

# 桃園市立平鎮高級中學 109 學年度 下學期 第一次期中考 一年級 地理科試卷

命題範圍：龍騰版第二冊第一章至第三章第二節；適用班級：101~114

注意事項：請在電腦卡作答；共三張六頁五十題；皆為單選；基本資料不完整影響讀卡者，扣本次考試成績五分

## 一、單選題（每題 2 分）

( ) 1. 下表是四個地區十年間（1980~1990）的人口變化資料。屬於「都市成長型」的地區是：

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

單位：萬人

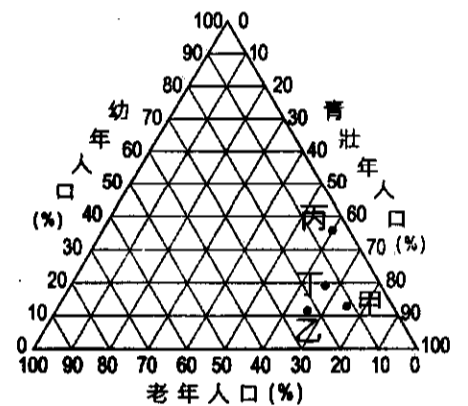
	年代	總人口	鄉村人口	都市人口
甲	1980	160	90	70
	1990	200	100	100
乙	1980	140	70	70
	1990	170	85	85
丙	1980	100	40	60
	1990	120	40	80
丁	1980	80	40	40
	1990	100	55	45

( ) 2. 都市因地點和位置的條件不同，對於都市發展的速度造成不同的影響。下列何者是描述「都市位置」？

(A)北京市北倚燕山，南面華北平原 (B)南京形勢山環水繞、龍蟠虎踞 (C)基隆港為一谷灣地形，是天然良港 (D)上海控長江出口、沿海航線中點，位處河海交界。

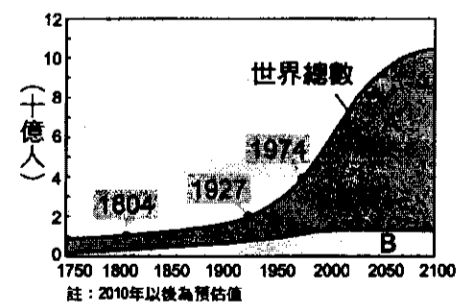
( ) 3. 各國對於都市的標準雖然不同，大致上要符合「都市」定義，應具備哪些條件？(甲)居民大多從事非農產業；(乙)人口數達一定規模；(丙)有火車站及醫學中心；(丁)公園綠地面積廣大。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丙。

( ) 4. 右圖為四個國家人口年齡結構的三角圖解，請問：以下敘述何者正確？(A)甲國壯年人口比例最高，最具有「人口紅利」優勢 (B)乙國幼年人口多，應推行節育政策 (C)丙國是超高齡社會，社會福利政策應優先增加老人安養照護機構 (D)丁國最須鼓勵生育並提供完善育嬰服務。

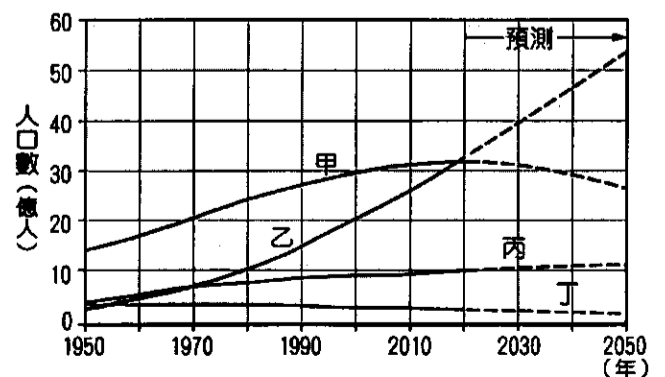


( ) 5. 下列關於男女性別比的敘述，哪些是正確的？(甲)俄羅斯長期多戰爭、經濟不穩定，人口性別比小於 100；(乙)新生嬰兒性別比約為 105：100，代表女嬰多於男嬰；(丙)西亞產油國因為移入的男性外勞較多，因此性別比偏高；(丁)處於人口轉型高穩定階段的國家通常性別比偏低；(戊)中國性別比偏高與一胎化政策密切相關。(A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲丙戊 (D)乙丙丁。

( ) 6. 右圖為世界人口成長示意圖，A、B 為不同經濟發展程度國家的人口數。請問：由此圖可得知的訊息為何？(甲)A 因出生率高，為世界人口增加的主要來源；(乙)B 因經濟發展程度低，人口增加速度緩慢；(丙)A 經濟發展程度高，多屬於已開發國家；(丁)由 10 億人增加到 20 億人需時 123 年，稱為人口倍時；(戊)21 世紀前人口倍時縮短。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊。



( ) 7. 右圖為開發中國家與已開發國家都市與鄉村人口數的百年變遷概況與預測，根據近半個世紀以來城鄉人口分布的變化情形，以下敘述何者正確？(A)甲是已開發國家的鄉村人口、乙是已開發國家國家的都市人口 (B)丙是開發中國家的鄉村人口、丁是已開發國家的都市人口 (C)丙是已開發國家的都市人口、丁是開發中國家的都市人口 (D)甲是開發中國家的鄉村人口、乙是開發中國家的都市人口。



- ( ) 8. 以下關於都市擴張的敘述，何者正確？ (A)交通改善後，郊區基本設施完善，會促使都市人口大量回流鄉村 (B)都市會因為交通革新而使人口、產業更集中，使都市環境愈變得愈好 (C)都市人口擴散到郊區的現象稱為都市化現象 (D)交通的不斷革新才能使都市擴張為都會區，進而發展成大都會帶。
- ( ) 9. 下表為某居民到甲、乙、丙、丁四地購物及活動一覽表，根據聚落階層理論判斷，等級由高至低依序為何？ (A)丙乙丁甲 (B)甲乙丁丙 (C)乙甲丁丙 (D)丙丁甲乙。

地點	甲	乙	丙	丁
距離	500 公尺	60 公尺	3 公里	1 公里
購買物品或活動	家居百貨	麵包、鮮奶	汽車	電腦、光碟
購買或活動頻率	每月 1~2 次	每週數次	數年一次	數月一次

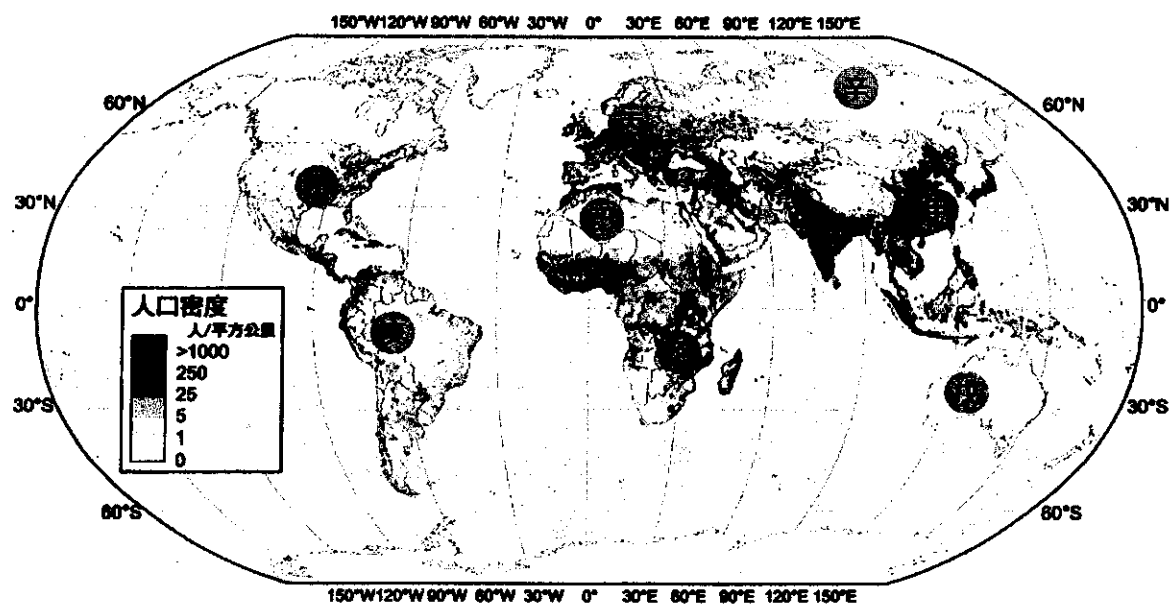
- ( ) 10. 近年來臺灣便利商店已經超越 10,000 家，但全臺各地便利商店仍不斷增加。請問，以中地理論來解釋此現象，下列何者正確？ (A)商品圈大於商閥 (B)商閥範圍縮小 (C)中地等級下降 (D)交通運輸成本下降。
- ( ) 11. 桃園機場捷運線開通後，許多捷運站周邊掀起零售業卡位戰，這是因為捷運站的交通區位使下列哪個因素發生變化所致？ (A)商品圈擴大 (B)商品圈縮小 (C)商閥擴大 (D)商閥縮小。
- ( ) 12. 全國首創遠距醫療門診，衛福部臺東醫院成功分院在 2018 年 11 月透過精密儀器將病患影像傳送到距離 280 公里的高雄長庚醫院，如同醫生親臨看診；未來將推廣至離島、偏鄉甚至國際合作。請問：長庚醫院以遠端視訊方式問診，從地理學角度來看，該醫療院所將會出現下列哪一種現象？ (A)長庚與偏遠地區產生時空輻散現象 (B)商閥縮小 (C)中地個數減少 (D)商品圈擴大。
- ( ) 13. 右表為抹茶國的商品等級與中地等級關係表，請問：以下關於中地 a、c 的比較，哪些是正確的？ (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)乙丙丁。

中地	a	b	c
商品等級			
高 1	✓		
2	✓		
3	✓	✓	
4	✓	✓	
5	✓	✓	
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓
低 10	✓	✓	✓

中地	(甲)等級	(乙)商品圈	(丙)商閥	(丁)商品種類	(戊)個數
a	高	大	小	多	多
c	低	小	大	少	少

## 二、單選題組 (每題 2 分)

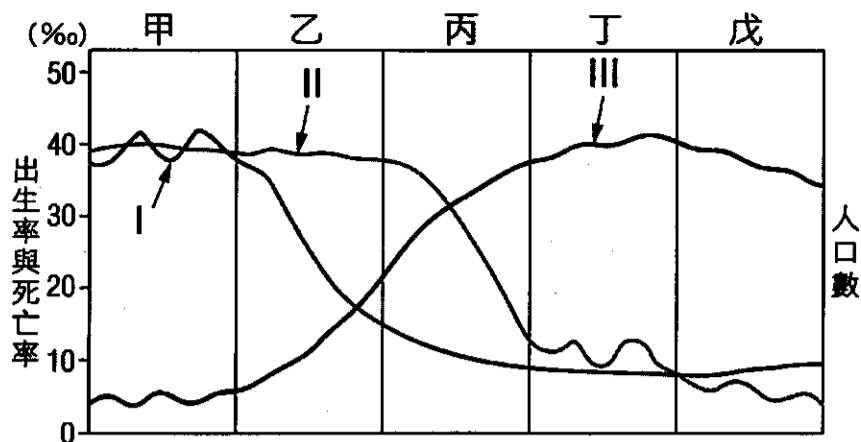
\* 下圖為世界人口分布圖，甲~丁為人口稠密區，戊~辛為人口稀疏區。請問：



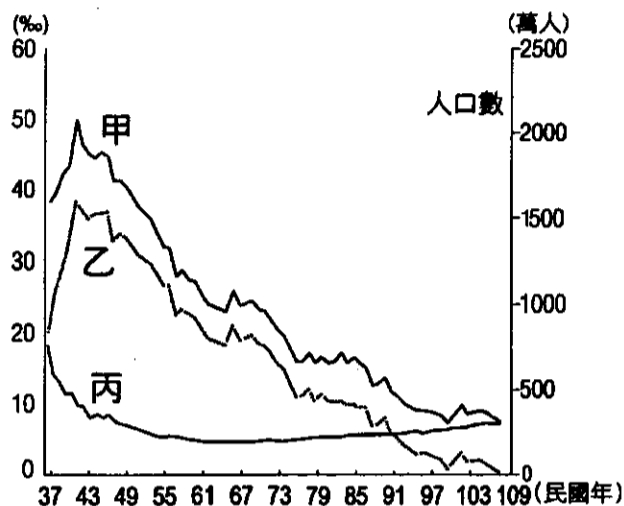
- ( ) 14. 「甲」為世界人口最稠密區，主要原因與下列哪些因素最相關？ (甲)礦產豐富，工業發展較早；(乙)氣候暖濕；(丙)多氾濫平原、三角洲，地形平坦；(丁)從事稻作農業，糧食供應充足且穩定。  
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁
- ( ) 15. 哪二地由於擁有豐富礦產、工業發展較早、工商業發達而吸引大量人口聚集？  
(A)甲丙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- ( ) 16. 以下關於圖中人口稀少區的環境敘述何者正確？ (A)戊：熱帶莽原氣候，乾濕季分明 (B)己：熱帶雨林景觀，物種豐富 (C)庚：熱帶沙漠氣候，景象荒涼 (D)辛：寒帶氣候，冬季嚴寒漫長。

\* 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：

- ( ) 17. 決定丙、丁兩階段人口成長的主要因素是：  
 (A) I-出生率 (B) II-出生率 (C) I-死亡率 (D) III-死亡率。
- ( ) 18. 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) 交通革新  
 (C) 環境負載力降低 (D) 實施家庭計畫。



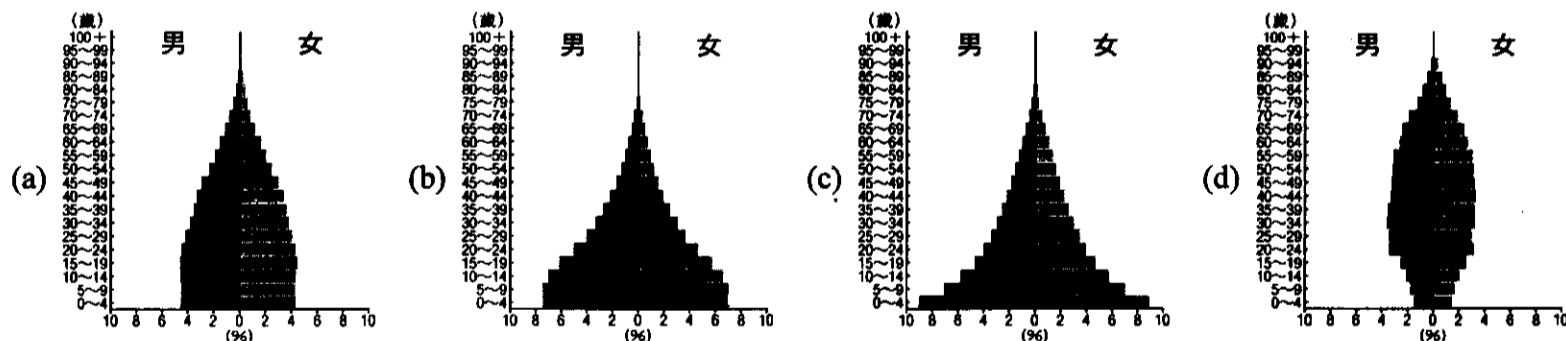
\* 圖為臺灣近 70 年來粗出生率、粗死亡率及自然增加率的變化圖，表為根據內政部統計與推估的人口年齡結構。請問：



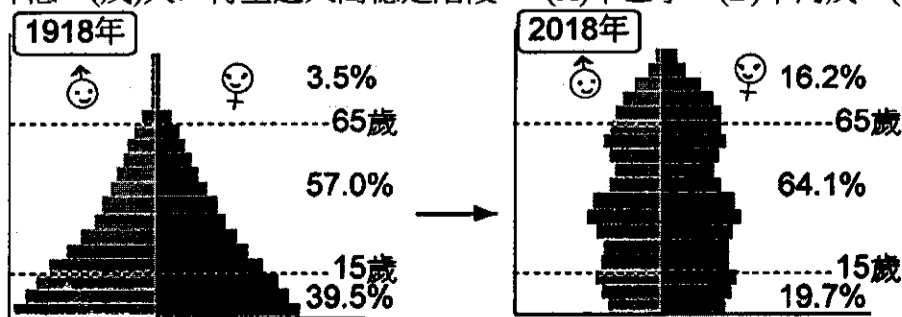
年份	幼年人口 (%)	壯年 (%)	老年 (%)
2000 年	21.1	70.3	8.6
2010 年	15.7	73.6	10.7
2020 年	12.7	71.3	16.0
2030 年	11.4	64.7	23.9

- ( ) 19. 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、自然增加率、死亡率 (B) 死亡率、出生率、自然增加率  
 (C) 自然增加率、出生率、死亡率 (D) 出生率、死亡率、自然增加率
- ( ) 20. 請問：2030 年的扶養比約為多少？  
 (A) 28.7% (B) 40.2% (C) 54.5% (D) 60.9%。
- ( ) 21. 根據表中資料，下列敘述何者正確？  
 (A) 2000 年後出生率下降是因為推行家庭計畫 (B) 扶養比持續上升  
 (C) 2010 年人口紅利最顯著 (D) 2020 年進入超高齡社會。

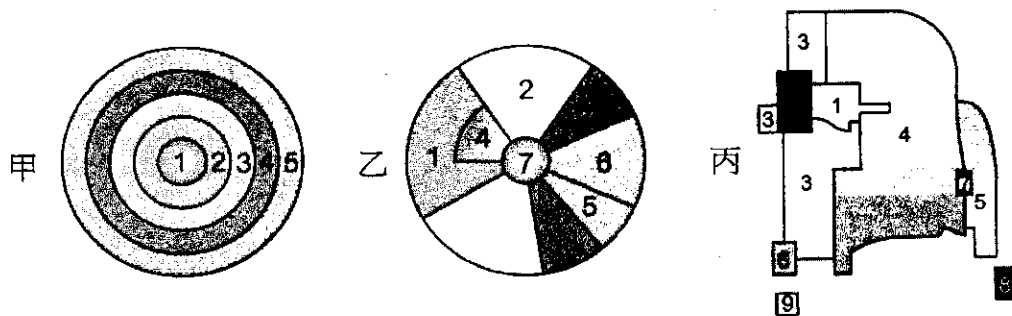
\* 下圖為四種型態的人口金字塔圖。請問：



- ( ) 22. 依據此四張人口金字塔圖，以下哪些敘述是正確的？  
 (甲) 可計算出該國的人口密度；(乙) 可以推算該國人口總數；  
 (丙) 能判斷男女性別比例；(丁) 可推估未來的人口成長趨勢。  
 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
- ( ) 23. 此四種人口金字塔的型態，若依人口轉型階段的前後，其正確的排列順序應是：  
 (A) abcd (B) bcad (C) cbad (D) cbda。
- ( ) 24. 目前美國、臺灣的人口金字塔型，依序最可能為下列何者？  
 (A) d、a (B) a、d (C) b、a (D) b、d。
- ( ) 25. 下二圖是某國 1918 年和 2018 年人口的金字塔。觀察其人口金字塔推論其人口特徵的演變，下列哪些敘述是正確的？  
 (甲) 人口成長系統由開放系統轉為封閉系統；(乙) 人口成長速度趨緩；  
 (丙) 性別比降低；(丁) 扶養壓力降低；(戊) 人口轉型進入高穩定階段。  
 (A) 甲乙丁 (B) 甲丙戊 (C) 乙丁戊 (D) 乙丙丁。



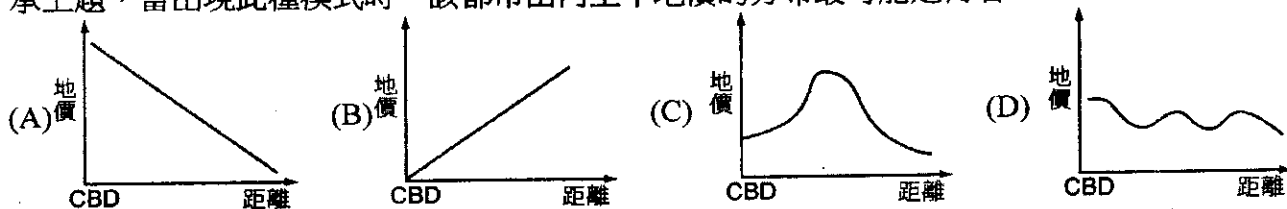
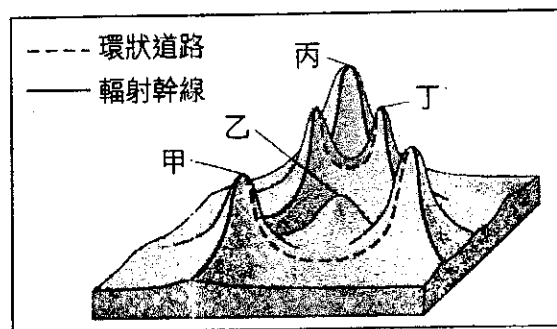
\* 甲、乙、丙圖為三種都市內部結構的示意圖，請問：



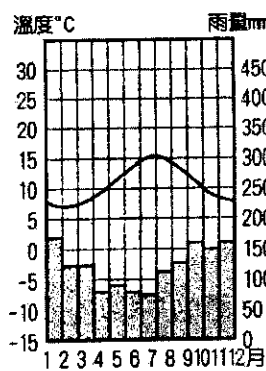
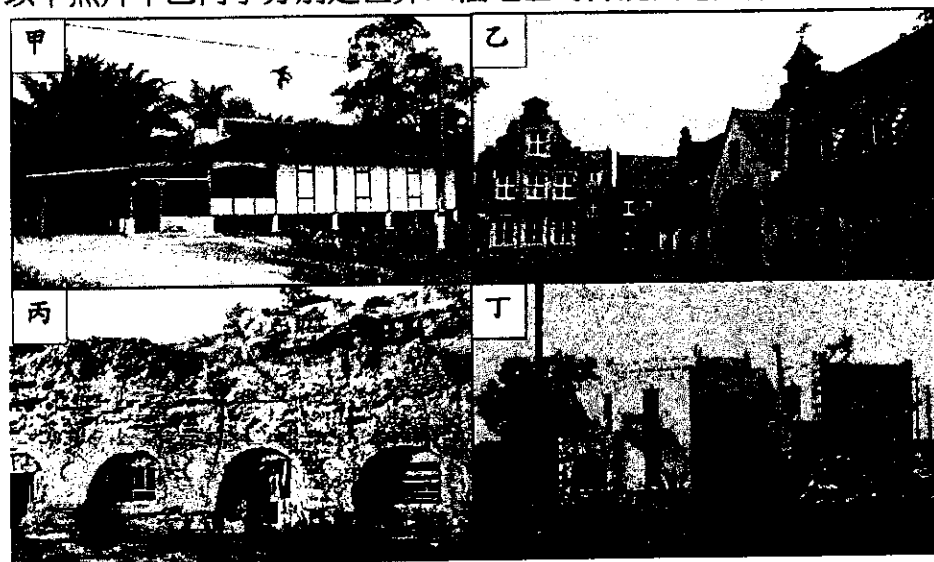
- ( ) 26. 圖中各種代號分區如 1、3、5 等，是根據該都市內的哪一項指標而定？  
 (A) 土地利用的類別 (B) 自然環境的差異 (C) 人口密度的不同 (D) 居民的就業結構。
- ( ) 27. 以下說明都市土地利用的空間結構，何者敘述正確？ (A) 住商混合的都市土地利用比較常分布在西方都市  
 (B) 交通最便利的地區通常是工業區 (C) 工業區為了方便招募工人通常位於住宅區附近 (D) 競租能力較高的高級零售業與服務業聚集在市中心。
- ( ) 28. 此三種都市內部結構的名稱，下列何者正確？ (A) 甲—多核心模式 (B) 乙—扇形模式 (C) 乙—多核心模式  
 (D) 丙—同心圓模式。
- ( ) 29. 臺北市早期的中心商業區位於臺北車站及站前一帶，但隨著信義計畫區的開發，現今臺北市的商業區機能逐漸向該區移動，未來政府更計畫複製此一模式，以建立南港展覽館的方式，將部分商業機能移轉到南港一帶。臺北市都市土地利用的空間結構應屬於哪種模式？ (A) 甲模式 (B) 乙模式 (C) 丙模式。

\* 右圖為都市地價分布示意圖，請問：

- ( ) 30. 甲丙丁的地價較高，最可能與下列何種因素相關？ (A) 建築樓層高 (B) 交通路線交會處 (C) 高級住宅區 (D) 公共設施比例高。
- ( ) 31. 以下關於丙地的敘述正確的選項有哪些？ (a) 為工業區聚集地；  
 (b) 交通易達性最高；(c) 為中心商業區；(d) 居住人口密度最高；  
 (e) 商業活動多、商品種類最多。 (A) abd (B) ace (C) bcd  
 (D) bce。
- ( ) 32. 由此圖判斷該都市的型態與何種都市內部結構最為相似？ (A) 同心圓模式 (B) 扇形模式 (C) 多核心模式。
- ( ) 33. 承上題，當出現此種模式時，該都市由丙至甲地價的分布最可能是何者？

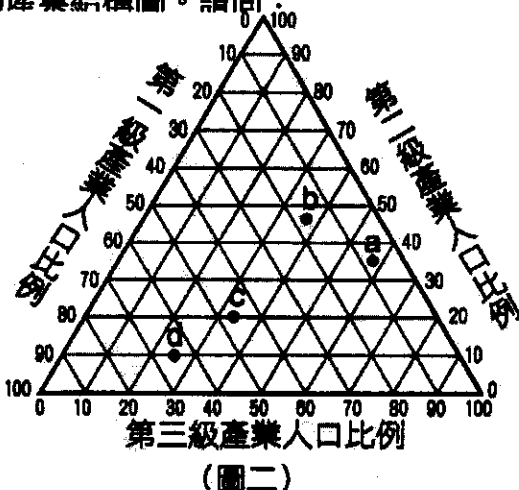
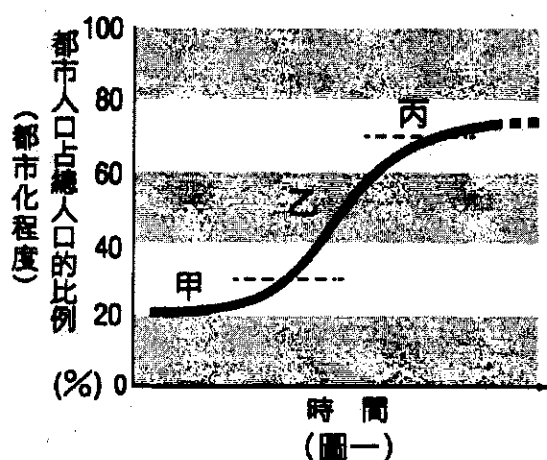


\* 以下照片甲乙丙丁分別是世界四個地區的传统民宅建築。請問：



- ( ) 34. 從地基設計和屋頂形式的角度思考，照片中傳統民宅建築形式和下列哪個因素的關係最密切？  
 (A) 降水特徵 (B) 就地取材 (C) 日照時數 (D) 人口疏密。
- ( ) 35. 右上圖的氣候類型最可能出現的傳統民宅建築為何？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

\*圖(一)為都市化歷程示意圖，圖(二)是四地的產業結構圖。請問：



( ) 36. 圖(一)為西方國家的都市化曲線，各階段的特性，下表中那些是正確的？

(A)子丑寅 (B)丑卯辰 (C)子寅辰 (D)子丑卯。

階段	(子)都市化速度	(丑)都市數量	(寅)經濟發展	(卯)人口金字塔	(辰)人口轉型階段
甲	慢	少	農業社會	低金字塔	低穩定
乙	快	增加	工業化社會	縮減型	高穩定
丙	慢	多	後工業化社會	增長型	晚期擴張

( ) 37. 甲、丙時期的產業結構依序最可能為圖(二)中何者？ (A)a、b (B)b、d (C)c、d (D)d、a。

( ) 38. 根據圖(一)，以下關於「乙」時期的城鄉關係，正確的敘述有哪些？(1)隨著交通革新，城鄉往來更密切；(2)都市提供大量就業機會，鄉村勞力外流嚴重，面臨產業衰退、人口減少的困境；(3)網路和便捷的交通運輸讓國內、外的都市和鄉村建立起連結；(4)鄉村發展精緻農業，農產值上升、收入提高而成為都市；(5)鄉村被鄰近都市擴張而併入，成為都市的一部分。 (A)124 (B)235 (C)134 (D)125。

\*圖為世界五大洲從 1950 年預估至 2025 年的都市化變化圖，請問：

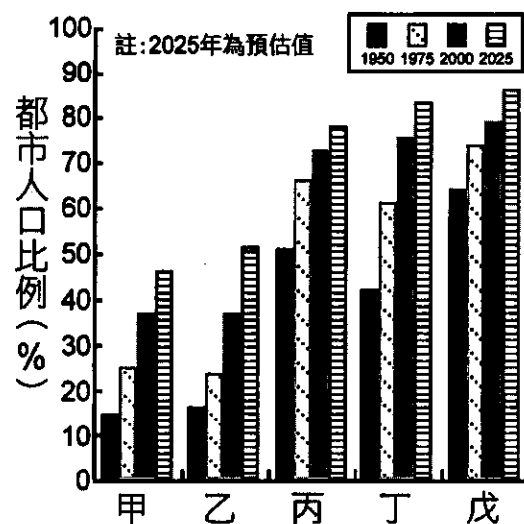
( ) 39. 甲、丙依序最可能是哪一洲？ (A)非洲、歐洲 (B)亞洲、北美洲 (C)非洲、歐洲 (D)亞洲、中南美洲

( ) 40. 目前都市化程度最高的丁、戊兩大洲都市化最主要的動力為何？

	(A)	(B)	(C)	(D)
丁	都市拉力	都市推力	鄉村推力	鄉村拉力
戊	都市拉力	都市拉力	都市拉力	鄉村推力

( ) 41. 世界各大洲都市化程度不一，下列各洲都市化的敘述，何者正確？

- (A)甲：因政府強制遷移與住商混合政策，導致都市化程度高
- (B)丙：由於發展歷史悠久、工業化的時間較早，都市化程度高
- (C)丁：因都市就業機會多而具有強大拉力，吸引大量鄉村人口移入
- (D)戊：近年來開採石油，導致都市化程度高。

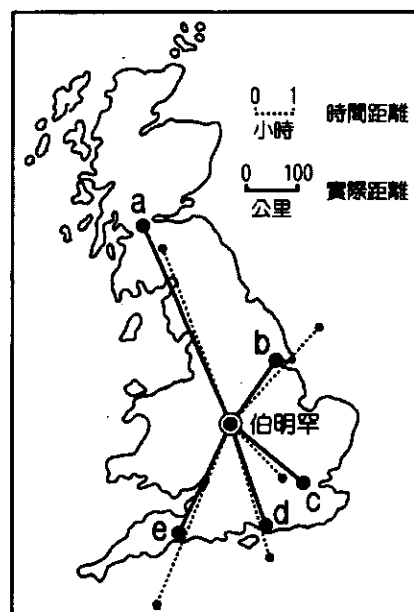
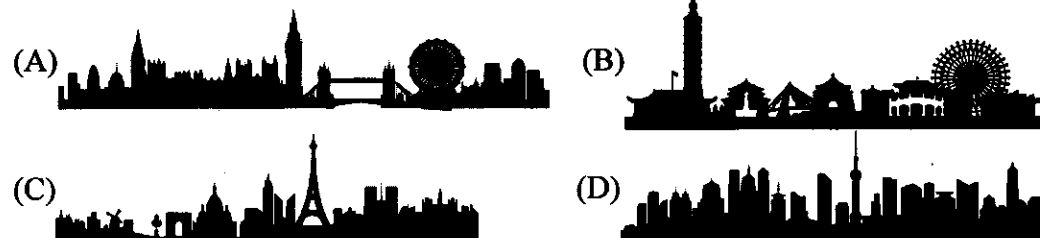


\* 右圖為英國 a~e 五個都市與伯明罕之「時間距離」(虛線)與「實際距離」(實線)的關係。請問：

( ) 42. 伯明罕與 a、c 城市的时间距離較實際距離短的現象，可用下列哪一概念來解釋？ (A)時空收斂 (B)時空輻散 (C)郊區化 (D)都市擴張。

( ) 43. 根據圖中判斷，下列哪幾項推論較為合理？(甲)b、d、e 的郊區化現象較 a、c 兩地明顯；(乙)伯明罕與 a、c 交流頻繁情形勝於 b、d、e；(丙)伯明罕通勤圈向 b、d、e 方向擴展速度較快；(丁)造成各地時間距離與實際距離產生差距的主因是交通革新；(戊)大都市與大都市的時間距離相對縮小的情形。 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

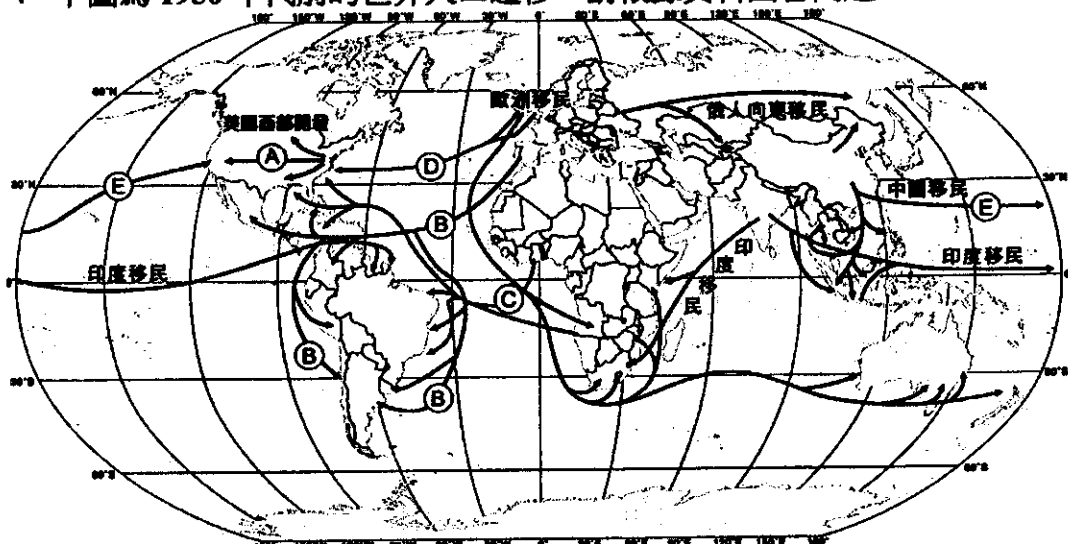
( ) 44. 請問何者為英國倫敦的城市天際線？



\* 1990 年代以後，臺灣的外籍移工人數不斷上升，2018 年底，在臺灣的國際移工人數已超過 70 萬人，遠超過原住民的人數（56 萬人），儼然成為臺灣的新住民，請問：

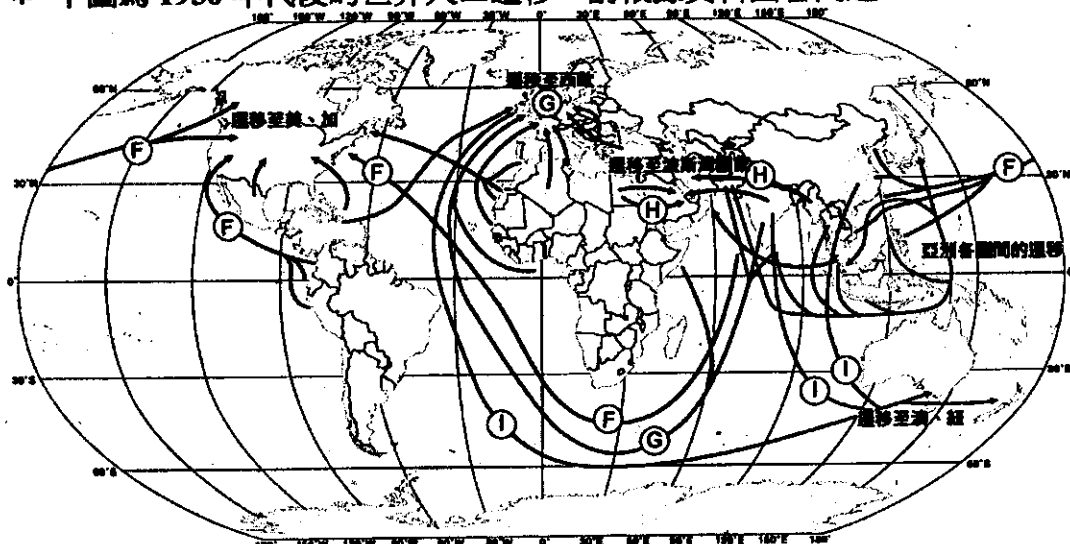
- ( ) 45. 關於國際移工來臺的現象，下列敘述哪些最正確？(甲)可以用「推拉理論」來解釋國際移工來臺灣工作的原因；(乙)「移入地居民與國際移工發生宗教文化的衝突」：移入地之推力；(丙)「國際移工需進行身家調查，供雇主決定是否聘用」：中間障礙；(丁)「多數國際移工需支付仲介商高額的介紹費」：移出地之推力；(戊)以東南亞籍為主，可由地緣位置解釋；(己)可舒緩產業勞力短缺，降低失業率。  
 (A)甲乙丁己 (B)甲丙戊 (C)甲乙戊己 (D)丙丁己。
- ( ) 46. 依據遷徙時間長短和遷移動機區分，外勞來到臺灣就業，分別屬於何種類型？  
 (A)永久性、志願性 (B)暫時性、非志願性 (C)暫時性、志願性 (D)永久性、非志願性。

\* 下圖為 1950 年代前的世界人口遷移，請根據資料回答問題：



- ( ) 47. 「在河畔，隨便就能以極低代價換 600 名黑鬼……為了交換，便將葡萄酒、玻璃及鋼鐵製品給他。倘若有一半的黑鬼能活命，就可以獲利八倍。」以上敘述是上圖哪條人口遷移路線？ (A)Ⓐ (B)Ⓑ (C)Ⓒ (D)Ⓓ (E)Ⓔ。
- ( ) 48. 「遠離家園」的電影劇情中，愛爾蘭當時仍是佃農與地主的制度，為抗議地主，農夫喬不幸喪生，臨死前他期望兒子將來能有屬於自己的一片土地。小兒子約瑟和地主女兒夏蓮因偶然機緣結伴而逃，登上開往美國的輪船，最後約瑟在搶土地的比赛獲勝了，拿著一面旗子插在土地上，很豪氣的喊：「這片土地是我的！命運注定就是我的！」此劇情屬於上圖中哪條人口遷移路線？ (A)Ⓐ (B)Ⓑ (C)Ⓒ (D)Ⓓ。

\* 下圖為 1950 年代後的世界人口遷移，請根據資料回答問題：



- ( ) 49. 以下關於 G 路線的敘述哪些是正確的？(甲)移民主要來源地為西亞、北非國家；(乙)移民對歐洲造成財政負擔與社會不安，甚至引發反難民示威；(丙)部分歐洲國家採取「排外措施」，屬於推拉理論中的推力；(丁)高額的偷渡費用與船難是屬於推拉理論中的中間障礙；(戊)此移入地區國家多屬人口轉型低穩定或負成長階段。  
 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)甲乙丁戊 (D)乙丙戊。
- ( ) 50. 甲：這個國家雖然以白人為主，但本身位置鄰近亞洲，因為人口密度低與人口結構造成勞力不足，1970 年代調整移民政策後，吸引了大量來自東亞、東南亞與南亞的人口，使得族群結構快速變化。乙：這裡被描繪成移民者追求自由與好運的地方，加上 1960 ~ 1990 年代開放的移民政策，使得來自全球各地的移民不斷增長，這些外來移民也使這裡成為已開發國家中人口成長率最高的地方。甲、乙敘述依序是哪一路線？  
 (A)①、② (B)③、④ (C)⑤、⑥ (D)⑦、⑧。

桃園市立平鎮高級中學 109學年第2學期 月考一年級不限組別地理[20210331100010C00062] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					457					高分組					123					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	A	B	C	D	E	未				
1	單選題	2	C	25	315	99	17	0	1	5	73	41	3	0	1	8	98	12	5	0	0	21.66%	0.215	0.236							
2	單選題	2	D	61	8	18	370	0	0	5	0	1	117	0	0	30	6	10	77	0	0	80.96%	0.789	0.325							
3	單選題	2	A	386	36	1	34	0	0	115	4	0	4	0	0	84	18	1	20	0	0	84.46%	0.809	0.252							
4	單選題	2	A	376	9	67	5	0	0	116	1	6	0	0	0	88	4	27	4	0	0	82.28%	0.829	0.228							
5	單選題	2	C	4	13	434	6	0	0	1	0	121	1	0	0	2	9	107	5	0	0	94.97%	0.927	0.114							
6	單選題	2	D	23	44	46	344	0	0	3	5	7	108	0	0	12	20	17	74	0	0	75.27%	0.740	0.276							
7	單選題	2	D	77	66	19	295	0	0	13	15	3	92	0	0	22	21	6	74	0	0	64.55%	0.675	0.146							
8	單選題	2	D	18	35	18	386	0	0	1	2	2	118	0	0	8	21	7	87	0	0	84.46%	0.833	0.252							
9	單選題	2	D	4	7	28	418	0	0	0	2	2	119	0	0	4	3	19	97	0	0	91.47%	0.878	0.179							
10	單選題	2	A	293	40	111	13	0	0	95	3	23	2	0	0	66	18	33	6	0	0	64.11%	0.654	0.236							
11	單選題	2	A	386	10	46	15	0	0	118	0	5	0	0	0	75	6	29	13	0	0	84.46%	0.785	0.350							
12	單選題	2	D	39	30	30	358	0	0	3	0	1	119	0	0	25	18	16	64	0	0	78.34%	0.744	0.447							
13	單選題	2	A	414	12	22	9	0	0	120	0	3	0	0	0	93	10	14	6	0	0	90.59%	0.866	0.220							
14	單選題	2	D	30	20	24	383	0	0	2	0	3	118	0	0	16	10	9	88	0	0	83.81%	0.837	0.244							
15	單選題	2	C	40	87	314	16	0	0	4	12	105	2	0	0	19	36	61	7	0	0	68.71%	0.675	0.358							
16	單選題	2	D	7	11	29	409	0	1	1	0	0	122	0	0	4	9	15	94	0	1	89.50%	0.878	0.228							
17	單選題	2	B	16	340	96	5	0	0	0	112	11	0	0	0	13	63	43	4	0	0	74.40%	0.711	0.398							
18	單選題	2	A	439	2	7	9	0	0	122	0	0	1	0	0	109	2	6	6	0	0	96.06%	0.939	0.106							
19	單選題	2	A	224	23	72	138	0	0	90	3	12	18	0	0	33	10	23	57	0	0	49.02%	0.500	0.463							
20	單選題	2	C	15	38	388	16	0	0	0	2	118	3	0	0	11	22	85	5	0	0	84.90%	0.825	0.268							
21	單選題	2	C	16	144	267	30	0	0	1	14	103	5	0	0	7	72	32	12	0	0	58.42%	0.549	0.577							
22	單選題	2	D	0	4	4	449	0	0	0	0	0	123	0	0	0	1	2	120	0	0	98.25%	0.988	0.024							
23	單選題	2	C	1	3	451	2	0	0	0	0	123	0	0	0	1	3	118	1	0	0	98.69%	0.980	0.041							
24	單選題	2	B	151	261	36	9	0	0	32	85	6	0	0	0	48	64	9	2	0	0	57.11%	0.606	0.171							
25	單選題	2	D	44	39	170	204	0	0	11	1	27	84	0	0	12	23	58	30	0	0	44.64%	0.463	0.439							
26	單選題	2	A	414	2	10	31	0	0	122	0	0	1	0	0	97	2	5	19	0	0	90.59%	0.890	0.203							
27	單選題	2	D	7	29	18	403	0	0	0	5	1	117	0	0	5	10	12	96	0	0	88.18%	0.866	0.171							
28	單選題	2	B	1	449	5	2	0	0	0	123	0	0	0	0	1	119	2	1	0	0	98.25%	0.984	0.033							
29	單選題	2	C	15	23	410	8	0	1	0	1	122	0	0	0	12	13	94	3	0	1	89.72%	0.878	0.228							
30	單選題	2	B	6	434	14	3	0	0	0	123	0	0	0	0	4	108	9	2	0	0	94.97%	0.939	0.122							
31	單選題	2	D	7	16	25	409	0	0	0	1	2	120	0	0	4	10	14	95	0	0	89.50%	0.874	0.203							
32	單選題	2	C	155	34	262	6	0	0	34	4	83	2	0	0	42	12	68	1	0	0	57.33%	0.614	0.122							
33	單選題	2	D	69	7	23	358	0	0	6	0	0	117	0	0	31	7	16	69	0	0	78.34%	0.756	0.390							
34	單選題	2	A	411	41	5	0	0	0	114	9	0	0	0	0	102	17	4	0	0	0	89.93%	0.878	0.098							
35	單選題	2	B	129	192	42	94	0	0	25	66	7	25	0	0	41	44	14	24	0	0	42.01%	0.447	0.179							
36	單選題	2	A	386	19	27	24	0	1	115	1	2	5	0	0	86	12	12	13	0	0	84.46%	0.817	0.236							
37	單選題	2	D	19	14	6	418	0	0	0	1	1	121	0	0	12	10	4	97	0	0	91.47%	0.886	0.195							
38	單選題	2	D	42	59	47	309	0	0	4	7	8	104	0	0	17	29	23	54	0	0	67.61%	0.642	0.407							
39	單選題	2	A	299	61	62	34	0	1	93	13	13	4	0	0	65	20	25	12	0	1	65.43%	0.642	0.228							
40	單選題	2	C	104	4	314	35	0	0	10	0	108	5	0	0	48	2	60	13	0	0	68.71%	0.683	0.390							
41	單選題	2	B	2	310	129	16	0	0	0	110	11	2	0	0	0	45	69	9	0	0	67.83%	0.630	0.528							
42	單選題	2	A	434	20	2	1	0	0	122	1	0	0	0	0	108	13	2	0	0	0	94.97%	0.935	0.114							
43	單選題	2	C	91	21	279	66	0	0	17	1	97	8	0	0	26	12	55	30	0	0	61.05%	0.618	0.341							
44	單選題	2	A	408	3	36	10	0	0	115	0	5	3	0	0	108	2	10	3	0	0	89.28%	0.907	0.057							
45	單選題	2	B	30	250	165	11	0	1	3	92	26	1	0	1	15	47	54	7	0	0	54.70%	0.565	0.366							
46	單選題	2	C	11	17	426	3	0	0	0	1	122	0	0	0	6	7	108	2	0	0	93.22%	0.935	0.114							
47	單選題	2	B	128	251	69	9	0	0	35	77	10	1	0	0	32	57	27	7	0	0	54.92%	0.545	0.163							
48	單選題	2	D	26	21	5	404	0	1	1	2	0	120	0	0	19	10	4	90	0	0	88.40%	0.854	0.244							
49	單選題	2	C	125	47	263	21	0	1	22	4	94	3	0	0	44	20	49	10	0	0	57.55%	0.581	0.366							
50	單選題	2	A	234	83	68	72	0	0	94	11	8	10	0	0	41	32	27	23	0	0	51.20%	0.549	0.431							

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