

私立正義國中 111 學年度上學期第二次段考 高三 地理科試題

考試範圍：第二冊 L1~L4

【科目代號：09。社會組代號：1】

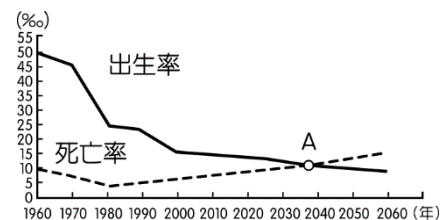
班級：_____

座號：_____

姓名：_____

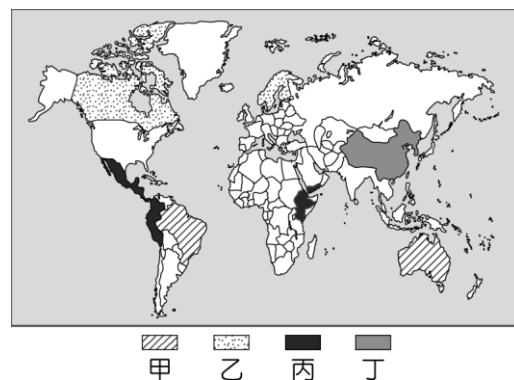
第一部分：單一選擇題(每題 2 分)

1. 下圖為 2008 年的推估結果，顯示臺灣人口從 1960 ~ 2060 年間出生率與死亡率的預測變化，依圖所示，在不考慮社會增加率的情況下，下列何者最為正確？(A)在 A 時間點後，人口總數仍將繼續增加 (B)在 A 時間點後，人口老化現象逐漸減緩 (C)2010 年後國小學生總入學人數將持續增加 (D)1980 年後死亡率上升與老年人口增加有關。



2. 2019 年 3 月彰化市一間名為「彰化百貨」的百貨行歇業，各媒體紛紛報導此事，並以「彰化市為什麼沒有百貨公司？」為題訪問路人，有路人提到彰化人比較常去臺中逛百貨公司。上述現象最適合以下列哪個理論加以解釋？(A)邱念園 (B)推拉理論 (C)中地理論 (D)工業區位論。

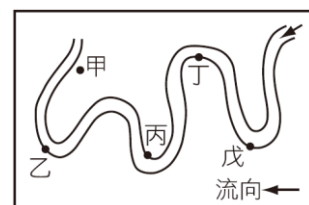
3. 全球最大的連鎖咖啡店販賣的咖啡飲料，使用的材料包括咖啡豆、奶、糖和紙杯等。下圖為該連鎖店咖啡飲料各種原料的來源地。該連鎖咖啡店主要是透過大量採購各種原料來壓低成本，但這種做法受到來自公平交易組織 (FTOs) 的質疑，尤其是咖啡豆的交易最受到關注。請問圖中哪一個地區是公平貿易組織最關注的對象？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



4. 「不能跟天討太多，善用大自然的資源與運作，放棄速度與產量的追求，循環資源避免溪河優養化，讓生物在潔淨豐饒的田間相生相剋，四季換得來自田野慷慨的自然賜予」，這是臺灣北部某農業社區的發展願景。上述願景的實踐可以獲致下列哪些正面效益？(甲)永續發展(乙)國際分工(丙)農業轉型(丁)農村再生(戊)農業企業化 (A)甲乙丁 (B)乙丙戊 (C)甲丙丁 (D)乙丁戊。

5. 影響作物生長有自然方面及人文方面的因素，請問形成中、低緯度地區作物種類不同的區位差異，主要的影響因素為何？(A)人文環境 (B)政府政策 (C)耕作技術 (D)自然環境

6. 圖為一曲流地形示意圖。就聚落的安全考量判斷，圖中哪些地點是聚落選址的最佳地點？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙戊 (D)丙丁。

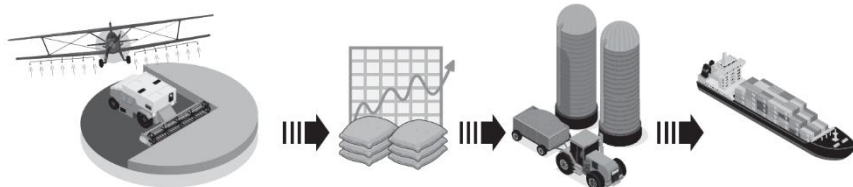


7. 自 1960 年代起，臺灣開始在不同的地區，選擇適合當地生長的作物或牲畜發展農業專業園區。臺灣農業專業園區的興起和發展，與該時期哪項現象的關係最密切？(A)勞力老化 (B)地層下陷 (C)土地退化 (D)交通革新。

8. 某一時期起，商人從外地運來棉花，農家女子在家將棉花紡成棉紗，再織成棉布。農民家庭男耕女織的運作模式日漸明顯，而商人定期收集棉布，運往城鎮染色、整平，即可上市販售。請問：題文中經濟活動的運作，最符合下列哪個概念？(A)空間分工 (B)垂直整合 (C)人力資本累積 (D)城鄉供需互補。

9. 「近年來，歐洲難民成為歐盟的重大難題。根據統計，2015 年上半年抵達義大利、希臘、西班牙和馬爾他的移民總數已達 63,000 多人，多數來自厄利垂亞 (Eritrea)、索馬利亞、奈及利亞、甘比亞和敘利亞、伊拉克、阿富汗等國。這些移民為了追求更好的生活，逃離戰火和貧窮，不斷經由陸路或海路進入歐洲。然而，遷徙的過程並非一帆風順，僅 2015 年 4 月地中海即發生 5 宗船難，釀成 1,200 人喪生的慘劇。」請問根據人口推拉理論，文中的船難事件屬於下列何種人口遷移因素？(A)推力因素 (B)拉力因素 (C)中間障礙因素 (D)人口轉型因素。

10. 下圖是某種農業活動的產銷流程示意圖。此圖最符合下列哪種農業活動的特徵？(A)酪農業 (B)混合農業 (C)熱帶栽培業 (D)商業性穀物農業。



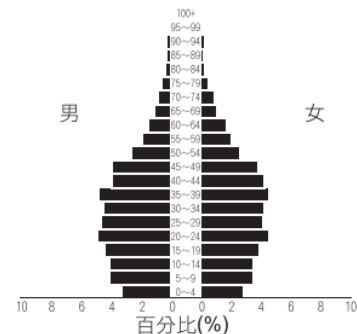
11. 我國是世界重要的面板製造地，國內面板產業的上、下游廠商，主要分布於科學工業園區及其周圍地區，因此能夠有效降低上、下游廠商間的交易成本，強化臺灣面板生產的競爭力。此種產業發展現象，最適合以下列哪兩個概念加以說明？(甲)垂直分工(乙)水平分工(丙)工業慣性(丁)聚集經濟 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

12. 近年來，一些國家因人口結構快速轉變，使工作年齡人口相較於受撫養人口快速成長，且受過良好教育，將有利於經濟發展，成為「人口機會窗」。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. 「都市機能分區中商業最為集中的地區，土地利用強度最大，通常也是都市中最繁忙的地方。」是對下列哪一概念的陳述？ (A)中心商業區 (B)生活圈 (C)市場 (D)商品圈。

14. 一般而言，熱帶雨林區因高溫高溼，蚊蟲滋生，土壤養分淋失，以致農業不彰，人口稀少。然而，同屬熱帶雨林區的印尼爪哇島，卻是東南亞主要的水稻產地，人口密集。爪哇島農業比其他熱帶雨林區發達，和下列哪一項因素關係最密切？ (A)在荷蘭殖民的時代，聯合東印度公司引進耕牛開闢許多農地 (B)地處重要海運中繼站，島民藉糧食作物交易可獲得優渥利潤 (C)覆蓋厚層的火山灰，成為各種農作物生長時所需的肥沃土壤 (D)氣候終年高溫多雨，提供各種農作物生長所需的熱量與水量。

15. 圖是某國 2016 年的人口金字塔，從人口金字塔的資料判斷，該國目前最可能推動下列哪些政策？(甲)推動晚婚晚育政策；(乙)發展老齡安養制度；(丙)推動學校小班教學；(丁)積極鼓勵節育計畫 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。



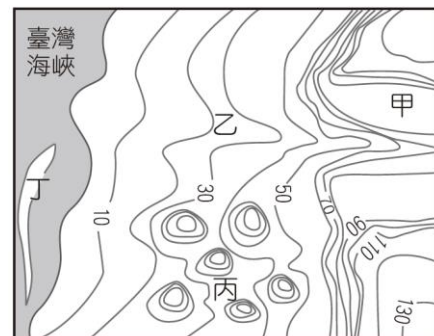
16. 1906 年 4 月美國某大城發生芮氏規模 7.8 地震；1989 年 10 月，同地發生芮氏規模 6.9 地震；1994 年 1 月，該城南方的另一大都市也發生芮氏規模 6.6 地震。上述地震均發生在同一都會帶中，此都會帶最可能為下列何者？ (A)波士頓—華盛頓都會帶 (B)芝加哥—匹茲堡都會帶 (C)舊金山—聖地牙哥都會帶 (D)亞特蘭大—邁阿密都會帶。

17. 今日許多高科技電子產品的製造廠商採取先接訂單再製造的「即時生產模式」，避免大量庫存，同時提高企業在研發與行銷上的投資，以追求產品功能或型態樣式的持續創新，藉助媒體與網路管道的大量宣傳，推陳出新以吸引消費者購買產品。上述研發、製造與行銷策略的採用，與下列哪項因素的關係最為密切？ (A)海外低廉的勞力降低生產成本 (B)科技產業因群聚效益日趨聚集 (C)貿易自由化與區域整合的發展 (D)市場變動與產品生命週期縮短。

18. 「唐山過臺灣，心肝結歸丸」、「六死，三留，一回頭」。上述諺語說明先民渡海來臺的辛苦與無奈。影響先民移居臺灣的因素可能有：(甲)家鄉山多平原少；(乙)臺灣平原開闊；(丙)臺灣資源豐富；(丁)臺灣海峽險惡難渡；(戊)政府發布渡臺禁令。其中哪兩者屬於「中間障礙」因素？ (A)甲丙 (B)乙戊 (C)丙丁 (D)丁戊。

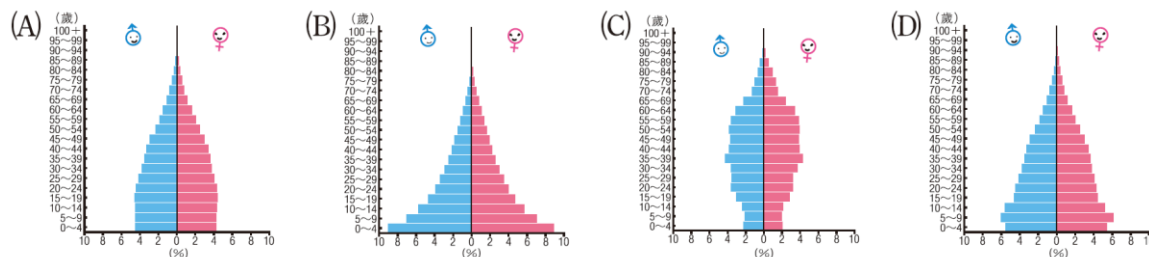
19. 附圖為臺灣某地區的等高線地形圖，請問早期漢人移民至該地區時，為了選擇「地勢平坦、取水方便、無水患滯災之處」，建立聚落，則應以何地區為較佳選擇？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

20. 某衛生紙廠商於 1968 年成立，2007 年分割部分事業成立消費品實業公司，除維持衛生紙產品外，也插足清潔用品的生產與銷售。上述的產業轉型屬於下列哪種經營策略？ (A)客製化 (B)垂直分工 (C)工業慣性 (D)多角化經營。



21. 「移動式經濟」成潮流！餐車有隨時更換位置的獨特經營型態，現在很多業者會透過臉書，分享每一天的營業位置，讓客人可以跟著訊息，聞香而來，在這種「類飢餓行銷」的方式下，可以吸引到嘗鮮客人。上述移動式餐車可以達到何種作用？ (A)擴大商品圈 (B)擴大商閥 (C)少量多樣 (D)提升商品等級。

22. 2017 年可以說是人工智慧應用大爆發的一年，愈來愈多應用開始在商業與生活中實現。各式各樣的 AI 應用都在不同領域中有所突破，從交通、醫療到娛樂服務。下列哪一種人口金字塔類型的國家最需要將 AI 運用在產業上？



23. 2007 年 12 月彰化的毒鴨子事件，原因是鴨子誤食有毒的高麗菜而死亡。此一新聞一出現，造成高麗菜菜價下跌，農民大嘆，真是一竿子打翻所有的船，讓其他無辜菜農平白受害。為了避免一顆老鼠屎壞了一鍋粥的情況發生，可採取哪一項措施？ (A)建立產銷履歷 (B)鼓勵農民轉作 (C)建立產地直銷管道 (D)引進國外優良品種。

24. 臺灣某大都市的一處科技工業園區，區內以資訊、通訊、媒體等相關產業為主，建築樓層多做商業或辦公室使用。該市交通本已繁忙，每逢上下班期間，園區周圍交通更是嚴重壅塞。市府為解決此問題，提出了計程車共乘、早班捷運票價折扣等措施。請問該市府所提的解決措施，除了希望改善交通外，實際也隱含了下列哪項理念的政策推動？ (A)社會正義 (B)產業升級 (C)生態都市 (D)都市更新。

25. 2009 年，新加坡的移民勞工 (migrant workers) 政策規定雇主必須每月向政府繳交「移民勞工費」，且每個行業都有設定聘請海外移民勞工的比例上限，稱為「依賴上限」。這些制度的設立，主要是希望能減少因引進海外勞工所造成的下列哪項社會衝擊？ (A)本國勞工就業機會受到移民勞工排擠 (B)不同族群混居造成華人信仰宗教改變 (C)本地企業因外資比例過高而移至海外 (D)少子化和高齡化使人力資源短缺嚴重。

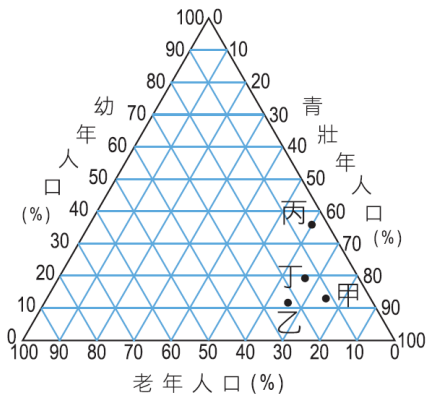
第二部分：題組(每題 2 分)

◆ 桃園縣復興鄉拉拉山某原住民果農正在登入網頁，看今天訂單決定明天要摘採的水蜜桃數量，同時向訪客說：「我家的水蜜桃過去在路邊販賣，賣不完載回去容易爛掉。附近山產店或盤商有時會來低價收購，在無處可賣時也只得賤價批售」。請回答下列問題：

26. 現在拉拉山的果農逐漸利用網路來銷售，這種新的銷售方式與傳統方式相比，帶來什麼經營上的改變？ (A)物流通路拉長，層層傳銷 (B)需要建設物流倉儲中心 (C)訂單雖無增加，但批量大 (D)提前接受訂單，減少折損率。
27. 拉拉山果農在原有的銷售方式外，還建置網站接受消費者網上訂購，會使產品銷售的商品圈發生下列哪種變遷？ (A)商品圈縮小 (B)形成新的商品圈，但舊商品圈消失 (C)商品圈擴大 (D)商品圈跨越國界的限制。

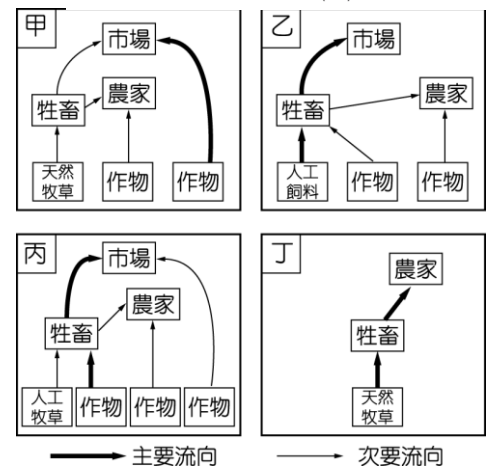
◆ 附圖為四個國家人口年齡結構的三角圖解，請問：

28. 哪一個國家最可能屬於傳統的農業社會？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
29. 一個國家的社會福利政策，必須考慮當地的人口結構，對於「乙」國而言，下列哪些社會福利政策應優先實施？(甲)補足偏鄉教育資源需求；(乙)加強就業輔導機制；(丙)鼓勵生育並提供完善育嬰服務；(丁)增加老人安養照護機構 (A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丙 (D)丙丁。



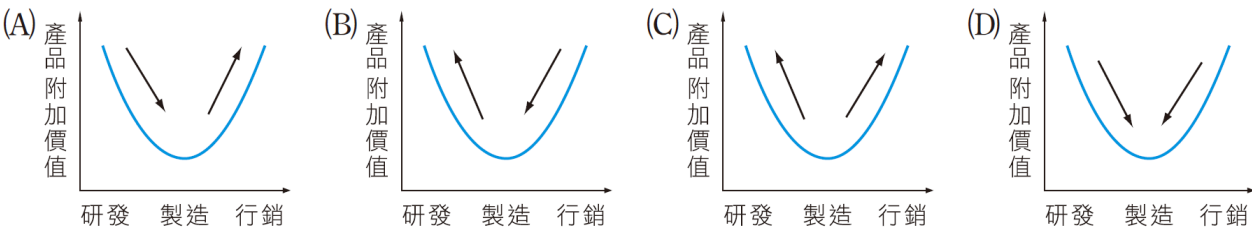
◆ 一首唐詩寫到某地區的景象：「君不見走馬川，雪海邊，平沙莽莽黃入天。輪臺九月風夜吼，一川碎石大如斗，隨風滿地石亂走。」請回答下列問題：

30. 該詩描述的地區，最可能見到圖中 4 種農業活動中的哪種經營模式？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
31. 該詩描述的地區，如欲發展現代工商業活動，必須先克服的問題是 (A)土壤淺薄貧瘠 (B)勞工供應不足 (C)淡水資源短缺 (D)宗教信仰分歧。



◆ 全球服飾品牌使用的機能布，約有七至八成來自臺灣，而臺灣紡織業的利基，在於機能布的研發與供應。傳統業興采實業從 2005 年開始利用廢棄的咖啡渣研發咖啡紗，在 2009 年推出「S.Café®」品牌的咖啡紗，並陸續獲得多項國際發明大獎，引起業界關注這項全新的防曬、除臭、速乾機能布材料。興采發展「S.Café®」品牌時，將興采保護全球環境的企業精神與文化，以及重視研發、永續概念、機能表現，注入「S.Café®」品牌，並採取聯合品牌(Co-brand)的策略，使得咖啡紗布料成為成衣產品的心臟，滿足消費者穿著舒適性的眾多機能，取得了終端消費者、服飾品牌大廠的認同與支持。請問：

32. 一般紡織業多考量何種區位要素以節省生產成本？ (A)原料 (B)勞工 (C)市場 (D)動力。
33. 若以微笑曲線來看興采實業的企業發展模式，箭頭代表發展方向，則其布局的考量為何？



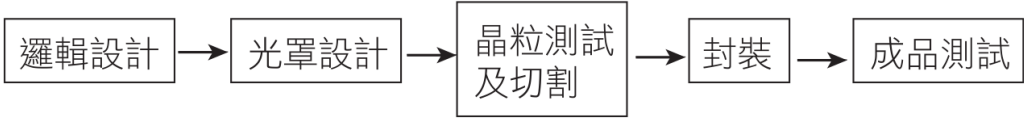
34. 根據文中敘述，興采實業的成功，與哪些要素有關？(甲)聚集經濟 (乙)產業群聚 (丙)產業連鎖 (丁)規模經濟 (戊)循環經濟。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙戊 (D)甲丁。

政府常針對土地的建蔽率和容積率實施管制，以有效管理都市土地使用密度及居住人口密度，藉此維護公共設施水準及居住品質。圖為某都市計畫中六塊土地的土地使用分區管制及其建蔽率與容積率規定，每一塊土地的面積為 1000 坪。請問：

住1	住2	200	220	50	55	甲	乙
商1	公	280	120	50	40	丙	丁
商2	工	560	200	70	40	戊	己
土地使用分區		容積率(%)		建蔽率(%)		土地代碼	

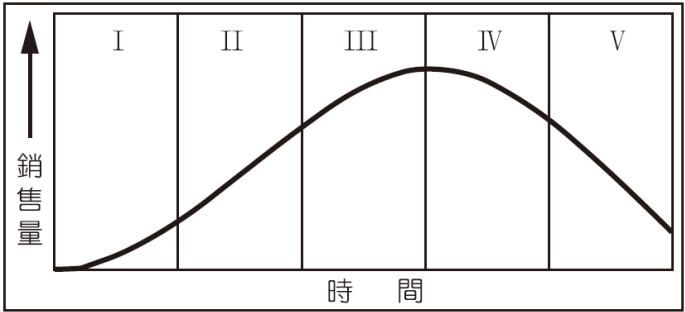
35. 某建設公司取得代碼甲、乙、戊、己四塊土地，分別依照最高容積率與建蔽率規劃四個不同的建案。請問哪一塊的建案樓層高度最高？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己。
36. 某建設公司計畫在代碼乙的土地上興建住宅，請問在最高建蔽率之下，可保留多少坪的開放空間？ (A)550 坪 (B)450 坪 (C)500 坪 (D)220 坪。

圖為半導體製造部門的流程，在美國所有流程都歸於同一公司內，臺灣則是分別由各個不同公司負責。請問：



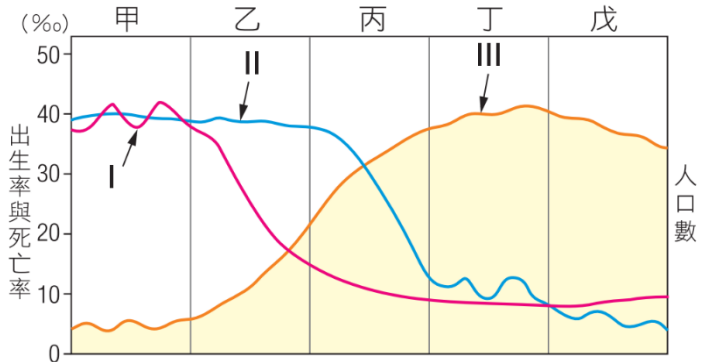
37. 美國公司的經營模式較易獲得下列何種效益？ (A)可以壟斷市場 (B)確保產品、原料供應 (C)降低對勞動力的依賴 (D)擴大公司規模降低生產成本。
38. 臺灣分別由不同公司負責生產，屬於哪一種生產組織的類型？(A)水平分工 (B)水平整合 (C)垂直整合 (D)垂直分工

附圖為某產品的生命週期概念圖，請問：



39. 當產品週期發展至下列哪個階段時，其生產最可能開始呈現顯著的規格化和標準化特徵？ (A) I→II (B) II→III (C) III→IV (D) IV→V。
40. 當產品週期處於 III、IV 階段，若不改變產品性質，則廠商最可能基於下列何種考量而移轉其製造區位？ (A)增加資金來源 (B)擴大原料取得 (C)方便交通運輸 (D)降低勞力成本。

下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：



41. 若以人口總數的成長表示環境負載力的變動，在哪兩個階段，環境負載力提升的幅度最大？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。
42. 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。
43. 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)環境負載力降低 (D)就業機會增加。

1990 年代以後，臺灣的新住民配偶和外籍移工人數不斷上升，成為臺灣社會不可或缺的族群，請問：

44. 下列對於新住民配偶的敘述何者正確？ (A)新住民配偶屬於暫時性移民 (B)將提高臺灣的男女性別比 (C)增添臺灣文化的多元性 (D)東北亞為新住民配偶最大的來源地。
45. 可以用何種概念來解釋新住民配偶和外籍移工的遷移行為？ (A)人口組成 (B)推拉理論 (C)人口轉型 (D)交通革新。

第三大題：混合題(共 10 分)

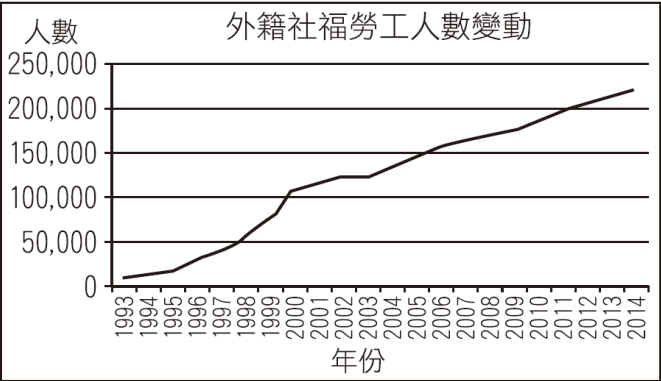
1. 印尼總統佐科威於 2019 年宣布印尼將遷都，預計將首都從位於爪哇島西北岸的雅加達，遷至婆羅洲東加里曼丹省，原先預計 2024 年完成遷都，2020 年起因新冠肺炎疫情之影響，計畫後延。
- 印尼擁有 2.7 億的人口，是世界第四大國，其中約有一半的人口居住在爪哇島上，雖然曾經以大規模的人口跨島遷移計畫企圖減輕爪哇島的負擔，然而這座荷蘭人殖民時代便作為首都的都市依然擁有大量的



人口，雅加達都會區人口約達 3,000 萬。在都市過度發展的情況下，雅加達逐漸面臨各種環境問題，如交通壅塞與汙染，加上長期抽取地下水作為民生用水，使這座位於三角洲與沿海低地的海港都市地層下陷問題嚴重。雅加達北部在最近十年內下沉了 2.5 公尺，且每年以 1 至 15 公分的速度在下降，預估於 2050 年雅加達將有三分之一被海水淹沒。位於婆羅洲的新首都因位處印尼群島中心，大片土地為國有地而不會有徵收私有地的爭議，且地理條件優越，可避免各種天災的侵擾，如地震、海嘯，因此有風險低的優勢。請問：

- (1)印尼首都雅加達所面臨的各項環境問題中，何者與雅加達座落於三角洲最有關係？ (A)交通壅塞 (B)地震 (C)汙染 (D)地層下陷。(2 分)
- (2)印尼的遷都計畫，將使得雅加達產生變化，試思考遷都對「雅加達」會有何影響，請正面、負面各舉一例。(各 1 分、共 2 分)

2. 臺灣在 1992 年通過「就業服務法」後，正式引進國際移工（或稱外籍勞工），臺灣的國際移工可分成產業勞工和社福勞工，前者主要在工廠就業，以菲律賓籍占多數；後者主要為家庭的看護工，以印尼籍為主。圖為外籍社福勞工人數自 1993 年以來的變動情形；表則是 2014 年六都的外籍產業勞工數量。請問：



	各都本國 人口數	各都本國 人口密度	各都外籍產業 勞工人數
甲	3,966,818	1,933	42,518
乙	2,778,992	943	26,179
丙	2,719,835	1,228	52,463
丁	2,702,315	9,942	2,074
戊	2,058,328	1,686	73,941
己	1,884,284	860	34,681

- (1)由圖中可推論臺灣近幾年來本國居民的哪種「人口問題」愈形嚴重？(2 分)
- (2)表中哪個代號最可能是桃園市？並說明判斷的理由？(各 2 分、共 4 分)

=====恭喜你完成這份考卷！再回頭檢查一次吧！=====

1.	(1)		
	(2)		
2.	(1)		
	(2)	六都	判斷依據(20 字內)