

台北市立新民國中 102 學年度第二學期地理科第 二 次段考(七年級)

範圍：第二、三級產業、交通

年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 3 分，66%

- (甲)電子工業 (乙)紡織業 (丙)石化業。若依據臺灣的工業發展階段，上述產業發展先後依序為何？
(A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲。
- 臺灣未來發展的產業必須符合「三高四低」的特性，亦即高附加價值、高資本、高技術密集及低勞力密集、低汙染、低土地利用、低耗能。請問：以下哪一項產業最能符合上述特性而成為臺灣未來的明星產業？
(A)通訊 (B)化學 (C)鋼鐵 (D)玩具。
- 左下附表為修明所看到一篇報導，若僅根據報導內容判斷，下列何者為影響甲國產業外移至乙國的主要原因？(A)人力成本 (B)消費需求 (C)生產技術 (D)勞工素質。

甲國長期因人口呈現負成長，導致市場逐漸縮小，於是該國的製造業、服務業，逐漸將投資重心，由國內移往人口和經濟呈現穩定成長的乙國，因為那裡才有市場成長的潛力。

時間(年)	2005	2006	2007
最低基本工資 (人民幣/月)	450	510	690

- 右上附表是中國某地區近年來最低基本工資的變化情形。對於在該地設廠的外國企業而言，下列何種工業類型最可能因為此種變化而失去生產優勢？(A)紡織工業 (B)鋼鐵工業 (C)石化工業 (D)造船工業。
- 如左下圖、小夫在附列一篇經濟雜誌上，看到一則有關臺灣的報導。請問：這篇報導主要說明臺灣工業發展的哪一種特色？ (A)以進口貿易為主 (B)依賴勞力密集的產業 (C)國際貿易的重要 (C)以第一級產業為主的產業結構。

臺灣由於地狹人稠，自然資源不豐，原料大多仰賴國外進口，將之製成工業產品，再輸往世界各地，且國內市場規模有限，因此……

產品種類	甲	乙	丙	丁
生產成本	80	120	100	200
成品價格	150	180	240	250

- 右上表為假設某四種產品的生產成本和成品價格比較表，單就此表內容而言，哪一種產品的生產對投資者最具吸引力？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 近年來量販店在臺灣廣為歡迎，成為民眾主要的消費地區。請問其特色為下列何者？
(A)分布密集 (B)產品高級 (C)量多價廉 (D)不受限於有形的店面。
- 電子資訊業為臺灣目前主要的發展產業，右附圖中何處由於電子產業工廠分布密集，形成帶狀工業區，成為目前臺灣電子相關產品最主要的生產基地？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 以臺灣現今情況分析，下列何種產業較適合移往東南亞工資較低廉的國家？
(A)電子資訊業 (B)成衣製造業 (C)鋼鐵工業 (D)石化工業。
- 為了提高營業收入，超商及百貨公司，甚至傳統市場都採機動性強的「宅配」服務，而宅配的交通大多以何種方式為主？ (A)空運 (B)公路 (C)鐵路 (D)河運。
- 住在臺灣的小花在廣告設計公司上班，她幫客人設計了一張飲料包裝圖，但客人住在美國西雅圖。請問：小花用何種方式，可以最快將設計圖送到客人手中？
(A)空運 (B)海運 (C)網路 (D)快遞。
- 臺灣地區興建高速公路最主要的目的是下列何者？
(A)加強東西部產業移轉 (B)促使東部工商業發展 (C)提高長途運輸效率 (D)避免都市和郊區交通阻塞。
- 「臺北市郊區與市區間的交通需求量大增。」下列哪一項交通建設最具有解決此一問題的功能？
(A)鐵路地下化 (B)興建捷運系統 (C)增闢停車場 (D)籌建高速鐵路。
- 臺灣某大型連鎖花店欲向荷蘭訂購一批鬱金香，以作為情人節的主打商品，其運輸方式以何者最佳？
(A)鐵路 (B)海運 (C)公路 (D)空運。
- 「從航空照片中，出現多條彎彎曲曲的公路，蜿蜒在群山之間，但沒有任何一段鐵路分布於此，更不用說機場了……。」上列敘述主要顯示出交通運輸方式中，公路具有下列哪一種特性？
(A)載貨量比較少 (B)修築成本較低(C)適應地形能力佳(D)長途運輸費用高。



(※背面尚有試題※)

16. 臺灣在清領時代，從臺南運送大宗貨物到臺北，主要是依賴海運。請問：當時選擇海運而不考慮陸運，主要市基於臺灣西部陸地上，有下列哪一項限制？
(A)森林茂密 (B)天氣溼熱 (C)河流東西流向 (D)山脈南北縱走。
17. 在地理課做完「一鄉一特色」的介紹後，大華決定利用假日和家人由臺北出發，乘坐火車依序品嚐下表各項名產(如左下圖)。如果要完成此項計畫，必須依序搭乘哪些鐵路交通線？
(A)縱貫線→北迴線 (B)北迴線→花東線 (C)縱貫線→花東線 (D)縱貫線→南迴線。

	地 名	特 產
第一站	新竹市	貢丸、米粉
第二站	台中市	太陽餅
第三站	台南市	擔仔麵
第四站	台東市	釋迦



18. 臺灣的公路依行政系統分為四級，附圖為哪一類公路的專用標誌？
(A)國道 (B)省道 (C)縣道 (D)鄉鎮道路。
19. 臺灣為推廣國際觀光，在網站上推薦兩個已經有大眾捷運系統的都市，外國人屆時來臺旅遊將會相當方便。請問：交通局所推薦的都市為下列何組？
(A)臺南、臺中 (B)臺東、花蓮 (C)高雄、臺北 (D)新竹、桃園。
20. 臺灣高鐵已於 2007 年元月起正式開始通車，臺北至高雄只需要 90 分鐘的行車時間，將臺灣正式帶入一日生活圈的型態，因而帶動另一波的國內旅遊風潮，具有活絡國內經濟活動的功能。請問：若我們搭乘高鐵到沿線各地旅遊，其行程中不包括下列何者？
(A)新竹的風城之旅 (B)臺中購買太陽餅 (C)高雄港看「黃色小鴨」(D)臺東熱氣球。
21. 完成通車的高速鐵路，縮短了臺灣西部南北交通的時間，其起迄點為下列哪兩大都市？
(A)基隆、屏東 (B)基隆、高雄 (C)臺北、屏東 (D)臺北、高雄。
22. 新民國中校外教學，地點為新竹縣關西六福村，最合適的交通方式為 (A)鐵路 (B)公路 (C)海運 (D)空運。

二、題組：每題 2 分，34%

※ 選擇工廠合適的設置地點時，要考慮原料、動力、勞工、市場、交通、土地、技術、政府政策等因素，請問：

23. 設置工廠時，需選擇最適合的工業區位，其主要目的為何？
(A)擴大市場 (B)降低成本 (C)減少汙染 (D)均衡發展。
24. 花蓮縣的和平工業區以水泥工業著稱，這是由於當地具有哪項優勢？ (A)原料 (B)市場 (C)勞工 (D)動力。
25. 小蔡想投資設立紡織工廠，下列何者是最優先考慮的區位因素？
(A)盛產原料的地點 (B)低廉工資地點 (C)距海較近的地點 (D)氣候暖溼的地點。
26. 高雄地區是臺灣重工業的中心，煉鋼廠、石化工業、造船廠多聚集於此，其設廠的主要考量為何？
(A)易於吸引外資 (B)勞工便宜優秀 (C)較近世界市場 (D)原料進口方便。
27. 日本治臺期間致力發展製糖業，並將之稱為臺灣工業之母，新式糖廠多設立於西部平原寬廣的蔗田間，利用小火車運送收成的甘蔗。請問糖廠為什麼多設在鄉野間，卻不建在人口眾多的都市？
(A)交通運輸較便利 (B)鄉村有寬闊的土地 (C)鄉村為主要銷售地 (D)甘蔗體積大且笨重。

※ 下表為臺灣主要進出口貿易夥伴統計表，請問：

28. 臺灣與下列何國的出超值為最大？(A)美國 (B)香港 (C)德國 (D)日本。
29. 何者與臺灣貿易額最大？(A)美國 (B)香港 (C)澳洲 (D)日本。

國 家	美國	日本	香港	德國	荷蘭	澳洲
出口總額	293.8	93.2	248.2	176.8	43.7	16.3
進口總額	196.8	270.0	19.5	51.5	15.7	40.8

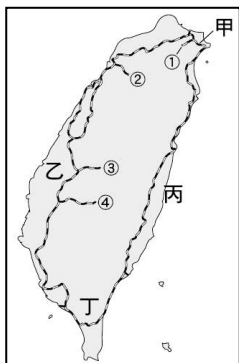
※ 右圖為清朝時期臺灣主要港口分佈圖。請依圖示答題：

30. 依臺灣雨量分配的時間與空間判斷，圖中哪條河川的航運價值最高？
(A)淡水河 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)曾文溪。
31. 這些港口現今多已沒落，其主要因素為何？(A)泥淤積，港口失去原有功能
(B)溫室效應，導致海平面上升，影響船隻航行 (C)人口往內陸遷移，使船運業沒落 (D)因沿岸漁業逐漸沒落所致。
32. 臺灣早期因地形限制，導致南北向交通受阻，故以海運為主要交通方式。上述所謂「地形限制」是指下列何者？
(A)眾多的火山 (B)曲折的海岸 (C)廣大的沖積平原 (D)坡陡流急的河川。



※ 臺灣除了環島鐵路之外，尚有四條風景優美、各具特色的支線鐵路。附圖是臺灣鐵路的分布圖(甲、乙、丙、丁為支線鐵路)，請問：

33. 造成臺灣鐵路系統缺乏東西橫向路線的主要因素為何？
(A)河川流向 (B)山脈走向 (C)雨量分布 (D)資源多寡。
34. 阿龍打算坐火車旅行，如果他從臺中出發，途中想在臺北停留一天，並最後以屏東為目的地。若不重複搭乘，阿龍使用的鐵路幹線依序為下列何者？(A)甲乙丁丙 (B)乙甲丙丁 (C)丙丁乙甲 (D)丁丙甲乙。
35. 嘉義山區蘊藏豐富的林木資源，從前日本人將山上的檜木運回平地，是利用哪一條鐵路支線運送木材？
(A) ① (B) ② (C) ③ (D) ④。
36. 「火車在這一段路程中，一開始穿越許多的山洞隧道，後來便看到廣闊的平原景觀以及浩瀚的太平洋風光……。」上述最可能是在描寫左下圖的哪一段路程？
(A)高速鐵路 (B)北迴鐵路 (C)集集支線鐵路 (D)縱貫鐵路。



※ 甲、乙、丙、丁、是臺灣的五個國際港。請問：

37. 哪一個港口吞吐量最大，為世界重要的貨櫃轉運中心之一？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
38. 小花在地理雜誌上看到某段報導如下：「……雖然是臺灣國際性海港之一，擁有曲折的海岸，可說是天然形成的優良港口，可惜腹地較小……」請問：此段描述最有可能是指下列哪一個港口？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
39. 哪一個港口是利用右圖中的海岸地形興建而成的？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

