

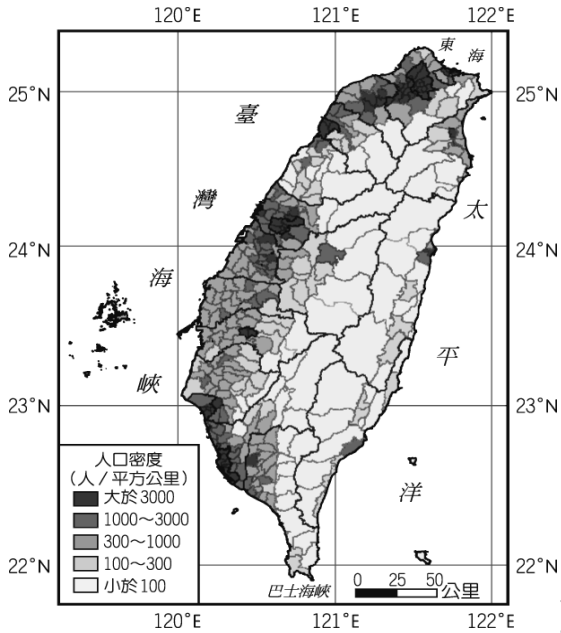
【1~30 題 3 分，31~35 題 2 分】

1. ( ) 下表為臺北基隆大都會區歷年的人口資料表。1976 年臺北基隆大都會區的郊區人口數已超越都市人口數，這種現象與市區哪一項因素較無關？ (A)房價高昂 (B)空氣汙染 (C)商店密集 (D)交通壅塞。

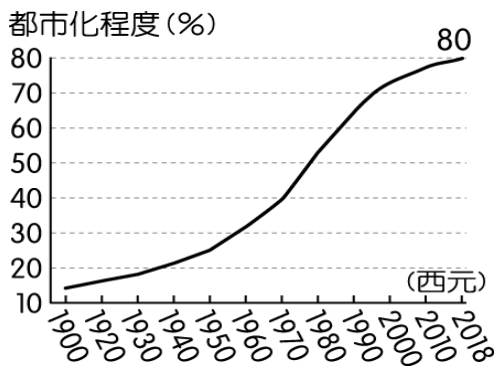
時 間	人口數		人口增加率	
	市區	郊區	市區	郊區
1966 年	1,459,261	1,428,738	—	—
1971 年	1,839,641	1,663,041	26%	16%
1976 年	2,089,288	2,141,592	13%	28%
1981 年	2,270,983	2,763,833	8.6%	29%
1986 年	2,575,180	3,151,907	13.3%	14%
1991 年	2,717,992	3,548,712	5.5%	12%

2. ( ) 目前政府推出的前瞻基礎計畫中，將軌道工程列為重要項目，其中在都會區將推動捷運建設。請問：下列有關捷運特色的敘述，何者正確？(甲)載客量較汽車小 (乙)臺北、桃園及高雄已有捷運系統通車 (丙)屬都市內紓解交通的方式 (丁)與地面交通交會，故仍有塞車問題。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

3. ( ) 新市鎮主要為紓解都市過多的人口壓力，附圖一為臺灣人口密度分布圖。請問：若依圖中資料判斷，下列哪一個地區設立新市鎮的需求性最低？ (A)雲林縣 (B)台中市 (C)高雄市 (D)嘉義市。



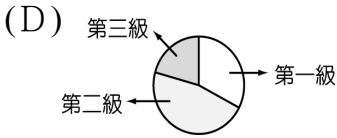
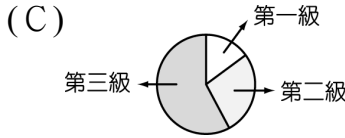
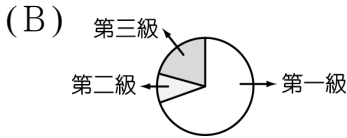
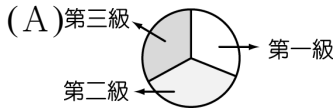
附圖一



附圖二

4. ( ) 光復以來，臺灣的都市化趨勢如右上附圖二所示，造成圖中這種曲線變化的主因為何？ (A)工商業快速發展 (B)都市地區房價高 (C)鄉村地區出生率低 (D)海外投資增加。

5. ( ) 下列為四個地區的三級產業比例圓餅圖。何者最可能是都市型聚落？



6. ( ) 各種交通工具的特性不同，適合的用途也不一樣。一般常見的陸地運輸方式分為鐵路及公路，請問：下表有關其特性的比較中，何者正確？ (A)適應地形能力 (B)適運距離 (C)路線興建成本 (D)便利性。

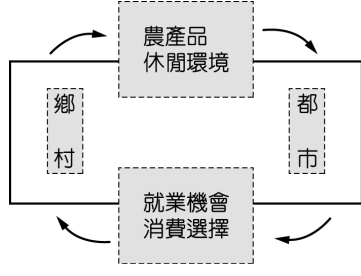
運輸方式	適應地形能力	適運距離	路線興建成本	便利性
鐵路	較佳	長程運輸	較低	較高
公路	較差	短程運輸	較高	較低

7. ( ) 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)臺中購買太陽餅 (B)臺東溫泉美食 (C)臺南古蹟之旅 (D)新竹的風城之旅。

8.( ) 「鄉村聚落可依住屋型式分為集村和散村兩種，其中某鄉鎮冬季位於盛行季風的背風坡，雖然以廣大的平原為主，但早期水源缺乏，居民集中開墾，因而多集村。」根據上述判斷，其所敘述的某鄉鎮地點應位於附圖三中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



附圖三



附圖四

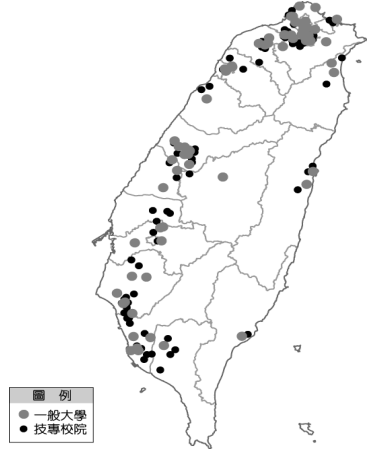
- 9.( ) 附圖四為都市與鄉村彼此提供不同服務的示意圖，根據此圖可判斷出何種現象？  
 (A)都市以第一級產業為主 (B)鄉村與都市彼此有依存關係 (C)鄉村的人口拉力較大 (D)都市的人口密度較鄉村低。
- 10.( ) 表中甲、乙、丙、丁四地，何者都市化程度最高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

地區	甲	乙	丙	丁
都市人口 (萬人)	35	25	30	20
鄉村人口 (萬人)	15	15	20	10

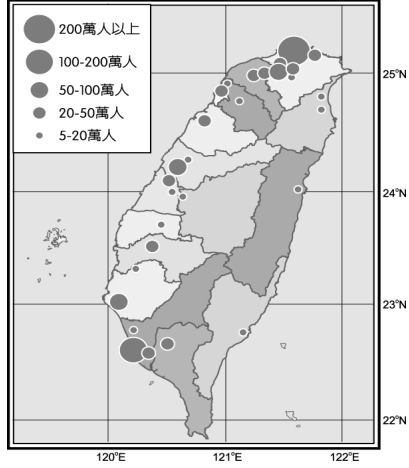
- 11.( ) 地理老師說:「聚落的發展受到交通位置的影響相當大。」下表為臺鐵某路段的班次表，請由下表中資料判斷，下列哪一個都市的產業較為發達，都市規模較大？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

時刻表 / 北上					
車次	行駛日	甲	乙	丙	丁
101	—	—	06:50	06:54	07:12
107	一~五	06:33	—	07:12	07:42
114	一~五	06:40	07:00	07:22	—
127	一~五	—	—	07:30	—
155	一~五	07:15	—	07:35	07:54
162	一~五	07:32	07:52	08:05	08:42
177	一~五	07:50	—	08:12	—

- 12.( ) 附圖五為全臺各縣市大學院校的分布圖。請問：其數量多寡和下列何者的關係最大？(A)出生率高低 (B)土地面積 (C)產業結構 (D)地勢起伏。



附圖五



附圖六

- 13.( ) 附圖六為臺灣的人口分布狀況。由圖中資料判斷，南部哪一個縣市的人口數量最多？  
 (A)嘉義市 (B)臺南市 (C)高雄市 (D)屏東市。
- 14.( ) 教育程度的高低影響一地未來的發展，臺灣目前除了臺北市外，新竹市的教育程度也遙遙領先其他縣市，最主要的原因為下列何者？ (A)人口密度最高 (B)自然環境優美 (C)金融商業中心 (D)科學園區設立。
- 15.( ) 政府規畫的「國土空間發展策略計畫」主要是為了平衡產業與自然環境的發展。請問：「西部創新發展軸」以何種產業為發展策略重點，對臺灣經濟的影響最為明顯？ (A)科技產業 (B)觀光產業 (C)加工產業 (D)家電產業。
- 16.( ) 花東地區由於開發及交通等因素影響，工業較其他縣市落後，然而第三級產業卻居高不下，成為當地的主要產業，其原因最可能為下列何者？ (A)缺乏物資，進口量多 (B)觀光資源豐富，旅遊業發達 (C)鄰近太平洋，國際貿易興盛 (D)內需市場廣大，服務業發達。

- 17.( ) 附圖七為某地的酒窖，由早期戰地前線的坦克車坑道改建而成，由於深居山洞之中，因此冬暖夏涼，具有長年恆溫穩定的功用。請問：此酒窖最可能位於何處？ (A)馬祖 (B)澎湖 (C)台東 (D)南投。

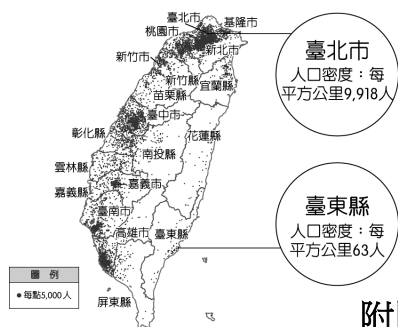


附圖七

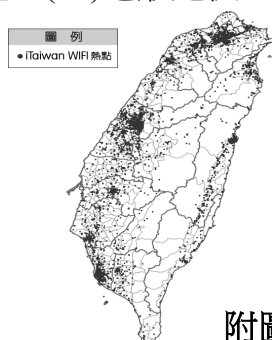


附圖八

- 18.( ) 「離島生態觀光區」以提供國民特殊生態與文化體驗為主，發展上強調環境保育和文化保存。附圖八為臺灣某島嶼上的地形景觀，屬於重要的保育資源，此島嶼為下列何者？ (A)馬祖列嶼 (B)澎湖群島 (C)金門列嶼 (D)琉球嶼。
- 19.( ) 人口的分布反映出區域發展的條件及過程。附圖九為臺灣兩縣市的人口密度資料。請問：造成這種差異的最主要因素為何者？ (A)土地面積 (B)氣候類型 (C)地形起伏 (D)產業發展。

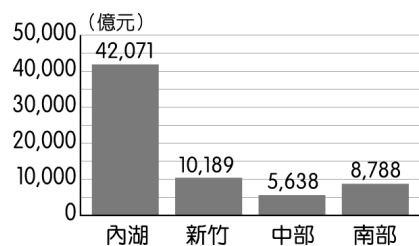


附圖九

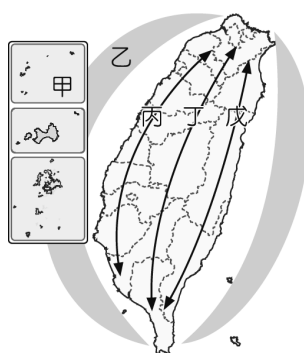


附圖十

- 20.( ) 附圖十為臺灣的行動基地臺熱點分布圖。請問：若依圖中資料判斷，前往下列何處較容易出現找不到訊號的現象？ (A)中央山脈 (B)花東縱谷平原 (C)新竹丘陵 (D)臺中盆地。
- 21.( ) 附圖十一為目前全臺四大科技園區的營業額狀況。請問：其中營業額最高的園區主要位於哪一個縣市內？ (A)臺南 (B)臺中 (C)新竹 (D)臺北。



附圖十一



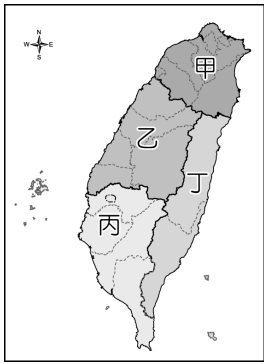
附圖十二

- 22.( ) 台灣各地區的發展條件不同，政府擺脫了過去一致性的思考模式，期望能找到各區域的特色，設計出因地制宜的相關策略。「以生態環境資源保育為重心」定位的區域應位於附圖十二中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 23.( ) 若依各縣市所在位置的特性判斷，下列哪一縣市的發展方向屬於「以適性發展優質生活產業」的定位目標？ (A)屏東縣 (B)花蓮縣 (C)高雄市 (D)南投縣。

臺灣的聚落發展源於明清時期，其整體空間結構及活動發展主要受到交通節點的因素影響，清帝國時期臺灣境內由南轉至中北部的開墾過程，其中茶、糖、樟腦更是當時的三大出口品，帶動整體的經濟發展。連橫《臺灣通史》中記載，臺灣於清嘉慶年間（1800年）引進福建武夷茶來臺，並將其種植在北部山區一帶，而後外商所經營的寶順洋行將烏龍茶推銷至美國，開啟臺灣茶葉外銷，帶動北部城鎮的興起。而日治時期（1908年）縱貫鐵路全線開通，當時設立的新營火車站更是帶動當地的繁榮發展。除此之外，國際港口的規畫造就臺灣南部的第一大都市——高雄；而桃園的國際機場興建使得當地成為臺灣對外的門戶。現在就讓我們透過交通建設來了解臺灣的聚落發展。（回答第24~26題）

- 24.( ) 桃園的發展規畫和文中敘述「臺灣門戶」的交通方式關係密切。請問：若依其交通特性判斷，下列何種商品最適合從當地進出口？ (A)紡織成衣 (B)石化原料 (C)高價水果 (D)國產汽車。
- 25.( ) 臺灣南部第一大都市從早期的加工出口到現今的工商業發展皆受到對外運輸的影響甚大，這些產業和下列哪一項交通建設的關係最為密切？ (A)鐵路 (B)海港 (C)河運 (D)空運。
- 26.( ) 清帝國時期臺灣的國際貿易相當發達，當時對外出口茶葉的港口最可能為下列何者？ (A)打狗 (B)鹿港 (C)安平 (D)淡水。

臺灣各區域受到自然及人文因素的影響，造成各區域間的發展差異。根據附圖十三回答第 27~29 題



附圖十三

- 27.( ) 今年暑假從雄中畢業的奕翔順利考上臺南成功大學建築學系，成為大學的新鮮人。他如果要參加該系舉辦的分區迎新活動，應該參加哪一個分區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 28.( ) 內政部面對臺灣高齡化的社會發展，針對銀髮族的退休生活區域，主要選擇的條件為工業汙染少、空氣品質好、氣候溫暖溼度低等。請問：若依文中條件判斷，則選出來的地區以附圖十三中的何處最為適合？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 29.( ) 區域發展直接影響人口的移動，目前臺灣人口密度最高的區域應是附圖(十三)中的哪一區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 30.( ) 根據海上運輸的特性，下列何者適合用海運的方式運輸？ (A)新鮮鰻魚 (B)牛奶 (C)鑽石 (D)小麥。
- 31.( ) 心凌做了都市與鄉村的比較表，如下表所示，她所列的重點中哪一項正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	鄉村	都市
(甲)居住人口	多	少
(乙)人口密度	高	低
(丙)產業活動	第一級	二、三級
(丁)建築型態	大樓林立	低矮房舍

- 32.( ) 台灣區域發展差異大，與哪些原因有關？ (甲)產業結構 (乙)歷史發展 (丙)地勢高低 (丁)降水分布。  
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

附圖十四為台灣國家公園分布圖，請回答第 33~35 題。



附圖十四



附圖十五

- 33.( ) 500 元新台幣反面為大霸尖山，四面為直立懸崖， 因此當地居民也稱之為「酒桶山」。而其與雪山等崇峻高山皆屬○○國家公園，蘊藏重要生物種類(如：櫻花鉤吻鮭等)，是一座自然資源極為豐富的國家公園。請問：該國家公園在附圖十四中的代號為何？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D) 丁 。
- 34.( ) 附圖十五為 2016 年○○國家公園管理處於候鳥季期間 (每年 10 月至翌年 3 月)，以生動有趣及寓教於樂的方式辦理為期 6 個月的「○○黑琵季」系列活動海報。請問： 此國家公園最可能為下列哪一座？ (A)戊 (B)庚 (C)辛 (D)己 。
- 35.( ) 國家公園各具有其特色風貌，請問：下列哪個國家公園的特色配對錯誤？ (A)甲—火山地熱 (B)庚—珊瑚環礁 (C)丙—八通關古道 (D)己—戰地史蹟 。