

桃園市立平鎮高中一〇四學年度第一學期 期末考 三年級 地理科試卷

適用班級：301—307；309；314

命題範圍：應用地理上冊南一版第八章至第十章；地理第二冊南一版第四章至第十四章

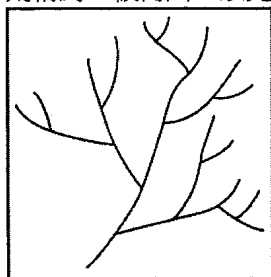
注意事項：請在答案卡上作答；基本資料不完整影響讀卡者扣本次考試成績五分；6 頁 50 題皆為單選

一、單選題：每題 2 分

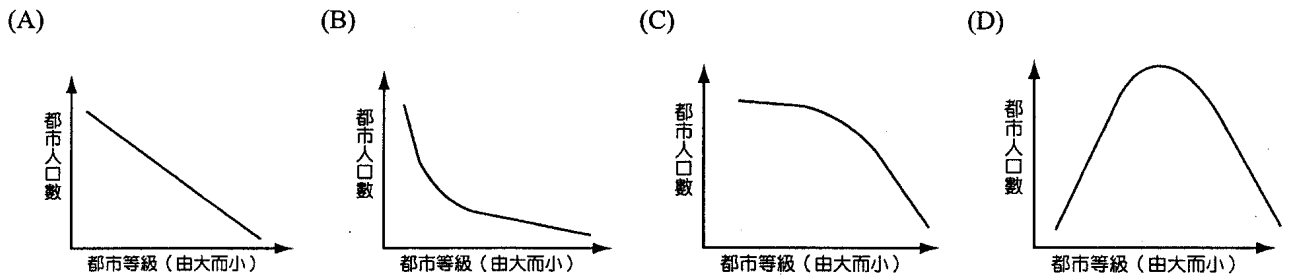
- () 1. (甲)平均高潮線至第一條省道、濱海公路或山脊線之陸域；(乙)平均高潮線往海岸延伸至 200m 等深線；(丙)平均高潮線向海延伸 30m 等深線，向海往外推 200 公里所涵蓋之海域，取其距離較長者為界；(丁)往外海不得超過 12 海浬之海域及其海床。根據「國土復育策略方案暨行動計畫」，臺灣明定海岸地區的範圍包括哪些？(A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)乙丙丁
- () 2. 臺灣沿海的沼澤和瀉湖是海陸交會的緩衝帶，在重視環境保護的今日，一直是受人矚目且關心的地方。請問：海岸地區具有下列哪些特色？(甲)減緩海浪對陸地的直接侵蝕作用；(乙)傳統稻作農業發達地區；(丙)淨化河流裡混濁且受污染的河水；(丁)豐富的生物與食物鏈的環境 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙
- () 3. 現今各國為保護海洋文化與生態，在各種採行的措施中，哪一種方式是最佳且最符合潮流的方式？(A)成立海洋保護區 (B)遷移沿海居民至內陸地區 (C)公告領海範圍為 200 海浬 (D)爭取列為世界襲產
- () 4. 在海岸的保護與管理之中，土地的利用與規劃是相當重要的一環。而土地利用規劃的依據為何？(A)開發許可制 (B)土地適宜性分析 (C)社區總體營造 (D)環境影響評估
- () 5. 附圖為某地的港口形勢圖。港口開築後，產生突堤效應，附圖中甲乙丙丁四處，哪一處需要堆放消坡塊以防止海岸後退，哪一處則可能泥沙淤積嚴重，答案依序為何？(A)甲、丁 (B)乙、丙 (C)丁、丙 (D)丙、乙



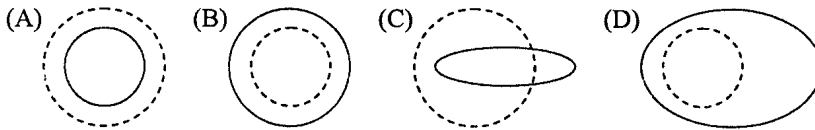
- () 6. 地景的欣賞可以從感性及知性兩種不同角度去切入。請問：以下四人對於野柳女王頭的欣賞角度，何者屬於知性？(A)小佳：女王頭是軟硬不同岩層經外營力形成的蕈狀岩，極具保存價值 (B)美美：女王頭形狀獨特，酷似女王側臉，優美典雅 (C)阿賴：女王頭土黃色的色調與藍天白雲背景搭配，畫面十分和諧 (D)冠冠：女王頭是許多臺灣人共同的記憶，具有不可抹滅的歷史價值
- () 7. 國家公園是國家自然與文化襲產的象徵，擁有八座國家公園的臺灣，各具特色的地景、生態環境與文化資源更是享譽全球。請問：下列何者為國家公園的所屬管理單位？(A)行政院文化部 (B)交通部觀光局 (C)行政院環境保護署 (D)內政部營建署
- () 8. 「金門是全國唯一還有水獺生存的地方，縣府日前更宣傳水獺保育成果，但如今這片樂土將面臨消失的命運。金門縣政府與富驛連鎖商務酒店在生態溼地、南莒湖旁簽訂 BOT 度假村案，並已設置圍籬悄悄動工。中華鳥會等環保團體發現後，認為工程將威脅水獺生存，要求縣府停工，中華民國鳥類愛鄉協會也將在 10 月 1 日提出公民訴訟案，盼能阻擋這個開發案，還給水獺一個家。」(2014/09/30，摘自聯合新聞網)，若探討保育區周圍需保留多少緩衝距離，應用何種 GIS 的分析功能？(A)地形分析 (B)最佳路徑分析 (C)疊圖分析 (D)環域分析
- () 9. 一條河流從源流到第一個匯集點，稱為一級河川，兩條一級河川會合後，稱為二級河川，而兩條二級河川會合後，則稱為三級河川，以此類推。請問：附圖的河流等級（河川級序）為何？(A)二級 (B)三級 (C)四級 (D)五級



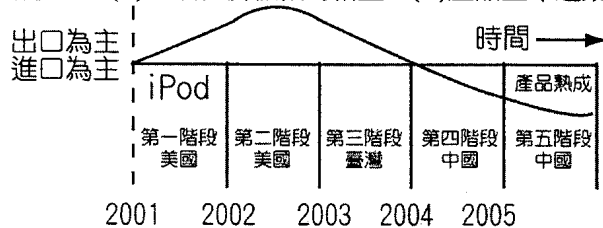
- () 10. (甲)地景評估主要是要了解各地景的組成及其特徵，找出各地景的特殊性與差異性；(乙)地景評估工作可分為兩個部分，一為資源調查階段，二為地景評估階段；(丙)地景只單獨探討自然或人文環境進行分類分區，簡單執行操作方案；(丁)地景分區劃分時，先比對自然環境與人類利用情形，進行地景分類分區；(戊)地景評估的項目主要針對地景美質而已。正確的地景評估和分區的步驟或原則應包括哪些？ (A)甲乙戊 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
- () 11. 一般登山步道的沿線地景調查，通常會採用哪一種地理資訊的分析方法，來判斷沿線是否適合興建觀景亭？ (A)疊合分析 (B)環域分析 (C)視域分析 (D)最佳路徑分析
- () 12. 近年來國際間在設立保護區時皆有規劃「緩衝區」，希望能減少因為人為開發所帶來的衝擊，以保護生物並兼顧當地住民的生計。在臺灣的國家公園的空間規劃中，哪個區域的作用與「緩衝區」最相似？ (A)生態保護區 (B)特別景觀區 (C)一般管制區 (D)遊憩區
- () 13. 臺灣目前的地質公園共有：(甲)澎湖；(乙)雲林草嶺；(丙)高雄燕巢；(丁)臺東利吉；(戊)北部海岸；(己)馬祖。請問：以上地質公園是以保護「惡地地形」而設立的是哪些？ (A)甲己 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丙丁
- () 14. 退伍軍人症是一種患病時會發生肺炎與呼吸道感染的疾病，最早發生該疾病的是一群美國的退伍軍人，並造成其中三十多人死亡，而引起一陣恐慌。請問：哪一種環境最容易讓人感染退伍軍人症？ (A)汗穢溼熱的環境 (B)具空調系統的室內環境 (C)老鼠橫行的倉庫 (D)蚊蟲充斥的巷道
- () 15. 曾有部電影，描述一隻感染疾病的猴子，進入美國之後，造成嚴重的傳染病疫情，使得許多美國人因此傷亡。該病症狀有噁心、腹瀉、膚色改變、全身痠痛、體內出血、體外出血。請問：上文所描述的傳染病為下列何者？ (A)依波拉病毒 (B)AIDS (C)出血性登革熱 (D)SARS
- () 16. (甲)臺灣近年導致死亡的疾病由傳染病轉為慢性疾病類；(乙)溼熱的環境是登革熱、腸病毒再度流行唯一主因；(丙)離島與東部等交通不便或位置偏遠的縣市，無論是整體死亡率或單一疾病的死亡率，均較西部的大都市為高；(丁)醫療照護的品質，深受經濟活動和交通便利性影響，使得城鄉間的差距拉大。以上關於臺灣疾病的概況，正確的有哪幾項？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙
- () 17. 工業發展固然對人類社會帶來便利，並間接促進了醫藥衛生進步，但工業汙染亦對人體健康造成極大威脅。下列關於工業汙染對人體健康影響的敘述，何者錯誤？ (A)工業汙染所導致的疾病多為地方病 (B)日本是亞洲第一個發生工業汙染而致病的國家 (C)水俣病是攝取了含水銀的食物或水所造成 (D)桃園觀音一帶曾發生過多起烏腳病案例
- () 18. (甲)交通發達；(乙)全球暖化；(丙)旅遊興盛；(丁)全球化貿易興盛；(戊)醫療進步趨緩。近代天然界限對疾病的傳播限制逐漸減小的原因為何？ (A)甲乙丙丁戊 (B)乙丙戊 (C)甲丙丁 (D)甲丁戊
- () 19. 若要控制流行疾病的擴散，除了採用自然環境的阻隔作用，尚可以使用哪些方法來阻絕傳染病的擴散？(甲)施打疫苗；(乙)改善環境衛生；(丙)撲殺任何可能的帶原者；(丁)隔離患者。 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丙丁
- () 20. 愛滋病毒起源於中非地區，至今非洲撒哈拉以南地區為全世界愛滋病肆虐最嚴重的地區。請問：愛滋病在非洲地區蔓延迅速的原因有哪些？(甲)經濟貧困；(乙)一夫多妻制；(丙)近年都市化迅速；(丁)性知識缺乏；(戊)部落社會 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁 (C)乙丙丁戊 (D)甲丙丁戊
- () 21. (甲)心臟病和中風等疾病是已開發國家的主要死亡原因；(乙)菸草使用、體能不足、飲食不健康和酒精有害使用等造成慢性病盛行；(丙)傳染病仍是低所得國家重要的死亡主因；(丁)全球疾病發生率正由非傳染病向傳染病轉移；(戊)非傳染病主要分布於已開發國家，而開發中國家沒有乾淨的用水與清潔的環境，使得傳染病的擴散更廣泛。目前全球的疾病情勢應包括哪些？ (A)甲乙丙戊 (B)乙丙丁 (C)乙戊 (D)丙丁戊
- () 22. GIS 應用在疾病的監測與管理已相當普及，通常 GIS 可在下列面向對疾病的管控有相當助益：(甲)劃定傳染病主動偵測範圍；(乙)了解疾病在空間上的擴散或縮減情形；(丙)比對疾病與特定環境因子的空間關係；(丁)快速整合疫情狀況，有助疫情通報。正確的有哪些？ (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲丙丁 (D)乙丙
- () 23. 臺灣的公共衛生單位於評估登革熱的病媒蚊密度上，通常採用何項指標？ (A)布林指數 (B)物價指數 (C)布氏指數 (D)最近鄰指數
- () 24. 表為四個都市的人口資料，哪一個都市的人口自然增加率最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- | | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 |
|----------|------|------|------|-----|
| 移入率(‰) | 6.1 | 5.9 | 7.1 | 4.1 |
| 移出率(‰) | 4.3 | 4.3 | 10.9 | 7.2 |
| 人口成長率(‰) | 10.8 | 10.6 | 12.2 | 4.3 |
- () 25. 「墨西哥的首都墨西哥城面積約 820 平方公里，人口幾乎占全國人口的 1/4，為全國唯一超大都市，也是中南美洲最大的都市。若依照都市規模的分布法則區分，墨西哥的都市最可能屬於圖中何者？(圖中橫軸代表都市等級，由大而小；縱軸代表都市人口數對數值)



- () 26. 即使是打掃這樣的服務業也和現代工業一樣強調「標準化流程」，包括拖地時的方向、擦抹桌子的順序，公司都一一做了相當明確的規範。上述的標準化流程主要希望可以達到下列哪些目的？(甲)達到垂直分工的效益；(乙)做到僱工專業化分工；(丙)確保清潔品質一致；(丁)提高工作效率。(A)甲丙丁 (B)乙丙丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 27. 若以點子圖表示世界各國人口分布的情況，請問底圖應使用哪一種投影法最為理想？(A)麥卡托圓柱投影 (B)等距平面投影 (C)莫爾威等積投影 (D)蘭伯特圓錐投影。
- () 28. 下列有關各種企業經營概況的描述，何者屬於「水平分工」的概念？(A)巨大機械的中國昆山廠、上海巨鳳廠、四川成都廠、歐洲荷蘭廠皆有生產製造部門 (B)麥當勞建立一套出餐的標準作業流程，希望可以提高顧客滿意度 (C)HP 所生產的印表機可以搭配所有的電腦，不管是 PC 或 NB 都適用 (D)印度米塔爾鋼鐵併購美國國際鋼鐵集團，成為跨國企業。
- () 29. 外傘頂洲是臺灣西海岸最大的一座沙洲，根據資料顯示，在 1984 年時面積有 2.05 平方公里，十九年後的今天卻只剩下不到四分之一，經由水工試驗後也發現，外傘頂洲有逐漸向內陸退縮，往東南方向旋轉的趨勢，甚至未來有可能沒入水中變成淺灘。如果想瞭解臺塑六輕南邊「外傘頂洲」的飄移情形，可利用地理資訊系統的何種分析方法得知？(A)最佳路徑分析 (B)疊合分析 (C)環域分析 (D)地勢分析。
- () 30. 1995 年成立的博客來網路書店，於 2008 年與 7-ELEVEN 合作，主打「24 小時隔日取貨、全年無休」的銷售策略，於 2009 年已躍升為全國圖書銷售市場的第一大通路。請問博客來「24 小時隔日取貨、全年無休」銷售策略的成功，主要為其商品圈產生了變化（虛線為執行此銷售策略之前，實線為執行之後），何種較正確？



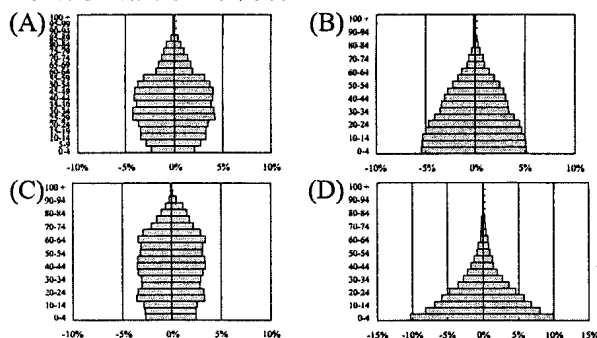
- () 31. 圖為美國蘋果電腦公司在 2001~2005 年間 iPod 的產銷變化。美國蘋果電腦 iPod 生產從美國到臺灣，再轉由在中國的臺資企業（鴻海）進行生產，這種區位的轉移過程與下列何者有關？(A)國際石油價格的波動 (B)企業策略聯盟 (C)區域經濟組織的結盟 (D)產品生命週期的特徵。



- () 32. 圖為人口轉型模式，可分為甲~丁四個階段，請問：哪些階段決定人口增減的主要因素是「死亡率」？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



- () 33. 右圖為某國人口政策的宣導海報，請問：此政策為某國現階段最重要之人口政策，請問根據該國的人口資料所繪製出的人口金字塔最可能是以下何者？



The more you have
The less they get
Two is enough

- () 34. 表為四個國家的三級產業就業人口比例，請問：依據該表判斷，上述四個國家當中，哪兩個國家最可能處於人口轉型的「低穩定階段」？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。

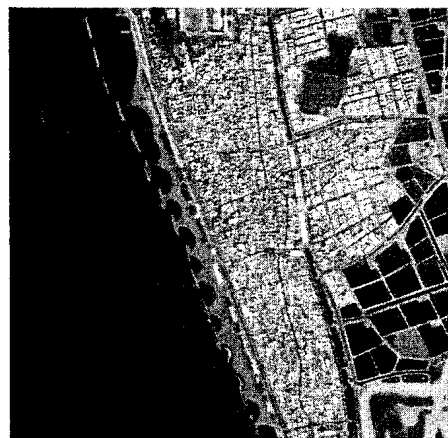
	甲	乙	丙	丁
第一級產業(%)	7	22	44	2
第二級產業(%)	28	32	25	21
第三級產業(%)	65	46	31	77

- () 35. 下列哪些為造成外傘頂洲縮小南移的原因？ (甲)從濁水溪出海口的南岸，抽取大量的海砂建造六輕；(乙)濁水溪出海口南岸設立防波堤，造成突堤效應；(丙)濁水溪上游興建水庫；(丁)雲林六輕沿岸用水泥建堤岸、設置消波塊；(戊)雲林高鐵沿線超抽地下水導致地層下陷。 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊

二、題組：每格 2 分、共 84 分

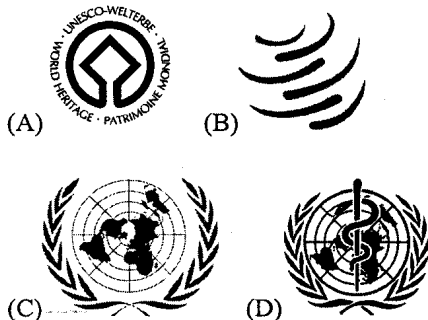
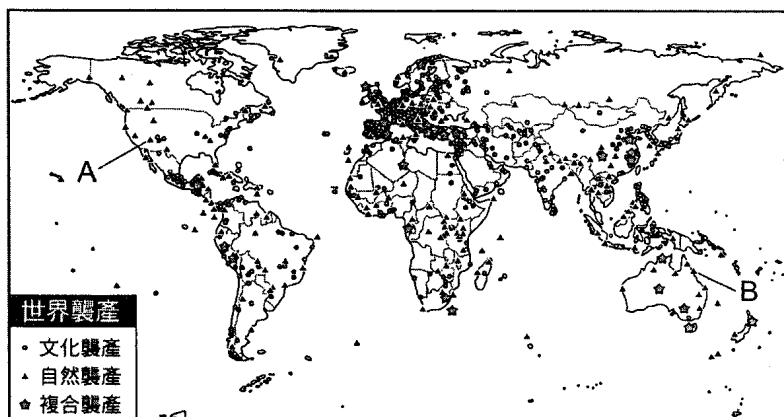
** 右圖是一種新式的工程技術，用來保護海岸線，避免遭受波浪和沿岸流的侵蝕作用。請問：

36. 該種新式堤防的名稱為下列何者？
(A)島鏈狀消波堤 (B)沿岸堤 (C)離岸堤 (D)自然堤。
37. (甲)施工方便，費用低；(乙)與海岸線垂直；
(丙)波浪在堤前減弱，漂沙堆積堤後，間接發揮安定沙灘功效；
(丁)設計具親水性質、具生態礁的功能。 此項工程的特徵為何？
(A)甲乙 (B)甲丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙

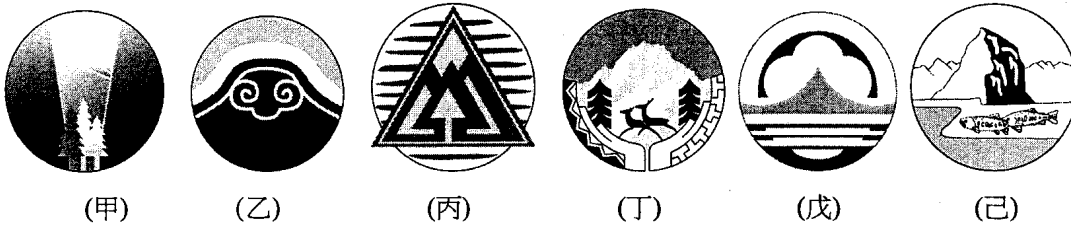


** 附圖為世界襲（遺）產分布圖。請回答下列問題：

38. 世界遺產是由下列哪個單位所認定？
(A)世界自然保育聯盟 (B)世界奇景基金會
(C)世界觀光旅遊協會 (D)聯合國教科文組織。
39. 下列何者是世界襲產的標誌？



** 下圖為臺灣六個國家公園的標誌。請問：



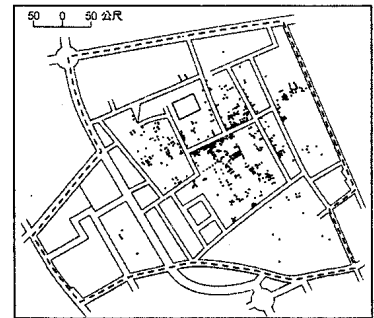
40. 某一個國家公園管理處曾編印一本《幫風獅爺穿衣服》的兒童繪本，試圖讓當地兒童認識風獅爺與當地環境的關係，請問：風獅爺是哪個國家公園的特色？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
41. 丙的標誌是因為此國家公園的何種特色？ (A)石灰岩地形的錐丘 (B)冰河地形的角峰 (C)猛烈型噴發的火山形成的火山錐 (D)侵入岩火山久經侵蝕形成的火山頸。
42. 哪一座國家公園其特色為具有冰河地形？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)己。

** 一般評價地形景觀有五項因子，分別是統一性、生動性、繁雜性、完整性和稀少性等五個因子。請問：

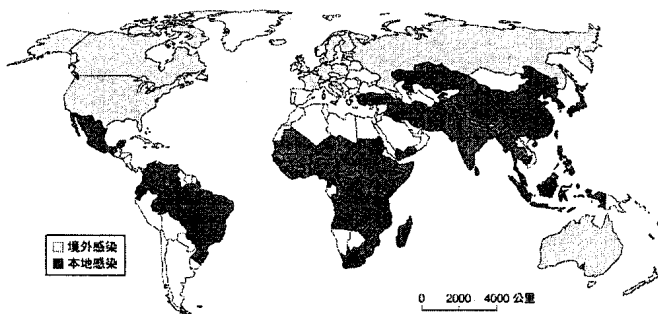
43. 陽明山的小油坑的噴氣為火山噴發末期殘留的地質活動，若近觀其噴發情形，可見噴氣不斷地往上竄升，且聲音嘶嘶作響，彷彿下一秒鐘，火山即將噴發似地。請問：上述描述最吻合哪一種評估因子？
(A)稀少性 (B)生動性 (C)繁雜性 (D)完整性。
44. 在臺灣被稱為月世界的地區，除了高雄田寮外，在左鎮的月世界更是顯得原始與自然。月世界景觀與周圍原始植被界線分明，整體組成一種和諧的景象。請問：這描述最吻合哪一種評估因子？
(A)統一性 (B)稀少性 (C)生動性 (D)完整性。

** 霍亂是由霍亂弧菌引起的一種傳染病，在十九世紀初，由於對此種疾病所知有限，所以得了此病就像得了絕症一樣無法痊癒。英國 John Snow 醫生在 1854 年對倫敦霍亂病源的追蹤，為現代流行病學發展史的重要一頁。請問：

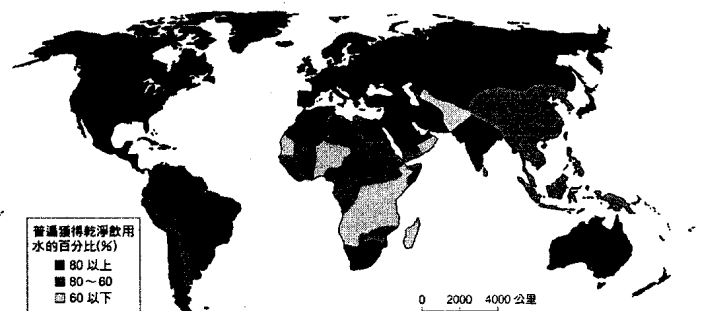
45. 霍亂在世界上曾有多次的大流行，其中在二十世紀末期傳播的速度、影響範圍與災情最為嚴重。請問：造成此種現象的主要原因為何？ (A)溫室效應的影響 (B)超級病毒強度的增加 (C)衛生條件的進步 (D)交通技術的革新
46. 右圖（一）為 John Snow 醫生根據病患住址繪製的病例分布圖。請問：此圖在現代可運用下列何種技術繪製而成？ (A)RS 遙測影像 (B)GIS 空間分析 (C)GIS 最近鄰分析 (D)GPS 衛星定位系統。
47. 附圖(二)為全球霍亂分布圖與附圖(三)為全球飲用水質概況分布圖，由附圖可知霍亂多發生在下列哪些條件的環境中？(甲)未經處理的飲用水；(乙)人口密度高地區；(丙)高度開發國家；(丁)經濟發展程度低的國家；(戊)地形阻絕的地區。 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。



圖(一)

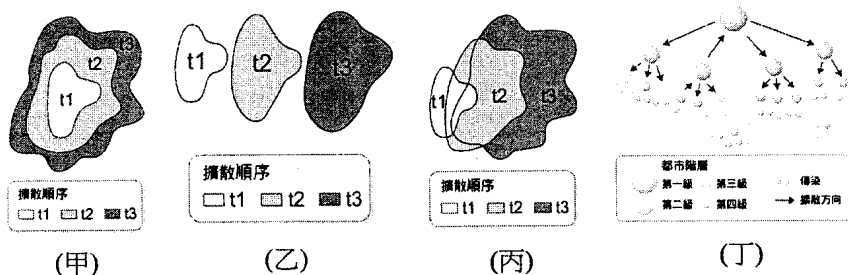


圖(二)



圖(三)

** 傳染病主要的擴散型式有下列四種，請參考下面四張圖，回答下列問題：



48. 嚴重急性呼吸道症候群 (SARS) 是一種急性的呼吸系統感染疾病，SARS 最早在廣東省順德出現，但短短不到三個月擴散至北美洲、中南美洲、臺灣等地。請問：SARS 的此種傳播屬於何種擴散類型？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
49. 造成 SARS 快速擴散至世界各地的原因，與下列何項敘述沒有直接關係？
 (A)中國與世界各國貿易頻繁 (B)交通革新 (C)全球暖化使蚊蟲大量滋生 (D)人際接觸頻繁。
50. 疾病擴散源一直存在原地，距離與接觸密度對空間擴散影響極大，應屬於何種空間擴散方式？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

作答結束

桃園市立平鎮高級中學 104學年第1學期 期末考三年級不限組別應用地理 I [20160105300050101117] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			413			高分組			112			低分組			112			全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未			
1	單選題	2	C	113	63	196	41	0	0	24	12	64	12	0	0	27	27	43	15	0	0	47.46%	0.478	0.188
2	單選題	2	B	42	354	1	16	0	0	7	102	0	3	0	0	14	90	1	7	0	0	85.71%	0.857	0.107
3	單選題	2	A	397	1	1	14	0	0	109	0	1	2	0	0	106	0	0	6	0	0	96.13%	0.960	0.027
4	單選題	2	B	13	214	0	186	0	0	3	73	0	36	0	0	7	33	0	72	0	0	51.82%	0.473	0.357
5	單選題	2	D	13	83	29	288	0	0	3	20	4	85	0	0	6	37	15	54	0	0	69.73%	0.621	0.277
6	單選題	2	A	401	4	1	7	0	0	110	0	1	1	0	0	103	4	0	5	0	0	97.09%	0.951	0.063
7	單選題	2	D	29	74	30	280	0	0	3	17	7	85	0	0	13	27	13	59	0	0	67.80%	0.643	0.232
8	單選題	2	D	2	0	54	357	0	0	1	0	10	101	0	0	0	0	22	90	0	0	86.44%	0.853	0.098
9	單選題	2	C	5	65	325	18	0	0	1	12	98	1	0	0	2	26	76	8	0	0	78.69%	0.777	0.196
10	單選題	2	B	6	400	2	4	0	1	2	108	1	1	0	0	3	106	0	3	0	0	96.85%	0.955	0.018
11	單選題	2	C	34	32	328	19	0	0	4	10	96	2	0	0	15	16	70	11	0	0	79.42%	0.741	0.232
12	單選題	2	C	114	35	156	108	0	0	32	6	56	18	0	0	42	12	25	33	0	0	37.77%	0.362	0.277
13	單選題	2	D	25	100	13	275	0	0	12	16	4	80	0	0	8	38	5	61	0	0	66.59%	0.629	0.170
14	單選題	2	B	122	271	12	8	0	0	17	90	3	2	0	0	57	47	7	1	0	0	65.62%	0.612	0.384
15	單選題	2	A	219	35	123	36	0	0	60	9	35	8	0	0	55	12	33	12	0	0	53.03%	0.513	0.045
16	單選題	2	B	67	200	145	1	0	0	12	72	28	0	0	0	20	35	56	1	0	0	48.43%	0.478	0.330
17	單選題	2	D	10	63	62	278	0	0	2	16	7	87	0	0	5	23	28	56	0	0	67.31%	0.638	0.277
18	單選題	2	C	52	3	354	4	0	0	11	2	98	1	0	0	19	1	90	2	0	0	85.71%	0.839	0.071
19	單選題	2	B	71	333	4	5	0	0	8	102	1	1	0	0	29	81	1	1	0	0	80.63%	0.817	0.188
20	單選題	2	B	152	105	53	103	0	0	38	34	12	28	0	0	47	23	12	30	0	0	25.42%	0.254	0.098
21	單選題	2	A	368	24	16	5	0	0	104	6	2	0	0	0	93	8	9	2	0	0	89.10%	0.879	0.098
22	單選題	2	A	365	23	10	15	0	0	99	6	5	2	0	0	93	8	3	8	0	0	88.38%	0.857	0.054
23	單選題	2	C	38	0	361	14	0	0	9	0	101	2	0	0	13	0	89	10	0	0	87.41%	0.848	0.107
24	單選題	2	C	26	10	375	2	0	0	10	2	99	1	0	0	6	5	100	1	0	0	90.80%	0.888	-0.009
25	單選題	2	B	16	353	36	8	0	0	2	93	13	4	0	0	10	83	17	2	0	0	85.47%	0.786	0.089
26	單選題	2	D	17	186	8	202	0	0	4	37	2	69	0	0	9	65	4	34	0	0	48.91%	0.460	0.313
27	單選題	2	C	64	27	320	2	0	0	20	7	85	0	0	0	25	12	73	2	0	0	77.48%	0.705	0.107
28	單選題	2	A	366	16	9	22	0	0	97	6	3	6	0	0	92	8	2	10	0	0	88.62%	0.844	0.045
29	單選題	2	B	5	368	21	19	0	0	0	105	2	5	0	0	2	91	12	7	0	0	89.10%	0.875	0.125
30	單選題	2	B	14	270	2	127	0	0	5	84	1	22	0	0	2	62	1	47	0	0	65.38%	0.652	0.196
31	單選題	2	D	2	44	6	361	0	0	1	12	5	94	0	0	1	14	1	96	0	0	87.41%	0.848	-0.018
32	單選題	2	A	284	83	18	28	0	0	85	17	2	8	0	0	69	26	5	12	0	0	68.77%	0.688	0.143
33	單選題	2	B	21	123	22	247	0	0	6	38	7	61	0	0	9	26	9	68	0	0	29.78%	0.286	0.107
34	單選題	2	D	6	3	58	346	0	0	3	2	14	93	0	0	3	1	26	82	0	0	83.78%	0.781	0.098
35	單選題	2	B	40	330	32	11	0	0	6	96	8	2	0	0	17	77	12	6	0	0	79.90%	0.772	0.170
36	單選題	2	C	99	39	269	5	0	1	24	2	86	0	0	0	36	22	52	2	0	0	65.13%	0.616	0.304
37	單選題	2	B	7	323	18	65	0	0	0	89	6	17	0	0	4	77	6	25	0	0	78.21%	0.741	0.107
38	單選題	2	D	18	1	0	394	0	0	6	0	0	106	0	0	11	1	0	100	0	0	95.40%	0.920	0.054
39	單選題	2	A	336	39	19	18	0	1	101	3	5	3	0	0	71	22	7	11	0	1	81.36%	0.768	0.268
40	單選題	2	B	3	402	6	2	0	0	0	109	3	0	0	0	2	108	1	1	0	0	97.34%	0.969	0.009
41	單選題	2	C	65	15	261	72	0	0	11	3	82	16	0	0	31	7	48	26	0	0	63.20%	0.580	0.304
42	單選題	2	D,C	32	10	205	165	1	0	5	3	49	55	0	0	15	4	58	34	1	0	89.59%	0.875	0.107
43	單選題	2	B	24	384	3	2	0	0	8	103	1	0	0	0	8	101	1	2	0	0	92.98%	0.911	0.018
44	單選題	2	A,D	211	12	5	185	0	0	60	2	1	49	0	0	44	7	4	57	0	0	95.88%	0.938	0.071
45	單選題	2	D	7	6	10	390	0	0	4	1	2	105	0	0	1	4	4	103	0	0	94.43%	0.929	0.018
46	單選題	2	B	11	304	39	59	0	0	0	87	12	13	0	0	5	74	11	22	0	0	73.61%	0.719	0.116
47	單選題	2	A	402	7	3	1	0	0	108	4	0	0	0	0	108	2	2	0	0	0	97.34%	0.964	0.000
48	單選題	2	B	49	167	126	69	0	2	7	55	35	14	0	1	23	32	30	26	0	1	40.44%	0.388	0.205
49	單選題	2	C	14	4	390	3	0	2	4	1	104	2	0	1	6	2	103	0	0	1	94.43%	0.924	0.009
50	單選題	2	A	300	7	39	65	0	2	91	1	8	11	0	1	66	4	16	25	0	1	72.64%	0.701	0.223
選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤																								

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤