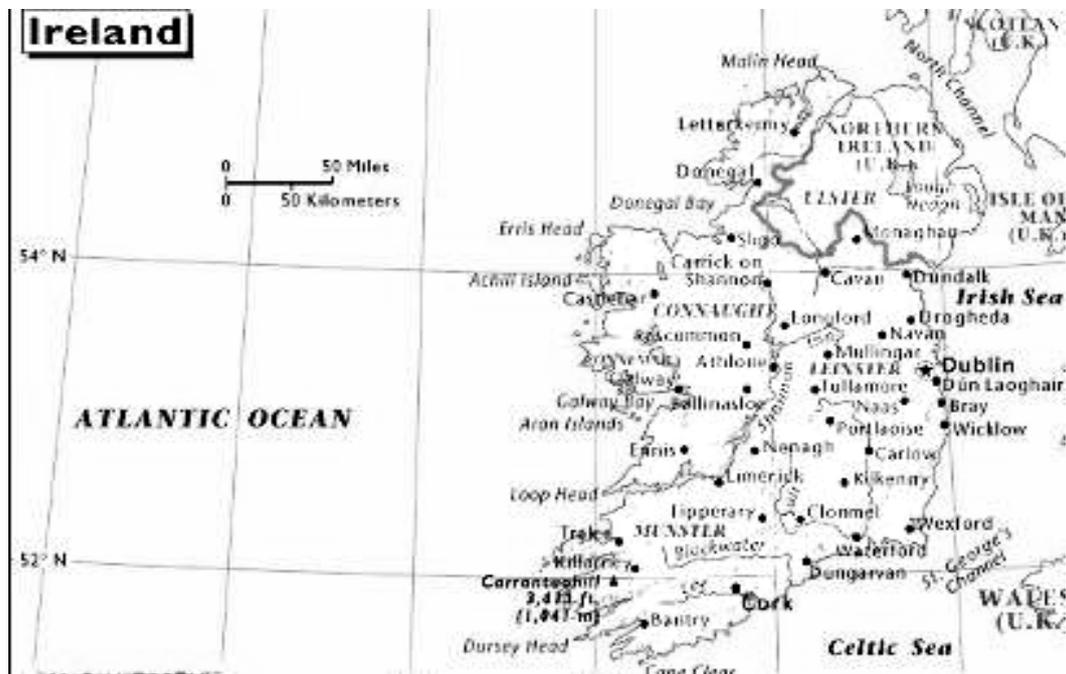


## 國立台南第二高級中學 101 學年度教師甄選筆試地理科試題卷

### 一、名詞解釋 (20%)：

1. TM 二度分帶 (5%)
2. 國際分工 (International Division of Labor)；新國際分工 (New International Division of Labor) (5%)
3. 內部經濟 (Internal Economics of Scale)？並繪圖說明之(5%)
4. 請說明空間移轉與區位擴散的差異(5%)

二、在第四紀冰河期間，以基阿連山為中心向外擴張的冰河，形塑了歐洲許多地區的地形地貌。以下為愛爾蘭的地理位置圖，請參考此圖，舉出冰河作用在愛爾蘭留下的三種地形，並以等高線地形簡圖，呈現其冰河地形特色。(15%)



### 三、請敘述全球暖化對於以下四個地區(或國家)的衝擊 (12%)：

1. 西伯利亞
2. 玻利維亞
3. 嘉南平原
4. 吉里巴斯

<後面尚有試題>

四、下圖中甲~戊為中南美洲五個地理區，請完成下表對於各區地理特色的比較(寫出 A~H)。  
(8%)



分區	地理區	主要氣候類型	農業活動類型	語文與宗教
甲	大安地列斯島	A	熱帶栽培業	B
乙	C	熱帶莽原	熱帶栽培業	西班牙語、天主教
丙	D	熱帶莽原	熱帶栽培業	E
丁	彭巴草原	F	G	西班牙語、天主教
戊	H	溫帶沙漠，草原	放牧	西班牙語、天主教

<後面尚有試題>

五、1912年4月10日，鐵達尼號(Titanic)開始它從英國至紐約的處女之航，1912年4月15日沉沒於北大西洋的深海(北緯41度43分；西經49度56分，海深3810公尺)，鐵達尼號船難近100年後，一艘載運相同乘客人數的郵輪啟程重現鐵達尼號當年航程，包括造訪它的沉沒地點。這艘郵輪於格林威治標準時間2012年4月8日14時自英格蘭南部南安普敦(Southampton)碼頭出發進行「鐵達尼紀念之旅」(Titanic Memorial Cruise)，在12夜航行中，也將停留在鐵達尼號撞上冰山後沉沒的失事處。拍攝《鐵達尼號》的導演曾說：「如果鐵達尼號是象徵人類文明的驕傲，那麼冰山又代表甚麼呢？」



請依上文回答下列問題(15%)：

1. 針對導演的那段話，你覺得較接近何種人地關係理論？並請依演變順序簡述各種人地關係理論的類型及意義。
2. 鐵達尼號沉沒地點的對蹠點應位於何洲？何國？
3. 造成此嚴重災難的冰山，主要是隨哪一洋流漂流帶來？
4. 假若紀念郵輪出發時有即時衛星轉播，台灣時間何時可收看到此轉播？
5. 時事題常為學測或指考命題題材之一，請問除鐵達尼號的事件外，請列舉二件可運用在教學上的2012年國際大事。

六、曾是宜蘭縣唯一海水浴場的頭城海水浴場，這幾年沙灘已消失，只剩岩岸；而奇蹟似的卻在外澳地區形成沙灘，造成此現象的關鍵在於烏石漁港北端所興建的防波堤所致，但也有專家認為另有其他因素才造成海灘消失，請回答下列問題(10%)：

1. 請繪簡圖表示出造成頭城沙灘消失的關鍵因素，並在圖中標示出方位及烏石港堤防、頭城、外澳地區的地理位置。
2. 專家認為的其他因素應指何種原因？

七、請參考下列《資料一》與《資料二》，並回答下列問題(10%)：

《資料一》

- 1960年建立台灣鳳梨有限公司鳳山工廠；
- 1966年建立高雄加工出口區；
- 1970年建立高雄市中國鋼鐵股份有限公司；
- 1980年建立新竹科學工業園區；
- 2002年建立中部科學工業園區。

### 《資料二》

高雄加工出口園區早期以勞力密集之成衣、皮革、工藝品、消費性電子等產業為大宗，近年來由於國際產業分工結構的改變，新進駐之廠商中，多屬於技術密集、高附加價值之高科技產業，例如積體電路、液晶顯示器、電腦零組件。而且預期未來高科技產業的比重，將更為提高。

1. 請參考《資料一》，以時間軸線論述台灣產業結構發展歷程並說明各時期工業類型特徵。
2. 請參考《資料一》、《資料二》，簡述台灣工業區老化的情形及可行的解決方向。

八、請回答下列關於人口轉型歷程的問題(10%)：

1. 請繪製不同人口金字塔代表各階段人口年齡結構特徵，並以金字塔型態說明該期人口成長特徵。
2. 中國於1970年代施行一胎化政策後所引發之近代人口問題為何？
3. 以人口轉型歷程觀點來看，中國近代人口問題的發生與西方國家人口問題最大差異為何？