

桃園市立平鎮高級中學 108 學年度第二學期第一次段考

適用班級：高一 101 ~ 113

考試範圍：高中地理第二冊 Ch1 ~ ch2

注意事項：基本資料於答案卡畫記錯誤或缺漏者扣總分 5 分

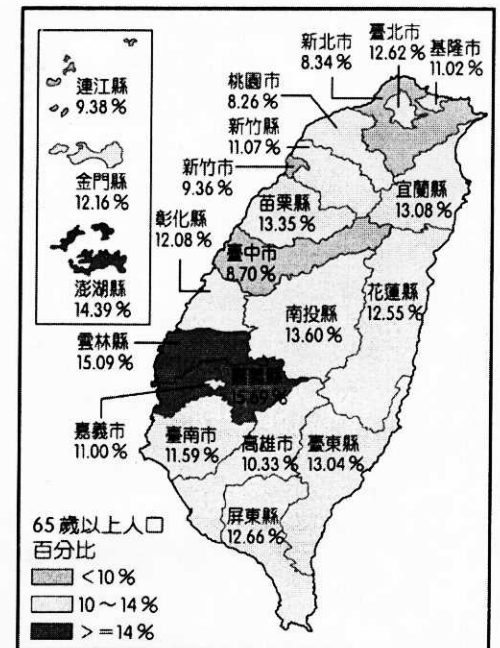
共三張六頁

一、單選題(每題 2 分)

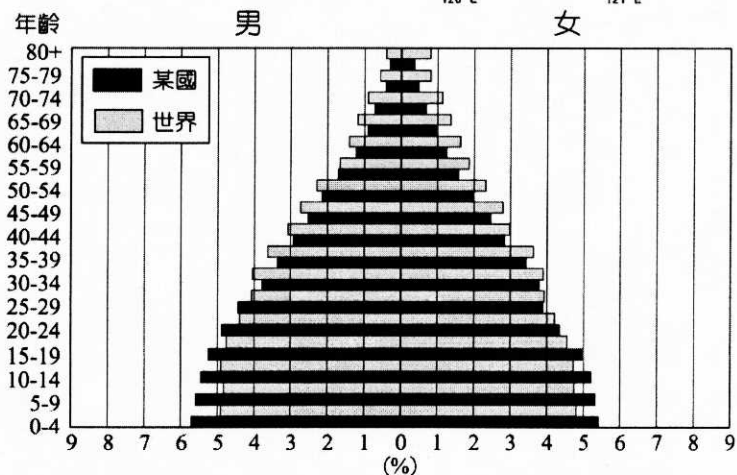
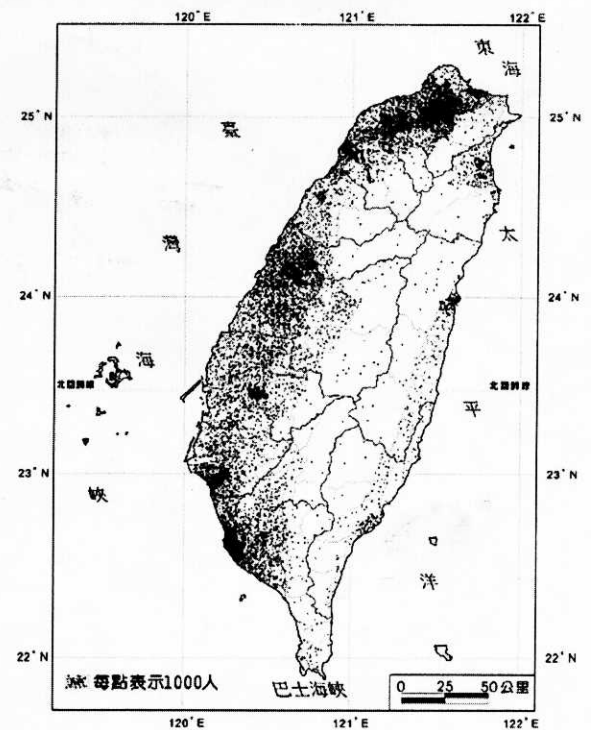
1. 下表為某 4 個國家的人口統計，分析表中數據，找出哪個國家人口外移現象最明顯？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

項目 / 國家	甲	乙	丙	丁
出生率 (‰)	12.49	18.35	8.47	22.17
死亡率 (‰)	7.53	7.96	11.42	4.30
人口成長率 (‰)	4.5	10.1	1.7	1.6

2. 右圖為臺灣人口老化空間分布示意圖，根據此圖，下列敘述何者正確？(A)老化程度低的縣市主因為出生率高 (B)老化程度高的縣市應與醫療衛生條件最佳有關 (C)老化程度低的縣市應與移入率有關 (D)由圖中可知嘉義縣老年人口最多。
3. 大溪為桃園的一個市轄區，早期聚落發展(甲)於河階上，近水源又可防水患；早期為舊復興鄉的木材輸出門戶，(乙)為大漢溪河運通道，雖然現在河運已經不再，但當地昔日的渡船頭仍然保存，公路修建後，(丙)為大溪北橫公路的入口端，週休假日遊客紛至，後因(丁)國道三號大溪交流道及臺 66 線快速道路經過，河西地區成為大溪新發展區。文中劃線部分，屬大溪聚落位置描述的有哪些？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁



4. 右圖為臺灣於民國 107 年的人口分布圖。請問下列哪一項事實可由圖得知？(A)北部地區的人口絕對數量 (B)比較東部與西部地區人口分布的相對密度 (C)了解臺灣人口遷徙的方向 (D)臺灣人口密度高居世界第二。
5. 十多年來，飯店住宿業者搶進宜蘭。礁溪屬平地溫泉，離臺北又近，2006 年到 2018 年共增加 27 家飯店。因為來宜蘭主要都是一日遊的觀光客，而民宿數量的增長與外地人來宜蘭買農地、建農舍置產投資所導致。請問促成宜蘭一日遊觀光興起的重要道路是哪一條？ (A)中山高速公路 (B)蘇花改 (C)蔣渭水高速公路 (D)福爾摩沙高速公路。
6. 近年來我國人口老化現象日趨加劇，根據國發會人口統計資料，我國已於 2018 年 3 月正式進入高齡社會，預計將於 2026 年成為超高齡社會，請問促使我國人口快速老化的主要原因為何？(甲)性別比偏低；(乙)出生率下降；(丙)死亡率下降；(丁)平均壽命延長。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
7. 下圖為某個國家與世界的人口金字塔，圖中灰色為世界的人口金字塔，黑色為該國的人口金字塔。與世界人口資料相較，該國的人口特色有下列哪兩項？(甲)幼年人口性別比低，可能為重男輕女國家；(乙)老年人口比例低，老化指數低；(丙)幼年人口比例高，推論其經濟發展程度不高；(丁)屬於人口轉型的高穩定階段。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。



二、題組題：(每小題 2 分)

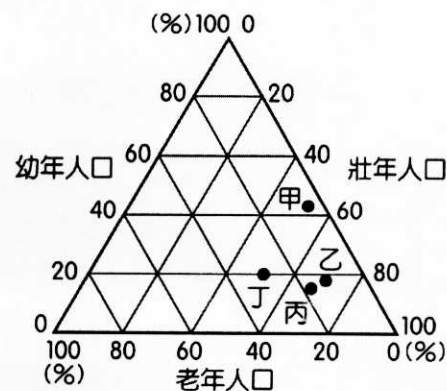
★下表為世界各大洲 2015 年的總人口數和粗出生率、粗死亡率，請問：

	甲	乙	丙	丁	中南美洲	大洋洲	世界
人口數 (百萬人)	1,171	4,397	357	742	630	40	7,336
粗出生率 (‰)	36	18	12	11	19	18	20
粗死亡率 (‰)	10	7	8	11	7	7	8

8. 表中何者最可能處於人口轉型的「早期擴張」階段？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 9. 參考表中資料可知，甲~丁依序為哪個大洲？ (A)非洲、亞洲、北美洲、歐洲 (B)非洲、亞洲、歐洲、北美洲 (C)亞洲、非洲、北美洲、歐洲 (D)亞洲、非洲、歐洲、北美洲。

★「人口紅利」是指某段時期內出生率快速下降，幼年與老年撫養負擔均相對較輕，總人口中壯年人口比重上升，在老年人口達到較高比例之前，形成一個勞動力資源相對較豐富，對經濟發展較有利的黃金時期；反之，則出現「人口負債」，會對國家經濟發展有不利影響。為方便分析，將扶養比小於 50% 的時期稱為「人口紅利」，扶養比大於 60% 則稱為「人口負債」時期。請回答下列問題：

10. 人口紅利最可能出現在人口轉型模式的哪一個階段？ (A)早期擴張 (B)晚期擴張 (C)低穩定 (D)縮減 階段。
 11. 右圖為 4 個不同國家的人口三角圖，依據題幹中人口紅利的定義，下列哪一組國家的人口組成處於「人口紅利」階段？(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。
 12. 下列哪兩個國家目前分別處於「人口紅利」、「人口負債」階段？ (A)印度、俄羅斯 (B)中國、巴西 (C)日本、印度 (D)俄羅斯、日本。



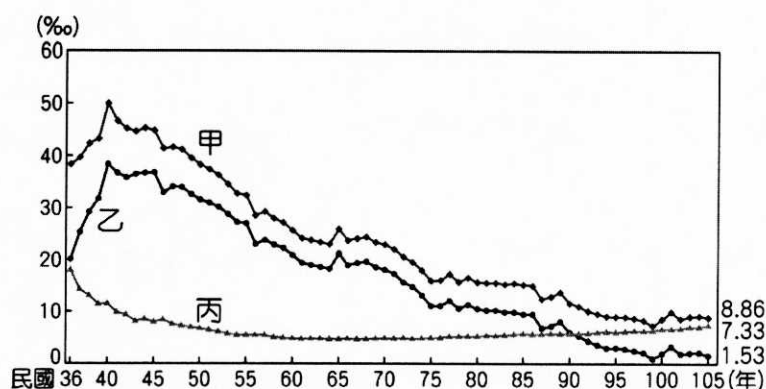
★附表為 2018 年臺灣部分都市的人口資料，請從表中回答下列問題：

都市	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	社會增加率 (‰)
新北市	7.20	6.00	1.01
臺北市	8.47	6.70	-7.34
新竹縣	8	6.68	7.43
臺中市	8.06	6.11	4.03
嘉義縣	5.03	10.91	-2.23
臺南市	6.51	8.06	0.07
高雄市	7.22	7.75	-0.72
宜蘭縣	6.73	8.6	-1.18

13. 上述哪個都市目前人口成長最快速？ (A)新北市 (B)臺北市 (C)新竹縣 (D)臺中市。
 14. 下列哪一都市最可能面臨勞動力不足的問題？ (A)臺北市 (B)嘉義縣 (C)高雄市 (D)宜蘭縣。

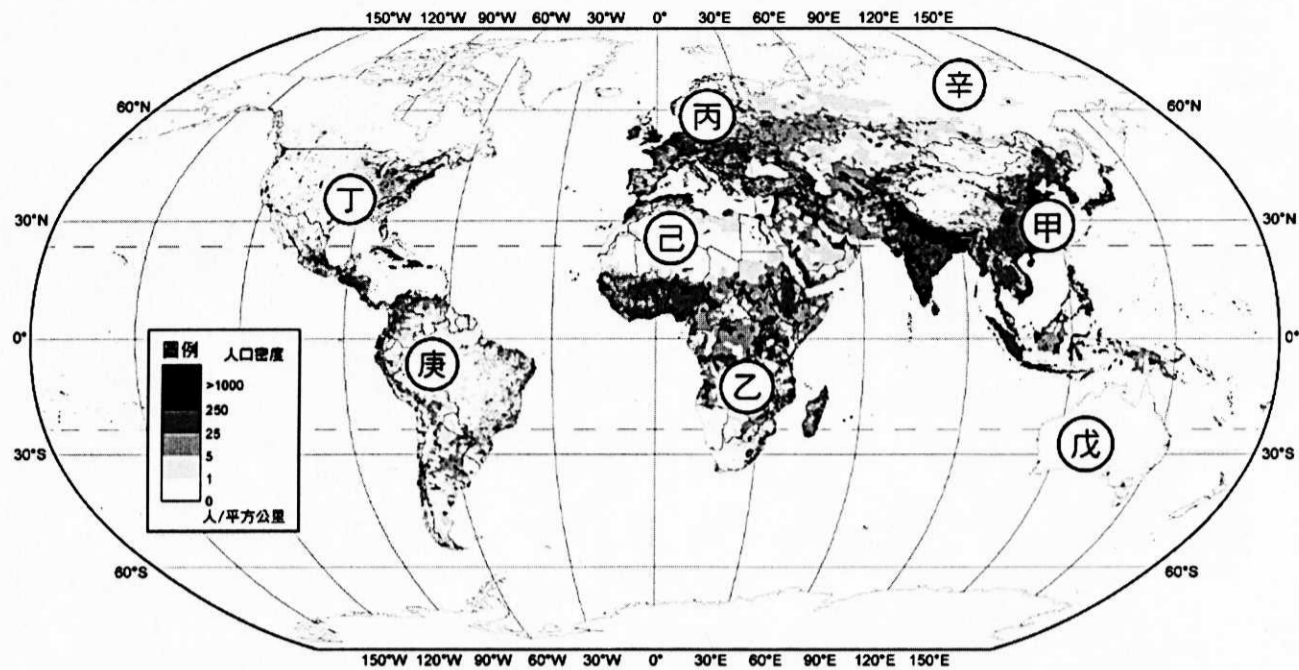
★右圖為臺灣近 70 年來粗出生率、粗死亡率及自然增加率的變化圖，請問：

15. 圖中甲乙丙三條曲線依序代表哪一人口要素的變化？ (A)出生率、死亡率、自然增加率 (B)死亡率、出生率、自然增加率 (C)出生率、自然增加率、死亡率 (D)自然增加率、出生率、死亡率。
 16. 政府在某一年代提出「兩個孩子恰恰好，一個不嫌少，男孩女孩一樣好」的生育宣導口號，此年代最可能為何？ (A)民國 36~46 年 (B)民國 56~66 年 (C)民國 86~96 年 (D)民國 105 年後。



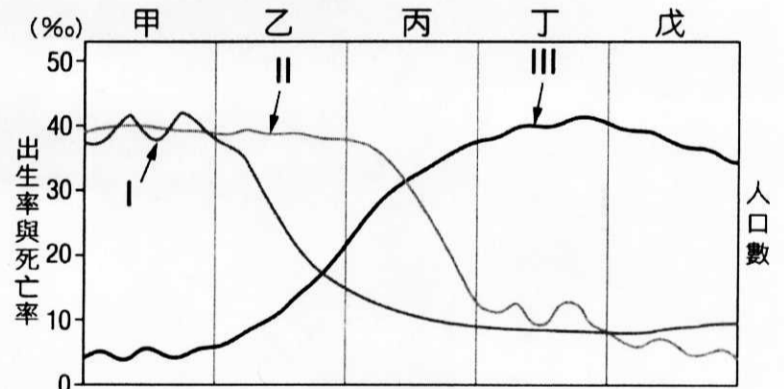
17. 請問 105 年的臺灣處於人口轉型的哪一階段？ (A)早期擴張階段 (B)低穩定階段 (C)縮減階段 (D)晚期擴張階段。

★下圖為世界人口分布圖，甲~丁為人口稠密區，戊~辛為人口稀疏區。請問：

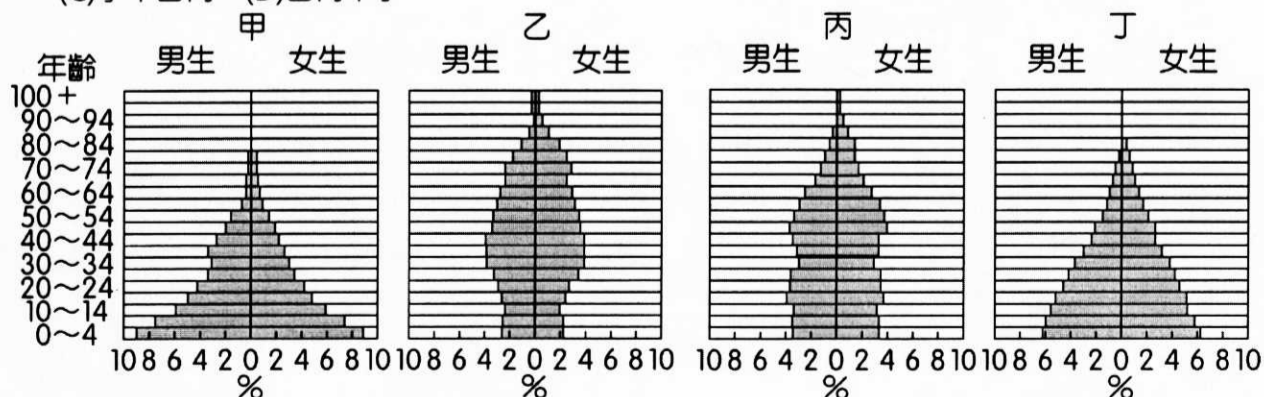


18. 世界四大人口稠密區的共同特徵為何？ (A)政府皆開放移民政策 (B)工業化程度均高 (C)皆位於氣候濕潤地區 (D)皆以集約農業為主。
19. 甲區成為世界人口最稠密的地區，其最主要的形成原因是？ (A)工業化時程早，提供許多工作機會 (B)稻作農業集約度高，糧食供應豐富 (C)自然環境優良，極少天然災害 (D)醫療衛生進步，死亡率大幅下降。
20. 人口多寡可以反映出一地的環境負載力高低。請問下列地區中，依環境負載力所承受的壓力大小排列，依序應該為何？ (A)季風亞洲→北美東部→歐洲→北非 (B)季風亞洲→北非→歐洲→北美東部 (C)北非→季風亞洲→歐洲→北美東部 (D)季風亞洲→歐洲→北美東部→北非。

★右圖為人口轉型模式圖，甲~戊代表階段，I~III代表人口要素，請問：

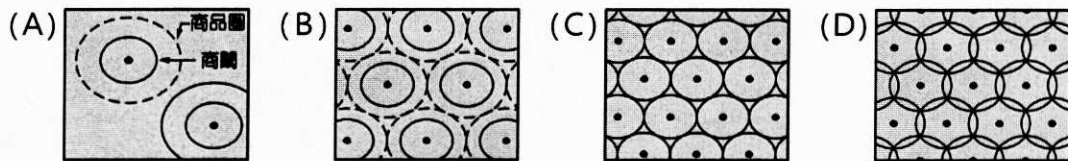


21. 若欲以此模式說明一國人口演變的過程時，則該國必須具備下列何種條件，此模式才具意義？ (A)性別比為100 (B)人口屬於封閉系統 (C)人口倍增維持固定 (D)環境負載力不變。
22. 決定丙、丁兩階段人口成長的主要因素是： (A)I-出生率 (B)I-死亡率 (C)II-出生率 (D)III-死亡率。
23. 乙階段中，I曲線的降低，與下列何者關係最密切？ (A)醫藥衛生進步 (B)家庭計畫實施 (C)自然災害減少 (D)就業機會增加。
24. 目前已開發國家的人口成長，各國仍有差異，主要受到何種要素影響？ (A)死亡率 (B)出生率 (C)醫療設施 (D)人口密度。
25. 下列為四種型態的人口金字塔圖，若依人口轉型階段的先後，其正確的排列順序應是？ (A)丙丁甲乙 (B)甲丁丙乙 (C)丁甲乙丙 (D)乙丙甲丁。



★臺灣超商展店快速，不斷刷新紀錄，統一超商在 2014 年 7 月 11 日第 5,000 家 7-11 門市在高雄內門區開幕，統一超商董事長羅智先親自主持，會後並表示：生活型態不斷改變，臺灣超商的業務每一分每一秒都在變化，明天戰況如何沒人能夠預估，很多人都說臺灣便利商店已經飽和，但臺灣和國際的便利商店不一樣，臺灣便利商店提供的生活便利性超過全世界，無法預估市場到底還能存在多少家店。請回答下列問題：

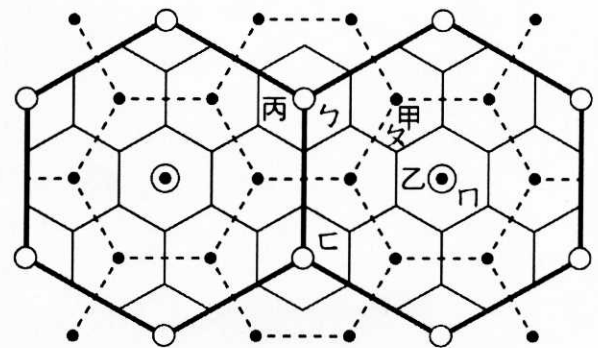
26. 上文中提及的「何時面臨飽和」的範圍指的是中地理論中的哪一概念？ (A)商闖 (B)商圈 (C)商品圈 (D)中地。
 27. 當便利商店趨於完全飽和時，地表上中地應呈現出下圖中哪一種分布型態？



28. 超商業態不僅是取代初期的「柑仔店」，現在超商也賣 3C 產品、蔬果、地方特產，甚至電視，近年更成為有座位區的簡餐店、咖啡店，業態變化迅速。這樣的作法如何用中地理論解釋？(甲)商品圈會縮小；(乙)商闖會縮小；(丙)商闖會擴大；(丁)增加服務以擴大商品圈 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

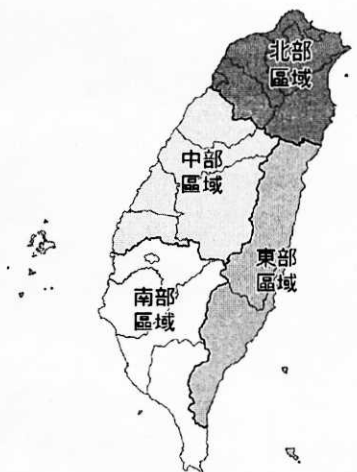
★中地理論是研究不同等級城市的空間分布規律的理論，已被許多國家和地區用來指導區域規劃、城市建設和商業布局，請依附圖回答下列問題：

29. 甲乙丙三級城市的比較，正確的是？ (A)乙級城市腹地最大 (B)甲級城市販賣的商品等級最高 (C)丙級城市與同級的城市距離最遠 (D)甲級城市的百貨公司數量多於乙。
 30. 小銘說不管買哪一等級的商品，他都在住家附近可完成，小銘最可能住在ㄅ~ㄐ哪一地點？ (A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄏ (D)ㄐ。
 31. 若以桃園生活圈而言，桃園市、平鎮區，與北興里依序分別屬甲~丙哪一級中地。 (A)甲乙丙 (B)丙乙甲 (C)丙甲乙 (D)乙丙甲。



★目前臺鐵的營運在北、中、南、東地區優先各設一座特等站，考量車站營收、客運量、貨運量、行車運轉業務量等因素，設置一、二、三等站，簡易站及招呼站等車站，並因應旅客或居民的需求而增停列車，右圖為臺灣四大區域分布圖，下表為各區域車站等級統計表，請問：

區域	特等站	一等站	二等站	三等站
甲	1	13	9	17
乙	1	6	7	15
丙	1	7	6	29
丁	1	2	0	24



32. 表中哪一區域最可能是東部地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 33. 由表看出，臺灣各地車站設置並未符合中地理論——「提供服務的等級愈高，車站數量應該愈少」的概念，可以反應中地理論的哪一限制？ (A)各區人口密度差異 (B)各區面積差異 (C)各區路線長短差異 (D)各區民意代表勢力差異。

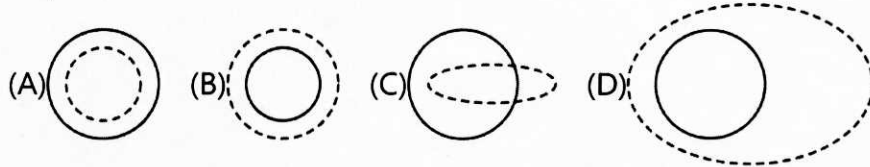
★某均質平原上，4 個不同等級中地所提供的商品資料如下表所示。請回答下列問題：

商品 \ 中地	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
甲			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
乙						✓	✓	✓	✓	✓
丙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
丁								✓	✓	✓

34. 甲~丁中地中，哪一等級的中地數量最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 35. 1~10 的商品中，哪一個的商品需求頻率最低？ (A)1 (B)3 (C)6 (D)8。
 36. 根據此表判斷下列敘述何者正確？(A)中地等級高低依序為丁乙甲丙 (B)乙中地包含所有丁中地的市場區域 (C)甲中地提供的商品商闖最大 (D)丁中地能吸引最遠距離之外的顧客。

★旁白哥「阿松」先前投資開設「松包子」，一路展店到第 6 家，沒想到內湖店僅開半年就驚傳收攤的消息！阿松分析，(甲)店面位置不方便停車，連過路客都沒有，再加上(乙)店租上漲一個月就要 19 萬，「最低營收 6 千，最好也不到 2 萬塊」，虧損 100 萬後決定收攤。

37. 上文中(甲)劃線部分，若以中地理論的角度而言，對下列何者造成影響？ (A)商闖 (B)商品圈 (C)中地等級 (D)商品等級
38. 上文中(乙)劃線部分，若以中地理論的角度而言，產生了何種變化？ (A)商闖擴大 (B)商闖縮小 (C)商品圈縮小 (D)商品圈擴大
39. 根據敘述，松包子內湖店收攤的現象，從中地理論的角度看商闖與商品圈的關係何者正確 (實線為商闖，虛線為商品圈)？



★運輸革新與資訊進步帶來了生活的便利性，圖 a、b 分別為西南太平洋地區以幾何距離為比例尺以及以時間距離為比例尺繪製的地圖。請問：

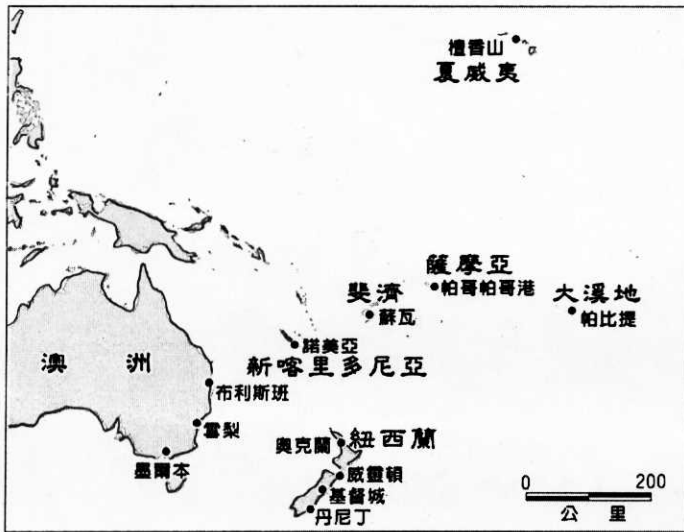


圖 a

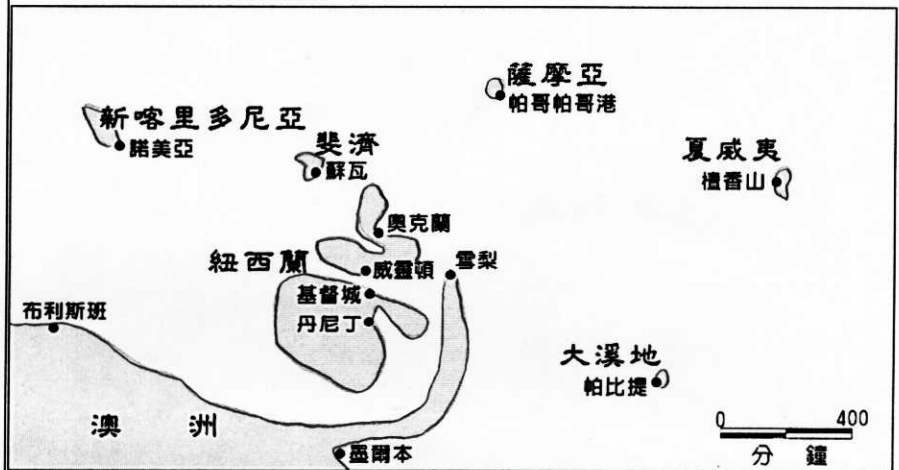


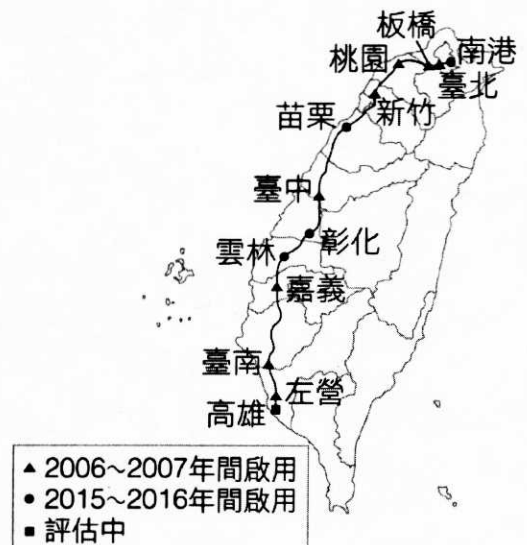
圖 b

40. 如圖所示，國家與都市的分布與實際上的幾何分布具有明顯的差異，其中雪梨與下列哪個都市之間的「時間距離」與幾何距離相較，被放大的倍數最多？ (A)奧克蘭 (B)帕比提 (C)夏威夷 (D)布利斯班。
41. 一般而言，當由傳統運輸方式進入到運輸革新的階段之後，即發生了地理空間的重組現象。由圖中的資訊研判，下列哪個國家與澳洲雪梨的貿易往來可能最為密切？ (A)斐濟 (B)薩摩亞 (C)紐西蘭 (D)新喀里多尼亞。
42. 雪梨到基督城的幾何距離遠高於從雪梨到布利斯班，但在以時間距離為比例尺的地圖中，從雪梨到布利斯班卻較到基督城的時間為長。從雪梨到布利斯班之間的現象可以下列哪一個專有名詞來解釋？ (A)時空收斂 (B)長程經濟 (C)時空輻散 (D)場站成本。

★台灣高速鐵路系統 (簡稱高鐵) 是縱貫臺灣西部的重大交通建設，目前共設有 12 個車站 (圖)，其停站模式共有三種：站站停、跳蛙式與直達車 (表一)。臺灣高鐵於 2007 年 1 月 5 日通車後，已成為臺灣西部重要的長途交通動脈之一。請問：

高鐵停站模式		運行時間 (分)
站站停	1.南港-臺北-板橋-桃園-新竹-苗栗-臺中-彰化-雲林-嘉義-臺南-左營	135
	2.南港-臺北-板橋-桃園-新竹-苗栗-臺中	66
	3. 臺中-彰化-雲林-嘉義-臺南-左營	72
跳蛙式	1.南港-臺北-板橋-----臺中-彰化-雲林-嘉義-臺南-左營	120
	2.南港-臺北-板橋-桃園-新竹----臺中-----嘉義-臺南-左營	120
直達車	1.南港-臺北-板橋-----臺中-----左營	95
	2.南港-臺北-板橋-----臺中-----臺南-左營	100

表一



43. 自從高鐵通車之後，許多往來於各區域之間的大眾運輸工具，在實質的經營上都發生了收益嚴重受到影響的問題，其中包括哪些運輸方式？(甲)臺鐵(乙)國道巴士客運(丙)國內航線班機(丁)捷運 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
44. 依據圖一和表一，從南港至左營，哪一種停站模式最具有「時空收斂」的效益？(A)站站停 (B)蛙跳式 (C)直達車。
45. 下列何者是高鐵對臺灣區域生活最可能的影響？(A)本島四大區域的生活圈機能各趨獨立 (B)東部區域的地方生活機能更趨於完整 (C)南部與北部的生活機能差異相對縮減 (D)西部都會通勤時間與通勤圈範圍縮小
46. 下列何者是高鐵對臺灣地方關係最大的影響？(A)強化都市與鄉村間的交互作用 (B)促進都市與都市間的交互作用 (C)加速城鄉間財貨與人口的流動 (D)縮小都市區域的商品服務範圍

★**資料一**：2018 年世界難民^(註1)統計資料

根據聯合國難民署 (UNHCR) 最新的《全球趨勢報告》中指出，截至 2018 年底全球共有 7,080 萬人流離失所，其中逃離本國的難民約 2,590 萬人。難民主要來源為巴勒斯坦 (550 萬人)、敘利亞 (670 萬人)、阿富汗 (270 萬人)、南蘇丹 (230 萬人)、緬甸 (120 萬人)、索馬利亞 (98 萬人)，以及其他地區難民。

註 1：難民 (Refugee) 是指因為戰亂、被迫害或是天災而被迫離開祖國的人。

資料二：接納難民與否的考量

目前德國約接納 110 萬的難民，德國安置難民的系統完善，且政府提供課程協助新移民融入社會。因為法律的保障，多數的難民可留下，這群難民以年齡 25 歲以下、年輕男性居多。當他們完成語言學習，經過職訓拿到執照，就能從事生產，並開始繳稅及負擔社會福利支出和退休年金，近兩年，德國保險業收支明顯呈現正成長，在 2019 年即將面臨最大退休潮的德國，有人認為也許難民是天上掉下來的禮物。然而反難民聲音也從未消失在德國，在多次的街頭社會案件後，德國民間興起了一個「愛國歐洲人反西方伊斯蘭化」(PEGIDA) 運動；右翼政黨也趁勢崛起，反對濫用庇護制度，拒絕德國伊斯蘭化，避免影響國人的工作機會與福利制度，並保障社會治安的需求。

請回答下列問題：

47. 2018 年逃離本國的難民來源以哪一大洲最多？且以何種宗教信仰為主？(A)非洲、基督教 (B)非洲、伊斯蘭教 (C)亞洲、佛教 (D)亞洲、伊斯蘭教。
48. 資料二中提到，針對難民，德國民間興起了一個「愛國歐洲人反西方伊斯蘭化」(PEGIDA) 運動。事實上，許多歐洲國家也都有對難民採取各種「排外主義」，這是屬於人口推拉理論中的哪一項因素？(A)拉力 (B)推力 (C)中間障礙 (D)鄰避效應
49. 移民問題專家認為歐洲的難民「危機」，也是人口問題的「轉機」，德國也有人認為也許難民是天上掉下來的禮物。請問，此種說法的主因是這些歐洲國家大多處於人口轉型的哪一階段？(A)低穩定階段 (B)縮減階段 (C)早期擴張階段 (D)晚期擴張階段。
50. 德國收容百萬難民，此舉將對德國造成下列哪三項影響？(甲)人口成長為開放系統；(乙)性別比將大於 100；(丙)大批難民湧入對國內安全帶來挑戰；(丁)難民移入可解決國家人口老化問題。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期 月考——年級不限組別地理[20200330100010C00062] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			471			高分組			127			低分組			全體答對率	難易指數	鑑別指數			
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C				D	E	未
1	單選題	2	D	1	2	10	458	0	0	0	0	0	127	0	0	1	1	7	118	0	0	97.24%	0.965	0.071
2	單選題	2	C	58	27	280	106	0	0	15	3	95	14	0	0	15	13	53	46	0	0	59.45%	0.583	0.331
3	單選題	2	B	24	393	35	18	0	1	1	120	3	3	0	0	18	81	18	9	0	1	83.44%	0.791	0.307
4	單選題	2	B	4	439	27	1	0	0	0	125	2	0	0	0	2	109	15	1	0	0	93.21%	0.921	0.126
5	單選題	2	C	34	83	333	21	0	0	4	12	106	5	0	0	14	32	76	5	0	0	70.70%	0.717	0.236
6	單選題	2	D	1	0	99	371	0	0	0	0	14	113	0	0	1	0	36	90	0	0	78.77%	0.799	0.181
7	單選題	2	C	10	4	359	98	0	0	1	0	106	20	0	0	4	2	86	35	0	0	76.22%	0.756	0.157
8	單選題	2	A	365	75	21	10	0	0	116	10	1	0	0	0	82	28	11	6	0	0	77.49%	0.780	0.268
9	單選題	2	A	292	145	14	19	0	1	102	24	1	0	0	0	67	41	7	11	0	1	62.00%	0.665	0.276
10	單選題	2	B	76	312	57	26	0	0	9	105	10	3	0	0	31	60	25	11	0	0	66.24%	0.650	0.354
11	單選題	2	C	25	35	395	17	0	0	2	2	122	1	0	0	14	16	89	8	0	0	83.65%	0.831	0.260
12	單選題	2	A	214	31	38	188	0	0	74	2	5	46	0	0	40	16	19	52	0	0	45.44%	0.449	0.268
13	單選題	2	C	17	1	429	24	0	0	0	0	125	2	0	0	10	0	104	13	0	0	91.08%	0.902	0.165
14	單選題	2	B	62	390	5	14	0	0	8	117	0	2	0	0	27	87	4	9	0	0	82.80%	0.803	0.236
15	單選題	2	C	224	21	181	45	0	0	40	2	74	11	0	0	80	11	27	9	0	0	38.43%	0.398	0.370
16	單選題	2	B	132	125	157	57	0	0	33	51	30	13	0	0	32	22	47	26	0	0	26.54%	0.287	0.228
17	單選題	2	B	3	226	215	27	0	0	0	94	32	1	0	0	2	38	76	11	0	0	47.98%	0.520	0.441
18	單選題	2	C	19	94	284	73	0	1	3	8	102	13	0	1	11	39	55	22	0	0	60.30%	0.618	0.370
19	單選題	2	B	107	282	41	41	0	0	15	95	7	10	0	0	50	51	13	13	0	0	59.87%	0.575	0.346
20	單選題	2	D	44	119	14	294	0	0	6	21	0	100	0	0	24	42	8	53	0	0	62.42%	0.602	0.370
21	單選題	2	B	4	439	15	13	0	0	0	124	2	1	0	0	2	107	10	8	0	0	93.21%	0.909	0.134
22	單選題	2	C	18	60	382	11	0	0	0	5	120	2	0	0	13	26	82	6	0	0	81.10%	0.795	0.299
23	單選題	2	A	435	18	11	8	0	0	118	3	4	2	0	0	108	11	4	4	0	0	92.14%	0.890	0.079
24	單選題	2	B	35	385	26	25	0	0	3	118	2	4	0	0	14	89	11	13	0	0	81.74%	0.815	0.228
25	單選題	2	B	2	455	8	6	0	0	0	126	1	0	0	0	2	117	4	4	0	0	96.60%	0.957	0.071
26	單選題	2	C	154	20	147	149	0	1	34	4	54	35	0	0	47	11	25	44	0	0	31.21%	0.311	0.228
27	單選題	2	D	3	14	87	367	0	0	1	3	23	100	0	0	2	7	20	98	0	0	77.92%	0.780	0.016
28	單選題	2	D	7	23	83	358	0	0	0	6	13	108	0	0	4	9	32	82	0	0	76.01%	0.748	0.205
29	單選題	2	A	364	8	48	51	0	0	119	0	1	7	0	0	72	5	26	24	0	0	77.28%	0.752	0.370
30	單選題	2	C	33	72	354	11	0	1	3	11	111	2	0	0	21	33	65	7	0	1	75.16%	0.693	0.362
31	單選題	2	D	16	18	45	392	0	0	0	1	3	123	0	0	12	10	30	75	0	0	83.23%	0.780	0.378
32	單選題	2	D	16	43	17	395	0	0	3	5	4	115	0	0	10	19	8	90	0	0	83.86%	0.807	0.197
33	單選題	2	A	401	30	40	0	0	0	120	2	5	0	0	0	96	12	19	0	0	0	85.14%	0.850	0.189
34	單選題	2	D	2	1	84	384	0	0	0	0	8	119	0	0	2	1	47	77	0	0	81.53%	0.772	0.331
35	單選題	2	A	433	2	1	35	0	0	125	0	0	2	0	0	104	2	0	21	0	0	91.93%	0.902	0.165
36	單選題	2	B	46	398	8	19	0	0	8	119	0	0	0	0	19	88	6	14	0	0	84.50%	0.815	0.244
37	單選題	2	B	50	409	9	3	0	0	3	122	2	0	0	0	30	91	5	1	0	0	86.84%	0.839	0.244
38	單選題	2	A	329	109	29	4	0	0	113	11	2	1	0	0	66	44	15	2	0	0	69.85%	0.705	0.370
39	單選題	2	A	399	49	11	12	0	0	123	3	1	0	0	0	86	22	9	10	0	0	84.71%	0.823	0.291
40	單選題	2	D	31	22	98	320	0	0	6	4	20	97	0	0	8	10	41	68	0	0	67.94%	0.650	0.228
41	單選題	2	C	15	20	421	15	0	0	0	0	127	0	0	0	8	12	99	8	0	0	89.38%	0.890	0.220
42	單選題	2	C	41	5	422	3	0	0	6	0	121	0	0	0	24	4	96	3	0	0	89.60%	0.854	0.197
43	單選題	2	A	357	77	25	12	0	0	117	7	3	0	0	0	69	38	12	8	0	0	75.80%	0.732	0.378
44	單選題	2	C	12	4	438	17	0	0	1	0	124	2	0	0	8	3	112	4	0	0	92.99%	0.929	0.094
45	單選題	2	C	9	6	320	137	0	0	0	0	104	24	0	0	3	4	72	48	0	0	67.73%	0.689	0.244
46	單選題	2	B	32	390	46	3	0	0	4	117	5	1	0	0	14	89	23	1	0	0	82.80%	0.811	0.220
47	單選題	2	D	1	142	0	328	0	0	0	18	0	109	0	0	1	62	0	64	0	0	69.64%	0.681	0.354
48	單選題	2	C	3	59	392	17	0	0	0	10	115	2	0	0	3	30	83	11	0	0	83.23%	0.780	0.252
49	單選題	2	A	93	336	8	34	0	0	44	79	1	3	0	0	20	86	6	15	0	0	19.75%	0.252	0.189
50	單選題	2	C	80	45	281	65	0	0	19	11	76	21	0	0	23	15	79	10	0	0	59.66%	0.610	-0.024

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤