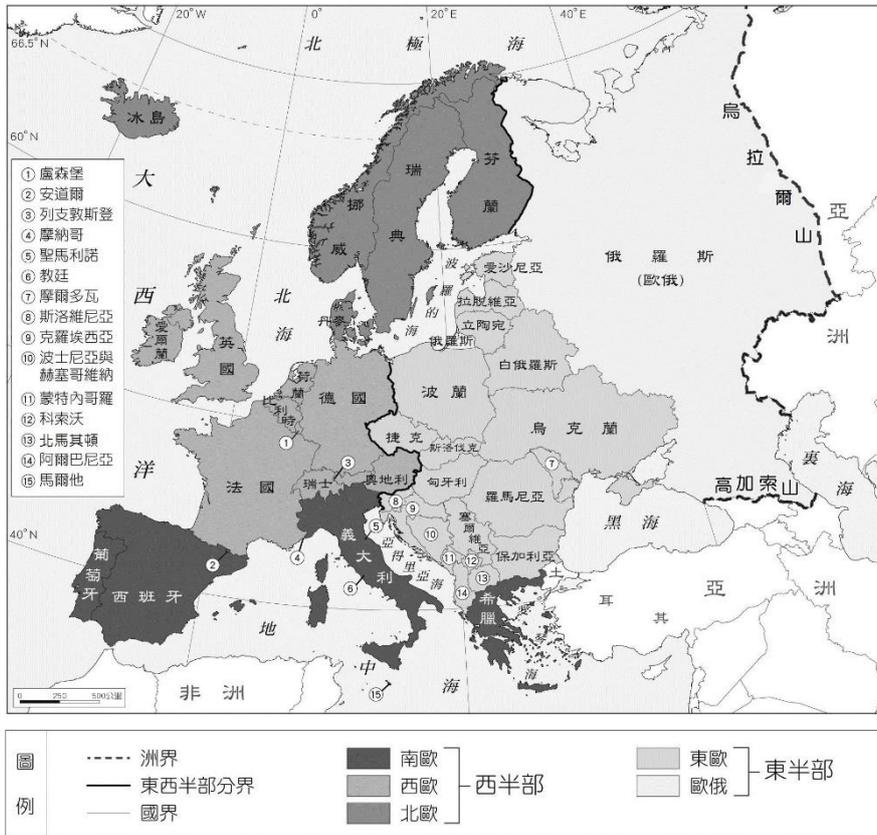


課程重點整理

一、歐洲的自然環境有何特色？

歐洲位於歐亞大陸西北部，西濱①()洋，東以②()山和高加索山與亞洲為界，南隔③()海與非洲相望。



▲圖 1 歐洲國家與分區圖

1. 三面環海、地形破碎：

(1)地形大致分為三部分：

地區	地形特色
阿爾卑斯山及其以南	因④()擠壓，山勢高聳，地形崎嶇。
阿爾卑斯山以北	地勢緩慢向北傾斜，平原廣大，為歐洲精華區。
斯堪地那維亞半島	斯堪地那維亞山南北縱貫，且因緯度較高，受⑤()侵蝕影響，冰蝕地形發達。

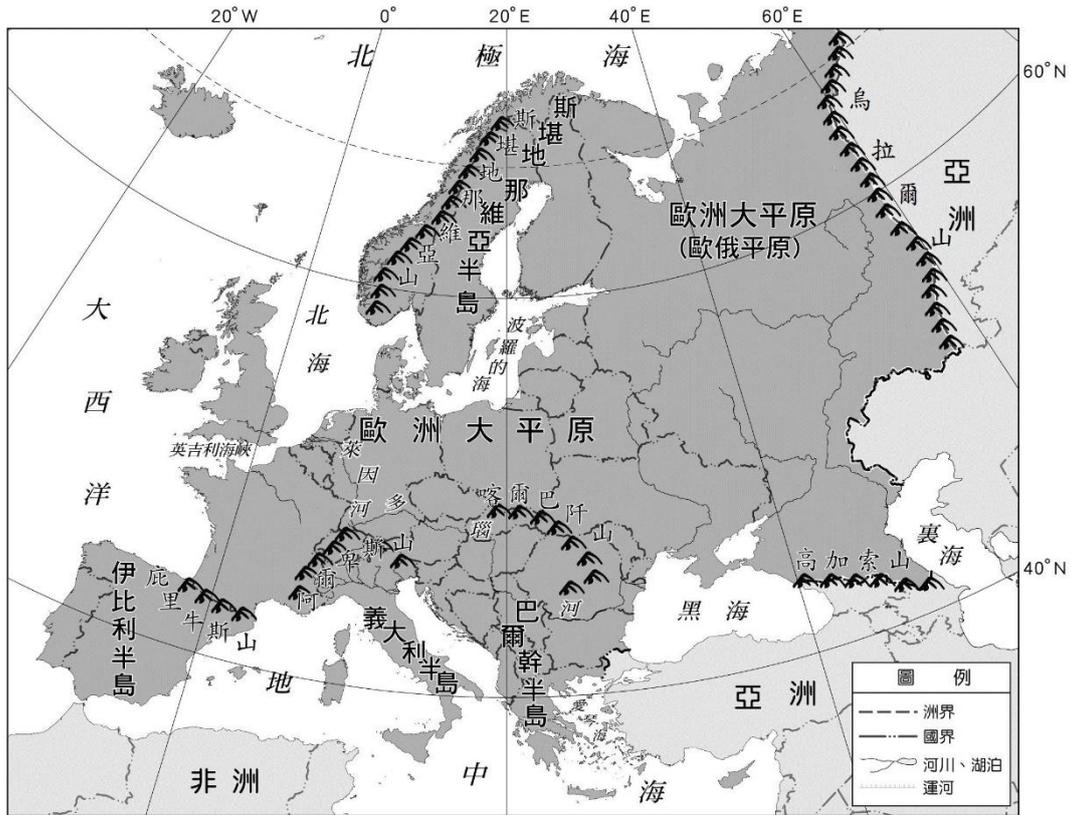
貼心叮嚀

冰河

高緯度或高山地區，積雪長年不融，深厚的積雪逐漸被壓密成冰。這些堆積的冰因本身的重量或受坡度的影響，逐漸向下或向外流動，而形成冰河。常見冰河地形舉例如下：

- 1.U 型谷：冰河移動時，強烈的侵蝕作用將山谷刻鑿成底部寬廣的谷地。
- 2.峽灣：當 U 型谷延伸至海邊，在冰河消退、海水侵入之後，形成深入陸地的狹長海灣。
- 3.冰蝕湖：冰河在坡度較緩的地方移動時，在地面挖鑿出窪地，冰河消融後積水成湖。

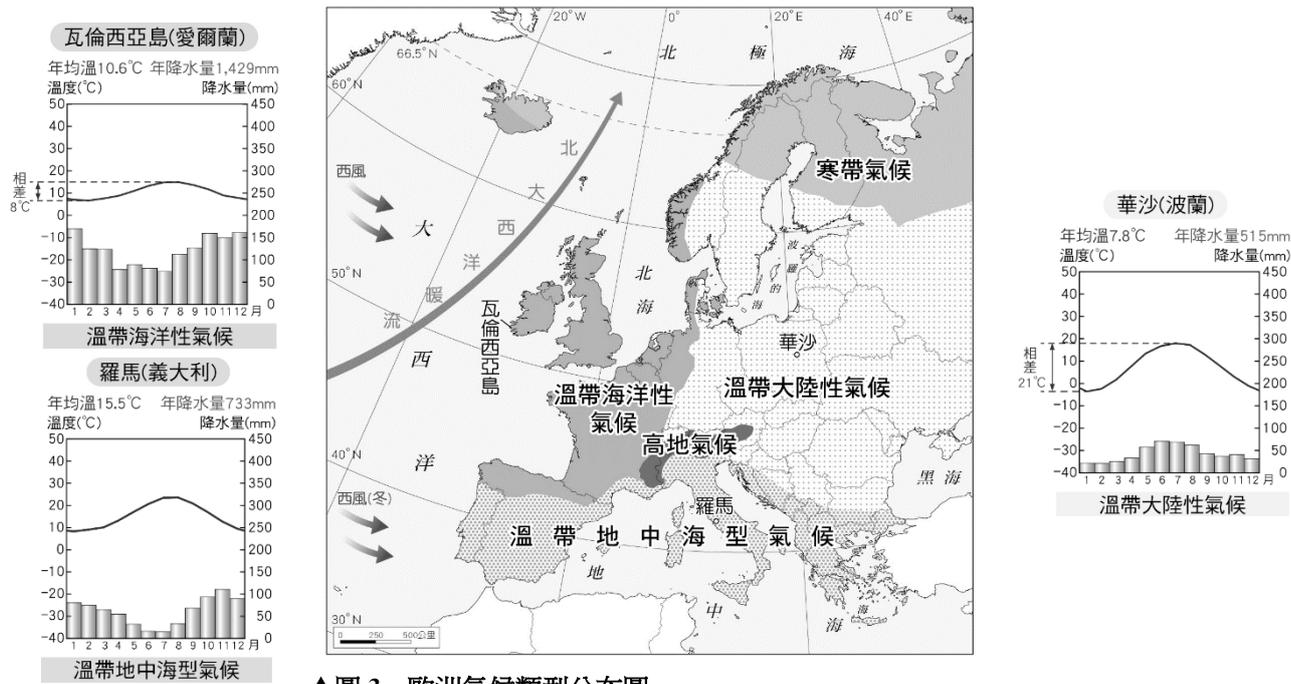
(2)歐洲南、北兩部因多半島及島嶼，地形較為破碎，但也因海洋與陸地交錯分布，海灣深入內陸且海岸線綿長，有利於⑥()與貿易的發展。



▲圖 2 歐洲地形圖

2. 相對溫暖的氣候：

氣候類型	分布地區	成因與特徵
溫帶海洋性氣候	西歐、北歐	西風+⑦()→終年有雨、年均溫較高、年溫差小。
溫帶大陸性氣候	東歐、歐俄	向東深入內陸→年均溫低、年降水量少(夏雨為主)。
溫帶地中海型氣候	地中海沿岸地區	夏季高壓籠罩，冬季盛行西風→夏乾冬雨。
	<p>▲圖 3 西風帶南北移動對南歐氣候的影響</p>	
高地氣候	阿爾卑斯山	地勢高→氣候特徵呈垂直變化。
寒帶氣候	北極圈附近	高緯→終年低溫。



▲圖 3 歐洲氣候類型分布圖

二、面積廣大的俄羅斯全境都適合居住嗎？

俄羅斯的國土橫跨歐、亞兩洲，是世界上面積最大的國家。廣闊的國土蘊藏豐富的天然資源，但也因氣候寒冷、地廣人稀，區域發展極不均衡。

1. 嚴苛的自然環境

(1)地形(由西到東)：

歐洲	以 烏拉爾山 為界	亞洲		
①()平原： 歐洲大平原的一部分， 是俄羅斯精華區。		西伯利亞平原	西伯利亞高原	西伯利亞②()： 位於板塊接觸帶，多火山、地震。



▲圖 4 俄羅斯地形圖

(2)氣候：

項目	說明
氣候	<p>①寒帶氣候：受到緯度、地形影響，俄羅斯多為寒帶氣候，西伯利亞東部是北半球冬季最寒冷的地方。</p> <p>②溫帶氣候：西部的歐俄平原受③()洋水氣影響，東部的太平洋沿岸受太平洋水氣影響，降水稍多，屬於溫帶氣候類型。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>莫斯科</p> <p>年均溫5.0℃ 年降水量689mm</p> <p>溫帶大陸性氣候</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>▲圖5 俄羅斯年降水量分布圖</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>維科揚斯克</p> <p>年均溫-15.2℃ 年降水量175mm</p> <p>寒帶氣候</p> </div> </div>
植被	<p>受到氣候寒冷的影響，俄羅斯境內的天然植被多為廣闊的④()；北部更寒冷的北極海沿岸地區，樹木難以生長，呈現⑤()景觀。</p>

2. 不均衡的區域發展：

- (1)俄羅斯約有 1.4 億人口，大部分為⑥()民族，以信仰⑦()教為主。
- (2)人口分布不均：絕大部分集中在歐俄平原南部，都市、產業與交通路線也多集中於此。廣大的西伯利亞除了太平洋沿岸與少數礦區之外，人煙稀少。
- (3)加強東、西部連結：興建長達九千餘公里的⑧()鐵路，以增強國內東、西兩地的連結。在近代的發展中，俄羅斯也透過其東、西兩側及通往黑海的港口，積極參與歐亞大陸各區的國際事務。

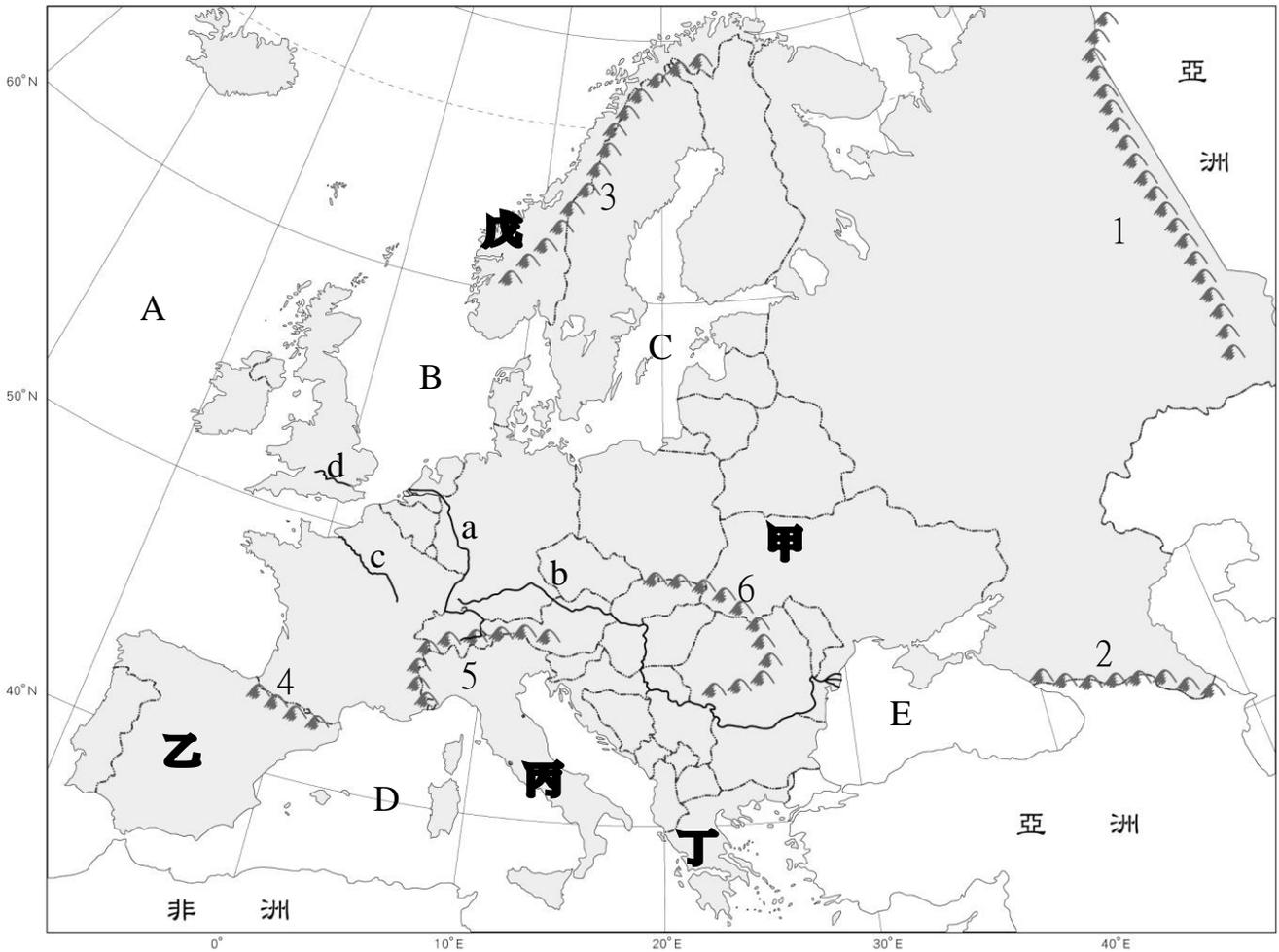


▲圖6 俄羅斯人口密度及主要鐵路分布圖

地理填圖

得分

◎ 歐洲地形圖



地理區

- 甲 _____ 大平原
- 乙 _____ 半島
- 丙 _____ 半島
- 丁 _____ 半島
- 戊 _____ 半島

海洋

- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____

山脈

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

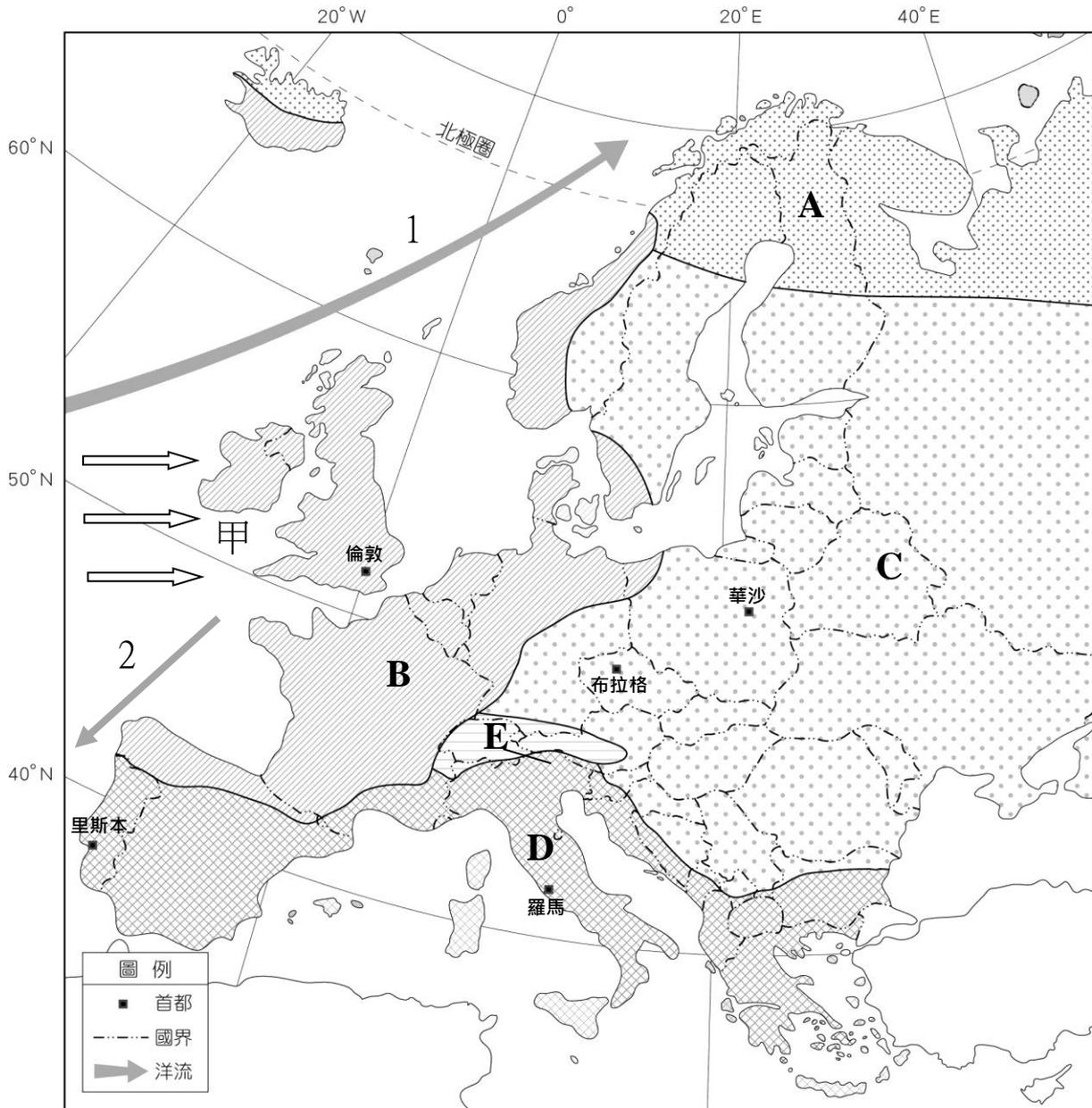
河川

- a _____
- b _____
- c _____
- d _____

地理填圖

得分

◎ 歐洲氣候類型分區圖



氣候區

A _____ 氣候
 B _____ 氣候
 C _____ 氣候

D _____ 氣候
 E _____ 氣候

洋流

1 _____
 2 _____

行星風帶

甲 _____