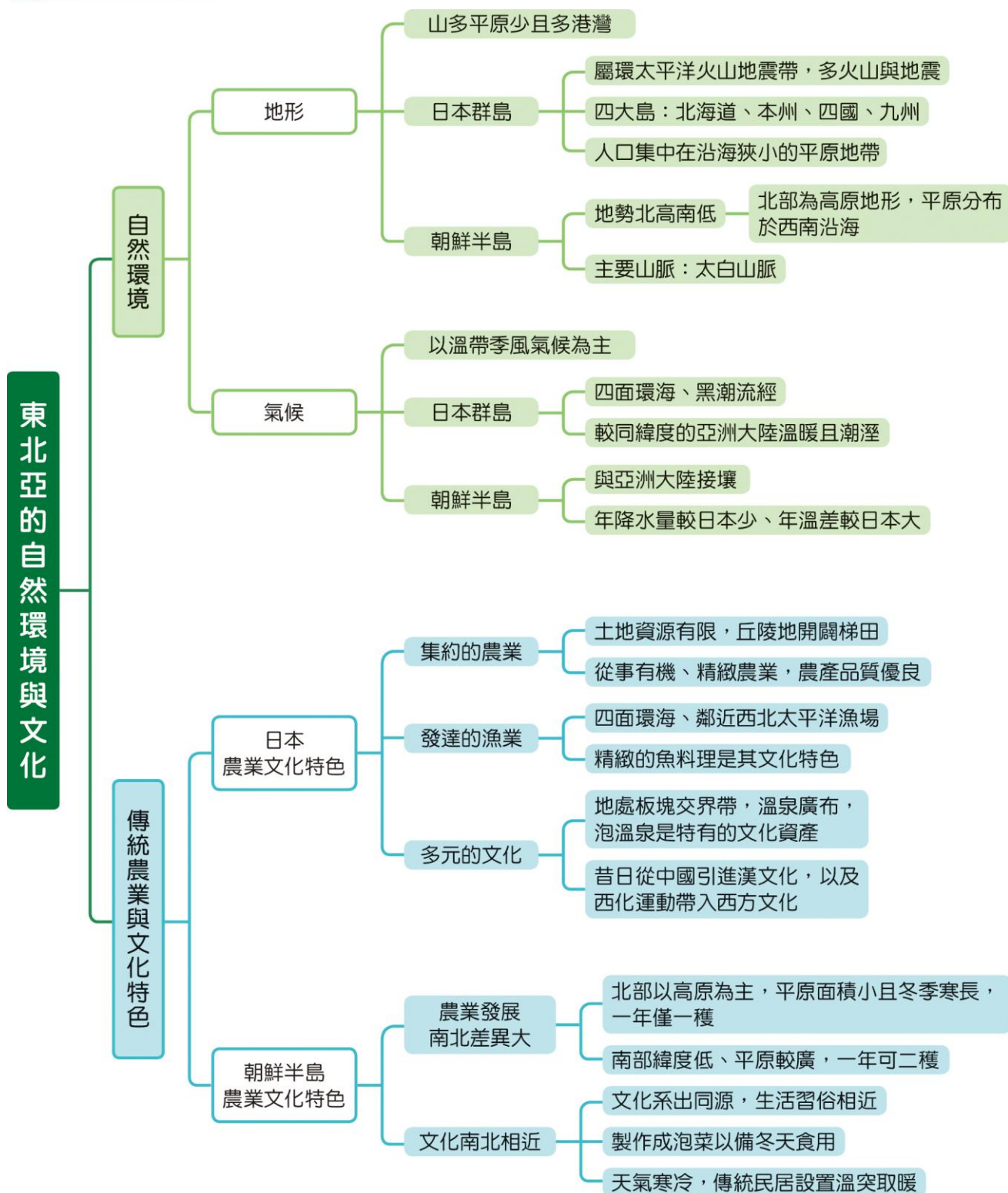
- (A)改善農地排水問題，增加糧食生產 (B)規畫南水北調工程，穩定水源供給
(C)增設經濟特區，加強和中亞的貿易 (D)興建三峽大壩，改善工業缺電問題。

第1章

東北亞的自然環境與文化



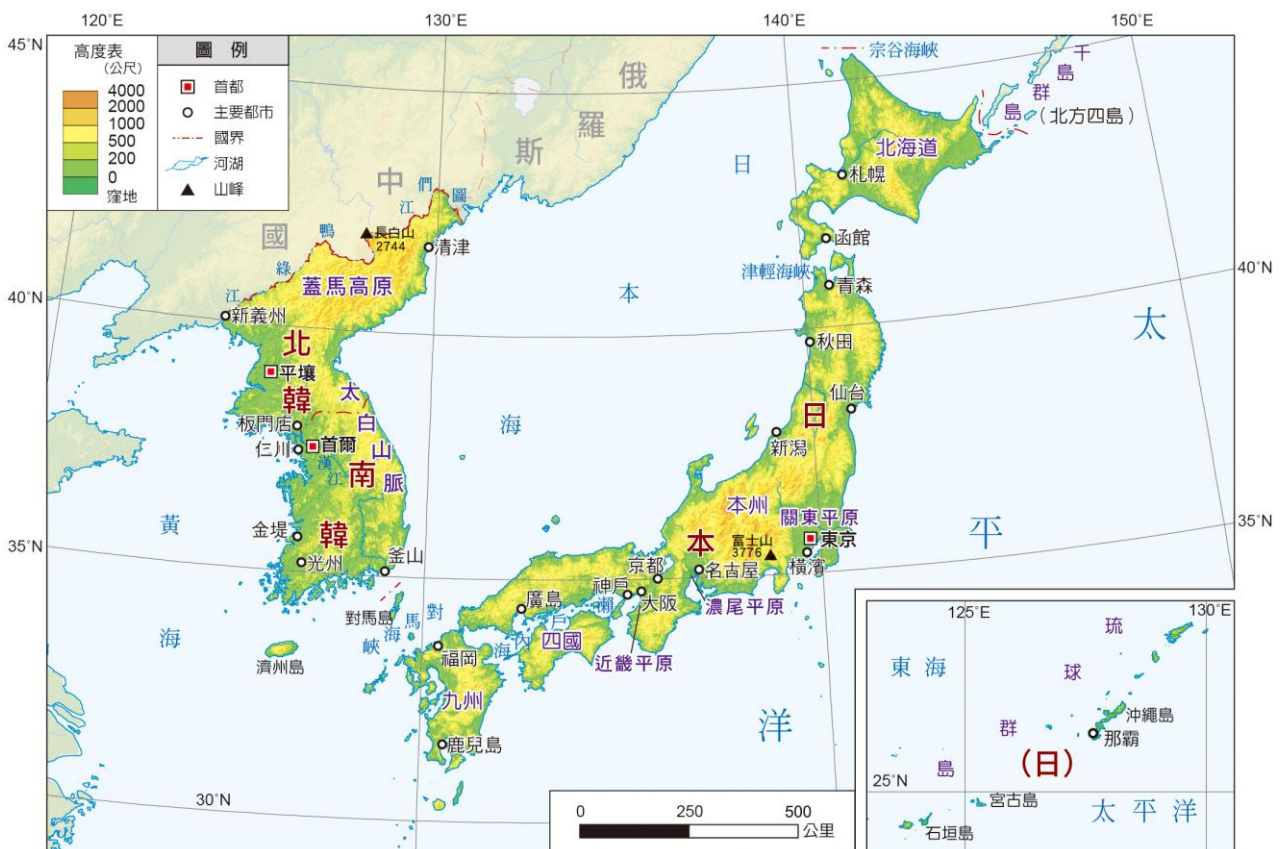
一 本章概要 >>



1-1 自然環境

一、東北亞的地形

地形區	【 】	【 】
位置	東北亞位居中緯度，西倚亞洲大陸，東臨太平洋	
地形	多【 】少【 】，多港灣	
特徵	1. 位處【 】、【 】、 【 】、【 】板塊交會 處，屬【 】火山地震帶， 火山活動活躍，日本最高峰富士山，即 為一座活火山 2. 因地殼不穩定，地震頻繁，有【 】 災害 3. 大島由北到南依序為【 】、 【 】、【 】、【 】	1. 北部以鴨綠江、圖們江及長白山脈跟 【 】、【 】為界 2. 地勢北【 】南【 】 3. 北部：【 】地形 南部：西南沿海多平原
人口分布	因山脈面積廣大，人口集中在沿海狹小的 【 】地帶	因太白山脈位置偏東，人口集中於 【 】



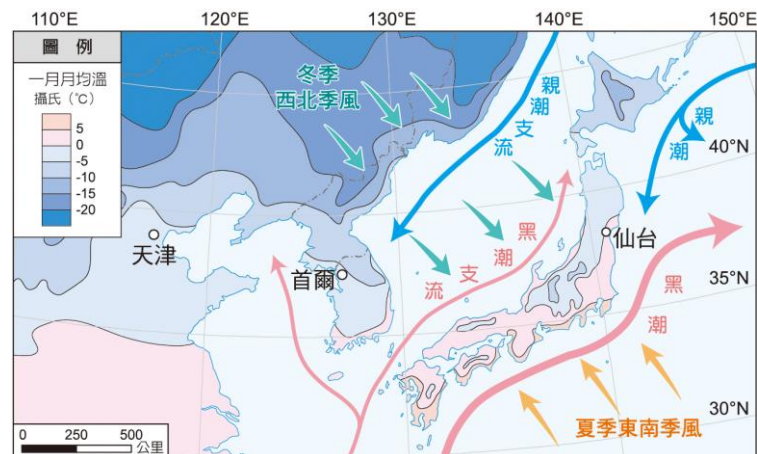
▲ 東北亞地形圖

二、東北亞的氣候

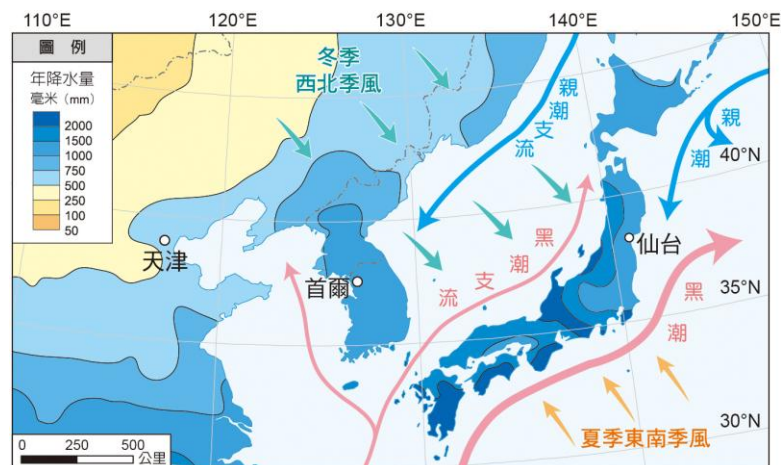
1. 位於季風亞洲北部，氣候溼潤、四季分明，各地氣候略有不同，多屬【溫帶季風】氣候。

區域			日本群島	朝鮮半島
影響因素	海洋	條件	四面環海，且有黑潮流經	與亞洲大陸接壤
		特徵	(1) 氣候比同緯度的亞洲大陸溫暖且【 】 (2) 每年夏、秋侵襲的【 】，是日本主要的氣象災害	(1) 年降水量較四面環海的日本【 】 (2) 年溫差較日本【 】
	緯度		所跨緯度大，南北氣候差異大，例如： (1) 緯度較高的北海道冬季較漫長、寒冷且大雪紛飛 (2) 緯度較低的九州則較為暖溼	(1) 半島北部（_____）因緯度高、地勢高，冬季較冷且長 (2) 半島南部（_____）因緯度低，較為暖溼

2. 日本群島與朝鮮半島兩地的氣候受【 】影響甚大。相對而言，中國同緯度的地區受【 】影響較多，形成年【 】由東向西遞減、【 】由東向西遞增的變化型態。



▲ 東北亞一月月均溫等溫線圖



▲ 東北亞年降水量分布圖

1-2 傳統農業與文化特色

一、日本傳統農業與文化特色

日本山多平原少，土地資源難以支持眾多人口，自古以來人民善用各種資源，發展特色文化。

項目	發展背景	文化特色
集約的農業	土地資源有限	1. 除平原地區外，丘陵地也開闢【 】，種植水稻、小麥、水果等 2. 農民更積極從事有機與精緻農業，農產品品質優良、價位高
發達的漁業	1. 四面環海、鄰近【 】 2. 海岸線【 】、【 】交會	1. 漁業、漁產加工業發達 2. 精緻的魚料理更是其文化特色
多元的文化	1. 因地處【 】交界帶，溫泉廣布 2. 昔日從中國引進【 】文化，加上【 】運動	1. 【 】成為民眾生活的日常，更是特有的文化資產 2. 現今日本文化具東西方特色，例如：從日本的文字、外來語與日式洋食，可見日本文化的多元性

二、朝鮮半島傳統農業與文化特色

1. 農業發展南北差異大：

區域	自然條件	傳統農業型態
北部	(1) 高原為主，平原較小 (2) 緯度較高，冬季寒冷	(1) 一年【 】穫，至多可再種一次短期作物 (2) 受生產技術【 】、國際經濟【 】影響，無法進口充足糧食，常發生饑荒
南部	(1) 緯度較低 (2) 平原較廣	(1) 農業發展條件較北部【 】，一年可【 】穫 (2) 因人口較多，且畜牧業有飼料需求，部分農產品仍需進口

2. 文化南北相近：雖地形、氣候有所差異，但文化系出同源，生活習俗相近。

發展背景	文化特色	
冬季嚴寒	傳統飲食	冬季氣候不利蔬菜生長，將各種蔬菜製作成【 】以備冬天食用
	傳統民居	天氣寒冷，設置【 】（ ）取暖

1-1 自然環境

1. () 關於東北亞的敘述，下列何者正確？

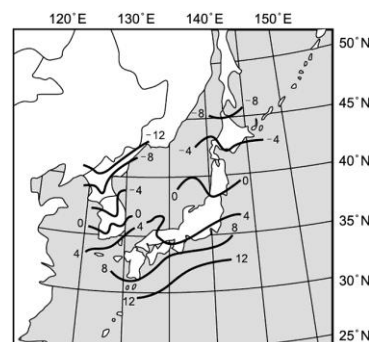
- (A) 包含日本群島與山東半島
- (B) 具山多平原少的地形特色
- (C) 主要位於臺灣的西北方向
- (D) 日本群島的西側臨大西洋。

2. () 下列關於日本群島與朝鮮半島的比較，何者正確？

	日本群島	朝鮮半島
(A) 緯度位置	低緯度	中緯度
(B) 地形特色	山多平原少	多平原，少港灣
(C) 人口分布	集中平原地區	集中平原地區
(D) 氣候類型	溫帶季風氣候為主	副熱帶季風氣候為主

3. () 附圖為日本群島與朝鮮半島冬季的等溫線圖。根據此圖判斷，影響朝鮮半島與日本群島冬季南部普遍溫暖、北部寒冷的主要氣候因素為何？

- (A) 地形
- (B) 緯度
- (C) 距海遠近
- (D) 季風風向。



4. () 承上題，圖中位於北緯 40 度的日本群島與朝鮮半島，冬季氣溫相差較大。同一緯度下，日本群島的溫度約在 0~-4 度間，而朝鮮半島卻是 -8~-12 度間。形成這種差異的主因，可能為下列何者？

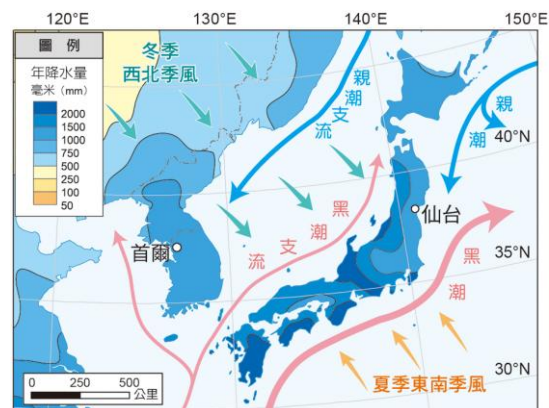
- (A) 日本群島地勢較朝鮮半島高
- (B) 朝鮮半島與亞洲大陸接壤
- (C) 日本群島緯度較朝鮮半島高
- (D) 朝鮮半島受冬季季風影響低。

5. () 日本曾經因為海嘯造成嚴重災害，其發生海嘯的原因主要與下列何者最有關聯？

- (A) 位於環太平洋火山地震帶
- (B) 夏秋多為颱風行經的路線
- (C) 夏季常有午後雷陣雨
- (D) 冬季北部易有暴風雪侵襲。

6. 附圖為東北亞的年降水量分布圖，根據此圖，回答下列問題。

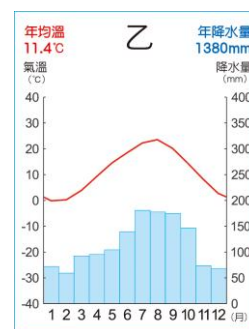
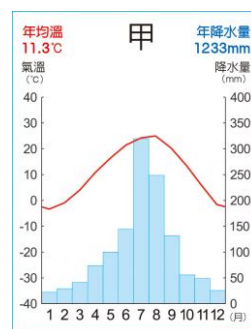
- (1) () 朝鮮半島的年降水量略少於日本群島，造成此現象的原因可能為下列何者？
 (A)緯度高低 (B)地形高低
 (C)海洋調節 (D)洋流流經
- (2) () 觀察附圖，夏季東南季風對於日本年降水量的空間分布造成影響，使年降水量較多的地方集中於哪一方位？
 (A)西北地區 (B)西南地區
 (C)東北地區 (D)東南地區。



(3) 右圖為日本仙台和南韓首爾兩個都市的氣候圖，試著依據圖中氣溫的資訊選出兩個都市對應的氣候圖。

仙台：【 】

首爾：【 】



1-2 傳統農業與文化特色

1. () 日本傳統的農業型態深受自然環境影響，以下為幾位同學對自然環境影響日本農業的敘述，哪兩位同學說的較為正確？

小紅：「日本山多平原少，農田集中於山地地形」

小黃：「日本山多平原少，多開闢梯田種植作物」

小藍：「日本因緯度較高，漁業相關資源較稀少」

小綠：「日本因四面環海，漁業相關資源較豐富」

- (A)小紅、小黃
(B)小藍、小綠
(C)小紅、小藍
(D)小黃、小綠。

2. () 日本富士蘋果十分著名，體積大又香甜可口，一顆的價格平均 100 元起跳，比起一般一顆 20 的蘋果，價格貴了至少 5 倍，仍熱銷國內外。這反映了日本農業的何種特性？

- (A)集約耕作方式
(B)農業人口老化
(C)農產品品質優良，價值高
(D)無毒農業取向。

3. () 附表為朝鮮半島的南北部比較，其中哪個選項最為正確？

	北部	南部
地形類型	高原為主	平原較廣
氣候類型	溫帶季風氣候	熱帶季風氣候
冬季氣溫	較高	較低
收穫次數	一年二穫	一年可一穫

- (A)地形類型
(B)氣候類型
(C)冬季氣溫
(D)收穫次數。

4. () 日本的語言中，常出現同一個物品的稱呼，既有漢字也有外來語的用法。例如：米飯，日文的漢字為「ご飯」，外來語則為「ライス」(rice)。下列對於這種現象的說法，哪個最為正確？

- (A)日本文化具有東西方特色
(B)日本沒有屬於自己的語言
(C)日本受漢文化影響最深遠
(D)日本因為崇洋多西方語言。

5. () 以下關於朝鮮半島文化的敘述，何者較為正確？

(甲)食用泡菜的習慣是由於冬季嚴寒不利蔬菜生長

(乙)朝鮮半島南北部的生活習俗相近

(丙)朝鮮半島食用泡菜的習慣是受到漢文化影響

(丁)溫突為朝鮮半島冬季取暖的傳統設施

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

6. 附表為妮妮規畫的日本大阪 4 天 5 夜的行程，根據此行程表，回答下列問題：

項目	地點	行程重點
第一天	臺灣 → 關西機場 → 梅田購物	梅田空中展望臺看夜景
第二天	黑門市場 → 大阪城 → 天王寺 → 溫泉大世界	到市場吃海鮮、生魚片 泡至少 10 種浴場
第三天	環球影城	使用一日券
第四天	海游館 → 心齋橋購物	吃一蘭拉麵、旋轉壽司
第五天	臨空城 outlet 購物 → 關西機場 搭機返臺	注意時間

() (1) 從臺灣到日本大阪關西機場直航的飛行方向應該為何？

- (A)西北方 (B)西南方
(C)東北方 (D)東南方。

() (2) 妮妮的行程重點中，有許多吃海鮮、生魚片、壽司的項目，這與日本漁業發達有關。日本漁業發達的條件為何？

- | | |
|----------|-------------|
| (甲)四面環海 | (乙)鄰近北大西洋漁場 |
| (丙)海岸線曲折 | (丁)寒暖流交會 |

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁
(C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

() (3) 第二天行程的溫泉大世界，可以體驗 11 個國家風格的 16 種特色溫泉。除了觀光客喜愛到此體驗泡湯的樂趣外，當地的日本民眾也會到這裡享受泡湯。日本泡溫泉的文化，與其何種自然環境有關？

- (A)位處板塊交界帶 (B)位處高緯度地區
(C)有寒暖流交會 (D)海岸線曲折使港灣多

四 大考試題演練 >>

1. () 日本富士山為一近似圓錐狀的火山，有四條主要的登山路線，開放時間為每年7月上旬至9月上旬，不同路線的開放時間會視情況而有幾天的差距。上文中登山步道開放的起始時間，主要是因為此時已具備下列何項條件？ **【112 會考改】**

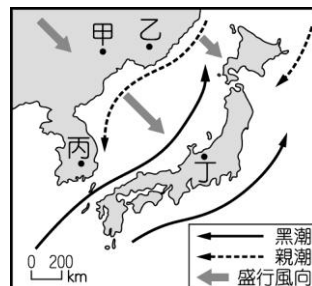
(A)地質穩定且地震較少
(B)山上的積雪大多已融化
(C)乾季雨少，步道不溼滑
(D)西北季風盛行，天氣涼爽。

2. () 亞洲東部諸島國的河川，常具有河短流急的現象。下列何者為造成這種現象的主要原因？ **【97 基測二】**

(A)面積狹小，地勢起伏大
(B)人口稠密，多建水壩蓄水
(C)位季風氣候區，乾溼季節分明
(D)引河水灌溉稻田，改變河川流量。

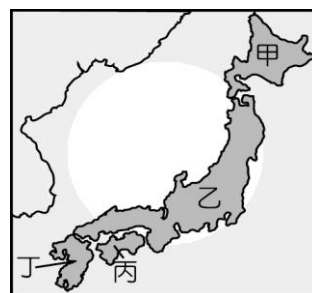
3. () 附圖是東北亞某季節的盛行風向示意圖。下列何地在這個季節的降水量最多？ **【97 基測二】**

(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁。



4. () 每年三月起，日本各地陸續都有櫻花盛開的美景。根據氣候條件判斷，附圖中哪一地區的櫻花開得最晚？ **【95 基測二】**

(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁。



5. () 「……1281 年夏季，忽必烈派出一支載有 15 萬士兵的艦隊進攻日本，要求歸順，日本人奮力抗擊長達七周。正值此時，一場『神風』毀掉半數以上的蒙古軍，解救了日本的危機。」根據當地的氣候特性判斷，文中的「神風」最可能是下列何者？ **【95 基測一】**

(A)季風 (B)颱風
(C)沙塵暴 (D)盛行西風。

第2章

東北亞的經濟發展與挑戰



一 本章概要 >>

東北亞的經濟發展與挑戰

日本群島的經濟發展

國際貿易發達

- 礦產資源不足，能源與原料多仰賴進口
- 臨海位置有利海運發展，帶動國際貿易
- 憑藉創新研發能力與技術優良的勞工，生產高附加價值產品行銷全球

產業轉型

- 因薪資高漲及人口老化等問題
 - 部分產業移至中國及東南亞等
 - 國內的企業則以技術研發及科技產業為重點，賺取較高的利潤
- 積極向海外發展
 - 以產業合作或企業合併的方式
 - 企業國際化

文化與觀光產業

- 文化產業販售的是創意概念或文創商品
- 動漫產業產業鏈完整——動漫故事或圖像授權的收益高
- 觀光產業
 - 主要遊客來自中國、南韓、臺灣
 - 自然美景、古蹟、民俗文化、溫泉、購物

朝鮮半島的經濟發展

經濟發展受限的北韓

- 煤、鐵礦豐富，重工業發展條件佳
- 實施共產主義——政府將大量資源投入國防工業
- 發展核武——受到歐美國家經濟制裁、進出口受限，經濟發展較為遲緩

經濟發展快速的南韓

- 二戰後，以低廉的勞動力發展加工出口產業
 - 經濟發展逐漸起飛
 - 近年來更朝向高科技產業邁進
- 娛樂影視、時尚產業發達
- 政府採取扶植大型財閥的經濟政策
 - 經濟生產由少數大企業支撐
 - 大企業出現經營危機，對國家經濟發展的衝擊甚鉅
- 南、北韓政治分治，長期處於緊張的對峙狀態

2-1 日本群島的經濟發展

一、國際貿易發達

背景	1. 礦產資源不足，能源、原料多仰賴【 】 2. 四面環海，利【 】發展，帶動國際貿易
條件	1. 【 】能力強 2. 勞工【 】優良
現狀	1. 工業區多分布在【 】發達的沿海地區 2. 生產【 】附加價值產品行銷全球，主要產品有【 】、【 】、【 】、【 】等 3. 世界重要的【 】與【 】大國



▲ 日本主要工業區分布圖

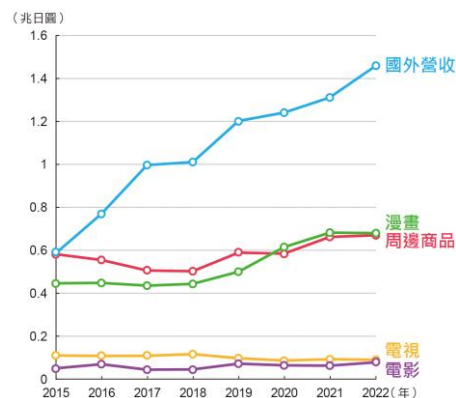
二、產業轉型

面臨問題	因應措施	
1. 薪資高漲 → → → 生產成本【 】 2. 【 】 → → → 勞力不足	國外	1. 勞力密集產業移至工資較低廉的【 】及【 】 2. 向海外擴展，透過產業合作或企業合併，吸納更多國際資金，讓日本企業更加【 】化
	國內	1. 以勞力需求較低的技術研發、科技產業為發展重點，利用產品【 】賺取較高的利潤 2. 近年針對老人照護發展創新產業，例如：遠距看診、外骨骼輔具等，融入人工智慧及機器人設計，使日本在【 】醫療服務產業上，極具競爭力

三、文化與觀光產業

1. 文化產業：

意義	販售【 】概念或【 】商品的產業
舉例： 動漫產業	(1) 從漫畫到動畫、電視到電影，並搭配電玩遊戲，以及各種周邊產品，【 】完整 (2) 動漫故事或圖像【 】的收益高
產值	日益增加，是日本極具競爭力的產業之一



▲ 日本動漫產業產值統計圖

2. 觀光產業：

主要外國 遊客來源	【 】、【 】、【 】
旅遊特色	旅客多對日本的自然美景、古蹟、民俗文化、溫泉、購物最感興趣
發展優勢	(1) 強調【 】特色 (2) 產品標榜【 】 (3) 【 】良好 (4) 【 】貼心 (5) 整潔【 】

2-2 朝鮮半島的經濟發展

一、南北韓經濟發展狀況落差大的背景

1. 【 】差異大。
2. 【 】體制不同。

二、南北韓經濟發展狀況

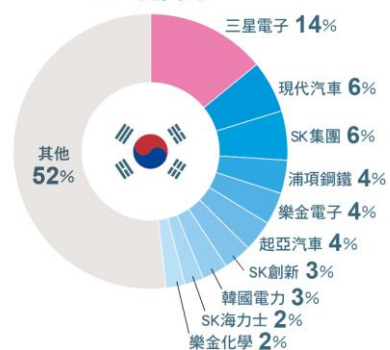
項目	北韓	南韓
政治體制	【 】國家	【 】國家
發展背景	煤、鐵礦豐富，【 】發展條件佳	第二次世界大戰後，以【 】勞動力發展【 】產業，帶動經濟起飛
產業發展	1. 【 】工業 2. 大量資源投入【 】工業 3. 較不重視【 】工業	1.【 】產業：如生產手機、電子零件、液晶電視、遊戲軟體、汽車和家電產品等 2. 【 】產業：電影、電視劇、偶像團體及其周邊產品 (1) 影劇及流行音樂帶動【 】文化，結合 時裝與彩妝等【 】產業，創造高附加 價值 (2) 影劇拍攝場景吸引許多遊客前來，帶動【 】發展
面臨問題	1. 因發展核武而受到歐美國家【 】、進出口受限 2. 經濟發展遲緩，人民【 】偏低 3. 日用品需從【 】進口	政府扶植【 】的經濟政策，經濟生產由少數大企業支撐，存在高度風險，若大企業出現經營危機，對國家經濟發展的衝擊甚鉅
南、北韓政治分治，長期處於緊張的對峙狀態，是朝鮮半島經濟發展的重大威脅		



▲ 夜晚的南、北韓

2023年南韓國內生產毛額

1.71兆美元



▲ 南韓前十大企業營收占南韓 GDP 的比例

2-1 日本群島的經濟發展

1. 日本與臺灣的自然環境及產業型態等，有諸多相似之處。根據右方的項目，判斷哪些屬於日本與臺灣共同的特色或敘述，並填入代號：

(1) 自然環境：

【 】

(2) 產業型態：

[]

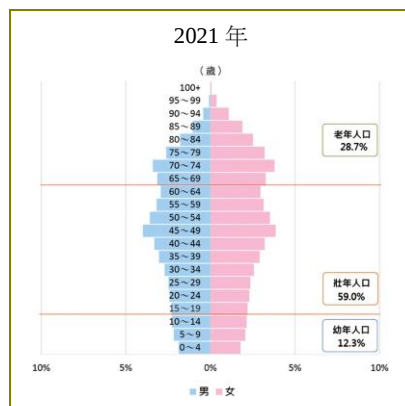
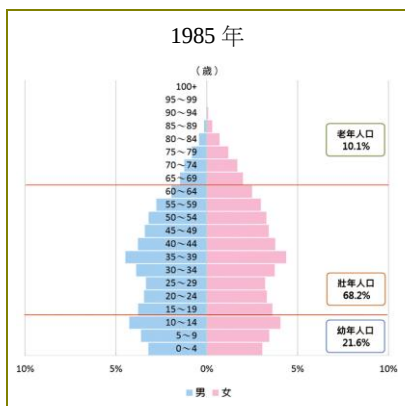
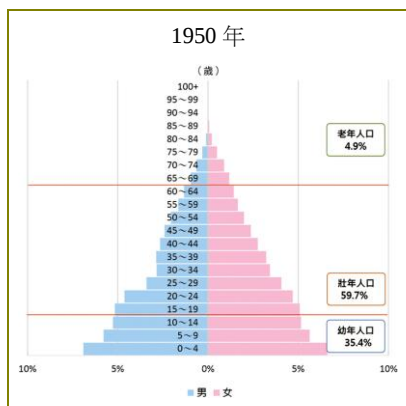
自然環境

- A. 山多平原少
B. 島國
C. 中緯度
D. 季風氣候
E. 冬季寒冷
F. 礦產資源較少

產業型態

- 甲. 原料仰賴進口
乙. 高科技產業發達
丙. 國際貿易發達
丁. 勞工技術優良
戊. 動漫產業發達

2. 承上題，在人口組成方面，目前臺灣與日本都面臨相同的問題，觀察以下日本 1950 年、1985 年與 2021 年的人口金字塔圖的變化，回答下列問題：



() (1) 依據附圖的變化，日本與臺灣共同面臨的人口問題為何？

- (A)勞動力過剩 (B)人口高齡化
(C)性別比失衡 (D)人口素質低。

() (2) 承上題，此種問題可能會導致產業發展時何種資源的短缺？

- (A)礦產 (B)糧食
(C)勞力 (D)技術。

() (3) 日本與臺灣為了因應生產成本提高等問題，部分企業將工廠移至海外設廠，常設廠的地區除了中國以外，還以哪個地區為主要設廠的地方？

- (A)歐洲 (B)大洋洲
(C)北美洲 (D)東南亞。

3. () 關於日本產業轉型的敘述，下列何者正確？

- (A)改生產低附加價值產品
(B)將工廠遷移到澳洲生產
(C)高技術研發為主要優勢
(D)以專利權賺取微薄利潤。

4. 日本根據各地歷史、文化、經濟發展等不同可分為北海道、東北、關東、中部、關西、中國、四國、九州、沖繩等區域，而這種區域畫分也成為一般觀光旅遊規畫行程時常見的分區。根據附圖，回答下列問題：

() (1) 觀察圖中各分區標示的大都市，可以發現幾乎都位於沿海地區，這與下列哪個原因較有關係？

- (A)利於海運發展國際貿易
- (B)沿海氣候適合人們居住
- (C)火山地震發生機率較低
- (D)利於發展沿海捕撈漁業。

() (2) 若小娟想體驗滑雪與在雪中自駕旅遊的行程，根據緯度判斷，她最適合前往哪個區域旅遊？

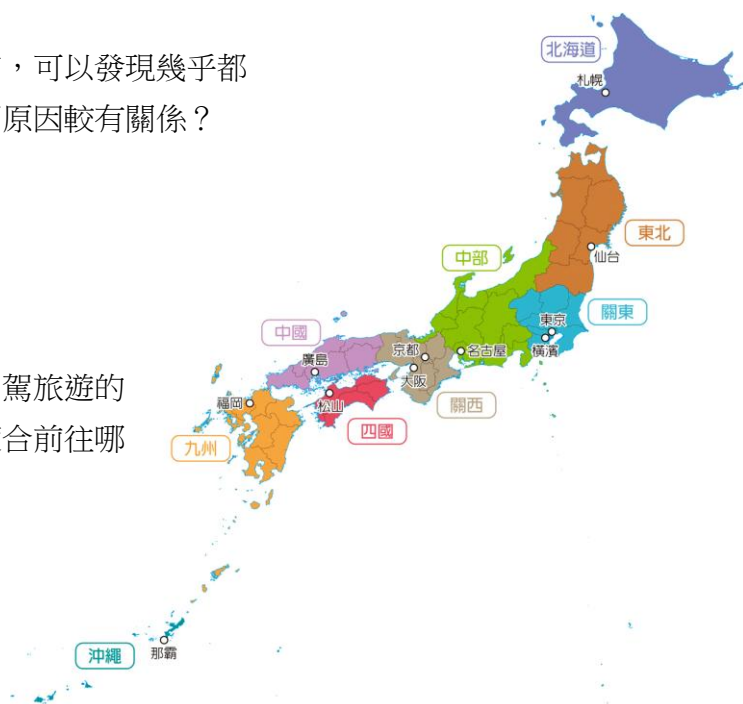
- (A)九州
- (B)關西
- (C)沖繩
- (D)北海道。

() (3) 關東為大多數人的旅遊首選，除了可以到動漫場景，例如：灌籃高手的神奈川鎌倉平交道、烏龍派出所的東京都淺草寺等地朝聖外，許多動漫迷更會到東京秋葉原購買動漫周邊商品。關於這種現象，下列哪位同學的說法最為正確？

- (A)小東：「關東地區動漫產業的收益非常高」
- (B)小西：「關東地區只有動漫場景可以觀光」
- (C)小南：「到關東地區的觀光客都是動漫迷」
- (D)小北：「日本的動漫產業鏈完整且帶動觀光產業」。

() (4) 許多人喜歡到關西的京都，體驗和服與古代日本風情，這與日本觀光的何種優勢最有關聯？

- (A)文化資源保存完善
- (B)服務品質十分優良
- (C)各地治安十分良好
- (D)日本物價較臺灣低。



2-2 朝鮮半島的經濟發展

南韓於 2019 年 12 月播出的電視劇《愛的迫降》，講述南韓財閥繼承人女主角因為發生滑翔傘事故，被迫在北韓降落，與北韓軍官的男主角之間發生跨越國界的愛情故事。因題材特殊，有對南韓民眾而言神祕的北韓面貌，加上製作團隊對北韓紮實的背景考究與還原，使得這部電視劇創下極高的收視率。其中，電視劇中吃炸雞的置入性行銷，更是讓「bb.q 炸雞店」品牌營業額飆升七成。而劇中女主角穿著的各式名牌大衣，例如：Gucci、Celine 等，也被網友熱烈討論，可見韓劇的魅力。

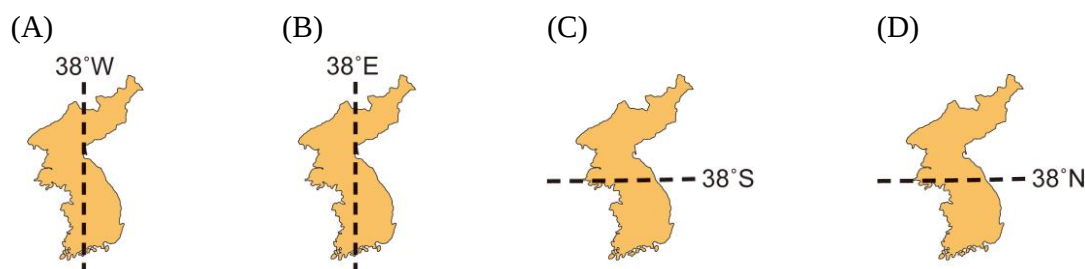
1. 從劇中可以觀察到，同樣位在朝鮮半島的南北韓，儘管語言、傳統文化上大致相似，但發展背景與現狀上卻有不小的差異，根據右列的項目，判斷哪些項目為南韓或北韓，並填入代號：

(1) 北韓：【 】

(2) 南韓：【 】

- A. 礦產較多
- B. 農業條件較佳
- C. 有饑荒問題
- D. 民主國家
- E. 重視國防工業
- F. 高科技產業發達

2. () 劇中女主角降落到南北韓邊界，遇到正在守備邊界的男主角北韓軍官，這個邊界應該位於下列哪條經緯線附近？



3. () 劇中女主角為南韓的財閥繼承人，家族財閥富可敵國，掌握了南韓的經濟命脈。這反映了南韓經濟發展上的哪個問題？
- (A) 經濟由少數企業支撐，存在高度風險
 - (B) 經濟由少數企業支撐，經濟發展緩慢
 - (C) 家族式企業易因繼承權造成社會問題
 - (D) 家族式企業已非現代潮流，難以延續。
4. () 劇中各種置入性行銷，結合時尚產業的包裝行銷手法，使得《愛的迫降》女主角系列服飾成為潮流。對於這種現象，以下哪些同學的說法較為正確？

小正：「韓劇的整體行銷可以促進周邊產業發展」

小赫：「這種品牌化的方式可以創造高附加價值」

小世：「品牌化無助於南韓地區觀光產業的發展」

小理：「韓流文化的品牌效應僅適用於南韓國內」

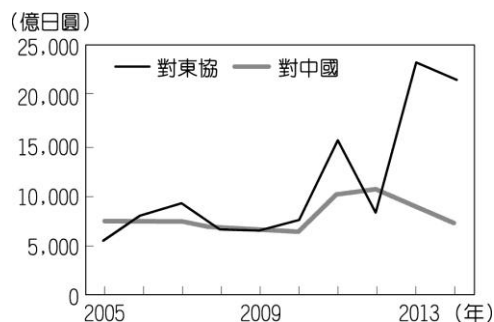
- (A) 小正、小赫
- (B) 小世、小理
- (C) 小正、小世
- (D) 小赫、小理。

5. () 劇中可以發現北韓因為受到經濟制裁，使得人民常有食物短缺、電力中斷的問題。而北韓政府仍然可以透過私下與其他國家進行貿易的方式，換取所需資源。其中，以北韓北方的陸上鄰國為其最常私下貿易的對象。根據北韓的地理位置判斷，這個北方的鄰國為下列哪個國家？
- (A)臺灣 (B)日本
(C)中國 (D)南韓。
6. () 承上題，北韓最可能與這個國家分別出口與進口哪些產品？
- (A)礦產資源；民生用品
(B)日常用品；礦產資源
(C)高科技產品；煤鐵礦
(D)煤鐵礦；高科技產品。

四 大考試題演練

1. () 附圖為日本近年來對於中國和東協國家的投資金額統計，對兩者投資金額差距擴大與下列何者關係最為密切？ **【108 會考】**

(A) 東南亞天災日益頻繁
(B) 東協的生產成本較低
(C) 中國實施全面開放二胎
(D) 東協反日意識漸趨高漲。



2. () 南韓政府近年來積極在首爾西南方 40 公里處，填海造陸擴建仁川港，希望藉由和中國及其他國家的經貿往來，增加港口的吞吐量。若由地緣關係判斷，南韓政府宜優先考量就近與中國哪一地區合作？ **【100 基測二】**

(A) 環渤海地區 (B) 廈門經濟特區
(C) 珠江三角洲地區 (D) 長江三角洲地區。

3. () 某則新聞報導的內容如下：「南韓度過 1997 年的亞洲金融風暴以後，國內生產毛額 (GDP) 有顯著的提升，其中文化產業的蓬勃發展功不可沒，尤其在影視、音樂、電玩產業等領域，最高曾占國內生產毛額將近 7% 的產值。透過韓劇在亞洲的熱賣，不僅提升大韓民族的形象，更創造顯著的經濟利益，像是到訪南韓的觀光人數因為韓劇的熱賣而大幅增加。南韓文化產業除了帶動觀光產業的成長，連帶著食品、文具和服飾等商品也都跟著熱賣起來。」綜合上述內容判斷，下列何者最適合作為本文主題？ **【98 基測二改】**

(A) 文化創意產業帶來的經濟成果
(B) 高科技產業帶動國家經濟發展
(C) 大型財閥在全球經濟中的角色
(D) 戲劇融入民族意識已成為潮流。

4. () 附表是日本 1995 至 2015 年的人口年齡結構表。根據表中資料可直接觀察到日本在此期間具有下列何種人口現象？ **【97 基測二改】**

(A) 人口老化
(B) 出生率上升
(C) 死亡率下降
(D) 人口總數減少。

年度	各年齡別之人口比例 (%)		
	14 歲以下	15-64 歲	65 歲以上
1995	16.0	69.5	14.6
2000	14.6	68.1	17.4
2005	13.8	66.1	20.2
2010	13.2	63.8	23.0
2015	12.6	60.7	26.6

5. () 附表是亞洲地區四個國家的產業人口組成一覽表，其中何者最可能是日本？ **【90 基測二】**

(A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

國家	一級產業	二級產業	三級產業
甲	62%	11%	27%
乙	6%	33%	61%
丙	27%	27%	46%
丁	15%	32%	53%

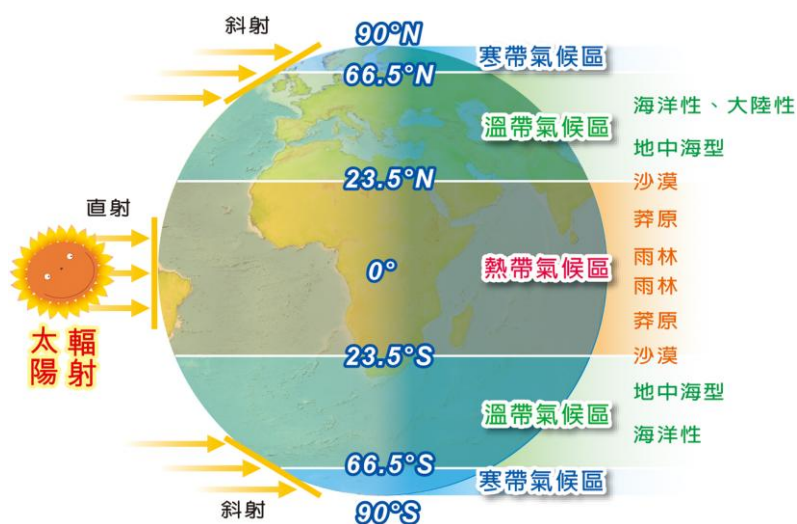
全球氣候漫談



課堂講義

一、全球氣候概述

1. 全球的氣候受到【 】、【 】、【 】、【 】等因素，形塑出多樣的氣候類型。
2. 全球可依緯度高低，簡單畫分為三大氣候帶：【 】（____~____度）、【 】（____~____度）、【 】（____~____度）氣候區。



▲ 全球氣候區畫分圖

二、寒帶氣候

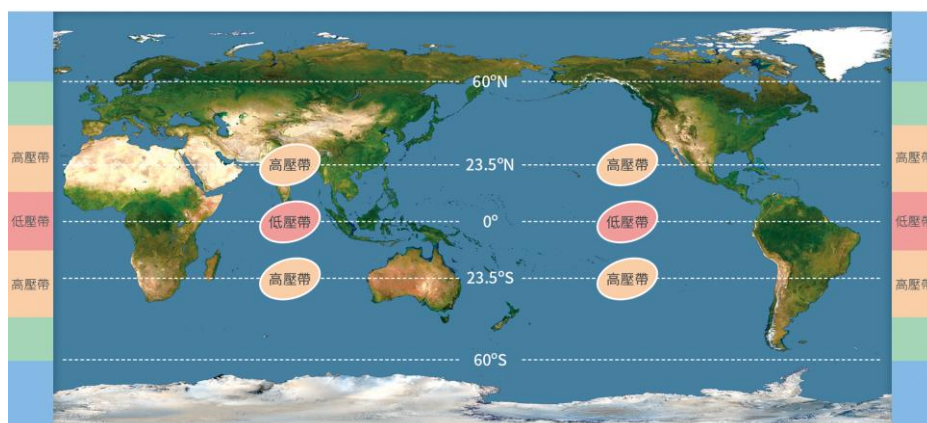
類型	分布	成因	特徵	氣候圖（舉例）
【 】 氣候	【 】 地區	因為陽光斜射地表，吸收到太陽的熱量少，氣溫低，降水量少，所以氣候冷乾，冬季寒冷而漫長	冬季長，全年低溫，降水量稀少	科特尼島 (俄羅斯) 年均溫 -15.2°C 年降水量 171mm

三、溫帶氣候

類型	分布	成因	特徵	氣候圖（舉例）
【 氣候	緯度_____度的大陸【 】岸	因長年吹拂【 】， 終年多雨	年溫差 【 】，全年 有雨	
【 氣候	緯度_____度的大陸中部到 【 】岸	因有廣大陸地，加上缺乏海洋水氣調節	年溫差 【 】，夏 【 】冬【 】	
【 氣候	緯度_____度的大陸【 】岸及 【 】周圍	夏季受【 】 高氣壓籠罩而炎熱乾燥，冬季受【 】 影響帶來海洋水氣，形成降水	夏【 】 冬【 】	
【 氣候	緯度_____度的大陸內陸	位居內陸，距海遙遠	年溫差 【 】， 乾燥少雨	

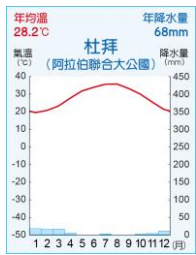
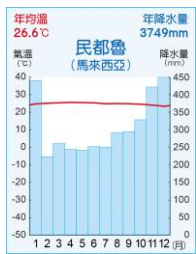
■ 重點整理：信風、副熱帶高氣壓、西風帶

信風	由回歸線吹往赤道的風
副熱帶高氣壓	回歸線至緯度 30 度附近長年有下沉氣流
西風帶	緯度 40～60 度盛行吹西風

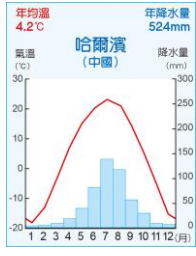
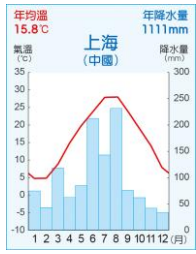
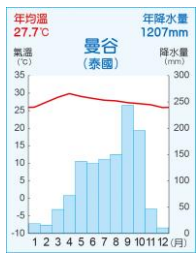


▲ 全球衛星影像照片暨春季全球主要氣壓帶概略分布圖

四、熱帶氣候

類型	分布	成因	特徵	氣候圖（舉例）
【 氣候	熱帶莽原區外側	赤道低壓帶的空氣膨脹、上升後，在南北回歸線附近下沉，形成不易下雨的高氣壓帶。 南北回歸線附近因終年受到【 】高氣壓的籠罩而降水稀少	全年高溫、乾燥少雨	
【 氣候	熱帶雨林區外側	太陽直射的位置會隨季節在【 】之間移動，因此此在熱帶雨林與沙漠之間，有一降水量、植物數量介於兩者之間的過渡帶	全年高溫、夏【 】冬【 】	
【 氣候	南北緯【 】度間	長年接收最多的太陽輻射，空氣因增溫膨脹而形成低壓帶，易有【 】，因終年高溫多雨，適合植物生長	全年高溫、多雨	

五、季風氣候

類型	分布	成因	風向	判斷條件	氣候圖（舉例）
【 氣候	中國北部、日本群島、朝鮮半島	大範圍的【 】性質造成差異	冬季時：風從大陸吹向海洋 夏季時：風從海洋吹向大陸	1. 最冷月月均溫 0°C 以下 2. 乾溼季分明	
【 氣候	臺灣北部、中國中部			1. 最冷月月均溫 0~18°C 之間 2. 乾溼季分明	
【 氣候	臺灣南部、中國南部、中南半島、印度半島			1. 最冷月月均溫 18°C 以上 2. 乾溼季分明	

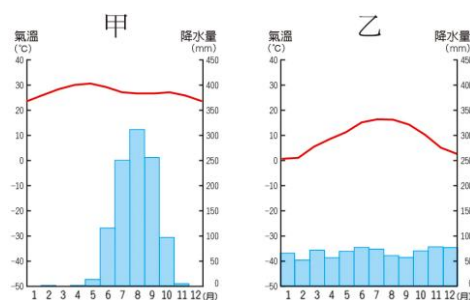
全球氣候漫談

1. 下圖為四個地區的氣候圖，請完成以下表格。

氣候圖	里斯本 (葡萄牙)	科特尼島 (俄羅斯)	民都魯 (馬來西亞)	開羅 (埃及)
最高溫；最低溫	23°C；11°C	2°C；-31°C	25°C；24°C	28°C；13°C
年溫差	【 】	【 】	【 】	【 】
氣溫特徵	氣溫溫和宜人	氣溫【 】 年溫差【 】	全年【 】 年溫差【 】	較為炎熱 年溫差稍大
年降水量	751mm	171mm	3,749mm	26mm
降水特徵	【 】	降水量稀少	全年【 】	全年【 】
氣候類型	【 】	【 】	【 】	【 】

2. () 右圖為二都市的氣候圖，由兩地的氣溫特徵來看，何者緯度應較高，且受到什麼因素影響？

- (A) 甲緯度高；受日照時間長短影響
 (B) 甲緯度高；受日照角度影響
 (C) 乙緯度高；受日照時間長短影響
 (D) 乙緯度高；受日照角度影響。



3. () 下列關於氣候類型與特徵的配對，何者正確？

- (A) 溫帶地中海型氣候；夏雨冬乾 (B) 熱帶雨林氣候；乾溼季節分明
 (C) 溫帶大陸性氣候；全年皆低溫 (D) 熱帶沙漠氣候；全年高溫少雨。

4. () 下列為影響地表環境的各項因素，哪些因素主要影響全球各地的氣候？

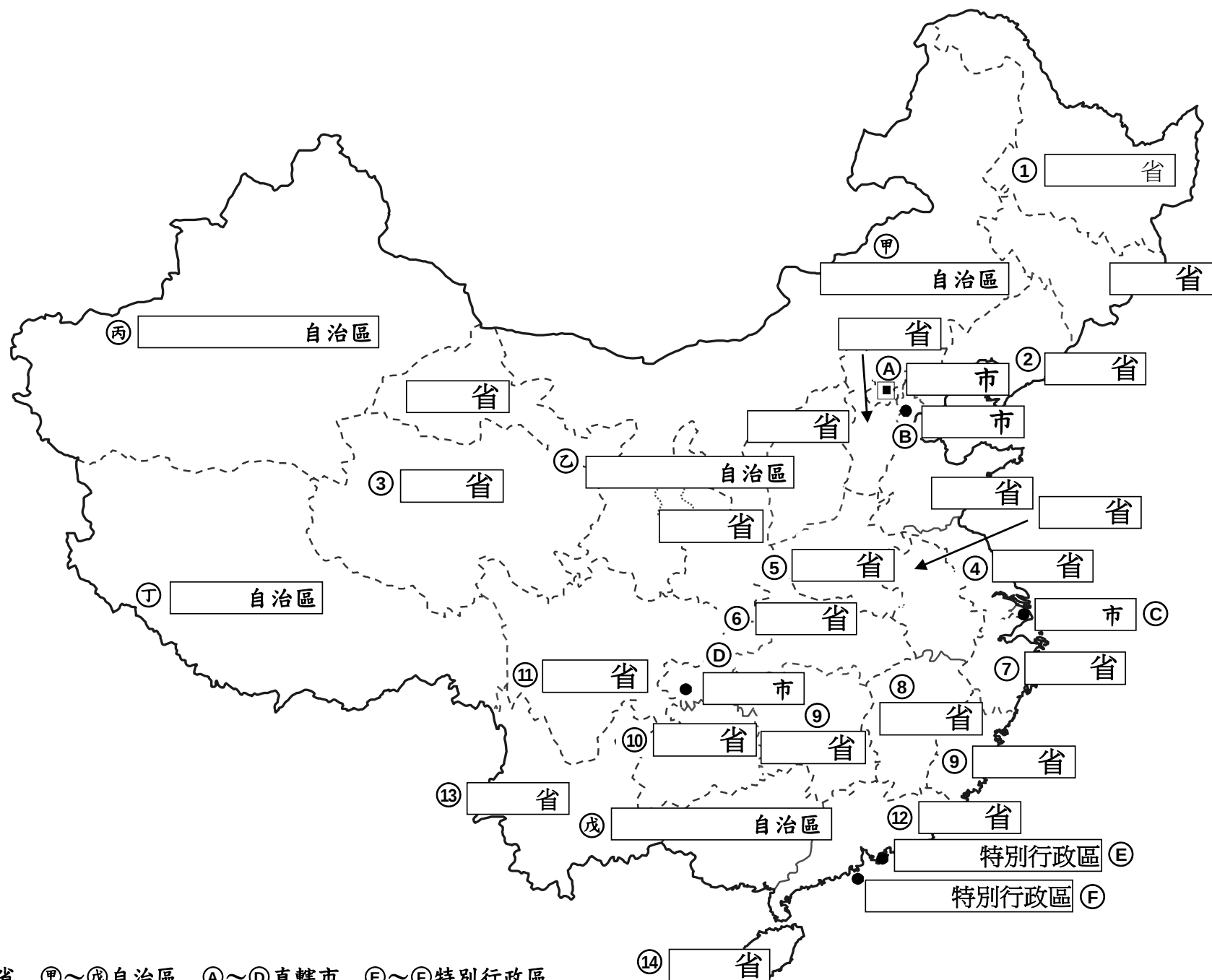
- 甲、板塊作用；乙、緯度高低；丙、地形起伏；丁、河川流向；戊、距海遠近
 (A) 甲乙丙 (B) 丙丁戊
 (C) 乙丙戊 (D) 甲乙戊。

5. () 造成地球上熱帶、溫帶、寒帶氣候區差異的主因為何？

- (A) 迎背風向 (B) 地勢高低
 (C) 距海遠近 (D) 日照角度。

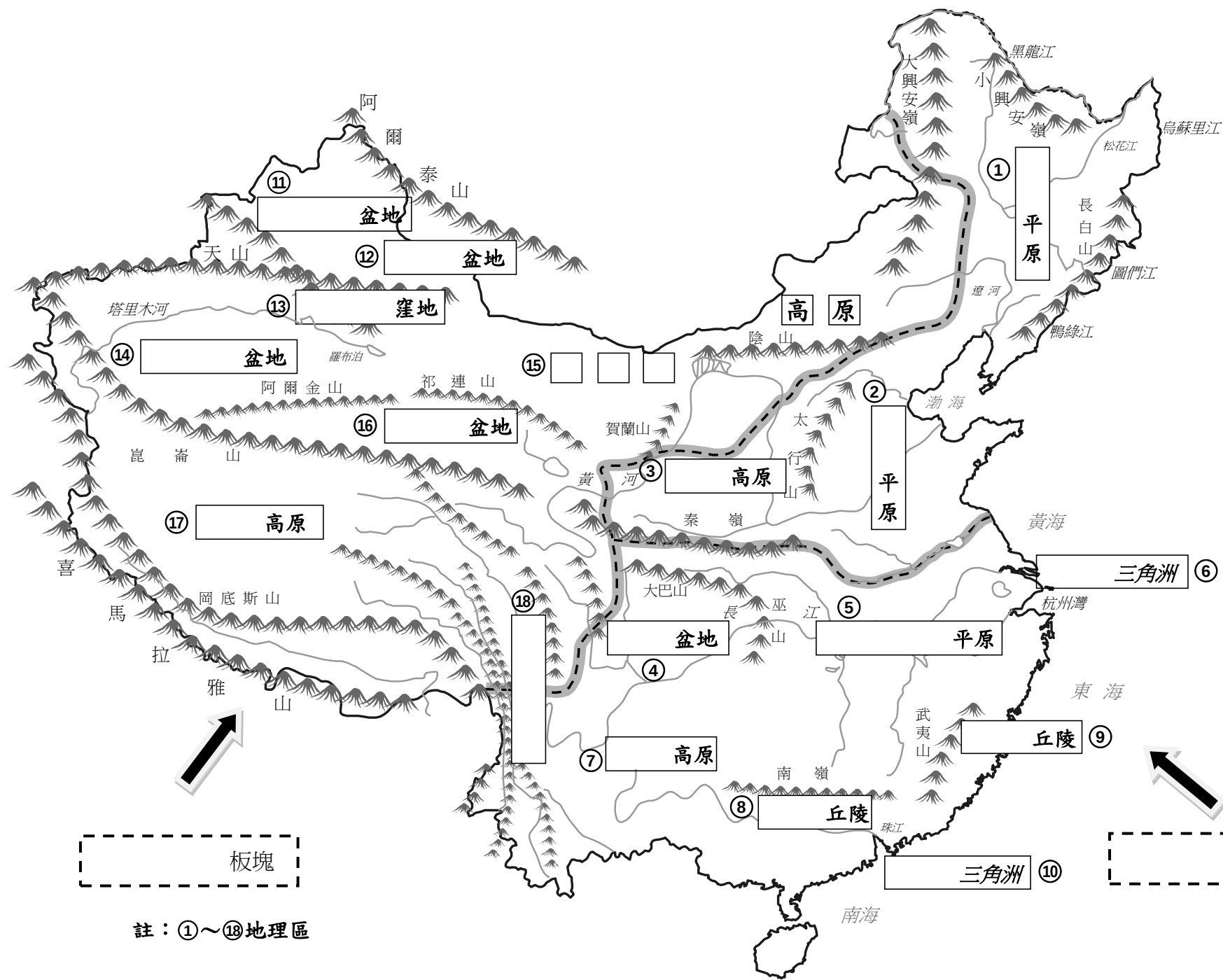
6. () 中緯度地區多為溫帶氣候，為世界人口主要集中的精華區。該地區的氣候類型中，何者年溫差最小？

- (A) 溫帶地中海型氣候 (B) 溫帶海洋性氣候
 (C) 溫帶沙漠氣候 (D) 溫帶大陸性氣候。



註：①～⑭各省 ①～⑤自治區 A～D直轄市 E～F特別行政區

姓名：_____ 班 _____ 號 _____

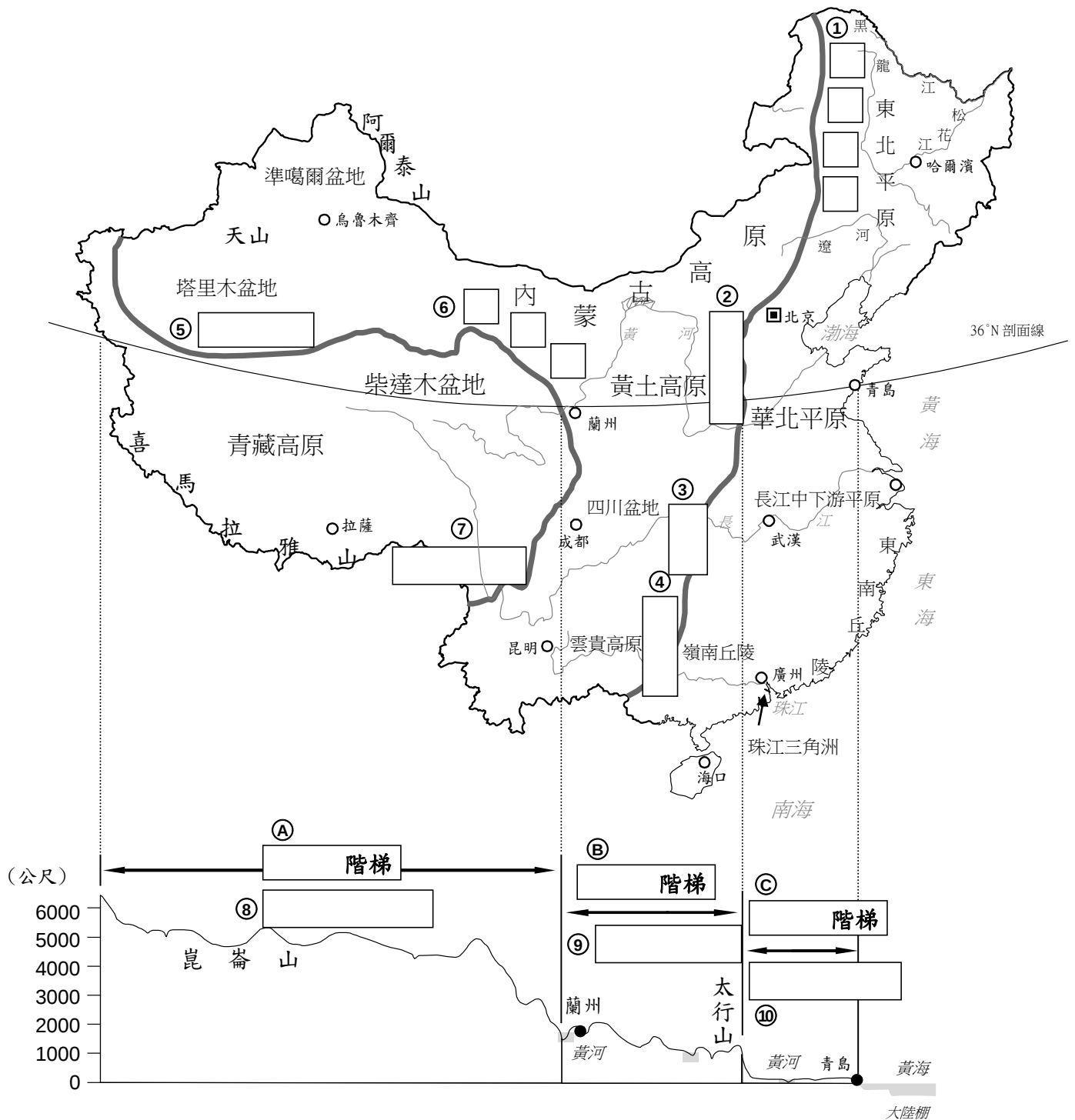


板塊

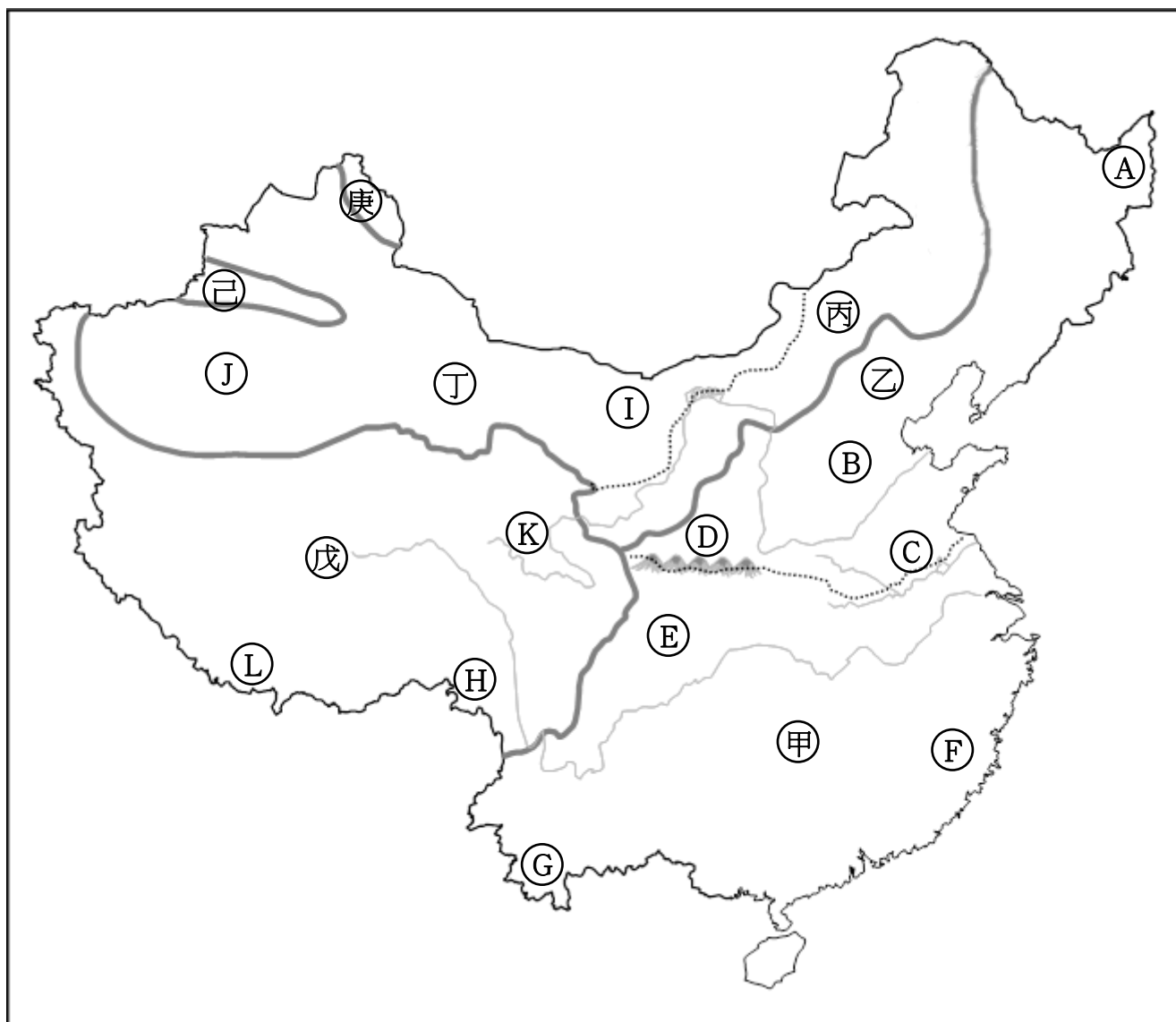
註：①～⑱地理區

板塊

姓名：_____ 班 _____ 號 _____



註：①～⑩主要地形 ①～③三級階梯

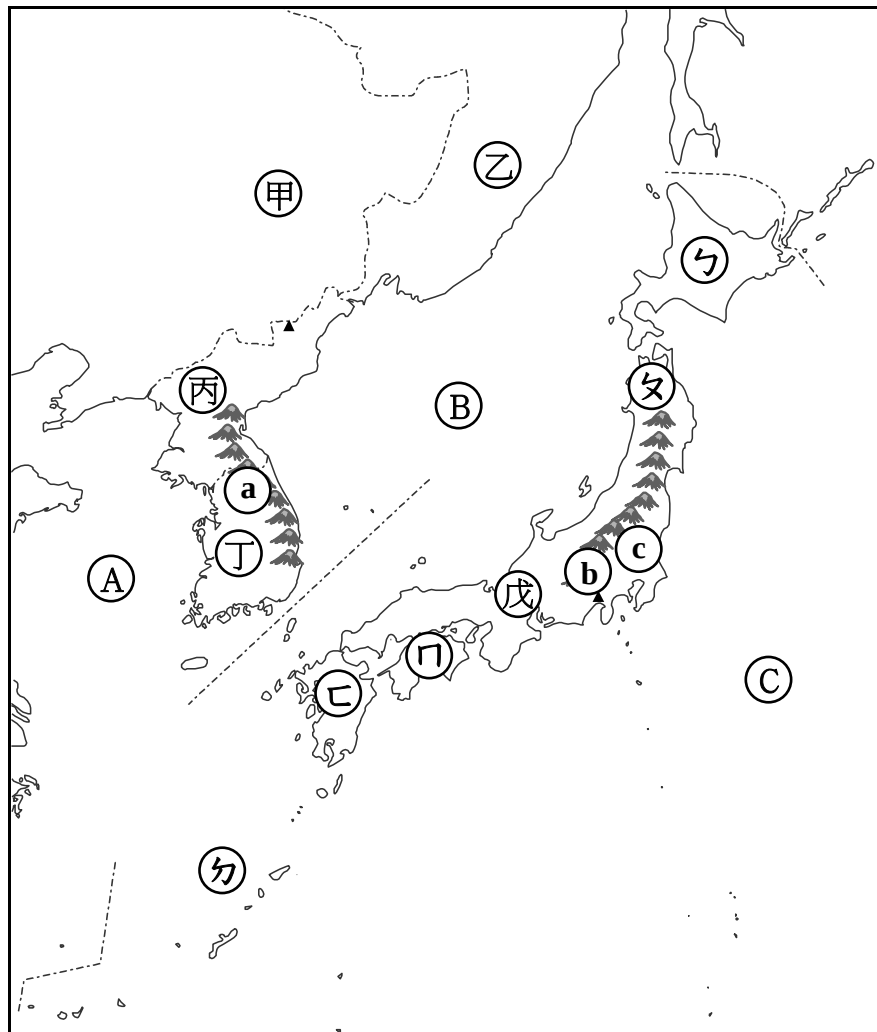


一、請寫出正確的名稱

1. 甲、乙兩區為中國【 】氣候區的兩個類型，而甲為【 】型氣候；
乙為【 】型氣候。
2. 丙、丁兩區為中國【 】氣候區的兩個類型，而丙為【 】型氣候；
丁為【 】型氣候。
3. 戊、己、庚三區為中國【 】氣候的分布範圍。
4. 跨越 C、D 兩處的虛線，是中國東半部氣候區的重要界線，其中 C 處指的是【 】河；
D 處指的是【 】山脈。

二、請填入正確的代號 (A~L)

1. 擁有熱帶森林景觀的西雙版納，位於圖中的【 】。
2. 中國最大的沙漠——塔克拉瑪干沙漠，位於圖中的【 】。
3. 中國年降水量的分布，主要受到季風方向和距海遠近的影響，若以 E、F、J、K 四處來比較，
年降水量由少到多的排列應為【 】 < 【 】 < 【 】 < 【 】。



一、請寫出正確的名稱

1. 國家

- (1) 甲：【 】 (2) 乙：【 】 (3) 丙：【 】
(4) 丁：【 】 (5) 戊：【 】

2. 海洋

- (1) A：【 】 (2) B：【 】 (3) C：【 】

3. 島嶼及群島

- (1) ㄅ：【 】 島 (2) ㄆ：【 】 島 (3) ㄇ：【 】 島
(4) ㄏ：【 】 島 (5) ㄏ：【 】 群島

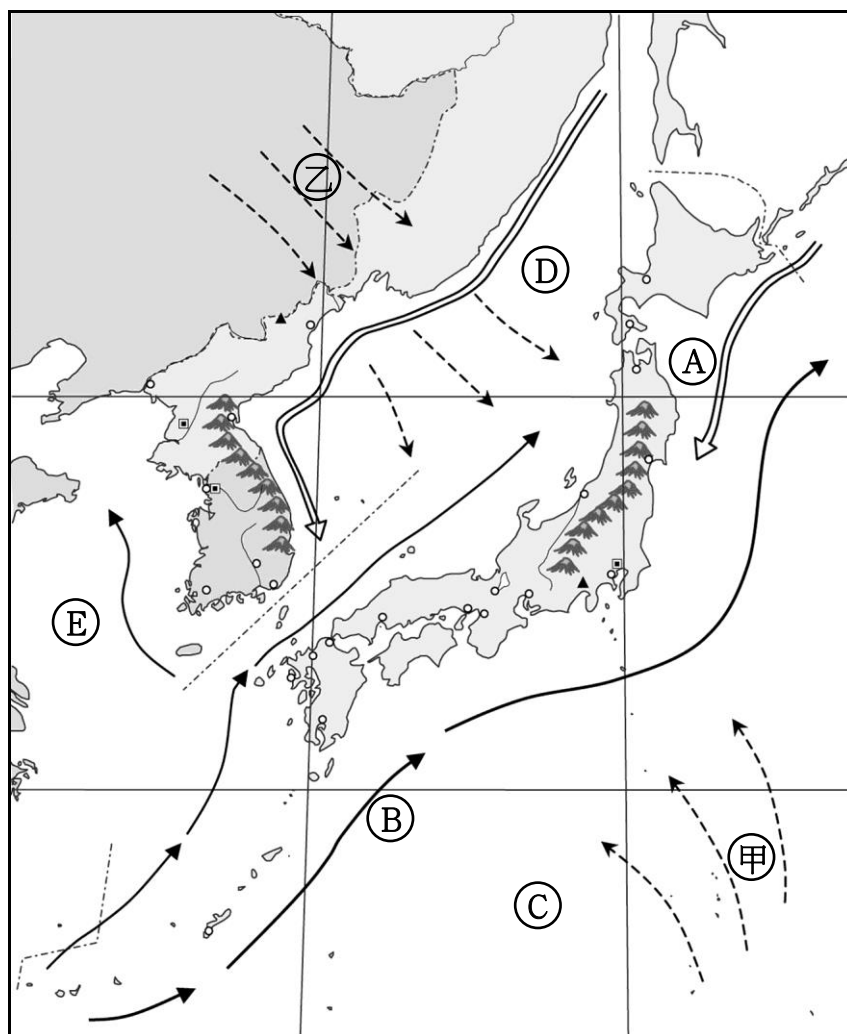
4. 山脈、平原

- (1) a：【 】 山脈 (2) b：【 】 山 (3) c：【 】 平原

二、請填入正確的代號 (a~c)

1. 朝鮮半島的脊梁是哪一座山脈？【 】
2. 日本的精神象徵是哪一座山峰？【 】
3. 日本最大的平原是【 】。

認識東北亞的洋流與漁場



一、請寫出正確的名稱

1.洋流

(1)A :【 】 (2)B :【 】

2.海洋

(1)C :【 】 (2)D :【 】 (3)E :【 】

3.季風

(1)甲 :【 】季風 (2)乙 :【 】季風

二、請填入正確的代號 (A~E)

1.日本冬季盛行的季風經過哪一海洋，使本州島西側多雪？【 】

2.日本夏季盛行的季風經過哪一海洋，使各島嶼東側多雨？【 】