

113 學年度學科能力測驗模擬試卷

地理考科 解答卷

■答案

第壹部分：

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
D	B	D	C	A	B	A	D	A	A	B	C	C

第貳部分：

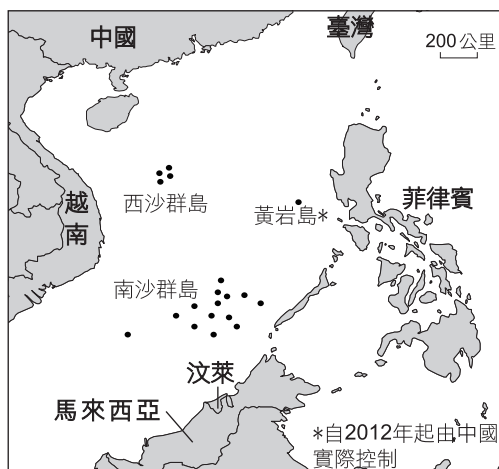
- 14.D 15.A 16.D 17.商品圈範圍擴大 18.B 19.C 20.臺灣加入 CPTPP 後，農產品可享受 CPTPP 成員國提供之優惠關稅，將有助於農產品外銷他國，降低對中國市場的依賴
- 21.B 22.甲：美國；乙：日本，人口金字塔呈現縮減型，人口老化、少子化明顯；丙：中國，都市化程度較低，且幼、壯年人口受一胎化影響而有略微縮減；丁：印度 23.越南；汶萊；菲律賓；馬來西亞
- 24.魚塭減少，建地增加 25.都市擴張；戶數明顯增加，可作為建地增加的佐證

■解析

- (A)是點子圖；(B)是區域密度圖；(C)是分級符號圖；(D)是等值線圖。若要呈現主題數量與分布情形，最不適合的是(D)等值線圖。
- 圖中仙人掌通常出現於氣候較乾燥地區，由於溫差大導致物理風化，因此最常出現沙丘等風成地形。
- 依據兩個 TM 二度分帶座標的位置，TWD97 的 X 值較 TWD67 大，Y 值則較小，若以 TWD67 為底圖，則 TWD97 應往西北方移動；若以 TWD97 為底圖，則 TWD67 應往東南方移動，故選(D)。
- 東加位於印澳板塊及太平洋板塊交界處，也是環太平洋火山地震帶的一部分。
- (A)甲地為東 11 區（當地時間 1/15 的 15：20），海嘯 10.5 小時後抵達，測得海嘯時間為 1/16 的 1：50。
(B)乙地為東 12 區（當地時間 1/15 的 16：20），海嘯 4 小時後抵達，測得海嘯時間為 1/15 的 20：20；
(C)丙地為西 3 區（當地時間 1/15 的 01：20），海嘯 13.5 小時後抵達，測得海嘯時間為 1/15 的 14：50；
(D)丁地為西 9 區（當地時間 1/14 的 19：20），海嘯 11 小時後抵達，測得海嘯時間為 1/15 的 6：20。
- 新港社位置屬(B)西拉雅族，西元 1627 年時，荷蘭牧師至西拉雅族的新港社傳教，其以羅馬拼音譯成的「新港文書」，使西拉雅族成為臺灣最早有文字的原住民。(A)泰雅族主要分布於臺灣中、北部地區；(C)馬卡道族主要分布於高屏地區；(D)凱達格蘭族主要分布於臺北。
- 表中(A)甲的人口數最少，可判斷應為臺南市。(B)乙的人口密度最高，可判斷應為臺北市；(C)丙的人口數僅高於臺南市，應為桃園市；(D)丁的人口總數將近 400 萬人，且人數最多，可判斷為新北市。
- (D)荷蘭人殖民印尼時，主要重心在爪哇島，尤其是雅加達，使人口集中於爪哇島，並使其成為最發達的地區，但也促成區域發展不均現象。(A)菲律賓為西班牙人殖民，並傳入天主教信仰；(B)馬來西亞為英國殖民，而馬來文的黑咖啡稱呼乃結合英語及閩南語字彙，是文化融合的結果；(C)十三世紀由阿拉伯商人傳入的伊斯蘭教最早進入印尼最西端的亞齊，亞齊因此有「麥加走廊」之稱，此與荷蘭殖民無關。

9. 熱帶水果需種植在溫度較高和雨量較多的地區，由於昆士蘭州區域內包含較高比例的熱帶雨林及熱帶莽原氣候區，為農場的最佳所在地，故選(A)。
10. 澳洲荔枝目前年產量約 3,000 公噸，主要供應國內市場，約 10%~15%供應外銷，主要市場為香港及新加坡，另還有杜拜、美國與中國，歐洲非主要外銷地區，故(丁)錯誤。
11. 「北方國家」在線以北，多屬於已開發國家，圖中歐洲、北美洲、澳紐皆屬之。
12. 「南方國家」多屬開發中國家，故選(乙)都市化程度低、(丙)基礎設施缺乏。(甲)少子化現象、(丁)醫療資源充足屬於已開發國家會有的狀況。
13. 題幹提到建議將大量資源從富裕的核心國家(指北方國家)轉移到貧窮的邊陲國家(指南方國家)，因此若原來購買「北方國家」商品，改購買「南方國家」的商品，將有助於邊陲國家經濟的提升。(C)美國：北方國家→巴西：南方國家，符合，故選(C)。(A)臺灣：南方國家→澳洲：北方國家，不符合；(B)日本：北方國家→英國：北方國家，不符合；(D)衣索比亞：南方國家→越南：南方國家，不符合。
14. 由於人對於品牌有迷思心態，因此中地理論中假設居民在品味要求尚無差異，可避免心態作祟導致人無法用最小的代價滿足最大的需求，因此在真實世界當中，品牌形象的塑造在企業經營中很重要，故選(D)。
15. 店家數量達到一定規模，使消費者消費方便，且進貨、物流成本下降，使店家擴大營業規模，降低平均營業成本，故為(A)規模經濟。(B)聚集經濟為共享空間上的外部資源，降低單位生產成本；(C)工業慣性為有更好的區位仍不搬遷，留在原地者；(D)產業群聚為相似產業發展出緊密的社會網絡，使店家能夠有良好溝通環境有益於研發。
16. 由各家企業跨領域合作，為分工關係；若各項產品間無原材料關係，為水平關係，因咖啡機、紙杯及冰塊無原料製造關係且非為同企業生產，故選(D)水平分工。
17. 7-Eleven 可取貨的地方增加，服務範圍從單一店家到全部店家均可取咖啡，增加服務涵蓋面積，商品圈擴大。
評分原則：
【等級 2（完全給分）】
正確寫出「商品圈擴大」關鍵詞
【等級 0（不給分）】
未作答或作答錯誤
18. 已知臺灣從 6 月中釋迦就開始上市，到了 8、9 月進入盛產，此時臺灣盛行夏季西南季風，也常出現颱風。臺東因位於西南季風及颱風過境後引進的西南氣流背風坡，常有焚風現象，強勁的焚風常使釋迦樹葉乾枯，果實發黑。
19. 已知目前為 CPTPP 及 RCEP 的成員國有澳洲、汶萊、日本、馬來西亞、紐西蘭、新加坡及越南，以上七個國家同時也都是亞太經濟合作會議（APEC）的成員國。(A)為南方共同市場，目前成員國為南美洲國家；(B)為歐洲聯盟，成員國均位於歐洲；(D)為美墨加協定，成員國為美國、墨西哥及加拿大。
20. CPTPP 是一個大規模的自由貿易協定，市場廣大且成員國眾多，若臺灣可以加入 CPTPP，可透過優惠關稅加強競爭力，降低對中國市場的依賴。
評分原則：
【等級 2（完全給分）】
能完整說明，且原因中有提到「優惠關稅」和「外銷他國」的相關字詞
【等級 1（部分給分）】
說明不完整，但原因大致上有提到「優惠關稅」或「外銷他國」的相關字詞
【等級 0（不給分）】
未作答或作答錯誤
21. 從「東協最大經濟體」可得知，某國為擁有 2.64 億人口的印尼，故選(B)。(A)新加坡人均 GDP 高，但人口僅 5 百多萬，仍不及印尼；(C)印度非東協成員國；(D)泰國人口約為 7 千萬左右，其國家 GDP 於東協成員國中僅次於印尼。
22. 甲為 HDI 排名次於澳洲，少子化較不明顯的美國；乙為人口老化、少子化明顯，人口金字塔呈現縮減型的日本；丙為都市化程度較低，且壯年人口受一胎化影響而有略微縮減的中國；丁為 HDI 排名、都市化程度皆最低的印度，人口金字塔略呈現增長型；戊的 HDI 排名最高，人口金字塔呈現靜止型的澳洲。
評分原則：
【等級 2（完全給分）】
代號與可能的國家判斷依據能互相對應
【等級 1（部分給分）】
僅能回答正確的代號國家但判斷依據不完整，未能充分回答問題
【等級 0（不給分）】
未作答或作答錯誤

23. 南海領土爭端包括南沙群島、西沙群島和中沙群島（主要島嶼為黃岩島）的主權糾紛，其主要目的在爭奪其海底蘊藏豐富的石油與天然氣，以及重要的航運利益。涉及該爭端的國家有臺灣、中國、汶萊、馬來西亞、菲律賓和越南（如附圖）。



評分原則：

【等級 2（完全給分）】

答出全部國家

【等級 1（部分給分）】

僅能寫出部分國家

【等級 0（不給分）】

未作答或作答錯誤

24. 比對兩張圖，可以明顯看出河流南岸的魚塭大幅減少，變成建築用地（包括建築物、學校、公園等）。

評分原則：

【等級 2（完全給分）】

正確寫出魚塭減少，建物增加

【等級 1（部分給分）】

僅寫出魚塭減少或建物增加其中一項

【等級 0（不給分）】

未作答或作答錯誤

25. 都市郊區中的魚塭變成建地，推論應為都市擴張的現象。都市更新是針對老舊區域的再開發利用；首要型都市是指一個國家之內，只有一個特別大型的都市，其餘均為中小型都市，由圖文無法判斷此現象；多核心模式是指都市內部土地利用呈現一個以上的商業區，由圖只能看出建築物密集，但無法得知是否為商業區。北區戶數從民國 80 年約 33,000 戶，逐年增加到 110 年已超過 50,000 戶，戶數明顯增加；人口數在民國 80~88 年雖逐漸下降，但 88 年後則持續增加，至 106 年後才又略微下降，整體來看，人口數呈現略升。故魚塭減少、建築用地增加，較適合從戶數大幅增加來佐證。戶數增幅大、人數增幅小，推論此區家戶人口數有下降的趨勢，朝向小家庭發展。

評分原則：

【等級 2（完全給分）】

勾選正確，且有提到「戶數增加」的相關字詞

【等級 1（部分給分）】

1-1. 勾選正確，但未提到「戶數增加」的相關字詞或作答錯誤

1-2. 勾選不正確，但有寫出「戶數增加」的相關字詞

【等級 0（不給分）】

未作答或作答錯誤