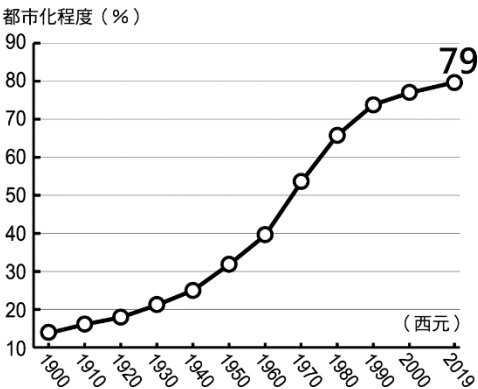


※單一選擇題：1-20 題，每題 2 分，21-40 題，每題 3 分。

1. 陸、海、空運等交通工具的運輸特性各不相同，一般而言，公路運輸最適合提供下列何種性質的交通服務？  
(A)長途大量運輸 (B)長途少量運輸 (C)短程大量運輸 (D)短程少量運輸
2. 臺灣目前已興建了中山、福爾摩沙及蔣渭水等高速公路。請問：興建這些高速公路的主要目的為何？  
(A)方便西部與東部的貨物流通 (B)促進都會區的擴大  
(C)提高各都市之間的運輸效率 (D)減少山區和市區的區域差異



3. 請觀察所附的統計圖，右圖中的資料可以推得下列哪些結論？  
(甲)全國的總人口不斷增加 (乙)人口的聚集程度增加  
(丙)鄉村的自然增加率低 (丁)都市人口的比例持續增加  
(戊)1960 年住在鄉村的人口比例約為 40%  
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)乙戊
4. 據報載：「台北市 30 年以上的老屋，已經超過 50 萬戶，占台北市建築的 6 成以上，另外，很多地方人口密集，一旦發生地震、火災，逃生不易，有潛在危險。」為達到提升居住品質與促進土地再開發利用，以下何種措施最易達成目的？(A)都市更新 (B)政策宣傳 (C)強制搬遷 (D)住商分離
5. 右圖為四個國家的資料，哪一個國家都市化程度最低？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

單位：萬人

國家	甲	乙	丙	丁
項目				
人口總數	2,100	3,600	5,000	5,400
都市人口	1,400	1,800	2,800	2,900

6. 花蓮的就業人口比例以第三級產業特別發達，甚至超過了農、工業活動。請問：花蓮的第三級產業活動類別主要為下列何者？ (A)商業 (B)金融業 (C)教育業 (D)觀光業
7. 某總統候選人提出「8 年蓋 20 萬戶社會住宅」的政見，希望可以解決在房價過高的高都市化地區的青年居住問題。請問：附表四個地區中，何者最迫切需要該政見的落實？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

	甲	乙	丙	丁
總人口數	200 萬	100 萬	150 萬	80 萬
都市人口數	120 萬	50 萬	120 萬	30 萬

8. 聚落的發展受到交通的影響相當大。附表為臺鐵某路段的班次表，請由表中資料推論，哪一個都市的產業較不發達，都市規模最小？  
(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	—~五	06:33	—	07:12	07:42
114	—~五	06:40	07:00	07:22	—
127	—~五	—	—	07:30	—
155	—~五	07:15	—	07:35	07:54
162	—~五	07:32	07:52	08:05	08:42
177	—~五	07:50	—	08:12	—

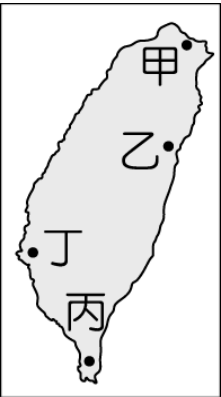
◎都市的擴張，雖然帶來經濟成長，但同時也有些負面效應，如：交通問題、治安不佳、市中心房價高漲等問題。  
小雨原本租屋在市中心內，決定搬家至郊區。請回答下列問題：(9-10 題)

9. 小雨的遷移情況，用下列哪一個地理名詞形容最為適當？(A)都市化 (B)都市更新 (C)郊區化 (D)土地重劃
- 10.何種建設的發展，可能讓上述的遷移情況更容易發生？(A)高速鐵路 (B)捷運系統 (C)國際機場 (D)老屋新建

◎現代化的運輸方式有陸運、水運、空運等。請回答下列問題：(11-15 題)

11. 2019 年的元宵燈會於屏東舉辦，除了大鵬灣主展場外，還結合鄰近鄉鎮的觀光資源，讓來自各地的遊客飽覽屏東之美。請問：若前往當地看展覽並順路到鄰近鄉鎮旅遊，則下列何種交通方式最為便捷？  
(A)臺鐵 (B)高鐵 (C)捷運 (D)公路
12. 從臺灣運送蝴蝶蘭到美國，最適合的交通方式為何？ (A)鐵路 (B)公路 (C)海運 (D)空運
13. 從澳洲進口鐵砂到臺灣，最適合的交通方式為何？ (A)公路 (B)鐵路 (C)海運 (D)空運
14. 如果要將團購美食宅配到顧客家中，最適合的交通方式為何？ (A)鐵路 (B)公路 (C)海運 (D)空運

15. 某總統候選人想以全國走透透、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工具最為適合？ (A)鐵路 (B)高鐵 (C)公路 (D)捷運
16. 「鄉村聚落可依住屋型式分為集村和散村兩種，其中某鄉鎮以廣大的平原為主，居民集中開墾，共同開發水源，因而多集村。」根據上文判斷，內容所敘述的某鄉鎮，地點應位於附圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



◎臺灣各縣市受到發展歷史及區域條件等因素影響，產業發展程度不同，造成民眾收入的差異。附圖為 106 年部分縣市平均每戶可支配所得，請由圖中資料回答下列問題：(17-18 題)

17. 請依圖中內容判斷，下列敘述何者最為正確？

- (A)直轄市經濟較發達 (B)東部以農業為主  
(C)離島觀光業較為興盛 (D)西部縣市人口密度較高

18. 新竹市平均每戶可支配所得僅次於臺北市，這和當地發展何種產業關係最大？ (A)科技業 (B)航空業 (C)金融業 (D)重工業



19. 右圖為台灣的鐵路及支線分布圖，台灣鐵路主要呈現環狀分布，和下列哪一項因素最為密切？ (A)河川流向 (B)山脈走向 (C)雨量分布 (D)開發早晚
20. 承上題，鐵路運輸方式與公路運輸方式相比，鐵路具有下列哪一特性？  
(A)較利於長程運輸 (B)易受塞車之苦 (C)興建成本低廉 (D)機動性較高



◎臺灣高鐵通車後，載客量穩定成長，成為民眾往來島內重要運輸方式，也對其他運輸工具的營運產生顯著影響。請回答下列問題：(21-23 題)

21. 高鐵與其他的陸上運輸工具相比，有下列哪項優點？ (A)無交通阻塞問題 (B)運費相對低廉 (C)機動性高 (D)適應地形能力佳
22. 高鐵對空運的營運影響很大，高鐵通車後，許多航線載客量不足，因而減班，甚至停飛。附表為臺北往返四個地點的國內空運航線載客人數統計，其中一條為離島航線，三條為本島西部航線。依據表中資訊判斷，何者最可能是離島航線？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
23. 高鐵便捷快速的特性，實現「一日生活圈」的概念。請問：下列有關高鐵的敘述中，何者正確？(A)南北都市往來更加頻繁，促進經濟發展 (B)路線遍布全臺各縣市，減少區域差異 (C)以運輸貨物為主，利於工業發展 (D)連結都市與周圍郊區，減少短程上班通勤的時間

航線 年分	甲	乙	丙	丁
2005	3,003,189	1,161,105	77,127	64,488
2006	2,651,120	1,061,387	42,216	50,570
2007	1,335,717	511,670	3,559	45,829
2008	341,972	107,270	-	57,762
2009	22,784	-	-	69,121

註：-表示該航線停飛 單位：人

◎端午連假期間，小雨與家人從臺北市開車行經長度約 13 公里長的公路隧道，行車出隧道後眼前呈現住宅分散在鄉間田野的聚落型態景觀。請回答下列問題：(24-26 題)

24. 依照台灣公路運輸分類，小雨行經的道路應是圖例中的哪一條道路？

- (A) (B) (C) (D)

25. 小雨出隧道後看到的地理區，為下列何者？ (A)宜蘭平原 (B)花東縱谷平原 (C)泰源盆地 (D)桃園台地
26. 此地區的聚落呈現住宅分散的景觀，請問：「住宅分散」的聚落形式，主要與當地的何種條件有關？  
(A)地形崎嶇 (B)水源充足 (C)交通便利 (D)長年缺水



◎附圖為臺灣歷年來鄉村和都市人口比例的變遷趨勢圖。請回答下列問題：(27-29 題)

27. 請問：由圖中鄉村和都市人口比例變遷的趨勢，可看出臺灣何種現象？

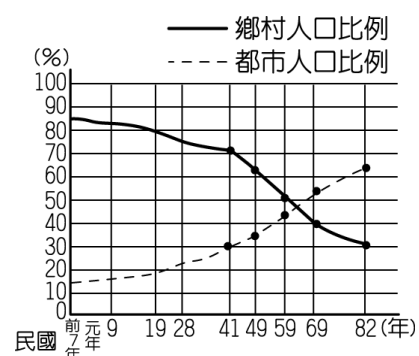
(A)都市化 (B)聚落化 (C)郊區化 (D)現代化

28. 承上題，此種變遷的原因是什麼？ (A)生態保護受到重視 (B)都市人口密度高

(C)人口自然增加率高 (D)經濟結構轉變

29. 民國 82 年臺灣都市人口比例約占多少？

(A) 32% (B) 38% (C) 63% (D) 82%



◎近年來政府為均衡區域發展，制定「國土空間發展策略計畫」，依各地特性的發展方向分為「三軸、海環、離島」等相關區域，進行整體的規畫及利用。圖中甲~戊為相關區域代號，請回答下列問題：

30. 各地區的發展條件不同，政府期望能找到各區域的特色，設計出因地制宜的相關策略。請問：強調「以創意、創新作為城鄉轉型與發展的核心價值」是在右圖中哪一個地區的政策呢？

(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊

31. 依各縣市所在位置的特性判斷，下列哪一縣市主要位於「優質生活產業軸」，將樂活、養生、休閒等概念融入產業中？

(A)新竹縣 (B)台東縣 (C)屏東縣 (D)南投縣

32. 依右圖劃分區域判斷，下列哪兩個縣市的發展方向最為相近？

(A)臺南、臺東 (B)臺北、宜蘭 (C)澎湖、高雄 (D)苗栗、雲林

33. 臺灣黑熊的胸前有 V 字型白色條紋，是牠的最主要特徵，常出沒於臺灣海拔 1,000~3,500 公尺的山區。請問：臺灣黑熊最可能出現在右圖中哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊

34. 其中以「海環」涵蓋的面積最為廣泛，涵蓋範圍環繞全臺沿海的地區，其主要發展重點為下列何者？

(A)創新發展 (B)優質生活 (C)自然保護 (D)觀光旅遊

35. 東沙環礁國家公園是第一座以保護海洋生態資源為主的國家公園，請問：該國家公園位於國土計畫的哪一區？

(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊

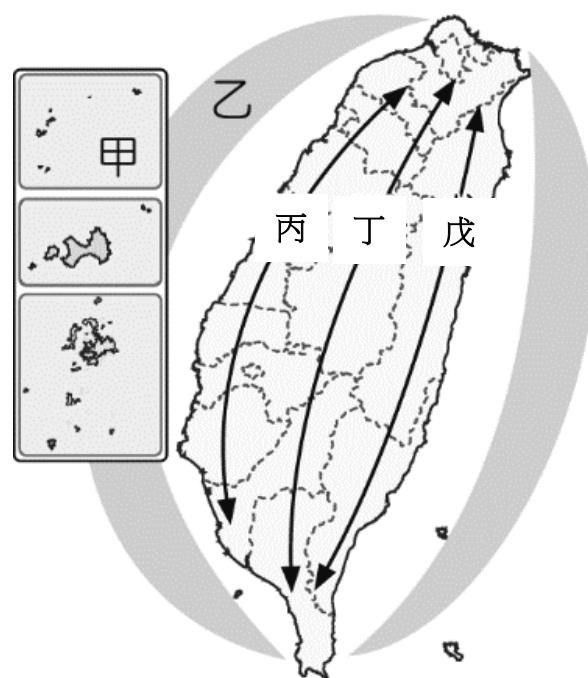
36. 下列關於「甲」區的說明，何者為「非」？

(A)總共設置一座國家公園

(B)重視生態保育，也持續推動觀光發展

(C)在甲區中的金門地區，除了戰地風光，也保留許多閩南建築文化

(D)澎湖當地的柱狀玄武岩，也是甲區珍貴的自然景觀



◎ 附圖為臺灣本島的區域畫分圖。請問：

37. 將臺灣本島畫分為北、中、南、東四區域所考量的因素為何？

(A)民族和語言 (B)經濟和政治 (C)資源和民族 (D)自然、人文和地理位置

38. 漁業、觀光業為主的澎湖縣，屬於圖中哪一區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

39. 「☐縣核定自民國 103 年 12 月 25 日起升格為直轄市，正式成為第六都。

此地人口早在西元 2010 年超過 200 萬人，成長幅度更在西元 2012 年超過臺北市；目前此地將定位為『機場城市』，藉由航空城計畫向國際化城市前進。」請問：該直轄市位於圖中哪一區域？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

40. 下列關於臺灣四大區域的特色，何者正確？

(A) 甲區有臺灣唯一的科學工業園區，是高科技的中心

(B) 乙區工業發達，也有最大的重工業區

(C) 丙區為臺灣最早開發的區域，農業人口比例最高

(D) 丁區人口密度最低，有豐富的原住民文化，觀光業蓬勃發展

