

私立正義中學 112 學年度上學期第三次段考 高二 地理科試題

考試範圍：第二冊 L5-L7

【科目代號：43】

出題老師：陳亭好

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

第一部分：單一選擇題(每題 2 分)

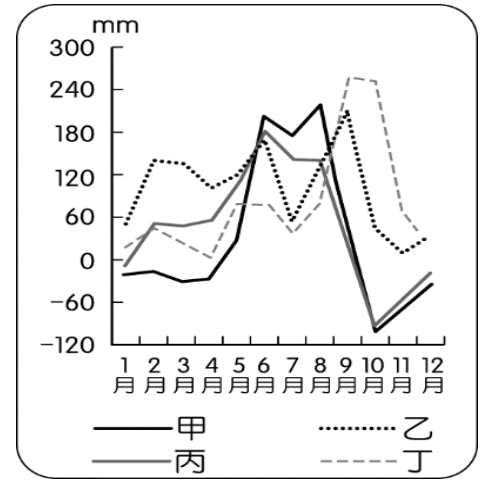
D 1. 核心區和邊陲區若產生擴散關係時，兩者之間的互動關係，正確的是？(甲)邊陲區的資源和勞力被核心區吸收；(乙)核心區因發展反吸而淪為邊陲區；(丙)核心區利用技術和資金協助邊陲區發展；(丁)核心區和邊陲區的發展漸趨平衡。

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

A 2. 『日夕閒從洲北¹過，好風時聽唱鹽歌。分明不是藍田地，更比藍田種玉多²。鋪陳碎瓦最平堅，一望連阡井井然³。畢竟海隅⁴遺地⁵少，瀨東洲北⁶盡鹽田』描述的是臺灣某國家風景區的產業文化地景，右圖為臺灣四大區域內重要都市的各月水平衡狀況。

該國家風景區最可能位於右圖中哪個都市所在的區域內？(A)甲 (B)乙 (C)丙

(D)丁。



D 3. (甲)「雪浪排空消艇橫，紅毛城市獨崢嶸；渡頭更上牛車坐，日暮還過赤崁城」
(乙)「竹城西北地勢平，天園參錯續海坪；涼秋九月怒吼，黃沙滾滾海霧騰」
(丙)「鹿港施一半，社頭全蕭人」
(丁)「造化中奇構，崇岡湧沸泉；怒雷翻地軸，毒霧撼崖顛」，

上述(甲)~(丁)有關台灣早期生活經驗景觀的描述；由北而南依序是？(A)甲丙乙丁 (B)丁丙乙甲 (C)甲丁乙丙 (D)丁

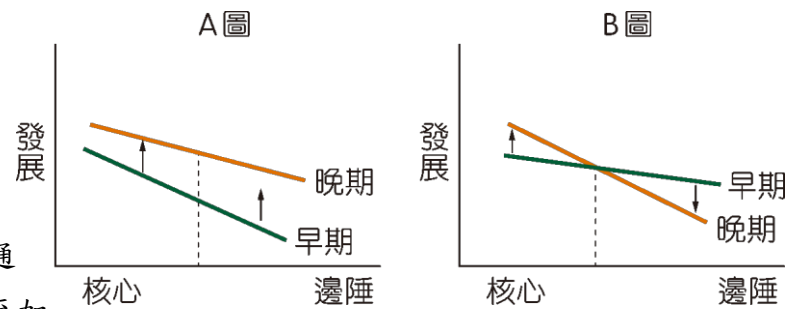
乙丙甲

D 4. 邊陲區在殖民地時期，多以單一農產或原物料的生產為主，與殖民母國形成國際分工的現象，此現象可以下列何種概念來解釋？(A)推拉理論 (B)交通革新 (C)產業連鎖 (D)比較利益。

A 5. 臺灣每年的水資源總量約 641 億立方公尺，而利用到的總水量約只有 207 億立方公尺，僅占總水資源的 1/3。此現象和下列臺灣河流的哪二項特性關係最密切？(甲)流量變化大；(乙)河床坡度大；(丙)流域面積小；(丁)泥沙含量多。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

B 6. 西非可可農業的勞力剝削、血汗童工問題嚴重，荷蘭知名巧克力品牌「東尼寂寞巧克力」致力於改善這樣剝削的問題，幫助許多可可農民脫離貧窮，並確保自己的生產鏈裡沒有童工與販賣兒童的問題。請問：造成上述剝削、童工問題之原因為下列何者？(A)擴散與模仿 (B)不平等交換 (C)氣候因素 (D)區域互賴。

A 7. 世界體系中的核心與邊陲區，透過附圖中的擴散與反吸效應的互動下，造成當今全球發展不均的現象。下列有關兩張圖的實際做法何者搭配正確？(A)A—臺灣在臺中、臺南興建科學園區帶動當地的就業機會 (B)A—中國東部沿海城市就業機會多吸引中西部農民工東移 (C)B—歐盟以發展基金補助東歐國家普及交通以及資訊設施 (D)B—印尼預計將首都由爪哇島上的雅加達遷至加里曼丹島。



A 8. 低緯度的臺灣，卻具有熱帶、亞熱帶、暖溫帶、溫帶、冷溫帶、及亞寒帶之氣候特徵，因此林相之組成相當複雜。請問導致臺灣林相之組成相當複雜的主要因素為何？(A)高度 (B)坡度 (C)緯度 (D)雨量。

C 9. 2015 年 6 月上市的 Pepper 是全球第一個以陪伴為設計目的，並實際投入一般消費市場的等身人形機器人。日本近年來在各個領域積極研發機器人，可反映出日本的哪些現象？(甲)人口外流嚴重；(乙)勞力相當缺乏；(丙)泡沫經濟消費緊縮；(丁)銀髮族需求提高 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

B 10. 十八世紀，清朝一位皇帝對該朝首都地理形勢描述：「右擁太行左滄海，南襟河濟北居庸。會通帶內遼海外，雲帆可轉東吳粳（稻米）。」請問該首都及其附近地區在現代經濟發展中，必需克服的環境限制為何？(A)礦物原料短缺 (B)淡水資源不足 (C)冬夏溫差劇烈 (D)土壤退化嚴重。

B 11. 臺灣在工業發展上，勞力密集型產業是某階段重要角色，而各個階段都有其工業的主要發展特色。請問下列何種現象與上述產業關係最為密切？(A)麥寮六輕工業區的建設 (B)臺中潭子加工出口區的設置 (C)臺中科學園區的成立 (D)臺南麻豆總爺糖廠的設置。

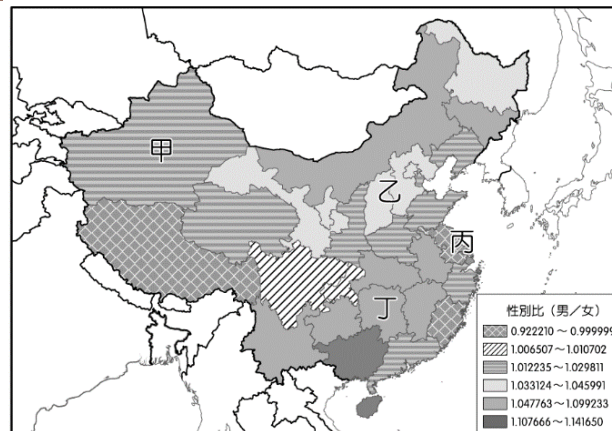
B 12. 改革開放後，中國成為世界第二大經濟體，首波開放的地區為東南沿海五個經濟特區，請問該地區崛起的條件有哪些？(甲)勞工充足；(乙)技術人才；(丙)交通便利；(丁)鄰近臺港澳；(戊)政策優惠；(己)市場潛力大(A)甲乙丙丁(B)甲丙丁

戊(C)甲丙戊己(D)乙丙丁己。

13. 照片為中國某山脈與石碑，此山脈也是中國南北的分界。請問下列哪一中國自然環境的界線與此山脈的位置最接近？(A)年降水量400毫米等雨量線 (B)最冷月月均溫18°C等溫線 (C)春麥與冬麥的分界 (D)最冷月月均溫0°C等溫線。



14. 1980年代中期之後，被稱為「日本錢」(Japan Money)的國際熱錢大量湧向世界各地，藉由併購海外不動產(如美國紐約的洛克斐勒中心)、名貴的古董藝術品以及購買豪華跑車、豪宅等方式，展現當時日本經濟的強勢。請問當時出現大量「日本錢」的主因，為下列何種因素？(A)美國在國際市場上的競爭 (B)民間中、小企業的蓬勃發展 (C)日圓始終維持較低的匯率 (D)政府低利率的金融管理策略。



15. 下圖為中國人口性別比例圖，若不考慮社會增減或其他因素，請問其中哪一地區「較不會」出現男性討不到老婆的困擾？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

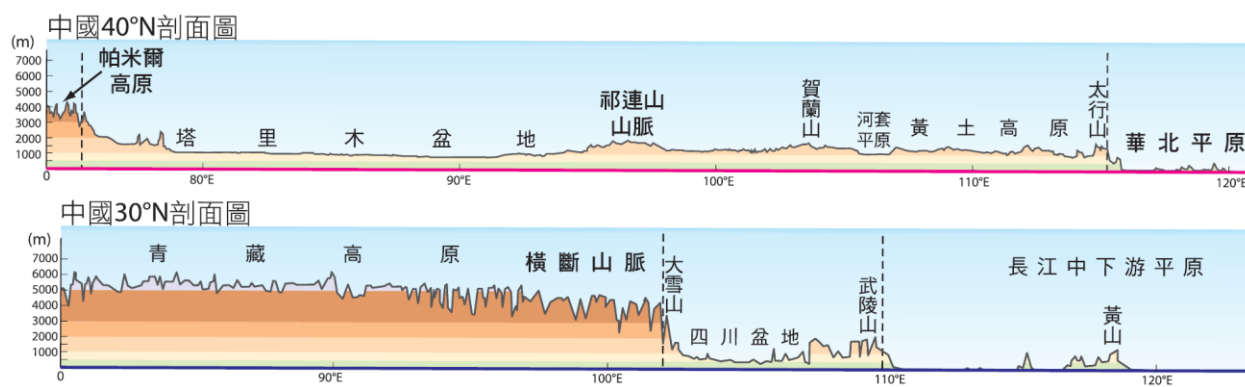
16. 日本自2011年3月地震引發核能危機後，對境內其餘各地的核電廠進行安全性檢查，並為了降低對核能的依賴，日本近期不斷規劃新的再生能源的供電計畫。若要以全年穩定供應為前提，下列何者最為恰當？(A)地熱 (B)風力 (C)太陽能 (D)潮汐能。

17. 地名可反映一地文化意涵，以下為五組臺灣地名，各組地名出現的先後順序何者正確？(A)甲丁乙戊丙 (B)丙丁甲乙戊 (C)丁甲乙丙戊 (D)乙甲丁丙戊。

(甲)	(乙)	(丙)	(丁)	(戊)
仁武、前鎮	基隆、新竹	高雄、珊瑚湖	烏來、阿猴	大同、三民

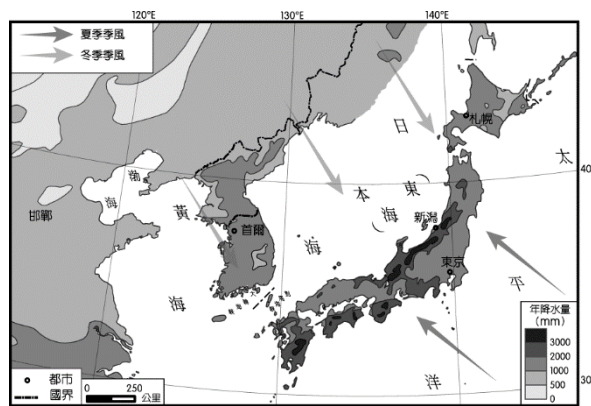
18. 早期臺灣居民因應自然環境發展出許多在地飲食文化，如新竹的米粉、柿餅等。請問，柿餅、米粉的製作與下列哪一氣象諺語最相關？(A)「四月芒種雨」 (B)「小暑過，一日熱三分」 (C)「清明穀雨，十夜八雨」 (D)「九月起九降，臭頭仔無地藏」。

19. 右圖為中國的三階地形區的分布，請問下列哪些現象和圖片中地形分布區是最有關係？(甲)人口產業集中西半部內陸；(乙)河川流向多由西向東；(丙)海洋暖濕氣流深入內陸；(丁)季風氣候盛行 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)丙丁。



20. 韓國目前在文化產業上積極發展，有關文化產業敘述，正確的有哪些？(甲)設立專職部門將韓國文化推向國際；(乙)包含影視文化、美妝和韓食等方面；(丙)目前是全球動漫迷最想要朝聖之地；(丁)成功吸引大批觀光客赴韓追星。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

21. 右圖為日本年降水量分布與季風風向變化，請問由圖中的兩項資訊可判斷下列何種氣候特徵？(A)影響日本的兩股季風勢力相當 (B)東南太平洋沿岸較可能出現焚風 (C)北海道緯度較高，氣候已不受季風的影響 (D)西北日本海沿岸較可能出現冬季大風雪。



22. 核心區國家在海外取得原料後，大多在當地進行初級加工，如將咖啡製成咖啡豆、甘蔗加工製成蔗糖等，請問加工的主要目的為何？(甲)為了提升當地就業機會；(乙)減輕產品重量便於運送；(丙)避免受到貿易障礙的影響；(丁)提升產品附加價值。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

23. 右圖為曾文水庫的蓄水量標示，水庫管理局已通知下游地區隨時注意洩洪的消息。請問：這種現象和下列何者的關係最小？(A)東北季風 (B)滯留鋒面 (C)熱帶颱風 (D)西南季風。



24. 水俣病最早於1956年的熊本縣水俣市附近發生，病患剛開始只是口齒不清，走路不穩，最後高聲大叫而

死。經調查後發現乃因當地肥料工廠任意排放(甲)，導致嚴重的汙染所致。請問(甲)為下列何者？(A)鎘 (B)氯 (C)汞 (D)硫。

25. 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。

第二部分：題組(每題 2 分)

◆ 灰面鵟鷹又稱為灰面鷲，夏季時繁殖於西伯利亞，中國東北、朝鮮和日本等地，冬季時則前往東南亞過冬，灰面鷲在南遷的過程中會於國慶日前後過境台灣，又稱國慶鳥，恆春半島與八卦台地為其在台最大聚集地，也被彰化政府選為彰化縣鳥。台灣通史上就曾記載：「每年清明，有鷹成群，自南而北，至大甲溪畔鐵砧山聚哭極哀，彰化人謂之南路鷹。」



26. 上文為描寫灰面鵟鷹在台灣於季節變換南北往返過境台灣的狀況，請問灰面鵟鷹以台灣作為過境地點的現象與何者最相？
 (A)東亞島弧的中樞(B)地形變化複雜多樣(C)河川水系坡陡流急(D)板塊接觸的位置

27. 請問台灣哪一個鄉鎮市區在國慶前後最容易看見灰面鵟鷹的大量聚集？(A)長濱鄉(B)滿洲鄉(C)水上鄉(D)小港區

28. 承上題，右表為台灣本島六座國家公園的橫麥卡托座標，請問上題所提到縣市最有可能在下列哪個國家公園的範圍內？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

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

29. 下列哪個海洋生物於相近時間南下經過台灣，為台灣漁民帶來可觀收入？(A)黑鮪魚(B)鮭魚(C)烏魚(D)飛魚

◆ 下表為東亞文化圈內 4 個國家的人口特徵。請問：

國家	出生嬰兒性別比	扶老比 (%)	預期壽命 (歲)
甲	106	47.1	84.6
乙	113	16.2	76.9
丙	106	20.9	83.0
丁	108	25	81.3

30. 關於東亞文化圈內國家目前發展的特徵，下列何者敘述正確？ (A)皆使用漢字 (B)皆使用注音符號 (C)皆有儒道文化思想 (D)皆有農曆新年的習俗。

31. 關於此表敘述正確的是 (A)甲國應為臺灣，老化程度嚴重 (B)乙應為中國，人口結構年輕化 (C)丙應為日本，無顯著人口問題 (D)丁應為韓國，性別比偏高。

◆ 「最早澎湖人移往臺灣多為暫時性的，利用風季不能出海作業的空檔，前往恆春墾殖，甘藷是他們主要的栽培作物，恆春地靠熱帶，作物易成熟，待收成後就將其載回澎湖，有些人往往在來往數次後，乾脆舉家前來定居。在清代初期、中期之後，澎湖人向外移出的目的地已不是屏東，而轉換成當時臺灣本島最繁華的臺南，在這個時期澎湖人往往到臺南做生意、做工，不少成功的澎湖人就在臺南落戶。日本占領臺灣初期，澎湖人在選擇目的地時，臺南仍占優勢，不過已經有人開始遷移打狗了，遷移到打狗來的澎湖人多分布在旗後。到了 1908 年以後，日本開始第一期高雄築港計畫，由於築港所需人工甚眾，澎湖一些年輕力壯的男人遂開始大量遷往高雄，至今澎湖每年遷移本島仍以高雄為主。」請回答下列問題：

32. 早期澎湖人在風季前往恆春墾殖，風季在澎湖是哪一個季節？ (A)春 (B)夏 (C)秋 (D)冬。

33. 下列哪些是影響澎湖人移居臺灣的推力因素？(甲)自然環境惡劣、生計困難(乙)人口密度的壓力(1966 年 889.5 人，同時臺灣島 361.3 人)(丙)移出者多數成功，形成一種出外打拼的社會趨向及時勢(丁)師資、設備、學校設備落後等教育因素(戊)高雄市的工業化及都市化(己)政府移民獎勵措施 (A)甲乙丙 (B)甲乙己 (C)甲乙丁 (D)乙丙戊。

34. 澎湖人口大量外移臺灣島後，對澎湖群島的影響，正確者為 (A)觀光業漸趨發達 (B)以甘藷、花生、高粱為主要作物

(C)近海漁獲量日增 (D)老年人口比例提高。

◇ 右圖是中國的水資源分區圖，可分為北部、南部、西南諸河區、西北諸河區 4 個水資源分區，下表為 2016 年各分區水資源的使用量和用水類型的耗水量結構統計，請回答下列問題：〔108. 學測〕

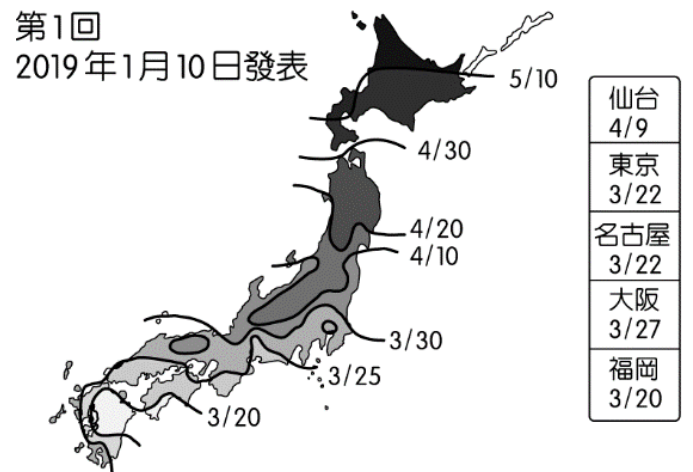


35. 請問中國在下列哪一區有明顯的缺水問題？(A)北部(B)南部(C)西北諸河區(D)西南諸河區
36. 中國因水資源分布不均而推動跨區調水工程，該工程主要由哪個水資源分區調水到另一個水資源分區？ (A)甲→乙 (B)甲→丁 (C)乙→丙 (D)乙→丁。
37. 加工用番茄的理想栽培環境是：生長期日照時數長，晝夜溫差大，氣候乾燥少雨但灌溉用水充足。某食品加工企業在選擇生產番茄汁的設廠區位時，以哪個水資源分區最佳？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

單位：億立方公尺

水資源分區	各水資源的使用量			各用水類型的耗水量			
	地表水	地下水	其他	生活	工業	農業	其他
甲	3,064.8	106.5	17.5	536.3	1,016.4	1,596.3	39.8
乙	1,226.9	794.2	50.8	257.1	264.1	1,469.9	80.8
丙	99.0	3.2	0.1	10.5	8.8	82.0	1.0
丁	521.5	153.1	2.4	17.7	18.7	619.7	20.9

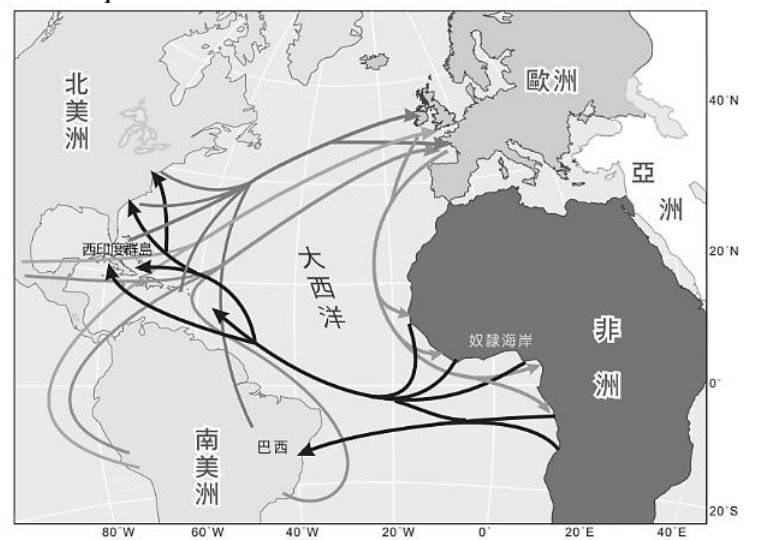
◇ 日本的櫻花季名聞遐邇，每年都可以吸引大批國內外的觀光人潮前往體驗粉紅色的花海，而日本氣象廳每年也會推出「櫻前線預報」，來預測各地櫻花盛開的時間以提供民眾參考，選擇合適的賞花地點，下圖為 2019 年的櫻前線預報。請依據圖片回答下列問題：



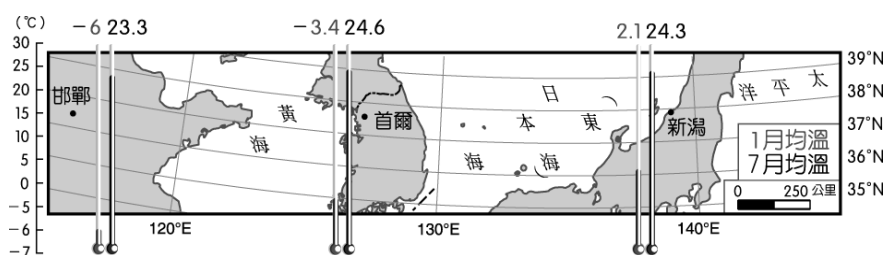
38. 有關於「櫻前線預報」的敘述何者正確？ (A)櫻花盛開的因素應與雨量相關(B)此圖為區域密度圖 (C)此圖採用的地理學傳統應為空間傳統 (D)相同圖幅下，此圖比例尺應該比臺灣地圖大。
39. 圖中櫻前線在內陸上的分布特色主要受下列哪一因素影響？ (A)地形 (B)洋流 (C)季風 (D)位置。

◇ 十六至十九世紀間，橫跨大西洋歐、非、美三洲的龐大貿易系統稱為三角貿易(Triangular Trade)，對歐、非、美三洲的經濟社會發展影響鉅大。根據提供的資料完成下列問題：

40. 有關各類貿易商品與航段的配對，正確的是？(甲)美至歐：棉花蔗糖；(乙)非至美：金銀礦產；(丙)美至歐：紡織品；(丁)歐至非：菸酒軍火；(戊)非至美：石油燃料；(己)非至美：奴隸。 (A)甲丙戊 (B)甲丁己 (C)乙丙己 (D)乙丁戊。
41. 在當時的帆船時代，航運仰賴洋流與風向，若從非洲啟航到美洲，再到歐洲，最後回到非洲，依序藉助哪些洋流系統？(甲)加那利涼流；(乙)北赤道洋流；(丙)墨西哥灣流；(丁)北大西洋暖流(A)甲乙丙 (B)乙丁甲 (C)丙乙丁 (D)丙丁甲
42. 三角貿易對歐、非、美三洲的經濟社會發展各有不同的影響，下列哪些是對「美洲」造成的影響？(甲)勞動力大量流失，社會結構瓦解；(乙)形成以農礦出口為主的經濟型態；(丙)人口組成改變，形成多元文化；(丁)財富累積、生產技術不斷創新。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。



◇ 下圖為東北亞 3 個都市（中國邯鄲、韓國首爾及日本新潟）的位置及 1 月與 7 月均溫示意圖。請回答下列問題：



43. 請由圖判斷下列敘述何者正確？ (A)最具大陸性氣候特色的是中國邯鄲 (B)年溫差以韓國首爾最小 (C)緯度是造成 3 地夏溫差異的主因 (D)寒流造成首爾冬溫較新潟低。

C 44. 請判斷圖中哪一都市的冬雨最多？ (A)邯鄲 (B)首爾 (C)新潟 (D)無法判斷。

◆ 聯合國教科文組織(UNESCO)2013年正式將日本「和食」納入世界非物質文化遺產名錄。日本國土南北狹長，自然環境得天獨厚，且日本人善於使用當地特色食材，其中海鮮料理更是飲食文化的主角，請問：

D 45. 日本在所屬的經濟海域取得豐富漁獲資源，請問可透過何種 GIS 分析功能，繪製出精確的經濟海域範圍？ (A)地勢分析 (B)路徑分析 (C)視域分析 (D)環域分析。

A 46. 下列有關日本漁業的說明，正確的有哪些？(甲)因可耕地狹小，漁獲為重要食物來源；(乙)位於寒暖流交會處，漁獲種類多樣；(丙)漁獲量高，因此不需向國外進口水產；(丁)附近大陸棚狹窄，因此以遠洋漁業為主。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丁 (D)甲丙。

第三部分：混合題

1. 下表為某學者對於臺灣機車產業的發展過程之研究報告，請配合下表並回答問題：

資料一：機車最早出現在臺灣的時間應為日治時期，當時也只是進口來自日本仿造歐美機車生產的機器腳踏車。而在光復後的 1947 年，臺灣的三陽工業創辦人黃繼俊，透過貿易商購買日本本田製或歐美製的 50c.c. 小型引擎安裝在自行車上成為機器腳踏車來販售，雖然售價不到進口機車的 1/3，但當時買得起的也仍是一些高收入族群，一般民眾無力購買這樣的交通工具，不過已是臺灣機車組裝產業的開始。

資料二：本田技研除了與三陽工業合作，使三陽工業成為海外第一家代工廠之外，還想要繼續擴展市場，並增加代工廠之間的競爭，所以三陽的黃繼俊就介紹自己的同學柯光述給本田技研，隨後在 1963 年成立光陽機車公司。日商透過此種方式一方面增加在臺灣的市占率，也藉由兩家代工廠之間的相互競爭而維持收益。過了 18 年之後日本本田技研也改變合作方式，成為資本合作投資這兩家公司。爾後鈴木、山葉、川崎等日商都模仿此種手法，陸續陸續操控臺灣六家機車公司來賺取利潤。

資料三：到了 1980 年代，在日商長期的把持和市場競爭的結果之下，的確也帶動了臺灣機車的技術，生產優質機車。而在 1990 年代後，這兩家歷史悠久的車廠也分別建立自主品牌：三陽工業創立 SYM 品牌、光陽工業則創立 KYMCO 品牌。在 2000 年後，兩家公司紛紛與日本本田結束合作關係後，也到新興市場投資設廠，三陽、光陽都積極的前往越南設廠，並透過結合當地市場需求的方式來推出產品，逐漸受到當地消費者的認同。

- (1) 綜合資料一～三所描述的臺灣機車發展狀況來看，請問台灣與日本的應該符合哪種邊陲與核心的互動關係？請回答並畫出示意圖(2分；2分)
- (2) 從資料二的描述，光陽機車及三陽機車在臺灣的市場應進入產品生命週期的哪一階段？ (A)新創期 (B)成長期 (C)成熟期 (D)衰退期。(2分)
- (3) 依資料三的描述，三陽及光陽兩大廠和越南市場在產業連鎖中應該屬於哪種關係？(請寫出為水平或垂直；分工或整合)(2分)

=====恭喜你完成這份考卷！再回頭檢查一次吧！=====

1.	(1)	互動關係	示意圖
		擴散	
	(2)	B	(3) 水平分工.