

◎單一選擇題：每題 2 分，共 50 題

1. 民國 41～106 年，臺灣的都市人口占總人口的比例由 29% 提升到 80%，這種變化也呈現出臺灣地區發生下列何種轉變？ (A)自然增加率大於社會增加率 (B)朝高齡化社會邁進 (C)人口分布愈趨於平均 (D)由農業社會轉為工商業社會

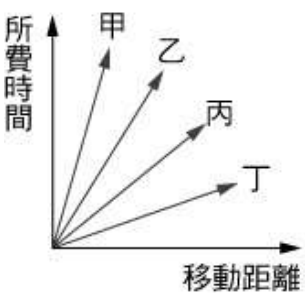
2. 右表是甲、乙、丙、丁四個地區的人口分布情形，請問表中哪一個地區的都市化程度最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

項目 地區	都市人口 (萬人)	總人口 (萬人)
甲	55	100
乙	45	100
丙	55	90
丁	45	110

3. 下列關於「都市」聚落的敘述，哪一個正確？ (A)都市有豐富的天然資源 (B)都市的土地面積較大 (C)都市居民多從事二、三級產業 (D)都市老年人口比例較高

4. 近年來為了提高營業收入，超商及百貨公司，甚至傳統市場都有提供「宅配」服務，而宅配的交通大多以何種方式為主？ (A)公路 (B)空運 (C)鐵路 (D)河運

5. 小語將空運、水運、鐵路、公路等四種交通方式，依運輸距離與所需時間的關係畫成比較圖，如右圖所示，則圖中哪一條線代表空運？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

6. 鐵路、公路是一般民眾最常使用到的交通工具，右表是關於這兩種交通工具的比較，請問下列何者的內容是正確的？

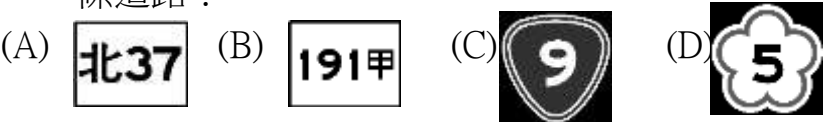
	適應地形能力	載運量	分布地區	長途運費
公路	較差	較大	較廣	較低
鐵路	較佳	較小	特定地區	較高

(A)適應地形能力 (B)載運量 (C)分布地區 (D)長途運費

7. 請問下列何種情形最適合使用「空運」的交通方式？

(A)新加坡花卉業者由日本進口玫瑰 (B)自澳洲進口鐵砂來臺 (C)引進歐洲、美洲原裝進口的汽車 (D)小宇和雨庭為新居添購家具，由家具工廠直接宅配送達

8. 2019 年 10 月，宜蘭南方澳跨海大橋斷裂，漁港港口航道被掉落的水泥塊阻塞。位於新竹的啟德公司，立即出動亞洲最大噸級的吊車協助清理。請問：為了讓吊車儘速抵達現場救援，駕駛應選擇行駛下列哪一條道路？



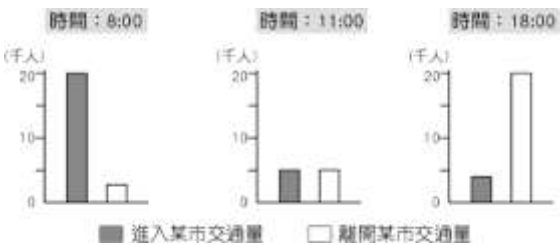
9. 右圖所要表達的意涵，下列哪項文句敘述最貼切？

(A) 交通工具不斷的改善縮短了往來各地的時間
(B) 都市和鄉村之間的交通系統密集
(C) 臺灣本島的運輸系統深受河流限制
(D) 都市聚落因為交通便利而擴大為都會區



10. 不同的運輸方式有不同的特性。「西元 2007 年 1 月 5 日後，臺灣西部居民南北往來逐漸以某運輸工具為首選。該運輸工具平均日載客量達 13 萬人次，西元 2017 年營收達約 434.4 億元臺幣。」上文中所述的運輸系統具有下列哪項優點？ (A)機動性高 (B)無交通阻塞問題 (C)運費低廉 (D)適應地形能力佳

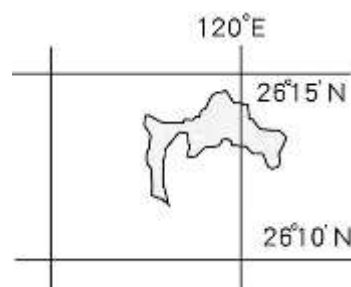
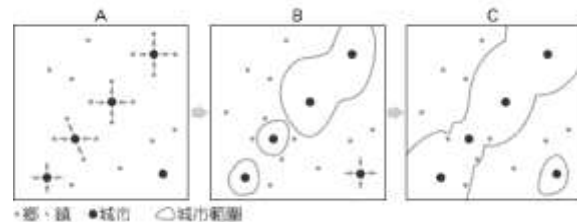
11. 右圖為一天中進出某都市的交通流量示意圖。該都市最可能發生下列何種現象？ (A)鄉村化 (B)都市化 (C)全球化 (D)郊區化



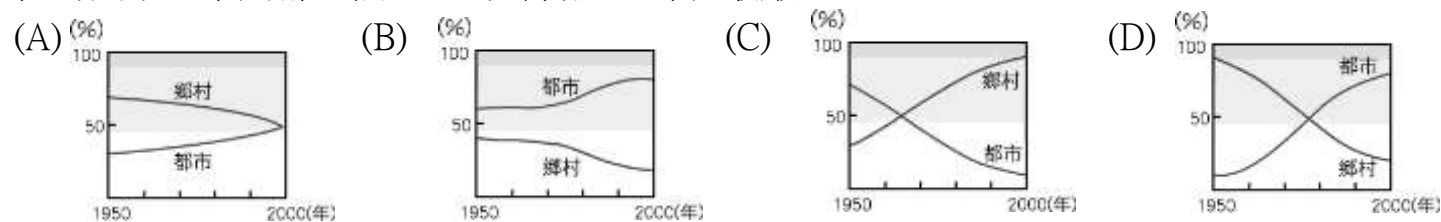
12. 端午連假，車流量增加，某一條國道出現時速不到 40 公里的路段，雪山隧道壅塞。請問：前文所敘述的國道，其公路編號標誌是下列哪一個？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5

13. 承上題，順著國道南下，出了雪山隧道，出現一片平野及房舍散居各處的聚落型態。請問：所述地區應為：(A)嘉南平原 (B)蘇澳平原 (C)花東縱谷平原 (D)蘭陽平原

14. 南部區域成為全臺熱帶水果的主要產地，與以下哪個因素關係最密切？
 (A)氣候暖熱 (B)地形平坦 (C)土壤肥沃 (D)雨量充足
15. 嘉南平原是臺灣重要稻米產地，但在水庫興建以前，本區的水稻種植面積以及產量，皆不如中部區域，這種現象最主要受到下列哪項因素的影響？ (A)勞力短缺 (B)水源不足 (C)地層下陷 (D)平原較小
16. 臺灣有座橋梁是亞洲唯一、世界唯二建築在板塊接觸帶上的橋梁，中央研究院在橋的兩端架設監測儀器，做為蒐集板塊運動的資料。請問述的監測儀器最可能設置在哪一座橋梁上？
 (A)花蓮玉里大橋 (B)高雄六龜大橋 (C)臺中新桃花源 (D)屏東鵬灣跨海大橋
17. 台灣各地有一些氣候特徵，都與冬天的『東北季風』息息相關，請問下列哪一種『風』並不是受東北季風影響？ (A)竹『風』蘭雨 (B)『風』獅爺 (C)台東大武壠『風』 (D)『風』大雨少的澎湖
18. 右圖是某地區都市擴張的三階段，比較 C 階段和 A 階段，該地區產生了下列哪兩種變化？ (甲)農村範圍擴大 (乙)都市間的交通系統更密集 (丙)城市範圍縮小 (丁)居民通勤距離拉長
 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
19. 由於過多的人口造成都市地區環境問題惡化，加上交通的建設、網路科技的發展，開始減少工作和居住地同在一處的必要性，因此，都市居民逐漸向外遷往鄰近郊區。上述現象稱為下列何者？ (A)都市化 (B)郊區化 (C)工業化 (D)都會化
20. 睽違 31 年，臺北松山機場和東京羽田機場重新開航，每天將有 8 個航班往返松山跟羽田，臺灣跟日本的「一日生活圈」也正式成形。請問，上述「臺灣和日本一日生活圈正式成形」，是因為搭乘飛機具有下列哪一種交通特性？ (A)機動性高 (B)速度最快 (C)運費低廉 (D)載客量大
21. 近日新聞報導中提到：「位於臺東縣的某條公路，其標誌外觀為一藍色盾牌狀(倒三角形)，中央標示的編號為 26，是環島公路最後一段還未連接的路段，位於路段上的阿塱壹古道，其海岸線美不勝收，但隨其開發案通過，卻可能面臨生態的破壞……。」請問：根據上述內容，可知此段公路是屬於何種公路編制？ (A)國道 (B)省道 (C)縣道 (D)鄉道。
22. 在北宜高速公路尚未通車之前，臺北與宜蘭之間的交通，受地形阻隔，需藉由「九彎十八拐」的北宜公路往來，較為不便。請問：昔日臺北與宜蘭間往來的「天然屏障」，是指下列哪座山脈？
 (A)中央山脈 (B)海岸山脈 (C)雪山山脈 (D)阿里山山脈
23. 花東縱谷以池上米、關山米等良質稻米著稱，這些稻米與臺灣西部平原生產的稻米比較，最主要的優勢為何？ (A)種植技術 (B)勞力充足 (C)生長環境 (D)政府補助
24. 「曾有人以山脈為界，將臺灣分為『前山』、『後山』，而『後山』泛指東部區域。」上文中所提山脈應為下列何者？ (A)中央山脈 (B)海岸山脈 (C)阿里山山脈 (D)玉山山脈
25. 臺灣政府近年來積極推動一鄉一特色，並舉辦節慶活動，如大雅小麥季、苗栗杭菊節等。請問：這些政策將會對鄉村造成哪些影響？ (甲)增加當地農民收入(乙)都市化程度明顯提升 (丙)外來遊客人數大量增加 (丁)提昇當地產業知名度 (戊)促進都市與都市間的聯繫
 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
26. 為了讓區域均衡發展，達到人口及產業的合理分布，下列哪一項建設的目的最能符合此一目標？
 (A)台北的捷運環狀線工程 (B)新竹科學工業園區的擴建 (C)雲林設立中科虎尾園區 (D)高雄市興建世運主場館
27. 根據西元 2017 的調查，臺北市的家庭平均每戶全年經常性收入為 176.7 萬元，而宜蘭縣為 113.6 萬元。以上數據反映了下列哪一個現象？ (A)不同區域間的所得落差 (B)臺北市的交通較便利 (C)宜蘭縣的生活空間較寬廣 (D)區域內部存在的城鄉差異
28. 右圖為臺灣某離島之簡圖，請根據其經緯度判斷，下列選項中，何者是有關這座島嶼的正確敘述？ (A)以砗磲石砌築石牆擋風的澎湖菜宅 (B)以花崗岩做為建材的馬祖芹壁聚落 (C)因應多雨多颱風而建的蘭嶼地下屋 (D)鎮壓東北季風與避邪的金門風獅爺
29. 臺灣的運輸補給船在金門外海故障，軍方從基隆派出救援船隻，請問救援船隻的行駛路方向為何？ (A)東南方 (B)東北方 (C)西南方 (D)西北方



30. 下列是西元 1950~2000 年間，四個地區鄉村與都市人口占總人口比例的變化情形。請問：若只考慮遷移的因素，下列哪一個地區的鄉村人口外流最嚴重？



31. 請問「都市化」是指下列何種現象？ (A)都市推力大於拉力的現象 (B)人口由鄉村向都市集中的過程 (C)都會區範圍擴大的現象 (D)人口由都市移往外圍鄉鎮的過程

32. 小雨在課本的圖表中，看到某個國家的都市化程度為 27%，請問，該國最可能呈現下列何種特色？ (A)人口大多居住於鄉村 (B)居民大多從事第三級產業 (C)人口老化嚴重 (D)出生率較低，勞動力不足

33. 右圖為蘇澳至花蓮東澳的道路改善工程計畫，工程中預計興建多個隧道貫通，希望能改善當地對外的交通。請問：圖中隧道主要穿越哪一座山脈？

(A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)海岸山脈 (D)玉山山脈



34. 上海世博台灣館主題曲「台灣心跳聲」中的歌詞：「嘉南平原等待收割(甲)，一整片幸福的顏色，屏東黑鮪魚直接等於快樂(乙)，一路蜿蜒的是淡水河(丙)，那陡峭的是太魯閣(丁)，一派樂天的性格，美濃紙傘怎麼折(戊)，三義木雕怎麼刻(己)，這塊土地上有很多很多的選擇…」。

請問：上述歌詞中提到的台灣之美屬於南部區域為哪幾項？

(A)甲乙戊 (B)甲戊己 (C)丁戊己 (D)乙丙丁

35. 「臺南沿海有大片的海埔地及許多離岸沙洲，政府於數年前提出成立『台江國家公園』的規畫案。此國家公園的成立，不僅可保育生態環境、保存重要的歷史資產，更可以利用當地昔日的傳統產業來發展具地方特色的生態旅遊，是一座兼具自然、歷史、產業三大特色的國家公園。」上文中提及當地昔日的傳統產業，最可能是指下列何者？ (A)曬鹽業 (B)礦業 (C)製茶業 (D)林業

36. 從花蓮市區向南行約 40 公里後，向右轉入「林田山」，這裡曾經是因伐木而繁華的小山城，全盛時期聚集了約四、五百戶人家在此生活，目前已規畫為「林田山林業文化園區」。請問：此文化園區最有可能是在哪一座山脈的區域範圍內？ (A)雪山山脈 (B)玉山山脈 (C)海岸山脈 (D)中央山脈

37. 右表為台灣四區域的人口密度和家庭平均年所得資料，根據此資料分析，最能說明下列哪一個現象？

	北部地區	中部地區	南部地區	東部地區
人口密度 (人/km ²)	1409	549	642	69
家庭平均年所得 (萬元)	128	96	98	84

(A)北部環境品質較好 (B)東部自然資源豐富 (C)南部教育水準較高 (D)區域發展極不均衡

◎右圖為台灣主要鐵路網，其中甲~丁為四條支線，請回答下列相關問題：

38. 台灣觀光亮點「平溪天燈節」，已從早年地方傳統年節祈福，發展為年度國際盛事，每年吸引世界各地旅人紛至沓來，感受放天燈的感動美好。請問：若想搭乘火車去參加新北市舉辦的「平溪天燈節」，應搭乘圖中哪一條支線？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

39. 小雨從台中出發，想以火車作為交通工具，前往「丁」支線旅行。請問：他要先搭乘環島鐵路網中的哪一條路線，才能抵達？

(A)橫貫線 (B)北迴線 (C)縱貫線 (D)南迴線

40. 台灣的鐵路路線以南北向連結為主，較少東西向的路線，請問造成此種現象的原因？ (A)河川走向 (B)山脈阻隔 (C)礦產資源分布 (D)水源取得多寡



尚有題目

41. 關於臺灣四大區域的發展特色，何者敘述正確？（甲）北部區域：臺灣唯一的科學工業園區所在地，有臺灣矽谷之稱（乙）中部區域：有臺灣最重要的花卉供應地，也是精密工業的重鎮（丙）南部區域：有臺灣最大的港口，重工業發達（丁）東部區域：人口稀少，該區從事第一級產業的人口數最多。
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁

◎右圖為台灣各縣市行政區簡圖，1~22 為代號，請根據此圖回答下列問題：

42. 新聞報導：「由於受到颱風侵襲，連日豪雨已造成臺灣最重要的蔬菜供應地出現淹水，農作物的收成將損失慘重，預估市場價格將上漲。」請問：這篇報導最有可能指中部地區哪一縣市？ (A) 5 (B) 8 (C) 10 (D) 13

43. 臺灣舉辦招商博覽會，各縣市無不卯足全力希望吸引外資的投入。某縣市的標語如下：「本地區可說是臺灣對外的翅膀，便捷的境外交通有利於人貨的往來。鄰近臺灣經濟中心，可以獲得充足的資訊來源。歡迎前來投資！」請根據資料加以判斷，該地區最可能為圖中哪一縣市？

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10
44. 國中會考考區將「北北基」三個縣市合併為一個考區，是圖中的哪三個縣市？ (A) 1、2、3 (B) 1、3、4
(C) 1、3、18 (D) 3、4、5

45. 「這裡是臺灣的精密機械黃金縱谷，捷安特總部也將進駐科學園區，同時結合港口、高鐵等交通優勢，讓本地可以成為人與貨物自由流動的樞紐。」請問：此一發展方向是圖中哪一都市的特色？
(A) 1 (B) 6 (C) 8 (D) 14

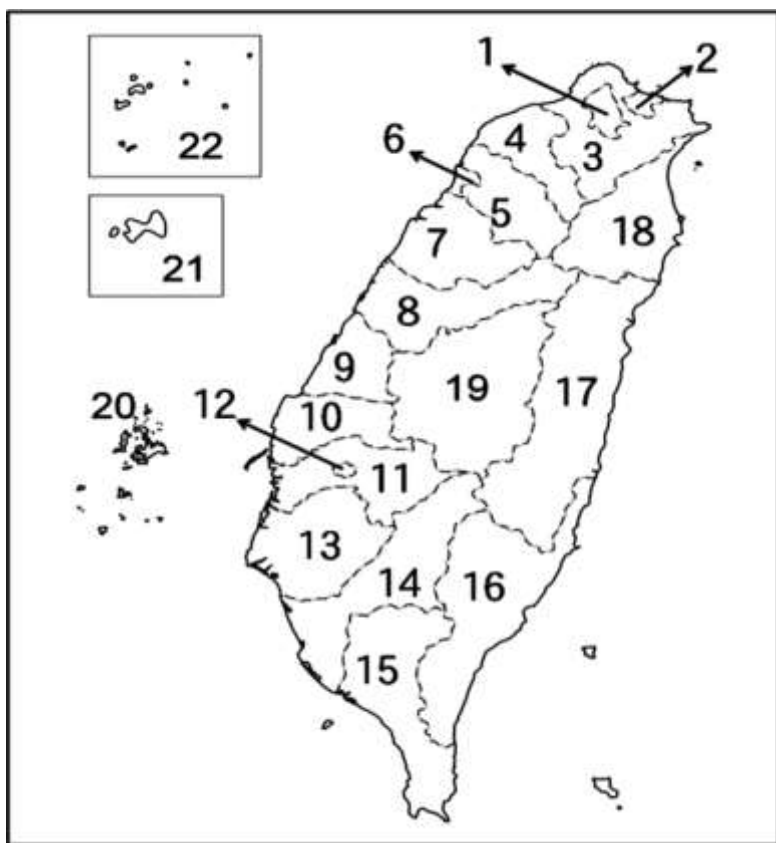
46. 圖中代號「7」此一行政區的農家以休閒農業及民宿的方式經營，成為當地的特色。請問：該行政區的民宿業者多以何種文化體驗作為宣傳主題？ (A)閩南文化 (B)原住民文化 (C)戰地文化 (D)客家文化

47. 民國 14 年由日本人從印度引進阿薩姆大葉茶種，在臺灣唯一的內陸縣來試種推廣，生產「阿薩姆紅茶」。該縣市也成為臺灣著名的紅茶產地。請問：該縣市位於圖中何處？ (A) 8 (B) 11 (C) 17 (D) 19

48. 「某紡織廠利用當地沿海大量的廢棄牡蠣殼及回收寶特瓶做為原料，透過奈米技術研發出全新材質的環保紗。此布料具有保暖抗菌、去除靜電的效果，可作為羽絨的替代品，製作出的衣服頗受好評。」從上文內容判斷，此紡織廠最有可能位於圖中哪一縣市？ (A) 5 (B) 13 (C) 16 (D) 18

49. 綠島近年來由於海底溫泉的開發，海邊泡湯賞星成為觀光客必遊的景點。若小宇要前往當地旅遊，應該要到哪一個地區搭船最為便利？ (A) 2 (B) 16 (C) 17 (D) 18

50. 「先天丘陵的地形讓此地舉辦的馬拉松號稱為全臺最難的賽道，賽事沿途將經過坑道、鐵堡等著名的軍事景點，讓跑者們能身歷其境彷彿在戰地之中，呼應著此地標榜的『事在人為』的精神。」請問：文中所描述的馬拉松賽事，最有可能在下列哪一個地點舉辦？ (A) 15 (B) 16 (C) 20 (D) 22



試題結束