

一、題組 請將答案劃入答案卡內

◎2020年1月6日，施工歷時9年的「臺9線蘇花公路山區路段改善計畫」（簡稱蘇花改）終於全線通車。

- ( ) 1.聯絡宜蘭與花蓮的蘇花公路，主要穿梭於哪一座山脈的陡峭山壁之間？ (A)雪山山脈 (B)海岸山脈 (C)中央山脈 (D)玉山山脈。
- ( ) 2.請問造成蘇花公路易有邊坡坍方致使交通中斷、人員傷亡的主要原因為何？(甲)地處板塊交界帶附近； (乙)颱風季降水變率大 (丙)地層下陷，土壤液化嚴重；(丁)依傍斷層式海岸，濱海道路窄。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
- ( ) 3.「部分宜蘭旅宿業擔心蘇花改通車後，臺北遊客可直接開車至花蓮遊玩，導致宜蘭被邊緣化；而花蓮則因交通改善需開闢更多的停車格以容納大量開車來的旅客」依據上文，關於蘇花改帶來的影響，下列敘述何者正確？ (A)臺北與宜蘭之間產生時空收斂 (B)臺北的觀光人口推力增強。 (C)宜蘭的遊憩資源等級下降 (D)花蓮旅宿業者的商品圈擴大

◎ 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，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。

- ( ) 4.伏流水與地水面及地下水關係密切，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。
- ( ) 5.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

◎資料一：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。」

◎資料二：在雲林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，讓土地長期休生養息，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寶地，以及政府與民間共同合作的成功首例。

- ( ) 6.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。
- ( ) 7.根據目前雲林地區為了防止地層繼續下陷以及地下水超抽的問題，還可以使用的具體作法有：(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)興建離槽水庫湖山水庫；(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。

◎右為□□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：

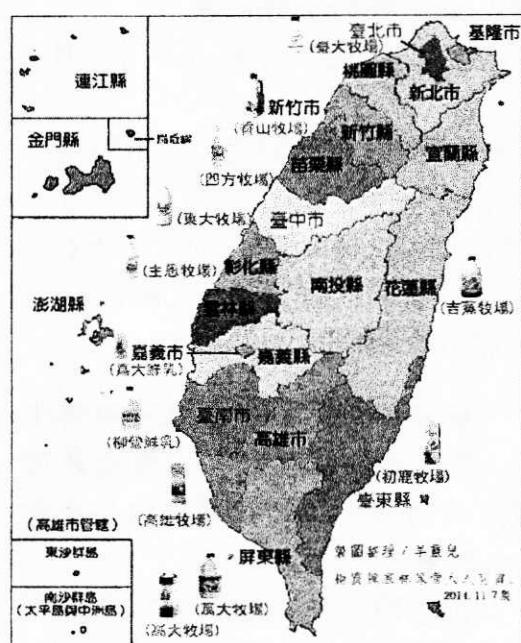
- ( ) 8.其所仰賴的水源為何？ (A)雨水 (B)水庫 (C)湖水 (D)地下水。
- ( ) 9.□□台地上，缺乏河川，需要仰賴此類蓄水設施或渠道灌溉。請問□□台地，在何處？ (A)后里 (B)桃園 (C)八卦 (D)大肚。
- ( ) 10.此區能不透過水泥，於地面可開挖直接蓄水，主要的原因為何？ (A)沖積作用旺盛可直接蓄積地下水 (B)灌溉渠道密布可引入池塘使用 (C)地層由西向東微傾，地面水可直接流入池塘 (D)早期氣候高溫溼潤降水豐富，加上氧化作用形成紅色的黏土不透水。



◎現今臺灣地名有出現「廍」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「廍」的地名數量。請問：

- ( ) 11.「廍」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。
- ( ) 12.下列哪個地點所在的地形區，出現「廍」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。
- ( ) 13.該人若依照上述方法統計每個地形區中含有「廍」的地名數量，他最適合採取下列哪個分析流程？ (A)環域分析一

屬性查詢一計算 (B)疊圖分析一地形分析一計算 (C)疊圖分析一屬性查詢一計算 (D)環域分析一空間查詢一計算。



\*圖片來源：羊靈兒Facebook

◎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。

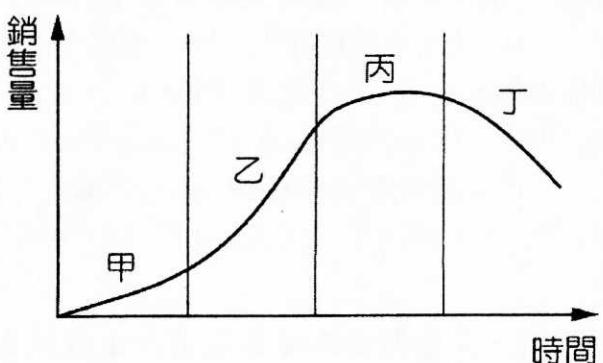
◎資料二：義美食品近來上市一款名為「厚奶茶」的新產品，在媒體的報導下，出現民眾排隊等候的搶購潮。「厚奶茶」，指的是作為原料的錫蘭紅茶，加上鮮奶比例超過50%以上的材料混合而成。也許是對義美的信賴感，讓其成為暢銷性商品。

( )14. 左圖為網友羊靈兒於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。

( )15. 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。

( )16. 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。

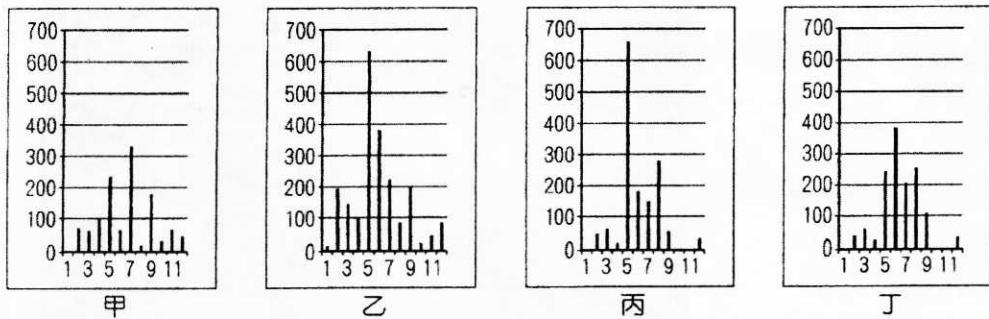


◎台灣與加拿大於101年4月18日簽署「關務合作協議」，即起開始生效。該協議包括定義、協議範圍、關務合作、費用、協議之執行、最終條款等共七條文，合作範圍包括雙方關務主管機關將彼此分享專業知識、新關務措施及新型查緝工具與技術，並簡化雙方關務程序及進行程序調和。請問：

( )17. 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。

( )18. 台灣之所以要積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+6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。

◎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：



( )19. 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。

( )20. 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。

◎資料一：臺灣鈎吻鮀目前分布在雪霸國家公園內的七家灣溪，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鮀魚，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鈎吻鮀，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。

資料二：由金鐘獎參賽明執導生態紀錄片【黑熊來了】，紀錄台灣黑熊正面臨絕種的生存情況，可讓人了解台灣黑

熊的生活習性樣貌，榮登2019年紀錄片票房冠軍。

- ( ) 21. 根據資料一原先臺灣鈎吻鮀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。
- ( ) 22. 台灣分北中南東四大區域，請問雪霸國家公園主要分布所在的地區，其區域特色為何？(甲)溫帶蔬菜水果產區；(乙)原住民文化的櫬窗；(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。
- ( ) 23. 根據資料二台灣黑熊是台灣特有亞種，全台約200-600隻，是易危之野生動物，台灣特有種和特有亞種比例甚高主要原因是那些？(甲)北回歸線通過所在之處；(乙)板塊接觸碰撞地帶；(丙)冰期與間冰期海面升降；(丁)高山深谷阻礙物種交流。(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丁(D)丙丁。
- ( ) 24. 「資料二的影片中也記錄到許多難得畫面，包括在臺中大雪山救傷牙痛熊，大家協力將黑熊搬到公路，以車子運到臺北市立動物園救治3週後，再送回棲地野放，是國內首次野生臺灣黑熊救傷創舉。」上述提到的臺中大雪山（如下圖，以遊客中心所在位置為例），應是分布在那兩條溪流之間？(甲)大安溪；(乙)大甲溪；(丙)大肚溪；(丁)濁水溪。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



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

- ( ) 25. 右上表為臺灣本島六座國家公園橫麥卡托投影二度分帶座標，請問臺灣鈎吻鮀和台灣黑熊都有分布的國家公園目前是在 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)己。

◎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。

- ( ) 26. 國內公營石化業者於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。
- ( ) 27. 「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。

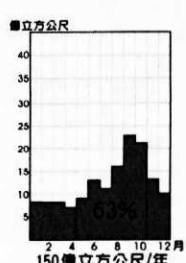
◎資料一：花東縱谷係由菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊衝撞而成，舞鶴台地正好位於兩大板塊的縫合地面上，東邊為海洋板塊的海岸山脈，西側是大陸板塊的中央山脈，狹長的花東縱谷為花東地區的主要農業區。

◎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，而形成台地。

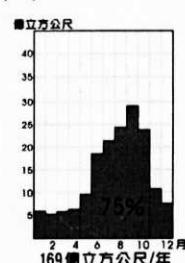
◎資料三：舞鶴村是天鵝茶的故鄉，加上路拓寬了，休閒別墅蓋起來了，今天的舞鶴村已當選臺灣十大經典農漁村。並推出獨特的「蜜香紅茶」，也打出「舞鶴咖啡」品牌，成為東臺灣重要的茶與咖啡產區。請問：

- ( ) 28. 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。
- ( ) 29. 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？

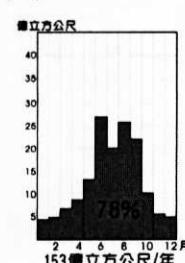
(A)



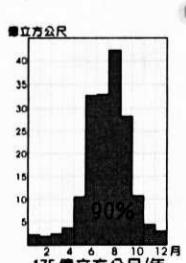
(B)



(C)



(D)



◎嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19，簡稱武漢肺炎)導致口罩一罩難求，行政院在2020年2月5日成立口罩國家隊，由政府出資建置口罩生產線，42天拚92條產線。口罩成為防疫第一線的基本配備，民眾對口罩需求大增。臺灣幾家口罩生產大廠——康那香、恆大、中衛及華新醫材等公司，皆協助政府全力加速口罩生產。請回答：

( )30.工具機暨零組件公會理事長指出：「未來口罩機臺要運往北、中、南口罩生產廠商手中，而□是工具機大本營，可協調會員的工廠挪用空間借助生產」。右圖為2017年臺灣機械設備業的產業聚落圖，不同顏色代表不同的聚落強度，請問引文中的□應是指下列哪個縣市？(A)臺北市 (B)臺中市 (C)臺南市 (D)高雄市。

( )31.康那香公司身為臺灣不織布產業的領頭羊，提供最新的不織布技術與產品製造服務。康那香公司擁有完整的解決方案，除能為客戶量身訂做其需求產品外，因康那香公司本身掌握生產機器研發與改良的能力，以及多年製程及專案管理能力的經驗，故當客戶有需要時，亦能做到整廠輸出的一條龍式服務。請問此「一條龍」式服務是屬於現代工業的哪種生產方式？(A)水平分工 (B)水平整合 (C)垂直分工 (D)垂直整合。



資料來源：經濟部經濟地理圖資中心

◎臺灣與中國在2010年簽訂了海峽兩岸經濟合作架構(ECFA)，藉以加強兩岸的經濟交流與合作。對經濟部而言，簽訂兩岸經濟協議，將為臺灣帶來許多經濟的效益，但許多人還是擔心ECFA可能會成為中國併吞臺灣的經濟工具。請問：

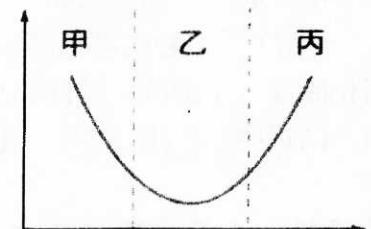
( )32.對經濟部而言，簽訂兩岸經濟協議的利益頗多，但這些好處不包括下列哪一項？(A)中國學生可到臺灣求學，增加臺灣學生的國際競爭力 (B)擴大臺灣商品在中國的市場占有 (C)出口至中國的商品關稅得以降低 (D)吸引跨國企業利用臺灣作為進入東亞的平台。

( )33.站在臺灣立場，簽訂ECFA主要希望在全球市場中為臺灣產業打開出路。巨大董事長曾說：「光是把東西外銷到別國不叫全球化，到中國設廠也不叫全球化，要能真正運用全球的資源來發展，才是真正的全球化。」下列哪一項概念可用來說明巨大董事長所描述的全球化？(A)比較利益 (B)產業群聚 (C)工業慣性 (D)產品生命週期。

◎美中貿易戰引回流，MIT招牌可望再次擦亮。根據中華經濟研究院2019年下半年的調查，在中國的製造業臺商中，有15.7%已經回臺或是正在評估回臺投資；而經濟部在審核臺商回臺投資時，也觀察這些回臺灣的臺商，大多以設立研發中心、或導入智慧化生產，生產高價值與客製化產品。

( )34.「臺灣出單，中國生產」的分工模式，是民國八〇年代迄今大多數臺灣製造業的運作模式，將產線外移至中國或東南亞地區以降低生產成本。此空間移轉的現象，可能為臺灣內部的產業環境帶來哪些影響？(甲)加速產業升級；(乙)造成產業空洞化；(丙)失業率上升；(丁)加重國內的工業汙染。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

( )35.經濟部在審核臺商回臺投資時，觀察到回流企業認知臺灣的土地、勞工及水電等成本不適合「重操舊業」，因而投資的產線多以研發或導入智慧生產為主。右圖為微笑曲線，請問「重操舊業」與「現今的投資趨勢」分別為曲線的哪一部分？(A)甲、丙 (B)甲、乙 (C)乙、丙 (D)乙、甲。

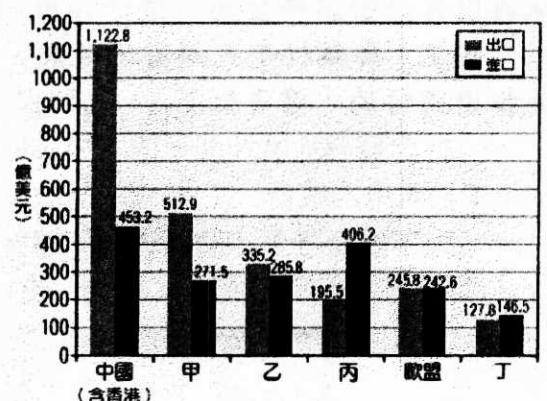


( )36.行政院在擴增工業區、科學園區的同時，也積極引導北、中、南各園區不同的產業聚落發展，這樣的規劃主要是有利於各地設廠的企業獲得何種經濟效益？(A)內部經濟 (B)工業慣性 (C)產業群聚 (D)規模經濟。

◎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：

( )37.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。

( )38.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。



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：

( ) 39.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。

( ) 40.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

( ) 41.橋頭園區為「高雄橋頭科學園區都市計畫」中的一環，該計畫的劃定開發範圍達 358 公頃，其中台糖持有地約占 74 %。請問台糖在此區域土地所生產的產品，與臺灣產業發展歷程中的哪一階段有高度的關聯性？ (A)進口替代時期 (B)出口擴張時期 (C)重化工業時期 (D)高科技導向時期。

( ) 42.「小地主大佃農」政策讓年輕佃農可以擴大承租耕地，下列哪三項最可能是該政策帶來的正面效果？(甲)達到聚集經濟；(乙)便於機械化耕作；(丙)農業勞力年輕化；(丁)活化休耕地。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

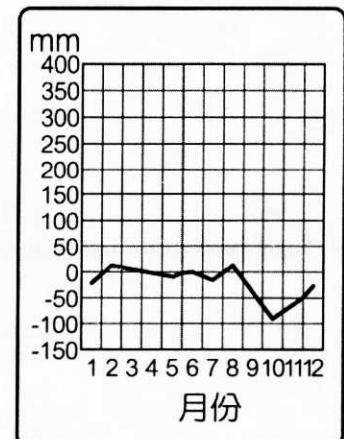
( ) 43.高雄市各行政區中，哪一個行政區的名稱由來與漁業活動的關係最為密切？ (A)楠梓區 (B)苓雅區 (C)鹽埕區 (D)鳳山區。

( ) 44.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。

( ) 45.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



( ) 46.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。

( ) 47.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。

( ) 48.臺灣自 1989 年起開始正式引進外籍移工，至民國 108 年 12 月底截止，移工的人數已突破 71 萬，且仍在增加當中，至於失聯移工的人數，也持續攀升當中。請問這些由失聯移工組成的農業大軍，對於臺灣農業而言，代表的意義可能為何？ (A)提升當地農業產值，並且促進專業化生產 (B)增加糧食的生產量，進而提高糧食自給率 (C)臺灣進入高齡社會，農業生產有勞力需求 (D)有效填補勞力缺口，並降低臺灣的失業率。

( ) 49.下列哪一個水利設施對臺灣西南部，在日治時期可以成為重要的米、糖產地貢獻最大？ (A)八堡圳 (B)白河水庫 (C)嘉南大圳 (D)阿公店水庫。

( ) 50.經濟部於 2018 年 1 月 7 日表示，由政府帶頭擴大公共建設支出，吸引民間參與。目前「五加二產業創新計畫」已有初步成果，將持續推動，以達到產業升級的目標。這項產業創新計畫中的「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) 宜蘭縣 (C) 花蓮縣 (D) 臺南市。

桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期  
月考二年級不限組別地理IV[20200527200020101104]  
全體考生 試題分析表

全體人數: 519 高分組人數: 140 低分組人數: 140

列印日期: 2020/5/27

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	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未						
01	單選題	2.00	C	94	81	344	0	0	0	16	9	115	0	0	0	33	40	67	0	0	0	66.28%	0.650	0.343		
02	單選題	2.00	B	12	340	6	161	0	0	0	3	98	1	38	0	0	6	82	3	49	0	0	65.51%	0.643	0.114	
03	單選題	2.00	D	60	28	40	391	0	0	11	3	8	118	0	0	0	23	9	22	86	0	0	75.34%	0.729	0.229	
04	單選題	2.00	D	45	9	364	101	0	0	5	1	90	44	0	0	0	19	5	103	13	0	0	19.46%	0.204	0.221	
05	單選題	2.00	B	7	273	228	11	0	0	2	85	50	3	0	0	0	5	68	65	2	0	0	52.60%	0.546	0.121	
06	單選題	2.00	C	4	20	133	362	0	0	2	8	44	86	0	0	0	2	7	31	100	0	0	25.63%	0.268	0.093	
07	單選題	2.00	B	27	420	65	7	0	0	6	119	13	2	0	0	0	9	104	24	3	0	0	80.92%	0.796	0.107	
08	單選題	2.00	A	297	55	116	51	0	0	97	13	18	12	0	0	0	56	18	48	18	0	0	57.23%	0.546	0.293	
09	單選題	2.00	B	23	434	34	28	0	0	4	126	5	5	0	0	0	9	102	13	16	0	0	83.62%	0.814	0.171	
10	單選題	2.00	D	33	126	33	327	0	0	7	22	2	109	0	0	0	13	49	11	67	0	0	63.01%	0.629	0.300	
11	單選題	2.00	D	7	9	15	488	0	0	1	2	3	134	0	0	0	4	2	71	32	7	0	0	94.03%	0.932	0.050
12	單選題	2.00	B	89	317	86	26	0	1	20	100	16	4	0	0	0	29	59	22	7	0	1	61.08%	0.611	0.207	
13	單選題	2.00	C	159	74	200	86	0	0	33	17	64	26	0	0	0	59	20	37	24	0	0	38.54%	0.361	0.193	
14	單選題	2.00	D	40	15	13	451	0	0	9	1	2	128	0	0	0	15	4	5	116	0	0	86.90%	0.871	0.086	
15	單選題	2.00	A	302	169	42	6	0	0	98	37	5	0	0	0	0	56	60	22	2	0	0	58.19%	0.550	0.300	
16	單選題	2.00	C	6	188	277	48	0	0	1	41	83	15	0	0	0	4	59	64	13	0	0	53.37%	0.525	0.136	
17	單選題	2.00	B	25	252	61	181	0	0	5	82	13	40	0	0	0	9	56	22	53	0	0	48.55%	0.493	0.186	
18	單選題	2.00	A	484	18	16	1	0	0	132	3	5	0	0	0	0	128	5	6	1	0	0	93.26%	0.929	0.029	
19	單選題	2.00	C	178	45	243	53	0	0	35	7	90	8	0	0	0	64	24	38	14	0	0	46.82%	0.457	0.371	
20	單選題	2.00	B	172	268	31	48	0	0	40	82	5	13	0	0	0	61	53	9	17	0	0	51.64%	0.482	0.207	
21	單選題	2.00	A	248	106	128	36	0	1	82	22	32	4	0	0	0	53	35	37	14	0	1	47.78%	0.482	0.207	
22	單選題	2.00	B	191	270	16	42	0	0	38	91	5	6	0	0	0	61	55	7	17	0	0	52.02%	0.521	0.257	
23	單選題	2.00	D	15	75	39	391	0	0	3	18	6	113	0	0	0	9	24	20	88	0	0	75.34%	0.718	0.179	
24	單選題	2.00	A	169	247	80	23	0	0	61	65	11	3	0	0	0	31	66	37	6	0	0	32.56%	0.329	0.214	
25	單選題	2.00	B	56	146	218	75	25	0	10	52	55	22	2	0	0	17	33	57	22	11	0	0	27.94%	0.300	0.129
26	單選題	2.00	B	65	346	99	9	0	0	14	110	15	1	0	0	0	17	75	45	3	0	0	66.67%	0.661	0.250	
27	單選題	2.00	C	10	59	412	38	0	0	1	11	123	5	0	0	0	6	21	92	21	0	0	79.38%	0.768	0.221	
28	單選題	2.00	D	10	30	146	333	0	0	2	4	26	108	0	0	0	7	10	51	72	0	0	64.16%	0.643	0.257	
29	單選題	2.00	B	86	311	70	52	0	0	11	108	13	8	0	0	0	29	53	38	20	0	0	59.92%	0.575	0.393	
30	單選題	2.00	B	18	460	4	37	0	0	4	127	0	9	0	0	0	10	111	3	16	0	0	88.63%	0.850	0.114	
31	單選題	2.00	D	12	20	63	424	0	0	1	1	15	123	0	0	0	8	8	28	96	0	0	81.70%	0.782	0.193	
32	單選題	2.00	A	423	7	10	79	0	0	119	2	3	16	0	0	0	103	2	6	29	0	0	81.50%	0.793	0.114	
33	單選題	2.00	A	312	102	68	37	0	0	101	16	12	11	0	0	0	55	43	28	14	0	0	60.12%	0.557	0.329	
34	單選題	2.00	A	500	4	0	15	0	0	137	0	0	3	0	0	0	131	1	0	8	0	0	96.34%	0.957	0.043	
35	單選題	2.00	D	124	44	174	177	0	0	26	12	29	73	0	0	0	50	13	53	24	0	0	34.10%	0.346	0.350	
36	單選題	2.00	C	4	9	425	81	0	0	0	123	17	0	0	0	3	2	104	31	0	0	81.89%	0.811	0.136		
37	單選題	2.00	A	173	160	64	122	0	0	56	42	11	31	0	0	0	44	41	19	36	0	0	33.33%	0.357	0.086	
38	單選題	2.00	B	118	390	3	8	0	0	16	123	0	1	0	0	0	47	88	0	5	0	0	75.14%	0.754	0.250	
39	單選題	2.00	B	18	349	88	64	0	0	7	105	11	17	0	0	0	6	79	34	21	0	0	67.24%	0.657	0.186	
40	單選題	2.00	D	61	6	61	390	0	1	17	2	6	115	0	0	0	19	3	31	86	0	1	75.14%	0.718	0.207	
41	單選題	2.00	A	276	146	16	81	0	0	103	31	2	4	0	0	0	45	53	6	36	0	0	53.18%	0.529	0.414	
42	單選題	2.00	D	40	18	53	408	0	0	10	3	14	113	0	0	0	17	11	22	90	0	0	78.61%	0.725	0.164	
43	單選題	2.00	B	47	340	122	10	0	0	5	109	23	3	0	0	0	27	62	46	5	0	0	65.51%	0.611	0.336	
44	單選題	2.00	B	27	414	13	64	0	1	2	127	2	9	0	0	0	16	86	10	28	0	0	79.77%	0.761	0.293	
45	單選題	2.00	A	401	33	72	12	0	1	122	9	8	1	0	0	0	95	7	29	9	0	0	77.26%	0.775	0.193	
46	單選題	2.00	B	95	322	51	51	0	0	11	112	9	8	0	0	0	34	72	24	10	0	0	62.04%	0.657	0.286	
47	單選題	2.00	B	216	261	23	19	0	0	38	94	5	3	0	0	0	66	56	7	11	0	0	50.29%	0.536	0.271	
48	單選題	2.00	C	51	113	305	50	0	0	11	21	94	14	0	0	0	15	42	63	20	0	0	58.77%	0.561	0.221	
49	單選題	2.00	C	49	2	463	5	0	0	9	0	130	1	0	0	0	21	2	114	3	0	0	89.21%	0.871	0.114	
50	單選題	2.00	D	51	40	22	406	0	0	8	5	4	123	0	0	0	26	18	10	86	0	0	78.23%	0.746	0.264	