

臺北區 103 學年度第一學期第三次學科能力測驗模擬考試

社會考科解析

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	D	D	C	D	C	A	C	D	D	B	D	A	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	D	C	B	A	C	C	C	B	C	C	B	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	C	B	A	A	D	C	B	D	A	B	B	C	B	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	B	D	D	B	C	B	A	A	B	A	B	B	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72			
B	D	A	C	B	C	D	A	C	B	C	B			

單選題

- (A) 屬於第一代人權，公民與政治權利 (C) 當面對惡法時，「公民不服從」雖屬違法行為，但強調採非暴力方式 (D) 對旅遊業者而言，此為外部成本
- 丁：具有全球在地化、思考全球性與行動在地化之意涵，與題意較吻合
乙丙：為文化全球化及文化帝國主義之主張，與題意不合
- 第一部門(政治力)：政府機關；如(B)
第二部門(經濟力)：私人企業；如(A)(C)
第三部門(社會力)：非營利之公益團體；如(D)
- (1) 迎毗(YIMBY, Yes In My Back Yard)人們喜好設施，如捷運站、公園、體育館
(2) 鄰避(NIMBY, Not In My Back Yard)人們嫌惡設施，如變電塔、垃圾場、殯儀館、寺廟
- 國家通訊傳播委員會(簡稱通傳會、NCC)是中華民國有關電信通訊、網際網路和廣播電視等訊息流通事業的最高主管機構，是受行政院監督的獨立機關，2006 年成立旺旺中時媒體集團在併購案前已擁有中時、中視、中天電視等媒體，若再成功購併中嘉網路後掌握 12 個頻道和 11 個有線電視系統，遭學者質疑將造成媒體集中壟斷，危害臺灣言論自由與民主，2013 年 2 月 NCC 認定「旺中案」三項條件未實現，此購併案不予通過
- (1) 民國 84 年釋字第 382 號：「各級學校依有關學籍規則或懲處規定，對學生所為退學或類此之處分行為，足以改變其學生身分並損及其受教育之機會，自屬對人民憲法上受教育之權利有重大影響，此種處分行為應為訴願法及行政訴訟法上之行政處分。受處分之學生於用盡校內申訴途徑，未獲救濟者，自得依法提起訴願及行政訴訟」所以甲會改變學生身分
(2) 民國 100 年釋字第 684 號：「大學為實現研究學術及培育人才之教育目的或維持學校秩序，對學生所為行政處分或其他公權力措施，如侵害學生受教育權或其他基本權利，即使非屬退學或類此之處分，本於憲法第十六條有權利即有救濟之意旨，仍應許權利受侵害之學生提起行政爭訟，無特別限制之必要。在此範圍內，本院釋字第 382 號解釋應予變更」所以丁、戊屬大學生，可以適用
- 國籍之取得依照各國相關法律規定各有不同，在我國採「屬人主義」為主、「屬地主義」為輔，在美國則採「屬地主義」，因為杜凱琪和傅子杰皆為我國國民，故其子雖然在美國出生，依法為我國國民，又其子在美國領土出生，故依美國法律成為美國國民
- 依據公民投票法的規定，「地方性公民投票」的通過門檻為最近一次地方行政首長選舉人總數 $\frac{1}{2}$ 投票，有效票中 50% 同意，故依題意，選項為(A)
- 日本和美國的政府體制分屬「內閣制」與「總統制」
甲、內閣制元首並無行政實權，而總統制元首則有
乙、在「內閣制」中，內閣才是擁有行政權的機關，故虛位元首公布相關法令，皆須有相關部會首長的副署，在「總統制」中，元首即為行政實權負責人，故不需「副署制度」
丙、內閣制的行政權來自立法機關的多數，故行政、立法是連結的，但總統制的行政與立法則是分立而制衡
丁、內閣制中並無彈劾元首的相關規定

- 戊、在「內閣制」的國家閣員是由議員兼任，在「總統制」則否
- (A) 大光雖已去世，但其妻仍為大林之法定遺產繼承人 (B) 拋棄繼承無須先指定應繼分由誰承接，只要在知悉得繼承之時起三個月內，以書面通知法院即可 (C) 繼承權之有無，與是否照顧被繼承人無關。但若對被繼承人有重大之虐待或侮辱情形，經被繼承人表示其不得繼承者，會喪失繼承權 (D) 養子女為法定血親，其與親屬間之權利義務與親生子女相同
 - 檢察官隸屬於法務部。公設辯護人無主動偵查權
 - 甲、國家社會資源的過度集中使用，無法得知對整體社會資源的使用效率為何
乙、政府在進行公共政策的推行時，須經成本效益評估
丙、此為收費的托育中心，具有排他性及共享性，故屬「準」公共財
丁、因為是「收費」托育中心，故無所謂「搭便車」現象
戊、從題文可知，設置托育中心，則會使政府財政支出將會擴大
 - 短期時，在月餅供給數量不變的情況下，消費者的需求大減，將使得需求線左移
 - 依圖表顯示，2014 年四個指標中排名最好的為政府效能，排全球第 12 名
 - 按照「並立制」的選舉制度，區域和政黨比例是分開計算席次，自在黨雖在政黨得票率中未能得到可分配席次的 5% 門檻，但仍不影響該政黨在區域已當選的 5 席席次
 - 依據聯立制的選舉，風光黨的席次為 $200 \times 38\% = 76$ ，明媚黨的席次為 $200 \times 46\% = 92$ ，逍遙黨的席次為 $200 \times 12\% = 24$ ，自在黨的席次為 $200 \times 4\% = 8$ 。而各政黨在區域已選人數分別為 30 席、40 席、25 席、5 席，其中逍遙黨席次已高於 24 席，故在政黨比例席次中已無需再增加，但亦不會影響其在區域中已當選之席次。但此次國會選舉將會產生超額當選席次 1 席
 - 請辭的官員皆為受政治任命的地方官員，故此舉動乃體現民主政治中執政者承擔責任的原則
 - 外部成本 = 社會成本(S_1) - 私人成本(S_0)。長榮化工在未考慮外部成本的情況下，在 a 均衡點生產，數量為 Q_0 。但真實社會成本，應為 S_1 線上的 c 點，故其外部成本
= 社會成本($0fcQ_0$) - 私人成本($0eaQ_0$) = □ acfe
 - (A) 受益權是指當個人的基本人權或既有權益被侵害時，有防止繼續被侵害，或請求救濟使其恢復原狀的權利。依其性質可區分為經濟、行政、司法以及教育上的受益權 (B) 參政權是為人民參與國家意見之權利。包括選舉、罷免、創制、複決、應考試及服公職之權 (C) 本題民眾係暫時集合於一處，舉行活動或集會，屬於集會自由 (D) 請願權是人民對國家政策、公共利益的維護，而向民意機關或主管行政機關陳述其願望的權利
 - 行政機關如果有數種達成目的的方法，應選擇對人民權益侵害最小的方法，方符合比例原則。現行集會遊行法採事前許可制是為了達成維持社會秩序的目的，然而偶發性集會因無發起人，不能於事前申請，形同剝奪人民對此類聚集的集會自由，並非最小侵害方式，故違反比例原則
 - (A) 單純意圖勒贖而擄人或擄人勒贖致重傷之情形，均非屬剝奪生命權益之犯罪，抵觸公民與政治權利國際公約之規定

- (B) 公民與政治權利國際公約具有我國國內法律效力 (C) 我國社會對於廢除死刑尚未形成共識，反對廢除死刑者仍居多數
(D) 無論修正前後之刑期，均十分明確
22. 一般預防理論認為，刑罰的目的在於嚇阻潛在的犯罪行為人，使其不敢心存僥倖，以有效預防可能發生的犯罪
23. 生產可能曲線上每一點的使用效率皆相同，故 $A = B = C$ 點為資源未充分利用，而 D 點為目前技術無法生產的點，故 $A = B > C$
24. 落在生產可能曲線內的點，表示資源沒有充分運用；該國目前的農業活動被中斷，在勞動無法移動的短期下，勞動人口閒置，無法充分運用，因此生產點將落在生產可能曲線內，故為 C 點
25. 【參考資料】祝總斌，《兩漢魏晉南北朝宰相制度研究》，頁 380-381
題幹中提到在皇帝與宰相間存在著秘書機構，並具有決策的影響力，即指漢代在武帝後作為秘書機構的尚書省逐漸形成內朝，與外朝的宰相、百官相抗衡；後來曹魏的中書省、南北朝的門下省也都是依循此模式逐步發展，因此題幹所討論的是「內朝的發展」
26. 斯文豪曾參與英法聯軍(1858、1860)、協助處理樟腦糾紛(1868)，且在臺灣開港後成為首任英國駐打狗領事，因此可判斷斯文豪在臺灣的活動時間應為 1860 年代
27. 文藝復興的知識份子崇拜古希臘羅馬文明因而特別發揚人文主義，彼時人文主義者認為人的本質是理性和具有意識的，並且具有自我決定和思考能力。這是對天主教會對於人的靈魂是唯一純粹的實體的否定；人文主義認為人性本善，而基督教認為人性本惡，所以人必須懺悔；人文主義為現實的本質開闢新視野，對上帝和精神性提出質疑，這種反對宗教盲從、推崇理性，是和啓蒙運動不謀而合。(A) 文藝復興時代的政治，並未有此特色；(B)(D) 兩個時代皆無
28. 由於文化大革命否定儒家文化主張破四舊，因此毛澤東乃下令檢討學校教育內容，廢除高考，使學校無法傳授傳統文化思想，甚至鬥爭知識份子，這使得升學制度無法運作，使當時大陸的教育落後長達十多年之久

29.

順序	強盛國家	時間
1	葡西—海洋時代	15~16 世紀
2	荷蘭—小國大業	17 世紀
3	英國—工業先聲	18 世紀末
4	日本—百年維新	19 世紀中(1868~)
5	蘇聯—風雲新途	20 世紀初(1917~)

30. 【參考資料】周婉窈，《少年臺灣史》，頁 84
鄭克塽降清後，清政府將明鄭的文武官員從臺灣遷回中國本土，造成臺灣人口大量減少，出現了「人去業荒」的現象
31. 聖索菲亞大教堂於西元 532 年由東羅馬帝國皇帝查士丁尼下令興建，為希臘正教最神聖的殿堂與藝術建築代表；但西元 1453 鄂圖曼帝國消滅了東羅馬帝國，將其改名為「阿亞索菲亞清真寺」，並將其內部原本圖飾塗毀、外部增建伊斯蘭尖塔，將其改建為鄂圖曼帝國伊斯蘭文化最具代表性的清真寺
32. 1870 年代內燃機發明，使用汽油、柴油等，可以推動機械裝置，廣泛運用於電器工廠、輪船、汽車等
33. 浪漫主義興起於十八世紀末的日耳曼地區，後流行至歐美地區，流行至十九世紀中期。浪漫主義是對啓蒙運動強調「理性」的反動，浪漫主義強調「感性」，表現在文學、繪畫等方面。浪漫主義將法國大革命的「自由、平等、博愛」等政治口號，應用到生命的各種方面。提倡人的個體性與個人情感，崇尚英雄，重視歷史傳統、民族文化並且愛好自然。相較於啓蒙運動學者強調的自然神論與法國大革命對基督教的破壞，浪漫主義則重視宗教神秘和非理性的特色。浪漫主義時期的庭園建築與文藝發展，與中國老莊思想崇尚自然、逍遙的觀念契合，亦受其影響。題幹引文出自郭少棠，《西方的巨變：1800-1980》(臺北：書林出版有限公司，1994)，頁 179。
(A) 啓蒙運動與(C) 實證主義強調理性，無特別強調復古精神、基督教精神等，故不可選。(D) 存在主義雖強調個人、獨立自主和主觀經驗，但宗教觀則因學者不同而有異，且無特別崇尚復古精神，故不可選。此題答案為(B)
34. 【參考資料】陳翠蓮，《百年追求》，頁 114

在 1923 年的治警事件中，對於這些知識份子的逮捕曾引起當時日本政界與法界的諸多辯論，意外達到宣傳效果，也激起臺灣民眾關心政治的熱潮。因此根據題幹的敘述，此題應是指「治警事件」

35. 克里米亞戰爭發生於 1853 年至 1856 年，作戰的一方是俄羅斯帝國，另一方是鄂圖曼土耳其帝國、法蘭西帝國、不列顛帝國和薩丁尼亞王國，最重要的戰役在克里米亞半島上爆發，故稱為「克里米亞戰爭」

這場戰爭的表面起因是宗教問題。俄羅斯向鄂圖曼帝國提出為保護鄂圖曼帝國境內的東正教徒，需在「聖地」建立俄羅斯的保護地的要求。這個要求被鄂圖曼土耳其拒絕，俄羅斯以此作為採取軍事行動的理由。1853 年俄羅斯與鄂圖曼土耳其帝國斷交並開始占領土耳其屬地，俄羅斯藉此戰爭意圖獲得對達達尼爾海峽和博斯普魯斯海峽的控制。英國和法國反對俄羅斯的擴張，故協助鄂圖曼土耳其，並向俄羅斯宣戰，奧地利亦簽署反俄同盟。薩丁尼亞王國亦參與克里米亞戰爭，藉機將義大利統一議題尋求國際支持。1856 年，俄羅斯戰敗，簽訂巴黎和約，黑海被劃為中立地區。俄奧關係變差。此次戰爭為第一次現代化的戰爭，以蒸汽為動力的鐵甲船和現代的爆炸性的炮彈第一次被使用。也出現歷史上第一次壕溝戰和靜止戰。電報、戰地記者、戰地醫院首次出現在戰爭中，鐵路火車首次被用來運送補給和增援。故此題答案為(A)。第一次世界大戰導火線為 1914 年 6 月的塞拉耶佛事件。故選項(B)不可選。鄂圖曼土耳其在 1923《洛桑條約》後消失。且第二次世界大戰起因為德國入侵波蘭，故選項(C)不可選。1973 年以阿戰爭起因為埃及與敘利亞分別攻擊被以色列占領的西奈半島和戈蘭高地。故選項(D)不可選

36. 【參考資料】張希清，〈「以天下為己任」—范仲淹的為政之道〉，收錄於陳蘇鎮主編，《中國古代政治文化研究》，頁 279-284
北宋時期，北宋五子將儒學傳統經典賦予新的詮釋，使得儒學再度復興；當時的士大夫對於國家社會亦擁有強烈的使命感，呈現出皇帝必須與士大夫「共治天下」的想法。因此根據題幹的敘述，題幹中的「某朝」指的是「北宋」

37. 此為肥皂商(Pear's Soap)在十九世紀末的肥皂廣告。十九世紀因殖民地可提供廉價的棕櫚油、椰子油、棉花油，使得肥皂可以大量生產。因此肥皂標誌著殖民主義的重大變化。肥皂商(Pear's Soap)並將肥皂清潔的功用轉化為文明教化的意義。受到社會達爾文主義的影響，肥皂商品形象時常蘊含種族主義的強調和歧視，顯示白種人的優越概念與白種人負擔著教化有色人種的任務。故此題答案為(C)

圖片出處：<http://www.pinterest.com/tracylyno/pears-soap/>
圖上面英文顯示「The first step towards lightening The White Man's Burden is through teaching the virtues of cleanliness.」降低白種人負擔的第一步，就是教導清潔的美德

38. 【參考資料】許倬雲，《萬古江河》，頁 207
題幹中提到「宦官指揮禁衛軍」、「跋扈的軍閥」，此為唐代中晚期宦官專權與藩鎮割據的現象；而伊斯蘭帝國的阿拔斯王朝在晚期時，也出現了突厥將領跋扈專權的情況，因此此題的敘述，指的是唐帝國與伊斯蘭帝國

39. 1960 年代是激情的年代，受到新左派與越戰的影響，興起一波「反主流文化運動」的學運風潮，美國黑人民權運動、反戰運動、女權運動、嬉皮運動亦在此時發生。1964 年加州柏克萊分校學生抗議校方「家父長式」的管理，發動學運。學運後來與其他思潮合流，要求政府停止越戰，推動民主改革為訴求。青少年以搖滾樂、嬉皮運動表現反傳統價值，並高喊「不要相信三十歲以上的人」、「愛與和平」等口號。歐洲亦發生學運，1968 年法國受到中國文化大革命和古巴革命的影響，爆發五月風暴，學生要求政治和教育改革。1967 年，捷克學運要求改革，1968 年捷克當局推動具有人性面孔的社會主義改革，卻被蘇聯鎮壓，史稱「布拉格之春」。故此題答案選(D)

40. 孔雀王朝約當西元前 324 年至西元前 185 年。西元前 325 年，孔雀王朝創建之君主旃陀羅笈多，趕走馬其頓國王亞歷山大留在印度河的軍隊，又推翻難陀王朝建立新王朝，定都華氏城。故就題幹關鍵字西元前三百年左右，應當選擇(A)選項；(B)(C)(D)選項則與題幹時間不符合

41. (A) 應改為成就了東羅馬帝國查士丁尼時期的巔峰 (C) 歐洲苦於英法百年戰爭與黑死病的威脅，給予鄂圖曼土耳其帝國崛起擴張的時機 (D) 十三世紀初蒙古帝國西征南侵時，

- 東羅馬帝國尚未滅亡，故不選
42. (B) 宋教仁被暗殺後，袁世凱又未經國會同意，與英、俄、德、法、日五國銀行團訂立「善後大借款」，引發國民黨的抗議與國會對立。(B) 選項中的敘述時間邏輯錯置
43. (A) 政治上加速了封建制度與莊園經濟的崩解 (B) 宗教走向兩極化的影響，懷疑神是否存在的想法亦存在 (D) 薄伽丘的《十日談》為文藝復興方言文學的重要代表
44. 圖片出處：李元馥，朴惠園譯，《漫話德國》(臺北：高富國際文化，2003)，頁 68-70
- 此圖描述經濟大恐慌時的社會。第一次世界大戰後，美國紐約成為世界金融中心。1920 年代美國經濟一片榮景，許多人爭相投資工商業，並炒作股票，形成泡沫經濟。但美國產品外銷情況，因為關稅壁壘與一次大戰後的戰債問題，每況愈下。經濟大恐慌在 1929 年 10 月 29 日拉開序幕，美國股市狂跌，群眾爭相搶兌，銀行倒閉，物資需求減低，市場飽和，投資縮減，出現工廠倒閉與工人失業問題。產品生產過剩，導致農民為了挽救價格，銷毀生產過剩的產品，出現用小麥和玉米代替煤炭做燃料，把牛奶倒進密西西比河的現象
- 美國經濟危機造成全球的經濟衰退。各國為了紓解經濟困境和救濟民生，加強政府對經濟的控制與採取社會福利措施，導致法西斯主義的興起和共產主義的擴張。美國羅斯福推動「新政」，採取凱因斯經濟理論，以政府的力量，推動救濟(Relief)、改革(Reform)和復興(Recovery)3R 政策，推行公共工程挽救失業，加強國家對銀行的管理，提供農民補貼，恢復農業生產，通過社會保險法等，建立社會保障體系等，帶領美國走出經濟大恐慌。故正確答案為(B)
45. (A) 為 1945~1949 年間國共中國統治權所爆發的內戰，期間美國曾進行協調，無奈失敗暫緩對蔣政權的援助，且此時臺灣尚處「接收」時期，未有文中內容的情況，故非正確答案 (B)(C) 皆非正確答案，1950~1953 年因北韓入侵南韓，美國為加強東亞防線，反拉攏臺灣，並簽訂「中美共同防禦條約」 (D) 1961 年起的越戰，歷經甘迺迪、詹森、尼克森等總統，至 1973 年與北越簽署《巴黎停戰協定》後，美軍撤離南越而告結束，期間臺灣原被納入防線重要基地，大量美軍進入臺灣港口，但隨 1970 年代尼克森上臺漸緩和與中國的對立關係，除訪問中國外，更於上海發表「聯合公報」，表示「兩國關係正常化」，爾後，臺灣政府的國際地位動搖，1971 年退出聯合國、1979 年中美斷交等，莫不與此有關，故選項(D)之內容描述應與此有關，為正確答案
46. (A) 將基督教提升為世界性普世宗教，致力於教義闡釋及向外傳教的是聖保羅 (C) 教宗對法蘭克王國查理曼大帝加冕為羅馬人的皇帝，開啟政教合作先例 (D) 中古時期西方教會、修道院均致力以拉丁文抄寫聖經及古書；東方教會神職人員則以希臘文抄寫
47. 從圖(6)中(一)~(三)的內容可知，此描述為 1935 年 11 月 22 日臺灣所舉行史上第一次的選舉，目的是為了選出地方自治的代議士，其中包括市街庄等層級，對於時值日本殖民統治的臺灣民眾來說，為享受國民參政權利的初步嘗試，因此備受臺灣民眾的關注。然而，綜觀此次選舉，臺民雖對此期待與投入，但選舉制度設有選舉人財產限制，民選之代議士僅占半數，另半數則由州知事指派遴選，議長皆由街、庄長、市尹等行政首長充任，議會功能限於諮詢性質，無法影響行政，但不管如何，仍具有重要的意義，故正確答案為(B)。
- (A) 之保甲長非透過選舉，由殖民統治者推派地方士紳，藉以籠絡，故錯誤。 (C)(D) 時代錯誤
48. (A) 伊斯蘭教對外征戰雖帶有宗教信念，但對外族多採取寬容政策 (B) 為什葉派特色 (C) 奧瑪雅王朝後代向外擴張，占領今日西班牙南部，稱為「白衣大食」
49. 邱念農業區位理論、克式中地理論、都市內部結構的同心圓理論皆以「均質平原」為基本假設。韋伯工業區位理論，有設定原料的性質不一且分布不均，故未將「均質平原」設為基本假設
50. (乙) 澳洲東岸為東南信風帶，紐西蘭為西風帶
 (丙) 澳洲東岸及紐西蘭同為東澳暖流所經過
 (己) 袋鼠、無尾熊為澳洲的特有動物，奇異鳥、黃眼企鵝生活在紐西蘭
51. (A) 西亞的五海為黑海、紅海、地中海、阿拉伯海、裏海
 (B) 西亞屬於熱帶沙漠氣候 (D) 西亞盛產石油及天然氣
52. (A)(C) 冰河侵蝕與冰蝕湖與「極地渦旋」無關 (B) 美國中南部地形平坦，山脈南北走向，利於氣流或氣團南北移動 (D) 美國大峽谷在西南部，與極地渦旋亦無關係
53. 購買同一品牌同一型號的商品，無須試用，也不用擔心無法使用。此項是強調該商品的品管，故此題答案為標準化
54. (A) 巴西東南部交通方便，夏雨型暖溼氣候相對舒適，生活機能佳，有利於球隊訓練的方便性 (B) 足球訓練並不以沙灘場地訓練為主 (C) 足球隊訓練並不以當地居民熱情與否為考量 (D) 巴西的都市設施並不完善，因鄉村推力大，都市貧民窟比例高，治安亦不佳
55. (A) 中南半島屬於東南亞文化區 (B) 中南半島的熱帶季風氣候，3~5 月為熱季，6~10 月為雨季，11~2 月為涼季 (C) 種性制度為印度教的階級制度 (D) 在殖民時期，泰國為中立國，未淪為殖民地
56. 該圖所呈現的氣候類型為南半球的熱帶莽原氣候，故選取熱帶栽培業的生產流程圖。熱帶栽培業發展的人文條件為：對外交通良好、勞力充足，其產品以外銷為主
57. 便利商店增加展店數量可以擴大經營規模進而達到規模經濟，並且藉此提高市占率，而分店數量增加，也可以藉由均分運輸成本，而降低各店的運輸成本
58. (甲) 總人口中勞動適齡人口比重上升，在老年人口比例達到較高水平之前，形成一個勞動力資源相對比較豐富，對經濟發展十分有利的黃金時期。為了便於分析，人們使用總撫養比小於 50% 為人口紅利時期
 (乙) 中國近 50 年來的人口政策固然控制了人口增加的速度，也衍生了人口老化問題，但扶養比因出生率快速下降，幼年人口比例變小，故沒有快速上升的問題
 (丙) 中國能快速達到人口轉型，一胎化政策使出生率快速下降是主因
 (丁) 一胎化政策在鄉村地區比在都市地區難以落實
59. (甲) 造成圖 II 全年有雨的原因是本州夏吹東南季風帶來降水，冬吹西北季風經日本海亦帶來降水
 (乙) 圖 I 夏雨冬乾位於本州島東岸，圖 II 全年有雨位於本州島西岸
 (丙) 根據冬季一月均溫皆高於 0°C 判斷，圖 I 圖 II 兩地皆為副熱帶季風氣候
 (丁) 日本著名的世界農產合掌造全年有雨的本州島西岸(白川鄉)，其氣候類似圖 II
60. (甲) 臺灣地區因氣候高溫多雨，女王頭的化學風化作用比物理風化作用強烈
 (乙) 女王頭為蕈岩，非風稜石
 (丙) 臺灣東北角多灣澳、岬角，屬岬灣海岸
 (丁) 女王頭位於東北角海岸，當地盛行東北風，風蝕作用強烈
61. (A) 靜止型 (B) 青壯年人口流失 (C) 縮減型 (D) 增長型
 黑奴可提供美洲熱帶栽培業及礦業大量的勞力，故多為青壯年人口流失
62. (甲) 兩地均因殖民，在歐洲國家主導下，大量栽種熱帶栽培作物，導致糧食生產不足
 (乙) 非洲受殖民時，殖民母國多以經緯線劃分界線，而南美洲殖民母國較單純外，多以天然界線為國界
 (丙) 殖民時期建設港口作為掠奪資源的據點，多在獨立後形成該國的大都市，故兩地均有首要型都市特徵
 (丁) 非洲族群複雜，但多為發源於當地的黑人為主。中南美洲則多為歐人與印地安人混血的麥士蒂索人為主
 (戊) 兩地均因發展殖民地式經濟，出口熱帶栽培初級加工品，進口本國缺乏的工業製品，故多有貿易逆差現象
63. 澎湖群島因地形平坦，無法攔截海洋水氣，降雨日數相對較少，適合太陽能發電
64. (A) 澎湖花嶼為鹽基性的玄武岩火山島 (B) 金門島為花崗岩大陸島 (C) 小琉球為珊瑚礁島，多珊瑚礁海岸及石灰岩溶蝕地形 (D) 緑島為酸性安山岩火山島
65. (甲) 為波蘭，可從該國的人均 GDP 及 HDI 最低得知，計劃經濟時期工業以重工業為主
 (乙) 為德國，因德國是歐洲人口最多的國家及經濟最發達的國家
 (丙) 為挪威，可從人口數少，HDI 最高得知
 (丁) 為西班牙，在此題中較難直接判斷，可依南歐的人均 GDP、經濟發展程度不如德、法、挪威(西北歐)，但優於波蘭(東歐)得知

- (戊) 為法國，可從面積為五國最大中判斷得知
66. 左邊照片為挪威的峽灣地形，右邊照片為挪威山間的希提屋，挪威人為適應寒冷的氣候，會在屋頂上覆蓋一層泥土，長出青草後，冬天防寒，夏天消暑
67. (A) 立春時節在春分之前，此時太陽光線仍直射南半球，春分時方直射赤道 (B) 立夏、小滿時節，是梅雨時節，臺灣地區受滯留鋒面影響 (C) 立秋在秋分之前，秋分時太陽光線方直射赤道，此時陽光仍直射北半球 (D) 冬至為 12 月 21、22 日，此時陽光直射南迴歸線，南迴歸線以南中午有一年中最短的影子
68. 此圖為西伯利亞高壓南下，冷氣團籠罩東亞地區的情況，為冬季到初春的天氣狀況，故選小寒到立春時節(1月 5~6 日到 2 月 4~5 日之間)
69. (A) 甲乙東側為谷地 (B) 丙丁東側為谷地 (C) 戊己東側為緊鄰山壁 (D) 庚辛西側緊鄰山壁
70. (A) A 點位於河谷內，採光較差 (B) B 點為山脊，採光較為良好 (C) C 點位於兩座山間的鞍部，採光較差 (D) D 點位於河谷內的坡上，採光較差
71. 甲圖利用數值地地形模型製作出來，屬於網格式資料，乙圖為縣市界圖，必須非常精準，以向量式紀錄為佳
72. 五盞路燈的位置依 TM 二度分帶座標定位，如右圖所示
- (A) 300651 座標位 299646 座標東方，2766183 座標位 2764597 北方，故 1 號路燈在 2 號路燈偏東北方位置
- (B) 301894 座標位 299646 座標東方，2760295 座標位 2764597 南方，故 3 號路燈在 2 號路燈偏東南方位置 (C) 297798 座標位 299646 座標西方，2766072 座標位 2764597 北方，故 4 號路燈在 2 號路燈偏西北方位
- (D) 298714 座標位 299646 座標西方，2763111 座標位 2764597 南方，故 5 號路燈在 2 號路燈偏西南方位
- 由圖可知 3 號路燈位於 2 號之 150° 方位角處

