

班級：____年____班

姓名：_____

座號：_____號

中國的氣候

單元目標	具體目標																	
<p>1. 認識中國的氣候特徵</p> <p>2. 瞭解影響中國氣溫分布的特色</p>	<p>1-1 說出中國的四項氣候影響因素 影響中國氣候的因素包含：_____、_____、_____、_____</p> <p>1-2 說出中國的氣溫、雨量特徵 氣溫特徵：夏季普遍高溫、冬季南北溫差大 雨量特徵：降雨季節分布不均、降雨空間分布不均</p> <p>2-1 根據圖 1-3-2，說出中國夏季的氣溫特徵及影響因素 夏季氣溫特徵：_____</p> <p>a. 原因：太陽直射北半球</p> <p>b. 影響：造成各地_____，且南北_____</p> <p>c. 特例：西半部多為山地、高原，夏季月均溫稍_____</p> <p>★ 「_____」→為中國夏季各地氣溫出現差異的主要因素</p> <p>2-2 根據圖 1-3-3，說出中國冬季的氣溫特徵及影響因素 冬季氣溫特徵：_____</p> <p>a. 原因：太陽直射南半球</p> <p>b. 影響：緯度愈高的地區，獲取太陽輻射的熱量愈少而氣溫越低</p> <p>★ 「_____」→為中國冬季南北溫差大的主要因素</p> <p>★中國重要地理分界：</p> <table border="1" data-bbox="272 1240 1445 1391"> <thead> <tr> <th>分界線</th> <th>地區</th> <th>一月均溫</th> <th>氣候</th> <th>河川結冰與否</th> <th>年雨量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">秦嶺—淮河—線</td> <td>以北</td> <td>_____</td> <td>寒冷</td> <td>_____河川結冰</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>以南</td> <td>_____</td> <td>溫暖</td> <td>河川終年不結冰</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>	分界線	地區	一月均溫	氣候	河川結冰與否	年雨量	秦嶺—淮河—線	以北	_____	寒冷	_____河川結冰	_____	以南	_____	溫暖	河川終年不結冰	_____
分界線	地區	一月均溫	氣候	河川結冰與否	年雨量													
秦嶺—淮河—線	以北	_____	寒冷	_____河川結冰	_____													
	以南	_____	溫暖	河川終年不結冰	_____													
<p>3. 瞭解影響中國雨量分布的因素</p>	<p>3-1 說出中國降雨季節分布不均的情形及影響因素 降雨時間特徵：_____</p> <p>a. 原因：_____</p> <p>冬季—從歐亞大陸蒙古一帶，寒冷且乾燥的氣流由陸地吹向海洋 →冬季季風，乾燥少雨</p> <p>夏季—從太平洋、印度洋一帶，溫暖且潮濕的氣流由海洋吹向陸地 →夏季季風，潮濕多雨</p> <p>b. 影響：使中國降雨季節呈_____的特徵</p> <p>★ 「_____」→為中國降雨季節分布不均、呈現夏雨冬乾的主要因素</p> <p>受地球自轉影響：冬季季風風向由北而南為：_____風、_____風、_____風 夏季季風風向由南而北為：_____風、_____風、_____風</p>																	

4. 認識中國三大氣候區

3-2 說出中國降雨空間分布不均的情形及影響因素

降雨空間特徵：_____

- a. 原因：①季風—夏季季風由海洋吹向陸地，使東南沿海雨量較內陸地區為多
 ②距海遠近—內陸地區距海遙遠，由海洋來的水氣難以到達
 ③地形—東半部山脈走向為_____走向，易阻擋海洋水氣進入
- b. 影響：使中國降雨空間分布不均，年雨量由_____向_____遞減
- ★ 「_____」、「_____」、「_____」
 →為中國降雨空間分布不均，使年雨量呈由東南向西北遞減的現象

4-1 配合圖 1-3-14，說出中國的三大氣候區分類的三項指標

依據氣溫高低、年雨量多寡、地形高度三項指標，可將中國畫分為三大氣候區，分別為季風氣候區、乾燥氣候區、高地氣候區。

4-2 配合圖 1-3-14，說出中國季風氣候區的分布位置、分類準則以及特徵

季風氣候：

- a. 分布位置：位於中國的_____
- b. 分類準則：

氣候類型分區		分類準則	
季風氣候	溫帶季風氣候	年雨量>500 毫米	最冷月均溫<0°C
	副熱帶季風氣候		最冷月均溫 0°C~18°C
	熱帶季風氣候		最冷月均溫>18°C

- c. 特徵：_____→適合發展_____，適合_____

4-3 配合圖 1-3-14，說出中國乾燥氣候區的分布位置、分類準則以及特徵

乾燥氣候：

- a. 分布位置：位於中國的_____ (內蒙古、新疆一帶)
- b. 分類準則：

氣候類型分區		分類準則	
乾燥氣候	溫帶草原氣候	年雨量 250 毫米~500 毫米	最冷月均溫<0°C
	溫帶沙漠氣候	年雨量<250 毫米	

- c. 特徵：①雨量部分：_____→適合發展_____
 ②溫度部分：_____、_____

5. 認識中國氣候與河湖的關係

4-4 配合圖 1-3-14，說出中國高地氣候區的分布位置、分類準則以及特徵

高地氣候：

a. 分布位置：位於中國的_____ (青藏高原、新疆的山地一帶)

b. 分類準則：

氣候類型分區	分類準則
高地氣候	高度超過 3,000 公尺以上

c. 特徵：①冬冷夏涼→_____

②氣溫及植被隨_____ →適合發展_____

5-1 配合課本 32 頁圖 1-3-15，說出內外流河的分布與氣候的關係

外流河：河川終點注入_____

內流河：河川終點注入_____，或消失於_____

氣候區	原因	河川類型	河川流經區域	其它	例子
濕潤氣候區	①雨量充沛 →河水量較多	_____	_____	_____外流區 _____外流區 _____外流區	黃河、長江 雅魯藏布江 額爾濟斯河
乾燥氣候區	①雨量稀少 →河川水量少 →流量不穩定 ②距海遙遠	_____	_____		塔里木河注入 臺特馬湖

5-2 說出淡鹹水湖的空間分布、成因與功能

淡水湖：湖水鹽度較低、鹹水湖：湖水鹽度較高

氣候區	原因	湖泊類型	分布位置	功能	例子
濕潤氣候區	降水豐沛 →鹽份不易累積	_____	_____	提供農業灌溉 提供工業、民生用水 發展養殖漁業 發展觀光業	杭州的西湖
乾燥氣候區	水源不充足，且 水分蒸發旺盛 →鹽分容易累積	_____	_____	可生產湖鹽	青藏高原的 青海湖 西藏自治區的 納木錯

6-1 說出中國飲食特色的空間差異

地區	環境背景	主要飲食
東半部	氣候濕潤、農業發達	秦嶺—淮河一線以北地區以麥、麵為主食
		秦嶺—淮河一線以南地區以米為主食
西半部	氣候乾燥、畜牧發達	以肉、乳等食物為主

6-2 說出中國服飾特色的空間差異

地區	環境背景	衣著
東半部	冬季氣溫南北差異大	北部居民禦寒衣物較為厚重
		南部居民禦寒衣物較為輕薄
西半部	日溫差大	穿著易穿脫的袍子，以適應日夜溫差的變化

6-3 說出中國建築型態的空間差異

地區	環境背景	建築形式
東半部	北部較乾燥少雨	泥土築牆或挖建窯洞
	南部較潮濕多雨	高腳屋或騎樓
西半部	逐水草而居，須經常搬遷	容易拆卸的帳篷，如蒙古包

6. 認識氣候差異對人類活動的影響

6-4 說出中國交通特色的空間差異

地區	環境背景	交通工具
東半部	北部雨量較少，河川流量不穩定，且冬季會結冰	以陸運為主
	南部雨量較多，河川流量較穩定，且冬季不結冰	水運發達
西半部	以能適應當地嚴苛環境的牲畜作為交通工具	駱駝、犛牛

6-5 說出中國氣候災害的空間差異

地區	環境背景	氣候災害
東半部	北部降雨量不穩定、雨量變率大	水災、旱災
	南部降雨量較多，有梅雨和颱風	水災
西半部	乾旱面積日漸擴大，使草原面積縮小	沙漠化、沙塵暴