

## 第五章 台灣東部區域

### 一、單選題

- ( ) 1. 「這裡地廣人稀，大片荒野散布。除原住民外，平原的居民人數少，不僅是總督府推廣殖民式經濟的理想地點，且希望將此地建設成具有日本社會和文化風尚的地方。」上文所描述的地區為何？ (A)臺灣北部 (B)臺灣中部 (C)臺灣南部 (D)臺灣東部 (E)澎湖群島。

**解答** D

- ( ) 2. 臺灣哪一條河川具有「主流與山脈平行，支流侵蝕基準面有沖積扇生成」之特點？ (A)淡水河 (B)濁水溪 (C)蘭陽溪 (D)花蓮溪 (E)高屏溪。

**解答** D

**解析** 花蓮溪沿平行於中央山脈和海岸山脈之河，其支流由中央山脈流出形成許多沖積扇。

- ( ) 3. 孤懸臺灣島以外的雅美族(現稱達悟族)，是生活於哪一座島嶼上？ (A)綠島 (B)龜山島 (C)蘭嶼 (D)澎湖 (E)琉球嶼。

**解答** C

- ( ) 4. 臺東池上的米風行全臺灣，到處可見池上便當，池上米那麼聞名的由來，主要和下列哪一種特色有關？ (A)產量勝於西部平原 (B)栽培面積大 (C)水源少受汙染 (D)稻田風光秀麗 (E)當地農民不施農藥。

**解答** C

**解析** 臺灣東部由於少河川汙染，使得稻米的灌溉水源良好所致。

- ( ) 5. 以臺東縣的農產而言，下列哪一種最不可能在臺東縣找到？ (A)甘蔗 (B)玉米 (C)花生 (D)茶葉 (E)小麥。

**解答** E

**解析** 小麥為溫帶作物，臺東屬熱帶，不適栽種。

- ( ) 6. 太魯閣國家公園以哪一項特有的地形景觀聞名？ (A)火山 (B)斷層海岸 (C)珊瑚礁 (D)大理石峽谷 (E)熱帶林木。

**解答** D

- ( ) 7. 東部三大水系分別為(甲)花蓮溪；(乙)卑南溪；(丙)秀姑巒溪，若由北向南排列，其正確順序為何？ (A)甲丙乙 (B)甲乙丙 (C)丙乙甲 (D)丙甲乙 (E)乙丙甲。

**解答** A

- ( ) 8. 東部在日治時期發展較多的熱帶栽培業，主要為下列何者？ (A)咖啡 (B)可可 (C)橡膠 (D)甘蔗 (E)油棕。

**解答** D

- ( ) 9. 以下為東線鐵路各站站名，哪一個和日式地名最沒有關聯？ (A)池上 (B)關山 (C)瑞穗 (D)鹿野 (E)花蓮。

**解答** E

- ( ) 10. 在臺東縣長濱鄉的山洞發現了海沙堆積的痕跡，並有海蝕現象。僅就這些現象加以推論，下列哪些論點可以成立？(甲)全世界的水面正在下降；(乙)全球增溫正在進行；(丙)當地的陸塊正在抬升中；(丁)當地的陸塊有離水現象；(戊)這些山洞曾經在海平面位置。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙戊 (E)丁戊。

**解答** E

**解析** 有海沙堆積可證實為離水海岸，有海蝕洞地形，證明曾在海平面位置受海水侵蝕而成。

- ( ) 11. 政府在東部區域編定了不少工業區，如大理石、水泥、木材等，但使用率卻不高，可能的因素有：(甲)原料；(乙)動力；(丙)勞工；(丁)市場；(戊)交通。正確的是： (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊 (E)甲戊。

**解答** D

**解析** 東部地區位置偏僻交通不便，又遠離市場(西部)故工業區使用率不高。

- ( ) 12. 臺灣原住民耆老郭英男告誡同族青年：「你們不要一直想做美國人，想做漢人。當你們發現自己身上流的是XX族的血統時，你們卻對XX族一無所知！我們沒有文字，我們也不識字，但是我們的歌卻被選為奧運主題曲，這是漢人所沒有過的。」請問以上的「XX族」是指： (A)布農族 (B)阿美族 (C)魯凱族 (D)排灣族 (E)泰雅族。

**解答** B

- ( ) 13. 「飛魚祭」是臺灣原住民中哪一族的傳統文化景觀？ (A)阿美族 (B)布農族 (C)泰雅族 (D)達悟族 (E)排灣族。

**解答** D

- ( ) 14. 夏季若颱風由臺灣東部通過，將因強勁的西南氣流越山而東，使東部地區產生焚風；請問如何得知東部有焚風發生？ (A)農作物枯萎 (B)風強雨驟 (C)海上有海嘯 (D)野生動物奔竄。

**解答** A

( ) 15. 「此溪下游切穿海岸山脈，沿途峽谷、絕壁、急湍、奇石等美景爭輝，是臺灣難得的秀麗又可泛舟之處。」上文所描述的河流最可能是： (A)立霧溪 (B)花蓮溪 (C)卑南溪 (D)蘭陽溪 (E)秀姑巒溪。

**解答** E

( ) 16. 志明和春嬌由臺北開往臺東長濱，過了蘇澳後，發現路旁有很多的山麓沖積扇，請問這些山麓沖積扇主要位於： (A)海岸山脈東側 (B)海岸山脈西側 (C)中央山脈東側 (D)中央山脈西側 (E)雪山山脈東側。

**解答** C

( ) 17. 臺灣東部有很多原住民，下列哪一族不是在東部？ (A)雅美族 (B)卑南族 (C)泰雅族 (D)布農族 (E)賽夏族。

**解答** E

( ) 18. 近年來，政府為促進臺灣東西部經濟的均衡發展，推出「產業東移」的政策。請問產業東移的產業指的是哪種產業？ (A)石化 (B)大理石 (C)水泥 (D)水產加工 (E)電子。

**解答** C

( ) 19. 花東海岸隆起海蝕洞，以八仙洞最著稱，下列諸選項何者形成年代最早？ (A)靈岩洞 海拔 20 公尺 (B)小靈岩洞 25 公尺 (C)潮音洞 40 公尺 (D)永安洞 60 公尺 (E)海雷洞 85 公尺。

**解答** E

**解析** 花東海岸為離水海岸，海拔愈高者其形成年代愈久遠。

( ) 20. 臺灣東部向來被視為臺灣最遙遠的地方，孤立得有如「陸上離島」，主要的因素為何？ (A)平原面積狹小 (B)多火山、地震 (C)缺乏天然資源 (D)對外交通不便 (E)常有颱風侵擾。

**解答** D

( ) 21. 昔日所謂的「後山」是指何地區？ (A)中央山脈以東 (B)雪山山脈以北 (C)阿里山山脈以西 (D)海岸山脈以東 (E)玉山山脈至中央山脈間。

**解答** A

( ) 22. (甲)斷層崖；(乙)礫灘；(丙)離水海蝕洞；(丁)岬角；(戊)海階。臺灣東海岸有哪些地形可證明其為離水海岸？ (A)甲丙丁 (B)甲乙丙丁 (C)丙戊 (D)丙丁 (E)甲丁。

**解答** C

**解析** 海階為高出海面階地（曾在海面下故上部平坦）為離水海岸證據。

( ) 23. 「氣勢磅礴的錐鹿斷崖，是立霧溪鑿穿山稜遺留的痕跡，斷崖陡峭的岩壁高處仍存留著昔日泰雅族人行走的錐鹿古道，狹窄的古道懸在雲深不知處的斷崖，光是用看的就已經夠驚心動魄了。」上文是描述臺灣哪一座國家公園的景觀？ (A)雪霸 (B)陽明山 (C)玉山 (D)太魯閣 (E)墾丁。

**解答** D

( ) 24. (甲)雪霸國家公園；(乙)花東縱谷風景特定區；(丙)東海岸風景特區；(丁)太魯閣國家公園；(戊)墾丁國家公園。哪一風景區可欣賞到三仙臺、小野柳、長虹橋等景色？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

**解答** C

( ) 25. 若有一颱風從臺灣北部過境，在臺灣哪一地區卻造成高達 31 的焚風現象，使田間作物嚴重受損，花卉、芋頭、韭菜等受焚風吹烤，枯萎掉落？ (A)北、宜 (B)雲、嘉 (C)竹、苗 (D)高、屏 (E)花、東 二縣。

**解答** E

**解析** 颱風為熱帶海洋氣旋，以逆時鐘方向旋轉移動，因此，花、東二縣形成背風面的焚風。

( ) 26. 臺東縱谷到海岸平原間，僅相距 15 公里，但往來困難，主要因素與下列何者關係「最」密切？ (A)溪谷眾多而分歧 (B)氣候炎熱而酷旱 (C)風力強勁而頻仍 (D)山脈成雁行狀排列 (E)海岸山脈高大且斷崖縱橫。

**解答** D

( ) 27. (甲)中央山脈高大險峻；(乙)斷層崖海岸缺乏港灣；(丙)沖積扇上輻射狀分流；(丁)河流洪枯流量變化極大；(戊)海岸山脈通過不易；(己)清朝視東部為番界；(庚)分布於中央山脈的原住民。問：影響東部區域之「內部」地域間，處處阻隔的主因為： (A)丙丁庚 (B)丙丁戊 (C)丁戊庚 (D)丁戊己 (E)甲乙丙。

**解答** B

**解析** 中央山脈的影響與東部區域內部的聯絡無關。

( ) 28. 臺灣東部地區的農業活動侷限於縱谷地帶和沿海地區的沖積平原和淺山，其中淺山地區的主要土地利用包括哪些？(甲)茶；(乙)果樹；(丙)甘蔗；(丁)雜糧；(戊)畜牧活動。正確的是： (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲乙戊 (E)乙丁戊。

**解答** D

**解析** 甘蔗與雜糧都是平原區的作物。

- ( )29. 臺灣位於歐亞大陸板塊與菲律賓板塊的碰撞地帶，其中兩板塊的接觸帶是在： (A)東部沿海 (B)花東縱谷 (C)玉山山脈 (D)臺三線公路附近 (E)西部沿海。

**解答** B

**解析** 海岸山脈原屬於菲律賓海板塊上的島嶼，因衝撞歐亞大陸板塊而形成。

- ( )30. 臺灣地震最頻繁的區域是： (A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)西部 (E)東部。

**解答** E

- ( )31. 秀姑巒溪瀑布、急流、險灘較多，係因昔日曾發生河川襲奪。請問此一襲奪造成哪條河川產生堆積作用？ (A)木瓜溪 (B)立霧溪 (C)花蓮溪 (D)卑南溪 (E)蘭陽溪。

**解答** C

**解析** 花蓮溪為斷頭河地形，流量減少，因此多堆積地形。

- ( )32. 臺灣東部海岸線平直，可供開闢為商港的基地不多，原因在於它屬於下列哪一類型的海岸？ (A)谷灣式海岸 (B)峽灣海岸 (C)珊瑚礁海岸 (D)斷層海岸 (E)沙岸。

**解答** D

- ( )33. 若颱風由臺灣北部通過或夏季季風盛行期，將因強勁的西南氣流越山而東，則東部地區可能產生哪一種災害？ (A)農作物枯萎 (B)樹倒屋毀 (C)溪水暴漲 (D)山區土石流 (E)巨大風浪。

**解答** A

- ( )34. 臺灣東部區域為臺灣四區中，交通最為困難的區域，有後山之稱，其原因可能有：(甲)中央山地隔絕東西往來的陸上交通；(乙)東部海岸為平直的沙岸，海運不易；(丙)早期道路修築經原住民領域遭抗爭，增加修築困難；(丁)建成道路因山勢陡峭，又多暴雨，常易塌方；(戊)東部區域資源豐富，不需與外地往來。以上正確的敘述為何？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁 (E)乙丙戊。

**解答** C

**解析** (乙)東部海岸為斷層海岸；(戊)東部因交通不便，而使豐富的資源不易輸出。

- ( )35. 臺灣東部區域經過日治時代計劃性的經濟開發，所帶來的影響「不」包括： (A)工業多屬原料指向 (B)保存最多的日式建築 (C)臺灣火車站日式站名最多 (D)國有土地廣大 (E)重北輕南，區域發展不均。

**解答** A

**解析** (A)與日治時代之計畫性經濟開發無關。

- ( )36. 臺灣東部俗稱「後山」，有如「陸上離島」一般，造成如此孤立的因素「不」包括： (A)中央山脈阻隔 (B)斷層海岸平直 (C)原住民有「獵人頭」習俗 (D)清代封山政策 (E)自然災害頻繁。

**解答** E

**解析** 自然災害頻繁與位置孤立無關。

- ( )37. 原先居住於縱谷平原地區的阿美族原住民在某一事件後開始遷移，使得廣大的縱谷地區留下了面積遼闊的無人地帶，而造成阿美族大舉遷移的主因為： (A)清代政府強迫 (B)日本強迫遷村 (C)漢族的入侵 (D)泰雅族與布農族入侵 (E)光復後政府有計畫的遷村。

**解答** D

- ( )38. 臺灣東部地區很多地方都具有日式的色彩，請問造成此種現象的眾多原因中，下列哪一項為真？ (A)地大物博是日本人眼中的富源 (B)為日本推廣殖民地式經濟的理想地點 (C)金屬礦產豐富，造成日本大量開發 (D)縱谷平原廣闊，交通發展迅速 (E)就位置而言本地距離日本較近。

**解答** B

**解析** 日本人計畫性經濟開發，希望將東部建設成具有日本社會和文化風尚的地方，因而很多地方留有日式色彩。

- ( )39. 花東地區受限於自然條件與人文條件的影響，如果哪一天你有機會當上花蓮縣長，你覺得花蓮最適合發展的產業為： (A)大理石加工業 (B)輕工業 (C)高科技產業 (D)觀光產業 (E)農漁業。

**解答** D

**解析** 花東有許多天然奇景適合發展觀光產業。

- ( )40. 東部地區受限於自然條件與人文條件影響，所以本區工業主要為哪種工業類型？ (A)原料指向 (B)市場指向 (C)動力指向 (D)技術指向 (E)勞工指向。

**解答** A

- ( )41. 東部地區觀光資源豐富，下列有關該地觀光資源的描述何者有誤？ (A)有太魯閣和玉山國家公園 (B)有美麗的海階地形景觀 (C)有豐富的原住民文化 (D)綠島、蘭嶼有美麗的珊瑚礁海底生態 (E)有三仙臺有雪白綿長的沙灘景觀。

**解答** E

**解析** (A)本區有立霧溪的地區的太魯閣國家公園、以及玉里的玉山國家公園南安遊客中心；(B)東海岸有壯麗的海階景觀（例如石梯坪附近）；(C)本區主要原住民有阿美族、雅美族、卑南族、布農族、泰雅族；(D)本區蘭嶼和綠島皆位於熱帶地區，加上海水清澈所以有美麗的珊瑚礁景觀。本區因為主要是斷層海岸，海水主要以侵蝕為主，因此沙岸地形較少，有的沙岸也多為非石英沙的海岸，所以沙灘顏色較暗。

- ( )42. 「若依沿海陸地或海面升降來區分，臺灣東部海岸為離水海岸。」此一論點的主要證據是： (A)海岸平原狹窄 (B)山脈與海岸平行 (C)海灘多為礫灘性質 (D)沿海地帶多海階 (E)海岸平直缺乏良港。

**解答** D

- ( )43. 清代臺灣東部相較於西部，可說是幾無漢人在此開墾，是什麼因素讓臺灣東部如此的孤立？(甲)山脈高大陡峻；(乙)海岸平直且多斷崖；(丙)原住民敵首；(丁)地震頻繁；(戊)清廷劃界封山。 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丁戊 (E)甲乙丙戊。

**解答** E

- ( )44. 民謠是孕育自民族文化的產物，孕育著豐富的民族精神和民族情感。下列哪一首歌謠表達了日本殖民歲月中，臺灣人的憤怒和無奈！ (A)農村曲 (B)丟丟銅 (C)思想起 (D)天黑黑 (E)一隻鳥仔哮啾啾。

**解答** E

- ( )45. 臺灣的重要交通建設中，哪一項對東部地區的開發，直接貢獻「最少」？ (A)北迴鐵路 (B)南迴鐵路 (C)中部橫貫公路 (D)中山高速公路 (E)花東鐵路。

**解答** D

- ( )46. 臺灣東部主要河川有： (甲)花蓮溪；(乙)和平溪；(丙)秀姑巒溪；(丁)立霧溪；(戊)蘭陽溪；若由北向南排列，其正確順序為何？ (A)戊乙丁甲丙 (B)乙戊丁丙甲 (C)乙戊丁甲丙 (D)戊乙甲丁丙 (E)丁戊乙丙甲。

**解答** A

- ( )47. 清領臺灣 212 年，期間長達 153 年視臺灣東部為番界，嚴禁人民往來，請問清廷封山意圖為何？ (A)避免漢人開採東部礦藏 (B)保護原住民文化資產 (C)漢人沙文主義使然 (D)維護完整自然生態 (E)防止人犯窩藏山地。

**解答** E

- ( )48. (甲)大安溪；(乙)大甲溪；(丙)濁水溪；(丁)曾文溪；(戊)中央山脈稜線，上列地理界線，哪些為「北部」、「中部」、「南部」與「東部」等區域的界線？ (A)甲丙戊 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊 (E)丙丁戊。

**解答** D

- ( )49. 地理老師要求同學利用寒假做地理實察，並於開學後上臺報告。甲生「我到太魯閣看到了壯麗的峽谷、峭壁。」乙生：「我們全家到墾丁玩，落山風很強，但珊瑚礁海岸很美。」丙生：「我回澎湖老家過年，但東北季風太強，冬季實在不是旅遊澎湖的好時節。」丁生：「我去安平海邊撿了好多火山碎屑風化後的石礫。」戊生：「我去桃園地區實察了台地、河階等地形景觀。」其中有一位同學並未做實地考察，且報告內容有誤，請問該生是？ (A)甲生 (B)乙生 (C)丙生 (D)丁生 (E)戊生。

**解答** D

- ( )50. 某導演欲以日治時期臺灣的主要官辦日本移民村為背景，拍攝該時期臺灣的拓墾故事，為忠於史實，其拍攝地點宜選在下列何地？ (A)花蓮 (B)高雄 (C)宜蘭 (D)彰化 (E)臺南。

**解答** A

- ( )51. 臺灣地區降雨時空分布不均，下列事實何者與此種地理環境特徵關係最密切？ (A)人口集中於西半部 (B)鹽田多分布於西南沿海 (C)臺灣東部的觀光業發達 (D)主要交通線集中於西部 (E)酪農業多分布於大都市近郊。

**解答** B

- ( )52. (甲)鐵路建設早晚；(乙)開發早晚；(丙)港口建設；(丁)安全因素；(戊)日本官辦移民村，以上哪些是造成東部區域發展北重南輕的原因？ (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊 (E)甲乙丁戊。

**解答** C

**解析** (甲)、(丙)形成發展的動能；(丁)、(戊)促使政策的注重。

- ( )53. (甲)漢人移墾；(乙)清廷劃界封山；(丙)西部資源枯竭；(丁)日人計畫性經濟，十八世紀初至中葉，中央山脈西側族群移入東部，與哪二項因素關係較密切？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲丁 (E)乙丁。

**解答** A

**解析** 因漢人在西部地區的移墾，步步進逼原住民生活領域，以及政府劃界封山的政策，使原有居住中央山脈西側的族群移入東部。

- ( )54. 報載花蓮阿美族同胞在舉辦豐年祭慶典時，數名遊客強行進入祭所拍照，因不聽勸阻而引發衝突，請問這些人的行徑反映了哪一項不當的行為？ (A)掠奪當地資源 (B)汙染當地生態環境 (C)犧牲居民生活品質 (D)未能尊重當地傳統文化 (E)危害當地居民安全。

解答 D

- ( )55. 東部地區居住多種的原住民族，其中一部分是十八世紀才移入，最早定居當地的。此原住民族為：(A)泰雅族 (B)布農族 (C)阿美族 (D)西拉雅族 (E)達悟族。

解答 C

- ( )56. 臺灣東部族群複雜，含：(甲)泰雅族；(乙)布農族；(丙)雅美族；(丁)阿美族；(戊)卑南族；(己)漢族；(庚)噶瑪蘭族；(辛)西拉雅族等，哪些民族是因漢人來臺日多，所造成推力而進入東部區域？(A)甲乙丙丁 (B)甲乙庚辛 (C)乙丙丁戊 (D)丁戊庚辛 (E)甲乙丁戊。

解答 B

解析 泰雅族、布農族原居中央山脈西側山地，噶瑪蘭族原居蘭陽平原，西拉雅族原居高屏地區，因漢人日多形成推力進入東部地區。

- ( )57. 右圖為臺灣原住民分布圖，圖中顯示臺灣東部區域的原住民族系最多。

同時，東部區域也包含有閩、客、平埔及新住民，因而成為臺灣族系最複雜的地區。請問：下列哪一項說明是形成此種特徵的最合理解釋？(A)開發最晚，形成移民移入的歷程最長 (B)清朝政府為利於管理，鼓勵西部平原區人民東移 (C)地形的崎嶇隔阻，交通不便，形成小區域的隔離 (D)複雜的地形和氣候，提供多族系不同的生活空間環境。



解答 C

解析 臺灣東部地形的阻隔形成小區域的孤立，使各族系的勢力範圍各自分隔。阻隔與複雜的形成與氣候無關。

- ( )58. 右圖為臺灣東部區域常見的河床景觀照片。

照片中顯示河床寬闊但水量稀少的特徵。請問：下列何者是解釋此種景觀最合理的選項？(A)兩側山脈地勢高峻，河川水急侵蝕力強 (B)夏季多颱風豪雨，兩側山洪在谷底匯聚形成寬闊河道 (C)沖積扇扇面河水下滲，致河床流量稀少 (D)縱谷區農業發達，流量因農民大量引水灌溉而稀少。



解答 B

解析 沖積扇區的河流流路不定，時常改道。寬闊的河道乃夏季自兩側山區，經沖積扇流入河谷而形成的水文特性，雨季後進入乾季，則流量稀少。

- ( )59. 下列哪二項環境因素，是花東縱谷沖積扇廣布的直接原因？(甲)河流流至縱谷時流幅變寬；(乙)河流流至縱谷平原時坡度變小；(丙)河川水量終年豐沛；(丁)河川上游森林密布；(戊)上游流域位於變質岩區。(A)甲乙 (B)甲戊 (C)乙丙 (D)丙丁。

解答 A

解析 河流堆積的主因是搬運的物質超過河川流量的搬運能量。河流的動能來自流量和流速。流量充沛搬運力強，不會形成堆積。流幅變寬和坡度變小，皆可使流速降低而產生堆積。

- ( )60. (甲)雪霸國家公園；(乙)太魯閣國家公園；(丙)東海岸風景特區；(丁)花東縱谷風景特定區；(戊)墾丁國家公園；(己)玉山國家公園，上述皆為國內的風景區，請問，立霧溪雕琢出來的峽谷美景位於：(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

解答 B

- ( )61. 目前臺灣東部哪一條河川的水力開發量最大？(A)和平溪 (B)木瓜溪 (C)卑南溪 (D)立霧溪 (E)秀姑巒溪。

解答 B

- ( )62. 日治時代臺灣東部農業快速發展，主要以哪一種農業類型為主？(A)熱帶栽培業 (B)傳統稻作 (C)放牧 (D)游耕 (E)混合農業。

解答 A

## 二、綜合題

1. 「古稱麒麟颺的怪風侵襲本區時，本區的氣溫上升到 39 ，預計今年度的釋迦可能要減產了。」根據此一敘述回答：

(1)上述的麒麟颯應該是指： (A)焚風 (B)東北季風 (C)落山風 (D)龍捲風 (E)西南季風。

(2)上述的地區最可能是指： (A)臺東平原 (B)恆春半島 (C)臺中盆地 (D)桃園台地 (E)宜蘭平原。

**解答** (1)A (2)A

2. 東部的原住民族群有(甲)泰雅族；(乙)布農族；(丙)魯凱族；(丁)阿美族；(戊)卑南族；(己)排灣族；(庚)噶瑪蘭族；(辛)西拉雅族；(壬)雅美族，請回答下列各題：

(1)哪些民族最早定居於東部區域的平原地區？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊 (E)戊辛。

(2)哪些族群是由中央山脈以西的地方遷入？ (A)甲丙丁 (B)丁戊己 (C)庚辛壬 (D)甲乙庚 (E)甲乙辛。

(3)「在早期穿越中央山脈，如沿溪而行，有峽谷絕壁，沿山腰以上又須冒被獵首的危險」，請問，獵首的民族可能包括： (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙己 (C)丁戊庚辛 (D)甲乙丙壬 (E)甲乙丙戊。

(4)哪一民族分布於太平溪到鹿野溪間的山地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)己。

(5)原分布於縱谷和海岸平原的哪一民族，面對外族，為求防禦，由小社遷往大社，以組織較大的部落抵禦外侮？ (A)甲 (B)丁 (C)戊 (D)庚 (E)辛。

(6)由於上述民族的遷移，導致縱谷平原地區出現很多遼闊的無人地帶，吸引了下列哪些族群的遷入？；(子)泰雅族；(丑)漢人；(寅)日本人；(卯)西拉雅族；(辰)噶瑪蘭族。正確者為： (A)子丑寅 (B)子丑寅卯 (C)丑寅卯 (D)丑寅卯辰 (E)丑卯辰。

(7)來自蘭陽平原的是哪一民族？ (A)乙 (B)丁 (C)戊 (D)庚 (E)辛。

**解答** (1)D (2)E (3)B (4)B (5)B (6)D (7)D

**解析** (1)原居縱谷和海岸平原的阿美族，及南部臺東平原的卑南族；(2)泰雅、布農兩族因無法西入平原獲取生活資源，而分別越過中央山脈分水嶺大舉東遷，另外西拉雅族也因阿美族遷移，留下廣闊空地，而由高屏地區東遷；(3)泰雅、布農、魯凱和排灣等原住民都有獵首的習俗。

3. 王小明利用暑假自助旅行到臺灣東部，他搭花東線火車，自花蓮坐往臺東旅遊，請回答：

(1)請問在王小明的右方看到的是哪一座山脈？

(2)在王小明左方的是哪一座山脈？

(3)沿途所見，許多河流在山麓形成扇狀的是哪一種地形？

(4)花蓮港未完工以前，東來的輪船，必需靠竹筏或舢板接駁，客貨始能上岸，主因東部屬於何種海岸？

(5)為何東部的河流在出海口附近較少形成三角洲？

(6)在沿途所經過的三條大河是：(甲)秀姑巒溪；(乙)花蓮溪；(丙)卑南溪，依序應是： (A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)乙甲丙 (D)丙甲乙 (E)丙乙甲。

**解答** (1)中央山脈 (2)海岸山脈 (3)山麓沖積扇 (4)斷層海岸 (5)因河流短小流急 (6)C

4. 關山、池上的米成為臺灣良質米的重要產地與都市及交通發展有關，促使農業朝向哪兩種經營方式發展？

**解答** 商業化和專業化

**解析** 隨著都市化及交通改善，農業逐漸朝向商業化和專業化。

5. (甲)中央山脈高大險峻；(乙)斷崖海岸缺乏港灣；(丙)沖積扇上輻射狀分流；(丁)洪枯流量變化大的三大水系；(戊)海岸山脈通過不易；(己)清朝視東部為番界；(庚)分布於中央山脈的原住民，上述為東部交通險阻的因素，請問：

(1)東部區域「對外」聯繫困難的主因為： (A)甲乙戊 (B)丙丁戊 (C)甲乙戊己 (D)甲乙己庚 (E)甲乙戊己庚。

(2)東部區域其「內部」地域間亦處處阻隔，主因為： (A)甲乙丙 (B)丙丁戊 (C)丙丁庚 (D)丁戊己 (E)丁戊庚。

**解答** (1)D (2)B

6. 安安利用假日至臺灣東部旅行時，看到了陡峭的峽谷，白玉般的大理石岩壁。請問：

(1)安安旅行的地點較可能是下列何地？ (A)知本 (B)小野柳 (C)三仙臺 (D)八仙洞 (E)太魯閣。

(2)該地峽谷的形成與下列哪些因素關係最小？ (A)回春作用 (B)陸地相對上升 (C)河流堆積作用 (D)侵蝕基準下移 (E)河流下蝕作用。

**解答** (1)E (2)C

7. 「這裡地廣人稀，大片荒野散布。除原住民外，平原的居民人數少，不僅是總督府推廣殖民式經濟的理想地點，且希望將此地建設成具有日本社會和文化風尚的地方。」請問：

(1)上文所描述的地區為何？ (A)臺灣北部 (B)臺灣中部 (C)臺灣南部 (D)臺灣東部 (E)澎湖群島。

(2)總督府欲在此地推廣的殖民式經濟是指何種產業？ (A)酪農業 (B)水泥工業 (C)水稻農業 (D)大理石礦業 (E)熱帶栽培業。

**解答** (1)D (2)E

8. 臺灣東部區域有「後山」之稱，亦有人指此區為臺灣之最後「淨土」，試就此二名稱簡述其由來？

**解答** (1)位居中央山脈西側，交通不便，開發遲緩 (2)因少開發，保留天然美景及自然生態

**解析** 臺灣東部由於對外交通不便，封閉孤立而有後山之稱，又因少開發，保留原始風貌，而成最後淨土。

9. 東部地區為原住民主要生活空間，然而現在各族群分布區，乃是在十八世紀初至中葉，由於曾發生新族群由中央山脈西側東侵遷入後，形成一連串連鎖效應，各族群的遷移形成空間分布重組後而定型的，而此空間重組亦為清代開山撫番後的漢人、客人及日移民提供開墾空間，請問參與此時期「空間分布重組之原住民」包括哪些族群？（含平埔族）：

**解答** 泰雅族、阿美族、西拉雅族、布農族、噶瑪蘭族

10. 臺灣東部區域位於板塊接觸帶，構造運動頻繁，產生多種地形，請問花東縱谷即是何種構造地形？

**解答** 地塹

11. 由於各種內營力和外營力交互作用的影響，使臺灣擁有多種海岸地形，今依其特色將全島之海岸分成東部(花、東地區)、南部(高、屏地區)、北部(北、宜地區)和西部等四段。請問：

- (1)何段海岸可見到海階地形？
- (2)此種地形可證明該地區之海岸曾發生海蝕和何種現象？
- (3)南段海岸的珊瑚礁地形(含海岸附近之隆起珊瑚礁)，可為臺灣提供哪兩類經濟資源？
- (4)哪一段海岸可見到谷灣地形？

**解答** (1)東部 (2)離水 (3)觀光、石灰石 (4)北部

**解析** (1)(2)海階為離水漸層海岸的地形特徵，位東部海岸；(3)珊瑚礁海岸可提供觀光及石灰石原料；(4)北部海岸為水海岸，故可見到臺灣地形。

12. (甲)開發早晚；(乙)鐵路建設早晚；(丙)港口建設；(丁)日本官辦移民村；(戊)安全因素，上述是影響東部區域發展的重要因素，請問：

- (1)臺灣東部區域發展整體落後西部地方，而其內部的發展，結果應是：(A)均衡發展 (B)南重於北 (C)北重於南 (D)海岸平原重於縱谷平原 (E)縱谷平原重於海岸平原。
- (2)造成其區域發展的結果，主因為：(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丙戊 (E)乙丙丁。

**解答** (1)C (2)B

13. (甲)雪霸國家公園；(乙)太魯閣國家公園；(丙)東海岸風景特定區；(丁)花東縱谷風景特定區；(戊)墾丁國家公園；(己)玉山國家公園，上述皆為國內的風景區，請回答下列各題：

- (1)東部區域目前設立的國家級風景區有：(A)甲乙戊己 (B)乙丙丁戊 (C)乙丙丁己 (D)甲乙丙丁 (E)丙丁戊己。
- (2)石梯坪、三仙臺、小野柳等美景，屬於哪一風景區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)己。
- (3)太魯閣國家公園的峽谷地形，由哪一條河流侵蝕而成？(A)和平溪 (B)立霧溪 (C)花蓮溪 (D)秀姑巒溪 (E)卑南溪。
- (4)到關山騎腳踏車，到池上吃便當，應是哪一風景區的重點活動？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)己。

**解答** (1)C (2)C (3)B (4)D

14. 臺灣地區共規劃六處國家公園，包括：(甲)陽明山；(乙)太魯閣；(丙)墾丁；(丁)玉山；(戊)雪霸；(己)金門，試問：(以代號回答)

- (1)哪一公園內有石灰岩及風成地形？
- (2)哪一公園內可見到國寶魚 櫻花鉤吻鮭？
- (3)哪一公園以豐富的人文史蹟為主題？
- (4)哪一公園內有地熱、硫磺礦等資源？
- (5)哪一公園內可見到臺灣著名的峽谷地形？

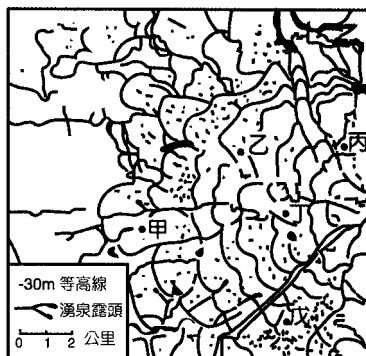
**解答** (1)丙 (2)戊 (3)己 (4)甲 (5)乙

15. 東部適合發展觀光遊憩的原因為何？

**解答** 自然美景和豐富的族群文化

16. 右圖係臺灣某地區的等高線圖。

- (1)該圖所展示的地形是：(A)山地 (B)台地 (C)盆地 (D)沖積扇 (E)三角洲。
- (2)圖中甲至戊五個地點中，何者的自然條件最適合發展水稻農業？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。
- (3)承上題，下列哪一個地區該種地形最為發達？(A)臺北盆地 (B)臺東縱谷 (C)恆春半島 (D)澎湖群島 (E)大屯山區。



**解答** (1)D (2)A (3)B

17. 「由西向東切穿中央山脈的三大溪流：花蓮溪、秀姑巒溪和卑南大溪，於山麓谷口各形成沖積扇，連結成狹長的縱谷平原，成為東部區域最

重要的生活空間」。請問：

- (1)縱谷地形的產生和下列哪一作用最有關？ (A)河蝕 (B)河積 (C)斷層 (D)海蝕 (E)海積。  
(2)位於縱谷區的三大河川，緯度最低者是： (A)秀姑巒溪 (B)花蓮溪 (C)太平溪 (D)立霧溪 (E)卑南溪。

**解答** (1)C (2)E

18. 臺灣東部可說是臺灣目前僅存的一塊淨土，今年暑假胖胖決定和同學一同前往該地進行深度之旅。當她們來到東部時看到了壯麗的峽谷景觀，有些地區甚至有一線天之稱，據當地的解說員說：這裡是全臺灣最壯麗的峽谷景觀。途中他們也發現：在峽谷的內部別有洞天，峽谷中竟然出現相當平坦的高地，而高地上面就是大聚落的所在地。後來她們來到海邊看到了許多美麗的景觀，其中有些位在海邊的岩層出現了洞口如門的洞穴。而該地的岩層經過仔細的觀察可以明顯發現角閃石、輝石等礦物的結晶，而就在海邊不遠處，則出現類似梯田般的平坦地面。請根據本文回答下列 1-5 題：

- (1)胖胖所到的峽谷最可能的地區為： (A)陽明山國家公園 (B)玉山國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)雪霸國家公園 (E)太魯閣國家公園。  
(2)此種不透水且具壁立性的岩層最可能為： (A)大理岩 (B)安山岩 (C)砂岩 (D)頁岩 (E)玄武岩。  
(3)峽谷中平坦的高地可能是指哪種地形： (A)熔岩台地 (B)方山 (C)河階 (D)海階 (E)高原。  
(4)在海邊胖胖看到了含有角閃石的岩層，代表該地曾經出現哪種自然現象： (A)冰河所造成冰碛地形 (B)火山活動 (C)風積作用強烈 (D)海蝕作用盛行 (E)石灰岩地形發達。  
(5)這裡海邊出現如梯田狀高出公路路面的地形，此種地形可能是： (A)河階 (B)海蝕平台 (C)一連串的方山 (D)熔岩台地 (E)海階。

**解答** (1)E (2)A (3)C (4)B (5)E

**解析** (3)河谷中如果出現高於河床的平坦地面，主要是河階，本區河床附近的平坦高地就是河階地形；(4)含有角閃石的岩層主要是火成岩（本區為安山岩）；(5)海邊的梯田狀地形，其實就是海蝕作用所形成的海階。

19. 如果有一天你要幫班上同學設計一個東部的旅行行程，班上同學提議想要欣賞的景觀包括：海蝕地形、火山島嶼、珊瑚礁生態、大理石峽谷景觀、溫泉饗宴、冬季的滑雪等等，請問：

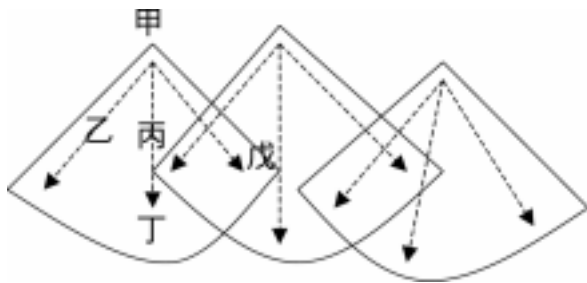
- (1)如果想要賞雪臺灣最佳的賞雪地點為何？  
(2)在東部觀賞珊瑚礁生態最好的地點為何？  
(3)臺灣哪個國家公園具有最壯麗的大理石峽谷景觀？

**解答** (1)合歡山(2)綠島、蘭嶼 (3)太魯閣國家公園

**解析** (1)東部要賞雪以從中橫公路上合歡山最為便利；(2)本區珊瑚礁主要分布於離島的蘭嶼和綠島；(3)本區大理石景觀以太魯閣國家公園最具代表性。

20. 下圖為花東縱谷的某一區域地形圖。

- (1)請問在當地這樣的地形其成因為： (A)河流流量減少所造成的堆積 (B)河流出海所形成的三角洲 (C)河流坡度變陡而出現大量堆積 (D)河流流幅變寬所形成的堆積 (E)河流流經乾燥地區所形成的堆積。  
(2)請問：圖中哪個地區所出現的堆積物質最大： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。



**解答** (1)D (2)A

**解析** (1)此圖在地形學上我們稱為聯合沖積扇；(2)沖積扇在扇頂堆積物質最大。

21. 非常女從高雄出發，環島觀賞海岸地形景觀，沿途經過臺南、七股、野柳、基隆、蘇澳、花蓮、墾丁、東港。請回答下列各題：

- (1)非常女沒有看到哪一種海岸景觀？ (A)潟湖 (B)峽灣 (C)谷灣 (D)波蝕棚 (E)斷層海岸。  
(2)途經蘇花公路段海岸時，望著浩瀚的太平洋，最不可能出現哪一項敘述？ (A)鯨魚快樂地游泳 (B)海上生明月，天涯共此時 (C)斷層千仞，膽顫心驚 (D)落日緩緩隱入婆娑之洋 (E)驚濤裂岸，捲起千堆雪。  
(3)哪一地方的海岸地形特徵和東南丘陵的海岸最相似？ (A)高雄 (B)七股 (C)基隆 (D)墾丁 (E)東港。

**解答** (1)B (2)D (3)C

22. 「秀姑巒溪兩岸小而低的沖積扇、高立的河階；以及花蓮溪岸大而低的沖積扇，就形成了早期東部族群的舞臺。」請依上述回答：

- (1)文中「花蓮溪岸大而低的沖積扇」是位於哪一山脈的山腳？ (A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)海岸山脈 (D)玉山山脈 (E)阿里山山脈。  
(2)造成秀姑巒溪與花蓮溪河流地形差異的原因為何？ (A)襲奪作用 (B)均夷作用 (C)曲流截斷 (D)溶蝕作用 (E)侵蝕輪迴。  
(3)「就形成了早期東部族群的舞臺」，文中的族群在十八世紀之前最可能是哪一族群？ (A)排灣族 (B)魯凱族 (C)阿美族 (D)泰雅族 (E)



西拉雅族。

**解答** (1)B (2)A (3)C

23. 右圖是臺灣某地海岸的素描圖。請回答下列問題：

(1)該素描所依據的視角方向是：(A)從南向北 (B)從北向南 (C)從東向西 (D)從東南向西北 (E)從西南向東北。

(2)形成圖中右前方海岸類型的最基本地形營力是什麼？(A)差別侵蝕 (B)冰河挖掘 (C)火山噴發 (D)岩層變位 (E)河川襲奪。

(3)臺灣從這種海岸出海的河川，最有可能出現下列哪兩種河川地形？(A)河階、峽谷 (B)河階、蛇丘 (C)河階、牛軛湖 (D)峽谷、牛軛湖 (E)蛇丘、牛軛湖。



**解答** (1)B (2)D (3)A

**解析** (2)斷層海；(3)高低差及地表上升，形成河階及峽谷。

24. 「此平原南北長約 150 公里，東西寬度不足 7 公里，原是溪流搬運來的砂石沖積而成。在西側靠山處有大斷層崖，崖高可達 1000 公尺，斷層崖東側有一連串沖積扇，呈現南北向排列。平原上種植稻米、地瓜、花生、檳榔，在較高處有一些水果。有一條溪流從山地流出，在乾季時河床布滿大小石頭，雨季時河水暴漲，流水急速。」

(1)文中河川特徵的描述，以下列何者與事實最相符？(A)河床寬廣 (B)流速變化大 (C)流量變化大 (D)泥沙負荷量大 (E)河床坡度變化大。

(2)該平原應是位於臺灣的哪一地區？(A)花蓮 (B)屏東 (C)宜蘭 (D)桃園 (E)嘉義。

(3)文中敘述的沖積扇應是在哪一山脈的河流出山處？(A)海岸平原 (B)中央山脈 (C)雪山山脈 (D)玉山山脈 (E)阿里山山脈。

**解答** (1)C (2)A (3)B

25. 日治時期臺灣總督府將臺灣東部地區視推廣殖民地式經濟的理想地點，但初期拓墾成果並不理想。請問：

(1)日人推廣的殖民地式經濟是指何種產業？(A)酪農業 (B)水泥工業 (C)水稻農業 (D)大理石礦業 (E)熱帶栽培業。

(2)初期拓墾成果並不理想的主要原因，與下列哪二項因素關係密切？(甲)資金來源；(乙)水土適應；(丙)勞力供應；(丁)交通設施，正確的是：(A)甲、乙 (B)丙、丁 (C)甲、丁 (D)乙、丙 (E)乙、丁。

**解答** (1)E (2)B

26. 張老師為了配合臺灣某地區的教學活動，而蒐集了：(甲)海蝕壺穴；(乙)海崖；(丙)海階；(丁)沖積扇；(戊)河口三角洲；(己)原住民豐年祭等圖片。請問：

(1)張老師的蒐集，是為了配合何地區的教學活動？(A)臺灣北部 (B)臺灣中部 (C)臺灣南部 (D)臺灣東部 (E)臺灣離島。

(2)張老師所蒐集的地形圖中，何者最適合作為離水海岸的證據？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

**解答** (1)D (2)C

**解析** (2)海階為離水海岸的證據。

27. 「臺灣島平均每年約發生 2200 次地震。其中有感地震 200 餘次，災害性地震可能有一次。輕微的地震，會使山坡地的土石變得鬆散而容易崩塌，以致豪雨時容易造成土石流。強烈的地震，則容易在山區引發山崩與落石，人民的生命財產遭受到嚴重損失。」請問：

(1)臺灣多地震的原因，和臺灣島的哪一項位置特性關係最密切？(A)北回歸線的通過位置 (B)海洋與大陸的交會位置 (C)東北季風和西南季風的交替位置 (D)菲律賓海板塊和歐亞大陸板塊的接觸位置。

(2)地震震央發生在下列哪一個縣的可能性最低？(A)花蓮 (B)苗栗 (C)澎湖 (D)臺南。

(3)臺灣下列哪一個地區的地形發育，和土石流的關係最密切？(A)高雄縣大岡山 (B)屏東縣恆春西台地 (C)臺中縣清水海岸平原 (D)花蓮縣木瓜溪沖積扇。

**解答** (1)D (2)C (3)D

**解析** (2)菲律賓海板塊和歐亞大陸板塊的接觸位置在臺灣東部，故地震發生以東部最為頻繁，澎湖位在臺灣島以西的臺灣海峽中，故成為地震震央的可能性最低。(3)土石流係河川攜帶大量砂石而形成，通常發生於山區坡度較大之地。沖積扇分布於谷口，即在河流由坡度大的山區進入坡度較小處。(長期的土石流最後即形成沖積扇)。