

畫答案卡：☒是 ☐否

適用班級：2-5、2-6、2-7、2-8、2-10

範圍：第四冊 7~11 章 班級： 座號： 姓名：

一、單一選擇題：每小題 2 分，合計 100 分

◎1976 年以後，臺灣茶葉生產發生變革，由於當時工業發展導致農村勞力不足，造成製茶成本過高，茶葉外銷數量逐漸萎縮；之後政府積極舉辦製茶比賽，將茶葉評等分級計價，部分茶農也兼營家庭式小茶廠，提升製茶技術，並以品牌化的小包裝直接銷售給消費者，促使內銷市場的成長，如位於濁水溪以南、斗六丘陵東側的南投鹿谷即為當時著名的凍頂烏龍茶產區。至二十世紀末期，臺灣「即飲茶」產品興起，隨著市場的擴大，本土茶廠產量不足，臺灣企業遂至國外設廠生產茶葉，運回臺灣製成茶產品。請回答 1-3 題：

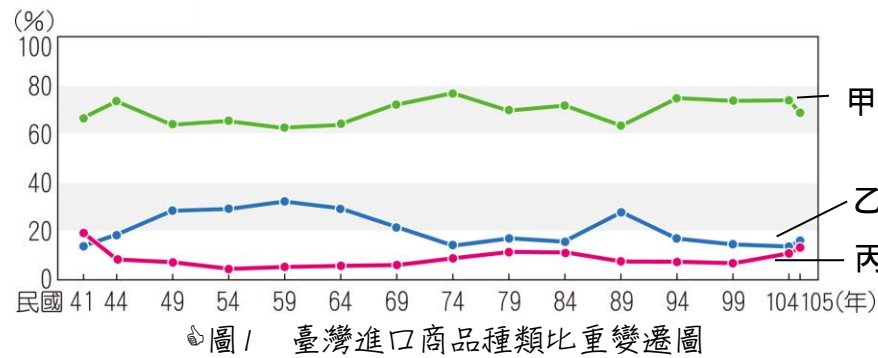
1. 請問 1960 年代，因為臺灣工業進入到哪個發展階段，導致之後農村勞力不足，臺灣茶葉生產發生變革？(A) 進口替代時期 (B) 出口擴張時期 (C) 重化工業時期 (D) 高科技導向時期。
2. 請問臺灣茶葉轉變為以內銷為主後，傳統茶業經營也逐漸「轉型」為何種農業經營類型？(A) 精緻農業 (B) 生態農業 (C) 精準農業 (D) 休閒農業。
3. 請問上述臺灣茶廠設立的區位選擇過程，最適合以何種區位空間變遷的概念解釋？(A) 區位移轉 (B) 聚集經濟 (C) 區位擴散 (D) 區域專業化。
4. 臺塑集團是臺灣首屈一指的跨國企業之一，光是去年的總獲利就高達 2,000 億元，不僅員工領到 6 個月的年終獎金，更讓臺灣股民荷包賺滿滿。然而，臺塑集團旗下的六輕四期擴建案卻因環評問題不斷被退回。臺塑集團總裁王文淵說：「六輕在用水、能耗以及空汙、水汙都有改善，卻還被退件，重做環評，這不是國內產業之福」。六輕擴建案在臺灣處處碰壁，但美國政府卻張開雙臂，歡迎臺塑集團前去投資。若臺塑石化的投資案遲遲無法通過環評，幾年後，臺塑石化可能不在臺灣投資了(參考資料：天下雜誌 <http://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5081022>)。請問從文中可看出臺灣現今的產業環境不利於石化工業的發展。石化工業在臺灣處處碰壁的主要原因可能為何？(A) 工資上漲 (B) 環保意識提升 (C) 臺灣電力供應不足 (D) 加入 WTO 的衝擊。

◎臺灣聚陽實業主要是幫知名品牌企業進行代工，為標準的勞力密集產業。但在工業 4.0 席捲全球的浪潮下，許多知名品牌企業紛紛開發自動化設備，以機器人取代勞力，進而自行設廠，計畫從品牌經營走向製造端，讓全球代工業者感到極大壓力。聚陽實業因應此挑戰，也發展出三項創新，創新一：數位模板縫紉機快速生產、少量多樣，並成立「模板銀行」，開發適用於不同款式的模板。即同一臺機器，可搭配不同的塑膠模板。創新二：以機械手臂摺疊衣服，突破機器手臂抓硬不抓軟的限制；同時在機械手臂前頭裝上攝影機，直接進行品管工作，而且 24 小時都可以施作。創新三：以 3D 掃描機迅速完成人體的模擬，縮短衣服打樣速度，客人早上到臺灣，下午離開時就可以帶走樣衣。請回答 5-8 題：

5. 請問依據上文描述聚陽實業的創新最符合以下哪一項工業的生產特徵？(A) 垂直整合 (B) 垂直分工 (C) 水平整合 (D) 水平分工。
6. 請問聚陽實業的這三項創新，為何可以提高產業競爭力？(甲)縮短時程，提供客製化服務；(乙)成功的國際分工策略；(丙)技術密集，降低勞力成本；(丁)工廠區位移轉以降低生產成本。(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丙。
7. 請問從上文敘述可看出「聚陽實業」的轉型方向為何？(A)知識密集傳統產業 (B)知識密集服務業 (C)知識密集新興產業 (D)知識密集教育文化產業。
8. 請問從上文創新三的敘述：「以 3D 掃描機迅速完成人體的模擬，縮短衣服打樣速度，客人早上到臺灣，下午離開時就可以帶走樣衣。」可看出「聚陽實業」展現了何種特色？(A) 群聚效應 (B) 國際分工策略 (C) 產品垂直分工 (D) 彈性管理的知識和能力。
- ◎臺灣工業發展帶動經濟成長，自 1950 年以來工業發展的政策與發展大致可分為：(甲)進口替代；(乙)出口擴張；(丙)第二次進口替代；(丁)高科技工業等四個時期。請回答 9-11 題：
9. 請問「出口擴張時期」產業生產區位特色最可能是以下何者？(A)原料 (B)勞工 (C)資金 (D)市場。

10. 請問政府推行十大建設，讓臺灣產業成功轉型主要是哪一時期經濟發展策略的成果？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
11. 請問產品重視研發與創新，且具高附加價值、高資本與技術投入特性的時期為何？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

12. 圖 1 為臺灣進口商品種類比重變遷圖，請問以下哪一個最可能是農工原料進口的比重？ (A)甲 (B)乙 (C)丙。



13. 民國 68 年，政府發布施行臺灣地區綜合開發計劃，將區域劃分調整為北部、中部、南部和東部四大區域，請問區域劃分希望達成以下哪三項目的？(甲)均衡人口分布；(乙)維護生態環境；(丙)保育天然資源；(丁)均衡區域發展。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
14. 請問 19 世紀中葉，哪一項產品的貿易，奠定了北部區域發展超越臺灣其他區域成為臺灣政經中心的基礎？(A)花卉 (B)稻米 (C)茶葉 (D)甘蔗。
- ◎臺灣在過去區域計畫的引領下，各區域均發展出其特色，以下是關於各區域特色的描述，(甲)工、商、服務業最發達的經濟核心區；(乙)擁有臺灣最大的港口和重工業；(丙)臺灣的米倉；(丁)山明水秀的淨土。請回答 15-17 題：
15. 請問以下何者最可能是「原住民族人口占該地人口比例最高」區域的描述？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
16. 請問以下何者最可能是「臺灣熱帶水果的生產重鎮」區域的描述？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
17. 請問以下何者最可能是「以山林之美取勝的遊憩觀光業」區域的描述？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

18. 請問哪一個交通系統通車後，使臺北與宜蘭的距離變近了，該路段最為著名是長達十幾公里的隧道？ (A)臺灣高速鐵路 (B)中山高速公路 (C)蔣渭水高速公路 (D)福爾摩沙高速公路。
19. 東部區域是臺灣原住民人數最多的地區，請問以傳統族群的分布來說以下哪一個族群主要分布在東部區域？ (A)布農族 (B)卑南族 (C)賽夏族 (D)魯凱族。
20. 請問以下哪一個島嶼的地質是古老的花岡片麻岩？(A)金門 (B)馬祖 (C)澎湖 (D)龜山島。
21. (甲)排灣族；(乙)賽夏族；(丙)噶瑪蘭族；(丁)西拉雅族。阿根廷球星梅西 (Lionel Messi) 踢完 2018 年世足賽後，如果想到臺灣參訪原住民文化，請你從臺東高中出發逆時鐘環島一周協助導覽，請問梅西會參訪的原住民文化先後順序為何？(A)甲乙丙丁 (B)乙丁丙甲 (C)丙乙丁甲 (D)丙乙甲丁。
22. 內政部昨 (2018.04.10) 日宣布，我國 65 歲以上老年人口占總人口比率，在 2018 年 3 月底達到 14.05%，臺灣正式宣告邁入「高齡社會」，且距離「超高齡社會」，僅剩八年時間，請問此與以下哪一因素最有關？(A)死亡率下降 (B)人口負成長 (C)平均壽命延長 (D)社會增加率下降。
23. 為解決都市問題，臺灣都市計畫以「改善居民生活環境，並促進都市與鄉村有計畫均衡發展」為主要目標。民國七〇年代以後，臺灣都市郊區發展迅速，但卻引發其他問題，其中包含以下哪三項現象？(甲)許多郊區住宅供過於求，造成土地使用不經濟的現象；(乙)住商分離的現象已成常態；(丙)郊區快速發展也造成大量通勤、通學人口，使都市與郊區之間的交通壅塞難行；(丁)舊市區機能喪失形成都市衰退。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
24. 2015 年臺灣許多縣市被點名，指出債務問題嚴重，財政吃緊，如苗栗、宜蘭、雲林、屏東、南投、嘉義、基隆等。這些區域的財政問題，同時反映了臺灣區域發展的何種問題？ (A)少子化嚴重 (B)區域發展不均 (C)交通建設不足 (D)環境過度開發。

25. 在中國，主要河川中上游多富藏水力資源，可作為再生能源使用。請問此資源的形成，與中國的哪項地理條件最為相關？ (A)地勢西高東低，高度落差大 (B)雨量東多西少，氣候差異顯著 (C)地形種類複雜，景觀變化多 (D)疆域範圍遼闊，橫跨緯度大。

26. 圖 2 為全臺及各區域人口密度示意圖，圖中甲至丁代表臺灣四個不同區域。請問圖中哪一個區域的總面積最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

27. 長江三峽大壩完工後，上游水位升高，可以改善湖北省宜昌市和重慶市之間的航運，萬噸級船隻可以直抵重慶，大幅降低運輸成本。請問此段河運航道最可能位於中國哪幾級地形階梯上？ (A)第一階梯 (B)第一階梯、第二階梯 (C)第二階梯、第三階梯 (D)第三階梯。

28. 秦嶺、淮河為中國年雨量 750 毫米的分界線，形成兩種不同的環境特色。下列有關該界線劃分特色敘述中，何者最為正確？

	(A)緯度位置	(B)主要土地利用	(C)傳統交通	(D)土壤種類
年雨量大於 750 毫米	緯度位置較低	旱田為主	馬匹陸運為主	偏鹼性土
年雨量小於 750 毫米	緯度位置較高	水田為主	船舶運輸為主	偏酸性土

29. 請問圖 3 哪一條線段的剖面圖最可能是農業與畜牧業的界線？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

30. 下列關於東部沿海地帶的敘述哪兩項正確？(甲)海岸線綿長，利於對外貿易；(乙)都市化水準最高；(丙)礦產資源最豐富；(丁)因過度開發，水土

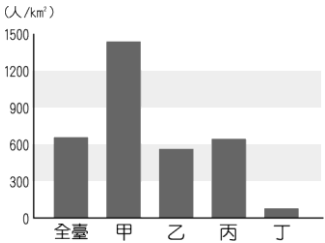


圖2 全臺及各區域人口密度示意圖

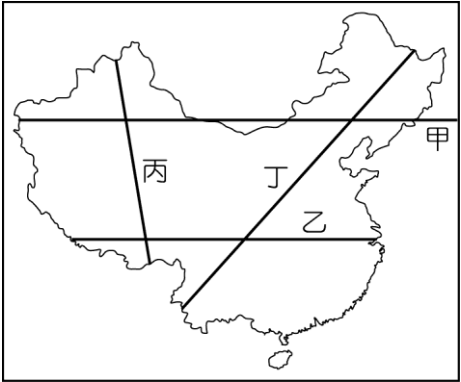


圖3 中國四條剖面示意圖

流失問題最為嚴重。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

31. 2016 年中國 GDP 總值高居世界第二，但人均 GDP 卻落於世界排名 74，請問造成此現象的原因為何？ (A)人口分布不均 (B)產業發展不均 (C)實施社會主義制度 (D)人口總數眾多。

	界線以東	界線以西
土地面積	43%	57%
人口比例	94%	6%

◎中國的人口分布以黑河至騰衝為界，分為東西兩部分，其特色如右表中所示。請回答 32-33 題：

32. 根據表中特色判斷，請問中國人口分布主要呈現出下列何項特性？ (A)界線東側出生率高，因此人口自然增加率較高 (B)界線東側人口集中，人口密度高而活動空間小 (C)界線西側勞力不足，主要產業活動以牧業為主 (D)界線西側人口外流，聚落內多以老年人口為主。

33. 圖 4 為中國疆域的簡圖，圖 4 中哪一條界線最適合作為人口多寡的分界線？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

34. 中國大陸政府於 2015 年底取消一胎化政策，開放「全面二孩」，請問由此可以了解中國的人口面臨的狀況為何？ (A) 人口數量太多 (B))性別比例均衡 (C) 未來勞動人口比重下降 (D) 嬰兒死亡率急速上升。

35. 為因應 2017 年農曆春節，中國大陸的「春運」於 1 月 13 日至 2 月 21 日進入為期 40 天的高峰。據估計，總運量達 29.78 億人次，年增 2.2%。在外國人眼中像是個奇蹟一般的春運，也是「地表最大的人類遷徙」。請問下列何者為其形成最根本原因？ (A)地理幅員遼闊 (B)交通設施不發達 (C)區域發展不均 (D)人口總數過多。

◎中國的都市化程度在 1980 年代後開始大幅上升，中國的都市政策經歷了二個階段的發展。請回答 36-38 題：

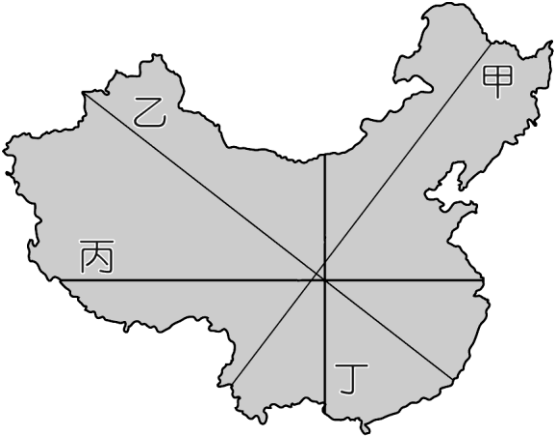


圖4 中國疆域的簡圖

36. 請問 1978 年以前新出現的都市主要分布於何處？(A) 鐵路沿線 (B) 內陸地區 (C) 沿海地區 (D) 歷史古城。
37. 請問 1980 年代以後，中國的鄉村地區受到「離土不離鄉，進廠不進城」的政策影響，產生了下列何種變化？(A) 農田少有廢耕 (B) 農村勞力湧入都市 (C) 經濟特區設立 (D) 鄉鎮企業的發展。
38. 2006 年起為了建立比較完整，且具空間合理分布的都市體系，請問都市計畫主要沿著何處發展？(A) 沿山 (B) 沿江 (C) 沿都市 (D) 沿人口。
39. 清代北京有句諺語：「中城珠玉錦繡，東城布帛菽粟，南城禽魚花鳥，西城牛羊柴炭，北城衣冠盜賊。」請問在清明上河圖中出現的駱駝商隊所帶來的商品最可能出現在哪個地方？(A) 東城 (B) 西城 (C) 南城 (D) 北城。
40. 下列有關北京「地點」條件的描述何者正確？(A) 位於華北永定河沖積扇上 (B) 位處華北、東北的交通孔道 (C) 為漢滿蒙各族往來必經之地 (D) 多條鐵公路幹線由此輻射至各地。
41. 交通位置對於都市發展的影響極為明顯，中國哪個都市因位於海岸線的中央位置，又正逢國內第一大河的出海口，因此成為全國第一大都市？(A) 香港 (B) 上海 (C) 深圳 (D) 北京。
42. 二十多年前的上海，老百姓的住房條件很差，然而在老百姓中卻流傳著這樣一句話：「寧要浦西一張床，不要浦東一間房。」這表示當時作為市區的浦西已沒有多少空餘的土地了，雖然政府在被大多數人認為是近郊的浦東造了一些房子，給老百姓改善居住條件，但浦東仍不受當時百姓青睞。請問造成這種現象的主要原因為何？(A) 長江阻隔，交通不便 (B) 地勢低平，多水患之虞 (C) 經濟發展程度的差異 (D) 受長江阻隔，交通不便。
43. 中國於 2014 年提出「一帶一路」的計畫，路線分成陸上絲路和海上絲路，打造跨亞、非、歐的經濟與

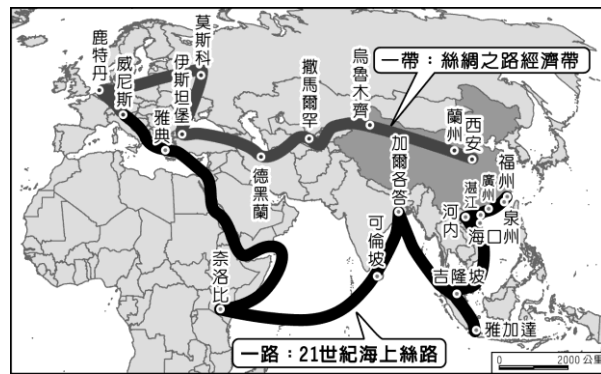


圖5 一帶一路示意圖

政治倡議，此新形式將使各國聯繫更加緊密。圖 5 為一帶一路示意圖，請問「一帶一路」海上絲路的起點，位在中國的哪個地區？(A) 華北 (B) 塞北 (C) 東北 (D) 華南。

- ◎在過去政府於中國東北平原實施計畫經濟時，因進行機械化耕作，產量提高，使昔日「北大荒」變成「北大倉」。但自中國加入 WTO 後，此區面臨國際農產的廉價競爭，造成作物生產過剩而滯銷。請回答 44-45 題：
44. 中國加入 WTO 後，農產出現滯銷的現象，請問下列何者為其主因？(A) 國外反傾銷稅限制東北作物輸出 (B) 國內關稅額度高於其他國家 (C) 面臨國際農產的廉價競爭 (D) 國內作物相較國外品質不佳。
45. 中國政府欲解決東北農業的滯銷問題，下列哪二項是較為可行的建議？(甲) 過剩餘糧作為畜牧業飼料，以達供需平衡；(乙) 減少過度開墾，並改採生態農業之經營模式；(丙) 增加化學肥料使用量，以提高產量；(丁) 政府補貼滯銷作物之損失，振興地方經濟。(A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

◎圖 6 為某種農業的生態系統示意圖，圖 7 是中國重要地理界線及農業區示意圖。請回答 46-48 題：

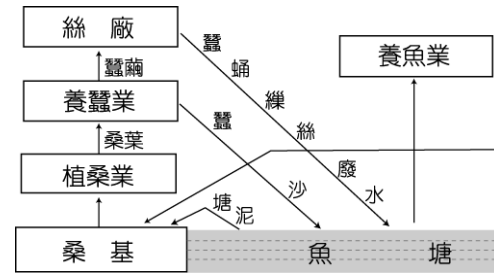


圖6 某種農業的生態系統示意圖



圖7 重要地理界線及農業區示意圖

46. 圖 6 的農業系統近十幾年來，農業活動的基塘比例由「四水六基」轉變為「七水三基」。請問擴大魚塘面積的原因與哪項因素有關？(A) 養

殖成本降低 (B)市場需求轉變 (C)養殖技術進步 (D)農業政策轉變。

47. 請問圖 6 的農業系統最可能位在圖 7 的哪一個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

48. 請問圖 7 的哪一個地區最可能是「冬麥雜糧區」？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

◎圖 8 為中國某地區的壟溝耕作模式示意圖。請回答 49-50 題：

49. 請問地勢較高處，將作物種於溝內的原因為何？(A)防風(B)防水(C)防乾旱(D)增加肥沃度。

50. 請問此種農業模式主要是因應哪一種地理環境下的結果？(A)氣候乾燥 (B)降雨豐沛 (C)交通不便 (D)灌溉不發達。

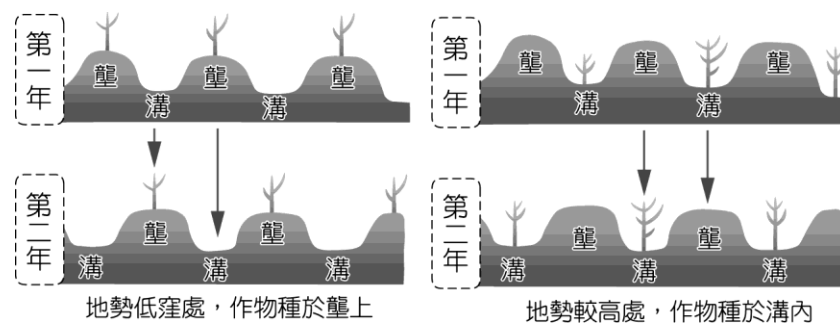


圖8 中國某地區的壟溝耕作模式示意圖