

選擇題 (1-50題，每題2分)

1. 苗栗縣是客家族群較集中的地區，清代即以種植茶葉和樟腦外銷為主。以此推測，客家族群在苗栗縣，主要分布於哪一種地形區？
(A)平原 (B)高原 (C)丘陵 (D)盆地。

2. 臺灣引以為傲的捷安特自行車將總部設置於發源地，再藉由便利的通訊網路聯繫世界各地的廠商。請問：該公司總部設置的地點最可能為下列哪一區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



3. 承上題，該自行車欲利用海運外銷日本，從哪一個港口出去會比較快速便利？(A)基隆港 (B)花蓮港 (C)臺中港 (D)高雄港。

4. 承第2題的圖，921 大地震撼動整個臺灣，兩千多人在這次地震中罹難，造成許多家庭家破人亡。當時震央位在南投的埔里盆地，請依其位置加以判斷，當時受災最嚴重的為臺灣哪一個區域？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

5. 長榮航空公司邀請電影明星金城武拍攝形象廣告，意外打響了花東縱谷平原的美景。宗翰一家人看了廣告後，決定追尋廣告中的景色。請問：考量遊山玩水的方便性，他應採用哪種交通方式較適合？
(A)捷運 (B)鐵路 (C)公路 (D)河運。

6. 高鐵是目前最快速的鐵路運輸方式，促進地區與地區之間空間與時間距離的縮短，使關係更加密切，但這對何區域的助益不大？ (A)東部區域 (B)南部區域 (C)中部區域 (D)北部區域。

7. 金馬地區為臺灣重要的軍事基地，因受限於自然及人文因素的影響，和臺灣本島的發展不盡相同。下列為臺灣本島和金馬地區的差異比較，其中何者正確？(A)教育程度 (B)環境汙染 (C)人口數量 (D) 就業機會。

	教育程度	環境汙染	人口數量	就業機會
臺灣本島	低	高	低	低
金馬地區	高	低	高	高

8. 鐵路運輸的優點，可能有下列哪些？(甲)載運量較大(乙)適應地形的能力較強(丙)適合長途運輸(丁)路線比公路密集(戊)較無交通阻塞問題 (A)甲丙戊 (B)乙丙丁 (C)甲乙丙 (D)丙丁戊。

9. 臺灣原住民人數最多的縣市和比例最高的縣市分別為何者？ (A)花蓮縣和南投縣 (B)南投縣和高雄縣 (C) 高雄縣和台東縣 (D)花蓮縣和台東縣。

10. 下列何者是鄉村邁入都市過渡階段，你可以明顯感受到的改變？
(A)自然景觀愈來愈多 (B)人口愈來愈少 (C)車流量逐漸下降 (D)農田面積愈來愈少。

11. 家住台北的美美計畫周休二日開車前往宜蘭度假，不考慮塞車問題，行經哪條路線最快抵達？
(A)國道一號 (B)國道三號 (C)國道五號 (D)國道七號。

12. 承上題，該路段會經過哪一座山脈？(A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)海岸山脈 (D)阿里山山脈。

13. 阿丁暑假要去馬祖旅遊。下列何者可能是他會造訪的地點？(A)翟山坑道 (B)雙心石滬 (C)阿朗壠古道 (D)芹壁村。

14. 南部區域有廣大的嘉南平原，農業活動為重要產業之一，然而當地降水不均卻嚴重影響農業的發展。請問：南部區域哪一季節屬於乾季而不利農業發展？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

15. 美國記者瑪莉來臺灣進行採訪，希望能了解阿美族著名的豐年祭特色。請問：她應該前往下列何處採訪？ (A)東部區域 (B)南部區域 (C)中部區域 (D)北部區域。

16. 高雄市即將舉辦市長大選，某位候選人想以全市走走透透、深入各地方鄉鎮拜票的方式爭取選民支持，請問：該名候選人應該使用何種交通方式最為適合？ (A)鐵路 (B)航空 (C)汽車 (D)捷運。

17. 由於苗栗縣政府負債嚴重，引發民眾對於地方政府財務的關注，唯一沒有負債的金門縣和連江縣(馬祖)，其財政優異狀況讓大家甚感驚訝。請問：這兩個縣市經濟發展的有利條件為下列何者？
(A)礦產豐富 (B)農業發達 (C)觀光興盛 (D)工業活動。

18. 由都市化程度可以看出一國或一地的經濟發展程度，附表中可發現哪些國家的經濟發展較差？
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

國 家	甲	乙	丙	丁
都市化程度	20%	31%	100%	89%

19. 王先生一家人計畫參加花蓮觀光列車一日遊，飽覽當地知名的風景名勝。他們預定參觀的景點中，不包括下列何處？ (A)知本溫泉 (B)秀姑巒溪 (C)太魯閣國家公園 (D)新社梯田。

20. 臺灣目前區域發展最大的問題為資源不均，附表為四大區域的教學醫院分布狀況，請問：何者最可能為東部區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

區域	甲	乙	丙	丁
教學醫院數量(間)	5	4	9	1

21. 附表有關海運和空運的運輸特色比較，何者不正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	甲	乙	丙	丁
空運	運量較小	速度較快	運費較低	適合花卉運輸
海運	運量較大	速度較慢	運費較高	適合鋼鐵運輸

22. 臺灣依各地區的特色來制訂國土空間規畫，其中「創新發展軸」的主要目的為下列何者？
 (A)以適性發展優質生活產業 (B)強調都市建設更新與創新產業發展 (C)強調海岸及海洋之自然珍貴資產 (D)以生態環境資源保育為重心。
23. 下列哪一個縣市因為有研究單位及知名大學，吸引高科技人才，使該縣市民眾的教育程度較其他縣市為高？(A)新竹市 (B)花蓮縣 (C)嘉義市 (D)臺東縣。
24. 承上題，該工業區的主要產業活動應為何？
 (A)水泥工業 (B)電腦工業 (C)紡織工業 (D)鋼鐵工業。

25. 小花想利用假日搭乘阿里山小火車上山看日出。請問：她應先到哪一個都市才能坐上小火車？
 (A)臺中 (B)嘉義 (C)臺南 (D)雲林。

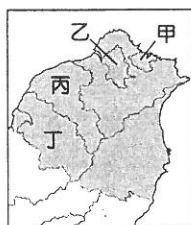
26. 高雄港是由潟湖興建而成的臺灣第一大港，請問其位於附圖中的何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

27. 臺灣因工商發展、人口密集，因此交通建設已相當發達，但是至今哪一項交通方式仍深受地理環境影響而發展不佳？
 (A)河運 (B)海運 (C)空運 (D)公路。

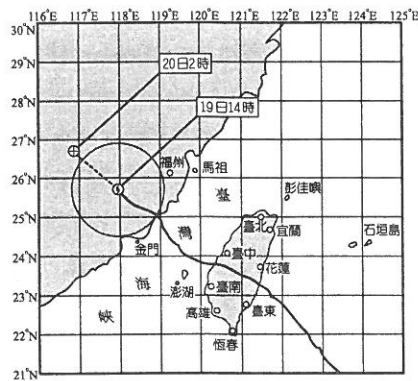
28. 附表為臺灣各區域的年降水量分布狀況，請問：影響北部和其他區域降水量差異的最主要因素為下列何者？(A)四面環海的位置 (B)地勢高聳 (C)冬季迎東北季風 (D)屬於盆地地形。

中部區域	南部區域	北部區域	東部區域
2,158 mm	2,536 mm	2,932 mm	2,557 mm

29. 參考附圖，臺灣哪一個縣市由於對外航空運輸相當發達，因此吸引許多廠商設廠以提供充足的就業機會，成為我國人口拉力較高的地區？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



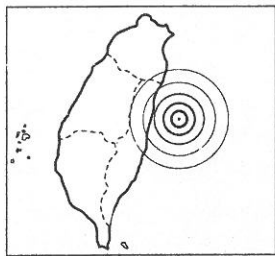
30. 有關七大生活圈的敘述，和者完全正確？
 (A)皆屬於副熱帶氣候 (B)就業人口皆以第三級產業最多 (C)皆有捷運系統 (D)皆在高速公路通過區域。
31. 一地若具備優良的自然環境與交通條件，往往會帶動產業發展，形成都市。請問：一般都市居民大多數從事哪些產業？ (A)第一、二級產業 (B)第二、三級產業 (C)第一、三級產業 (D)與產業類別無關。
32. 下列哪一個廣告句最適合介紹臺灣的東部區域？
 (A)走在時尚的尖端，世界的最高點 (B)體驗採茶樂趣，享受客家美食 (C)山明水秀，體驗原住民文化 (D)摸蛤兼洗褲，墾丁浮潛趣。
33. 人口由鄉村向都市集中的過程稱為什麼？ (A)現代化 (B)都市化 (C)工業化 (D)鄉村化。
34. 一地若具備優良的自然環境或交通位置，往往可吸引人口聚集，而漸漸形成都市。請問：一般都市的特色不包括下列何項？ (A)交通壅塞、停車困難 (B)人口稠密、空間不足 (C)第一、二級產業興盛 (D)生活機能較佳。
35. 某次侵臺的颱風路徑如附圖所示，登陸時造成首當其衝的山脈出現土石滑落的災情，連當地的軍事基地都受到影響。若從圖中資料判斷，颱風登陸時哪一座山脈首當其衝？(A)雪山山脈 (B)阿里山山脈 (C)中央山脈 (D)海岸山脈。



36. 臺灣為推廣觀光業，曾經推行「長宿計畫」，希望吸引鄰近國家如日本的退休人員前來臺灣長住，為服務業帶來新的商機。若根據環境優美、生活悠閒等條件判斷，下列哪一個地區最為適合？
 (A)花蓮 (B)臺中 (C)臺北 (D)高雄。
37. 彰化縣過去為傳統稻作農業的分布區域，近年來彰化縣的田尾和永靖轉型種植花卉，成為全臺重要的花卉產地，其花卉行銷全臺各大都市。請問：彰化縣的改變與下列何者最相關？ (A)興建水庫 (B)地價上漲 (C)交通發展 (D)氣候暖化。
38. 臺灣近年來進口豪華房車的市場銷售量屢創佳績，銷售至北部區域的進口車在下列哪一個港口卸貨最為適合？ (A)基隆港 (B)花蓮港 (C)臺中港

(D)高雄港。

39. 為了紓解繁忙的城市內部交通，許多大都市會利用下列何種交通方式？ (A)航空運輸 (B)大眾捷運系統 (C)高速公路 (D)高速鐵路。
40. 王先生一家人開著車沿著省道臺九線的花東縱谷平原南行旅遊。若根據上述路徑判斷，行程中他們可見到的右側景象為下列何者？ (A)中央山脈 (B)海岸山脈 (C)雪山山脈 (D)玉山山脈。
41. 附圖為某次地震的震央位置，若愈靠近震央位置，地震會愈大。請問：哪一個區域的震度會最大？ (A)北部區域 (B)中部區域 (C)南部區域 (D)東部區域。

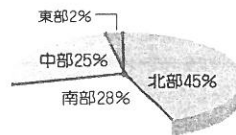


42. 附表為 2010 年臺灣北、中、南、東四大區域的產業人口比例，其中何者為北部區域？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

產業 \ 區域	甲	乙	丙	丁
第一級產業	1	15	17	9
第二級產業	34	23	36	40
第三級產業	65	62	47	51

單位：%

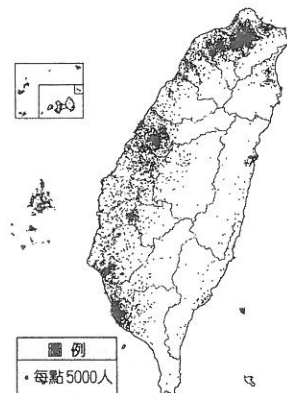
43. 桃園市近年來移入人口漸多，成為臺灣北部發展最快的地區之一。該市有利於發展的條件中未包括下列何者？ (A)鄰近臺北基隆大都會區 (B)是重要國際航空站所在地 (C)公司林立、工作機會多 (D)天然良港條件佳。
44. 聚落依發展過程而分為都市聚落及鄉村聚落，兩者關係相當密切。請問：一般鄉村聚落提供給都市聚落的主要功能中，不包括下列何者？ (A)農牧產品 (B)時尚購物 (C)休閒旅遊 (D)純淨環境。
45. 都市化快速發展，指的是都市中何種人口變化的狀況？ (A)都市人口出生率快速 (B)都市人口自然增加率快速 (C)都市人口社會增加率明顯 (D)都市失業率上升。
46. 附圖為臺灣四大區域某項數據資料的圓餅圖分布狀況，由圖中數據判斷，該圖最可能為下列何者？ (A)面積比例圖 (B)人口比例圖 (C)平均生活空間比例圖 (D)稻作面積比例圖。



47. 參考附圖，目前臺灣四大區域中，何處的第二級產業就業人口比例最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



48. 附圖為臺灣各區域人口分布點圖。請問：北部區域的人口多集中於哪一地理區？(A)宜蘭平原 (B)臺北盆地 (C)新竹丘陵 (D)東北角海岸。



49. 金門和馬祖同為我國重要戰略前線，因軍事管制而發展受限。請問：金門與馬祖皆屬於何種類型的島嶼？ (A)大陸島 (B)火山島 (C)珊瑚礁島 (D)人工島。
50. 臺灣政治重心的轉移帶動區域發展的變遷，從清領時期至今，我國政經重心變遷的方向大致為附圖中的何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



地理第三段考一年級解答、每題二分

1~10 CBCBC, ABADD

11~20 CADDA, CCAAD

21~30 CBABB, CACCB

31~40 BCBCD, ACABA

41~50 DADBC, BDBAB