

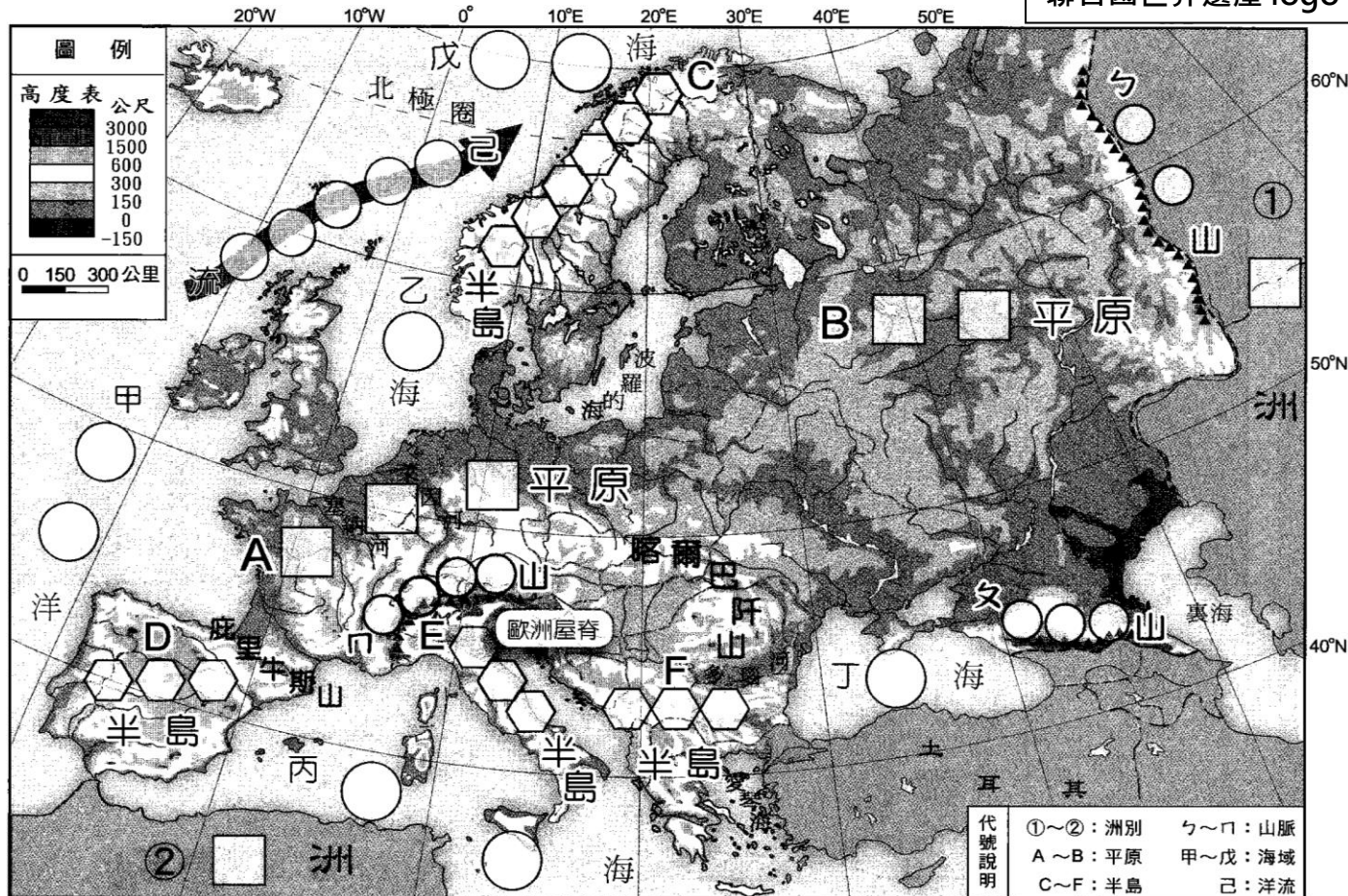
CH1 歐洲概述→優越自然環境+便利交通=世界最繁榮的地區之一



1-1.歐洲的自然環境

一.位置：→歐亞大陸()側，位於北緯 35 度以北→氣候溫和濕潤

聯合國世界遺產 logo



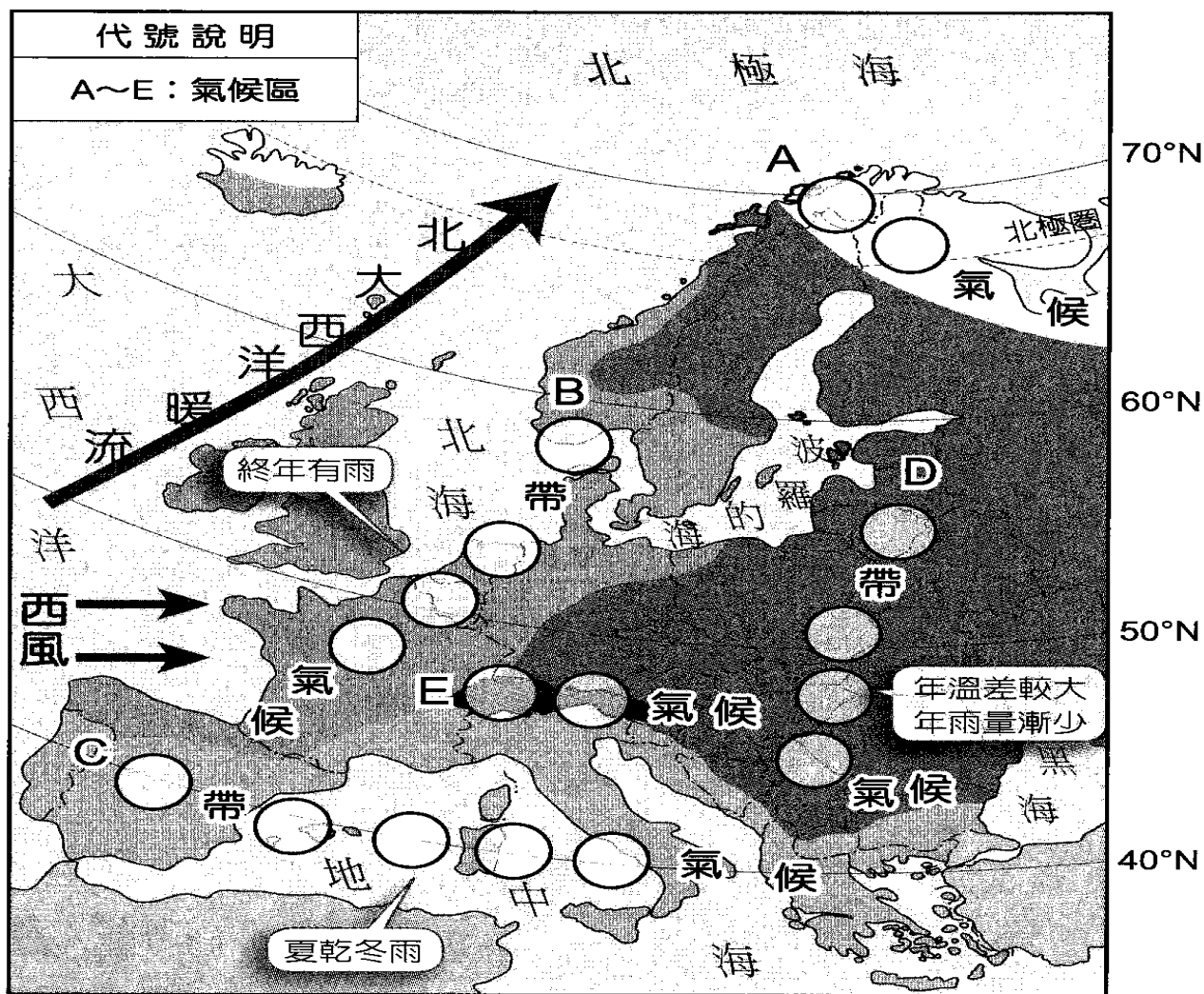
二.地形：以()為主體，地勢北(高 or 低)南(高 or 低)→歐洲河川多為(東西 or 南北)流，海岸線綿長→利於()發展

北歐	1.以斯堪地那維亞半島為主體，()地形為主，地勢起伏大 2.因緯度高，屬於大陸冰河→多冰河形成的()地形為天然良港
西歐、東歐	1.以歐洲大()為主體，農牧業發達
底里牛斯山	阿爾卑斯山-分隔南歐與西歐東歐的分界
※常考-阿爾卑斯山的特色：()板塊 vs()板塊南北擠壓=東西向山脈	
1.地勢高，氣溫低→多冰河地形，屬於山岳冰河	
2.因冰河侵蝕形成()谷→南北交通相對(有 or 無)阻隔	
南歐	1.以南歐三大半島為主體： 伊比利半島、義大利半島、巴爾幹半島 2.板塊擠壓多火山、石灰岩地形→地形(平坦 or 崎嶇)、平原少 3.山脈延伸入海，形成()式海岸，多天然良港

※冰河地形：

- 定義：因重力的緣故，積雪被擠壓成冰層，再沿著山坡向下滑，形成冰河
- 種類：因緯度高，氣溫低形成→大陸冰河；因地勢高，氣溫低形成→山岳冰河
- 形成地形：冰蝕湖(北歐多湖泊的原因)、U型谷(冰河強力侵蝕)、峽灣(U型谷被海水入侵)

三. 氣候：以溫帶氣候為主，受(西 or 季)風、()暖流調節，加上海洋深入陸地、
 山脈(南北 or 東西)走向→唯一(有 or 無)沙漠氣候的大洲



66.5°N 北極圈	寒帶氣候： 1.分布範圍：北歐(北極圈附近)，全年(高溫 or 低溫) 2.農牧業不發達	
60°N		
溫帶海洋性： →受西風+北大西洋暖流影響 1.分布範圍：西歐與北歐沿海一帶 2.降水特徵：全年有() 3.牧優於農→因為日照較「少」 4.經濟發達：氣候溫和、多良港等因素	高地氣候： →因阿爾卑斯山地勢高，氣溫低形成 1.氣溫特徵：成垂直分布 2.經濟：以觀光與精密工業為主	溫帶大陸性： →受西風影響但距海較「遠」 1.分布範圍：德國東部到東歐 2.降水特徵：夏()冬() 3.雨量由西往東(遞增 or 遞減) 4.年溫差由西往東(遞增 or 遞減)
40°N		
溫帶地中海型氣候： →夏季：副熱帶高壓帶(風帶北移類似熱帶沙漠)、冬季：西風帶(風帶南移類似溫帶海洋性) 1.分布範圍：南歐三大半島(地中海沿岸地區) 2.降水特徵：夏()冬()→多種植()-可製油、葡萄-可釀酒等較耐旱作物 3.房屋特色：藍頂白牆→以愛琴海希臘一帶為代表		
30°N		

1-2.歐洲的人口與經濟

一. 人口與經濟概況

1. 人口

a. 人口分布最(平均 or 不均)的一洲：地形以平原為主+氣候溫和

b. 人口問題：

① 出生率(高 or 低)→「人口負成長」

② 醫療衛生(發達 or 不發達)→「人口老化」

c. 民族補充：歐洲主要民族有「日耳曼民族」、「拉丁民族」、「斯拉夫民族」

→※拉丁民族分布於()歐、西歐南部

日耳曼民族分布於()、()歐

斯拉夫民族分布於()歐

2. 經濟→西強東弱

a. 西半部：GDP 較(高 or 低)、社會福利與醫療保健制度完善→最有錢：()、()歐

b. 東半部：GDP 較(高 or 低)因為昔日為共產國家實行「計畫經濟」故經濟發展較差
因薪資偏低提供大量便宜勞力→歐洲工廠新集中地



二. 歐洲的區域結盟

※歐洲聯盟(European Union)簡稱()→屬於區域聯盟

→歐盟總部：比利時-布魯塞爾、歐洲銀行總部：德國-法蘭克福

1. 起源：

a. 資源交換：如德國以煤礦與法國交換鐵礦→兩國皆有煤和鐵發展鋼鐵工業

b. 重建歐洲：因為歐洲各國戰後國力衰弱為與美國等強權對抗，採取結盟的方式增加影響力

2. 特色：考試主要重點

a. 共同(單一)市場：使用()元、組成申根區、免除()、產品規格統一

※歐元：歐盟國主要貨幣，但並非「所有」歐盟國家使用，不使用的狀況分為兩種

→富國：英國、瑞典、丹麥(為保有自己貨幣)；窮國：如波蘭、捷克等國(避免使歐元價崩)

b. 國界自由通行(申根區)：申根區內國家間邊界完全開放

→優：跨國交易、工作、旅行、移民都很方便；缺：國際犯罪、恐怖攻擊也難以追查

3. 目的：使歐洲各國有()上的合作，目前也逐漸在外交、司法進行合作

→最終想把歐洲所有國家聯合建立出統一的歐洲共和國，但現實條件可能性很低

※歐盟的困難之處在於每一年他的成員國都可能出現變動，例如有新成員加入或者舊成員脫離

例如()國因政治、經濟、移民等問題於 2016 公投，2020 正式退出歐盟



歐盟旗幟：
12 顆星與會員國數量無關



歐元符號

CH2 歐洲區域特色與俄羅斯

2-1.歐洲的區域特色

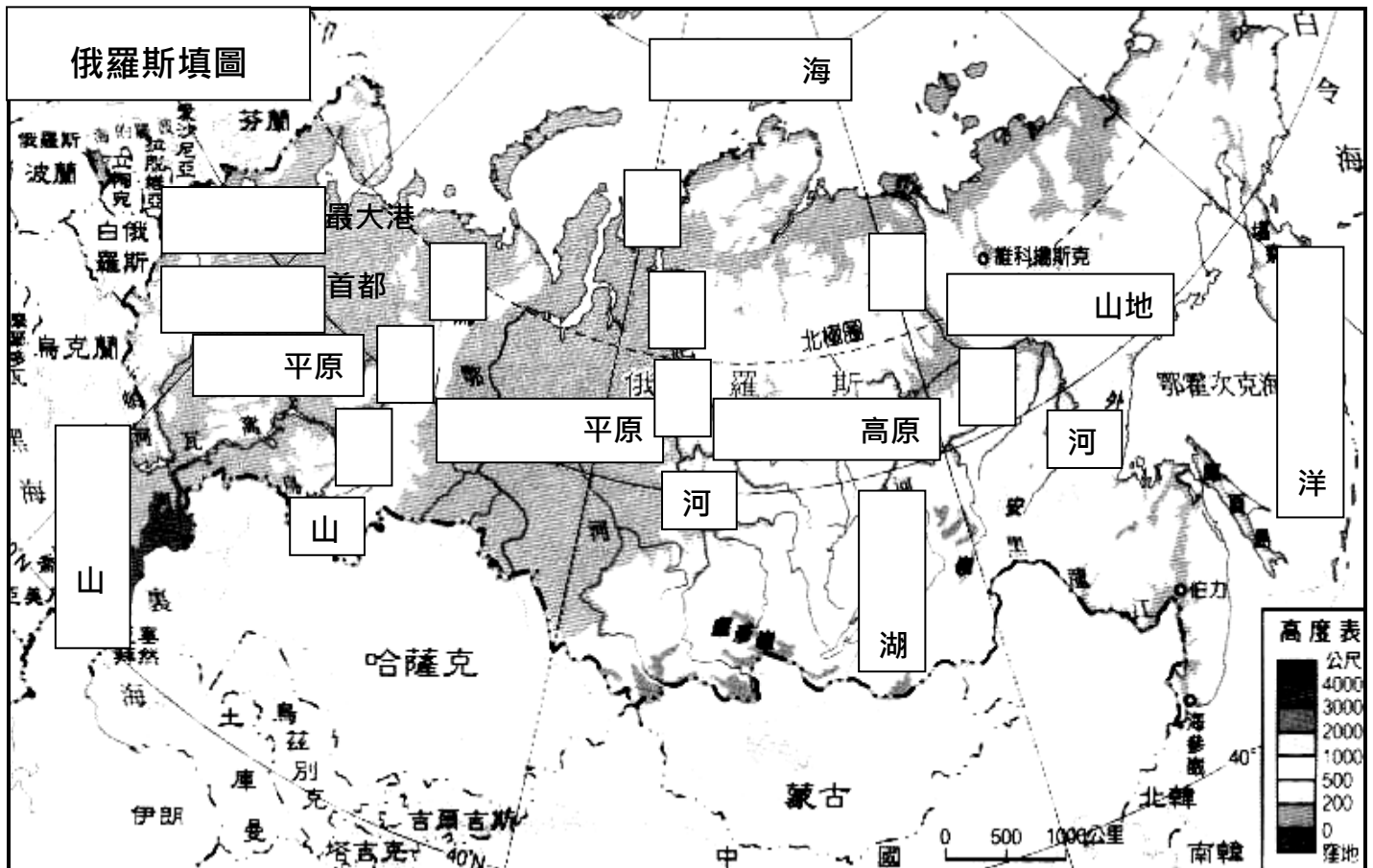
- 一.南歐：西、葡、義、希等國，分布在()、()、()三大半島之間
- ①溫帶()型氣候為主→雨季與生長季不能配合→多種植耐旱的()、葡萄
 - ②丘陵與山地入海形成台灣式海岸→發達港灣發展貿易
 - ③氣候好+自然景觀+人文古蹟→觀光業發達，例如()、羅馬是歐洲文明發源地
- 補充：義大利世界遺產數世界第一(58 個)，觀光資源豐厚
- ④產業上()工業較發達為 G20 國家，跑車產業聞名、其他國以一、三級產業為主
- 第一級：種橄欖、葡萄-製成橄欖油葡萄酒外銷、第三級：觀光業
- 二.西歐：英、法、德、荷、愛等國
- ①水陸交通便利→海上島國-()、愛爾蘭；鄰近大西洋-法國、德國、比利時、()的鹿特丹位於()河出海口躍升歐洲最大港
 - ②英國：工業革命發源地，早期於本寧山挖()礦發展工業，近代於()發現石油
 - ③德國：豐富的()礦-魯爾區+雄厚的科技能力+實事求是的民族性(相對龜毛)
- 工業產品以創新+(高 or 低)品質著稱，例如 Benz、BMW 車、徠卡相機、蔡司光學等
- ④法國：產鐵礦-洛林區+技術先進→發展航太工業-空中巴士、捷運系統、高鐵等
- ()產業聞名世界例如 LV、Dior、香奈兒、愛馬仕等知名品牌
- 產業也是全球知名
- 三.北歐：丹、挪、瑞、芬、冰
- ①擁有豐富自然資源→發展與環境相配合的產業：
- a.石油資源：如北海石油-()、丹麥
 - b.森林資源：如()盛產木材而有著名的 IKEA 家具
- 氣候嚴寒=水力發電(挪威冰河地形高低落差大)
- c.地熱資源：如()位於板塊交界，地熱資源豐沛
 - d.漁業：如()利用峽灣+低溫海水養鮭魚→世界主要鮭魚出口國
 - e.汽車業：如瑞典盛產優質鐵礦而有 Volvo 汽車等品牌著稱
 - f.通訊業：因為地廣人稀而有無線通訊需求而產生如芬蘭 Nokia 手機曾市占全球第一
- ②社會福利制度完善→有「福利國家」之稱但高福利背後要繳(高 or 低)稅金
- 因人口老化使青壯年稅金負擔(上升 or 下降)導致人口外移，部分國家開始進行改革
- 四.東歐：捷、波、烏、匈等國
- ①早期：蘇聯大力推動計畫經濟政策→農工生產遭受限制
 - ②近代：蘇聯解體後，東歐原料豐富+工資較(高 or 低)+鄰近西歐市場=歐洲工廠
- 例如台灣鴻海於()設廠：因捷克為歐盟會員生產貨物得以免關稅+地理位置優良

2-2.俄羅斯

- 一.位置：地跨()兩洲，經度橫跨 11 個時區，北臨()海，交通戰略地位重要
- 二.地形：分四大區域，地勢北(高 or 低)南(高 or 低)，地質古老→礦產(多 or 少)如石油、天然氣

北 極 海

北 歐	()洲		()洲(西伯利亞)				低 ↑ 高	冷 ↑ 暖	太 平 洋
	歐俄平原 精華區	烏 拉 爾 山	平原 沼澤多 (凍土)	葉 尼 塞 河	高原 →河川侵蝕 地表破碎 最深湖： ()湖	勒 納 河	山地 →板塊交界 多火山() 東南側太平洋 岸為季風氣候		
東 歐	首都：()		河川：鄂畢河						
	第二大城：聖彼得堡								
	高加索山-族群衝突								
西亞			中亞(哈薩克)		東亞(蒙古、中國、韓國)				



※歐亞界山：()山、()山

當你要考試的時候發現剛剛背的都忘光了



這是替身攻擊！

三. 氣候：普遍較乾冷

a. 乾燥：西風帶來大西洋水氣少+北極海寒冷水氣少+東側太平洋水氣被山地阻擋

→東西兩側雨量較多，中段以及北極海沿岸部分雨量稀少

b. 寒冷：緯度偏高

c. 氣候種類：

1. 溫帶()氣候-夏()冬()、年溫差(大 or 小)，但位處西風末端雨量較東歐少

→主要分布於俄羅斯西側-()平原成為精華區

2. 寒帶氣候-氣候(濕熱 or 乾冷)，年溫差最(大 or 小)-夏天近 20°C，冬天近零下 50°C

→大部分西伯利亞地區不利農耕，例如維科揚斯克為全球年溫差最大的地區

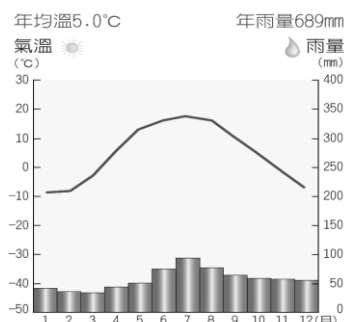
3. 溫帶季風氣候-()沿海：夏季受()季風影響+鄰近太平洋→降水較(多 or 少)

※額外補充-凌汛：俄羅斯河川冬、春兩季因下游冰尚未融解排水不良產生的水災

聖彼得堡位於俄羅斯西北部，波羅的海沿岸，距離莫斯科 670 公里，為俄羅斯第二大都市，是列寧格勒州的首府。自 1703 年由沙皇彼得大帝開始建城以後，即成為俄國首都，直到 1913 年列寧將首都遷回莫斯科。市區內水道縱橫、橋梁遍布，有「北方威尼斯」之稱。

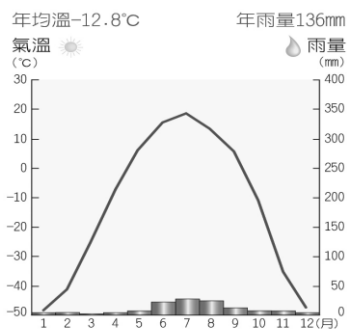
溫帶大陸性氣候

莫斯科



寒帶氣候

維科揚斯克



東正教洋葱頂建築



俄羅斯娃娃

四.文化與人口概況：

1.民族：()民族為主

2.宗教：()教為主

3.人口成長

人口總數達 1.4 億，但因飲烈酒取暖習慣+交通意外多+高緯度飲食油膩=人口負成長

→經過政府多年推動鼓勵生育政策，有短期回升但近年又降至負，「人口老化」問題依然嚴重

→俄羅斯正在面臨勞動力不足的問題

4.人口分布

西多東少→西：()平原人多如首都莫斯科與最大港聖彼得堡一帶；東：西伯利亞人少

南多北少→南：氣候較溫暖+()鐵路開通；北：寒冷且交通不便

※西伯利亞鐵路：從莫斯科連接到()-鐵路沿線工業發達-如貝加爾湖等工業區

五.產業：昔-共產→1990 蘇聯解體-市場經濟→農業除歐俄皆不佳，依靠豐富的天然資源發展產業

1.烏拉爾山：()等礦產豐富→因為屬舊褶曲山脈，地質古老，山勢偏低

2.西伯利亞：石油、()-產量居世界重要地位、木材(針葉林=泰卡林)

3.天然氣、石油運銷：

a.歐美國家：管線往西經過東歐烏克蘭再通往西歐、經波羅的海往德國(北溪一二號)

b.中日等國：油管往東經過西伯利亞，通往東亞→()油管

4.俄羅斯經濟大量依靠礦產與能源出口，經濟(容易 or 不易)受國際市場價格影響

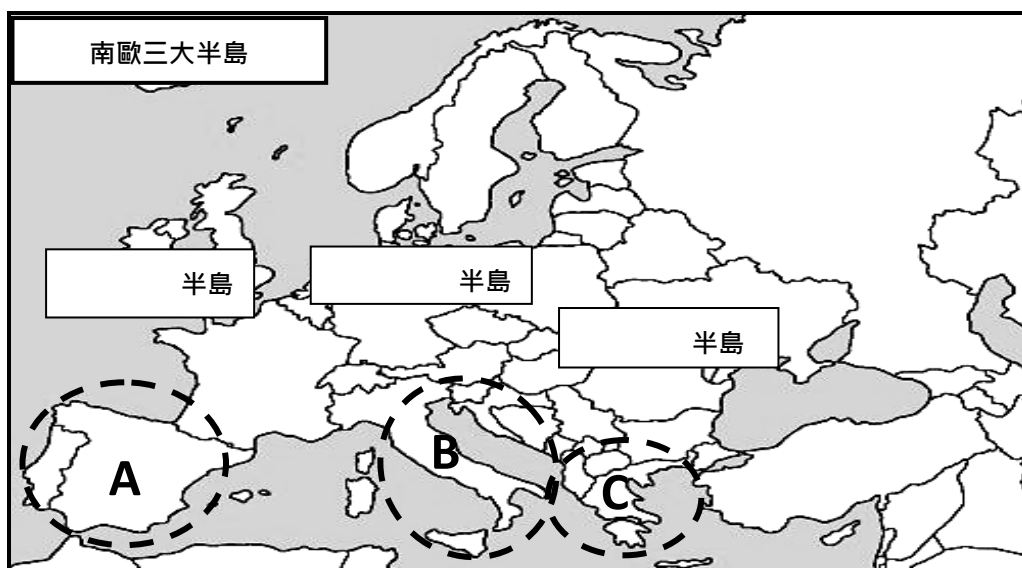
※俄羅斯補充：芭蕾舞、柴可夫斯基(天鵝湖)、裏海魚子醬

莫斯科是一座歷史名城，以布局嚴整的克里姆林宮和紅場為中心，向四周輻射伸展。克里姆林宮是俄國歷代沙皇的宮殿，氣勢雄偉，舉世聞名，原蘇聯最高蘇維埃代表大會和原蘇聯共產黨代表大會都在克里姆林宮舉行。城堡內有精美的教堂、宮殿、鐘塔、塔樓，建築氣勢雄偉，舉世聞名。而在克里姆林宮的中心教堂廣場，有巍峨壯觀的聖母升天大教堂，有凝重端莊的報喜教堂，有容納彼得大帝以前莫斯科歷代帝王墓地的天使大教堂，都是著名的觀光勝地。

紅場位於克里姆林宮外，古俄羅斯語意為「美麗」與「紅色」，是國家重要的集會場所。

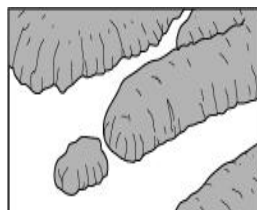
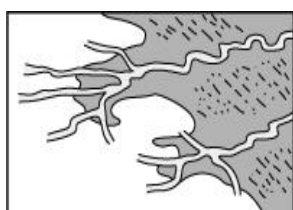
一.歐洲各區國家資料補充

1.南歐諸國→補充：民族()人、宗教()教為主

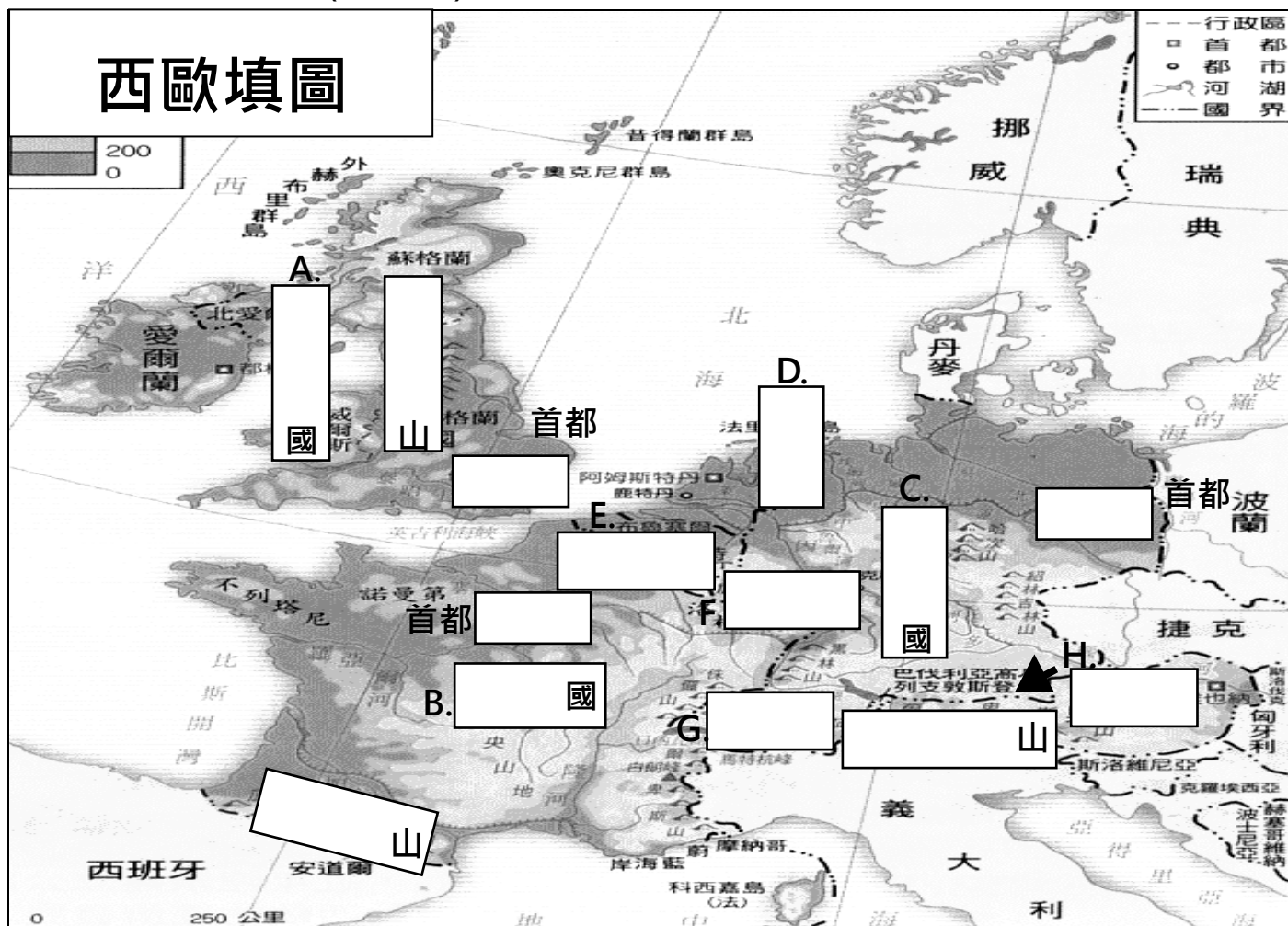


A. 伊比利半島	B. 義大利半島	C. 巴爾幹半島 →「歐洲火藥庫」
1.主要國家：()、 ()	1.主要國家：()、 ()	1.主要國家：()
2.重要都市：	2.重要都市：	2.重要都市：
a.里斯本-葡→首都	a.威尼斯-義→水都、面具舞會	a.雅典-希
b.馬德里-西→首都	b.米蘭-義→時尚+古都	→首都、奧運起源地
c.巴塞隆納-西→最有錢	c.羅馬-義→首都+古都	3.希臘介紹
3.西班牙介紹	d.梵蒂岡-教廷→首都	a.位置：西臨地中海、東瀕愛琴海
a.位置：西臨大西洋、東瀕地中海、南有直布羅陀海峽與北非相望	3.義大利介紹	b.特色：
b.緯度低使 <u>生長季長</u>	a.位置：西臨地中海、東瀕亞得里亞海→此處為斷層海岸	①多石灰岩地形 不利農耕
→種植蔬菜水果銷到「西歐」	b.精華區：北部的波河平原	②港灣眾多航運好
沿海水多→種菜、內陸水少→畜牧	→土壤肥沃-農業+阿爾卑斯山的水力發電-工業，如汽車與大理石工業	→谷灣式海岸
c.特色：「殖民歷史」造就以多元文化發展觀光	c.特色：古羅馬+文藝復興	③歐洲文明發源地
→例如：鬥牛、奔牛節、番茄節、佛朗明哥舞、建築師-高第、藝術家-畢卡索等	4.教廷介紹	→眾多哲學學說 如柏拉圖、亞里斯多德.....
	a.位置：羅馬城內	
	b.特色：	
	世界最小國+人口最少國	

1. 地形圖片大補帖：請寫出下列圖片各屬於什麼地形？



2.西歐諸國→補充：民族()人、宗教北部新教、南部天主教為主



一.工業強國

A.()國	B.()國	C.()國
1.首都+霧都：倫敦 2.氣候：溫帶海洋性為主 3.工業革命的起源地 a.早期：本寧山的煤礦 →黑鄉-伯明罕 b.中期：傳統工業沒落 →因工廠老舊+石油興起 c.晚期：北海的石油 →經濟恢復，發展高科技 3.「日不落國」： a.昔：海外殖民地龐大 b.今：殖民地獨立後改為「大英國協」，多經濟合作 →例如英國紅茶來自印度 4.英國主要產業： a.金融業-倫敦為全球三大金融中心之一	1.首都+花都：巴黎 2.氣候：北海洋性、南地中海型 3.一、二、三級產業皆發達 a.第一級：平原大+氣候好 →發展精緻農業為主 南部波爾多-葡萄酒最有名 →西歐最大農產生產國 b.第二級： ①輕工業：時尚工業發達 →如香奈兒、LV ②重工業：洛林區產鐵礦 ③高科技：汽車、航空、通訊、高鐵→如空中巴士 c.第三級：觀光業 →又稱為無煙囪工業 ①人文：凱旋門、羅浮宮、艾菲爾鐵塔、法式美食等 ②自然：白朗峰、蔚藍海岸	1.首都+柏林圍牆：柏林 2.氣候：過渡性氣候 3.工業發達，產品高品質著稱 a.優勢： ①豐富的煤礦 →魯爾區與法-洛林區換鐵 ②南北向-萊茵河 +東西向-中央大運河 →水運便利 ③嚴謹的民族性 b.成果：歐洲經濟產值最高的國家 c.代表：通訊、電子、機械、汽車、大眾運輸 -如徠卡相機、BMW 車等 3.致力發展綠能產業： a.太陽能發電+風力發電

二.荷比盧三小國

D.()	E.()	F.()
1.首都：阿姆斯特丹-紅燈區 2.氣候：溫帶海洋性 3.最大港：鹿特丹-轉口貿易、歐洲最大港 4.地勢低窪：國土 1/4 在海平面下→「低地國」 →土地低溼，傳統上穿木鞋防水 a.昔：「上帝造海，荷人造陸」 →用「風車」抽水(依靠西風) b.今：海面上升→與水共生、漂浮屋 5.第一級產業： a.酪農業：填海土地鹽分高多種植牧草 →養牛羊為主，乳製品聞名 b.園藝業：附加價值高的花卉 →「鬱金香王國」 6.跨國企業：昔為殖民帝國→今轉為跨國企業 a.代表：飛利浦、海尼根、聯合利華等	1.首都：布魯塞爾 →歐盟總部、歐洲首都 2.氣候：溫帶海洋性 3.工業發達：經濟好 a.地形平坦 b.東南山區產鐵礦 c.水陸交通便利 4.代表： a.鑽石切割業 →鑽石之都安特衛普 b.巧克力業 (GODIVA) c.尿尿小童 →著名觀光景點	1.首都：盧森堡 2.鋼鐵工業發達： →因為鐵礦豐富 3.低稅率吸引資金 →發展金融業 →人均 GDP 最高

三.阿爾卑斯山小國

G.()	H.()
1.首都：伯恩 2.氣候：高地氣候為主 3.眾多國際組織總部：日內瓦 4.經濟發達 a.觀光業發達：有世界公園之稱 b.酪農業興盛：以山牧季移為主 b.精密工業發達：因山區交通不便 →發展體積小+單價高產品 →例如：勞力士、Swatch 等 c.金融業發達：中立國的地位	1.首都+音樂之都：維也納 2.地形：山多平原少 →北：多瑙河沖積平原；南：阿爾卑斯山 3.氣候：高地氣候為主、平原區大陸性 4.觀光發達：人文與自然景觀資源豐富

四.西歐品牌排排站

● 英國

紡織時裝： 巴寶麗精品時裝 生活用品： 美體小舖  特力屋
 汽車： 捷豹（積架）汽車  匯豐銀行  渣打銀行

一.斯堪地那維亞半島國家→冰河地形發達，由於緯度高，屬於大陸冰河

A.()-「峽灣國」	B.()	C.()-「千湖國」
1.首都：奧斯陸 2.產業發展： a.傳統上：漁業、航運、造船業發達： ①在繁忙的北大西洋航線 ②多峽灣地形→良港多 ③暖流造成「不凍港」 b.近年來： ④高科技產業發達：利用「北海石油」收入大量資金發展	1.首都：斯德哥爾摩 2.產業發展： a.林業發達：緯度高多針葉林→例如 IKEA 家具 b.工業發展最發達 ①優勢：優質鐵礦豐富+廉價水電(冰蝕湖高低差) ②代表產業：汽車、機械、高科技等→例如 Volvo 汽車、Ericsson 手機	1.首都：赫爾辛基 2.產業發展： a.傳統上：林業、造紙業、觀光業發達 b.近年來，電子、通訊業發達→例如 Nokia 手機、憤怒鳥

二.日德蘭半島國家-丹麥+大西洋國家-冰島

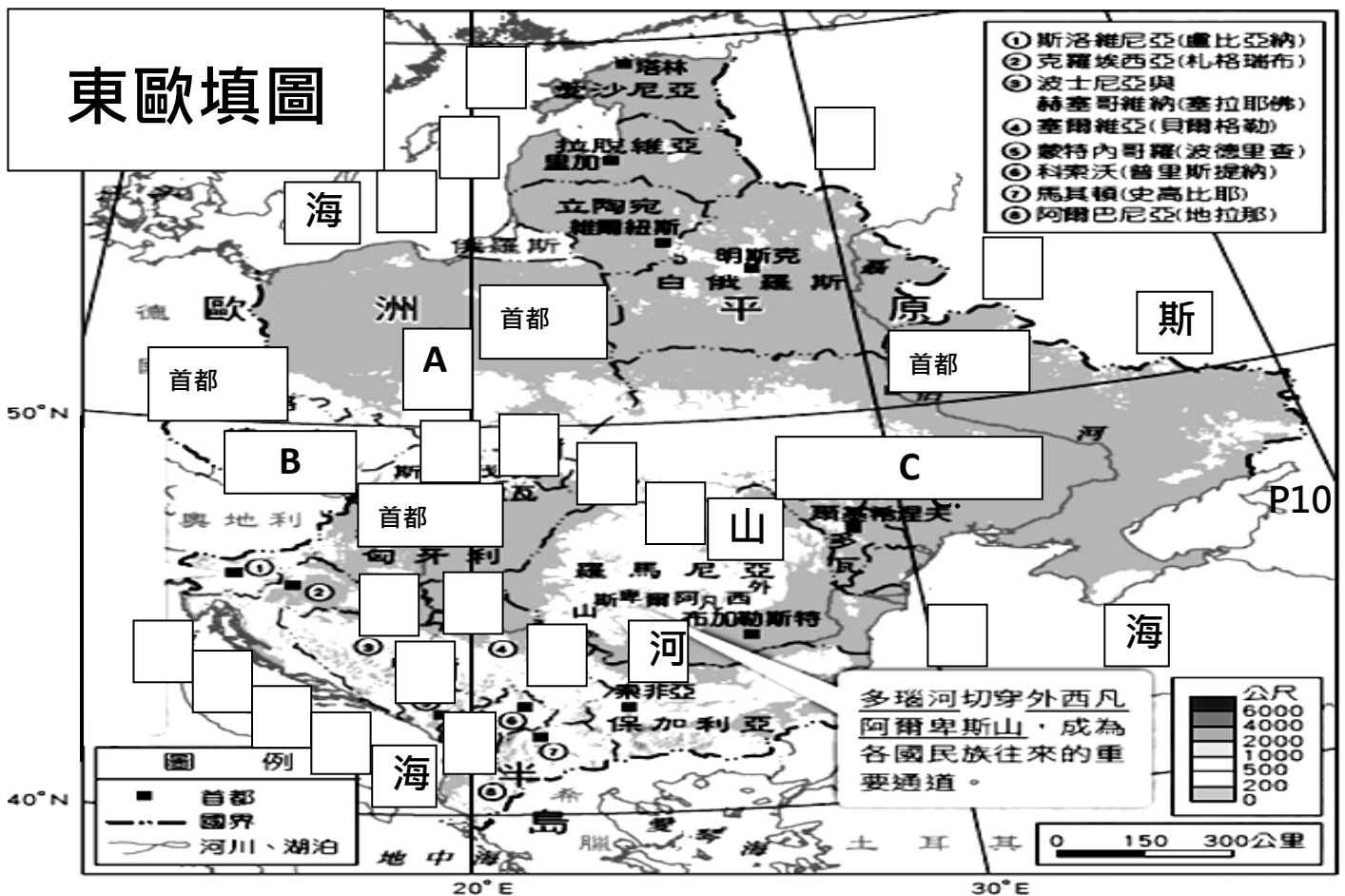
D.()-「歐洲牧場」	E.()-「冰火王國、溫泉島國」
1.首都：哥本哈根 2.產業發展 a.酪農業發達： →原因：地平+土貧瘠+氣候涼溼=種牧草 b.航運業發達：有「北歐十字路口」之稱 c.創意設計相關產業：珠寶、家具、玩具等 →例如：LEGO 積木 d.觀光業發達：安徒生故鄉、小美人魚銅像	1.首都：雷克雅維克 2.地形：冰雪覆蓋的火山島，火山活動頻繁→位處板塊交界帶(張裂型板塊) 3.產業發展： a.漁業發達：因陸地狹小 b.溫室農業、煉鋁工業：因為地熱、水力豐富→擁有廉價電力

三.北歐品牌排排站

- 瑞典： 宜家家居、 富豪汽車、 紳寶汽車、 服飾
- 芬蘭：
- 丹麥： 嘉士伯(酪農業)、 樂高積木、

鱈魚戰爭：是指英國、冰島兩國之間因爭奪鱈魚資源而發生的一系列戰爭。這場戰爭從 1958 年開始直至 1976 年結束，時間跨度近二十年。由於冰島非常擔心他們賴以為生的鱈魚資源被捕撈殆盡，便擴大自己的經濟海域來強制性的保護魚源。隨著冰島不斷地擴大自己的經濟海域，引起英國不滿，兩國總共爆發了三次戰爭，以小搏大的冰島巧妙地利用國際合作條約及輿論迫使英國承認其 200 浬的經濟海域，而也使大多數國家跟進紛紛宣布這樣的經濟海域範圍。

2.東歐諸國→補充：民族()人、宗教()教為主



補充：

- 1.波羅的海三小國：()-Skype 發明國、()、()
- 2.匈牙利首都：「多瑙河明珠」-布達佩斯
- 3.保加利亞：盛產玫瑰，以玫瑰精油聞名

一.經濟較好國家

A.()	B.()	C.()
1.首都：華沙 2.一、二級產業發展佳 - a.農業：平原廣大 - b.工業：礦產豐富(煤礦) →例如鋼鐵、機械、造船 3.格但斯克港： - a.在波羅的海畔 - b.造船工業聞名 4.近代多戰爭：介於德、俄之間+地形平坦 5.著名人物：蕭邦-因為祖國陷於戰亂而寫出動人曲子	1.首都+千塔之城+黃金之都：布拉格 2.二、三級產業發展佳 - a.工業： ①共產時期發展軍火工業 →工業基礎佳→發展重工業 ②素質高且工資較低 ③加入歐盟可降低關稅 ④跨國企業資金、技術引入 →如臺灣鴻海企業 - b.觀光業： ①古蹟多→例如布拉格天文鐘 ②木偶劇 3.著名汽車品牌：Skoda	1.首都：基輔 2.一、二級產業發展佳 - a.農業：有「歐洲糧倉」之稱 ①平原廣大 ②聶伯河流經(水多) ③土壤肥沃→黑土 ④氣候相對俄羅斯溫暖 - b.工業： ①豐富的礦產→如煤、鐵 ②水力發電 3.位置佳：於俄羅斯與西歐中間 - a.俄羅斯油氣管線通往歐洲的重要通道 - b.與俄羅斯關係緊張

