

# 嘉義市立北興國中 106 學年度第二學期第三次定期考查一年級地理科試題

\*請用 2B 鉛筆在電腦卡上劃記作答

## 一、選擇題：

- 基隆港為早期北部區域最為重要的對外港口，然而受到下列何種不利條件影響，發展受到限制？ (A)腹地狹小 (B)海水較淺 (C)海岸線平直 (D)風強浪高，
- 來自北京的毛不易打算到臺灣北部區域自由行，上網搜尋相關資料，請問：下列哪一項關於北部區域的資訊是錯誤的？ (A)全臺最早開發的地方 (B)全臺政經中心 (C)全臺人口密度最高的區域 (D)氣候四季有雨。
- 近年來這個地區開始推動「養水種電」計畫，在舊有的魚塭上架設浮動太陽能板，一來魚塭蓄水可補注地下水，減緩地層下陷問題；二來該地全年日照時數多，可發展太陽能發電，可謂國土復育與綠色能源雙贏的優良示範。請問：上文中提及的地區最可能位於下列何處？ (A)澎湖西嶼 (B)屏東林邊 (C)苗栗苑裡 (D)宜蘭頭城。
- 「一戰古寧頭，再戰大二膽，同仇敵愾，消滅匪黨，光輝的八二三……。」這首軍歌所描述的戰役地點利用戰爭遺留的砲彈做成鋼製菜刀，成為當地特產，此地主要在下列哪個離島？ (A)蘭嶼 (B)澎湖 (C)馬祖 (D)金門。
- 太甲媽祖繞境進香活動被譽為「世界三大宗教活動之一」，更順利申列聯合國非物質文化遺產。邊境進香活動起點為臺中大甲鎮瀾宮，終點為嘉義新港奉天宮，長達九天八夜的活動。請問大甲媽祖邊境經過哪些區域？ (A)北部、中部 (B)中部、南部 (C)南部、東部 (D)均在中部區域。
- 敬騰想從台北開車到高雄拜訪朋友，請問哪一條道路「無法」讓他到達高雄？



(A)



(B)



(C)



(D)

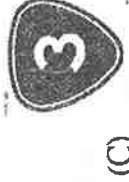
- 馬祖為臺灣第一個通過博弈公投的離島，未來將規劃設置「國際觀光度假區」，除了設立觀光賭場外，還要興建國際觀光旅館、國際會議展覽設施、購物商場等服務設施。請問：馬祖在開發之初的首要任務應該是需要改善當地的何項問題？ (A)酒品的釀造技術 (B)族群融合問題 (C)水電及聯外交通 (D)環境保育問題。
- 根據學者調查，金門因某季節的風特別強勁，所以有許多具有鎮風擋煞功能的風獅爺。若單純從「鎮風功能」判斷，這些風獅爺最可能面向哪個方向？ (A)東南方 (B)西南方 (C)東北方 (D)西北方。
- 中部區域為臺灣稻米、蔬菜、花卉生產和供應區，這和下列哪一項交通建設最有相關？



(A)



(B)



(C)



(D)

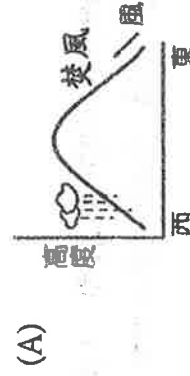
- 臺灣實施國土空間發展策略計畫，最主要的目的為下列何者？ (A)提高國民所得 (B)推動環境保育，減緩全球暖化 (C)解決過多閒置土地的問題 (D)縮小城鄉間及區域間的差距。

- 位於花蓮縣吉安鄉的光華工業區內約有 50 家廠商，其中石材加工廠就占了 48 家。請問：該地區有此類型產業的聚集，主要原因為何？ (A)勞工眾多且工資低廉 (B)交通便利可輸往海外 (C)近原料產區可省運費 (D)動力供應充足且價廉。

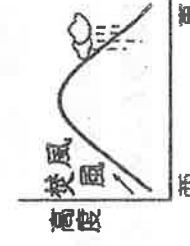
- 澎湖縣的產業活動受到自然環境的影響，不利於農業的發展，轉而利用豐富的觀光資源發展觀光。請問以下哪些是屬於澎湖縣的觀光資源？ (甲)南方四島國家公園 (乙)柱狀玄武岩 (丙)風獅爺 (丁)朝日海底溫泉 (戊)達悟族拼板舟。

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙戊

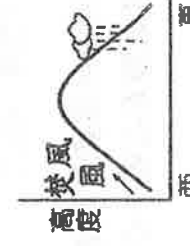
- 農委會臺東區農業改良場引進的「果園焚風自動感測灌溉系統」，主要是為了降低焚風吹襲時對農作物所造成的傷害，請問：臺東發生焚風的機率較高，最適合用下列哪一幅圖說明成因？



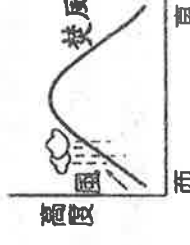
(A)



(B)



(C)



(D)

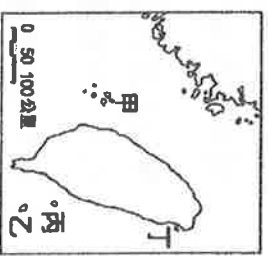


(E)

14. 氣候條件常會影響當地居民的生活方式，進而塑造出不同的地區特色。請問：下列臺灣各地特殊的地表景觀，何者與東北季風旺盛最「不」相關？(A)馬祖—芹壁村的石頭屋 (B)金門—鎮風止煞的風獅爺 (C)澎湖—玄武岩塊堆成的菜宅 (D)綠島—世界少見的海底溫泉。

15. 觀光局為推廣臺灣的無煙囪工業，拍攝許多形象廣告，希望吸引更多國人前往東部旅遊。下列哪一個廣告句最適合形容臺灣的東部區域？(A)體驗戰地景觀，感受坑道氛圍 (B)臺灣後花園，原住民文化 (C)摸蛤兼洗褲，墾丁浮潛趣 (D)走在經濟的前端，世界的最高點。

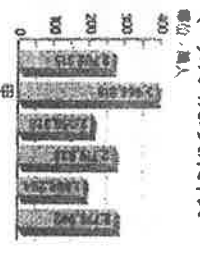
16. 「臺灣的原住民達悟族，孤懸於蘭嶼，傳統文化保存的最完整，擁有獨特的野銀部落地下屋、拼板船等人文景觀。」請問：上文所描述的島嶼位於右圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



17. 臺灣的國家公園，唯一以維護戰役史蹟、文化資產等為主要設立目的的國家公園，最可能位於臺灣哪一區域？(A)北部區域 (B)中部區域 (C)東部區域 (D)金馬地區。

18. 過去，臺灣陸上交通不如海上交通方便時，河運只有淡水河可以部分通航，也促進了臺北盆地的發展。請問：早期淡水河可以通航的原因為何？(A)北部開發歷史較早，人口較多 (B)臺北曾經是湖泊，水量較豐沛 (C)清朝政府限制南部的開墾發展 (D)北部降雨較平均，流量較穩定。

19. 右圖為臺灣各直轄市的人口數量分布表，依表中資訊判斷，人口最多的甲縣市應該為下列何者？(A)台北市 (B)新北市 (C)桃園市 (D)臺中市。



20. 雲林縣虎尾鎮曾經是臺灣毛巾業大本營，全盛時期一度聚集超過 200 間工廠，近年來產業外移，造成當地的毛巾工業成為瀕臨瓦解的夕陽產業。但留在當地的業者後來成功設計出蛋糕狀的造型毛巾，將過去被定位為消耗品的毛巾，變成可愛吸睛的禮品與裝飾品，提高商品的附加價值，並轉型為觀光工廠，成功打響了品牌的知名度。請問：上述中造成當地產業沒落的主因為何？

(A)國外廉價勞工的衝擊 (B)交通不便運費成本高 (C)工業污染嚴重遭抗議 (D)鄉村工業區地價太高。

21. 亮亮老師成立的地理實察社以猜謎闖關活動，招募新同學加入，其中某道題目：「這裡有點高又不太高，距離首都不遠但又有點距離，於是成為機場的所在地。飛機在此地的天空來去，吸引工廠及大量人口移入，生活機能愈來愈方便。」請問：這題的答案應該是哪個地區？(A)桃園 (B)基隆 (C)臺中 (D)高雄。

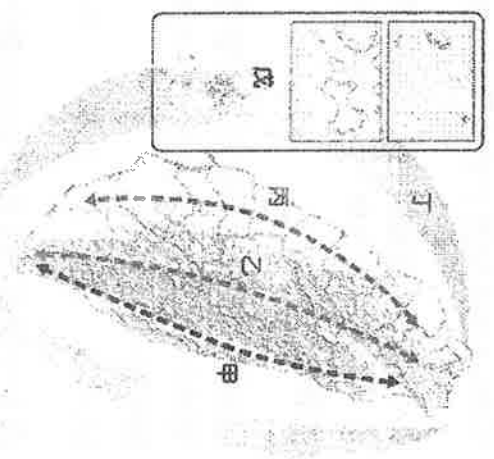
22. 由於鄰近海域的海水優養化吸引藻類繁殖，夜間發出螢光，將沿岸海水染成藍色，宛如電影《少年PI》、《阿凡達》中湛藍夢幻的場景，此一黑暗中的「藍眼淚」奇景吸引許多遊客，旅行社趁勢推出的「南竿北海航道夜間搖櫓觀賞藍眼淚」的行程也大受歡迎。請問：家住臺北的文哲若報名參加此行程，所搭乘的飛機最可能朝哪個方向飛行？(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。

23. 暑假期間前往澎湖旅遊的外景主持人吳鳳，對鮮橘嫩黃的天人菊和酸甜的仙人掌冰滋味留下深刻的印象，聽當地人說：「這是因為澎湖陽光充足、乾燥炎熱的氣候環境，正適合這些耐旱作物的種植。」請問：為何澎湖群島四面環海，卻是全臺灣降水量最少的地區之一，主要原因為何？(A)緯度較高 (B)地勢低平 (C)季風末端 (D)洋流影響。

題組※基於環境保育及國土保安的前提下，政府於民國 99 年通過「國土空間發展策略計畫」，將全國分為「三軸、海環、離島」等地區。右圖中甲～戊分別代表這些地區，請依圖回答第 24-28 題：

24. 「看見台灣」導演齊柏林墜機，引發亞泥壩權展延爭議。齊柏林生前曾感嘆太魯閣亞泥壩場比 5 年前拍攝時挖得更深。請問齊柏林生前關心的太魯閣亞泥破壞環境的問題，位於右圖中哪一區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

25. 右圖中丙區未來著重的發展方向為何？(A)強調創意發展產業的發展 (B)以養生休閒的生活型式為主 (C)以生態資源保育為重心 (D)強調自然環境的維護為主。

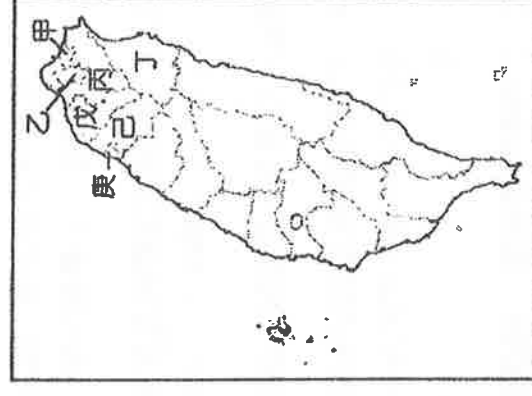


26. 圖中何者的地形是以山地為主體？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

27. 請問北興國中所在的嘉義市位在圖中哪區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

28. 圖中戊區將由政府透過《離島建設條例》補助離島經費，以期達到與臺灣本島生活環境相似的目的。請問：下列哪一個地區能夠得到這項經費的補助？(A)澎湖縣西嶼鄉 (B)嘉義縣東石鄉 (C)臺東縣卑南鄉 (D)南投縣水里鄉。

題組※臺灣北部區域為目前臺灣經濟最為發達、人口最為集中的區域，該區域內各地的發展狀況皆不相同。請參考附圖回答下列第 29-32 題：



29. 冰冰想了解臺灣境內重要的行政機關及國家藝文中心的發展狀況，應該前往附圖中何處最為適當？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)庚。

30. 臺灣在目前世界經濟體系中，在高科技產業活動中扮演相當重要的角色。我們若想了解臺灣高科技產業的起源地，應該前往附圖中哪一個地區參觀訪問？ (A)乙 (B)丙 (C)戊 (D)庚。

31. □□縣市首長積極爭取縣市升格、整治河川水域、推動航空城以及籌設捷運等，人口也突破 200 萬，西元 2014 年年底升格為第六個直轄市。請問：□□是附圖中哪個縣市？ (A)甲 (B)戊 (C)己 (D)庚。

32. 雪山隧道將此地與台北的路程從 3 小時縮短成 43 分鐘，直接將此地吸納進台北一日生活圈，但這樣的便利也帶來許多問題，像塞車、物價上漲以及農田中不斷「長」出農舍，都是急迫的課題。請問：此地指的是下列哪個縣市？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

題組※南部區域平原廣大，是臺灣重要的農耕地帶，也是臺灣最主要的重工業發展區域。右圖為臺灣南部區域各縣市行政簡圖，請依據此圖回答第 33-39 題：



33. 南部區域是昔日臺灣最主要的鹽產區，主要是該區域具有下列哪些自然環境條件的背景？

(甲)地形因素 (乙)氣候因素 (丙)勞力因素 (丁)交通因素

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

34. 在臺灣的早期加工出口區中，南部區域設有高雄加工出口區和楠梓加工出口區。請問：加工出口區的設立區位，主要考量下列哪些因素？ (甲)地形 (乙)氣候 (丙)原料 (丁)勞力 (戊)港口 (己)市場

(A)甲丙 (B)乙丁 (C)丁戊 (D)戊己。

35. 嘉南平原是臺灣面積最大的平原，但在水庫興建以前，本區的水稻種植面積，以及農業的集約程度，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)勞力較缺 (B)水源較缺 (C)地層下陷 (D)土壤鹽分較高。

36. 當地居民為了抵擋冬季寒風的侵襲，幾乎每一塊旱作農地都以咾咕石或玄武岩等當地材料砌築圍牆以防風，砌築圍牆的旱作農地筆筆相連，遠觀狀似蜂巢，因而是稱為「蜂巢田」。請問上述最有可能是下列哪一縣市的景觀？

(A)甲 (B)乙 (C)己 (D)戊。

37. 南部區域目前主要以重工業活動為主，第二次世界大戰後設立的加工出口區為臺灣建立良好的工業基礎。請問：臺灣的重工業中心主要分布於圖中哪一個縣市？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

38. 臺灣南部區域沿海的產業活動受到地形的影響，盛行養殖漁業，養殖的虱目魚更是聞名全國。請問：當地沿海地區主要以何種地形為主？



39. 阿里山的林業為臺灣早期重要的經濟來源之一，今日則轉型為觀光休閒型態。阿里山位於上圖中哪一個縣市？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

題組※東部區域是臺灣發展較慢，也是人口較少的區域。請回答下列第 40-43 題：

40. 東部區域發展較晚，與下列哪些因素關係較密切？(甲)地形 (乙)位置 (丙)交通 (丁)氣候

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

41. 東部區域被稱為「後山」或「陸上離島」，與哪座山脈最有關係？

(A)中央山脈 (B)海岸山脈 (C)玉山山脈 (D)雪山山脈。

42. 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)水質環境 (B)農業技術 (C)勞力資源 (D)政策輔導。

43. 東部區域的地震較臺灣其他區域頻繁，以下哪項說法最合理？  
(A)地形高低變化大 (B)位在板塊接觸帶 (C)地層鬆軟不穩 (D)平原面積狹小。

題組※右圖為中部區域各縣市的簡圖。請依據此圖，回答下列第 44-47 題：

44. 中部區域的農業活動相當發達，成為臺灣主要的蔬果及花卉生產地。請問有利中部發展蔬果和花卉的條件不包括下列何者？(A)平原廣大 (B)熱帶氣候 (C)交通便利 (D)有濁水溪流經。



45. 北興新聞臺報導：「橋頭國小許厝分校學童尿液驗出氯乙烯及高濃度的硫代二乙酸，元凶直指鄰近的麥寮鄉臺塑六輕石化廠，為避免石化工業區附近學校師生的健康繼續受影響，許厝分校被迫遷校。」請問臺塑六輕廠所造成的空汙對上圖中的哪一縣市所造成的影響最大？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

46. 下列關於中部區域各縣市的介紹何者正確？(A)甲地以丘陵地形為主，為中部唯一的直轄市，近期正緊鑼密鼓的興建捷運系統 (B)乙地以盆地地形為主，近年來以發展客家文化為主題的觀光產業帶動該地經濟 (C)丙地以平原地形為主，該處是臺灣重要的花卉生產地，也是自行車的生產重鎮 (D)戊地以臺地地形為主，濕度高且茶園面積廣，有清新舒活的溪頭自然教育園區。

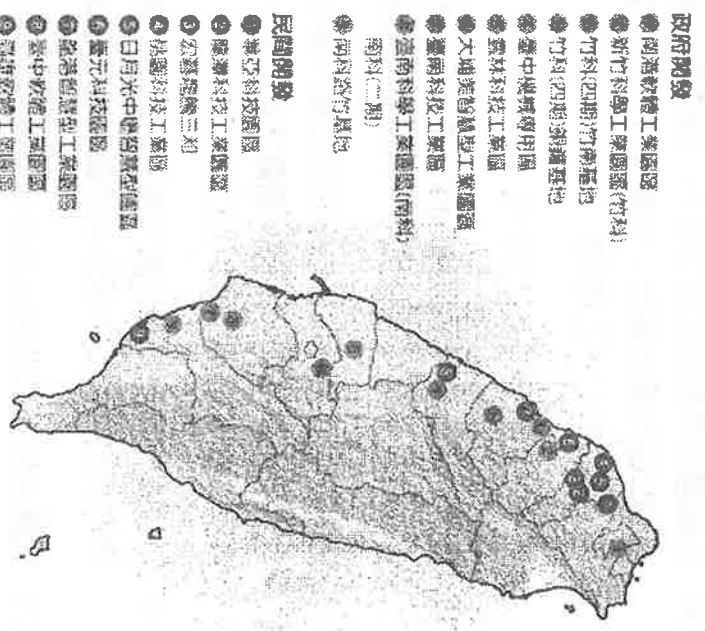
47. 中部沿海行政區，昔日皆有提供漁業和交通機能的港口，這些港口的交通機能現今已消失。請問：下列哪一選項是導致前述現象最主要的自然環境因素？(A)腹地太小 (B)多岩岸地形 (C)港口淤淺 (D)魚群減少。

題組※附圖為臺灣高科技工業園區的分布圖。請回答下列 48-50 題：

48. 圖中工業區的進駐廠商應以下列何種產業為主？(A)消費性電子產業 (B)成衣業 (C)石化業 (D)汽車裝配業。

49. 圖中工業區皆位在「國土空間發展策略計畫」規畫的哪個軸線上？  
(A)海洋環帶 (B)東部優質生活產業軸 (C)中央山脈保育軸 (D)西部創新發展軸。

50. 「國土空間發展策略計畫」將全臺分成北部、中部、南部城市區域和東部區域，就圖中資料判斷，日後哪一區將是智慧型工業的最大集中地？(A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部。



全部題目結束，請仔細檢查！