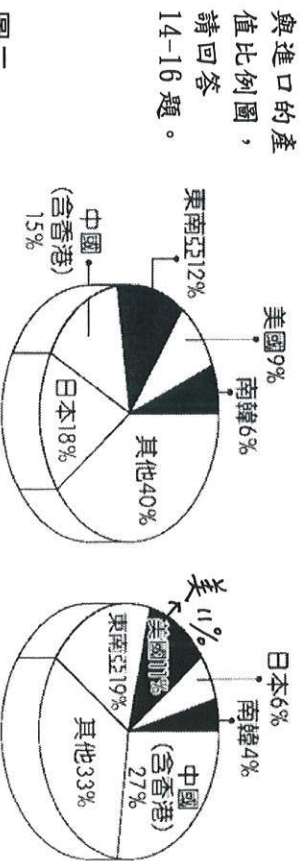


進口總值2707億美元

出口總值3011億美元

◎圖二為臺灣某年出口與進口的產值比例圖，請回答 14-16 題。



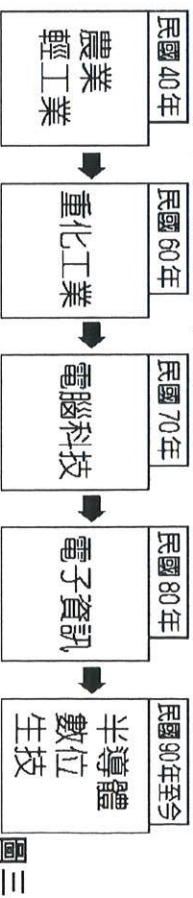
圖二

14. 由圖二中資訊判斷，臺灣目前的國際貿易狀況為下列何者？
 (A) 貿易出超、賺取外匯 (B) 貿易出超、累積外債 (C) 貿易入超、賺取外匯 (D) 貿易入超、累積外債。

15. 由圖二中資訊判斷，該年臺灣最大的貿易國家為下列何者？
 (A) 中國 (B) 美國 (C) 日本 (D) 東南亞。

16. 由圖二中可看出臺灣對何地貿易的入超情形最嚴重？
 (A) 美國 (B) 中國 (C) 日本 (D) 東南亞。

◎臺灣的經濟發展被喻為奇蹟，各階段的主要工業類別如下圖三所示，根據圖三中資料判斷，請回答 17-20 題：



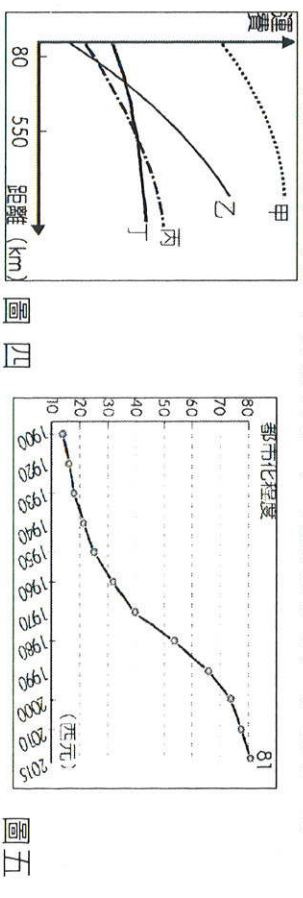
圖三

17. 臺灣在民國 60 年代發展的重化工業不包括下列何者？
 (A) 鋼鐵工業 (B) 紡織工業 (C) 造船工業 (D) 石化工業。

18. 民國 70 年代，臺灣工業活動由於受到哪些因素的影響，傳統工業轉型電腦科技產業？
 (甲) 勞工不足 (乙) 環保意識高漲 (丙) 土地取得不易 (丁) 資金不足 (A) 乙丙 (B) 甲丁 (C) 丙丁 (D) 甲乙。

19. 有關「電子資訊」產業的特色敘述，下列何者正確？
 (A) 勞力密集度高 (B) 產品附加價值高 (C) 技術密集度低 (D) 能源密集度高。

20. 「廠商利用回收的寶特瓶，融化抽絲製成纖維和布料，加上特殊的染整技術，成為色彩鮮豔、節能環保球衣，目前將寶特瓶纖維細緻化的技術，臺灣和日本領先全球。」由上文敘述可知，臺灣目前的工業發展具有下列哪一特色？
 (A) 能源密集高 (B) 勞力密集高 (C) 研發與創新 (D) 自創品牌。



圖四 圖五

◎運輸可分為水運、陸運、空運等形式，其中陸運又可分為鐵路及公路兩種，若依據上述幾種運輸方式的特性繪製出其距離與票價之間的關係圖，如上圖四，請回答 21-22 題。

21. 圖四中「丁」應為何種交通方式？
 (A) 空運 (B) 公路 (C) 鐵路 (D) 水運。

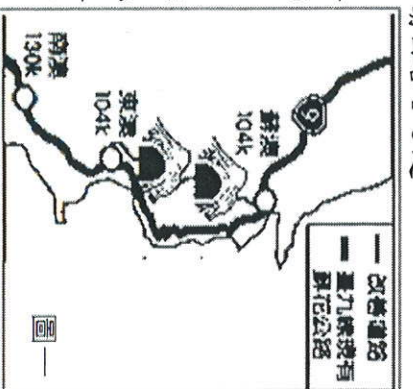
22. 哪一情況適合採用「甲」來運輸？
 (A) 將新鮮的漁獲由南方澳的漁港送至礁溪老爺飯店 (B) 從沙烏地阿拉伯進口石油至臺灣 (C) 從阿里山運送茶葉到羅東 (D) 將彰化生產的新鮮花卉出口至日本。

◎上右圖五為臺灣歷年都市化程度曲線圖。請回答 23-24 題：

23. 圖中 2015 年的「81」所代表的為何？
 (A) 都市面積佔總面積 81% (B) 都市平均收入 81 萬元 (C) 都市人口佔總人口數的比例 81% (D) 都市人口密度 81 人/平方公里。

24. 承上題，請問造成此種變化的主要原因為何？
 (A) 臺灣人口總數不斷增加 (B) 都市地區人口自然增加率增高 (C) 鄉村地區糧食不足 (D) 工、商業快速發展。

壹、題組 (每題 2 分)
 ◎交通部經過長期規畫後，推動蘇花公路改善工程計畫(簡稱蘇花改)，目前通車路線如右下圖一所示，請回答 1-3 題。



圖一

01. 此一道路編碼九號(簡稱臺九線)，依據其道路標誌與路線分布特徵，此一道路應屬於？
 (A) 高速公路 (B) 高速鐵路 (C) 省道 (D) 縣道。

02. 臺灣道路系統編號的習慣，數字代表的意義是？
 (A) 奇數-南北向道路 (B) 奇數-單向通車 (C) 9 號-共有九個間道出口 (D) 9 號-可銜接九條路線。

03. 蘇花改施工的難度相當高，採用隧道穿過山脈，分段改善山區蜿蜒的道路。請問：圖一中的隧道主要穿越哪一座山脈？
 (A) 中央山脈 (B) 玉山山脈 (C) 雪山山脈 (D) 海岸山脈。

◎由統一集團所開創的 7-11 (Seven eleven 超商)，經過數年專注的經營及開拓，目前已經是臺灣門市數量最多的便利超商，門市據點遍佈全台大街小巷，堪稱另類臺灣風光也是特色。請回答 4-6 題：

04. 7-11 的銷售方式屬於哪一種？
 (A) 零售 (B) 批發 (C) 量販 (D) 網購。

05. 7-11 並不具有下列哪一特色？
 (A) 營業時間長 (B) 商品價格低廉 (C) 商店數量多分布密集 (D) 提供多樣化服務。

06. 7-11 的「宅急便」是一種到府宅配的服務，送貨員開著貨車按照客戶指定的地點和時間，將貨物送達收件人手中。請問：此種貨物運送的方式是利用公路的哪一特性？
 (A) 修築費用低 (B) 運量大 (C) 機動性高 (D) 運費低廉。

◎鳳梨性喜高溫，最適生長氣溫年平均在 24-27 度之間，清康熙末年才從東南亞引進鳳梨栽培。1902 年，日本人在高雄鳳山設立鳳梨工廠，開始製造鳳梨罐頭，是臺灣創立鳳梨事業之開始。1945 年後政府及有關機關，更積極倡導研究栽培技術，鼓勵農民擴大栽培面積，至 1970 年代臺灣鳳梨罐頭的輸出是世界第一。而如今，臺灣的鳳梨罐頭工廠幾乎全部遷至東南亞，甚至從鳳梨栽植、製成罐頭到出口，都在當地完成。今日鳳梨罐頭的輝煌光彩已逝去，但是這近十年來另一種加工品鳳梨酥幾乎等同臺灣名產的代表...。請回答 7-10 題：

07. 日本人選定在高雄鳳山設立第一家鳳梨罐頭工廠，請問：此一工廠是考量何種工業區位？
 (A) 市場區位 (B) 動力區位 (C) 原料區位 (D) 勞工區位。

08. 鳳梨罐頭工廠屬於哪一種類型的工業？
 (A) 輕工業 (B) 重工業 (C) 高科技工業。

09. 臺灣的鳳梨罐頭工廠轉移到東南亞地區設廠，是因臺灣何項工業條件的改變？
 (A) 工資上漲 (B) 環保意識抬頭 (C) 缺乏原料 (D) 國內市場有限。

10. 近年來，鳳梨酥成為臺灣名產的代表，產值逐年上升。下圖為鳳梨酥產銷過程的示意圖，甲、乙、丙、丁哪些是屬於第三級產業？
 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 乙丁。



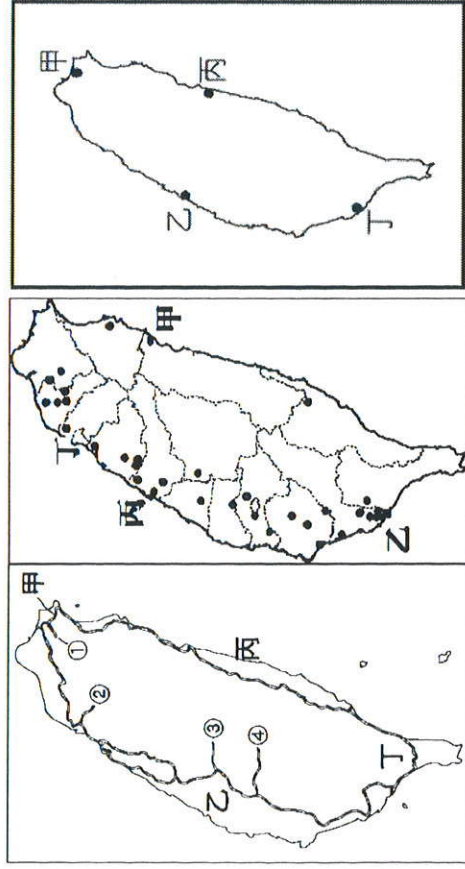
◎家樂福是一家法國的大型量販業集團，也是量販店 (Hypermarket) 業態的首創者。在法文中，Carrefour 有十字路口的含意，所以商標中的兩個方向相反的箭頭，便象徵著來自四面八方的客人前來消費回答 11-13 題：



11. 「家樂福」的設立地點多選擇都市郊區，其原因有哪些？
 (甲) 空間較寬廣 (乙) 地價較便宜 (丙) 人口數量最多 (丁) 停車較方便 (戊) 距離原料、工廠較近 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊。

12. 「家樂福」的銷售方式兼具了以下哪些功能？
 (甲) 批發 (乙) 生產 (丙) 零售 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙。

13. 近來，因為網路購物方式大行其道，「家樂福」也推出線上購物藉此吸引更多消費者購物。請問：網路購物最大的特色為何？
 (A) 消費不受時間、空間限制 (B) 可以立即取得物品 (C) 生產成本較低，售價較便宜 (D) 商品的品質較佳。



圖六

圖七

圖八

◎上圖六為臺灣鐵路分布圖，請回答 25-27 題：

25. 臺灣鐵路分布形成「環狀系統」，主要受哪一因素影響？(A) 地形起伏 (B) 氣候差異 (C) 開發早晚 (D) 政府政策。
26. 早期因為運輸「阿里山區」木材而興建，近年轉型為觀光用途的是哪一條鐵路線？(A) ① (B) ② (C) ③ (D) ④。
27. 「南迴鐵路從枋寮站開始轉向東行駛，一直到臺東的大武壠站，是一條經典的鐵道旅遊路線。串成臺灣環島鐵路建設的最後一環……沿途經過的隧道、橋樑數也是最多的一條鐵路線。」上文中南迴鐵路是圖六中哪一條路線？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

◎上圖七為臺灣主要工業區的分布圖，請回答 28-33 題：

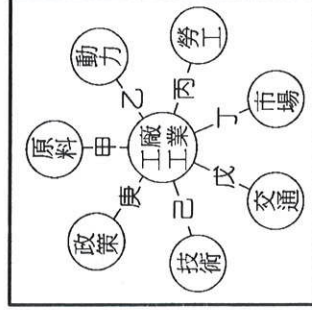
28. 影響臺灣東部的工業區分布數量較少的主要原因為何？(A) 沒有平原，農產稀少 (B) 風景秀麗，政策保護 (C) 動力不足，供電困難 (D) 地形限制，交通不便。
29. 圖七中「甲」區域，目前以何種工業類型發展為主？(A) 造船工業 (B) 水泥工業 (C) 紡織工業 (D) 食品工業。
30. 承上題，「甲」區域的工業發展是考慮哪一種工業區位？(A) 政策 (B) 原料 (C) 動力 (D) 勞工。
31. 1966 年 12 月 3 日，臺灣第一，也是全世界第一個「加工出口區」成立，創造驚人的生產力，也帶動了臺灣經濟快速發展。請問，臺灣第一個加工出口區位於圖七中何處？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
32. 承上題，有關於加工出口區內主要產業的敘述，下列何者錯誤？(A) 大多屬於輕工業 (B) 利用便宜勞工 (C) 引進國外技術 (D) 投入大量資金、技術。
33. 下列何種工業活動多集中在圖七「丁」地區？(A) 電子資訊業 (B) 石化工業 (C) 鋼鐵工業 (D) 農產加工業。
- ◎上圖八是臺灣主要港口分布圖，請回答 34-35 題：
34. 表 1 是臺灣某港口的自然條件，依表中內容判斷，最可能是指圖八中哪一個港口？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

【表 1】

自然條件	優缺點
優點	1. 形勢良好的灣澳。 2. 少淤積的曲折岩岸。
缺點	1. 丘陵環抱、平地狹小。 2. 雨日較多，影響貨物裝卸。

35. 圖八中的哪一個海港的貨櫃運輸量最大呢？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

◎右圖九為影響工業發展的因素，根據該圖所示，請回答 36-39 題：



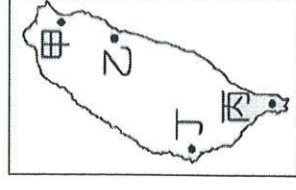
圖九

36. 臺灣鋼鐵、石油化學廠大多設立於高雄，其工業區位條件為圖九中的哪一項？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 戊。
37. 歐洲冰島能成為世界大煉鋁廠之一，其工業區位條件為圖九中的哪一項？(A) 乙 (B) 丁 (C) 己 (D) 庚。
38. 鮮乳工廠選擇在接近人潮密集的都市郊區附近設廠，其工業區位為圖九中的哪一項？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

39. 新竹科學園區內聚集著許多重要的科技大廠，如台積電、聯電... 等公司。請問：科技業選擇在科學園區內設廠，主要考慮量的因素應該為圖九中的哪一項？(A) 甲 (B) 乙 (C) 戊 (D) 庚。

貳、單選題 (每題 2 分)

40. 宜蘭縣的觀光業十分興盛，不僅遊客數量眾多，也吸引眾多國際集團到此投資飯店。請問：觀光業為宜蘭縣所帶動的相關產業不~~不~~包含下列何者？(A) 運輸業 (B) 商業 (C) 旅館業 (D) 石化業。
41. 臺灣主要河川共有 116 條河川，但河運卻發展不佳。造成臺灣不~~不~~利發展河運的限制因素為何？(A) 河川東西分流 (B) 河水汙染嚴重 (C) 河川出口位置不佳 (D) 河川流量變化大。
42. 右表是四個聚落各產業類型就業人口的百分比如下為四個聚落的人口產業結構資料。請問：何者較可能是鄉村聚落？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- | 產業 \ 聚落 | 第一級 | 第二級 | 第三級 |
|---------|-----|-----|-----|
| 甲 | 84 | 7 | 9 |
| 乙 | 23 | 40 | 37 |
| 丙 | 9 | 32 | 59 |
| 丁 | 15 | 50 | 35 |
- (單位：%)
43. 地理學家：「鄉村聚落可依住屋型式分為集和散村兩種，其中某鄉鎮位於盛行季風的背坡，雖然以廣大的平原為主，但早期水源缺乏加上安全考量，居民集中開墾因而多村。」根據上述判斷，這位地理學家所敘的某鄉鎮，其地點應位於附圖十中何處？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
44. 承上題，「甲」地的鄉村類型與形成主因配對何者正確？(A) 集村—水源充足 (B) 散村—水源充足 (C) 集村—水源不足 (D) 散村—水源不足。
45. QR code (如右圖) 就是所謂的行動條碼，可儲存的資料多。只要是智慧型手機，就可掃描行動條碼，讀取相關資料，如購買車票的資訊、某商品的相關活動。這種行動條碼的出現與哪一種交通方式改善關係密切？(A) 高速公路的通車 (B) 環島鐵路的形成 (C) 管線運輸的增加 (D) 通訊技術的進步。
46. 關於「大眾捷運系統」的敘述，何者錯誤？(A) 有助於臺灣東西部均衡發展 (B) 有專用行車軌道 (C) 目的在緩解都市擁擠交通 (D) 運容量較汽車大。
47. 臺灣透過國際貿易曾創下令人矚目的經濟奇蹟，其中在民國 70 年代時更擠身為「亞洲四小龍」之一。請問：與臺灣同列其中的國家不~~不~~包括下列何者？(A) 日本 (B) 香港 (C) 南韓 (D) 新加坡。
48. 因交通發達與產業發展，都市中心向外圍擴張，最後與鄰近都市間界線越來越模糊，漸漸連成一體，形成什麼區域？(A) 都市中心 (B) 都市郊區 (C) 都會區 (D) 工業區。
49. 「腹地」是指港口集中和分散貨物所能到達的地區。右圖是一假想島嶼，甲乙丙丁代表四個港口的位址。由圖研判，何者的腹地範圍最小？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
50. 右圖是臺灣四個機場的位置圖，圖中哪兩個機場的往來，因為受高鐵通車的影響，旅客運輸量大幅下降情形最明顯，甚至還出現航線停飛的現象？(A) 甲-乙 (B) 甲-丁 (C) 甲-丙 (D) 乙-丙。



圖十

