

國立中興高中 106 學年度第二學期第一次期中考

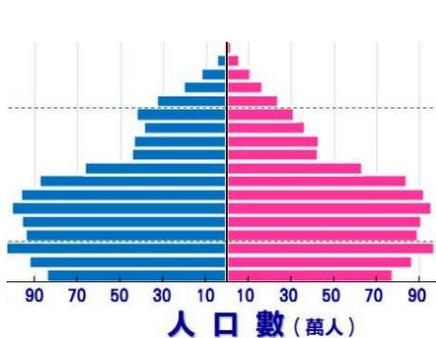
高一地理科 B2 1.2. 12.13 章

班級\_\_\_\_\_座號\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_分數\_\_\_\_\_

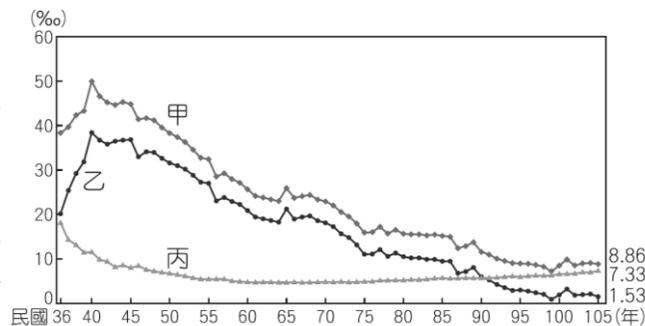
※ 請以 2B 鉛筆在答案卡劃記班級、座號、姓名並確實填寫，若因個人因素造成讀卡不順暢，該卷將扣 5 分。

一. 單選題(請選擇一個最佳的答案)，共 51 題每題 2 分

1. 圖 1 最有可能是台灣哪一年的人口金字塔圖？ (A) 民國 40 年 (B) 民國 60 年 (C) 民國 80 年 (D) 民國 100 年。

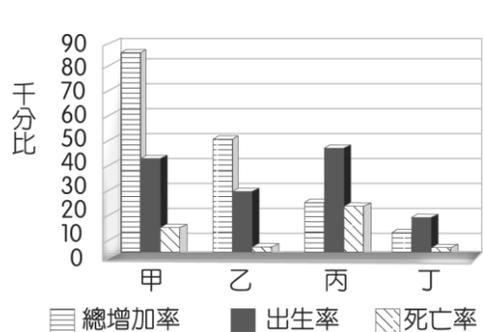


▲ 圖 1

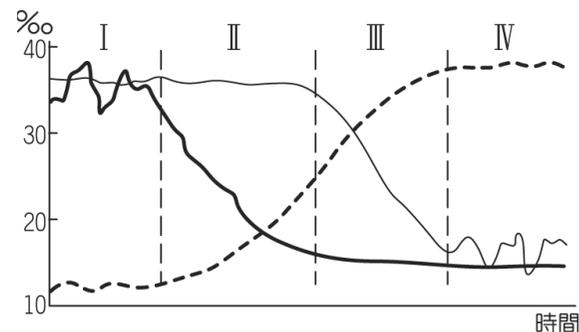


▲ 圖 2

2. 圖 2 中甲乙丙三條曲線依序代表台灣的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。
3. 圖 2 中可以判斷台灣截至 105 年有何改變？ (A) 死亡率持續下降 (B) 性別比持續下降 (C) 老化指數持續下降 (D) 總人口持續縮減。
4. 圖 3 為臺灣在 1929~1989 年之間的每隔 20 年的人口統計值，其正確先後次序應為 (A) 甲→乙→丙→丁 (B) 甲→丙→丁→乙 (C) 丙→甲→乙→丁 (D) 丁→甲→丙→乙。



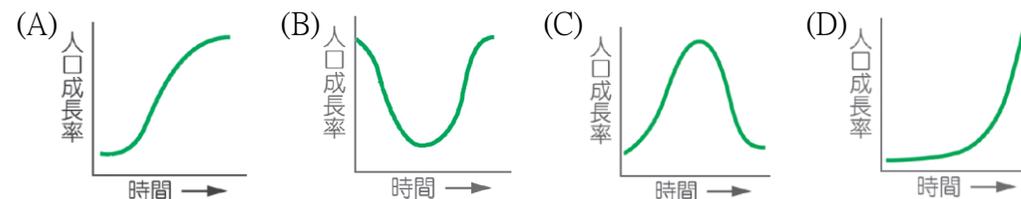
▲ 圖 3



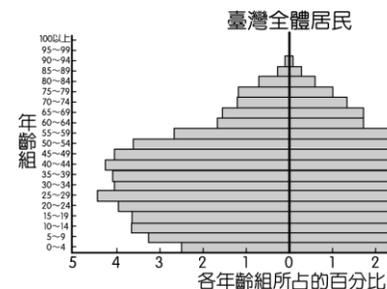
▲ 圖 4

5. 圖 4 為人口轉型階段，非洲國家衣索比亞在獲得糧食、醫療援助後屬於哪一個階段？ (A) I (B) II (C) III (D) IV。

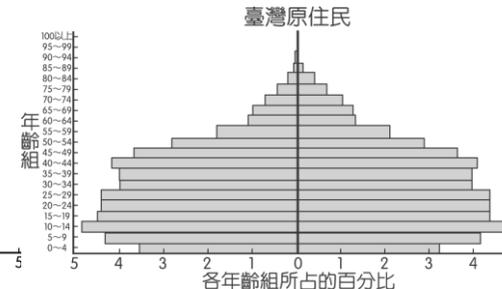
6. 圖 4 中 II 階段的人口金字塔為何？ (A) 縮減型 (B) 低金字塔 (C) 靜止型 (D) 增長型。
7. 在人口轉型過程中，下列哪一個圖形較符合各階段人口成長率的變化？



8. 根據下列圖 5 圖 6，2008 年原住民人口結構呈現何種特色？ (A) 移出率較高 (B) 出生率較高 (C) 人口老化較嚴重 (D) 就業率較低。

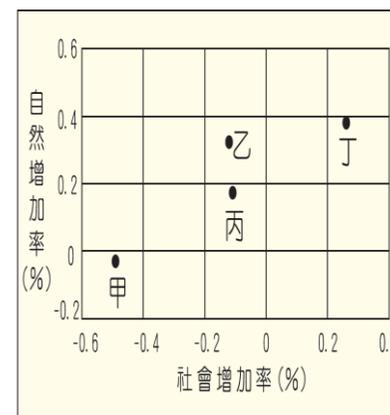


▲ 圖 5

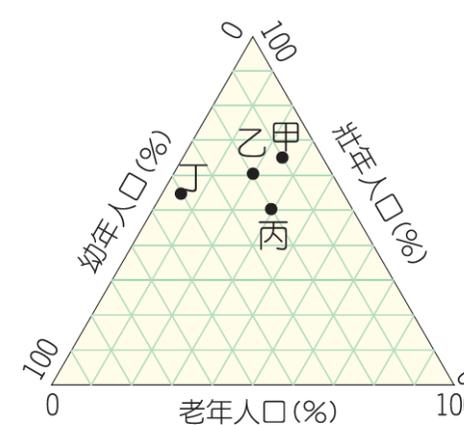


▲ 圖 6

9. 圖 7 為甲至丁四國的人口成長率，下列判讀何者正確？ (A) 甲屬於人口淨移出的國家 (B) 乙為開放系統，人口總數減少 (C) 丙屬開放系統，人口總數增加 (D) 丁為封閉系統，人口總數減少



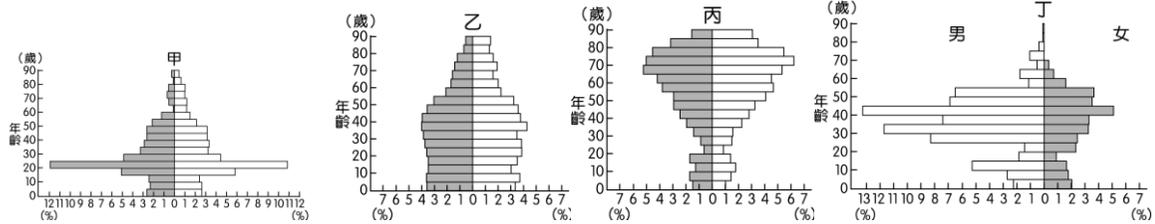
▲ 圖 7



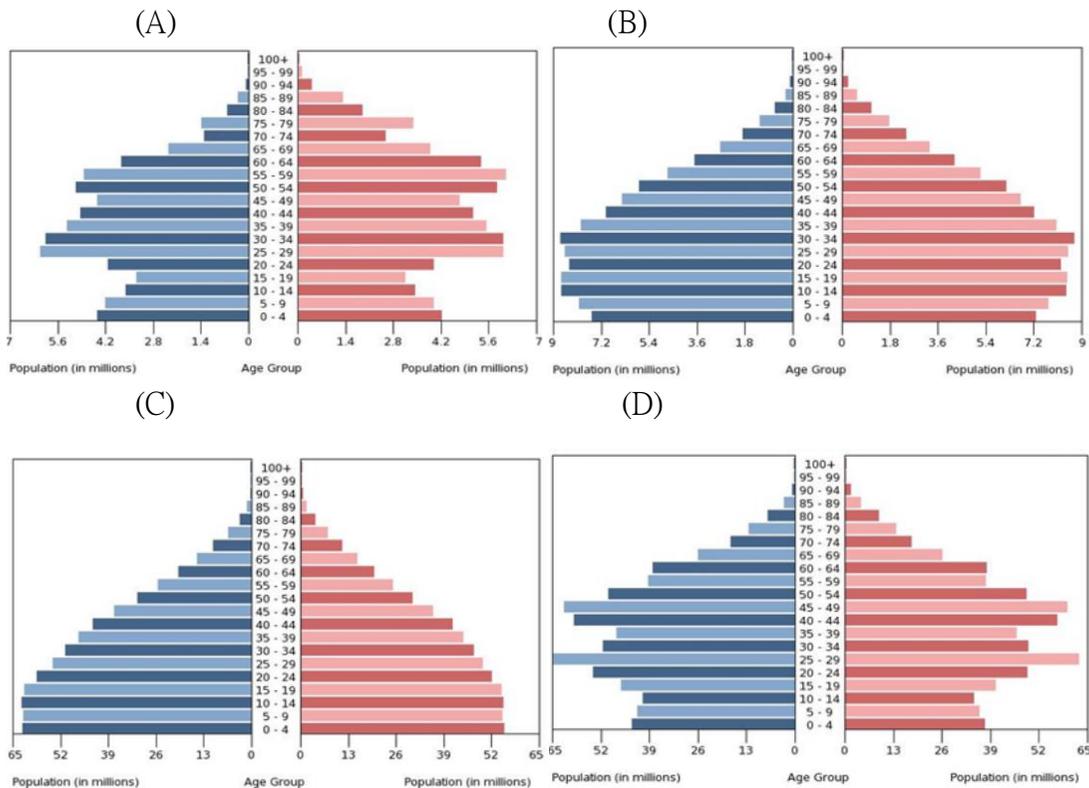
▲ 圖 8

10. 圖 8 為人口年齡組成的三角圖，請問乙國的扶養比率最接近多少？ (A) 27% (B) 47% (C) 67% (D) 87%。
11. 人口學者推估，平均每位婦女要生育 2.1 個子女才可維持人口替代水準，讓未來人口總數與現在人口總數接近，如此長期發展人口金字塔會呈現何種樣貌？ (A) 縮減型 (B) 靜止型 (C) 增長型 (D) 低金字塔型。

12. 人口紅利(人口機會窗)通常出現在人口轉型階段的哪個階段？ (A)高穩定階段 (B)低穩定階段 (C)早期擴張階段 (D)晚期擴張階段。
13. 哪個都市最可能擁有豐富的礦產，工業活動發達？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



14. 下列為金磚四國巴西、俄羅斯、印度、中國的金字塔圖(X 軸單位為百萬人數)，何者為「老太婆的國度」俄羅斯？



15. 下列關於台灣未來的分析，何者正確？ (A)未來臺灣會面臨勞力過剩問題，政府宜擴大內需來提供就業機會 (B)為減輕學童課業壓力，宜再廣設高中、大學 (C)奶粉廠商宜拓展中老年人市場，以因應不斷萎縮的嬰幼兒市場 (D)為減少人口壓力，宜鼓勵婦女節育
16. 下列關於人口遷移的原因與影響因素敘述，何者正確？ (A)清廷發布渡臺禁令，為先民渡海來臺的推力 (B)中國華北地區居民因原居地天災多，造成人口移動的拉力而離開故鄉 (C)非洲黑人在十六世紀大量遷移到美洲是因為經濟因素的吸引，可看作是人口遷移的拉力 (D)以色列建國，造成原居於該地的阿拉伯人離開，屬於人口

移動的推力。

17. 表 1 中甲~丁為 2014 年歐、亞、非、北美洲的人口基本資料，則非洲及歐洲分別為何者？ (A)甲、丙 (B)甲、丁 (C)乙、丙 (D)乙、丁。

地區	全世界	甲	乙	丙	丁	中南美洲	大洋洲
出生率 (‰)	20	18	36	11	12	18	18
死亡率 (‰)	8	7	10	11	8	6	7
自然增加率 (‰)	12	11	26	0	4	12	11

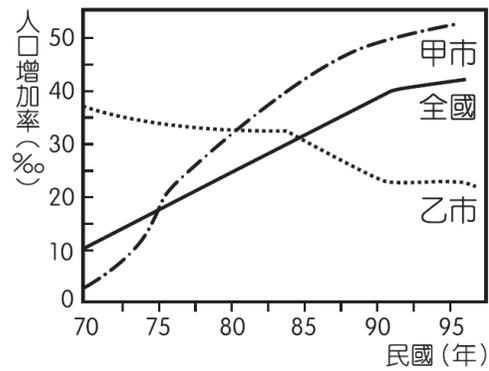
▲表 1

▼表 2

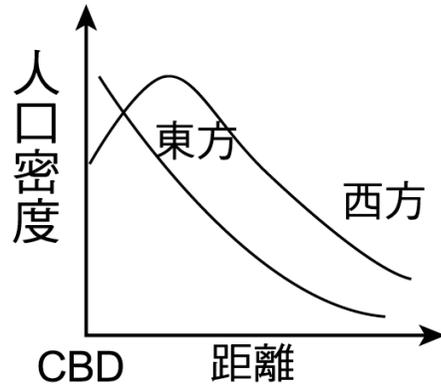
國家	總人口數 (千人)	自然增加率 (‰)	人口增加率 (‰)	15 歲 (不含) 以下人口比例 (%)	65 歲 (不含) 以上人口比例 (%)
甲	20,000	1.5	1.8	25	12
乙	1,500	1.5	1.6	35	6
丙	22,000	2.1	1.9	40	3
丁	65,000	1.8	1.8	34	5
戊	4,600	2.6	2.8	30	4

18. 表 2 中資料判斷，哪些國家的人口有外移的現象？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
19. 表 2 中哪一國家一級產業人口最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。
20. 表 2 中哪一個國家的人口紅利最多？(A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
21. 表 2 中哪一國的都市化最可能已進入緩慢階段？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
22. 季風亞洲成為世界人口最密集的地區，最主要的原因是 (A)開發最早 (B)環境負載力低 (C)經濟發展程度高 (D)耕作方式集約。
23. 除了地形阻隔、交通不便導致開發困難的因素之外，清中葉之前臺灣東部地區由於下列哪三項「中間阻礙」阻礙著漢人前往東部地區開墾？(甲)夏季易受颱風所造成的風雨及大浪的侵襲；(乙)清廷的封山政策；(丙)日本殖民政府的大移民村政策；(丁)海岸線平直，缺乏良港。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丙丁。
24. 過去若想移民到美國，可以透過親屬、專業人才或投資，不然還可經由抽籤移民，且數量也須符合「當時居民來源國國籍人數的多寡比例」；但目前美國已經廢除抽籤移民及兄弟姊妹的移民申請。請問以上這些移民規定，對臺灣移民來說是一種？(A)推力 (B)拉力 (C)中間障礙 (D)約束力。
25. 請問中南美洲的都市人口急速成長主要是來自於下列何者？ (A)都市本身的自然增加 (B)鄉村地區的「推力」過大 (C)都市工業化所造成的「拉力」 (D)都市的「拉力」、鄉村的「推力」各半。

26. 圖 9 為民國 70~95 年，臺灣的甲、乙兩市人口增加率變化。請問下列敘述何者正確？(A)甲為都市成長型 (B)乙市都市人口數減少 (C)甲市自民國 75 年以後有都市化現象(D)民國 85 年後，乙的社會增加率仍 $>0$ 。

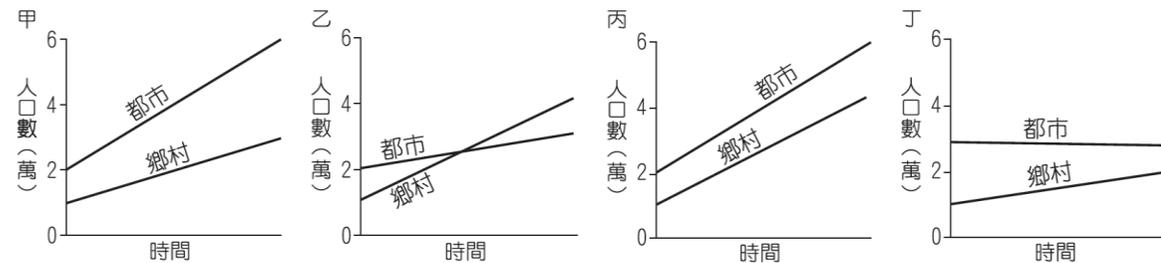


▲圖 9

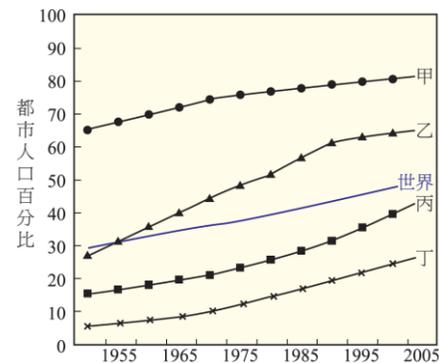


▲圖 10

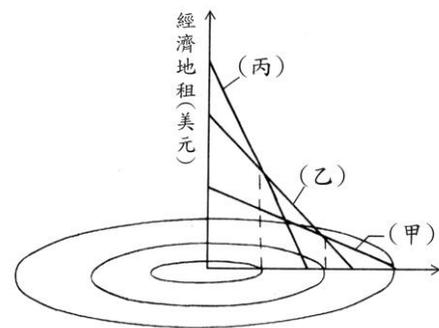
27. 圖 10 是西方社會與東方社會市中心人口密度的變化，為何東方社會市中心人口密度極高，與西方社會有顯著之差異？ (A)公共建設最完善 (B)商業活動繁忙 (C)住商混合顯著(D)市區地價較便宜 (E)交通路線匯集。
28. 下列哪個地區的都市化歷程速度最快？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



29. 圖 11 中的甲最有可能是哪一地區？ (A)西歐 (B)南美 (C)北非 (D)東南亞。



▲圖 11



▲圖 12

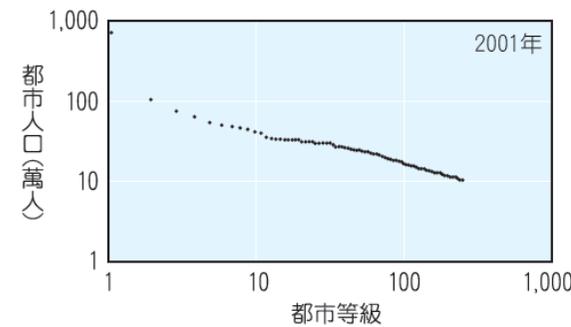
30. 圖12為都市內部的經濟地租分布，代表產業能否負擔地租的空間分布狀況。試問甲

- 、乙、丙分別是哪些產業活動？ (A)住宅、輕工業、商業 (B)工業、商業、住宅 (C)住宅、商業、工業 (D)住宅、工業、農業

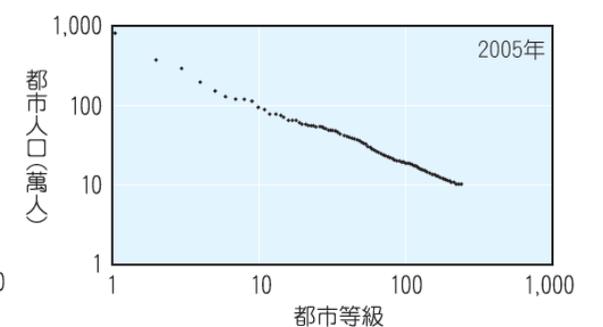
▼表3

2003 年統計資料	墨西哥	澳大利亞	美國	阿根廷	臺灣
第一大城人口	8,605,239	3,502,301	8,143,197	2,776,138	2,622,472
第二大城人口	1,646,183	3,160,171	3,844,829	1,267,521	1,512,677
第三大城人口	1,621,827	1,508,161	2,842,518	1,253,921	1,021,292
50 萬以上都市數	25	5	33	10	5
都市化程度 (%)	75	91	79	89	78
GNP (美元)	6,790	27,070	41,440	3,580	13,969

31. 表 3 中哪一個國家的都市規模分布最接近複合型分布？ (A)墨西哥 (B)澳大利亞 (C)美國 (D)臺灣。
32. 表 3 中，哪一國家的都市階層，大都市-中都市-小都市體系發育最完善？ (A)墨西哥 (B)阿根廷 (C)澳大利亞(D)美國。
33. 美國的住宅郊區化現象對都市帶來什麼影響？(甲)老舊城區沒落；(乙)通勤交通量減少；(丙)CBD 工作人口減少；(丁)都市擴張。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
34. 哪一國家最符合圖 13？ (A)墨西哥 (B)澳大利亞 (C)美國 (D)阿根廷。



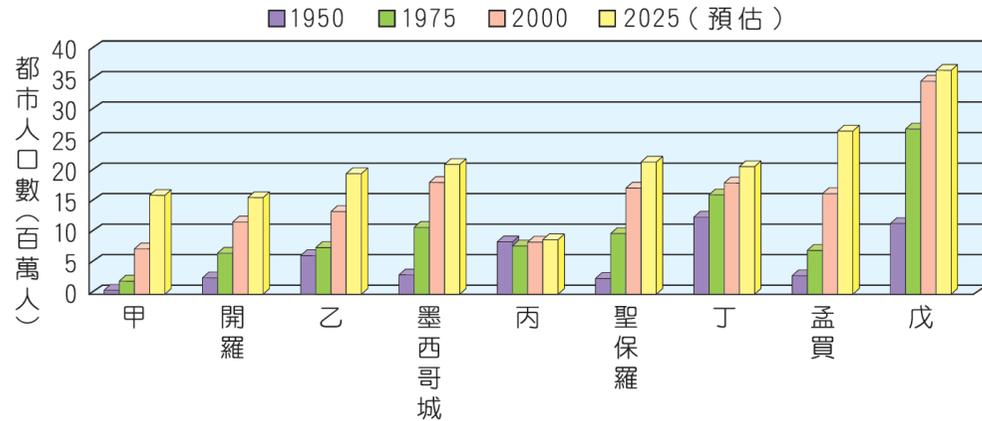
▲圖 13



▲圖 14

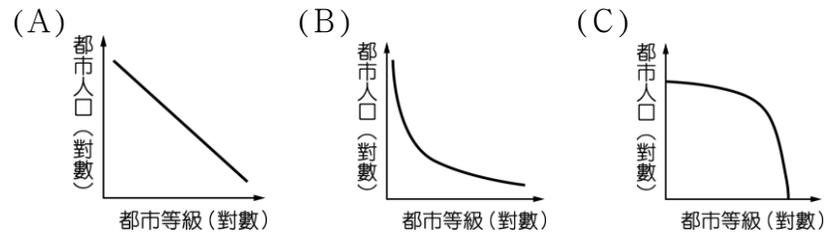
35. 哪一國家最符合圖 14？ (A)墨西哥 (B)澳大利亞 (C)美國 (D)阿根廷。
36. 根據推拉理論，下列哪三項是吸引人口向都市集中的「拉力」？(甲)都市工作就業機會多；(乙)都市醫療設施完善；(丙)都市生活水準較高；(丁)都市犯罪率高；(戊)鄉村貧困、無地可耕 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)甲乙丁。
37. 全球化下城鄉關係有何轉變？ (A)都市自給自足 (B)鄉村農產品依賴都市消費 (C)鄉村人口增加 (D)城鄉相互依存。

38. 圖 15 為上海、倫敦、東京、紐約等都會區，東京最可能為何者？(紐約人口數不含波士頓、華盛頓等都會帶其他都市) (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。



▲圖 15

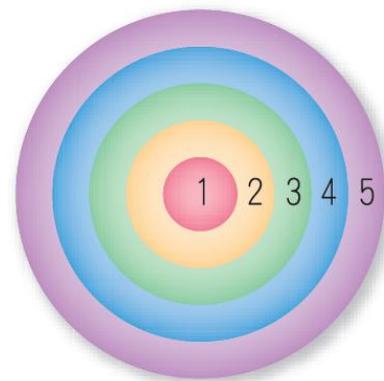
39. 中國大陸第一大城 (上海) 與第二大城 (北京)，人口都約 1,500 萬人，依此都市類型推估，中國大陸都市特徵最接近下列中哪一種？



40. 圖 16 為某個都市的都市內部結構。試問該都市的盛行風向(風的來向)為何種方位角？ (A)0° (B)45° (C)170° (D)315°。



▲圖 16



▲圖 17

41. 圖 17 若為歐美都市內部「同心圓」結構之分布。試問何處地價最高？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。  
 42. 圖 17 若為歐美都市內部「同心圓」結構之分布。試問何處最容易淪為犯罪的溫床？ (A)2 (B)3 (C)4 (D)5。

43. 台中市的發展從火車站擴散到中港、中清交流道一帶，台中市的都市結構最適合下列哪一模式？ (A)同心圓結構 (B)扇形結構 (C)多核心結構 (D)反同心圓結構。  
 44. 都市扇形結構模式的機能分區有：(甲)工業扇；(乙)高級住宅扇；(丙)中級住宅扇；(丁)低級住宅扇；(戊)教育娛樂扇等。若有鐵路進入市區而形成一運輸扇，則其兩側最可能出現哪兩種機能扇？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丁戊 (D)甲丁。  
 45. 「1975 年時，全世界人口超過千萬的都市只有 3 個，如今這種超級城市已達到 21 個，而且大部分位於開發中國家。」請問從上面敘述，反映了全球何種都市或人口特性？ (A) 全球都市化歷程正位於初期階段 (B) 開發中國家都市地區自然增加率高 (C) 開發中國家都市化程度超過已開發國家 (D) 近年全球都市化程度提高肇因於開發中國家的都市人口增加。

▼表 3

行業別	臺灣	臺北市	新北市	舊桃園縣	臺中市	臺南市	高雄市
礦業及土石採取業	0.05	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02
製造業	34.79	9.99	37.87	51.29	40.38	48.91	30.39
電力及燃氣供應業	0.41	0.28	0.33	0.19	0.33	0.31	0.47
用水供應及污染整治業	0.37	0.23	0.28	0.46	0.34	0.38	0.52
營造業	6.34	4.95	7.48	4.89	6.15	4.51	8.60
批發及零售業	23.86	30.20	26.25	17.86	23.14	19.92	23.82
運輸及倉儲業	4.44	6.30	3.72	4.90	2.96	2.06	5.46
住宿及餐飲業	5.22	6.08	3.87	3.97	5.04	4.94	5.92
資訊及通訊傳播業	2.39	6.33	2.09	0.75	1.37	0.89	1.39
金融及保險業	4.81	10.94	2.75	2.20	3.44	3.27	4.05

46. 表 3 為該行業人口占總就業人口的比率(%), 請問台北市不具備哪一項都市機能？ (A)電力及燃料供應 (B)批發零售 (C)運輸倉儲 (D)資訊及通訊傳播。  
 47. 表 3 中哪一都市的製造機能最強？ (A) 新北市 (B)桃園市 (C)台中市 (D)高雄市。  
 48. 南投市和台北市的比較，南投市有何特色？ (A)同等級的都市數量少 (B)服務範圍大 (C)商品等級低 (D)商品種類豐富。  
 49. 義大利米蘭列為世界都市，在哪一方面最能顯現其影響力？ (A)金融保險 (B)聯合國總部所在 (C)流行時尚 (D)科技硬體製造中心。  
 50. 「貧民區」對都市帶來的「負面」影響是：(甲)疾病與罪惡的溫床；(乙)加速都市人口老化；(丙)成為政治與社會動亂的根源；(丁)非法占據都市土地，阻礙都市的發展；(戊)提供大量基礎設施形成政府的財政負擔。 (A)甲乙丁 (B)乙丙戊 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊。  
 51. 歐美國家的都市擴張，最易產生的是下列哪一項問題？ (A)公共用水短缺 (B)糧食供應短缺 (C)交通壅塞 (D)郊區貧民窟。