

108 學年度 第 二 學期 三 年級 一 類組 地理 科 第 一 次 期 中 考 試 題
本科電腦代碼： 02 年 班 姓名 座號 號

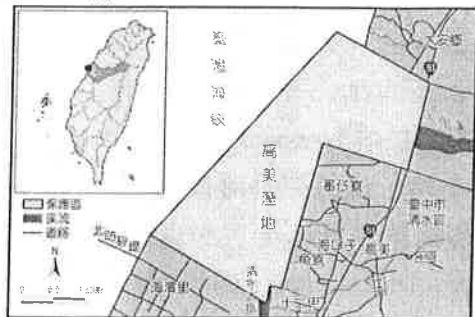
注意：答案卷與答案卡未寫或未劃記正確或未在規定位置填寫班級、姓名、座號者，該科成績扣五分登記。

本試卷計 2 張共 4 面

❖共有題目 50 題，每題 2 分，答錯不倒扣，計 100 分。

一、單一選擇題

- 為減緩全球暖化對於世界的影響，因此我們講求節能省碳、保護雨林和避免耗用大量的化石燃料，以減緩全球暖化的速度。請問：就目前所知，下列哪一事物或組織與單位對於減緩全球暖化的助益最小？(A)綠色和平組織 (B)綠色企業 (C)綠色革命 (D)綠色標章的產品。
- 全球暖化造成人類極大衝擊，有一論點認為：「若要減緩這些衝擊，則要先培養人類尊重自然的環境倫理觀念，改變人類與自然間的互動關係。」下列哪一組人地關係的演變，最符合題幹中所述之精神？(A)環境決定論→環境協調論 (B)環境可能論→環境協調論 (C)環境可能論→環境決定論 (D)環境決定論→環境可能論。
- 鹿港於明末清初因港口之利而興起，曾為當時臺灣中部西濱最重要樞紐要港，可供停泊百艘以上商船，富商郊行紛立達百家，後因港口機能喪失而沒落。當大船已無法靠岸，曾是港渠部分卻慢慢變為菜圃地之時，鹿港也從此失去過去的商貿盛況。試推測造成此種改變的主要原因應為下列何者？(A)海平面下降，海水遠離 (B)河川淤積作用 (C)沿海陸地隆起，海水遠離 (D)大地震造成地殼變動。
- 玉山杜鵑生長於臺灣海拔 3,000~4,000 公尺的山區，生物學家發現，其群落在近十年來由於全球工業的興盛反而有逐漸減少的趨勢，請問下列何者並非其主因？(A)溫室氣體排放量過大 (B)高山暴雨型態頻率增加 (C)邊坡物理風化速率加快 (D)山區岩層化學風化效率加速。
- 聯合國跨政府氣候變遷小組(IPCC)預測 2100 年時，海平面在冰河融化及海水變暖膨脹後，海平面會上升至少十公分到一公尺。根據學者推估，臺灣若無任何補救措施，當海平面上升一公尺，將淹沒嘉義縣沿海村里 69.9% 的土地，造成臺灣未來嚴重的「國土流失」。分析造成沿海「國土流失」的因素，下列哪二項正確？(甲)溫室效應增強；(乙)沿岸地層下陷；(丙)侵蝕基準下移；(丁)山區濫墾濫伐 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
- 全球暖化造成的氣候變遷，最可能有哪些？(甲)西元 2030 年之前寒帶消失；(乙)熱帶面積擴大；(丙)目前回歸線附近的沙漠變得較濕潤；(丁)現在溫帶濕潤區變乾燥；(戊)高緯地區生長季縮短；(己)極端氣候出現頻率增加 (A)甲乙丙己 (B)甲丁戊己 (C)乙丙丁戊 (D)乙丙丁己。
- 高美濕地可以說是一塊新形成的區域。民國六十五年甲港口通航後，在短短不到二十年時間，高美海邊形成了一片面積約四百公頃的濕地，因為人為干擾少，慢慢的這裡成了候鳥的天堂樂園。高美濕地雖然面積不大，但孕育了豐富又複雜的濕地生態，以及目前所知全臺灣最大族群的雲林莞草區，形成乾濕相間伴有植物生長的複雜地形。動物相豐富，尤其以候鳥資源最吸引人注意。以下對於高美濕地的敘述，何者錯誤？(A)該地沿岸流流向為南向北流 (B)其形成和突堤效應有關 (C)文中的甲港口指的是臺中港 (D)該地泥質及沙質灘地兼具。



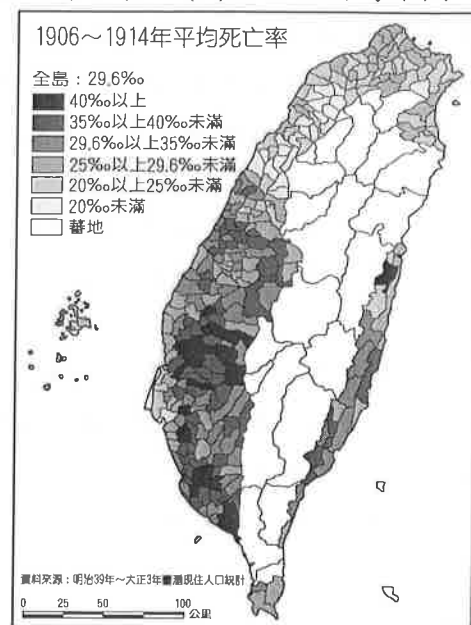
- 臺灣的工業區，是由政府主導規劃，其設置目的在於創造有利產業發展的環境，卻有不少工業區土地出現閒置未用的景象。此情形可以反映政府在規劃工業區時，「未考慮」下列哪項因素？(A)公共利益 (B)市場機制 (C)當地居民需求 (D)國家整體規劃。
- 以下關於世界遺產的敘述，正確的選項有哪些？(甲)由 UNESCO 來負責 (乙)目前世界遺產的數量以亞洲最多 (丙)北歐拉普蘭人的居住地原始產業活動，生活區又有寒帶生態與冰河地形，為複合型的世界遺產 (丁)日本能劇雖無具體建築或景觀，但因珍貴且有失傳之疑慮，故被歸為口述與非物質文化遺產 (戊)黃山因自然景觀與歷史文化遺跡，被歸納為文化遺產中的自然遺產 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(甲)(丙)(丁) (C)(甲)(丙)(戊) (D)(乙)(丁)(戊)。
- 附表是對火炎山地區地景的描述，若就地景的五種評估因子——生動性、繁雜性、完整性、稀少性與統一性來分析，表中哪個描述對「完整性」的評比影響最大？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

項目	說明
甲	火炎山具陡崖、裸岩、山坡植被為馬尾松及其他雜木混合林，色彩令人賞心悅目
乙	火炎山特殊地質構造形成的奇特山形，臺灣其他地區甚少見到，予人強烈印象
丙	區內有公路、隧道及堤防修築，不但與周圍自然環境極不協調，且造成視覺的干擾
丁	區內礫石層經由溪流冲刷與堆積，造成上方是裸岩的峭壁，下方則多礫石沖積扇，具景觀欣賞的價值

- 下列哪三項為國際抑制全球暖化而採用的措施？(甲)簽署京都議定書限制溫室氣體排放量；(乙)推動熱帶雨林計畫；(丙)通過聯合國氣候變化綱要公約；(丁)促成國際原油價格上漲抑制能源消耗 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
- 除了以法令規定企業降低溫室氣體排放量外，下列哪四項做法可以節能減碳，使個人也能善盡地球公民的責任？(甲)使用省電燈泡；(乙)搭乘大眾運輸工具；(丙)採用玻璃帷幕建築；(丁)使用再生能源；(戊)使用電子帳單；(己)食用外國農產品 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁戊 (C)乙丙戊己 (D)甲乙丁己。
- 生態旅遊兼顧遊憩觀光、地景保育與生態發展，目前世界上生態旅遊較盛行於哪些地區或國家？(甲)經濟成長率較高；(乙)先進國家；(丙)島嶼國家；(丁)原始自然資源豐富的國家。 (A)甲丁 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。
- 美國是世界上使用能源最多的國家，卻拒絕簽署京都議定書，其理由主要為哪二項？(甲)針對美國要求特別高的減排標準；(乙)未對高排放量的發展中國家做排放約束；(丙)條約內容無法有效控制溫室氣體排放量；(丁)對美國產業影響太大；(戊)條約簽署會影響美國能源供應 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丁 (D)丁戊。
- 2010 年以來，禽流感病毒四起，且在上海、江蘇、江西、廣東等地出現人類死亡病例。民眾由於害怕感染 H7N9 禽流感病毒，餐桌上幾乎都看不見雞蛋，改為食用海鮮或牛等食物，使養雞場大受打擊。雞的飼養環境約在 15 ~ 28℃ 之間。請問：造成這些地區發生嚴重的禽流感疫情，除了鄰近禽類的飼養環境之外，尚與何種因素有關？(A)都市化程度高 (B)儒道信仰為主 (C)第一級產業人口比例高 (D)醫療設備缺乏。
- 法國的新聞媒體法新社曾在某大型會議舉行前夕整理出下列兩則重點：(1)從 1989 到 2006 年，法國 105 種鳥類平均北移 91 公里，且同時期的等溫線北移了 273 公里；(2)美國科學家在北西伯利亞發現，多個湖泊內的有毒溫室氣體（沼氣）排放量持續上升。請問：上述現象的產生與下列何者最相關？(A)輻射汙染 (B)工業汙染 (C)全球暖化 (D)疾病擴散。
- 自 1960 年代起，日本九州的湯布院地區由熱心地方發展的居民，開始推動具特色的觀光事業，以溫泉為主要訴求，並刻意保護當地的群山景觀、清澈流水、開發美食與民藝等，營造出一個高品質的遊憩休閒區。終於，在 1987 年，到訪遊客數超過 300 萬人次。由此造町運動成功的案例，可以知道日本造町運動是以哪個方向作為共同議題，喚起町內居民的地方感？(A)經濟生產 (B)環境生態

(C)社會生活 (D)資源生存。

18. 附圖為臺灣於 1906~1914 年的各地人口平均死亡率，臺灣中南部的死亡率遠高於北部，其差距甚至可達到 2 倍，造成臺灣南部的死亡率較北部高的原因為何？ (A)南部發展重化工業 (B)南部的都市化現象較為明顯 (C)南部的抗日事件多 (D)南部盛行傳染病。



19. 耀文以「台江內海國家公園海域環境的地景評估與保育」作為專題研究的題目，以下為他所使用的研究方法，請依序排列出最適當的研究步驟。甲、擬定地景評估考量原則和方法；乙、實地走訪台江內海國家公園進行觀察、測量和紀錄；丙、蒐集研究區的地形圖、衛星影像圖、地質圖等地圖進行比對和分析；丁、發放問卷蒐集遊客對景觀的認知和喜好程度；戊、整理資料以鑑定台江內海海域的地景分級。 (A)乙甲丙丁戊 (B)乙丙戊甲丁 (C)丙乙甲丁戊 (D)丙乙甲戊丁。

20. 2013 年 10 月由行政院農業委員會林務局公布了「臺灣十大地景」票選結果，由「野柳」占鰲頭，其次依序為「玉山主峰」、「日月潭」、「金瓜石」、「龜山島」、「月世界」、「雪山圈谷」、「清水斷崖」、「苗栗三義火炎山」、「大、小霸尖山」等。請問「雪山圈谷」指的是何種冰河地形？ (A)懸谷 (B)端碛 (C)U 型谷 (D)冰斗

21. 2009 年 8 月 8 日莫拉克颱風來襲，高雄的小林村幾乎全村皆遭土石掩埋，死傷慘重。餘生的居民堅持原地重建家園並婉拒政府及慈善單位為他們蓋房子，而要自己建立自己的家園，哪一原因最能解釋其原地重建及自行建屋的想法？ (A)他們有強烈的地方感 (B)他們最能了解安全的地質環境 (C)他們深知成本及材料的使用 (D)他們深知鄰避效應的問題。

22. 近年來臺灣各地推動了許多社區總體營造，謀求社區的整體發展及永續經營，但成效不一，其成功的關鍵在於何者？ (A)專家學者的協助規劃 (B)政府提供資金 (C)多元的宣傳方式 (D)居民的主動參與。

23. 關於國內海岸範圍的界定，大致由幾個線狀單位構成：(甲)最近海山脊線 (乙)濱海主要道路 (丙)平均高潮線往海洋延伸至 30 公尺等深線 (丁)平均高潮線向海延伸 3 哩，請問台江國家公園所在行政區的海岸範圍應介於何者之間？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

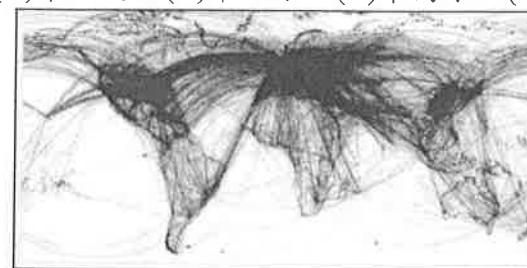
24. 桃園市小飯壠溪口至新屋溪口間的觀音海岸，寬達 500 公尺、長約 4 公里，是目前藻礁礁體最完整、最大的區域，此藻礁群約 3,000~4,000 年，更難能可貴的是這片藻礁的北邊、南邊及東側都是沙質海岸，可說是西海岸的唯一以岩岸為主地帶。桃園藻礁生長之區域為「屬於河口及海洋等複合型生態系」之重要棲息環境，並依《野生動物保育法》第 10 條第 2 項規定劃定為「桃園觀新藻礁野生動物保護區」。若欲將觀新藻礁地區進一步申請為世界遺產，應分屬於何種類型？ (A)複合遺產 (B)文化遺產 (C)自然遺產 (D)非物質文化遺產。

二、題組

❖截至 2020 年 3 月 20 日，全球確診新冠肺炎（武漢肺炎）的人數已破 24 萬、死亡人數超過一萬，多國祭出封城、鎖國等措施。丹麥前總理拉斯穆森在《時代雜誌》投書，指出台灣 2300 萬人中有 85 萬人定居中國，40 萬人在中國工作；台灣與中國之間最近距離只有 130 公里，種種因素理應使台灣遭遇疫情大爆發，但截至 3 月 18 日止，台灣確診人數為 100 人，中國確診病例已超過 8 萬。雖然台灣距離中國很近，但疫情卻遠低於中國，台灣利用大數據、透明、由中央指揮的防疫作為奏效，值得世界各國學習。(2020/03/20 中央社新聞)

25. 台灣與中國之間最近距離只有 130 公里，種種因素理應使台灣的疫情大爆發。除了中央指揮的防疫作為奏效，還有臺灣海峽的屏障，此為影響疾病擴散的哪一個因素發揮效果？ (A)近鄰效應 (B)阻礙效果 (C)接觸密度 (D)氣候不利病毒存活。

26. 英國南漢普頓大學 (University of Southampton) 研究團隊透過大數據分析，發現 1 月 23 日武漢封城前，近 6 萬人口移動軌跡已經遍及全中國，甚至四散到全球 382 個城市，詳見地圖。也就是新冠病毒恐怕早已隨人群擴散到各地。武漢肺炎之所以傳播如此快速，恐怕與號稱「世界上最大規模人口遷移」的中國春運息息相關。請問造成此疾病傳播快速的原因最可能有哪些？ (甲)都市化 (乙)全球化 (丙)全球暖化 (丁)交通革新 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。



❖附圖為國內某工業區的 1988 年的臺灣地形圖與 2006 年的衛星影像。請問：



27. 此工業區主要是在左圖的甲填海造陸興建而成，甲區的海岸地形為何？ (A)潮埔 (B)潟湖 (C)濱外沙洲 (D)海岸線。

28. 此工業區需要大量的工業用水，因此有賴於瑞峰水庫的興建來解決缺水之問題，但當地受到斷層帶的威脅，使工程遲遲無法順利進行。而位於左圖河流上游的集集攔河堰每年供應此區工業用水 1.03 億噸。請問此河流為？ (A)曾文溪 (B)高屏溪 (C)濁水溪 (D)二仁溪。

❖為促進東部地區發展，原計畫自宜蘭蘇澳至花蓮吉安，興建蘇花高速公路。是台灣東部一個高速公路建設計畫，因諸多爭議而先後變更為「蘇花公路替代道路」，目前因環境影響評估拍板而暫遭擱置，與後來 2011 年動工的台 9 線蘇花改為不同路線。


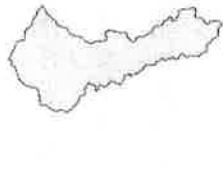


蘇花改全名為「台 9 線蘇花公路山區路段改善計畫」，歷經多年的興建，終於在 2020 年 1 月 6 日下午開放全線通車，實施路段為臺 9 線蘇澳~大清水。臺灣東部的聯外道路蘇花公路在日治時代開闢以來，一直未能維持長期穩定的安全度，交通部公路總局因而提出此改善計畫。以根本性的提升蘇花公路服務品質。自 2010 年蘇花公路遊覽車事故後，加速通過環境影響評估，於 2011 年 3 月 21 日開始動工。請問：

臺中市立臺中第二高級中等學校

108 學年度 第 二 學期 三 年級 一 類組 地理 科 第 一 次 期 中 考 試 題
 本科電腦代碼： 02 年 班 姓名 座號 號
 注意：答案卷與答案卡未寫或未劃記正確或未在規定位置填寫班級、姓名、座號者，該科成績扣五分登記。
 本試卷計 2 張共 4 面

29. 「蘇花高速公路的興建，在技術上並非一件難事，只是要與不要的問題。」上述觀點應為何種人地關係？(A)環境可能論 (B)環境決定論 (C)環境協調論 (D)環境科學論
30. 原定興建蘇花高速公路。因諸多爭議且環境影響評估而暫遭擱置而暫緩。蘇花高規劃的路線，將對哪一山脈的破壞最大？(A)雪山山脈 (B)海岸山脈 (C)玉山山脈 (D)中央山脈。
- ❖附表為 2016 年臺灣具有海岸景觀的國家風景區遊客統計資料。請問：

風景區名稱	管理單位	2016 年到訪遊客人次
野柳地質公園	北海岸及觀音山國家風景區	2,862,045
福隆	東北角暨宜蘭海岸國家風景區	1,114,633
北關海潮公園	東北角暨宜蘭海岸國家風景區	301,410
小琉球遊憩區	大鵬灣國家風景區	408,713
大鵬灣遊憩區	大鵬灣國家風景區	512,656
石梯坪	東部海岸國家風景區	519,630
三仙臺	東部海岸國家風景區	681,357
七股鹽山	雲嘉南濱海國家風景區	590,204
南海遊客中心	澎湖國家風景區	480,824
南竿遊客中心	馬祖國家風景區	66,671

31. 這些風景區到訪遊客數量不一，形成差異的原因最可能為何？(A)管理單位層級不同 (B)觀光資源等級不同 (C)可以進行水上活動與否 (D)交通便利性與距主要市場遠近。
32. 這些具海岸地形的國家風景區，在下列的分組中哪些海岸線的地形條件、海岸分類完全一致？(A)東部海岸、大鵬灣 (B)東北角暨宜蘭海岸、東部海岸 (C)北海岸及觀音山、馬祖(D)大鵬灣、澎湖
33. 下列哪個行政區的海岸線沒有國家風景區的分布？
 (A)  (B)  (C)  (D) 

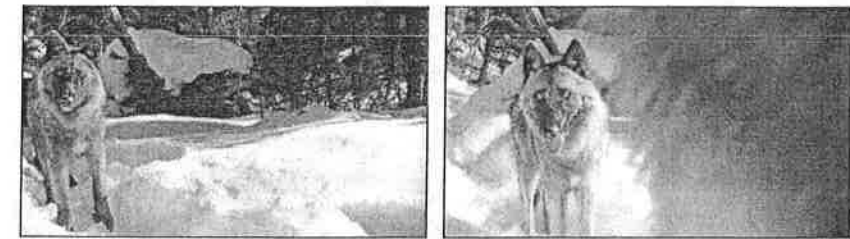
❖臺灣近年來的社區營造政策推動，已逐步累積不少豐碩成果，讓社區找出文化與特色，進而以當地特有的風貌為基礎，營造出令人耳目一新的社區。社區在地文化也在此歷程中，逐漸被重視，進而保存與創新。請問：

34. 「社區營造」的議題，屬於地理學研究的哪一個傳統？(A)空間傳統 (B)人地關係傳統 (C)區域傳統 (D)地球科學傳統。
35. 下列關於「社區營造」基本內涵的敘述，哪些正確？(甲)「永續發展」，建立文化多元的珍貴價值 (乙)「居民參與」，凝聚社區居民共識 (丙)「自立自主」，提升社區居民的自主能力 (丁)「由上而下」，由政府主導社區營造的相關工作 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(丁) (C)(甲)(乙)(丁) (D)(甲)(丙)(丁)。

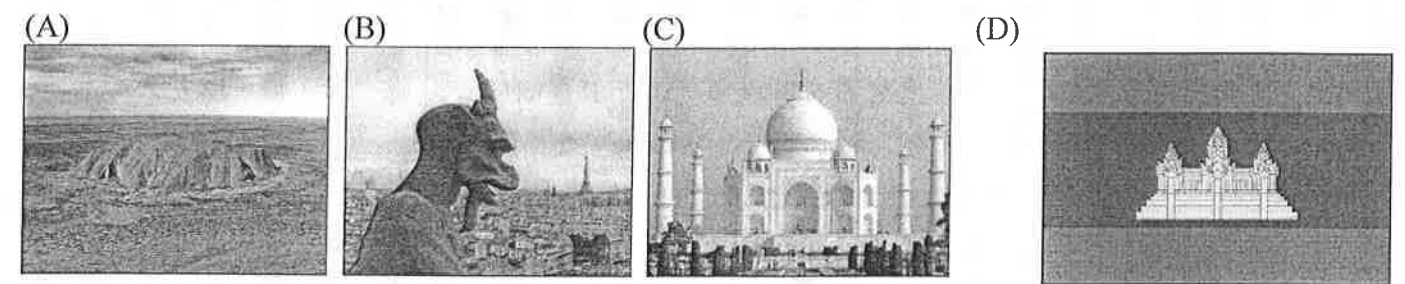
❖附表為 聯合國世界觀光旅遊組織 (UNWTO) 2018 年觀光人次統計資料節錄。請問：

國家	法國	西班牙	美國	中國	義大利
觀光人次 (百萬人)	89	82	79	62.9	62.1

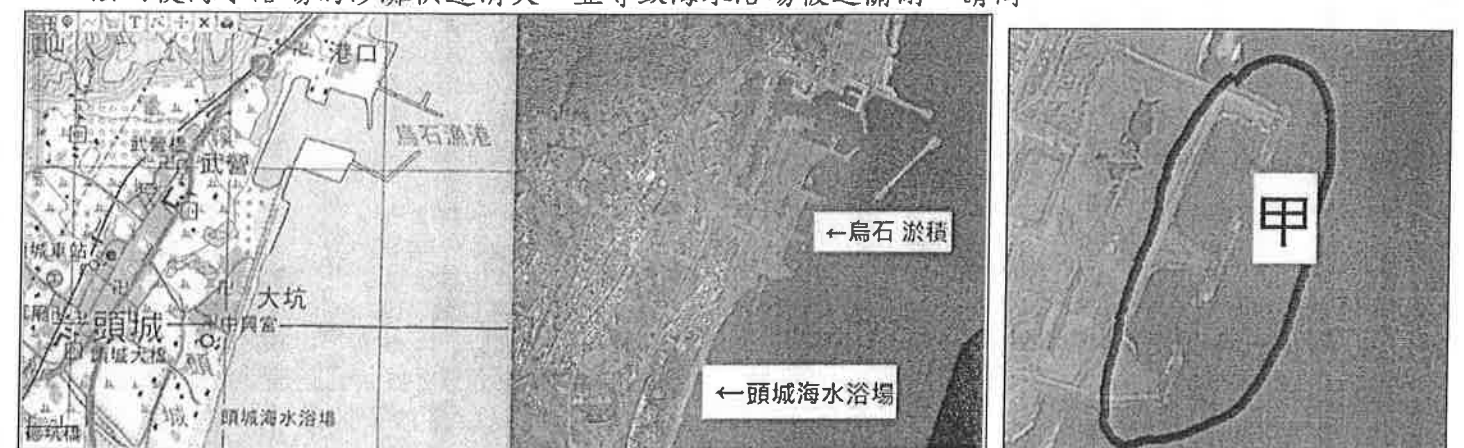
36. 狼在世界第一座國家公園的生態中扮演相當重要的角色，在 1995 年時曾一度因狼群幾乎要絕跡，而開始各項保育措施。如今幾十年過去，經過野生動物學家、生態保育倡議者以及國家公園員工的種種努力，2020 年初記錄到狼群的身影。圖片中可以看到一隻狼從遠處踩著雪地走過來，發現了攝影機似乎感到有些好奇。先是端詳了一會兒，隨後竟湊上前聞了聞，露出大大的鼻孔。然後開始對著攝影機狂舔，舔舐的聲音和影像都被清楚捕捉下來。隨後另一隻狼跟了上來站在稍遠處。牠一臉期待，似乎也想嚐嚐看這個東西是什麼味道，吐著舌頭興奮地盯著攝影機瞧，暗忖著什麼時候才會輪到自己。他們估計，此國家公園內約有 8 群，共 94 隻狼，鄰近地區更有上百隻狼棲息，這樣的成績讓他們甚感欣慰，也希望這些狼群能好好在這裡繼續生活。請問圖片中的狼最可能位於哪個國家？(A)法國 (B)西班牙 (C)美國 (D)義大利。



37. 下列哪些地景或圖片，何者為表中任一國家之觀光景點？



❖附圖為宜蘭縣頭城地區的海岸，左圖是 2003 年的經建版地形圖，中間是 2015 年的福衛二號影像、右圖是局部海岸的放大圖。原本供宜蘭居民從事夏日休閒娛樂的頭城海水浴場，近年已因實施某種海岸工法而使海水浴場的沙灘快速消失，並導致海水浴場被迫關閉，請問：

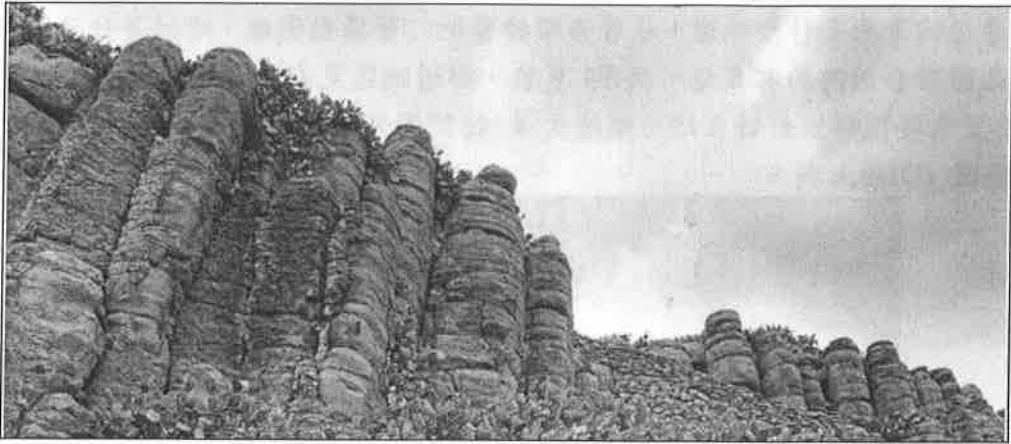


38. 影響此區海水浴場沙灘快速消失的沿岸流方向最接近何者？(A)↓ (B)↑ (C)→ (D)←。
39. 右圖中甲為何種岸防護工程？(A)海堤 (B)突堤 (C)離岸堤 (D)消波塊。
40. 要瞭解此區海岸的變化，最適合使用 GIS 的哪一種分析方法？(A)疊圖 (B)環域 (C)地勢 (D)路網分析。

❖附表為國內綠島、龜山島、澎湖吉貝、小琉球等離島的地質與 TM 二度分帶座標等資料，請問：

代號	島內最高海拔高度(m)	主要地層組成	X 座標	Y 座標
甲	280	安山岩、火山角礫岩	302	2506
乙	87	石灰岩、泥岩	185	2471
丙	401	安山岩、安山岩質集塊岩	348	2758
丁	18	砂質泥岩海貝化石、玄武岩	311	2625

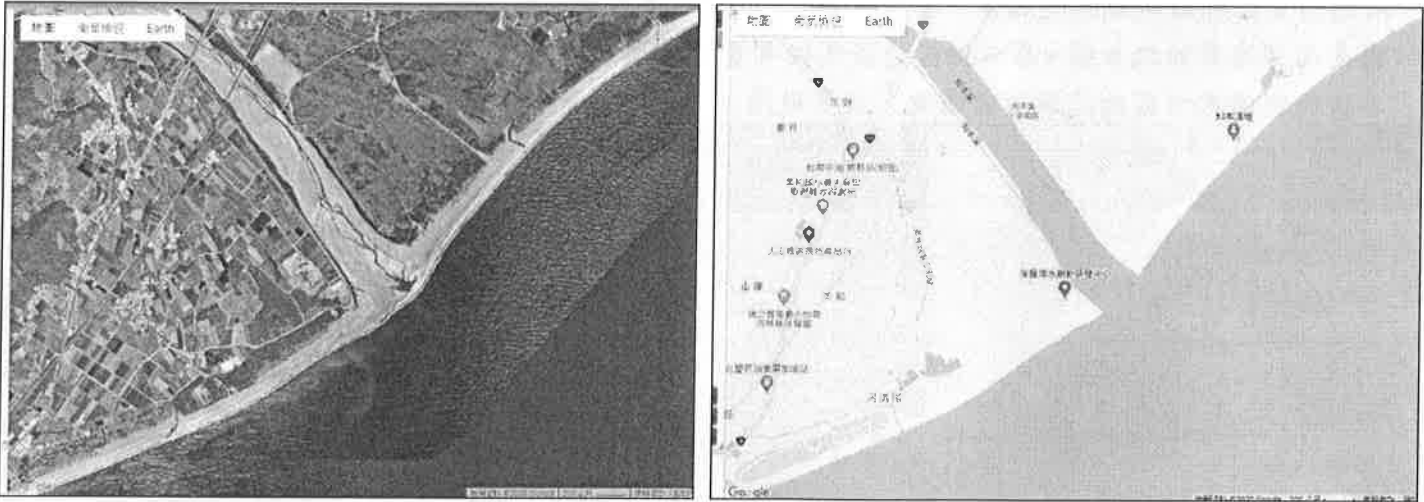
41. 哪個島嶼最有可能看到下圖的岩層節理？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



42. 哪些島嶼最可能有溫泉資源？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

43. 有一種捕魚方法，在潮間帶之間堆砌石堤，從淺水處一路延長至深水處，在深水處盡頭向內做成彎鉤狀，退潮時阻斷魚群的退路，把魚群困在石堤內。此方法在潮間帶遼闊，風浪強、潮差大，且石材取得容易的地方才得以盛行發展。某一島嶼的周圍海域就有 88 處，請問此島嶼為？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

❖沙洲由灣口的一端伸向海洋，稱為沙嘴，如果沙嘴繼續伸長而成為沙堤，有時候沙堤可以封閉整個河口，被封閉的河川則形成沒口溪(地形學，王鑫)。例如台東縣的知本溪。附圖為截取自臺灣百年歷史地圖資料庫的知本溪衛星影像與電子地圖。請問：



44. 造成河川出海口形成沒口的現象，來自於河口被沙堤封閉，請問形成沙堤的最主要營力機制為何？ (A)風 (B)海水 (C)溶蝕 (D)河水

45.右圖的知本溪出海口的溪水沖入海，而左圖出海口在某些月份呈現「沒口」的狀態，下列何者與此區具有沒口溪的特色最相關？ (A)風化作用盛行 (B)日溫差大 (C)雨量變率大 (D)荒溪型河川。

❖圖片為 Alaska 某地區的照片，其上方標題為「House collapsed in alaska due to...」。



46. 此地區出現房屋傾斜的災害，由該地區的自然環境判斷，造成房屋傾斜的原因最可能為？ (A)沿海超抽地下水造成地層下陷 (B)永凍土融化造成地基不穩 (C)位於太平洋火環，地震頻繁 (D)位居颶風侵襲路徑。

47.下列哪一些地區最有可能發生和 Alaska 相同原因造成建物傾斜的現象？ (甲)日本 (乙)紐西蘭 (丙)加拿大 (丁)俄羅斯 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

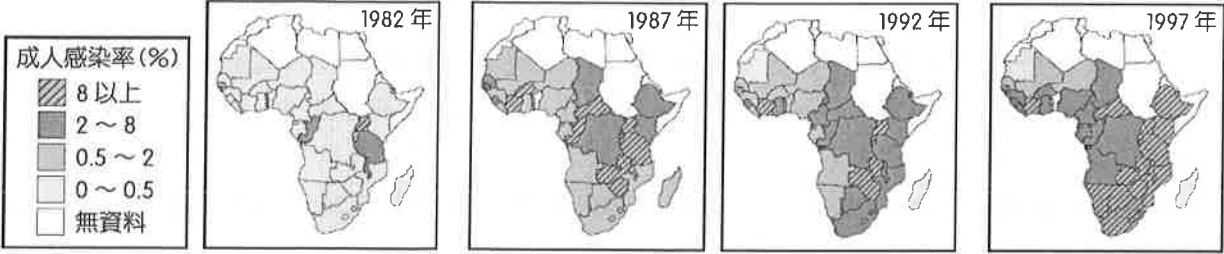
❖自 1988 年開始 World AIDS Day 訂於每年的 12 月 1 日，見附圖。這天旨在提高公眾對人類免疫缺陷病毒引起的 AIDS 在全球傳播的意識，並對死於該疾病的人表示哀悼。請問：



48. 附圖中的部分非洲國家，有許多兒童因為父母染上 AIDS 死亡而成為孤兒，其後由親人照顧，之後親人又因 AIDS 而死亡，而再次淪為孤兒。此現象對這些國家造成哪些影響？(甲)預期壽命縮短；(乙)人力資源減少；(丙)經濟成長減慢；(丁)扶養比下降；(戊)出生率下降(A)甲乙丙 (B)乙丙戊 (C)丙丁戊 (D)甲丙丁。

49. 非洲是目前全球愛滋病患者最多的一洲，請問在二次世界大戰後，導致非洲愛滋病快速蔓延的主要原因為何？ (A)都市化導致接觸密度提高 (B)營養不良導致抵抗力不足 (C)教育程度低導致欠缺疾病認知 (D)醫療設施不足以應付過多病患。

50. 下圖為非洲 AIDS 感染分布變化圖，請問從分布的變化趨勢可看出，非洲愛 AIDS 的空間擴散方式應屬於哪一種類型？(A)混合型 (B)位移型 (C)擴張型 (D)階層型。



答案公布表

臺中市立臺中第二高級中等學校

108 學年度第 二 學期 三 年級 一 類組 地理 科 第 一 次期中考試題答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	B	D	A	D	A	B	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	D	C	A	C	B	D	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	C	C	B	B	A	C	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	B	C	A	C	B	A	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	C	D	B	D	B	B	A	A	A

2. 全球暖化多為工業化以後，人們大幅度改變自然環境所致，故為環境可能論；而培養人類尊重自然環境的價值觀則為環境協調論。

41.

離島	代號	島內最高每拔高度	主要地層組成	溫泉	X 座標	Y 座標
綠島	甲	280	安山岩、火山角礫岩	V	302	2506
小琉球	乙	87	石灰岩、泥岩	X	185	2471
龜山島	丙	401	安山岩、安山岩質集塊岩	V	348	2758
澎湖吉貝	丁	18	砂質泥岩海貝化石、玄武岩	X	311	2625

附註：1. 本表請隨同試題、命題袋 一併繳送教務處。

2. 命題教師：



簽章

年 月 日