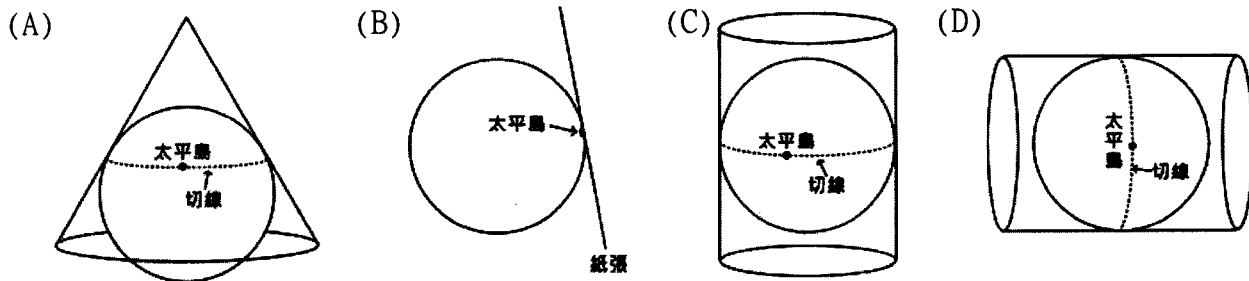


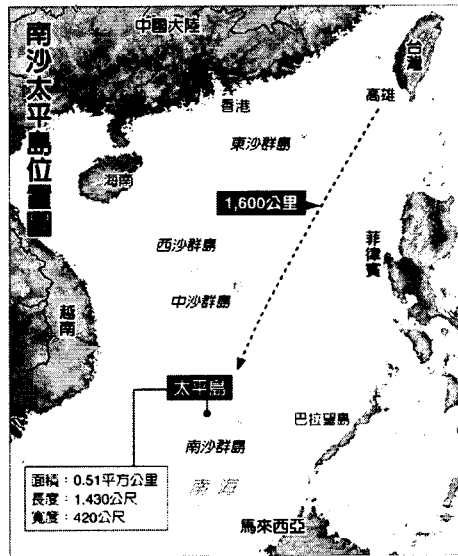
請將答案劃入答案卡內

◎南海諸島爭議不斷，由於南沙群島的太平島離我國較遠，維護其主權也相對費力。

() 1. 若要繪製一張太平島至南海周圍諸國的距離圖，哪一種投影效果最好？



() 2. 太平島為高雄市所管轄，跟高雄港相距 1600 公里，若以 2 度分帶，本島以 121°E 為中央經線，那繪製太平島的中央經線應該是：(A) 123°E (B) 119°E (C) 117°E (D) 115°E。



◎ 2015 年 8 月蘇迪勒颱風侵台，造成南勢溪原水濁度飆高，不少民眾喝到黃泥水，經濟部建議北市未來可取用伏流水，伏流水的水源主要來自河床、沼澤底部或側部、下方砂礫石層的地下水源，主要水源來自河川，水量也能回滲至河川，取用伏流水或許可以解決台灣每年水資源 78% 直接流入海洋，只有 22% 可用的問題。而且台灣平均年降雨量達 2,500 毫米，但每人可用水量僅為全球平均的 1/6，台灣名列世界第 19 位的缺水國家。

() 3. 伏流水與地面水及地下水關係密切，它的供水能力與河川流量，成為「正相關」。目前水利署將伏流水定位為豐水期的備援供水主力，以因應高濁度情況，但是在日據時代就已經有開發並使用伏流水了，請問台灣最早取用伏流水的地區在 (A)蘭陽平原 (B)花東縱谷 (C)濁水溪沖積扇 (D)屏東平原。

() 4. 請問台灣缺水的原因何者正確？(甲)管線漏水率高 (乙)降雨時空分布平均 (丙)地狹人稠 (丁)坡陡河短流急
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁

◎現今臺灣地名有出現「廊」字的地方，說明該地在 19 世紀曾有傳統的製糖活動。而某人欲以臺灣各地形區的面資料圖層與地名的點資料圖層，統計每個地形區中含有「廊」的地名數量。請問：

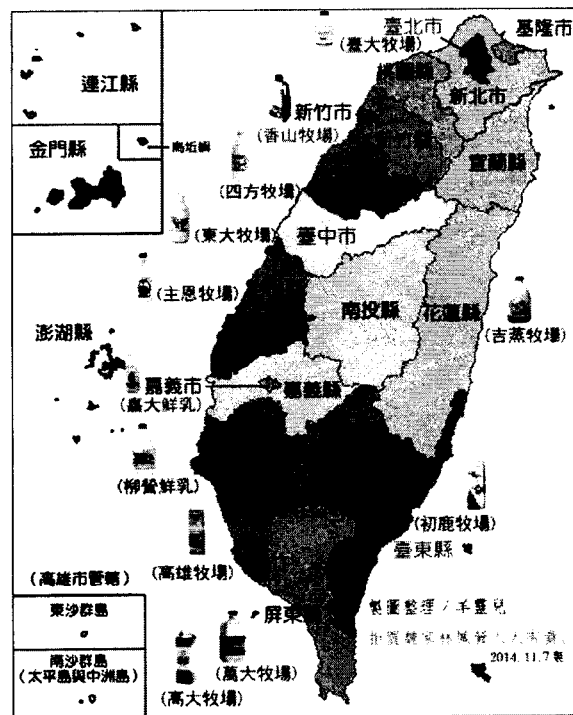
() 5.「廊」的設立地點，最符合下列何種工業區位的考量？ (A)動力 (B)交通
(C)市場 (D)原料。

() 6. 下列哪個地點所在的地形區，出現「廊」的地名數量可能最多？
(A) 22°03'N、121°32'E (B) 22°30'N、120°29'E (C) 24°43'N、121°45'E (D) 25°03'N、121°20'E。

() 7. 該人若依照上述方法統計每個地形區中含有「廊」的地名數量，他最適合採取下列哪個分析流程？ (A) 環域分析—屬性查詢—計算 (B) 疊圖分析—地形分析—計算 (C) 疊圖分析—屬性查詢—計算 (D) 環域分析—空間查詢—計算。

◎資料一：2013 年 7 月臺紐簽訂經濟合作協定後，自紐西蘭進口的液態乳，對臺灣乳品業產生衝擊。面對競爭，農委會強化臺灣鮮乳認證，宣傳國產理念；並建立牛奶資料庫分析成分，讓鮮奶履歷透明化。

◎資料二：義美食品近來上市一款名為「厚奶茶」的新產品，在媒體的報導下，出現民眾排隊等候的搶購潮。「厚奶茶」，指的是作為原料的錫蘭紅茶，加上鮮奶比例超過 50% 以上的材料混合而成。也許是對義美的信賴感，讓其成為暢銷性商品。



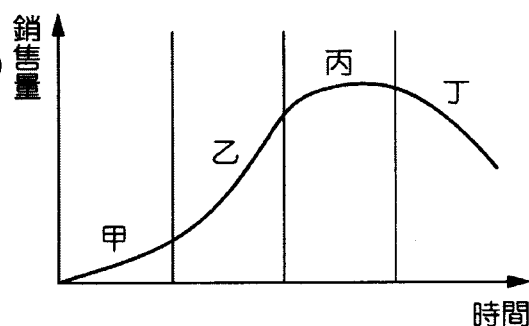
✦ 圖片來源：羊靈兒Facebook

() 8. 右圖為網友羊靈兒於 2014 年在臉書網頁貼出的各縣市小農乳品的產業地圖，當時曾引起廣大迴響。有網友說道：「支持靠近自己居住地的絕對最新鮮！」；某些網友也表示力挺：「這是臺灣民眾最需要的資訊之一」。請問就「支持靠近自己居住地的絕對最新鮮！」這句話的詮釋，何者敘述較為合理？

(A)基於競爭的立場，各縣市推出自有品牌來因應 (B)由圖推論北部最缺乏鮮乳的消費市場 (C)根據地圖種類判斷，該地圖為普通地圖 (D)鮮乳業為市場區位，主要因為產品易腐性高。

()9.檢視臺灣食品工業的發展歷史，食品加工廠商如：台鳳、台糖、味全、統一……等，是重要的民生企業。這些企業多半集中於南部地區，主要與臺灣產業發展歷程的哪個時期有關？ (A)1950 年代 (B)1960 年代 (C)1970 年代(D)1980 年代。

()10. 在義美「厚奶茶」風潮下，各家大廠也推出各式奶茶類產品抗衡。以產品生命週期的角度，目前這種現象，最可能屬於右圖的哪個階段？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



◎資料一：濕地可分沿海濕地是海洋與陸地交際的舞池，一進一退、乾濕交替孕育無限生命。這類型濕地也可稱為「鹽水濕地(saltwater etlands)」，週期性的潮汐是影響此種濕地類型的主要元素。包括沼澤、溪口灘地、林沼澤（例如紅樹林）、潮間帶、離岸沙洲、潟湖、鹽湖、小島、珊瑚礁等都屬於此類地形。內陸濕地是雨水與大地邂逅的地方，雨水匯集成的小溪、河川、湖泊流經陸地形成的區域都有濕地的蹤跡。也可稱為「淡水濕地(freshwater wetlands)」，主要受到附近水域、地下水、雨水等非感潮段之水文影響。

◎資料二：濕地廣泛的生態系統服務項目，其中有許多是與人類密切相關的，包括：(1) 沉積物的儲存與輸送，(2) 波浪的消散以及極端事件(颱風暴潮與海嘯)的緩衝功能，(3) 能即時但有限度地反應海平面上升，(4) 分解有機物與污染物，(5) 過濾與淨化水質，(6) 營養礦化與循環，(7) 水的儲存與地下水的釋出，(8) 生物多樣性的維持與基因庫的儲存，(9) 稚魚的孵育場，(10) 水鳥與海龜的築巢地以及鰐足類的群棲處，(11) 鳥類與陸棲野生動物的食餌來源地，(12) 景觀遊憩，(13) 人類食物來源以及(14) 陸域與海域環境的连接處。據估計海岸濕地每年所提供的服務價值達一千七百兆美元之多，佔全球各型生態系所提供經濟總值之 53%。台灣高美濕地的生態系服務總價值據估計每年高達 133 億台幣，每公頃之價值達 4,500 萬元之多。

◎資料三：臺灣海岸線正在消失！最嚴重的地點年侵蝕率達 15.45 公尺，約 30 年來退縮近 500 公尺，以往從海埔新生地到海邊要走十幾、二十分鐘，如今海浪就在腳邊拍打，昔日海灘已整個被吞沒。」

◎資料四：而在濱海區域的成龍濕地，因海水倒灌與地層下陷的雙重威脅，農委會自 2005 年起，以租地保育的方式，承租了 62 公頃廢耕的農田，讓土地長期休養生息，並透過許多行動，像是組織社區的濕地巡守隊；辦理濕地經營管理社區參訪及生態解說導覽培訓課程；結合在地居民栽植濱海原生植物；進行自然資源調查與監測等等，預計以 10 年時間將鹽化農地轉型成為「口湖濕地生態園區」。如今，荒廢的田地搖身一變成為生物多樣性的濕地環境，是鳥類的重要棲息地，也有魚類、蝦蟹等野生動物的豐富自然生態，可說是臺灣地層下陷區域轉型生態實地，以及政府與民間共同合作的成功首例。

()11. 請問列下哪些地方我們可以稱之為濕地？甲、關渡紅樹林沼澤 乙、雪霸國家公園七家灣溪流域 丙、墾丁南灣沿岸潮間帶 丁、七星山的夢幻湖 戊、布袋鹽田 (A)甲乙 (B)甲乙丙 (C)甲乙丙丁 (D)甲乙丙丁戊。

()12. 請問資料二中的高美濕地在那一條河流出口處？(A)大安溪 (B)大甲溪 (C)濁水溪 (D)北港溪。

()13. 請問下列哪兩者與臺灣海岸線退縮有關？(甲)土石流災害多；(乙)氣候異常且極端化；(丙)河床邊屢遭盜採砂石；(丁)突堤於迎洋流側所產生的現象。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

()14. 請問資料四敘述中的成龍濕地位在？(A)屏東縣 (B)新竹縣 (C)雲林縣 (D)宜蘭縣。

()15. 呈上題，目前為了防止地層繼續下陷以及地下水超抽的問題，可能的作法有：(甲)增加供應地面水；(乙)養殖環境改為淡水；(丙)地下水環境復育；(丁)增加主流河川排水的效能；(戊)興建湖山水庫；(己)復育山區森林。下列何者正確？(A)甲乙丁己 (B)甲丙戊己 (C)乙丙戊己 (D)乙丁戊己。

◎台灣與加拿大於 101 年 4 月 18 日簽署「關務合作協議」，即起開始生效。該協議包括定義、協議範圍、關務合作、費用、協議之執行、最終條款等共七條文，合作範圍包括雙方關務主管機關將彼此分享專業知識、新關務措施及新型查緝工具與技術，並簡化雙方關務程序及進程序調和。請問：

()16. 從文章中可以得到以下哪一項推論？(A)此協議有助於增加對 EU 的進出口 (B)此協議可增加台灣在 NAFTA 中的競爭力 (C)此協議與 WTO 的宗旨抵觸 (D)此協議可進而擴展至全美洲的市場。

()17. 台灣之所以要極與全球各國簽定自由貿易協定，主要是面臨哪一項極大的挑戰？(A)東協+N 逐漸將台灣邊緣化 (B)南、北韓在經濟上不斷擴大規模以維持市場佔有率 (C)中國至今仍未跟東協簽定合作協議，不利於台灣貨物出口 (D)台灣的地理位置不佳，不利形成亞太營運中心的設立。

◎臺灣鉤吻鮭目前分布在雪霸國家公園內大甲溪上游的七家灣溪，學者推估大約是於冰河時期迷途到了大甲溪，並因河川海拔夠高得以生存至今。因是低緯度地區罕見的陸封型鮭魚，只能生活在水溫 17°C 以下的溪流。原先廣布於大甲溪上游等支流的臺灣鉤吻鮭，由於河川整治、氣候變遷等因素，目前僅剩約七公里長的溪段可供棲息。

()18. 原先臺灣鉤吻鮭所分布的大甲溪上游一帶，是哪一族原住民的活動範圍？(A)泰雅族 (B)布農族 (C)賽夏族 (D)噶瑪蘭族。

()19. 雪霸國家公園可說是目前臺灣鉤吻鮭的故鄉，請問雪霸國家公園主要分布所在的臺灣區域中，其區域特色為何？(甲)溫帶蔬菜水果產區；(乙)原住民文化的櫥窗；(丙)休閒農場數量最多；(丁)沿海養殖漁業發達(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丁(D)丙丁。

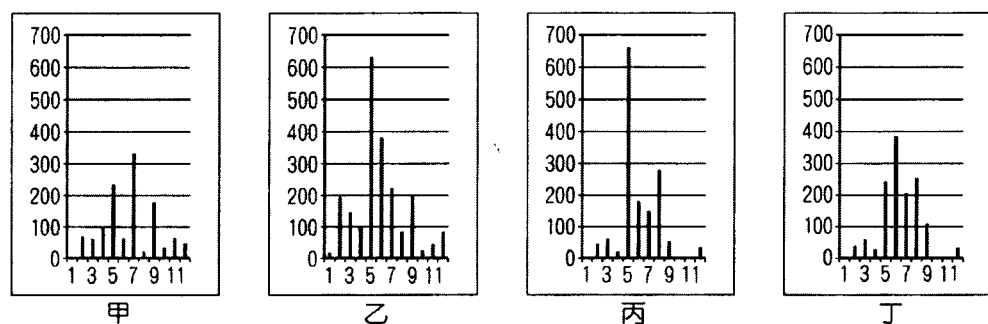
()20.關於臺灣鉤吻鮭洄游路線的論點，近期有學者提出「冰河時期臺灣海峽水面下降，臺灣鉤吻鮭不太可能自此沿大甲溪上溯；應是由冰河時期臨太平洋的□上溯，藉由河川源頭襲奪作用的影響，而來到大甲溪上游」的說法。請問□應填入哪一條河川？(A)立霧溪 (B)卑南溪 (C)蘭陽溪 (D)秀姑巒溪。

()21.右表為臺灣本島六座國家公園座標，請問臺灣鉤吻鮭目前分布在
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)己。

名稱	X 座標 (m)	Y 座標 (m)
甲	313167	2672604
乙	237676	2704896
丙	234746	2634355
丁	305216	2783145
戊	227404	2427884
己	163091	2543768

◎下圖為 2014 年臺北、臺中、嘉義、花蓮四個測站的年雨量分布圖(單位:mm)。

在這四個測站的附近地區，臺中、嘉義於 2015 年的春季出現嚴重的乾旱問題，並採取了限水措施，臺北、花蓮則較未受到影響。請問：



()22.2015 年全臺春季乾旱嚴重，最主要是因為 2014 年下列哪種類型的降雨大幅減少導致的結果？(A)梅雨 (B)對流雨 (C)颱風雨 (D)地形雨。

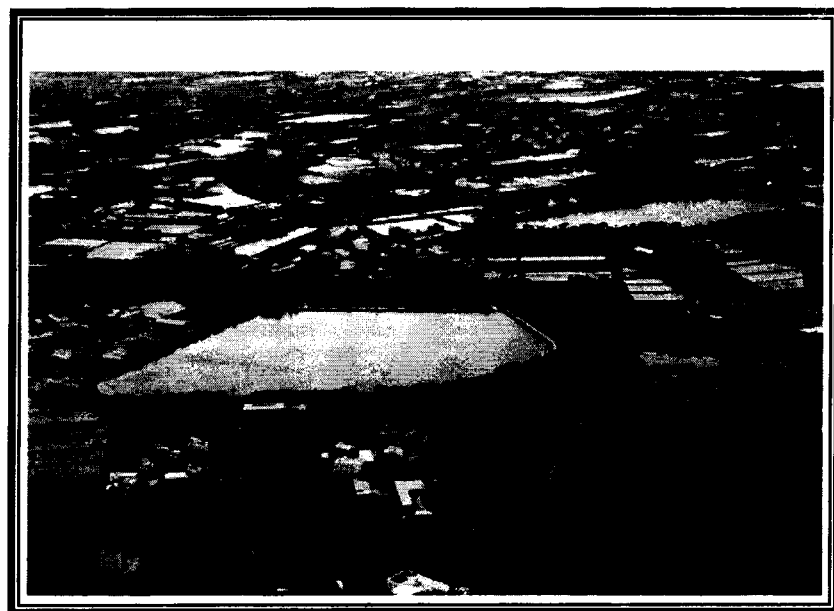
()23.哪個測站所在行政區內，最可能出現右上側照片的地形景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎右為桃園台地上隨處可見農業景觀，顏色較淡有深色防風林圍繞的設施為水體，數量占全臺灣第一，功用在於灌溉農田。請問：

()24.其所仰賴的水源為何？(A)雨水 (B)水庫 (C)湖水 (D)地下水。

()25.桃園台地上，缺乏河川，需要仰賴此類蓄水設施或渠道灌溉的主要原因與下列何者相關？(A)大漢溪襲奪古石門溪使其成為斷頭河 (B)石門水庫啟用蓄水使桃園地區地面水不足 (C)整體氣候變遷導致桃園地區愈趨乾燥 (D)大屯火山熔岩阻斷淡水河出海使台北盆地成為湖泊。

()26.此區能不透過水泥，於地面可開挖直接蓄水，主要的原因為何？(A)沖積作用旺盛可直接蓄積地下水 (B)灌溉渠道密布可引入池塘使用 (C)地層由西向東微傾，地面水可直接流入池塘 (D)早期氣候溼潤降水豐富，加上高溫形成紅色的黏土不透水。



◎為延續國內石化產業成長動能，並積極開拓新南向市場，外貿協會協助以臺灣中油公司為首的國內公民營石化業者，於 2017 年 4 月及 9 月前往印度古吉拉特州 (Gujarat State) 的蒙德拉(Mundra)特別經濟區進行考察，積極評估於當地建立臺灣石化園區的可能性。

()27.國內公民營石化業者於 2017 年前往印度古吉拉特州的蒙德拉特別經濟區進行考察，並評估於當地建立臺灣石化園區的可能性。請問：臺灣石化業技術成熟甚至可輸出海外，是在哪個年代開始發展而奠定下的基礎？(A)1960 (B)1970 (C)1980 (D)1990。

()28.「中油內部積極評估在印度設立全新的輕油裂解廠，並與中下游業者一起合作，期望最終目標是在當地建立大型的石化園區。」請問：若此石化園區設立成功，則屬於哪些工業特徵的呈現？甲工業慣性；乙聚集經濟；丙水平整合；丁產業連鎖。
(A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁。

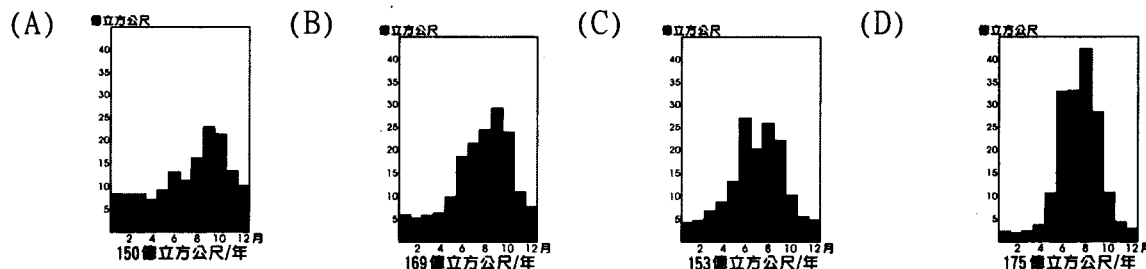
◎資料一：花東縱谷係由菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊衝撞而成，舞鶴台地正好位於兩大板塊的縫合地面上，東邊為海洋板塊的海岸山脈，西側是大陸板塊的中央山脈，狹長的花東縱谷為花東地區的主要農業區。

◎資料二：舞鶴村設有水土保持戶外教室，總面積約 20 公頃，戶外教室最大的特色為優美的坡地自然景色與茶園。由戶外教室之土壤剖面，可清楚顯示台地的堆積情形，也可告訴民眾舞鶴台地是如何由河床堆積逐漸增高。且此河床再因秀姑巒溪發生河川襲奪作用切割海岸山脈，致使溪流注入由向北的花蓮溪出海改為往東由秀姑巒溪出海而形成台地。

◎資料三：舞鶴村是天鶴茶的故鄉，自民國 62 年農林廳推廣種茶以來，舞鶴已躍升為全省著名的茶葉產地，再加上路拓寬了，休閒別墅蓋起來了，今天的舞鶴村已與往昔不可同日而語，更因而當選臺灣十大經典農漁村。今天的舞鶴，除了天鶴茶，並推出獨特的「蜜香紅茶」，也趕上全臺掀起的咖啡熱，打出「舞鶴咖啡」品牌，成為東臺灣重要的茶與咖啡產區。請問：

() 29. 對舞鶴地區地理景觀的描述何者正確？ (A) 舞鶴聚落的產業發展僅止於一、二級產業 (B) 舞鶴聚落位於沖積扇頂部，不怕水患的威脅 (C) 舞鶴附近坡度很陡，恐有土石流的危險 (D) 舞鶴台地屬於河階地形的一部分。

() 30. 下圖為臺灣四個區域的年逕流量與季節分配圖。請問舞鶴台地是屬於哪一區？



() 31. 狹長的花東縱谷為花東地區的主要農業區，以舞鶴台地為例，其茶業發展是因具備了哪一條件？ (A) 土壤微酸的紅土 (B) 雨日少，生長季長 (C) 氣候溫和，年溫差小 (D) 河川源遠流長，水利設施充沛。

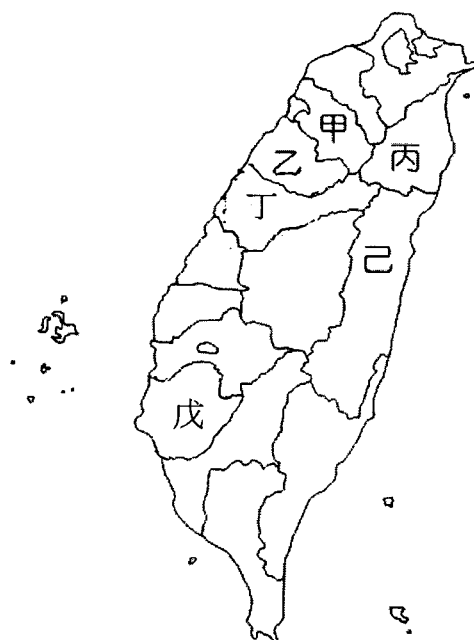
◎ 為了提升國內投資動能以及提振臺灣經濟成長力道，政府提出「前瞻基礎建設計畫」與「五加二產業創新計畫」，由政府帶頭擴大公共建設支出，吸引民間參與。所謂「五加二」產業是指亞洲·矽谷計畫（物聯網產業）、智慧機械、生技醫學、綠能科技、國防產業；再加上新農業及循環經濟。經濟部於 2018 年 1 月 7 日表示，目前「五加二產業創新計畫」都已有初步成果，今年也將持續推動，以達到產業升級的目標。

() 32. 為深耕政府「五加二」產創計畫中的「亞洲·矽谷計畫」，政府目前分別在臺北、桃園、美國都設有辦公室。尤其美國辦公室整合我國政府相關派駐單位，除了積極尋找可與臺灣合作的新創公司外，也成為國外廠商想與臺灣產業合作時的統一窗口，積極牽線臺美產業。請問：「亞洲·矽谷計畫」的美國辦公室，最可能設在美國哪個城市？

(A) 紐約 (B) 舊金山 (C) 西雅圖 (D) 洛杉磯。

() 33. 政府「五加二」產創計畫中的「智慧機械」，是以精密機械為基礎，加上智慧化技術，使精密機械升級為智慧機械，再運用智慧機械形成智慧生產線，推動智慧製造，帶動產業升級轉型為工業 4.0，政府也成立了「全球智慧機械發展中心」，以打造智慧機械之都。請問：依照目前各縣市的產業優勢，「全球智慧機械發展中心」應是設在右圖中的哪一縣市？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊。

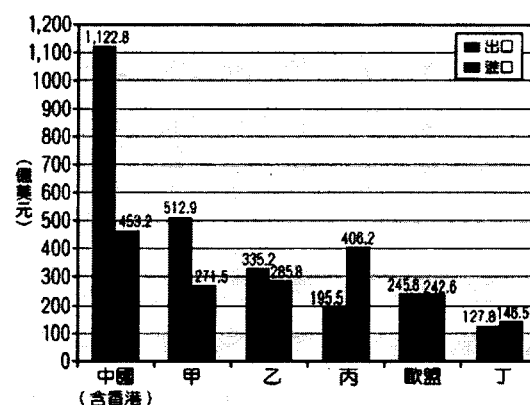
() 34. 政府「五加二」產創計畫中的「綠能科技」，主要推動太陽光電、風力發電等新興能源，並設置「沙崙綠能科學城」。依其機構名稱及產業發展的環境條件推測，該科學城應是設置在哪一縣市？(A) 新北市 (B) 苗栗縣 (C) 花蓮縣 (D) 臺南市。



◎臺灣的貿易歷經日治時期、光復後與中國經濟崛起，不但進、出口的貨物內容有所改變，與各國的貿易比重亦發生變化；2005 年以後，中國取代日本，成為臺灣最大的貿易國，右圖為 2016 年臺灣前六大重要貿易區域的進、出口貿易額，請問：

() 35. 若甲～丁代表日本、南韓、東協及美國（未按順序排列），請問何者是市場潛力無窮的東協？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

() 36. 從圖中可看出臺灣貿易發展上的何種訊息？ (A) 對外貿易依存度高 (B) 高度依賴中國市場 (C) 臺灣占丙國貿易量比重極高 (D) 臺灣為全球重要的貿易國家。



◎資料一：臺灣人口：1949 約 739 萬，受佔後嬰兒潮、死亡率下降影響，1958 人口突破 1000 萬，1967 提出提出「五三」口號：結婚三年才生、間隔三年再生、生不超過三個、三十三歲前全生完；1969 提出「子女少幸福多」；1971 提出「二個孩子恰恰好，女孩男孩一樣好」。2010 內政部舉辦百萬催生口號票選，是「孩子~是我們最好的傳家寶」雀屏中選。

◎資料二：房價低、重大建設推動、縣市福利加碼等因素，促使近三年六都人口出現明顯消長。根據內政部統計資料顯示，臺北市和新北市連三年負成長，尤其臺北市近三年淨遷出逾 4.8 萬人；反之桃園市和臺中市連三年都呈正數。

() 37. 根據資料一可知 1950-1970 年代間台灣人口應該屬於人口轉型的哪個階段？(A) 高穩定時期與早期擴張時期 (B) 早期擴張時期與晚期擴張時期 (C) 晚期擴張時期與低穩定時期 (D) 高穩定時期與低穩定時期。

() 38. 如果「孩子~是我們最好的傳家寶」未發生作用，顯示台灣目前哪個人口問題將愈趨嚴重？(A) 扶養比上升 (B) 總人口增加 (C) 性別比上升 (D) 外移率上升。

() 39. 從資料二中可知近年來六都人口的消長情形，此人口增加或減少的現象，最適合以哪種概念來解釋？ (A) 邱念圈 (B) 中地理論 (C) 推拉理論 (D) 核心—邊陲理論。

() 40. 桃園市的桃園區、中壢區隨著「臺北都會帶」工業的外移，成為工業發展重鎮，其工業化、都市化水準居全國之冠，其主要的影響因素為下列何者？ (A) 政治 (B) 經濟 (C) 交通 (D) 聚落。

單位：%

區域 年代	甲	乙	丙	丁
1893	26.41	0.23	30.13	43.23
1905	32.00	1.65	30.40	35.96
1925	33.53	2.55	31.09	32.83
1965	29.82	4.42	32.91	32.85
1985	25.53	3.31	40.79	30.37
1995	25.38	2.88	42.46	29.28
2001	25.27	2.68	43.35	28.71
2017	25.30	2.30	45.20	27.20

◎左表是 1893~2017 年，臺灣北、中、南、東四大區域人口占臺灣總人口比例的時空變化資料表。請問：

() 41. 關於甲、乙、丙、丁區域特色的敘述，正確的有哪些？(1) 甲區是高科技產業的龍頭；(2) 乙區有最多的日式地名；(3) 丙區在清代末期以生產樟腦及茶葉外銷為主；(4) 丁區為台灣的穀倉、花圃、菜籃。正確的是？

(A) 1、2 (B) 2、3 (C) 1、4 (D) 2、4。

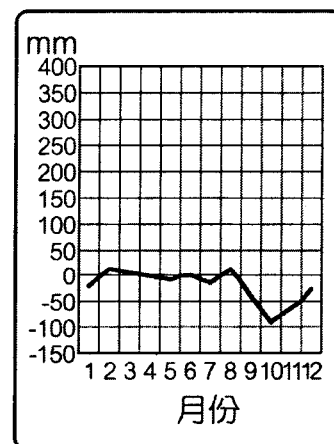
() 42. 臺灣開發的先後順序依序為：(A) 甲丁丙乙 (B) 乙丙丁甲 (C) 丙丁甲乙 (D) 丁甲丙乙。

二、單選題

() 43. 右圖為臺灣某地透過月平均降水量減去月平均可能蒸發散量所繪製的氣候水平衡圖，該圖最可能是下列何地的水平衡狀況？ (A) 宜蘭 (B) 澎湖 (C) 花蓮 (D) 嘉義。

() 44. 下表為臺灣四個縣市代表性農特產，下列選項配對何者正確？ (A) 甲—宜蘭縣；乙—屏東縣；丙—臺東縣；丁—桃園市 (B) 甲—桃園市；乙—屏東縣；丙—臺東縣；丁—宜蘭縣 (C) 甲—宜蘭縣；乙—臺東縣；丙—屏東縣；丁—桃園市 (D) 甲—屏東縣；乙—宜蘭縣；丙—桃園市；丁—臺東縣。

縣市	甲	乙	丙	丁
農特產	竹筍	芒果	釋迦	水蜜桃
	蔥	櫻花蝦	枇杷	東方美人茶
	高冷蔬菜	香蕉	金針	米
	高接梨	鳳梨	洛神花	無花果
	桶柑	木瓜	茶	蓮花
	金棗	蓮霧	米	火龍果



() 45. 位於板塊接觸帶的臺灣，曾是火山活動頻繁地區，下列有關臺灣火山地形，何者正確？ (A) 基隆山山頂可見到火山口 (B) 澎湖群島為寧靜噴發方式 (C) 七星岩、綠島、小琉球均為火山島 (D) 高雄縣、屏東縣有泥火山分布，此種地形的形成來自火山爆發的岩漿流。

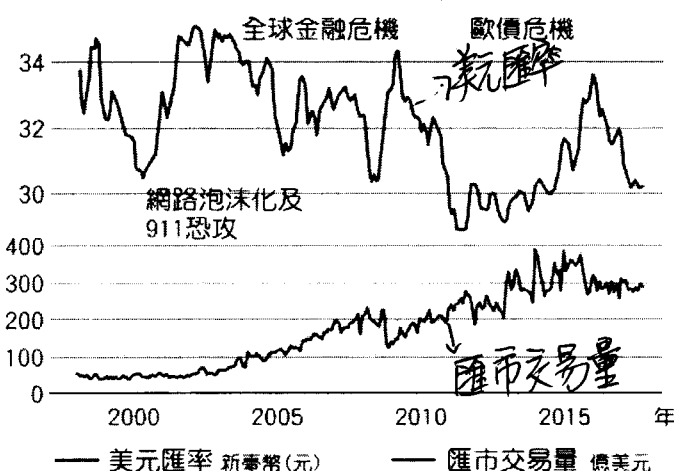
() 46. 臺灣島位居歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊的碰撞處，使得臺灣大部分地區的地殼逐漸上升。下列哪些地形證據得以說明此現象？(甲) 基隆港的谷灣；(乙) 桃園大溪的河階群；(丙) 臺東八仙洞；(丁) 高雄壽山的珊瑚礁；(戊) 面積正在縮減的外傘頂洲。(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 丙丁戊 (D) 乙丁戊。

() 47. 臺灣中部的休閒農業發達，風光明媚，休閒農場密集的南投縣吸引大批週休二日的人潮。2009 年 3 月下旬，哪條交通路線的完工，使臺中到埔里的行車時間縮短 1 小時，讓埔里居民極為興奮？ (A) ② (B) ③ (C) ⑤ (D) ⑥。

() 48. 現有不少青年農民善用網路與其他方式自行推廣農產品，如有臺東紅藜先生之稱的吳正忠（排灣族名又稱魯瓦），就曾以徒步環島的方式以及在臉書成立「紅藜先生—為土地而走」粉絲專頁行銷該地農產品。請問：上述行銷方式與傳統方式相比，產生何種改變？(A) 擴大商闖 (B) 商品圈縮小 (C) 農業產銷鏈縮短 (D) 農夫休耕時間增長。

() 49. 儘管許多平埔族群已被漢化，但仍留下許多地名顯示平埔族的生活足跡。下列哪一組地名與平埔族最有關？ (A) 王田、成功 (B) 艋舺(今萬華)、瑞穗 (C) 打狗(今高雄)、羅東 (D) 烏來、柳營。

() 50. 右圖是新臺幣兌美元匯率及臺北市匯市交易量，從圖中可知下列哪兩項敘述正確？(甲) 臺幣升值與匯市交易量大致成正相關；(乙) 臺幣升值與匯市交易量成負相關；(丙) 2010~2014 年，有利臺灣出口；(丁) 2010~2014 年，有利臺灣進口 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。



桃園市立平鎮高級中學 106學年第2學期
 月考二二年級不限組別地理IV[20180517200020101104]
 全體考生 試題分析表

全體人數: 556 高分組人數: 150 低分組人數: 150 列印日期: 2018/5/19

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			
01	單選題	2.00	B	88	91	159	218	0	0	23	30	38	59	0	0	36.37%	0.140	0.120
02	單選題	2.00	D	37	138	161	220	0	0	8	35	34	73	0	0	39.57%	0.413	0.147
03	單選題	2.00	D	53	21	399	81	0	2	17	6	100	27	0	0	14.57%	0.153	0.053
04	單選題	2.00	B	5	289	252	10	0	0	0	81	66	3	0	0	51.98%	0.510	0.060
05	單選題	2.00	D	0	9	7	540	0	0	0	1	148	0	0	0	97.12%	0.967	0.040
06	單選題	2.00	B	85	369	73	29	0	0	17	110	20	3	0	0	66.37%	0.627	0.213
07	單選題	2.00	C	164	70	217	104	0	1	40	17	69	23	0	1	39.03%	0.380	0.160
08	單選題	2.00	D	21	8	5	522	0	0	4	0	0	146	0	0	93.88%	0.937	0.073
09	單選題	2.00	A	367	146	37	5	0	1	121	24	5	0	0	0	66.01%	0.643	0.327
10	單選題	2.00	C	6	221	293	35	0	1	2	63	80	5	0	0	52.70%	0.517	0.033
11	單選題	2.00	D	11	123	170	252	0	1	1	22	40	88	0	0	45.32%	0.473	0.227
12	單選題	2.00	B	116	218	138	84	0	0	25	64	32	29	0	0	39.21%	0.380	0.093
13	單選題	2.00	C	2	4	111	439	0	0	1	31	117	0	0	0	19.96%	0.197	0.020
14	單選題	2.00	C	103	11	437	5	0	0	18	1	131	0	0	0	78.60%	0.777	0.193
15	單選題	2.00	B	54	423	66	13	0	0	13	123	10	4	0	0	76.08%	0.757	0.127
16	單選題	2.00	B	19	298	32	208	0	0	5	79	6	60	0	0	53.42%	0.500	0.053
17	單選題	2.00	A	514	24	13	4	0	1	141	4	3	2	0	0	42.45%	0.907	0.067
18	單選題	2.00	A	309	104	101	43	0	0	96	20	24	10	0	0	55.58%	0.550	0.180
19	單選題	2.00	B	249	252	31	25	0	0	58	80	5	7	0	0	45.32%	0.430	0.207
20	單選題	2.00	C	254	19	158	125	0	0	68	3	53	26	0	0	28.42%	0.283	0.140
21	單選題	2.00	B	40	200	185	94	37	0	12	72	37	22	7	0	35.97%	0.370	0.220
22	單選題	2.00	C	145	44	281	76	0	0	31	5	94	20	0	0	52.34%	0.513	0.227
23	單選題	2.00	B	185	302	32	37	0	0	47	94	6	3	0	0	54.32%	0.547	0.160
24	單選題	2.00	A	322	92	93	49	0	0	107	17	20	6	0	0	57.91%	0.547	0.333
25	單選題	2.00	A	447	80	22	7	0	0	130	16	3	1	0	0	80.40%	0.767	0.200
26	單選題	2.00	D	15	112	38	391	0	0	1	19	7	123	0	0	70.32%	0.687	0.267
27	單選題	2.00	B	67	380	96	13	0	0	13	121	15	1	0	0	68.35%	0.687	0.240
28	單選題	2.00	C	23	80	396	57	0	0	3	10	125	12	0	0	71.22%	0.670	0.327
29	單選題	2.00	D	8	44	125	379	0	0	1	15	34	100	0	0	68.17%	0.620	0.093
30	單選題	2.00	B	95	316	81	62	0	2	18	105	14	12	0	1	56.83%	0.570	0.260
31	單選題	2.00	A	46	84	284	142	0	0	16	17	86	31	0	0	8.27%	0.083	0.047
32	單選題	2.00	B	71	266	109	109	0	1	13	78	29	29	0	1	47.84%	0.477	0.087
33	單選題	2.00	C	402	26	111	18	0	0	102	5	42	2	0	0	19.78%	0.200	0.147
34	單選題	2.00	D	32	77	40	407	0	0	9	18	13	110	0	0	73.20%	0.677	0.113
35	單選題	2.00	A	269	117	72	98	0	0	89	28	12	21	0	0	48.38%	0.467	0.253
36	單選題	2.00	B	146	401	7	2	0	0	34	112	2	2	0	0	72.12%	0.687	0.120
37	單選題	2.00	B	99	243	179	34	0	1	18	81	40	11	0	0	43.71%	0.430	0.220
38	單選題	2.00	A	530	10	8	8	0	0	141	5	2	2	0	0	95.32%	0.943	-0.007
39	單選題	2.00	C	14	38	420	84	0	0	6	6	120	18	0	0	75.54%	0.760	0.080
40	單選題	2.00	C	24	88	423	20	0	1	6	13	128	3	0	0	76.08%	0.780	0.147
41	單選題	2.00	B	23	392	78	61	1	1	10	118	14	8	0	0	70.50%	0.707	0.160
42	單選題	2.00	D	66	7	42	440	0	1	17	1	6	126	0	0	79.14%	0.763	0.153
43	單選題	2.00	B	26	464	14	52	0	0	6	137	1	6	0	0	83.45%	0.800	0.227
44	單選題	2.00	A	465	27	57	6	0	1	129	5	14	2	0	0	83.63%	0.810	0.100
45	單選題	2.00	B	74	378	57	46	0	1	17	113	14	6	0	0	67.99%	0.637	0.233
46	單選題	2.00	B	200	316	13	25	0	2	30	109	2	9	0	0	56.83%	0.573	0.307
47	單選題	2.00	D	66	163	63	262	0	2	16	38	11	84	0	1	47.12%	0.467	0.187
48	單選題	2.00	C	334	5	205	11	0	1	77	1	69	3	0	0	36.87%	0.360	0.200
49	單選題	2.00	C	29	104	372	49	0	2	4	20	114	12	0	0	66.91%	0.663	0.193
50	單選題	2.00	B	70	200	119	165	0	2	19	68	26	37	0	0	35.97%	0.343	0.220