

桃園市立平鎮高級中學 108 學年度第二學期 期末考

適用班級：高一 101 ~ 113

考試範圍：高中地理第二冊 Ch7 ~ ch8

注意事項：基本資料於答案卡畫記錯誤或缺漏者扣總分 5 分

共三張五頁

一、單選題(每題 2 分)

- 在臺灣不同的歷史階段中，會出現一些具有時代背景特色的新地名，例如信義（南投縣信義鄉）、三重（新北市三重區）、麻豆（臺南市麻豆區）、瑞穗（花蓮縣瑞穗鄉）等。這四個地名出現的時間先後順序為何？
(A)信義—三重—麻豆—瑞穗 (B)三重—麻豆—瑞穗—信義 (C)麻豆—三重—瑞穗—信義 (D)麻豆—信義—三重—瑞穗。
- 照片為臺灣某地區的土地公廟，其對聯可反映當地的產業特色。該地區最可能位於下列哪個國家風景特定區附近？
(A)西拉雅 (B)大鵬灣 (C)雲嘉南濱海 (D)東北角暨宜蘭海岸。
- 「貿易依存度」是衡量各國經濟對外貿易的依賴程度，計算方式為進出口總和占該國 GDP 的比率，下表甲~丁是 2017 年東亞四國及美國的 GDP 及進出口貿易額的數值，下列依序排列何者正確？
(A)日本、南韓、中國、台灣 (B)台灣、南韓、中國、日本 (C)中國、日本、南韓、台灣 (D)南韓、台灣、中國、日本。

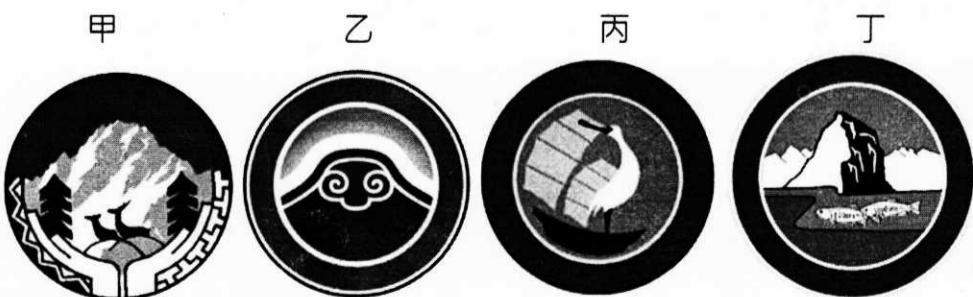


單位：百萬美元

國家	甲	乙	丙	丁	美國
進出口貿易額	504,986	1,008,503	4,069,163	1,370,426	3,888,236
貿易依存度	88%	66%	33%	28%	20%
GDP	574,940	1,530,751	12,237,700	4,872,420	194,853,960

- 「開城距南韓首都首爾市不到 70 公里，2000 年時南韓總統金大中與故北韓領導人金正日簽署南北（兩韓）共同宣言促成開城工業園區的設立，由南韓出資本和技術，北韓出土地和勞力，最終使整個開城地區成為一個地區經濟中心，也為南北韓統一奠定堅實基礎。然而隨著雙方局勢變化，開城工業園區也數度關閉。日前(2020 年 6 月 16 日)兩韓聯絡辦公室被炸毀後，兩韓緊張局勢升溫，開城工業園區重啟更是遙遙無期。」根據文中的敘述，開城的位置應位於圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 「嘉玲於暑假期間和同學到花東旅行，一路上看到很多地形景觀，先到太魯閣峽谷，那是(甲)花蓮溪支流切穿中央山脈，加上地殼隆起的能量，才塑造出來的景觀。再到(乙)八仙洞看海蝕洞地形，這些洞穴是東部海岸離水的證據。最愉快的是到(丙)關山騎腳踏車，欣賞一望無際的油菜花田。另外，九棚（位於屏東縣滿州鄉，東海岸）的沙丘也很壯觀，這些(丁)沙丘是落山風盛行時，海濱細沙被吹入恆春台地堆積而成，想必是一種風化地形吧！」上述的說法何者正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 右圖甲乙丙丁為台灣四處國家公園管理處之標誌。以下關於這四個國家公園的特色：「具有戰地風情的國家公園」；「東亞最高峰坐落於此國家公園內」；「此國家公園是先民勇渡黑水溝抵台的登陸地區」；「此國家公園保育冰河期孑遺生物」，請問此四個國家公園依序為何？(A)甲乙丙丁 (B)乙丁丙甲 (C)甲丙丁乙 (D)乙甲丙丁。



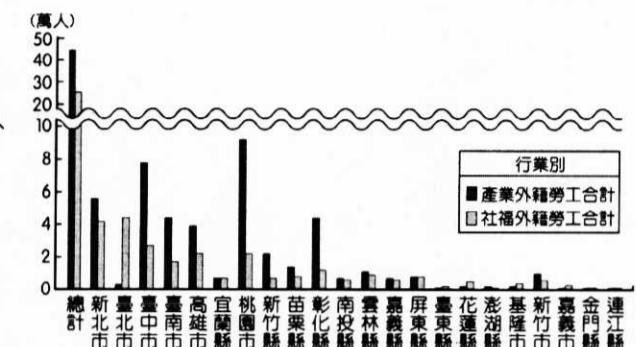
7. 「管理大師—赫爾曼·西蒙定義企業上的隱形冠軍企業是指在國內或國際市場上占據絕大部分比例，但社會知名度很低的中小企業。臺灣在過去幾十年來誕生無數的隱形冠軍，從過去的玩具、雨傘、拖鞋、毛巾，一路做到飛機噴射引擎風扇葉片、先進戰機鋁合金材料、高價運動鞋、機能布料等，臺灣企業依靠的是不斷的學習與磨練。如在大肚山上工具機零組件—引興企業，成為兩岸第一的供貨商，主要仰仗的是被日本磨了 20 多年的「豐田式管理模式」，近年還自創「太平洋上的貨櫃倉庫」，讓自己跟太平洋對岸大國的哈斯集團都完全零庫存。」請問文中提到的「豐田式管理模式」和「太平洋上的貨櫃倉庫」是為了因應現代產業哪一特徵？(A)產品生命週期短 (B)高度機械化 (C)全球產業分工 (D)物流中心的興起。

8. 右圖為臺灣 2018 年外籍勞工分布圖，據圖判斷，下列敘述何者正確？(A)產業外籍勞工數量最多的區域為北北基宜生活圈 (B)社福外籍勞工的分布與都市化程度呈正相關 (C)產業外籍勞工的分布與區域經濟發展程度呈負相關 (D)外籍勞工主要集中於臺灣中部區域。

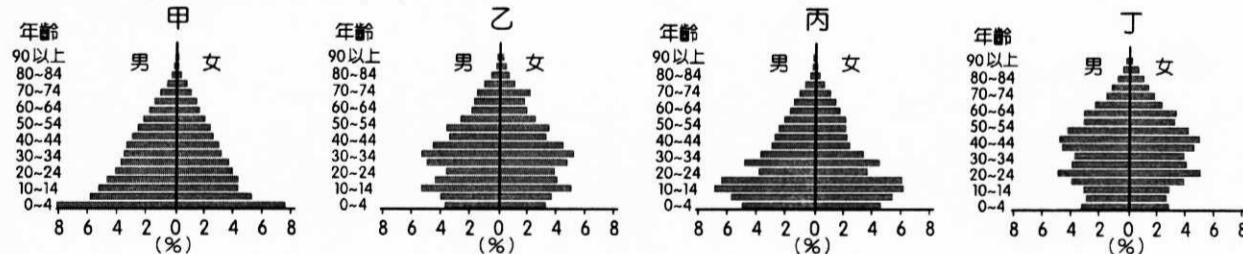
9. 中國在 2017 年 5 月 14 日於北京召開為期 2 天的「一帶一路國際合作高峰論壇」，但因「一帶一路」計畫觸及敏感的喀什米爾地區，印度官方拒絕出席與會，並說明印度不能接受一個危及主權的計畫。為抵制中國「一帶一路」計畫，印度與日本決定聯手推出「自由走廊 (Freedom Corridor)」，將在非洲、伊朗及東南亞投資多項基礎建設案。附表為 2016 年中國、印度、日本和新加坡等國三級產業的百分比，請問：中國和日本分別是下表中哪兩國？(A)乙甲 (B)乙丙 (C)丁甲 (D)丁丙。

產值比例	甲	乙	丙	丁
第一級	1.2	8.6	0	16.5
第二級	27.7	40.7	26.6	29.8
第三級	71.1	50.7	73.4	45.5

10. 照片為臺灣某處的界碑，係設立於兩大水系的分水嶺附近。請問該界碑最接近下列哪兩大水系的分水嶺附近？(A)蘭陽溪、淡水河 (B)蘭陽溪、大甲溪 (C)大甲溪、大安溪 (D)淡水河、大安溪。



11. 南韓影視文化興盛，從裴勇俊到 Psy，從《來自星星的你》到《黎泰院》，韓流鋪天蓋地影響亞洲，甚至全球市場。請問造成南韓影視、線上遊戲等文創產業興盛的原因「不包括」下列何者？(A)戰後受美國援助，受西方流行文化影響 (B)法令、政策保護南韓影視產業發展 (C)大財團挹注龐大資源，一條龍式地發展影視周邊相關產業 (D)專門教育機構培訓人才。
12. 下圖為中國 1953 年、1982 年、2000 年及 2019 年的人口金字塔圖。請問依時間排序應為下列何者？(A)甲乙丙丁 (B)丙甲乙丁 (C)甲丙乙丁 (D)乙甲丙丁。



二、整合題(每小題 2 分)

★右圖為內政部統計，臺灣地區居民（包括外籍人口）的主要宗教信仰，請根據此圖回答下列問題：

13. 圖示中沒有出現哪一宗教？(A)基督教 (B)猶太教 (C)印度教 (D)佛教。

14. 下列哪外籍人口多為圖例四的宗教信仰？(A)中國籍 (B)日本籍 (C)緬甸籍 (D)印尼籍。

★工業在發展過程中，會階段性遇到需要轉型的調適，國際之間最棘手的就是面臨產業空洞化的問題，所謂產業空洞化就是企業為了迴避匯率升值造成的大宗商品成本提高，同時追逐海外市場，將工廠轉移到生產成本相對便宜的開發中國家。



圖例一



圖例二



圖例三



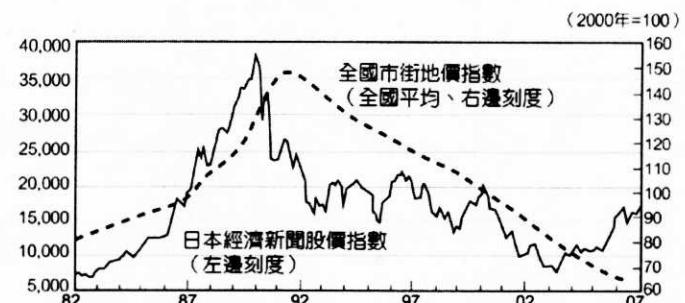
圖例四

這樣有利於企業維持其產品的價格競爭力，但對於國家來說，工廠遷移到國外，國內就業就成了問題；失業率提高意味著工資水準的下降，這樣就造成內需進一步萎縮，企業看著國內經濟沒有希望，結果就進一步加速向外國遷移工廠；試依此回答下列問題：

15. 東亞四國中最早出現產業空洞化的國家應為？ (A)日本 (B)中國 (C)臺灣 (D)韓國。
16. 為了迴避匯率升值，保持出口競爭力；各國匯率會競貶，東亞四國中匯率最高到最低依序為？ (A)日本、韓國、臺灣、中國 (B)中國、臺灣、日本、韓國 (C)韓國、臺灣、中國、日本 (D)臺灣、韓國、中國、日本。
17. “一國因其產業發展條件發生變化，將勞力密集或汙染性產業出走至開發中國家，本國不再從事該項製造活動”，此一工業現象稱為？ (A)區位擴散 (B)空間移轉 (C)垂直分工 (D)產業分工。

★日本的經濟時至今日 2020 年，有人說是進入了失落的第 30 個年頭，附圖為日本在近代 25 年間的地價與股價指數變化圖，試依此圖回答下列問題：

18. 日本經濟衰落的最大原因應為下列哪一事件的發生？ (A)1985 廣場協議 (B)1990 泡沫經濟 (C)1997 亞洲金融風暴 (D)2008 全球金融海嘯。
19. 此經濟衰落前的榮景敘述，正確的是？ (A)賠款償還完畢 (B)日圓貶值 (C)國內利率居高不下 (D)國內熱錢炒作。
20. 圖中最高地價指數與最低點大約相差幾倍？ (A)1.5 (B)2.5 (C)3.5 (D)5 倍。



★臺灣加工出口區的設立是臺灣創造經濟奇蹟的重要政策之一。然而面對大環境的變局，該工業區也面臨衰退、轉型、再興的歷程，由勞力密集型產業轉向技術、資金密集產業為主。請回答下列問題：

21. 造成臺灣加工出口區衰退的主因與哪一事件有關？ (A)中美斷交 (B)中國改革開放 (C)亞洲金融風暴 (D)東南亞國協成立。
22. 臺灣加工出口區至今仍具備的區位優勢條件為何？ (A)原料 (B)勞工 (C)交通 (D)市場。
23. 由題幹可以推論下列哪一產業是目前加工出口區內的主要產業類型？ (A)塑膠加工 (B)重化工業 (C)軟體研發 (D)半導體業。

★臺灣有「世界螺絲王國」的頭銜，此名號得力於臺灣螺絲產業聚落的發展，螺絲產業於臺灣發展已有 60 年的歷史，屬中度資本密集、人力密集與高度全球化的出口行業，故臺灣所生產的螺絲占全世界超過 $1/6$ ，其中約 92% 為外銷出口，對象主要為已開發國家，業者為了方便取得原料與產品的出口，工廠多坐落於南部的臺南及高雄地區，其中高雄岡山地區即聚集了超過 600 家的業者，顯現大高雄地區於產業分布的重要地緣性。請回答下列問題：

24. 文中所提及的螺絲王國的頭銜，其競爭優勢可用下列哪兩項概念來說明？(甲)規模經濟(乙)聚集經濟(丙)產業連鎖 (丁)垂直整合 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
25. 該產業所需的上游原料，屬於臺灣哪一時期發展的重點產業？ (A)農產加工 (B)國際加工 (C)重化工業 (D)高科技工業。
26. 若以外銷對象而言，下列哪一國為該產業最主要的出口國？ (A)中國 (B)越南 (C)印度 (D)美國。

★相傳清同治 6 年，臺鎮使者劉明燈奉旨由淡蘭古道出巡噶瑪蘭。途經草嶺古道山頂附近，狂風阻其前進，因古時有「水從龍、風從虎」一說，故劉氏便以芒花為筆揮毫書一「虎」字，並立碑以鎮風魔。請回答下列問題：

27. 文中的狂風主要是指 (A)東北風 (B)西南風 (C)西北風 (D)東南風。
28. 由上文推斷，淡蘭古道主要是屬於下列哪一個山系的路徑？ (A)雪山山脈 (B)玉山山脈 (C)中央山脈 (D)海岸山脈。
29. 宜蘭平原提供了充沛的水源，下列哪一個地理現象與當地豐富的水源最有關聯？ (A)開鑿水井普遍 (B)眾多的散村 (C)多「城」、「結」地名 (D)埤塘數量全臺之冠。

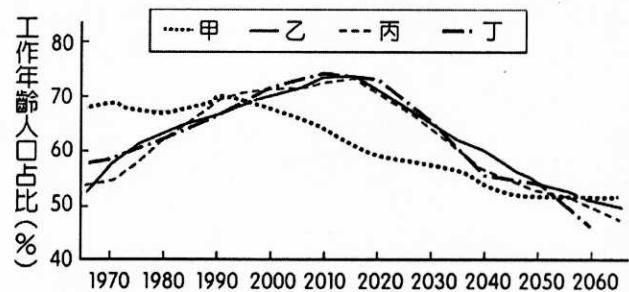
★「據亞洲開發銀行的一份資料顯示，依照每立方公尺空氣的含塵量來比較，北京的汙染情況位居世界之冠，空氣品質最髒。其實，這也是北京當局的一大困擾，因為每年必經的沙塵暴，讓北京總是黃沙滾滾，如何改善空氣品質，是

一大考驗。」請回答下列問題：

30. 北京沙塵暴最嚴重的月份應是 (A)2~4月 (B)5、6月 (C)7~9月 (D)11、12月。
31. 分析北京沙塵的來源處，下列敘述何者正確？ (A)主要起源地是黃土高原 (B)「一年無四季，一日見四季」是對此區氣候最好的形容詞 (C)年降水量經常低於400mm (D)傳統的生活方式以山牧季移為主。

★右圖為臺灣、日本、南韓、中國4國自1960至今的壯年人口占比變化圖，請回答下列問題：

32. 4國中，最早完成人口轉型的國家為下列何者？ (A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁。
33. 影響4國壯年人口比例下降的主要因應為下列何者？ (A)移入率下降
(B)移出率上升 (C)出生率上升 (D)死亡率下降。
34. 下列哪一國平均餘命應最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
35. 下列關於四國現行的人口政策敘述何者正確？ (A)日本對外勞接受度低，如何解決勞動力不足仍是一大難題 (B)中國實施有條件二孩政策維持人口紅利的優勢 (C)台灣大量引入外勞以解決人口負成長 (D)韓國壯年人口比例減少快速，現已失去人口紅利的優勢。

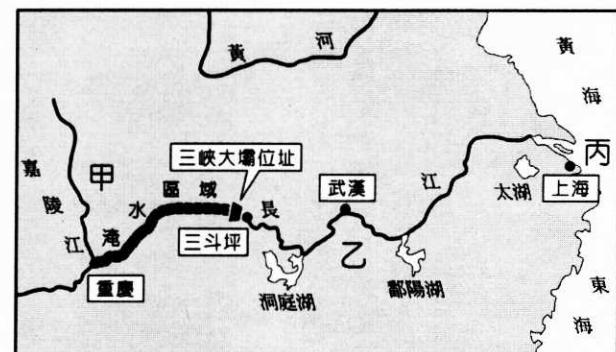


★右圖為中國全國總人口與市鎮非農業人口成長曲線圖。請回答下列問題：

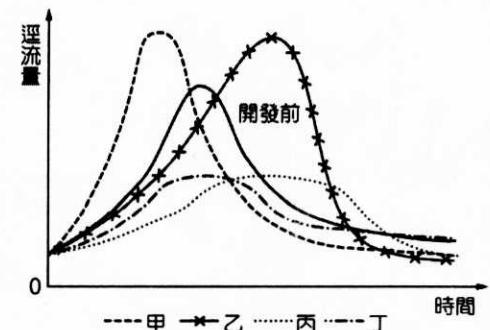
36. 請問下列敘述何者正確？ (A)全國市鎮非農業人口持續增加 (B)都市人口大量移往鄉村，形成都市鄉村化 (C)人口呈現高齡化，壯年人口負擔逐漸加重 (D)1980年後市鎮非農業人口增加速度高於全國人口增加速度。
37. 中國都市化程度一直相對低於全世界的主要因為 (A)都市地區就業機會不足，缺乏拉力 (B)設立經濟特區，均衡城鄉發展 (C)實施城鄉分隔戶籍制度 (D)一胎化影響，獨子不離鄉。
38. 圖中在1960年代，市鎮非農人口比例不升反降的可能原因为何？ (A)全國人口暴增速度高於都市化程度 (B)當年度農業大豐收，都市人口回流 (C)當年度中國經濟風暴，都市人口回流至鄉村 (D)青年下鄉的政策。



★「長江流域作大水，三峽大壩挺得住嗎？」中國南方正遭受極為嚴重的汛災，自6月20日起長江中下游地區降下暴雨，重慶市、四川省、貴州省等12處共58條河流發生超警（超出警戒線以上）洪水，加上三峽大壩水位超出警戒線，長江上中下游約千座水庫急洩洪，不少地區被暴漲河水淹沒。這幾年長江流域每到汛期就會淹水，三峽大壩到底挺不挺得住早就引起議論。右圖為三峽大壩的位置示意圖，請回答下列問題：



39. 長江三峽大壩工程若以防洪效益而言，圖中何處受益最多？ (A)甲 (B)乙
(C)丙。
40. 右圖中4條水文歷線，哪一條最容易致災？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
41. 依文中所述，造成此次長江大水的可能原因为何？甲、冷鋒鋒面過境造成降雨不斷；乙、青藏高原暴雨導致宣洩不及；丙、都市擴張造成滯洪空間不足；丁、中下游地勢低造成排水不易 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



★報載「臺灣的農地常常不是用來種農作的，以前種農舍（民宿）、現在種電！」以下為3則關於農地種電的報導，請回答下列問題：

報導一：「農委會於2013年修訂農地容許設施相關辦法，允許農民於自家農地上搭建光電大棚，上方架設太陽能板，收集太陽能，用作底下農業溫室之用，若有餘電可轉賣予台灣電力公司，為一創造農業、綠能雙贏的設施。」

報導二：「由快速道路登高遠望，東一片、西一片的太陽光電園區點綴坐落在綠油油的農業區，相當突兀。走近一

看，這些農業大棚下，地面大多光禿未種作物，大棚裡光線陰暗，地面布滿碎硬土塊，整個空間又暗又乾的情況下，連雜草都難以生存。」

報導三：「對農民來說，如果出租農地種電，跟過去一年領的兩期休耕補助，或是種稻收入相比，什麼都不用做就可領年租金，而且保證收入 20 年，出租農地種電顯然有吸引力得多。」

42. 根據環境特徵判斷，上文中種電的農地最有可能出現在臺灣哪一個縣市？ (A)苗栗 (B)宜蘭 (C)澎湖 (D)雲林。
43. 農地種電反映出臺灣農業的哪些困境？(甲)農地管制鬆散(乙)農業勞力不足(丙)農業收入偏低(丁)農業機械化不足
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

★中日韓之間的稀土與半導體材料爭端

2019 年 7 月日本政府宣布：對半導體、面板生產的三項主要原料氟聚醯亞胺、光阻劑、氟化氫（蝕刻氣體）實施出口管制，並將出口審核流程增為 90 天。日本政府附帶說明理由，認為這些材料可轉為軍事用途，將影響到國家安全；但時事分析家認為，此舉與韓國政府判決日本須為「二戰期間強徵韓國僱工至深海勞動」付出巨額賠償之案件有關。

這些管制材料中，氟化氫有劇毒，光阻劑易變質，無法以固貨方式因應，替代品的研發又須經過嚴密測試才能確保晶片高良率，使得該項管制措施立即對韓國半導體、面板的生產鏈造成極大衝擊。南韓一方面轉由日本的海外廠供貨，一面也發動拒買日貨、拒絕到日本旅遊等反制行動，表達強烈抗議與不滿。

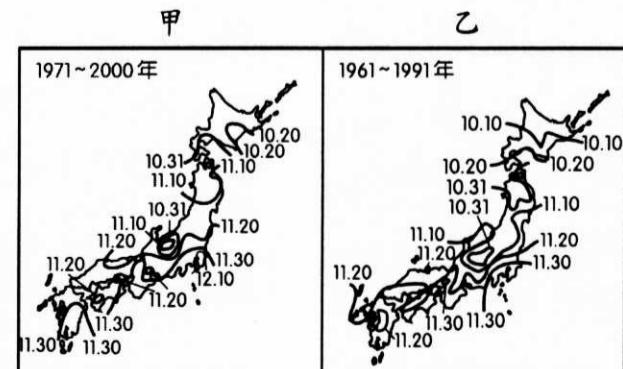
類似爭議曾發生在 2010 年，中、日兩國爆發釣魚臺爭議時，中國也曾以管制稀土出口措施表達抗議。由於中國是世界最大的稀土生產國，日本進口量又高占世界 1/4，稀土礦所包含的 17 種稀有元素，更是生產高科技消費電子如手機、電動汽車、飛機渦輪引擎，以及軍事工業包括導彈制導系統之主要材料來源，因此中國這項禁令立即對日本甚至美國造成極大衝擊。日本為高科技零組件的生產大國，稀土的年進口額高達 3 億美元，美國則因產業外移，進口品以容易製造的稀土催化劑為主，因此影響所及，以科技產業鏈上的各國零組件供應廠受害最深。

在這項突如其來的措施下，日本採取替代材料、研發稀土減量技術，以及在南島太平洋海域開採稀土等對策；美國在世界多個地區設廠開採，臺灣則大量、高價收購囤積稀土礦...，但這些應變措施在中國恢復出口之後，皆迅即宣告破產。臺灣的稀土礦脈「獨居石」(Monazite) 主要分布於濁水溪至曾文溪間的海岸，1984 年時曾於臺南縣將軍鄉設廠開採，但在 1990 年後因中國大量生產出口而關廠。

44. 「中國→日本→韓國→美國」等國，按序在「稀土與半導體原料爭端」議題中扮演何種角色？ (A)國際分工鏈的上→下游 (B)產品利潤占比的高→低 (C)產品附加價值的高→低 (D)原料→勞工→技術→市場區位。
45. 在 2010 年的稀土爭議中，日本、美國、臺灣所採行的對策，在中國恢復生產出口後即宣告破產，主與中國具有之何項生產優勢有關？ (A)技術密集 (B)勞工密集 (C)規模經濟 (D)工業慣性。
46. 由文中臺灣稀土的開採經驗觀之，稀土礦的蘊藏與生產，與下列何種地質條件最有關係？ (A)海浪侵蝕造成岩層露頭 (B)河海的沖積、淘沙作用 (C)背斜構造上端比重較輕 (D)褶曲作用造成深海隆起。
47. 由文中敘述得知，日韓之間的「原物料管制措施」與中日之間的「稀土大戰」，共同顯現出高科技產業中哪一個生產環節的重要性？ (A)資金 (B)動力 (C)原料 (D)市場。

★右圖為日本「紅葉前線」的分布，代表樹木葉子變紅的時間，由兩個時段之間的變化，也能看出些地理意味來！請回答下列問題：

48. 哪一地區的樹葉最晚轉紅？ (A)北海道 (B)本州 (C)四國 (D)九州。
49. 由圖中可以推論影響紅葉前線分布的主要原因中，應「不包含」
(A)地形 (B)緯度 (C)土壤 (D)洋流。
50. 由甲、乙兩張紅葉前線分布圖之比較，可以用哪一概念解釋之？ (A)時空收斂 (B)氣候變遷 (C)都市熱島 (D)中地理論。



桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期
期末考一年級不限組別地理[20200714100050C00062]
全體考生 試題分析表

全體人數: 470 高分組人數: 127 低分組人數: 127

列印日期: 2020/7/14

題號	題型	配分	標準答案	全體					高分組					低分組					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				
01	單選題	2.00	C	30	89	272	79	0	0	6	18	93	10	0	0	15	26	55	31	0	0	57.87%	0.583	0.299	
02	單選題	2.00	D	104	39	81	246	0	0	26	5	15	81	0	0	26	16	34	51	0	0	52.34%	0.520	0.236	
03	單選題	2.00	B	26	343	48	53	0	0	2	111	8	6	0	0	11	75	15	26	0	0	72.98%	0.732	0.283	
04	單選題	2.00	C	3	13	124	329	0	1	0	1	39	87	0	0	2	6	31	87	0	1	26.38%	0.276	0.063	
05	單選題	2.00	B	52	288	85	45	0	0	6	92	21	8	0	0	20	59	32	16	0	0	61.28%	0.594	0.260	
06	單選題	2.00	D	28	38	9	393	0	2	4	7	2	114	0	0	15	17	5	89	0	1	83.62%	0.799	0.197	
07	單選題	2.00	A	24	14	195	237	0	0	7	3	61	56	0	0	4	3	49	71	0	0	5.11%	0.043	0.024	
08	單選題	2.00	B	37	374	24	35	0	0	7	111	2	7	0	0	12	89	16	10	0	0	79.57%	0.787	0.173	
09	單選題	2.00	A	265	39	145	20	0	1	88	4	33	2	0	0	55	16	42	13	0	1	56.38%	0.563	0.260	
10	單選題	2.00	A	292	132	20	25	0	1	97	19	4	6	0	1	52	52	10	13	0	0	62.13%	0.587	0.354	
11	單選題	2.00	A	384	26	23	37	0	0	113	2	6	6	0	0	95	12	7	13	0	0	81.70%	0.819	0.142	
12	單選題	2.00	C	10	8	446	6	0	0	1	0	126	0	0	0	1	3	119	4	0	0	94.89%	0.965	0.055	
13	單選題	2.00	C	1	131	284	54	0	0	0	23	96	8	0	0	0	43	63	21	0	0	60.43%	0.626	0.260	
14	單選題	2.00	D	20	21	89	340	0	0	1	3	13	110	0	0	9	10	33	75	0	0	72.34%	0.728	0.276	
15	單選題	2.00	A	383	20	54	12	0	1	121	1	3	2	0	0	80	13	28	6	0	0	81.49%	0.791	0.323	
16	單選題	2.00	B	108	318	24	20	0	0	17	105	2	3	0	0	0	37	73	9	8	0	0	67.66%	0.701	0.252
17	單選題	2.00	B	11	450	2	7	0	0	2	125	0	0	0	0	6	114	2	5	0	0	95.74%	0.941	0.087	
18	單選題	2.00	B	11	429	20	9	0	1	1	123	3	0	0	0	7	101	11	8	0	0	91.28%	0.882	0.173	
19	單選題	2.00	D	1	69	173	228	0	0	0	11	37	80	0	0	0	1	27	52	47	0	0	48.30%	0.496	0.252
20	單選題	2.00	B	17	287	52	114	0	0	2	94	5	26	0	0	0	7	62	23	35	0	0	61.06%	0.614	0.252
21	單選題	2.00	B	109	251	97	13	0	0	19	93	12	3	0	0	0	37	43	40	7	0	0	53.40%	0.535	0.394
22	單選題	2.00	C	26	35	365	44	0	0	1	12	108	6	0	0	0	13	8	86	20	0	0	77.66%	0.764	0.173
23	單選題	2.00	D	31	25	27	387	0	0	8	5	4	110	0	0	0	9	8	17	93	0	0	82.34%	0.799	0.134
24	單選題	2.00	C	230	23	209	8	0	0	52	5	67	3	0	0	0	66	14	42	5	0	0	44.47%	0.429	0.197
25	單選題	2.00	C	6	135	322	7	0	0	1	25	101	0	0	0	0	3	44	77	3	0	0	68.51%	0.701	0.189
26	單選題	2.00	D	97	9	4	360	0	0	7	1	0	119	0	0	0	48	2	3	74	0	0	76.60%	0.760	0.354
27	單選題	2.00	A	423	23	20	4	0	0	123	3	1	0	0	0	0	101	10	13	3	0	0	90.00%	0.882	0.173
28	單選題	2.00	A	330	18	90	32	0	0	104	1	20	2	0	0	0	66	8	31	22	0	0	70.21%	0.669	0.299
29	單選題	2.00	B	133	224	51	62	0	0	22	91	9	5	0	0	0	46	33	14	34	0	0	47.66%	0.488	0.457
30	單選題	2.00	A	248	27	32	163	0	0	83	2	1	41	0	0	0	40	19	20	48	0	0	52.77%	0.484	0.339
31	單選題	2.00	C	258	15	171	26	0	0	55	1	66	5	0	0	0	88	7	22	10	0	0	36.38%	0.346	0.346
32	單選題	2.00	A	350	16	50	54	0	0	112	1	6	8	0	0	0	79	9	19	20	0	0	74.47%	0.752	0.260
33	單選題	2.00	D	23	76	14	357	0	0	5	9	4	109	0	0	0	10	34	5	78	0	0	75.96%	0.736	0.244
34	單選題	2.00	A	259	33	39	139	0	0	86	4	7	30	0	0	0	55	15	16	41	0	0	55.11%	0.555	0.244
35	單選題	2.00	A	290	80	72	28	0	0	94	20	10	3	0	0	0	57	27	31	12	0	0	61.70%	0.594	0.291
36	單選題	2.00	D	254	6	16	194	0	0	58	1	2	66	0	0	0	77	2	8	40	0	0	41.28%	0.417	0.205
37	單選題	2.00	C	16	14	429	11	0	0	0	0	126	1	0	0	0	12	8	98	9	0	0	91.28%	0.882	0.220
38	單選題	2.00	D	71	18	250	131	0	0	17	4	52	54	0	0	0	22	6	78	21	0	0	27.87%	0.295	0.260
39	單選題	2.00	B	57	355	54	3	0	1	8	108	11	0	0	0	23	83	18	3	0	0	75.53%	0.752	0.197	
40	單選題	2.00	A	201	238	19	12	0	0	65	58	2	2	0	0	0	44	73	5	5	0	0	42.77%	0.429	0.165
41	單選題	2.00	C	51	56	244	119	0	0	9	10	87	21	0	0	0	29	20	37	41	0	0	51.91%	0.488	0.394
42	單選題	2.00	D	48	58	59	306	0	0	5	5	10	107	0	0	0	21	27	23	57	0	0	64.89%	0.642	0.402
43	單選題	2.00	A	151	12	271	36	0	0	59	0	62	6	0	0	0	29	8	76	14	0	0	32.13%	0.346	0.236
44	單選題	2.00	A	274	45	33	118	0	0	100	6	3	18	0	0	0	55	21	11	40	0	0	58.30%	0.610	0.354
45	單選題	2.00	C	12	164	230	64	0	0	1	33	80	13	0	0	0	6	54	43	24	0	0	48.94%	0.484	0.291
46	單選題	2.00	B	39	340	17	74	0	0	8	106	1	12	0	0	0	14	78	9	26	0	0	72.34%	0.724	0.220
47	單選題	2.00	C	14	4	437	14	0	1	3	0	123	1	0	0	0	7	3	109	8	0	0	92.98%	0.913	0.110
48	單選題	2.00	D	37	35	38	360	0	0	3	5	4	115	0	0	0	19	10	15	83	0	0	76.60%	0.780	0.252
49	單選題	2.00	C	19	24	398	29	0	1	2	5	117	3	0	0	0	13	12	84	17	0	1	84.68%	0.791	0.260
50	單選題	2.00	B	17	394	49	7	0	3	0	116	9	2	0	0	0	15	88	20	2	0	2	83.83%	0.803	0.220