

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

單選題

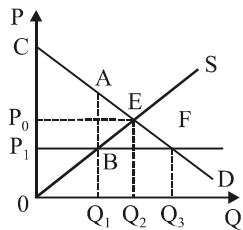
- 自然資本是指自然資源，歌詞中的太平洋、土地都是指臺灣的自然資源豐富，故本題選(A)。(B) 人造資本是機器設備，歌詞是講先民開發臺灣的艱辛 (C) 文化資本指對精緻文化的掌握程度，歌詞應是指人力資本或社會資本 (D) 社會資本指人與人的信賴合作，歌詞是描述臺灣物產豐饒
- 死刑執行可讓被害人家屬心理得到慰藉，屬於應報理論主張，故本題選(C)。(A) 應為佛洛依德的理論 (B) 非常上訴是向法務部檢察總長提出 (D) 改為父母運用媒體接近權為鄭捷辯護
- 中國沒有集會自由，農民靜坐已違法，但用和平抗爭手段，屬於典型的公民不服從，故本題選(C)。(A)(D) 不違法，不合公民不服從需要違法的要求 (B) 組織軍隊已非和平抗爭
- 北韓是獨裁國家，憲法只是聊備一格的裝飾，人權無法獲得保障，故本題選(C)。(A) 金正恩的權力來自世襲，屬於傳統型權威 (B) 應由臺灣檢察官進行偵辦 (D) 北韓為極權統治國家，與目前中國的威權統治不同，人民日常生活都受到政府監控
- 甲：內閣制由國會議員兼任政府官員，會出現立委質詢兼任部長的同黨籍立委  
乙：內閣制掌握實權的是行政院長，而非虛位元首的總統  
丙：內閣制行政首長不兼任國會議長(立法院長)，國會議長由國會議員互選選出  
丁：內閣制之下議員連選得連任，只要是執政黨任命的閣員，連任次數無限制  
故本題選(A)
- 中選會若不辦罷免選舉，即違反依法行政原則，故本題選(B)。(A) 罷免案符合《公職人員選舉罷免法》規定，屬於體制內的抗議方式 (C) 我國罷免行政首長通過門檻是該選區有選舉權人一半以上投票(投票率過半)，而且有效票當中贊成多於反對(得票率過半)。可參見《總統副總統選舉罷免法》76 條、《公職人員選舉罷免法》90 條。若罷免案採相對多數決制，則只要求贊成罷免票數過半即可 (D) 憲法僅規範人民有罷免之權利，而具體的規定應依據《公職人員選舉罷免法》，然而該法規定是否符合憲法上的比例原則，可以透過釋憲程序，請求大法官解釋。所以該立委可以先提出罷免無效的民事訴訟，若敗訴確定，再提出釋憲要求
- 《民法》是私法自治，如果被繼承人沒有提出要求特留分的民事救濟程序，國家不會主動介入遺產分配，故本題選(C)。(A)《刑法》並無禁止生前立遺囑規定 (B) 子女沒有剩餘財產差額分配權 (D) 前妻子女仍有生父的財產繼承權益
- 金管會主委由行政院長提請經總統任命，若主委涉及不法，行政院長也可能要負監督不周的政治責任，故本題選(C)。(A) 名嘴發言屬言論自由範疇，除非有法律的授權，檢察官不能勒令名嘴禁止發言。偵查不公開原則只侷限在偵辦案件的公務員，參見《刑事訴訟法》245 條 (B) 公務員懲戒委員會隸屬司法院，非監察院 (D) 防制洗錢屬於國家實現維護社會安全和秩序的功能，落實社會正義則是國家照顧弱勢族群的功能，例如

- 社會福利等等
- 健全環保標章，可減少資訊不對稱帶來的外部成本問題，故本題選(B)。(A) 汽車屬於可排他性和獨享性的私有財 (C) GDP 可能被高估，而非低估 (D) 消保官屬於地方政府，代表公權力。消基會為民間非營利組織，兩者無隸屬關係
  - 目前價格不變，但日後可能會得到政府補貼，所以現在持觀望態度，需求會減少。題幹中並無提到影響供給的因素，所以選項(A)最為合適
  - 油價下跌將使運輸業成本降低，供給增加，故本題選(B)  
(A) 一般原油價格暴跌，連帶使頁岩油供給減少，但因兩者開採方式不同，故不能推斷是否是兩者生產上的替代品或互補品 (C) 是供給增加而非供給量增加，這是價格以外因素(油價下跌使成本下降)造成的結果 (D) 油價下跌，替代品生質燃油的需求會減少，而非需求量減少
  - 「政府失靈」是政府因為政策制定不當、執行缺失、資訊不足等因素，做出降低經濟效率決策的現象。高鐵是政府股份占多數的公司，對公司決策有影響力，興建蚊子車站是典型政府失靈，故本題選(B)。(A) 高鐵除了自由座車廂外，皆為對號座位；(不擁擠的)自由座車廂具可排他性和共享性，屬於準公共財，而對號車廂具可排他性與獨享性，屬於私有財，兩者皆不會出現不付費而搭便車的現象 (C) 買1送1是價格本身的變動，應改為需求量的增加 (D) 應為羅爾斯的正義論
- |    | 市場失靈                    | 政府失靈  |
|----|-------------------------|---|
| 定義 | 市場價格機能無法將社會資源分配到最佳狀態    | 政府做出缺乏經濟效益的決策                                 |
| 原因 | ①獨占、壟斷<br>②公共財<br>③外部效果 | ①政府資訊不足<br>②缺乏成本效益分析<br>③民主政治缺失<br>④利益團體遊說的影響 |
- 從兩份資料可以得知臺灣人民對原住民族存有我族中心主義的偏見，故本題選(D)。(A) 文化相對論主張多元文化並存，不會認為傳教士帶來的是先進的文明，原住民族文化是野蠻 (B) 文明進化論主張適者生存，不適者淘汰，而非多元包容。泰雅族婦女也沒有陪睡的習俗，這是對原住民族的汗贖 (C) 應為族群偏見，族群歧視是制度上的不平等
  - 政務官由市長任命，可以因負政治責任下台或由市長免職，故本題選(C)。(A) 原民會主委是政務官，市長可以免職 (B) 民意代表才有言論負責權 (D) 民代質詢政府是法定職權，與行政中立原則無關
  - 依照《立法院職權行使法》，凡是政黨協商結論經院會宣讀後，黨籍委員不得反對，故本題選(C)。(A) 需 15 人以上 (B) 三讀會只能對法案內容進行文字修正，不能召開公聽會 (D) 改為復議。復議是立法委員要求全院重新對已經議決的案子進行重審；覆議是行政院得就立法院決議之法律案、預算案、條約案之全部或一部，經總統核可後，移請立法院覆議。立法院處理覆議案時，不經討論即交全院委員會，就是否維持原決議予以審查

16. 從《政黨及其附隨組織不當取得財產處理條例》26 條的「罰鍰」可以得知該法屬於行政法。其次，條例第 5 條以「推定」之方式，將政黨多數財產先認定為不當黨產，已有過度侵犯政黨及其附隨組織之財產權，恐有違反比例原則之虞。故本題選(B)

17. 社會主義假設人的道德程度達至善境界，可以無私奉獻給群體，但實際上人性是自私的，社會主義國家資源分配掌握在高層官員手上，貪汙舞弊之風盛行，故本題選(B)。(A) 社會主義經濟制度容易缺乏生產誘因，但不一定所有社會主義的經濟制度都採用暴力手段 (C) 人民知識水平低落與社會主義未能實施成功沒有關係 (D) 計畫經濟的目的是推動資源公平分配，以達成社會正義

18. 物資短缺原因是因為管制價格造成供不應求，供需無法平衡，人民只能從黑市或黃牛買到商品，其經濟模型如右圖： $P_0$  是市場均衡價格， $Q_2$  是市場均衡數量，也就是供給量等於需求量。 $P_1$  是政府制定的價格上限，此時需求量  $Q_3$  大於供給量  $Q_1$ ，造成供不應求。故本題選(B)



19. 按照政治學理論，政黨輪替多次是民主化重要指標，故本題選(C)。(A) 美麗島事件是爭取第一代人權：結黨自由、集會自由、遊行自由 (B) 蔣經國總統解除戒嚴令，李登輝總統終止動員戡亂時期 (D) 民主化不一定導致民粹政治，這是對民主的誤解

20. 「選舉的輸贏、兩個價值觀的對決」屬於經驗民主理論，又稱程序民主、菁英民主；「不同價值觀的對話」屬於審議民主特點。故本題選(B)。民主理論如下表：

理論	時間	倡議者	內容
古典民主理論	17、18 世紀	啓蒙思想家	人民積極參與政治，具有參政權
經驗民主理論	二次大戰後	熊彼得	民主是選出菁英的程序
多元民主理論	1960 年代	道爾	鼓勵人民自由結社、多元團體參與公共決策
審議民主理論	1990 年代	哈伯瑪斯	重視溝通、討論，最後取得共識，形成政策

21. 世界銀行以提供發展中國家長期貸款，促進經濟發展為目標，與劃線部分的亞投行成立目的類似，故本題選(A)。(B) 世界貿易組織以建立一個全世界的自由貿易區(FTA)為目標，手段包括最惠國待遇、國民待遇、關稅減讓等 (C) 國際貨幣基金成立目的是提供會員國短期紓困貸款，解決金融危機 (D) 亞洲太平洋經濟合作會議是經濟論壇，提供會員國交流對話平台，論壇結論對會員國沒有約束力

22. (A)(B)(C) 是臺灣可能加入亞投行的可能理由，但(D)選項的九二共識會讓臺灣自我矮化為中國的附庸，而且臺灣目前也不需要亞投行資金從事基礎建設，故本題選(D)

23. 證所稅和證交稅都是不能轉嫁給他人的直接稅，故本題選(A)。(B) 證所稅是所得稅的一種，證交稅是流通稅 (C) 市場失靈原因是壟斷、公共財和外部性，開徵證所稅如造成證券市場交易萎縮，應該是政府失靈而非市場失靈 (D) 證所稅廢止與證券交易的外部成本無關

24. 正義論主張照顧弱勢族群，實現社會公平正義。殷乃平的評論符合正義論要旨，故本題選(B)。(A)(D) 效益論與新自由主義的主張類似，重視效率但不強調公平 (C) 社群主義主張社群的公益優先私人的利益，必須犧牲自己成就群體

25. (A) 頂下郊拚發生在萬華，事件結束後泉州同安人遷往大稻埕，帶動大稻埕繁榮 (B) 日軍和林少貓抗日軍義軍廝殺的主戰場在高雄地區 (C) 日本南進基地的要塞在高雄和基隆，非大稻埕 (D) 指二二八事件，該事件在大稻埕的天馬茶房門口爆發後，初期大陸外省人被臺灣本省人砍殺，3月初國軍登陸實行清鄉，臺灣本省人被國軍逮捕槍決甚多。總之，二二八事件中，大陸外省人和臺灣本省人互有傷亡，並釀成

省籍衝突數十年之久

26. 題目敘述的年代是日本統治時期的臺北景象，永樂座戲院為當時有名的現代戲院。(A)(B) 均指清領初期(1683-1860)的臺灣社會，形容開墾者的艱辛 (C) 西仔指法國人，本句諺語是指中法戰爭(1883-1885)法軍侵略基隆、淡水，號召臺人起來反抗 (D) 臺南詩人謝星樓的詩作，嘲笑辜顯榮，笑他竟然說大話自是解救臺灣的甘地。本諺語是日本統治臺灣時期出現，與題幹敘述年代相同，故選(D)

27. 從資料中的「戰士訓練所」、「海洋訓練隊」、工廠軍隊化等關鍵字，可以研判這是日治末期的敘述，當時日本成立皇民奉公會，動員社會所有人力、物力，支援戰爭需要

時期	1895-1918	1919-1936	1937-1945
政策	鎮撫兼施非同化政策	內地延長主義	皇民化運動
內容	三段警備制 頒布《匪徒刑罰令》 保甲制度	日臺共學 工業日本、農業臺灣 頒布《法三號》， 縮減總督立法權	南進基地化 工業臺灣、農業南洋 成立皇民奉公會 國語運動

28. 綠營是滿清入關後招募漢人成立的軍隊，是中央政府正規軍，200 年前綠營一詞是清軍的代名詞。(A) 地方團練屬於民兵部隊，非政府正規軍，清代都以該地簡稱來稱呼，例如湘軍、淮軍 (B) 反清會黨可能稱天地會、哥老會，但沒有綠營之稱 (D) 中國傳統上稱強盜土匪為綠林好漢，但非綠營

29. 本題關鍵字「彰顯盛世，人口雖增，亦不加賦」這是清聖祖康熙皇帝的政策。(A)(B) 選項的明代皇帝都已呈現衰微之勢，明思宗崇禎更是上吊自盡，非盛世之像 (D) 選項的清世宗雍正則下令禁止耶穌會傳教士傳教

30. 俄羅斯帝國受到西歐、希臘、蒙古、鄂圖曼土耳其文化的交互影響，並非單純的歐洲文化，故本題選(B)。阿拔斯王朝在 8 世紀建國，不可能受到後來建國的鄂圖曼帝國文化的影響。蒙兀兒帝國位處印度，也不可能受希臘文化影響。帖木兒帝國受伊斯蘭文化影響，未接觸歐洲、希臘文化

31. 南千島群島中的色丹、齒舞、擇捉、國後等四個島在第二次大戰末期被蘇聯占領，日本不承認蘇聯及繼承蘇聯的俄羅斯有四島主權，積極聲討。(A) 釣魚台群島被日本強占，而非中華人民共和國占領 (C) 美國在第二次世界大戰占領的琉球群島已在 1970 年代歸還日本 (D) 南沙群島屬中華民國領土，日本並無權聲討

32. 1948 年共軍發動遼瀋戰役，與滿洲(東北)國軍進行最後決戰，駐守長春的國軍部隊在被圍困半年後向共軍投降。當時蔣介石總統仍期望美國的軍事援助，要求守軍固守待援。(A) 1942 年史達林格勒戰役德軍遭蘇聯紅軍包圍，當時德國盟邦義大利軍雖有參戰，但作戰實力低落，德國不可能指望其救援。而另一盟友日本又早在前一年已與蘇聯訂立互不侵犯協定，正全力攻打美國，不可能出兵協助德軍。其次，納粹德國時期稱其領袖希特勒(Adolf Hitler)為元首(Führer)，而非總統 (B) 1944 年美軍攻占菲律賓馬尼拉，日軍力抗數月後投降，菲律賓屬於熱帶氣候，不可能出現大雪紛飛場景 (D) 1954 年越共包圍戰略要地奠邊府，逼迫法軍投降，結束法國對越南的殖民統治。越南氣候亦屬熱帶氣候，也不可能出現大雪紛飛場景和士兵凍死的場景

33. (A) 改為開臺祖，唐山祖是臺灣同姓移民祭祀中國大陸的共同祖先 (B) 臺灣開港通商是 1860 年，之後才有樟腦外銷。林甲寅不可能看到臺灣開港，亦不可能從事樟腦外銷生意 (C) 中法戰爭是 1883 年到 1885 年，林文察亦不可能率鄉勇協助劉銘傳抵抗法軍侵臺 (D) 林奠國、林定邦的兒子中唯有林文欽(1854-1899)歷經 1895 年臺灣割日變局，故選(D)

34. 甲學派是陰陽家、乙學派是法家、丙學派是道家、丁學派是儒家。(A) 陰陽家學說在漢代成為制衡皇權力量，也容易成為野心分子篡位奪權工具，例如王莽 (B) 法家並未因漢武

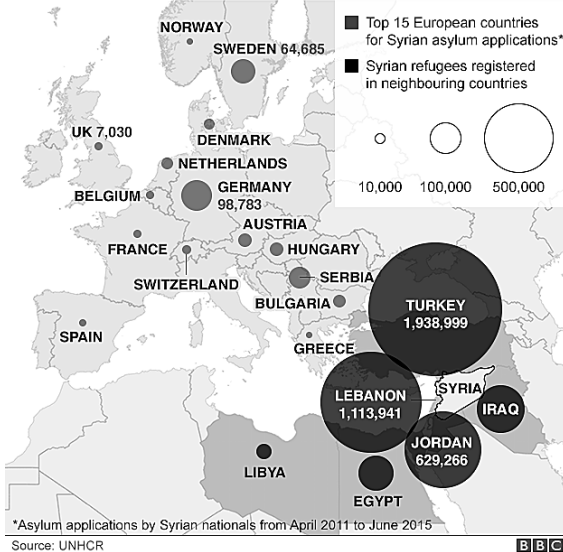
- 帝獨尊儒家而消失，反而形成「陽儒陰法」，形式上是儒家治國，但實際上是法家統治天下 (C) 儒家和墨家在戰國時代追隨者眾多，並稱顯學 (D) 改為漢代，秦代是法家治國
35. 遼國是中國最早實施一國兩制的國家，其契丹族居住地採契丹傳統制度，至於從後晉取得的燕雲十六州，因為漢人多，採取漢人制度，故本題選(B)。其他三國：越南、朝鮮、新羅則無和遼國相同的情況
36. (A) 從題目中判斷，老師收到徵兵令是 1938 年(1921 年加 17 年)，當時日本已全面發動侵略中國戰爭(1937 年盧溝橋事變)，但未與美國宣戰。日本與美國宣戰是 1941 年珍珠港事變後，1945 年初美軍才登陸沖繩 (B) 莎韻住在宜蘭，應是泰雅族而非賽德克族，賽德克族多分布在南投縣東北部，泰雅族則是遍布北臺灣各地 (C)(D) 此一故事目的在給原住民洗腦，為徵召原住民當兵打仗有關，與當時政治有密切關聯，故本題選(C)
37. (A) 改為桂王永曆年號 (B) 鄭成功是海盜或創格完人均屬主觀的歷史詮釋，沒有一定的客觀標準 (C) 創格完人屬於歷史解釋，而歷史解釋人人有其見解，不可能有公認唯一的詮釋 (D) 改為日軍侵臺，當時牡丹社事件剛結束，清朝承認鄭成功的地位目的在收攬臺灣人心
38. 這位領袖是周恩來(1898-1976)，他協助毛澤東建國，但對毛澤東發動的大躍進、文化大革命等失敗政策都未阻止，後半輩子成為毛澤東的忠臣和打手。(B) 周恩來並未支持林彪發動政變 (C) 《上海公報》是美國認知臺灣屬於中國一部分，但並未正式和中華人民共和國建立邦交，1979 年美國才正式承認中共政權，派遣大使到北京，並與臺灣的中華民國斷交，而當時周恩來已死 (D) 周恩來死後，群眾集體到天安門悼念，進而要求打倒四人幫，稱為「四五天安門事件」，後為中共當局鎮壓，但未有群眾死傷。六四事件是 1989 年發生，中共下令坦克車鎮壓學生民主運動，發生嚴重傷亡
39. 唐代後期宦官之所以可以廢立皇帝是因掌握禁軍兵權，調動首都軍隊迎立支持宦官的太子為帝。唐文宗想發動政變(甘露之變)，也以失敗告終，死前對臣子慨嘆自己受制於家奴，境遇不如周赧王、漢獻帝。故本題選(C)
40. 小熊隊上次拿到美職冠軍時為西元 1908 年，中國為光緒 34 年，日本為明治 41 年。當年臺灣已成爲日本殖民地，以日本明治爲官方紀年。故本題選(B)。(A) 戊戌變法爲 1898 年 (C)(D) 都發生在 1920 年代
41. 這是指櫻田門外之變，是發生於日本明治維新之前，1860 年 3 月 24 日不滿幕府大老井伊直弼的激進改革分子，於江戶城櫻田門外突襲準備進城的井伊直弼隊伍，井伊直弼當場慘死，之後幕府權威一落千丈，促成明治維新的實現。本題解題關鍵是「自殺盡忠、新政府致力與西方接軌、廢止舊時代的法令、刺殺行爲被認爲是愛國行爲。」這都是描述日本明治維新前後的改變，故本題選(A)
42. (A)(D) 應改為：「南朝與北朝相比，北朝勝於南朝」 (B) 應改為：「五胡與東晉相比，五胡不如東晉」。資料一和資料二是說：東晉政權立足南方，雖因內部權力紛爭無力北伐，但至少維持長時間的穩定局面，而五胡所建諸國如曇花一現般，政局不穩，族群衝突嚴重，故五胡與東晉相比，五胡不如東晉。北魏統一北方後，國力日強，雖有分裂，但整體北方的國勢屬向上爬升，並和漢人世族合作。南朝各政權則走向奢靡、腐化，侯景之亂後一蹶不振，僅能自保，最後爲北方隋朝所滅，故南朝與北朝相比，北朝勝於南朝
43. 從資料二內容判斷，胡人能夠接受漢文化，並與漢人豪族合作，奠定北朝能統一中國的基礎。故選(A)，其他(B)(C)(D)敘述都不正確
44. 根據題幹敘述，都敏俊在地球上應是 16 世紀到 21 世紀，而蒙古侵略朝鮮是 13 世紀，故不能選(A)。(B) 清朝政府沒有逼迫朝鮮剃髮易服，其視朝鮮爲藩屬國，非中國領土 (C) 日本在 1876 年強迫朝鮮開港，簽訂《江華島條約》，都敏俊可能有看到歷史現場 (D) 韓戰期間中共軍隊並未占領全朝鮮半島
45. 從遊戲規則中取得的武器：防毒面具、火焰噴射器、機關槍、坦克車、單引擎飛機及壕溝戰，可以推斷這是以第一次世界大戰爲場景的戰爭遊戲，故選(D)
46. (A) 托勒密王朝(西元前 367 年—西元前 283 年)是亞歷山大帝國分裂後控制埃及的希臘化王朝，其領土只有在埃及地區，並未涵蓋今敘利亞、伊拉克地區，故選(A)，其他三個古文明領土都有在圖中 IS 控制範圍內，古文物有可能遭到破壞
47. 15、16 世紀的宗教改革時期，英國、尼德蘭(荷蘭)等國的毛織業很繁榮，羊毛需求量激增，養羊成了很賺錢的行當。英國的地主紛紛把自己的土地和公共的土地用籬笆圍起來放牧羊群，並強行圈占農民的土地。農民喪失了賴以養家活口的土地，扶老攜幼，向著陌生的地方去流浪。這就是英國資本主義發展史上的「圈地運動」
48. 史達林統治下的蘇聯是極權國家，人民沒有言論自由，稍一不慎可能遭到秘密警察殺害或流放西伯利亞勞改營，故本題選(C)。(A) 史達林推動的是重工業，民生用品生產很少，更不可外銷各國，成爲世界工廠 (B) 蘇聯工人薪資是由國家支付，但比資本主義工人偏低，而且生活品質惡劣，人民縮衣節食，生產利潤多被國家拿去再投資重工業，所以不可能選(B) (D) 1930 年代中國由蔣介石領導的國民黨政權所統治，其效法對象是德國、美國，而非蘇聯。直到 1950 年代毛澤東領導的共產黨政權才派考察團考察蘇聯生產模式，引進其生產技術，但在 1950 年代末中蘇交惡後也終止
49. 臺灣在 1974 年開始推動十大建設，改善基礎建設，奠定重工業發展的基礎根基，這種自行生產部分工業原料、中間產品與機器設備以取代進口稱爲「第二次進口替代」
50. 巴西貧民窟的產生，與大量鄉村貧窮人口湧入都市，但都市提供的就業機會不足，以致許多人難以謀生而群聚形成貧民窟有關，故選(甲)(丙)。(乙) 多港埠型都市與(丁) 殖民地式經濟兩者有相關性，因過去巴西爲葡萄牙殖民地，經濟模式以殖民地式經濟爲主，注重港口都市建設，以利外銷
51. 圖(3)呈現出撫養比及撫幼比不斷下降，此乃因爲中國在 1960、1970 年代實施人口節育政策，如：「晚、稀、少」及「一胎化政策」導致出生率下降。當出生率下降，且社會醫療衛生不斷進步，平均壽命延長之下，老年人口比例不斷上升，撫老比就跟著上升。因此出生率下降是造成這三種撫養比發生變化的關鍵因素；在此人口發展趨勢之下(出生率不斷下降、少子化、高齡化)，目前中國已經出現「未富先老」，且勞動人口比例逐漸降低的趨勢，爲減緩未來人口變化的衝擊，中國於 2016 年全面開放實施一對夫婦可生育兩個孩子政策(「全面二孩」政策)以期提高出生率。故正確選項爲(乙)(丁)。(甲) 人口城鄉分隔制乃是限制人口的城鄉移動，主要是影響城鄉人口的社會增加率，而非人口的自然增加率，且本圖爲中國整體的撫養比，並非單獨針對特定城鄉地區，故人口城鄉分隔制與之無關；(丙) 依此人口趨勢下來，中國人口機會窗(即人口紅利期)會愈來愈小，逐漸喪失勞力充沛的優勢
52. 該集團採 24 小時遠程互動設計，讓產品設計可以不中斷，縮短設計的時間成本，主要反映出高科技產業產品生命週期短，必須在最短時間內將產品推出以維持競爭優勢有關
53. 布盧非耳德位於尼加拉瓜東岸，屬熱帶雨林氣候；里瓦斯位居尼加拉瓜西岸，屬熱帶莽原氣候。兩者緯度相當，夏季時同時受間熱帶輻合帶籠罩，中美地峽兩側均爲雨季，冬季時東北信風籠罩，東側迎信風多雨，形成熱帶雨林氣候，西側背信風少雨，形成熱帶莽原氣候。故答案爲(B) 迎背信風與否。(A) 洋流性質對於造成東西兩岸冬雨量的差異影響不大，非主因 (C) 副熱帶高壓帶籠罩時間長短一該區較不會受到副熱帶高壓帶的影響 (D) 本地並無季風
54. 等距方位投影的特性是：可保持投影中心與任一地的距離比例正確，且投影中心與任一點相連的直線即爲最短距離，亦即大圓航線。在此特性下，在地圖最邊緣之地，即是與投影中心相距最遠之地，也就是對蹠點所在地。巴西里約熱內盧(23°S, 43°W)的對蹠點爲(23°N, 137°E)，位居臺灣東側外海約 910 公里處，爲四個選項地點中最接近者，故選(B) 臺北市
55. (A) 爲熱帶季風氣候 (B) 爲副熱帶季風氣候 (C) 爲溫帶

乾燥氣候 (D) 為溫帶季風氣候

「絲綢之路經濟帶」由新疆連接中亞，最後透過陸路串連至歐洲，將大幅提高新疆的對外交通重要性，中國新疆等西北部地區多屬溫帶乾燥氣候

56. 文中①所描述的經濟地帶為中部及近西部地帶，該地帶位居東部經濟核心區與遠西部邊疆區之間，且與東南亞國協的部分國家相鄰。②為「東北及東部沿海地帶」，該地帶為中國最早改革開放的地帶，近年因工資高漲，製造業有外移的趨勢。圖(4)中甲為「東北及東部沿海地帶」；乙為「中部及近西部地帶」；丙為「遠西部地帶」。故選(B) 乙甲
57. 伊斯蘭國目前的占領區在伊拉克境內與敘利亞東部，敘利亞難民主要逃亡至鄰國，目前接收敘利亞難民人數最多的國家是：土耳其、黎巴嫩與約旦，其中土耳其與黎巴嫩位居敘利亞前往歐洲的路徑上，土耳其為陸路遷移路徑的必經之地，黎巴嫩為海路必經之地。以色列雖為敘利亞鄰國，且位居海路遷移路徑上，但宗教與種族均與敘利亞人不同，較沒有接收敘利亞難民

#### Syrians in neighbouring countries and Europe



58. 《都柏林協議》規定只允許難民向入境的第一個歐盟國提出庇護申請，凡是歐盟成員國均須遵守該協議。圖(5)中，甲為保加利亞，2007年加入歐盟；丙為義大利，為歐盟創始會員國。故選甲丙。乙為阿爾巴尼亞，丁為波士尼亞—赫塞哥維納，兩國並非歐盟國
59. 由文中描述可以知道陳有蘭溪不斷向源侵蝕，將來有可能會襲奪荖濃溪，陳有蘭溪會成為搶水河，將會因流量增加而發生回春作用，荖濃溪上游會成為改向河，荖濃溪中下游將成為斷頭河。(A) 陳有蘭溪的流量將增加 (B) 荖濃溪下游因流量減少而導致堆積旺盛 (D) 荖濃溪的集水面積會減小
60. 921地震造成臺灣山區土石鬆動，只要有強度大的降雨，因鬆動的土石供應量增加，提高發生土石流的機率。(A) 土石含水量增加，主要與降水有關 (B) 河川下游都市化程度提高與上游土石流的發生無關 (C) 集水區植被覆蓋率增加，會讓水土保持狀況變好，可減少土石流發生機率
61. 透過不同時期衛星影像比對，可判斷出地表景觀的變化，故福衛二號可運用在(甲) 評估地震災後山區崩塌情況、(丙) 分析臺灣海岸線變遷趨勢。錯誤選項釋疑：(乙) 分析各地登革熱病媒蚊密度，病媒蚊之幼蟲子不必須靠人類肉眼仔細觀察，福衛二號衛星影像解析度無法紀錄。(丁) 分析不同時段高速公路車流數量，福衛二號每日造訪相同地點兩次，並非固定在臺灣上空持續拍攝，故無法紀錄不同時段的車流量
62. 福衛五號為臺灣第一個自製的衛星，由國家太空中心整合產、學、研究界組成研發團隊共同生產，有許多技術主要與竹科內的國家實驗室，如：晶片中心、儀科中心，及竹科附近的清華、交通大學合作，部分零組件由竹科廠商提供。因此國家太空中心設置在竹科，可獲取產業群聚效應
63. 圖(7)中該森林類型前五名的國家有一共通性：皆地處熱帶濕

潤地區，其中巴西面積最為廣大，故該種森林類型應為熱帶雨林。在高溫多雨區，聚鐵鋁化作用會特別旺盛

【資料來源】FAO 網站

(<http://www.fao.org/forest-resources-assessment/zh/>)

64. 甲：商業性穀物農業；乙：熱帶栽培業；丙：放牧業；丁：地中海型農業  
熱帶雨林面積縮減主要與雨林國家進行資源開發有關，包括：伐木、採礦、農牧業發展。在農牧業發展的部分，巴西雨林開發主要與牧牛業、大豆、甘蔗種植有關，印尼等東南亞國家主要是為了開闢熱帶栽培園。故選(B)
65. 圖(9)中甲區域組織為 RCEP(區域全面經濟夥伴協定，亦即東協加六)、乙組織為 TPP(跨太平洋夥伴協定)。根據題目：該臺商考量地緣性及工資因素，且可同時打入兩大區域市場，同時參與兩大區域組織的國家為圖(9)中間重疊的國家，要考量地緣因素，則要選擇重疊國家中地處東北亞及東南亞的國家，若再考慮工資要素，則越南是所有符合條件中工資最低廉的國家，故選(B)
66. TPP 的成員國，位於西方文化區者有：美、加、智、墨、祕、紐、澳，共 7 國；位於東亞文化區者有日本 1 國；位於東南亞文化區者共有：越、新、馬、汶，共 4 國
67. 印度德干高原西北部為印度主要產棉區
68. 印度東北部山區為世界主要茶葉產地，尤其是大吉嶺的紅茶更是名聞遐邇。故選(C)。(A) 印度東北部山區酪農業並不發達 (B) 印度耆那教徒主要分布在西南部的古吉拉特邦、拉賈斯坦邦和卡納塔卡邦，東北部仍以印度教為主 (D) 本區並非咖啡產地
69. 非洲沙漠化最嚴重的地區在撒赫爾，故選(B) 乙。(A) 甲為亞特拉斯山以北的馬格里布，為地中海型氣候 (C) 丙為中非剛果盆地，為雨林氣候 (D) 丁為龍山山脈東南沿海，屬夏雨型暖濕氣候
70. 「綠色長城」位於非洲撒赫爾地區，該地的年雨量介於 100~600 mm 之間，年雨量變率大，乾季長，因此「綠色長城」選用適應當地氣候的耐旱植物為主，其中金合歡為常見樹種
71. 濕地具有吸納洪水，做為滯洪區的效果，因此若都市增加幾處濕地，有利於降低洪峰流量、延長洪峰延滯期的效果
72. 圖(12)為屏東萬金的五溝水溪地，該地位居山麓沖積扇扇端，泉水自然湧出而形成濕地