

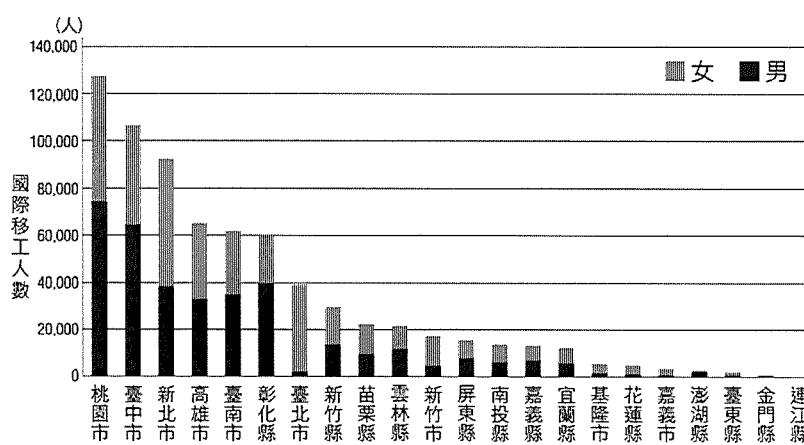
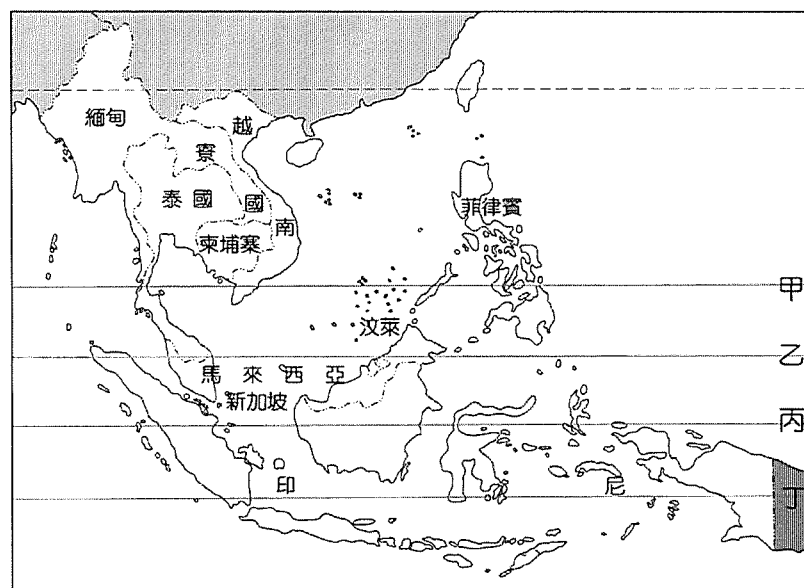
立人高級中學 113 學年第 1 學期 高二文 地理科 第一次定期評量 試題

本試卷共 5 頁，1~35 題為單一選擇題，每題 2 分，答錯不倒扣。36~45 為簡答題，每小題 3 分

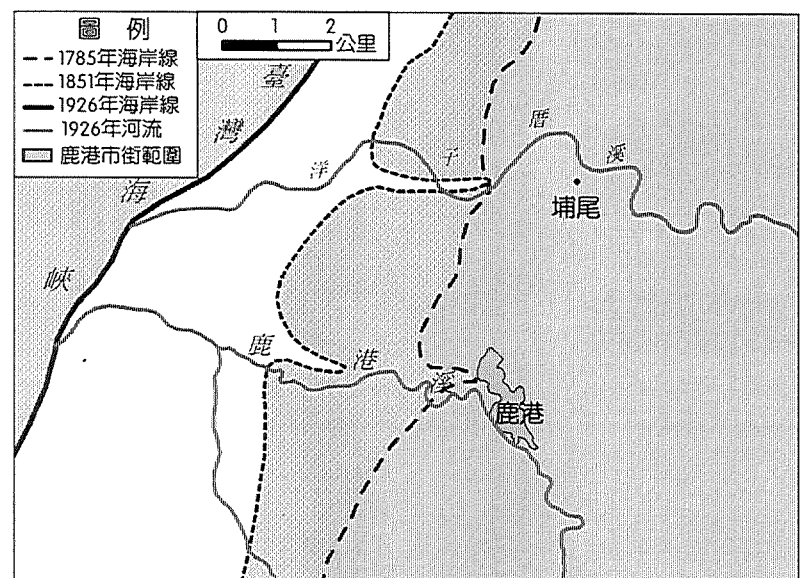
電腦卡、答案卷未畫記座號或錯誤，扣 5 分 範圍:地理 第二冊 CH7~CH8、第三冊 CH1

一、單一選擇題，每題 2 分 請於答案卡作答

- 山陀兒的路徑是近年最難預測的颱風之一，登陸台灣陸地時間一再往後延，令人摸不透動向，秋颱打轉讓氣象專家、各縣市政府是否停班停課頭痛，秋颱相較於夏季颱風，其路徑變數較多，強度變化也較大。山陀兒打轉罕見，卻不是先例，它與 2008 年辛樂克颱風在台灣附近打轉的現象極為相似。兩者皆為秋颱，且皆因受到其他天氣系統的牽制，導致路徑詭異，長時間滯留，為台灣帶來嚴重威脅。秋颱形成的環境較為複雜，易有共伴效應也受其他天氣系統所牽引，加上地形影響，增加預報的難度。秋颱易有共伴效應是指下列何種系統？(A)中央山脈 (B)西南氣流 (C)太平洋高壓 (D)東北季風
- 在網路上搜尋「臺灣」與「島弧中樞」的關鍵字，網頁最可能出現下列哪篇文章的訊息？(A)東北亞與東南亞輻輳下的臺灣，戰略地位重要 (B)新竹柿餅為什麼特別有名？全靠「這陣風」(C)一次集滿臺灣特有種，讓國際鳥友癡迷的 50 里路 (D)攝影師拍下臺灣獨一無二魅力！269 座超過 3,000 公尺山峰
- 某人到日本參觀北海道的雪祭，各式各樣的雪雕令人嘆為觀止。影響當地冬季降雪豐富最主要的水氣來源為何？(A)西北季風經日本海所挾帶的水氣 (B)太平洋東南季風的暖濕氣流 (C)親潮流經海面所帶來的浮冰 (D)反氣旋產生旺盛對流性降雨
- 中國自從一胎化的政策實施後，出生率頻頻下降，已進入低出生階段，然而每年人口增加的數量依然龐大，這種現象和下列何者的關係最大？(A)經濟發展快速，外來移入人口多 (B)人口基數龐大，故出生人數眾多 (C)重男輕女觀念，一夫多妻制盛行 (D)醫療衛生進步，新生兒大幅增加
- 參考右圖：新加坡、馬來西亞的霾害，主要是 6~8 月南半球之□□信風越過赤道後受科氏力轉向為□□風，將蘇門答臘的煙霧吹向星馬兩國（新加坡又稱星洲）。請問：圖中甲~丁之緯線，何者為赤道 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 承上題：□□內的風向依序應填入哪兩項？(甲)東南；(乙)西北；(丙)東北；(丁)西南。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
- 2022 年在臺灣的外籍移工已經突破 70 萬人，右圖為移工在各縣市的分布數量統計圖。透過該圖，可推論影響各地移工數量多寡的原因，以下列哪個觀點最為合理？(A)引進移工的數量與縣市的平均每人收入呈現正相關 (B)因產業或家庭照護需求多的縣市，移工數量較多 (C)農業為主的縣市，因為勞力需求，引進移工較多 (D)離島由於勞力較充足，因此引進外籍移工數量少。
- 臺三線是一條北起臺北、南迄屏東的省道，為日治時期因軍事用途而興建。其中桃園市至臺中市路段，沿線經過的鄉鎮，某族群比例特別高，包含龍潭、關西、竹東、南庄、卓蘭、東勢等 16 個鄉鎮，故政府以此族群的文化特色打造浪漫臺三線旅行圖，透過旅行來了解該族群在這塊土地上的美食與文化。相同的是，另一條省道臺九線也是北起臺北，南迄屏東縣（楓港），但不同的是它經過東部縣市，故又稱東部幹線。觀察文中提到的鄉鎮，臺三線經過的地形主要為下列何者？(A)盆地 (B)平原 (C)新褶曲高山 (D)丘陵與台地
- 承上題，由於道路所經過的地區族群發展出的特色料理。若至浪漫臺三線與臺九線臺東路段旅行，最可能分別吃到下列哪些特色料理？(甲)客家柿餅、牛汶水、薑絲炒大腸；(乙)雲南豌豆粉、米線、大薄片、椒麻雞；(丙)越南鮮蝦生春捲、牛肉河粉、豬肉米線、方形粽；(丁)排灣阿拜、吉拿夫（為部落粽的一種）、刺蔥山豬肉湯、原木烤肉 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

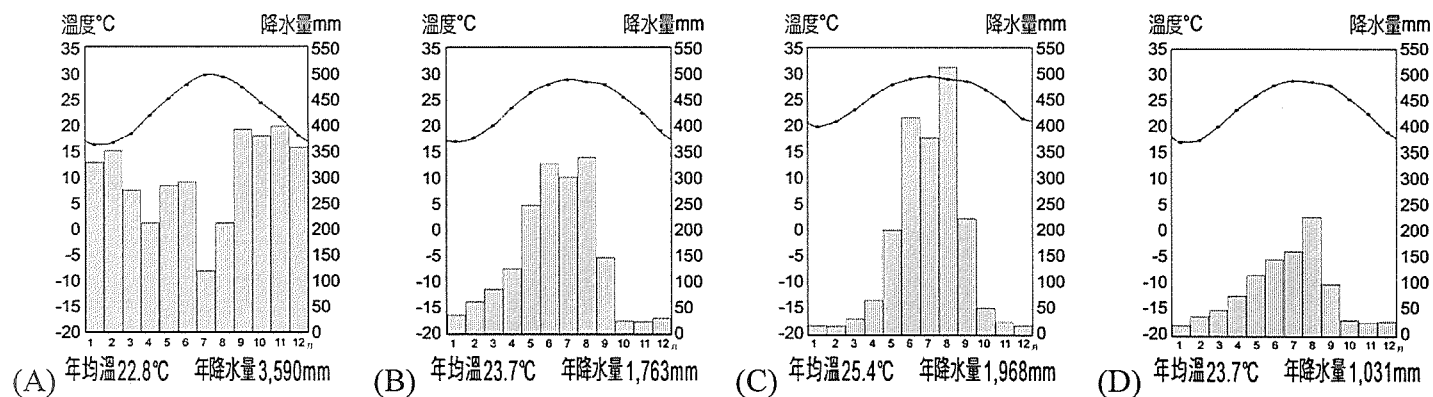


10. 臺灣 3,000 公尺以上的高山有 268 座，比臺灣面積大 7 倍的紐西蘭僅 20 餘座，大 10 倍的日本也只有 10 餘座。這三個國家主要島嶼的比較，具有下列哪兩個特點？(甲)三者皆在南島語系的分布區；(乙)地形條件皆有利於水力發電；(丙)三者皆位於環太平洋火山地震帶；(丁)日本屬古褶曲山脈故高山較少 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
11. 漢代佛教逐漸成為主流宗教信仰，中國以資源和人口優勢向外擴張勢力，傳播佛教、漢字、儒家思想等至周遭國家形成東亞文化圈。而日本大阪西北方的「寶塚市」，為知名觀光旅遊勝地。遊客可在榮町的寶塚大劇場觀賞東西方歷史劇表演，在湯本町的寶塚溫泉泡湯，參訪市郊紫雲山以祈求安產、護佑嬰兒聞名的佛寺中山寺，參觀武庫川町的手塚治虫漫畫紀念館。上述哪個地方的景點，最能說明東亞文化圈的擴散現象？ (A)榮町 (B)湯本町 (C)紫雲山 (D)武庫川町
12. 科學園區為臺灣經貿發展帶來相當貢獻，且帶動工業技術水準之提升，科學園區早已是我國工業發展成功的代表。請新竹科學工業園區在早期是基於何種工業區位而設立？ (A)市場導向 (B)資源導向 (C)原料導向 (D)政策導向。
13. 承上題，臺灣科學園區在全球高科技產業分工的最主要優勢為 (A)市場 (B)政治 (C)技術 (D)資金。
14. 下列是臺灣某旅行社對於臺灣各地觀光資源的敘述，下列哪二者的說明是恰當的？(甲)花東原住民美食、峽谷、泛舟；(乙)金馬戰地坑道、閩式聚落建築群；(丙)南投日月潭風景區、鄒族文化區、飛魚祭；(丁)嘉義縣阿里山檜木林、吉野櫻、泰雅族文化；(戊)恆春半島珊瑚礁海岸、九曲洞、石雨傘 (A)甲乙 (B)乙戊 (C)甲丁 (D)丙丁
15. 右圖是 17 世紀外國人繪製某港口的古地圖，其港灣深入市區，水面寬闊，集商港、軍港、漁港於一身，為進入臺灣門戶。數百年來，出入過無數異國船隻，帶來了多元的文化與新知，是臺灣與國際交流的港口，更是臺灣歷史上重要的文化港都！依照海岸線及附近地形研斷，該港口為下列何者？ (A)基隆港 (B)花蓮港 (C)臺中港 (D)高雄港。
16. 承上題，此一天然港灣的地形學名稱應為下列何者最為恰當？(A)峽灣 (B)峽谷 (C)谷灣 (D)潟湖。
17. 若沿著北緯 38 度經過(甲)中國大陸；(乙)朝鮮半島；(丙)日本等三地海拔高度相同的地點，將三個地點的氣候特性做比較，在不考慮極端天氣狀況下，下列何者敘述正確性最高？ (A)七月月均溫：甲>丙>乙 (B)一月月均溫：丙>乙>甲 (C)年雨量：甲>乙>丙 (D)年溫差：丙>乙>甲
18. 淡水河早期曾為臺灣唯一具有航運功能的河川，因此許多沿岸聚落得以發展，如大稻埕、艋舺、新莊。舊時淡水河旁沒有河堤，貴德街就直接面河，渡海而來的大陸南北貨下船後，就在貴德街後面的迪化街陳列販賣，很多迪化街商人都因貿易而成一時鉅富。請問這是因為淡水河有下列哪項臺灣其他河川沒有的特色？ (A)流量穩定 (B)流域廣大 (C)河流長度最長 (D)支流與分流眾多。
19. 承上題，淡水河上游源自於大漢溪、新店溪、基隆河，請問三條支流匯入源自於台灣哪一山脈的水源(A)中央山脈 (B)大屯火山 (C)雪山山脈 (D)基隆火山。
20. 河川持續大量輸沙，在臺灣島西側陸棚形成沖積平原。臺灣島面積只占全球 0.02 %，但河川輸沙量卻占全球 1.9 %，造就快速前進的海岸線，如鹿港周遭的海岸變遷如圖，請問在台灣這樣的環境變遷何者敘述最適宜？ (A)平原形成相對年輕 (B)數百年來海岸不斷受侵蝕 (C)河流堆積量遠少於海岸侵蝕量 (D)鹿港百年來的海岸變遷深受人文發展影響。
21. 臺中市各光學中小企業高度分工並產生上下游連鎖，且部分企業在特定零件的專業生產中發展出全球規模，具有「隱形冠軍」的特色。這些企業大多規模不大，除鑽研特定技術之外，還因為具有下列何種特色，能展現反應快速、高彈性的優點？ (A)垂直整合 (B)產業群聚 (C)水平整合 (D)工業慣性。
22. 臺灣同時兼具熱帶季風雨林、副熱帶、溫帶、高山草原等的森林生態環境，此特色主要與哪三項因素相關？(甲)位於經度 120°E~122°E 之間；(乙)位於緯度 22°N~25°N 之間；(丙)臺灣平地地區平均年降水量約為 2,200 毫米；(丁)島內 2/3 的面積為



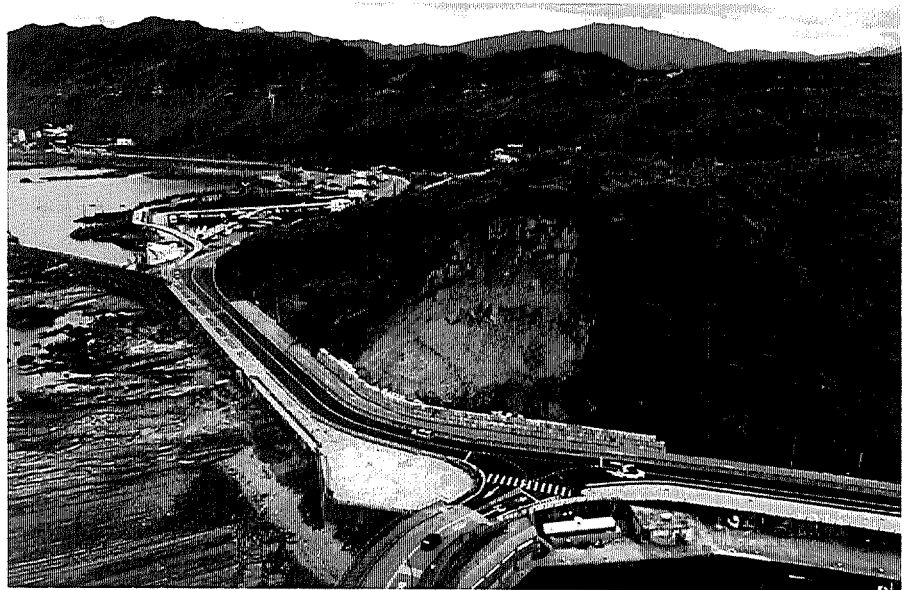
山地，海拔超過 3,000 公尺的山峰有 200 座以上。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

23. 臺灣對於經濟發展強調要展望東南亞市場，並且總統府設置「新南向辦公室」。政府的南向政策若是成功推動將可能造成下列哪一影響？(A)提高臺灣的石油貿易依存度 (B)臺灣將由入超國轉為出超國 (C)改變與各貿易夥伴國的貿易依存度 (D)得以順利加入東南亞國協
24. 嘉義北回文化藝術基金會以「北回歸線的綠洲在我嘉—太陽轉身的地方」繪本製作為主軸，進行北回歸線地標的文史資料訪查、記錄。形成「北回歸線的綠洲」的現象，此一氣候概念最可能與下列臺灣哪項位置條件有關？(A)位於海陸板塊接觸帶 (B)位於海洋陸地接觸位置 (C)地處低緯熱帶副熱帶區 (D)位於東亞島弧中樞
25. 臺灣某處的工地，發現 150~160 年前的糖廍遺跡，是目前臺灣出土保存最完整的糖廍。糖廍為臺灣清末、日治初期漢人的製糖所，以牛為主要獸力，大多分布於嘉南平原、屏東平原。請問：糖廍大多分布在下列哪個氣候圖所代表的地區？



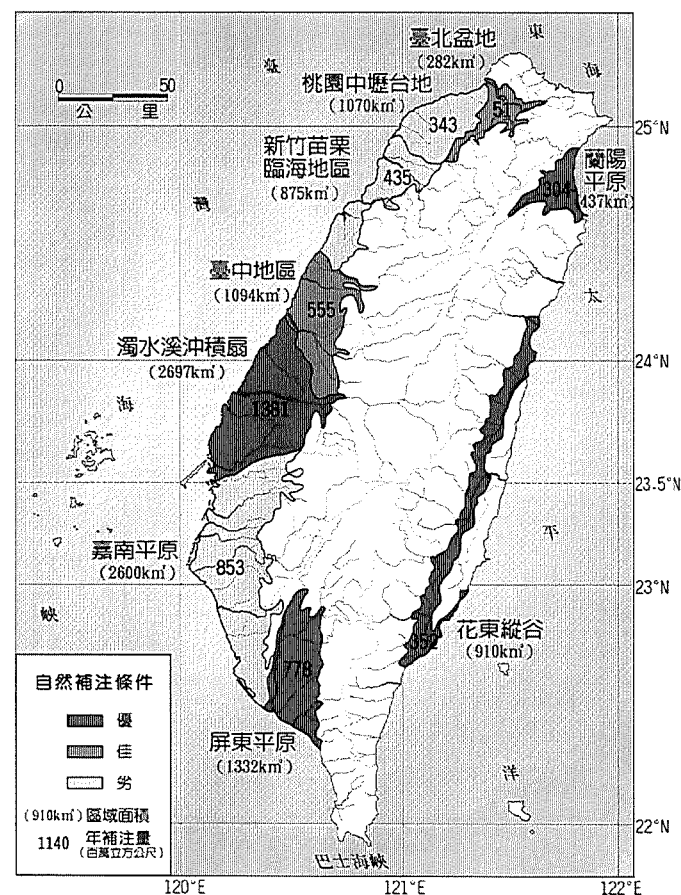
26. 近期台灣央行對於『新青安房屋借貸政策』有所調整，2024.09 央行推出「第 7 波選擇性信用管制」措施。借鏡日本在 1985~1990 年間，因一連串的外在環境變化及政府政策的應對，使得房地產與股價不斷飆升，而實質經濟成長卻不如國民資產的漲幅，此稱為泡沫經濟。後續政府為抑制投機客炒房、炒股，又變更金融政策以應對，最終導致泡沫經濟逐漸破滅。請問：當時造成日本泡沫經濟的原因最可能與下列哪些現象或政策相關？(甲)美國經濟援助；(乙)國際油價上漲；(丙)日圓升值；(丁)低息政策。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

27. 今年六月基隆潮境公園路口山崩（右照），交通部今天指出，除了為了防止再次崩塌進行復建工程外，一個月內也將針對台二線進行檢測，把有逆向坡崩塌位置及有差異侵蝕現象者提升為邊坡危害等級。中央大學地球科學學系教授顏宏元指出，這次山崩的主要原因是降雨和岩石節理，也就是風化的裂痕受到雨水潤滑後滑動，內部比較深部的岩石裂痕導致表土崩落，最後整片滑下來。請問關於台灣地質易受風化影響的概念何者敘述正確？(A)風化屬於動態的外營力活動 (B)台灣北部地質與火山活動密切相關 (C)高溫多雨環境強化了風化作用的進行 (D)北部強降水易導致物理風化作用增強。



28. 以下為 4 項針對東南亞各國自然環境提出的說明，其中哪種說法是最合理的？(A)菲律賓群島受印澳板塊擠壓，群島成弧狀排列 (B)新加坡全區屬於熱帶雨林氣候，夏季常有颱風侵襲 (C)中南半島上的山脈分水嶺呈東西走向，是天然國界 (D)河口三角洲與沿岸平原盛產稻米，是人口稠密區
29. 近年來，豐田、福斯、通用及福特等汽車大廠陸續在中國建立了研發中心，促使中國在汽車產業的分工格局中，不僅是製造基地，亦是研發中心之一。上述的汽車大廠最可能是基於哪項區位要素，選擇於中國設立研發中心？(A)內需市場廣大 (B)人才素質提高 (C)產業政策鼓勵 (D)原料供應充足

30. 某生對臺灣的地名很有興趣，他發現臺灣有許多地名叫龍泉或玉泉，例如宜蘭縣礁溪鄉的龍泉路、屏東縣九如鄉玉泉村以及臺東縣鹿野鄉玉龍泉步道等。一地的地名通常顯示當地的特色，圖為臺灣地下水區補注狀況圖，在對照圖後他發現了這些地名的由來與其周邊的地理現象，請問下列推測何者**錯誤**？(A)上述地名與湧泉有關 (B)常為聚落與文化的起源 (C)上述地區多位在河川出海口 (D)上述地區位於沖積扇扇端
31. 在韓國由於貧富差距大、失業率高，導致買不起房、不敢結婚等各種社會問題，讓當地年輕人用「地獄朝鮮」來自嘲身處時代的困境。不同於臺灣以中小型企業為產業發展重心，韓國大型財閥的獨占性，使年輕人以進入大企業工作為主要目標，進而衍生出非畢業自明星大學無法進入大企業的升學壓力。韓國在 1980 年代後轉型高科技產業，從單純代工製造，躍升成能掌握部分中高階製造技術，及創立自有品牌的高科技大國；升級帶動了相關人才需求，但 2000 年後大學畢業人數大增，求職壓力仍相當大，因此韓國工程師身價沒有想像中的好。除了就業競爭大，低薪也是韓國嚴重的社會問題；「88 世代」指的是月薪 88 萬韓元的年輕族群，大約等同兩萬多臺幣，且韓國各項物價比臺灣高，88 世代要維持基本開銷很困難，於是低薪問題造成必須放棄戀愛、結婚、生子、就業、買房、人際關係與希望的「七棄」現象。請問：造成「韓國工程師身價沒有想像中的好」可能原因為何？ (A)韓國高科技製造產業主要承接低附加價值的組裝工作 (B)韓國國內相關科系畢業競爭者數量眾多 (C)在基本薪資保障制度下許多企業選擇裁員 (D)韓國高科技製造產業工廠外移至東南亞等國家
32. 承上題，下列哪個是「88 世代」所衍生的韓國社會現象？ (A)扶養比下降 (B)人均所得提高 (C)晚婚不願意生小孩 (D)財團發展為主的經濟型態
33. 日本和韓國為目前亞洲地區經濟發展的龍頭，兩國的經濟發展條件也有相似之處，請問下列關於兩者的敘述，正確的是？(甲)兩國均有豐富自然資源；(乙)均位於海陸交會位置；(丙)均在二戰後又爆發戰爭；(丁)國際貿易均為國家經濟重心；(戊)觀光業帶來大量外匯。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
34. 南洋群島的族群組成，遠比中南半島的族群複雜，主要是受下列何種因素所影響？ (A)氣候 (B)土壤 (C)地形 (D)水文
35. 過去幾十年來，中國對乾旱區沙漠化的治理，多以大規模植樹造林為主，但治理速度趕不上惡化速度。不少專家認為，中國的沙漠化地區大多位於半乾旱區或草原區，因此應師法自然以植草取代種樹，作為防治沙漠化的方法。持這樣看法的專家所依據的理由最可能是：(甲)樹林擋沙防風的功能比草原低；(乙)樹林根部向四周延展較小，水土保持能力較草原弱；(丙)降水環境較適宜草原發展，不利樹木生長；(丁)樹木蒸發散較草原強烈，導致水分較易流失。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

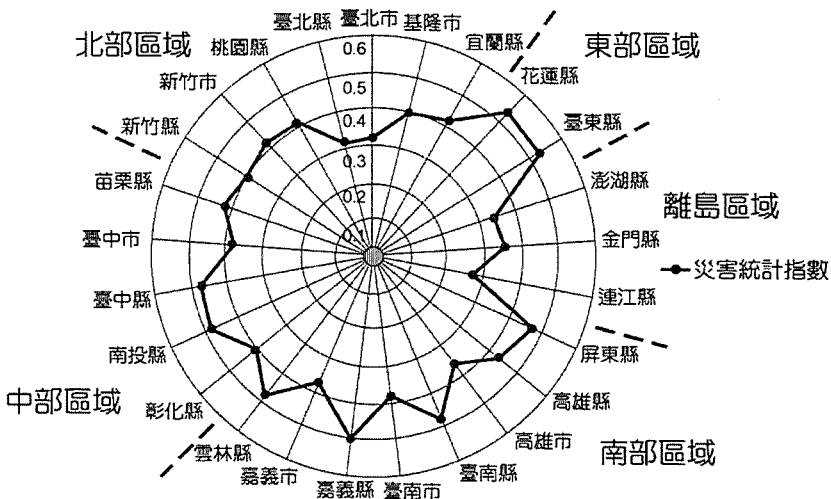


二、簡答題，每小題三分 請於答案卷作答

◎ 圖為某學者所繪製的臺灣各區域及縣市天然災害統計指數雷達圖，災害統計指數愈高者代表受災風險較高，以及人員、設施及財產等的損失程度愈高。請問：

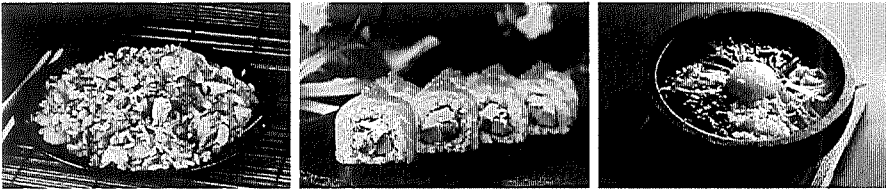
36. 臺灣哪個區域的平均災害統計指數最低？
37. 東部區域的災害統計指數偏高，與哪二項環境災害有直接關係？（全對給分）

◎ 中國改革開放的發展由東部沿海開始，但隨著某些因素影響，使得部分產業開始進行區位移轉，圖為中國重要都市、開放城市與經濟特區的分布

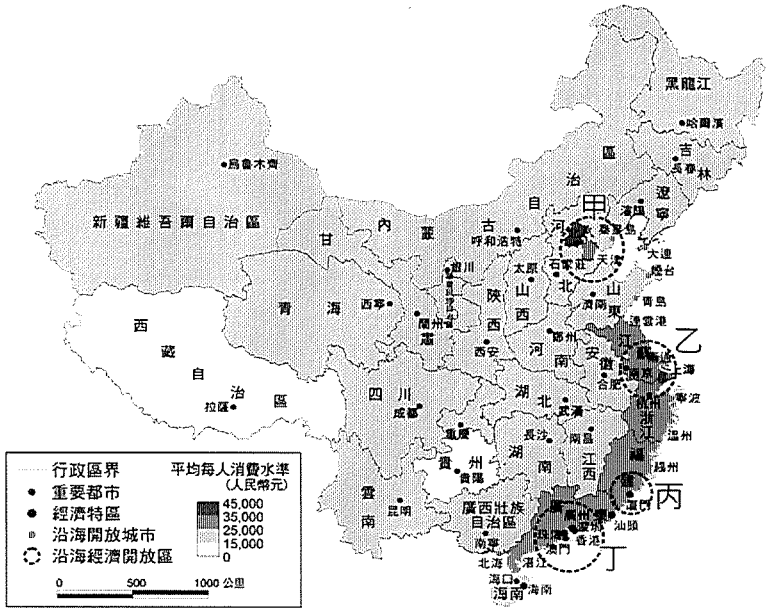


38. 在中國四大沿海經濟開放區中，何者早期以勞力、交通區位優勢發展成輕工業的加工出口基地，而近年成為智能家電、機器人、無人機等高科技產業聚落？
39. 文中提到影響東部沿海產業移轉的因素，若站在私人企業經營的角度，下列何者會是最主要的考量？

◎圖為中國、日本及韓國的特色料理。請問：



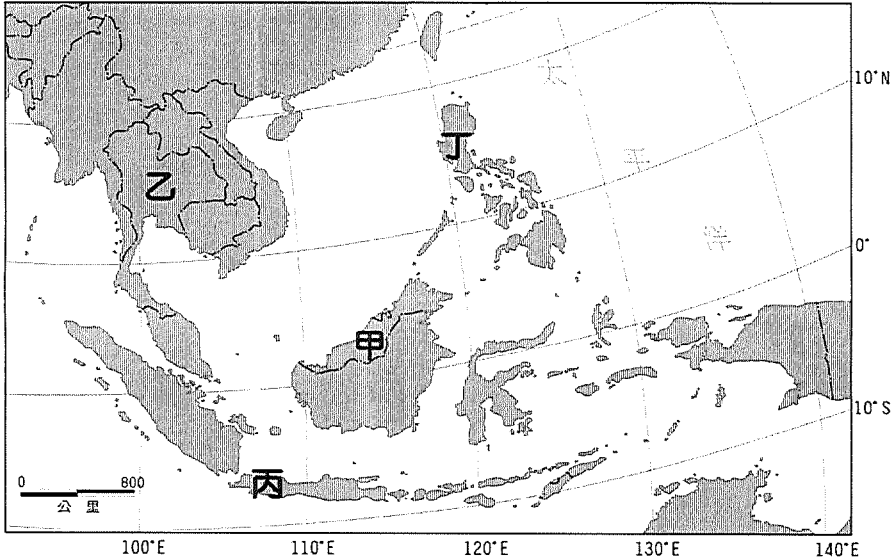
(中) 炒飯 (日) 壽司 (韓) 拌飯



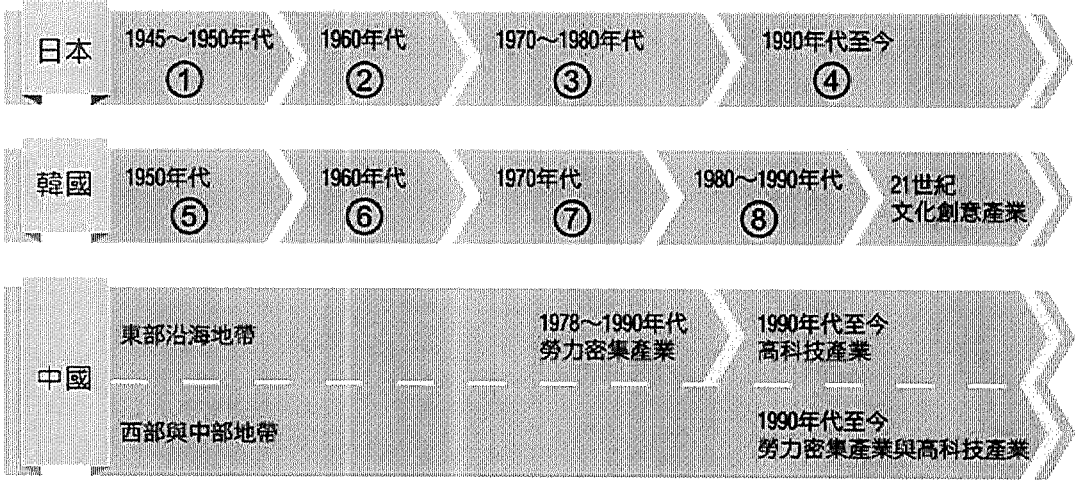
40. 關於圖中料理所用之作物水稻的耕種特色？
41. 圖中料理所用之作物出現於中國、日本及韓國，除了文化的傳播以外，尚有共同自然環境所致，其主要生產區域為何種氣候區？

◎圖為東南亞地區，參考下圖回答：

42. 甲島嶼為婆羅洲，上有三個國家共同開發農林礦資源，此一島嶼的形成的成因？
43. 承上題，哪兩個國家位居在板塊邊界，常有火山、地震等環境災害？（填位置代號，全對給分）



44. 下圖為日本、韓國、中國三個國家的經濟發展歷程圖，高科技產業出現在下列哪些選項？（請填數字代號，全對給分）
45. 經濟發展過程中，台灣及東亞地區人口結構發生變化。「大健康產業」是基於維護與促進民眾健康而形成的產業，主要提供醫療衛生、營養保健、健身休閒等商品、資訊及勞務服務，多在同時符合經濟發達、人數眾多，且人口結構趨向高齡化三項條件的地區進行投資。請問：該產業主要的投資地區，其人口發展最可能落在人口轉型模式中的哪個階段？



立人高級中學 113 學年第 1 學期 高二文 地理科 第一次定期評量 參考答案

本試卷共 5 頁，1~35 題為單一選擇題，每題 2 分，答錯不倒扣。36~45 為簡答題，每小題 3 分

電腦卡、答案卷末畫記座號或錯誤，扣 5 分 範圍:地理 第二冊 CH7~CH8、第三冊 CH1

1~5	6~10	11~15	16~20
DAABC	BBDBC	CDCAA	CBACA
21~25	26~30	31~35	
BDCBC	DCDAC	BCCCD	

36	37	38	39	40
離島區域	颱風（豪雨） 地震	丁	降低生產成本 （工資）	單位面積產量高 （集約耕作）
41	42	43	44	45
季風氣候	沉水作用	丙丁	3.8	低穩定階段