

桃園市立平鎮高級中學 104 學年度第二學期 期末考 一年級 地理科試題

命題範圍：翰林版第二冊第八章至第十一章

試卷內容：共頁五十題，皆為單選題

適用班級：101-114

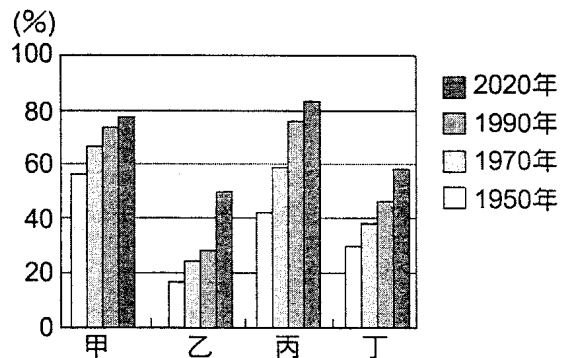
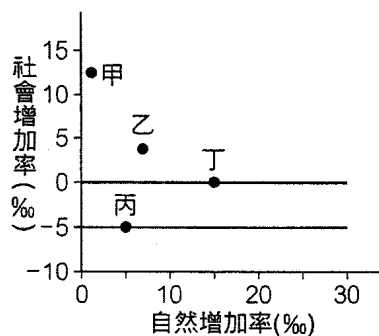
注意事項：請在答案卡塗卡作答，若基本資料不完整影響讀卡，扣本次考試成績五分

一、單選題：每題 2 分

- () 1. 早期都市規模小，機能有限，加以交通不便，城鄉之間往來較少。工業革命以後，隨著都市化程度提高，城鄉關係趨於緊密。請問：下列敘述何者最能代表全球化時代中的城鄉關係？ (A)都市人口有往郊區移動的現象 (B)都市中的超市貨架上各國食材齊列 (C)全球城市中的跨國企業總部放眼全球進行資源採購、生產利益比較及客戶訂單掌握 (D)在鄉村地區也能即時觀賞王建民在美國大聯盟的比賽。
- () 2. 下表是四個地區的人口資料。請問：下列哪一個地區的人口自然增加率最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

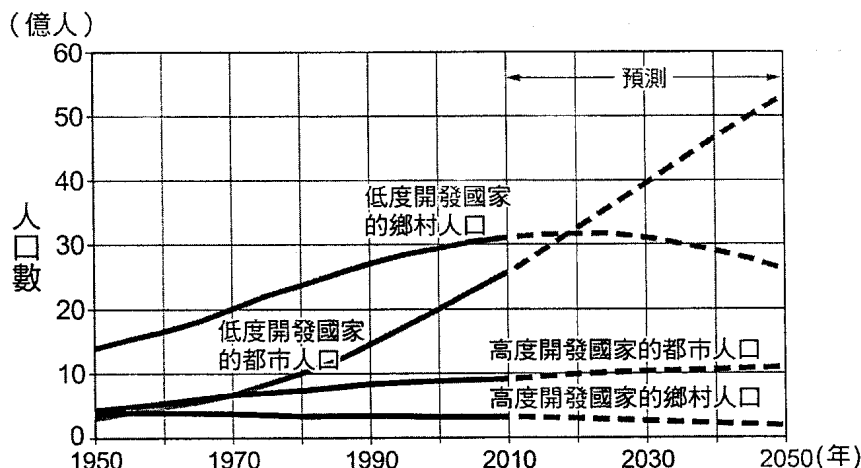
項目 \ 地區	甲	乙	丙	丁
移出率(‰)	4.3	12.3	7.2	5.4
移入率(‰)	5.9	6.9	4.1	11.6
人口增加率(‰)	10.6	12.5	4.3	8.2

- () 3. 下圖左為甲～丁四國某年的人口成長圖。請問：哪一個國家的人口成長屬於開放系統，且人口總數不變？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 4. 上圖右是全世界與歐洲、亞洲、拉丁美洲的都市化程度的發展狀況圖。請問：歐洲、亞洲、拉丁美洲依序為何？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- () 5. 「工作年齡人口設定為 15 到 64 歲，依賴人口包含沒有工作能力的 15 歲以下幼年人口與 65 歲以上高齡人口。每位工作年齡人口所需負擔的依賴人口的比例若低於五成，有工作能力的人負擔相對較輕，稱為『人口紅利』時期；若超過六成，負擔加劇，將邁入『人口負債』時期。」請問：上文所說的概念是下列何者？ (A)高齡化 (B)生育率 (C)性別比 (D)扶養比。
- () 6. 「唐山過臺灣，心肝結歸丸」、「六死，三留，一回頭」上述諺語清楚說明了先民移居臺灣的辛苦與無奈。請問：下列各項影響先民移居臺灣的因素中，以下哪些屬於「中間障礙」因素？ (甲)家鄉無地可耕；(乙)家鄉饑荒連年；(丙)異鄉水土不服；(丁)漳泉、閩客械鬥；(戊)清政府發布渡臺禁令；(己)臺灣平原開闊，荒地多。 (A)甲乙丙 (B)乙丙己 (C)丙丁戊 (D)丁戊己。
- () 7. 從苗栗大埔、台北文林苑到最近新聞報導一家人出外用餐卻被拆光住家的事件，主要是何種議題？ (A)都市更新 (B)都市擴張 (C)都市化 (D)都市成長。
- () 8. 世界各地區的都市化程度不一，發展的原因也有所差異。請問：下列關於目前世界都市化程度的敘述何者錯誤？ (A)新加坡為一海港都市國家，都市化程度達 90% (B)西亞地區近年因資源開發帶動工業發展，因而都市化程度也提高 (C)北美洲和歐洲工業發展較早，以致都市化程度較高 (D)中國大陸目前的都市化程度已經大於 50%，且增加速度未見趨緩。
- () 9. 老舊市區的再出發，是一項重要的都市計畫，一般可藉由都市的更新或新的工程建設，以達到更新之目的。請問：下列關於都市更新的說明，何者錯誤？ (A)臺北市西門町舊鬧區（中華商場）的鐵路地下化工程是都市更新計畫 (B)臺中市市區內預定的道路工程，雖然會拆屋毀樓，但也是為了臺中市美好的將來 (C)臺北市有許多古蹟需要維護保存，但是不屬於都市更新的計畫 (D)都市更新可以美化市容，也會造成地價或房價的提高。

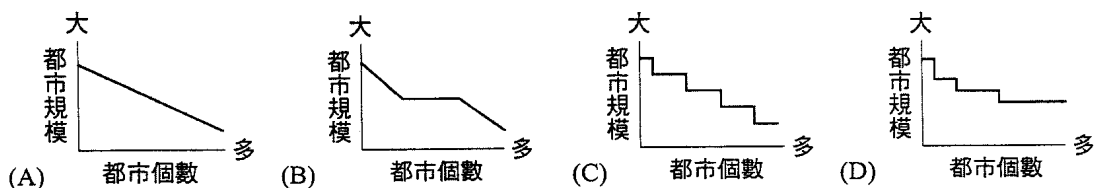
- () 10. 下圖為不同開發程度國家的都市和鄉村人口成長狀況，請依圖判斷下列敘述何者錯誤？ (A)至 2010 年前，以高度開發國家的都市化程度較高 (B)未來低度開發國家的鄉村因出生率下降，人口會出現負成長 (C)預估 2020 年時，低度開發國家的都市化程度約為 50% (D)高度開發國家的都市化速度已明顯趨緩。



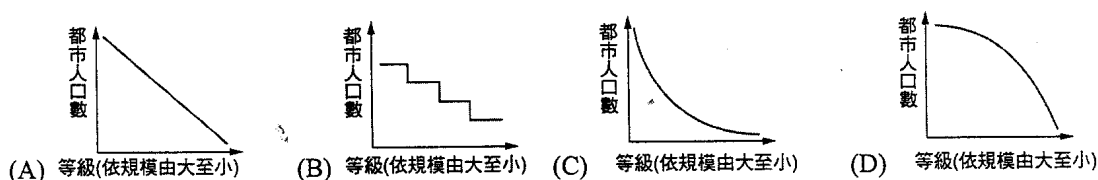
- () 11. 美國許多都市因早期住商混雜，使都市居住品質變差，後來有些居民寧願選擇搬到郊區居住，而形成「郊區化」現象。請問：哪些因素促使居民搬到郊區居住？(甲)郊區工作機會較多；(乙)郊區居住空間較寬敞；(丙)汽車擁有率提高；(丁)郊區地價較便宜。(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- () 12. 不同區域或國家高度都市化的成因也有所差異。例如：開發中國家眾多的中南美洲，大量人口向都市集中，使其都市化程度與北美洲、歐洲不相上下。請問：造成中南美洲都市化程度過高的主因為何？(A)都市就業機會充足，拉力大 (B)鄉村貧困，推力大 (C)都市基礎建設完善 (D)政府政策鼓勵。
- () 13. 下表對於此世界三大人口密集區的比較，哪些是正確的？(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

區域	(甲)範圍	(乙)人口占全球比例	(丙)原因	(丁)主要分布區
季風亞洲	東亞至南亞	約 40%	熱帶栽培業需大量人力	沿海三角洲或河谷平原
歐洲	以西歐為主	約 12%	①工業革命 ②經濟發展程度高 ③都市化程度高	煤產區、部分沿海與內陸河谷
北美洲	以東北部為主	約 4%	開發較早	大部分聚集於東北部都市帶內

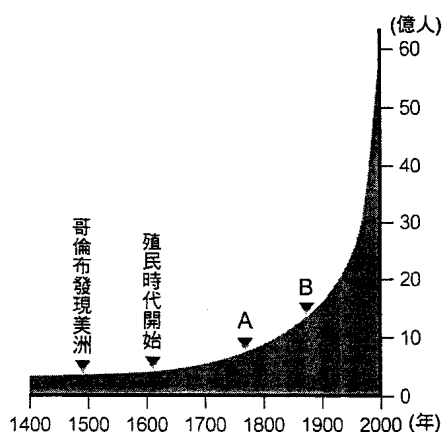
- () 14. 都市機能指的是都市所提供的主要服務功能。若以美國紐約為例，紐約的主要都市機能為金融業，其所代表的意義應以下列何者較為正確？(A)金融業的生產毛額占全國生產毛額的比例最高 (B)都市內以金融業所使用的土地面積最大 (C)都市內從事金融業的就業人口比例最高 (D)都市內的平均國民所得以金融業人口最高。
- () 15. 一般而言，西方都市人口密度的最高點，常出現在市中心的邊緣地帶；而非西方都市人口密度的最高點，則常出現在市中心。造成這種差異的主要原因，乃是非西方都市常具有何種特性？(A)都市人口生育率較高 (B)輕工業較不發達 (C)住商混合的情形較普遍 (D)都市規模較小。
- () 16. 若一國的都市規模大小符合中地理論的概念，則該國的都市規模等級與都市數量的關係最接近下列哪一張圖？



- () 17. 許多曾被殖民的國家為輸出資源而刻意經營港口，導致國內都市等級和都市人口數之間易呈現何種關係？(單位為對數)



- () 18. 當一國的主要都市，其影響力超過了自己國家本身，而對全世界能夠產生足夠的影響力時，我們稱這種都市為世界都市。下列有關於世界都市的敘述，正確的是：(A)通常因為位置優越、交通便利而吸引世界各國的人民、商業行為移入 (B)亞洲最具影響力的國際都市是上海 (C)新加坡是世界三大金融中心之一 (D)歐洲最重要的金融中心是巴黎。
- () 19. 開發中國家因為都市的社會增加率極高，都市的問題可說是百病叢生。請問：下列事項哪些是正確的？(甲)因倍感都市環境的惡劣，開發中國家的大都市人口移入數量愈來愈少，甚至出現人口數遞減的情況；(乙)諸如熱島效應、傳染病的流行與交通的擁擠都是常見的都市問題；(丙)汽車排放的廢氣增加導致都市的空氣品質不佳問題日益嚴重；(丁)因為住宅不足，貧窮且較低階層的居民可能會住在貧民窟或是墳場附近。(A)甲乙丙 (B)甲丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 20. 三大金融中心影響全世界的金融和股票市場，住在中壢的小花熱衷於分析股票，每天她都非常重視三大金融中心的股市變化。請問：從早上九點開始到晚睡前，她觀察的順序應為何？(A)東京—倫敦—紐約 (B)紐約—東京—倫敦 (C)紐約—倫敦—東京 (D)倫敦—紐約—東京。
- () 21. 邱念農業區位理論、韋伯工業區位理論、中地理論等，均為地理學的重要理論。這些理論的內涵都是在其基本假設的前提下，用什麼概念來解釋地表的人類活動？(A)成本高低 (B)供需頻率 (C)腹地大小 (D)距離遠近。
- () 22. 下圖是近代全世界人口的資料圖。近代以來，世界人口急速增加，學者稱為「人口爆炸」，A 跟 B 是造成近代人口急速增加的兩個原因。請問：A、B 分別是什麼原因？(甲)工業化；(乙)後工業化；(丙)發現新大陸；(丁)醫療衛生進步。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



(單位：‰)

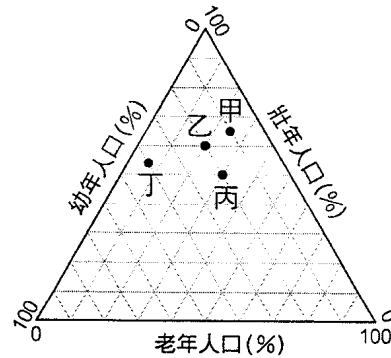
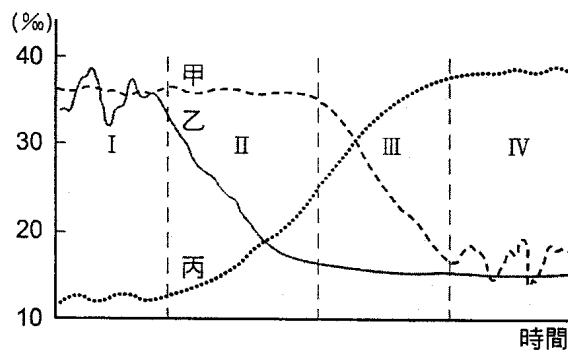
縣市	甲	乙	丙	丁
出生率	16.01	15.97	19.92	15.06
死亡率	5.33	7.13	4.23	5.02
人口成長率	17.21	0.58	29.67	9.46

- () 23. 右上表是遠得要命王國四個都市某年的人口出生率、死亡率和人口成長率資料。該年哪一個都市的人口成長是傾向封閉系統？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 24. 日本社會近年來流行「孤獨死」這個名詞，反映出日本近年來哪個社會問題日益嚴重？(A)經濟不景氣，失業率高 (B)啃老族，年輕人不願就業 (C)人口老化與獨居老人多 (D)網路霸凌，自殺率高。
- () 25. 下圖為世界人口分布圖，各國因為自然環境與人文發展的不同而有不同的人口密度。請問：此圖所採用的投影的創製者是誰？(A)麥卡托 (B)蘭伯特 (C)莫爾威 (D)羅賓森。

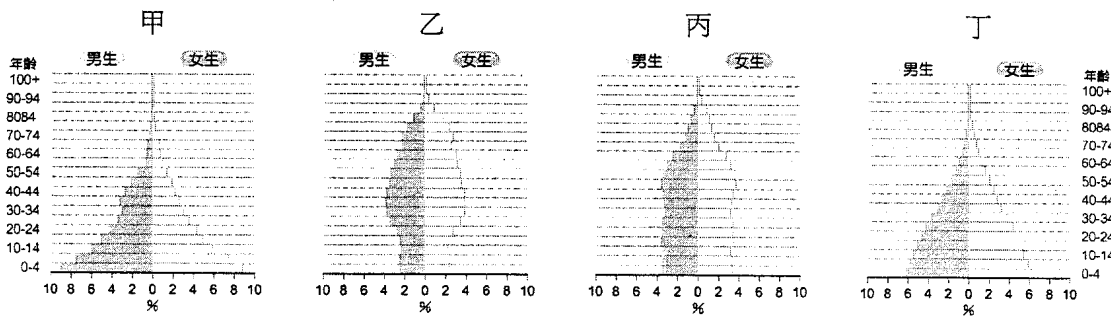


二、題組：每題 2 分

** 人口轉型代表一個地區的人口成長最可能的轉變過程，主要包括有四個階段。請問：

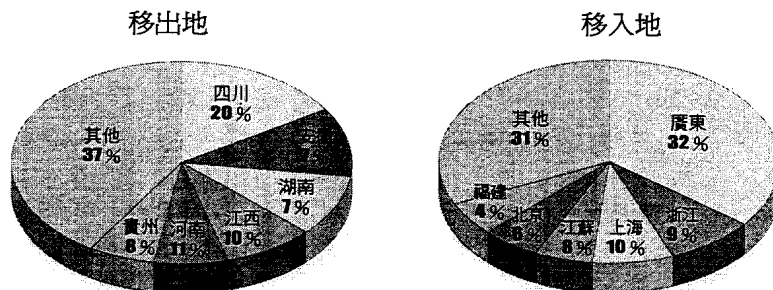


- () 26. 人口轉型模式的基本假設為何？ (A)地表均質 (B)封閉系統 (C)開放系統 (D)交通便利。
- () 27. 左上圖中甲乙丙三條變化曲線依序代表什麼數值？ (A)出生率、死亡率、人口總數 (B)死亡率、出生率、人口總數 (C)出生率、死亡率、自然增加率 (D)自然增加率、出生率、人口總數
- () 28. 右上圖中丙地區最可能處於人口轉型期的哪一階段？ (A)I (B)II (C)III (D)IV。
- () 28. 右上圖中乙地區的扶養比大約是多少？ (A)67% (B)45% (C)80% (D)100%。
- () 29. 臺灣目前的人口成長較符合哪一階段？ (A)I (B)II (C)III (D)IV。
- () 30. 影響第I階段時期和第IV階段時期人口成長的主要因素依序為何？ (A)出生率、死亡率 (B)死亡率、出生率 (C)皆為出生率 (D)皆為死亡率。
- () 31. 第II階段的人口金字塔類型應接近為哪一種？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



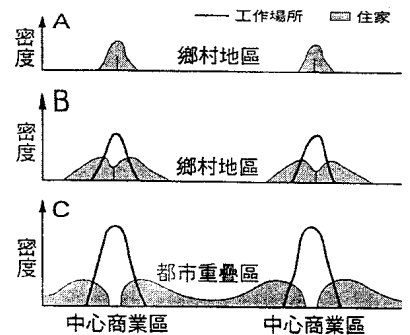
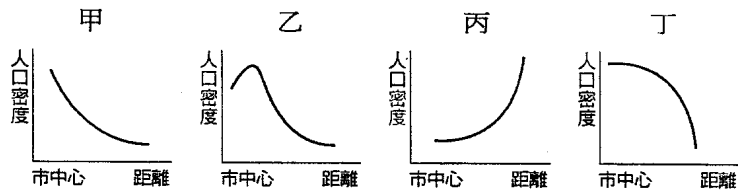
** (甲)日本；(乙)印度；(丙)歐洲；(丁)西亞；(戊)俄羅斯，就其性別比回答下列問題：

- () 32. 目前哪幾個國家或地區的性別比最可能低於 100？ (A)甲丙戊 (B)乙丁戊 (C)丙戊 (D)乙丁。
- () 33. 哪一地區具有較高的性別比，且人口成長偏向開放型的人口成長模式？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
- () 34. 美國境內來自哪一國家或地區的非移民數量最多？ (A)西非 (B)巴西 (C)墨西哥 (D)印度。
- () 35. 附圖為中國 1990 年代的人口移動之「移出地」及「移入地」分布的情形，影響移民方向的主要因素為何？ (A)人口城鄉發展政策 (B)經濟的發展 (C)加入世界貿易組織 (D)上山下鄉運動。



** 右圖為都市擴張的三個階段。請問：

- () 36. 從 A 階段發展到 B 階段，中間歷經何種現象？ (A)工業化 (B)郊區化 (C)都市化 (D)都市更新。
- () 37. A 階段和 B 階段的都市人口密度和距離間的關係，分別與附圖中的哪一個型態最為接近？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



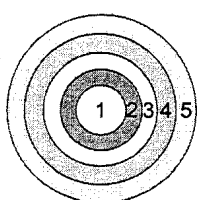
- () 38. 小夫要出國前找了紐約市的交通資料：「地下鐵是紐約市的交通動脈，其密度堪稱世界第一。地下鐵每三到五分鐘就有一班，但上下班尖峰時段非常擁擠。不過通常到了晚上十點後，地下鐵幾乎就沒有乘客了。」請問：上述的資料中可判斷紐約市的都市發展應處於都市擴張的哪一階段？ (A) A 階段 (B) B 階段 (C) C 階段。

** 附表是 2006 年臺灣地區與主要都市之就業人口比例。請問：

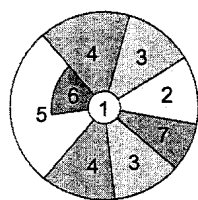
- () 39. 根據該表可判斷基隆市的何種都市機能明顯較嘉義市強？(A)批發零售業 (B)製造業 (C)運輸倉儲通訊業 (D)營造業。
- () 40. 根據此表判斷，新竹市的都市機能專業化程度最高的是何種行業？ (A)金融保險業 (B)製造業 (C)批發零售業 (D)醫療保健業。

地 區	臺 灣	臺北市	高雄市	臺中市	臺南市	基隆市	新竹市	嘉義市
就業人口數 (人)	7,523,325	1,670,679	527,577	419,868	222,038	77,039	215,462	70,042
就業比例 行業別	(單位：%)							
1.礦業及土石採取業	0.07	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01
2.製造業	35.86	11.27	23.64	22.85	26.71	12.60	52.21	12.16
3.水電煤氣業	0.81	0.57	0.81	0.62	0.62	1.71	0.66	1.12
4.營造業	6.32	4.71	10.58	5.80	4.70	10.73	5.64	6.25
5.批發零售業	24.95	31.93	25.57	31.39	29.27	23.47	15.60	34.85
6.住宿餐飲業	4.15	5.07	5.36	6.46	6.08	5.05	3.80	7.37
7.運輸倉儲通訊業	4.80	6.80	7.35	2.96	3.32	23.47	2.14	4.22
8.金融保險業	4.99	11.70	4.61	5.31	5.23	3.56	3.22	6.11
9.不動產業	1.10	1.68	1.55	2.03	1.14	0.90	0.94	1.44
10.科技服務業	2.38	6.90	3.52	3.92	2.86	1.20	1.80	3.36
11.醫療保健業	4.59	3.66	4.94	5.88	5.84	7.03	2.89	11.07
12.藝術娛樂休閒業	0.89	0.78	1.15	1.21	0.97	1.91	0.75	1.36
13.資訊通訊傳播業	2.38	6.18	1.64	2.17	2.06	1.11	1.94	1.54
14.其他服務業	6.72	8.72	9.26	9.37	11.19	7.26	8.40	9.14
總 計	100	100	100	100	100	100	100	100

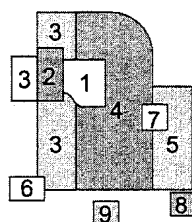
** 圖(一)~圖(三)為常見的都市內部結構的三種模式圖，請分析其結構上的特徵，回答下列問題：



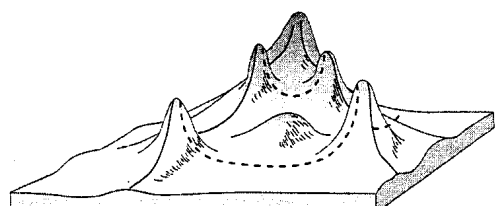
圖(一)



圖(二)



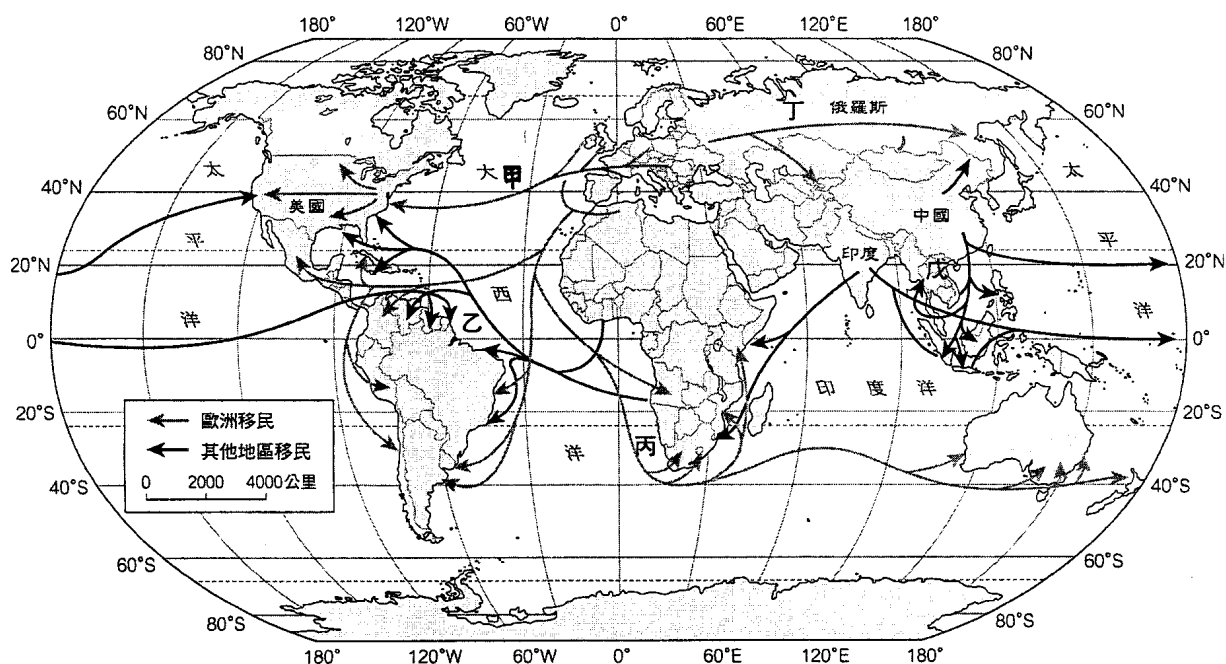
圖(三)



圖(四)

- () 41. 圖(三)的都市結構是如何發展而成的？ (A)都市輻散 (B)都市擴張 (C)都市計劃 (D)時空收斂。
- () 42. 在都市內部或近郊設廠的工業，可以獲得何種經濟效益？ (A)規模經濟 (B)聚集經濟 (C)專業化 (D)工業慣性。
- () 43. 根據都市土地利用的種類，把都市分成商業、工業、住宅、文教等機能區，並據此討論內部結構時，須以下列哪一前提為基礎，才具有意義？ (A)土地有分區使用的限制 (B)居民的種族與文化具一致性 (C)都市區域的自然環境不均質 (D)都市聯外交通路線呈放射狀。
- () 44. 臺灣的臺北市、高雄市比較接近哪一種型態的都市結構？ (A)圖(一) (B)圖(二) (C)圖(三)。
- () 45. 決定圖(二)都市的內部區位分布型態最主要因素為何？ (A)運輸帶 (B)CBD (C)工業區 (D)距離。
- () 46. 圖(三)中，2 是工業區，5 是高級住宅區，位在哪个地區的都市受到工業空氣污染的可能性最低？ (A)英國倫敦 (B)中國北京 (C)美國西雅圖 (D)新加坡。
- () 47. 圖(四)是都市多高峰地價分布圖。請問此種地價分布最主要的影響因素為何？ (A)人口密度 (B)交通易達性 (C)開發早晚 (D)環境品質。

＊ ＊ 附圖是十七到二十初期世紀世界主要人口的遷移分布圖。請問：



- () 48. 此圖所採用的投影幾何特性為何？ (A)等角 (B)等積 (C)等距 (D)折衷。
- () 49. 甲路線在當時船隻航行時遇到最大的不利因素為何？ (A)東北信風 (B)北大西洋洋流 (C)副熱帶高壓帶 (D)加那利涼流。
- () 50. 哪條路線的移民主要是強迫性？其目的是在從事哪項經濟活動？ (A)甲，酪農業 (B)乙，熱帶栽培業 (C)丙，採礦業 (D)戊，地中海型農業。

作答結束

桃園市立平鎮高級中學 104學年第2學期 期末考一年級不限組別地理 II [20160628100050101092] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					559					高分組					151					低分組					151					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	A	B	C	D	E	未									
1	單選題	2	B	266	94	102	97	0	0	53	46	33	19	0	0	81	19	22	29	0	0	16.82%	0.215	0.179												
2	單選題	2	B	64	461	4	29	0	1	10	131	2	7	0	1	25	114	1	11	0	0	82.47%	0.811	0.113												
3	單選題	2	C	39	28	446	46	0	0	8	11	126	6	0	0	17	9	105	20	0	0	79.79%	0.765	0.139												
4	單選題	2	A	163	14	111	271	0	0	63	4	27	57	0	0	31	5	26	89	0	0	29.16%	0.311	0.212												
5	單選題	2	D	11	3	1	544	0	0	1	0	0	150	0	0	5	2	1	143	0	0	97.32%	0.970	0.046												
6	單選題	2	C	6	2	541	10	0	0	1	0	145	5	0	0	5	2	142	2	0	0	96.78%	0.950	0.020												
7	單選題	2	A	507	40	9	2	0	1	145	4	2	0	0	0	126	18	5	1	0	1	90.70%	0.897	0.126												
8	單選題	2	A	205	87	46	221	0	0	82	18	9	42	0	0	36	32	18	65	0	0	36.67%	0.391	0.305												
9	單選題	2	C	46	100	401	12	0	0	15	20	115	1	0	0	9	30	105	7	0	0	71.74%	0.728	0.066												
10	單選題	2	B	88	364	69	37	0	1	21	105	20	5	0	0	36	87	18	9	0	1	65.12%	0.636	0.119												
11	單選題	2	B	11	515	27	6	0	0	1	145	4	1	0	0	5	127	15	4	0	0	92.13%	0.901	0.119												
12	單選題	2	B	125	409	13	11	0	1	15	130	3	3	0	0	68	73	6	3	0	1	73.17%	0.672	0.377												
13	單選題	2	D	65	52	173	268	0	1	16	12	33	90	0	0	18	20	66	46	0	1	47.94%	0.450	0.291												
14	單選題	2	C	101	10	423	25	0	0	18	2	129	2	0	0	42	3	91	15	0	0	75.67%	0.728	0.252												
15	單選題	2	C	8	10	505	36	0	0	3	1	140	7	0	0	2	4	128	17	0	0	90.34%	0.887	0.079												
16	單選題	2	D	410	48	27	74	0	0	90	8	7	46	0	0	117	18	8	8	0	0	13.24%	0.179	0.252												
17	單選題	2	C	52	17	397	93	0	0	13	4	125	9	0	0	19	6	81	45	0	0	71.02%	0.682	0.291												
18	單選題	2	A	512	24	12	10	0	1	142	5	3	1	0	0	131	7	5	7	0	1	91.59%	0.904	0.073												
19	單選題	2	C	15	4	443	97	0	0	1	1	136	13	0	0	9	3	96	43	0	0	79.25%	0.768	0.265												
20	單選題	2	A	416	41	65	36	0	1	120	12	11	8	0	0	90	14	33	13	0	1	74.42%	0.695	0.199												
21	單選題	2	D	26	15	40	478	0	0	7	0	7	137	0	0	10	9	24	108	0	0	85.51%	0.811	0.192												
22	單選題	2	D	54	6	11	488	0	0	12	1	2	136	0	0	19	4	6	122	0	0	87.30%	0.854	0.093												
23	單選題	2	D	14	40	16	489	0	0	3	11	4	133	0	0	7	20	10	114	0	0	87.48%	0.818	0.126												
24	單選題	2	C	4	1	552	2	0	0	0	0	150	1	0	0	4	1	145	1	0	0	98.75%	0.977	0.033												
25	單選題	2	C	274	17	96	172	0	0	53	4	40	54	0	0	93	4	20	34	0	0	17.17%	0.199	0.132												
26	單選題	2	B	45	470	34	10	0	0	14	128	9	0	0	0	16	106	20	9	0	0	84.08%	0.775	0.146												
27	單選題	2	A	446	34	73	6	0	0	131	5	13	2	0	0	109	12	26	4	0	0	79.79%	0.795	0.146												
28	單選題	2	A	420	49	44	46	0	0	127	11	4	9	0	0	86	23	20	22	0	0	75.13%	0.705	0.272												
29	單選題	2	D	2	5	53	499	0	0	1	1	12	137	0	0	1	3	22	125	0	0	89.27%	0.868	0.079												
30	單選題	2	B	51	453	22	33	0	0	16	125	2	8	0	0	20	106	12	13	0	0	81.04%	0.765	0.126												
31	單選題	2	D	47	13	13	486	0	0	14	2	5	130	0	0	20	8	5	118	0	0	86.94%	0.821	0.079												
32	單選題	2	A	348	47	138	26	0	0	114	10	26	1	0	0	64	24	48	15	0	0	62.25%	0.589	0.331												
33	單選題	2	C	128	231	176	24	0	0	24	51	72	4	0	0	57	62	20	12	0	0	31.48%	0.305	0.344												
34	單選題	2	C	70	10	466	13	0	0	9	3	138	1	0	0	31	5	109	6	0	0	83.36%	0.818	0.192												
35	單選題	2	B	102	450	5	3	0	0	27	123	0	1	0	0	37	110	3	1	0	0	80.32%	0.772	0.086												
36	單選題	2	B	96	296	154	12	0	1	20	106	23	2	0	0	37	53	54	7	0	0	52.95%	0.526	0.351												
37	單選題	2	A	378	54	30	97	0	0	120	6	3	22	0	0	77	21	18	35	0	0	67.62%	0.652	0.285												
38	單選題	2	C	4	24	529	2	0	0	1	6	143	1	0	0	3	8	139	1	0	0	94.63%	0.934	0.026												
39	單選題	2	C	12	12	521	14	0	0	0	2	147	2	0	0	5	6	136	4	0	0	93.20%	0.937	0.073												
40	單選題	2	B	4	536	14	5	0	0	1	145	3	2	0	0	3	140	7	1	0	0	95.89%	0.944	0.033												
41	單選題	2	B	65	348	120	24	0	2	11	114	20	5	0	1	23	72	44	11	0	1	62.25%	0.616	0.278												
42	單選題	2	B	116	387	25	31	0	0	25	118	4	4	0	0	43	86	11	11	0	0	69.23%	0.675	0.212												
43	單選題	2	A	234	56	190	78	0	1	83	8	43	16	0	1	52	19	53	27	0	0	41.86%	0.447	0.205												
44	單選題	2	C	46	89	422	2	0	0	9	10	131	1	0	0	22	50	78	1	0	0	75.49%	0.692	0.351												
45	單選題	2	A	304	126	102	27	0	0	99	24	23	5	0	0	59	53	33	6	0	0	54.38%	0.523	0.265												
46	單選題	2	D	86	56	263	153	0	1	23	18	59	51	0	0	27	7	85	31	0	1	27.37%	0.272	0.132												
47	單選題	2	B	45	414	25	74	0	1	9	120	6	16	0	0	16	99	7	28	0	1	74.06%	0.725	0.139												
48	單選題	2	D	76	125	107	250	0	1	10	29	20	92	0	0	32	43	37	38	0	1	44.72%	0.430	0.358												
49	單選題	2	B	41	419	61	37	0	1	6	125	16	4	0	0	18	97	20	15	0	1	74.96%	0.735	0.185												
50	單選題	2	B	12	441	97	8	0	1	1	134	14	2	0	0	7	94	46	3	0	1	78.89%	0.755	0.265												
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																																				

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