高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考六年級

地理科目代碼：10（畫錯答案卡扣 5 分）

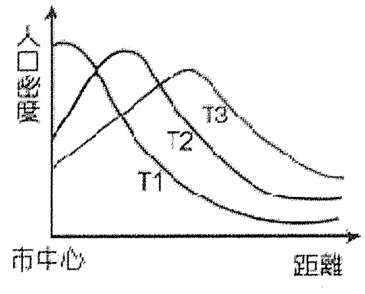
總　　分

應用地理(下)

_____年_____班　座號_____姓名_____

一、單一選擇題：每題 2.5 分，共 75 分

1. （　）臺灣的都市計畫來自哪一時期施行的市街改正？ (A)荷蘭占領時期 (B)清領時期 (C)日治時期 (D)光復初期。
2. （　）長期以來，臺灣的空間規劃由政府主導，以公共利益為前提，透過土地使用分區管制與公共設施建設等，改善居民的生活空間，創造有利於產業發展的環境，但因哪一問題而出現開發新工業區的同時，卻有大量工業區土地閒置未用的矛盾現象？ (A)忽視市場機制 (B)未考慮社會正義 (C)土地使用分區的限制 (D)是一種由下而上的政策。
3. （　）擬定空間計畫時，為確保一般居民享有基本生存與生活的權利，及避免優良農地、海岸濕地、歷史古蹟的消失，下列何者是重要考量因素？ (A)市場機制 (B)社會正義 (C)政府力量 (D)財政稅收。
4. （　）為了調和市場機制與社會正義兩者之間的矛盾，可行的解決方法為何？ (A)由政府主導 (B)專業人士規劃 (C)由財團支持 (D)鼓勵地方參與。
5. （　）南投縣埔里鎮的桃米社區成功營造生態水池、人工濕地等，此一生態社區主要的理念為何？ (A)追求永續發展 (B)促進經濟成長 (C)達成區域均衡 (D)維護文化傳統。
6. （　）下列何者能培養並找回居民對社區的地方感，也是「社區營造」成功最重要的因素？ (A)政府的資金 (B)地方的參與 (C)學者的計畫 (D)政府的政策。
7. （　）下列社區營造的步驟，正確順序應為何？(甲)社區生活觀察與環境資源調查；(乙)活動規劃與執行；(丙)召開社區會議訂定營造計畫 (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲。
8. （　）臺灣各地的社區總體營造為何無法用同一種模式去經營？ (A)各縣市政府經費不同 (B)各社區的基礎工作皆不一樣 (C)各社區營造時，完全沒有共通性 (D)各社區的人與環境具地方獨特性。
9. （　）「彰化王功濱海社區以牡蠣殼原料製作手工藝品」、「桃園大溪木器產業再造成為社區營造的一部分」。以上敘述可說明各地方產業具有何特色？ (A)專業分工的生產方式 (B)標準化的生產模式 (C)配合當地政府的政策 (D)配合當地地理環境特色。
10. （　）居民對社區的人與環境，普遍具有認同感與歸屬感。這種對人與環境產生的心理、社會或文化的聯繫，稱之為什麼？ (A)在地化 (B)地方感 (C)本土化 (D)社會化。
11. （　）決定社區總體營造是否成功的關鍵性因素為何？ (A)建設經費的多寡 (B)政府的主導與否 (C)民眾參與程度 (D)有無學者專家的意見。
12. （　）所謂的「三生聚落」是指社區總體營造必須整合以下哪三個概念，方能達到永續發展？ (A)生活、生產、生態 (B)生存、生活、生命 (C)生態、生產、生物 (D)生存、生命、生物。
13. （　）臺中市的中達社區、臺南市的金華社區為都市新興社區，因居民來自各地，互不認識，其社區營造需求的策略與行動，應以下列何者較適當？ (A)找回過去的光榮感，重建地方感 (B)從無到有，創造、培養地方感 (C)振興地方產業，喚回逐漸淡化的地方感 (D)美化社區環境，保存生態資源。
14. （　）社區的人、地資源有別，地方特性互異，營造地方感的策略或行動也各不相同。以下社區中，其經營發展著重於生態面向的為何者？ (A)南投縣埔里鎮桃米社區 (B)臺中市中達社區 (C)高雄市哈瑪星社區 (D)臺南市南區金華社區。
15. （　）「宜蘭縣蘇澳鎮的白米社區居民在重新審視社區獨特的歷史經驗後，確立以振興早期的木屐產業為主軸，設立木屐博物館。」從文中敘述可知白米社區的經營發展著重於哪一面向？ (A)環境生態 (B)經濟生產 (C)社會生活 (D)三生聚落。
16. （　）右圖為美國都市人口密度依時間先後在空間分布上的變化示意，T1、T2、T3 代表先後不同時期。下列哪一個名詞最適合用來描述此一人口密度的時空變異？ (A)都市化 (B)區域專業化 (C)郊區化 (D)工業化。



17. (　) 某學者利用 1992～1994 年間繪製的 1：5000 土地利用調查圖，和 2005 年拍攝的福衛二號衛星圖，分析 1990 年代到 2000 年代臺灣某都市土地利用的變遷趨勢。初步結果發現：(甲)道路面積減少約 10%；(乙)耕地減少約 4%；(丙)建地增加約 15%；(丁)林地變化極微，河川、湖泊等水體面積大致不變。這些初步結果，哪三項變遷趨勢最可能符合實際情況？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

18. (　) 「都市的人口愈來愈多，造成『貧民區』範圍擴大，這是都市中嚴重的問題，其中 60%的貧民住在這裡，不安全、暴力、失業、基層建設缺乏是居民每天面臨的問題。雖然都市人口成長率很高，但諷刺的是，無法安身立命的人也最多！」請問上文可能出自於哪一位領導者的口中？ (A)印度總理 (B)美國國務卿 (C)科威特國王 (D)英國女皇。

19. (　) 都市計畫的制訂為區域發展的重要影響因素，其主要的目的為下列哪兩項？(甲)促進產業升級；(乙)規劃發展藍圖；(丙)消除城鄉差距；(丁)解決都市問題 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

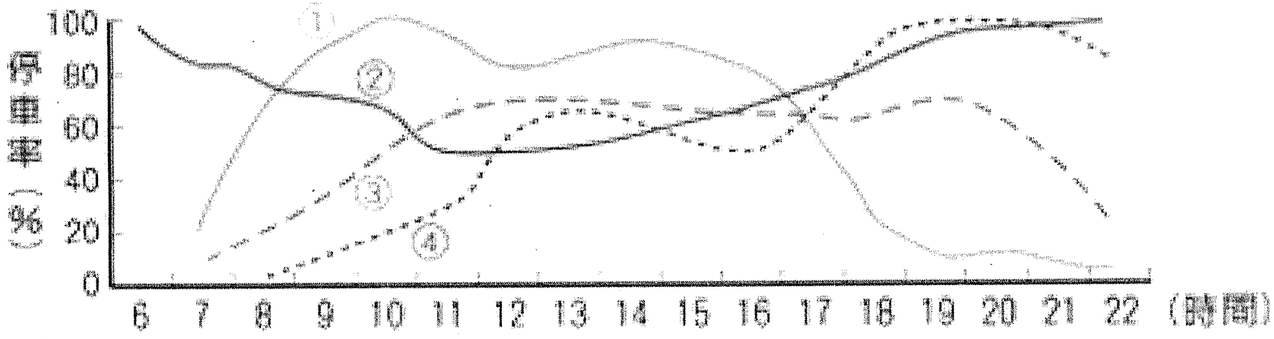
20. (　) 內政部營建署高雄都會公園設在高雄市郊區的楠梓區；臺灣高鐵桃園車站特定區的國際棒球場，也建在桃園市中壢區與大園區的交界處附近。這些公共設施不設在市區的原因為何？ (A)市區人口密度低 (B)市區地價昂貴 (C)市區土地多為私人所有 (D)郊區人口密集。

21. (　) 一般而言，都市各項土地利用中，以何種行業的用地最為集約？ (A)住宅 (B)工業 (C)休閒遊憩業（如高爾夫練習場） (D)專業服務（如銀行、律師事務所）。

22. (　) 都市計畫是政府希望為人民打造一個更適合居住的生活環境，所以居民的意見也很重要。請問在都市規劃的過程中，居民透過哪一方式表達自己的想法最為適合？ (A)參與民意調查，表達看法及需求 (B)自行規劃相關事項，交由政府執行 (C)參與相關會議，制訂土地利用分區 (D)都市規劃施工時，參與各項工程進行。

23. (　) 下列有關中國古代都市的敘述，何者錯誤？ (A)都市多以行政機構為核心 (B)外圍街坊住商分離 (C)多呈放射狀式街道 (D)最外圍多出現城牆的建築物。

24. (　) 下圖是某都市一日不同功能區（住宅、行政、娛樂、商業區）的停車率變化圖，請問圖中表示「住宅區」和「行政區」的曲線分別是？ (A)○2、○1 (B)○2、○3 (C)○1、○4 (D)○3、○4。



25. (　) 發展「生態都市」應遵循生態學的概念，包括將人類、植物、動物和地球環境納入空間規劃的考量。下列哪些作為符合上述「生態都市」的理念？(甲)倡導綠建築；(乙)增加綠地面積；(丙)增加道路密度；(丁)維持生物多樣性；(戊)增加都市開發面積 (A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲乙丁 (D)丙丁戊。

26. (　) 假設有某筆 2,000 平方公尺的都市土地，其上有塊建築基地，該都市土地的法定建蔽率為 20%，容積率為 225%，則建築基地的面積，以及法定的樓地板面積至多各為多少平方公尺？ (A)400、900 (B)400、4,500 (C)1,600、3,600 (D)1,600、4,500。

27. (　) 國際分工下，區位轉移至開發中國家的產業或部門，其具有的特徵是 (A)高階產品 (B)資本密集 (C)附加價值低 (D)技術密集。

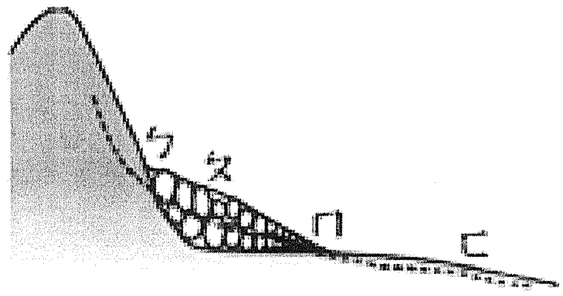
28. (　) 法國名牌愛馬仕的產業空間分工鏈屬於哪一種型式？ (A)跨國整合生產型 (B)當地市場生產型 (C)全球集中生產型 (D)區域市場的專業生產型。

29. (　) 「空中巴士 A380 型號客機的製造，西班牙負責製造水平尾翼、起落架艙門，德國專職組裝機身與垂直尾翼，英國負責機翼的燃料系統與起落架的整合，最後所有零組件送至法國組裝成整架飛機。」從上段敘述判斷，空中巴士 A380 型號客機的製造，其產業空間分工鏈屬於哪一種型式？ (A)跨國整合生產型 (B)當地市場生產型 (C)全球集中生產型 (D)區域市場的專業生產型。

30. (　) 「『和美織，虎尾巾，社頭襪』，隨著鄉內大廠的關閉，導致內部技術人員與管理階級人員紛紛自行創業設立眾多中小型襪廠；另，因為透過外包制度，也帶動了更多的鄉民投入織襪的行列。再加上引進褲襪生產，促使彰化社頭織襪工業更全面性發展，並且吸引北部大型襪廠南移到社頭鄉設廠。」上述現象可用下列哪一個概念說明？ (A)規模經濟 (B)工業慣性 (C)區域專業化 (D)垂直分工。

二、 題組：每題 2.5 分，共 25 分

◎位於花蓮縣壽豐溪沖積扇北側縱谷平原上的豐田社區，東臨花蓮溪，兩側有山脈夾峙，花東公路臺 9 線、東線鐵路南北貫穿。受歷史因素影響，為一個以客籍為主的多族群社會，居民多以務農為主，種植甘蔗、稻米或蔬果等。民國 85 年，三位媽媽基於對孩童教育的關心、對鄉土的熱愛，而將整個家庭投入豐田社區的營造工作。如今豐田社區的營造逐漸涵蓋環保生態、環境景觀、產業發展、社福健康、社區治安及人文教育等多個面向，堪稱社區總體營造的典範。請問：



(　) 31.若由北往南，可看到豐田社區右側的山脈為何？ (A)海岸山脈 (B)中央山脈 (C)雪山山脈 (D)玉山山脈。

(　) 32.近年養殖業者在此利用縱谷獨特的湧泉活水，發展黃金蜆及鰻魚的休閒養殖產業。湧泉活水應位於右圖何處？ (A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄇ (D)ㄈ。

(　) 33.從文中可知豐田社區的發展屬於哪一面向？ (A)環境生態面向 (B)經濟生產面向 (C)社會生活面向 (D)三生發展面向。

◎ 臺灣地區都市地價昂貴，許多市民未經主管建築機關審查許可取得執照，即擅自在建築物頂樓違章加蓋，容易造成各種都市問題。請問：

(　) 34.在建築物頂樓加蓋違建物，對都市可能帶來下列哪三項不良影響？(甲)景觀天際線的破壞；(乙)違反容積率限制；(丙)降低土地的價值；(丁)違反建蔽率限制；(戊)增加對逃生、消防等公共設施的負擔 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙戊 (D)乙丁戊。

(　) 35.舊社區的老舊公寓較易出現加蓋違建，這種現象最能以下列哪種都市發展的概念來解釋？ (A)都市擴張 (B)社區營造 (C)鄰避現象 (D)土地使用分區。

◎網路社會是未來都市的一大特徵，甲國境內網路非常發達，根據美國研究機構 Garter 調查顯示，該國在 2008 年寬頻網路普及率達世界第一，同時聯合國國際電信聯盟(ITU)表示該國 2008 年寬頻用戶及網路用戶普及率均為亞洲第一，這樣的資訊設備建設讓該國網路電視、網路遊戲等文化產業發展迅速。現在到該國首都 A 市旅遊，在當地只要利用 iPhone 手機上網搜尋「I Tour Seoul」，就可以即時得到 A 市的觀光資料，這樣便利的網路系統對於當地的觀光業發展無疑是一大助力。請問：

(　) 36.文中的甲國是 (A)日本 (B)新加坡 (C)臺灣 (D)南韓。

(　) 37.文中的 A 市是指 (A)東京 (B)新加坡 (C)臺北 (D)首爾。

◎跨國企業的國際分工有多種空間分布型態，其所形成的產業空間分工鏈可分為下列四型：(甲)全球集中生產型；(乙)當地市場生產型；(丙)區域市場的專業生產型；(丁)跨國整合生產型。請問：

(　) 38.日本豐田汽車在美國設廠，就其目的而言，屬於哪一種空間分工鏈？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(　) 39.臺灣的年興紡織在墨西哥設立牛仔布廠及成衣廠，生產的產品行銷美國與加拿大。年興紡織的產業空間分工鏈是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(　) 40.哪一種產業空間分工鏈是：雖易受關稅或進口限制，卻因「產地具有產品的附加價值」，才以此種方式進行？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

高雄市立鼓山高中 110 學年度下學期第二次段考

《高二社會組》地理科試題卷

電腦讀卡代碼：10

一、單一選擇題　　■共 45 題單選(1~35 題, 每題 2 分;36~45 題, 每題 3 分)　■個人資料劃卡錯誤者, 扣 5 分

1.(　　)近代西亞地區動盪不安，主要的原因包括下列哪些？(甲)宗教對立；(乙)階級衝突；(丙)貧富不均；(丁)民族文化；(戊)資源爭奪。　(A)甲乙丙　(B)甲丁戊　(C)乙丙丁　(D)乙丁戊

2.(　　)西亞曾因種族的差異而造成歷史上的傷痛，如「以、阿六日戰爭」就是哪兩種不同種族的對抗？　(A)猶太人和阿拉伯人　(B)猶太人和波斯人　(C)波斯人和阿拉伯人　(D)猶太人和雅利安人

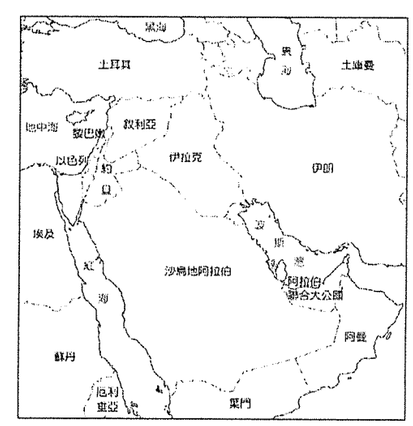
3.(　　)「肥沃月彎」是西亞的精華地帶，其範圍如一新月形狀。請問，下列哪些地區合稱「肥沃月彎」？(甲)安納托力亞高原；(乙)約旦河中部河谷；(丙)伊朗高原；(丁)美索不達米亞平原。　(A)甲丁　(B)乙丁　(C)乙丙　(D)丙丁

4.(　　)地圖幫助人們以空間的方式來理解世界中的事物、概念、情況、過程或事件。圖為一幅繪製於某時期的世界地圖，蘊含著當時人對世界的觀察與理解。圖面正中間的區域，一直是東西文化交流頻繁之地，在現代也具有重要的戰略地位。2018 年甲處水域的鄰近各國召開會議並簽署公約，以確保各國的政治、經濟利益。請問題文提及的甲處戰略地位，最可能指的是下列何者？(A)歐盟政治軍事勢力向東擴張的跳板　(B)控制俄羅斯出入地中海的航道扼塞　(C)北美西岸與亞洲大圓航線必經之處　(D)當地蘊藏豐富的石油與天然氣資源

5.(　　)關於掌握全球主要石油開採與蘊藏的石油輸出國家組織(OPEC)，下列的敘述何者正確？　(A)成立的目的為壟斷全球石油生產，控制價格　(B)採取石油生產配額制的目的，以控制石油產量穩定價格　(C)主要國家有沙烏地阿拉伯、伊朗、伊拉克、俄羅斯、委內瑞拉等　(D)每日向世界各地輸出原油占全球總輸出量的 90%以上，幾乎全球石油產量均在 OPEC 掌控中

6.(　　)西亞東起帕米爾高原西緣，西迄地中海東岸，政治上有 15 個獨立國家，把這些國家劃分成同一個地理區，其理由是(A)宗教信仰皆相同　(B)種族單純一致　(C)相似的生活方式　(D)高原地形遍布

7.(　　)下列哪個概念最能解釋非洲成立 AfCFTA 的目的？　(A)2100 年非洲勞動力占全球勞動力比重達 37%　(B)與 2000 年相比，2017 年中國對非洲投資額提升 17 倍　(C)非洲各國間的貿易量只占非洲總體貿易規模 15%　(D)1963 年以來，漠南非洲將近 75%國家經歷過軍事政變

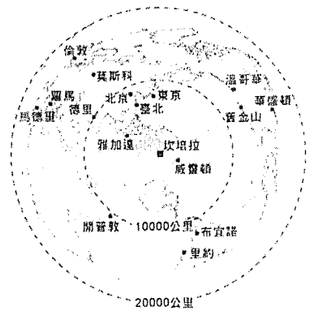


8.(　　)敘利亞近年來發生嚴重的內亂，不但使得社會動盪不安，也造成一些組織如伊斯蘭國的勢力得以成長，重重戰火使得國內局勢變得複雜，甚至釀成大量的難民。敘利亞大量難民逃出，周邊的國家首當其衝，吸納了不少難民，請問下列敘述何者正確？
(A)伊拉克因內戰結束，局勢平和，故吸引大量難民移入　(B)逃往土耳其的難民，多再經由希臘進入歐洲落腳　(C)沙烏地阿拉伯為西亞地區收容最多敘利亞難民的國家　(D)大量難民進入黎巴嫩，補充了該國勞動力，提升經濟發展

9. (　　)非洲時常發生饑荒，與下列哪些因素相關？(甲)頻繁內戰，導致耕地荒蕪；(乙)缺乏節育觀念，出生率居高不下；(丙)市場小，歐美各國不願出口農產品至非洲；(丁)大量種植經濟作物排擠糧作。　(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

10. (　　)現代非洲各國經濟發展普遍貧窮，大量依賴第一級產業產品出口，其中最嚴重的是外債沉重問題，在國際經濟日趨全球化的影響下，成為人們心中「貧窮」和「內戰」的代名詞，請問下列哪些是造成目前非洲此種現象最合理的解釋？(甲)作為經濟支柱的農礦產品，不具備市場獨占性，世界上很多地區能取得；(乙)獨立後至今仍缺乏中日等國金援；(丙)人口少導致內部市場太小；(丁)持續出口經濟作物，加速瓦解自給自足的傳統農業體系；(戊)各國獨立後延續殖民時期依經緯線劃分國界，造成民族紛爭和邊界動盪問題。(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)丙丁戊　(D)甲丁戊

11. (　　)「非洲沙黑爾地區因人口快速成長，農田不斷擴展，牲畜數量日益增加，終導致植被大量消失，而帶來沙漠化。」上述現象可用何種概念加以解釋？　(A)環境負載力　(B)推拉理論　(C)中地理論　(D)農業區位論



12. (　　)右圖為坎培拉和世界主要都市的距離。下列關於該圖的解讀，何者正確？(A)坎培拉與臺北、東京同一時區　(B)坎培拉與北極點相距距離最遠　(C)坎培拉為世界大洋航運中心　(D)坎培拉與各大都市的距離相對較遠

13. (　　)殖民時期，非洲地區發展熱帶栽培業或開採礦藏常以何種交通方式與沿海港口連結？(A)鐵路　(B)河流　(C)高速公路　(D)高速鐵路

14. (　　)歐洲殖民國家在十九世紀開始於非洲廣設殖民地，其勢力範圍的劃分主要依據下列何者？　(A)氣候分區　(B)經緯線分布　(C)種族分布範圍　(D)游牧民族游牧的路徑

15. (　　)紐西蘭目前出口商品以乳製品最為重要，是世界最大的奶粉出口國。其發展過程與下列哪一項人文因素密切相關？(A)勞工　(B)政策　(C)技術　(D)交通

16. (　　)2019 年是澳洲有史以來最熱、最乾燥的一年，比起往年的均溫高出了 2°C。數月來，澳洲人在各地發起遊行，要求政府必須採取積極的行動來遏止氣候變遷。澳洲的哪些產業活動最容易產生溫室效應氣體，導致暖化？(甲)礦業；(乙)農業；(丙)畜牧業；(丁)觀光業。　(A)甲乙　(B)甲丙　(C)乙丁　(D)丙丁

17. (　　)下列哪些住宅特色，是為了適應西亞北非乾燥的氣候而產生？(甲)圓頂式屋頂；(乙)厚牆；(丙)窗戶小；(丁)風塔。(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

18. (　　)澳洲雖以農牧業立國，但目前礦產占出口比例 50%以上。此與下列哪一因素最相關？　(A)政策　(B)地形　(C)地質　(D)氣候

19. (　　)漠南非洲被稱為「黑暗大陸」的原因不包含下列何者？　(A)海岸線平直少曲折　(B)雨林、沙漠的阻隔　(C)河川短小且流量稀少　(D)部分河川下游有急湍、瀑布

20. (　　)紐西蘭得天獨厚，擁有多項可供發電的再生能源，整體可再生能源發電比例為 85%，並訂於 2025 年達到 90% 的目標，紐國綠黨加入聯合政府後，進一步要求於 2035 年再生能源發電比例達到 100%。請問，該國最具優勢的可更新資源為何？(甲)太陽能；(乙)地熱；(丙)風力；(丁)沼氣；(戊)水力。(A)甲乙丙　(B)甲丁戊　(C)乙丙戊　(D)丙丁戊

21. (　　)東帝汶原屬印尼。但因民族組成與宗教跟印尼不同，終於在 2002 年正式獨立。拜經濟海域石油、天然氣蘊藏豐富之賜，獨立的第一天即與澳洲簽訂共同開發合約，預期在五年後開始獲利。請問：東帝汶與澳洲共同開發石油、天然氣資源，是基於何種條件的經濟合作？　(A)宗教　(B)語言　(C)文化　(D)地緣

22. (　　)長期以來，非洲各國的國家發展，受限於過去「殖民經濟」結構的影響，即使獨立後，經濟仍有依賴特色。請問非洲經濟所呈現的依賴特色，下列何者為非？　(A)易受天災或國際價格波動影響　(B)必須根據市場價格隨時更動作物種類　(C)因不平等交換而無法累積資金與技術　(D)對外與跨國企業貿易大於非洲區域內的貿易

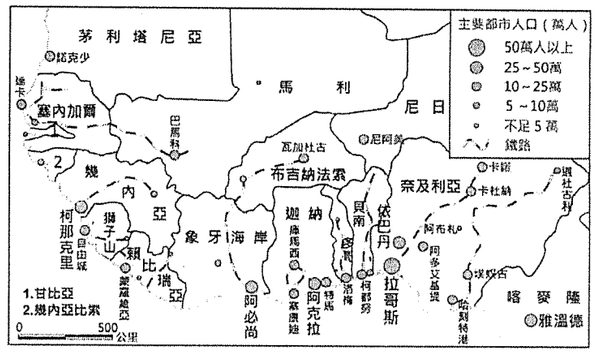
23. (　　)表為 2015～2100 年全球十大人口國排行榜。依據聯合國的研究，全球人口將在 2050 年達到 97 億，2100 年時高達 112 億。而未來的世界前十大人口國中，非洲國家的比例逐年上升，這些非洲國家本來經濟就不發達，若未來人口持續增加，可能造成哪些現象？(甲)疾病擴散迅速；(乙)環境負載力超載；(丙)飢餓問題惡化；(丁)性別比不均；(戊)人口轉型階段轉變為低穩定階段。

年度 / 排名	2015	2050	2100
1	中國	印度	印度
2	印度	中國	中國
3	美國	奈及利亞	奈及利亞
4	印尼	美國	美國
5	巴西	印尼	剛果
6	巴基斯坦	巴基斯坦	巴基斯坦
7	奈及利亞	巴西	印尼
8	孟加拉	孟加拉	坦尚尼亞
9	俄羅斯	剛果	衣索比亞
10	墨西哥	衣索比亞	尼日

(A)甲乙丙　(B)甲丙丁　(C)乙丙戊　(D)丙丁戊

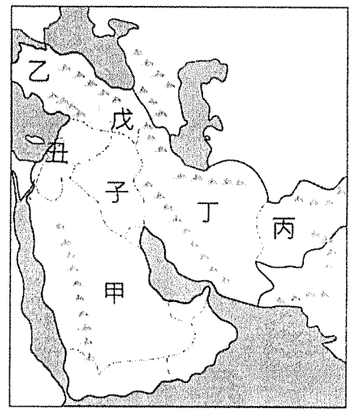
24. (　　) 西非幾內亞灣地區氣候呈現過渡性，各地農業活動也有差異。若是從沿岸地區往北前進，則下列描述何者正確？ (A)夏雨為主→冬雨為主→全年少雨 (B)游耕→農牧並行→游牧 (C)季風雨林→乾草原→莽原 (D)熱帶季風→熱帶莽原→熱帶雨林

25. (　　) 右圖為西非殖民時期所興建的鐵路與主要都市分布圖。請問：由圖可以得知西非地區都市的分布具有下列哪二項特色？(甲)都市人口數多在 50 萬以上；(乙)大都市大多分布於沿海地區；(丙)因便於工業製品外輸，港埠都市發達；(丁)該地都市規模多屬首要型。
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁



二、題組題

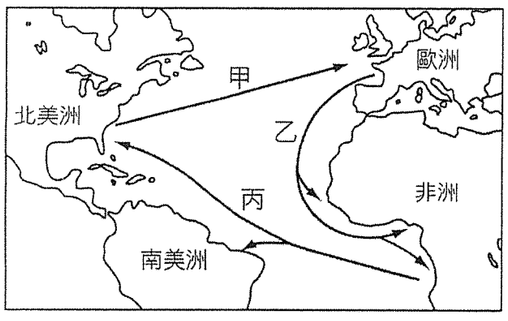
■圖為西亞地形簡圖，請問：



(　　) 26. 甲～戊為五個主要的高原，下列敘述何者正確？ (A)甲區最容易發生地震災害 (B)乙區因紅海陷落而與非洲分離 (C)丙區地質屬於古老結晶岩 (D)戊區位於板塊接觸帶上

(　　) 27.子丑為西亞少見的平原地形，兩者合稱肥沃月彎，有關此區的特色，下列哪些正確？(甲)為幼發拉底河、底格里斯河及尼羅河沖積而成的平原；(乙)主要包含以色列、約旦、黎巴嫩、敘利亞和伊拉克等國；(丙)水源主要來自高山雪水及夏季降雨；(丁)境內多為熱帶乾燥氣候，雨量變率大 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

(　　) 28.西亞北非大部分地區屬於熱帶沙漠氣候，與下列何種因素關係最密切？ (A)地形主體為高原 (B)位於背風坡降水稀少 (C)為副熱帶高壓籠罩 (D)沿海有涼流流經



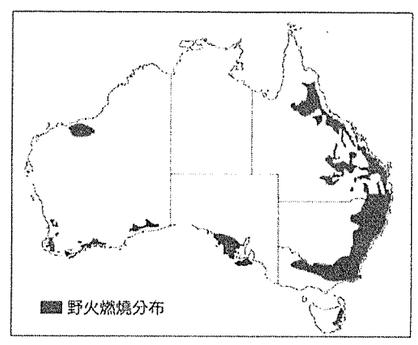
■圖為十六～十八世紀歐洲殖民者建立的歐、非、美洲的三角貿易體系，至今仍影響各地的經濟與社會發展。請問：

(　　) 29.甲、乙、丙三條路線各載運何種產品？
(A)農礦資源、奴隸、工業製品 (B)農礦資源、工業製品、奴隸
(C)奴隸、工業製品、農礦資源 (D)工業製品、農礦資源、奴隸

(　　) 30.三角貿易的甲、乙、丙路線，船隻分別依靠哪條洋流前進？
(A)加那利涼流、北大西洋暖流、北赤道洋流
(B)加那利涼流、北大西洋暖流、幾內亞灣洋流
(C)北大西洋暖流、加那利涼流、幾內亞灣洋流
(D)北大西洋暖流、加那利涼流、北赤道洋流

(　　) 31.三角貿易對各洲日後的影響，下列敘述哪兩項正確？(甲)非洲扶養比下降；(乙)美洲文化更多元；(丙)歐洲引進新作甘蔗；(丁)歐洲港口經濟發展繁榮。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

■澳洲人幾乎年年都要對抗森林大火，但這次從 2019 年 9 月開始持續延燒的大火，已創下數 10 年來最慘重的災情，不僅燒毀數百萬英畝土地，也奪走五億多隻動物的性命。這次澳洲森林大火的主因，被認為是從 2019 年 12 月中旬開始的熱浪，以及已長達 3 年的乾旱，隨之而來的極端高溫、乾旱及強風成為助長火勢的元素。這些原因也使 2019 年成為澳洲有史以來最熱的一年，可 12 月澳洲的夏天才正開始，代表接下來氣溫可能再往上升，至少直到 2 月。再加上氣候變遷讓澳洲乾旱發生機率持續上升，有再助長火勢的可能。請問：



(　　) 32.圖是澳洲 2019 年 12 月野火燃燒分布圖。野火分布區大多屬於表中哪一城市所屬的氣候類型？

城市＼月份		1	2	3	4	5	6
甲	°C	32.7	31.5	33.6	34.8	30.9	30.1
	mm	384.0	356.5	450.1	125.4	28.0	5.2
乙	°C	27.5	27.1	26.1	25.0	21.0	19.4
	mm	160.4	167.1	143.7	78.5	62.4	50.1
丙	°C	34.4	31.9	28.5	25.6	23.2	20.8
	mm	10.8	14.1	22.9	40.2	75.5	170.4
丁	°C	3.7	4.6	8.5	14.2	19.2	23.4
	mm	39.0	58.8	81.2	102.3	114.5	152.0
月份		7	8	9	10	11	12

城市							
甲	°C	29.8	32.8	33.4	34.3	32.6	31.8
	mm	3.4	4.9	6.0	60.2	154.3	270.4
乙	°C	18.2	19.0	22.4	24.7	27.4	28.1
	mm	47.7	45.0	48.7	75.5	161.5	150.2
丙	°C	19.7	18.33	17.9	20.4	23.1	25.6
	mm	165.4	134.6	78.1	58.7	25.6	20.1
丁	°C	27.8	27.7	23.6	18.3	12.4	6.1
	mm	128.2	133.0	155.6	60.5	51.2	34.7

(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

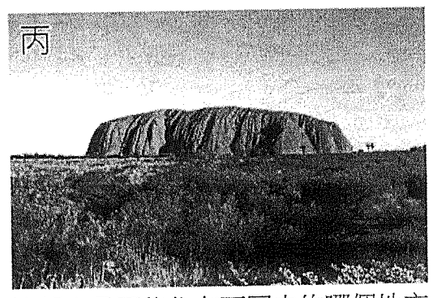
(　　) 33.　澳洲人幾乎每年都要對抗森林大火，此與澳洲的氣候類型有關。影響澳洲各類型氣候分布的主要因素為何？(A)行星風系類型　(B)海陸分布差異　(C)洋流性質差異　(D)地勢高低起伏

(　　)34.造成澳洲有廣大的乾燥大地與下列哪一行星風帶最有關係？　(A)間熱帶輻合區　(B)東南信風帶　(C)副熱帶高壓帶　(D)盛行西風帶

(　　) 35.澳洲森林大火延燒超過 4 個月，奪走超過 5 億隻動物性命，恐造成澳洲特有種生物浩劫。澳洲特有種生物種類繁多，與下列哪一環境因素有關？　(A)殖民者有計畫移入　(B)位置孤立的影響　(C)冰河時期鄰近陸地移入　(D)氣候溫和適合各種生物

(　　) 36.澳洲旅遊出口委員會表示，自 2019 年 9 月野火爆發以來，預訂赴澳洲行程的旅客人數已減少 10% 至 20%。估計將使澳洲 2020 年經濟損失 45 億澳元。澳洲的觀光資源豐富，下列哪三項屬於澳洲的觀光資源？(甲)搭乘世界級 TRANZ ALPINE 高山火車前往亞瑟國家公園欣賞冰河景觀；(乙)基督城比英國還英國化的花園城市，特別安排搭乘撐篙船；讓您有充分的時間可細細品味；(丙)烏魯魯，有著絢麗的顏色、豐富的質感和悠久的歷史，是全世界最大的獨石；(丁)搭乘遊船暢遊被塔斯曼海侵入所形成的深谷峽灣及船上享用自助午餐；(戊)大堡礁擁有豐富多樣的海洋生物，包括了超過 3,000 座單獨的珊瑚礁系統；(己)近距離觀賞無尾熊、袋鼠，充分享受獨特生物的奇妙。　(A)甲乙丁　(B)甲丁己　(C)乙丙己　(D)丙戊己

■照片甲、乙、丙是某人在紐西蘭和澳洲度假旅行時所拍攝的地理景觀。請問：



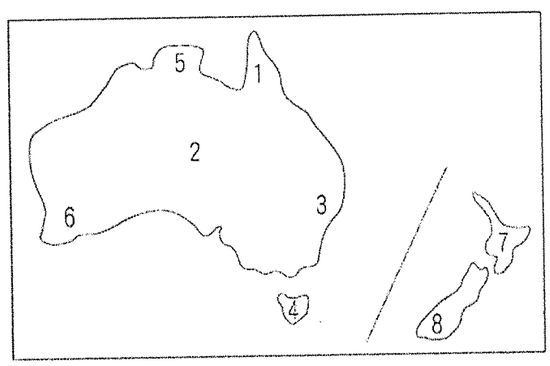
(　　) 37.表為某人旅遊前，蒐集的某都市氣溫及降水量資料。(海拔高度：2 公尺) 該都市最可能位在下圖中的哪個地方？

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
氣溫	15.2	15.1	14.0	11.8	9.1	7.1	6.5	7.6	9.3	11.0	12.5	14.0
降水量	70.8	55.5	76.3	63.6	73.2	69.3	68.7	58.4	51.4	66.5	58.6	74.8

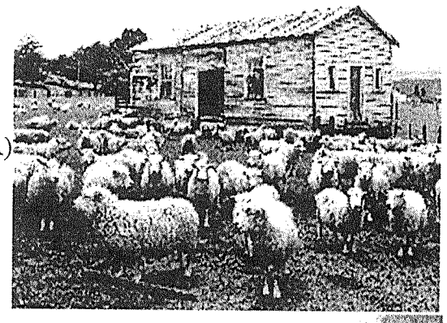
(A)1　(B)3　(C)6　(D)8

(　　) 38.某人對乙照片有如下的紀錄：排列整齊的葡萄園間驚見袋鼠的蹤影，真是令人興奮。此照片最有可能在圖中何處拍攝？(A)1　(B)3　(C)6　(D)7

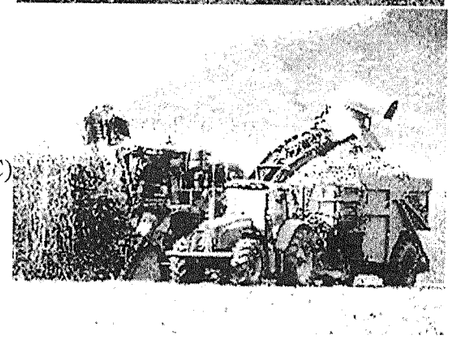
(　　) 39.照片丙是某人在「2」地拍攝，這裡是原住民阿南古人心中神聖不可侵犯的聖地。下列哪二項是塑造該景點周圍廣大地區地表景觀的主要營力？(甲)風化；(乙)溶蝕；(丙)風蝕；(丁)冰積；(戊)河蝕。　(A)甲丙　(B)甲丁　(C)甲戊　(D)乙戊

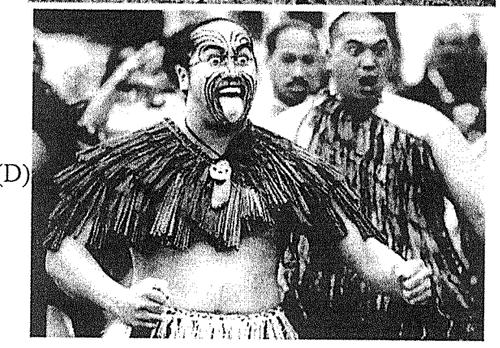


(　　) 40.某人回國後，弄亂了下列四張照片的拍攝地點。哪張照片最可能是在「5」地所拍攝？

(A)


(B)

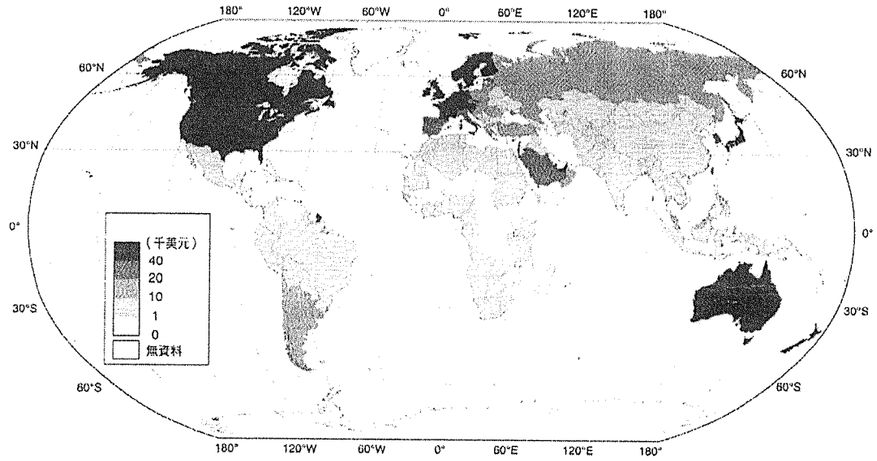
(C)


(D)


■1980 年代，德國總理威利．布朗特將部分經濟較差區域列為「南方區域」。圖為 2018 年世界各國平均國民所得分布圖，請問：

(　　) 41.由圖判斷，哪些國家目前仍屬於南方區域？(甲)澳洲；(乙)馬達加斯加；(丙)尼日；(丁)沙烏地阿拉伯。(A)甲乙　(B)甲丁　(C)乙丙　(D)丙丁

(　　) 42.南方區域的國家具有何種特性？(A)屬於邊陲區，且永遠無法成為核心區　(B)經濟強調自給自足，少與外國有經貿往來　(C)多出口農礦原料或勞力密集商品賺取外匯　(D)皆曾被殖民，至今仍受歐美宰制

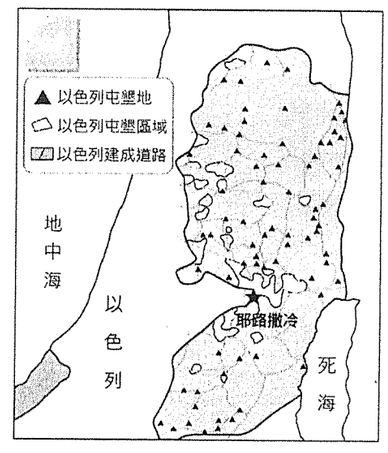


■非洲第三世界國家企圖效法亞洲、中南美洲國家的經濟轉型經驗，卻成效有限。專家認為，非洲國家的貧窮實深受國際經濟全球化的影響。請問：

(　　)43.在經濟全球化之下，非洲國家的工商貿易具有下列哪些特性？(甲)不對等的貿易型態；(乙)工業技術升級不易；(丙)高度依賴國外資金；(丁)以出口導向帶來工業升級。　(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)甲丙丁　(D)甲乙丁

(　　) 44.下列何者最能解釋「全球化」使非洲第三世界國家的貧窮問題更加凸顯？(甲)出口初級加工品，利潤少；(乙)糧作面積減少，進口價格高；(丙)部落眾多、戰爭頻仍；(丁)高度依賴國際市場，風險高。　(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)甲乙丁　(D)甲丙丁

■圖為以色列在約旦河西岸占領區（巴勒斯坦）的屯墾區塊分布圖。以色列堅持，在與巴勒斯坦的任何和平協議，必須兼併主要的屯墾區塊；但世界強國大多認為這些屯墾區為非法。請問：



(　　) 45.以色列在巴勒斯坦興建屯墾區的最主要目的為何？
(A)解決以色列境內房價上漲，居住空間不足的問題
(B)使巴勒斯坦難以建立可獨立生存、領土相連的國家
(C)境內農地不足，建立屯墾區以增加農業生產
(D)提供巴勒斯坦人民居住，攏絡民心，使其增加對以色列之好感

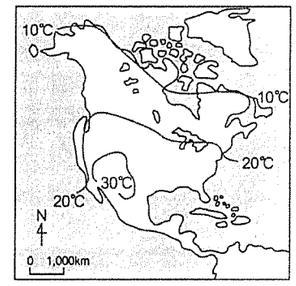
高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考《高二》自然組地理科試題

考試範圍：歐洲、北美

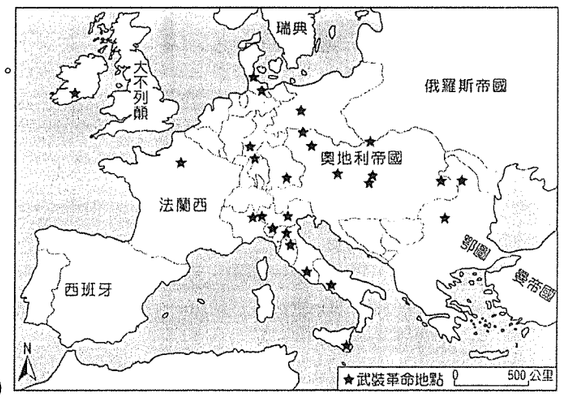
注意：1. 電腦讀卡代碼：10
2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

一、單一選擇題（每題 2 分，共 66 分）

1. （　　）下列哪些事實最適合用來說明紐約是一個世界都市？(甲)位北美海岸線的中點；(乙)有 37% 的市民出生於國外；(丙)聯合國總部設立於此；(丁)世界前 500 大企業中有 40 家以上總部在此；(戊)華爾街是世界重要的股票交易中心。　(A)甲乙丙　(B)甲丙戊　(C)乙丁戊　(D)丙丁戊

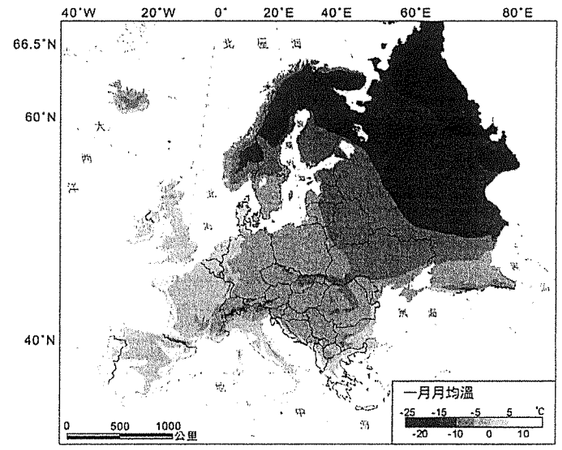


2. （　　）由圖中的北美洲西岸「20°C 等溫線向南轉折」，以及「10°C 等溫線向北延伸」之情況看來，這種走向主要的影響因素與下列哪一敘述的影響因素相同？
(A)洛杉磯城市的夏季空氣汙染比冬季嚴重　(B)北美中部大平原夏雨冬乾、年溫差大　(C)大平原北部冬季易有暴風雪　(D)北歐維京人最早乘船到達北美洲東北部，發覺冬天比歐洲酷寒難耐



3. （　　）圖是 1848 年至 1849 年歐洲一系列武裝革命運動的分布情形，這波革命運動雖然都以失敗告終，但對歐洲的影響卻極為深遠。請問歐洲的氣候大致可區分為溫帶海洋性、溫帶地中海型、溫帶大陸性、高地、副極地大陸性、苔原等六個氣候區。1848 年至 1849 年發生的系列武裝革命運動，主要集中於哪兩個氣候區？
(A)溫帶海洋性氣候區、高地氣候區　(B)溫帶大陸性氣候區、副極地大陸性氣候區　(C)溫帶地中海型氣候區、溫帶大陸性氣候區　(D)溫帶海洋性氣候區、溫帶地中海型氣候區

4. （　　）歐元作為歐盟多數國家共通的貨幣後，對歐元區國家的經濟上帶來什麼效應？(甲)使英國在金融上澈底地整合於歐元區；(乙)各國間在金融貿易上減少貨幣收付的成本；(丙)使歐元區內各國貨品的訂價有共同的標準；(丁)歐元已取代美元成為國際貿易的結算貨幣。　(A)甲乙　(B)丙丁　(C)乙丙　(D)甲丁



5. （　　）根據歐洲一月均溫圖，歐洲平原上一月等溫線大致平行經線，且由西歐逐漸往東歐遞減，主要受到哪項因素影響？
(A)緯度　(B)洋流　(C)高度　(D)氣壓

6. （　　）歐盟的環境與能源政策以減碳與發展綠能為主要目標。國際能源總署預估，到 2027 年某項再生能源將成為歐洲最大能源來源。丹麥 2017 年此項發電系統已占全國 44%發電比例；蘇格蘭 2018 年上半年的此項發電系統發電比例成長了 11%。而此項發電系統重心未來將從歐洲移往亞洲，透過歐洲企業的協助開發，促成亞洲地區此項再生能源的發展。根據文章「某項再生能源」是何者？　(A)水力　(B)地熱　(C)風能　(D)生質燃料

7. （　　）歐洲三面環海，面積不及亞洲的四分之一，常被視為亞洲大陸的大半島，大半島之內又有許多半島，海岸外還有大小不一的島嶼，加上有大陸海深入陸地，形成「海中有海，灣中有灣」的景象。請問，下列哪些半島瀕臨地中海沿岸？(甲)斯堪地那維亞半島；(乙)伊比利半島；(丙)義大利半島；(丁)巴爾幹半島。　(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)甲乙丁　(D)甲丙丁

8. （　　）造成西北歐洲 1 月 0°C 等溫線幾乎呈南北向，氣溫大致由西向東遞減，年降水量愈往東愈少，與以下哪些因素較為相關？(甲)西風；(乙)暖流；(丙)緯度；(丁)高度。　(A)甲乙　(B)乙丙　(C)乙丁　(D)甲丙

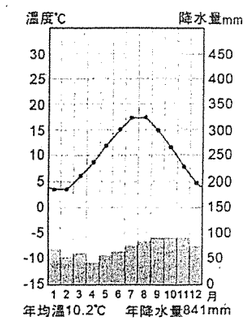
9. （　　）歐盟自 1951 年創始 6 國至今經歷多次擴張，至 2019 年 1 月共有 28 個會員國，請問大致擴張的方向依序為何？　(A)北擴－西擴－東擴－南擴　(B)西擴－南擴－北擴－東擴　(C)西擴－北擴－南擴－東擴　(D)西擴－北擴－東擴－南擴

10. （　　）影響歐洲各國工業革命的發生時間，最關鍵的原物料是何者？　(A)煤　(B)鐵　(C)石油　(D)鈾

11. （　　）小凱今年暑假到德國和瑞士旅遊，沿途拍了許多照片，也寫下旅遊札記，下列是小凱札記中的片段敘述，其中哪兩段敘述有誤？(甲)我在德國南部的大城法蘭克福看到歐盟的總部和歐洲央行，在這城市裡可以體會到德國真的是歐盟的要角之一；(乙)今天從德國一路開車向南行駛，經過德國與瑞士的邊界時，不用停車受檢，可以節省許多時間；(丙)在瑞士欣賞到角峰、槽湖和 U 型谷等美景，果真是世界公園啊；(丁)在日內瓦逛街時，看到一家酒品專賣店，裡面有法國產的葡萄酒、德國產的啤酒、蘇格蘭威士忌等，價格都比想像中低廉，原因是瑞士為歐盟的成員國，和

其他會員國間享有「關稅同盟」。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

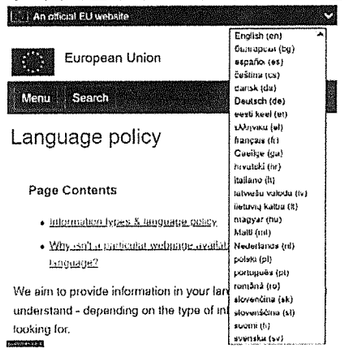
12. (　　) 圖為歐洲地區的某地氣候圖，此氣候類型冬季較同緯度地區溫暖濕潤，又被稱為冬溫「正偏差」區，請問此氣候類型應該為下列何種氣候類型？
(A)溫帶地中海型氣候 (B)溫帶海洋性氣候 (C)溫帶大陸性氣候 (D)副極地氣候



13. (　　) 歐洲某國為世界最大的軟木塞生產地，受此國氣候條件影響造成此地有深根、厚皮、具蠟質小葉的軟木橡樹生長，呈現典型的灌木林景觀。該國將軟木橡樹的樹皮採剝、加工後變成葡萄酒瓶上的軟木塞，雖然費工但卻為該國創造高經濟價值，有「綠金」之稱。請問世界最大的軟木塞生產地最可能為下列何國？ (A)芬蘭 (B)英國 (C)捷克 (D)葡萄牙

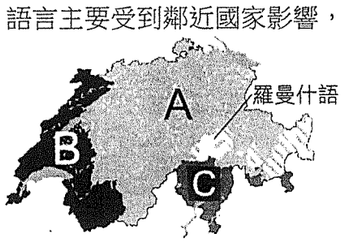
14. (　　) 奧地利郵政服務單位於 2020 年 1 月底正式發行這張郵票，象徵著某國正式脫離歐盟成員，請問該國民眾想脫離歐盟主要與哪些因素有關？(甲)不願意接納大量難民；(乙)不願繼續使用共同貨幣歐元；(丙)想提高國內政策自主性；(丁)避免他國廉價貨物傾銷國內；(戊)免除對其他會員國的援助。
(A)甲丙戊 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

15. (　　) 阿辰某日進入歐洲聯盟網頁中搜尋資料，無意中發現歐盟的語言政策頁面。針對歐盟語言政策頁面說明，下列哪項論述正確？



(A)歐盟共有 10 種官方語言 (B)可顯示歐盟尊重各國文化特色 (C)統一語言以建立歐盟認同感 (D)統一語言利於各國溝通交流

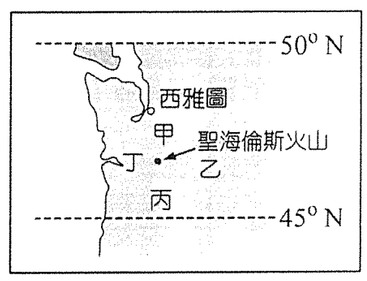
16. (　　) 正赫和世理相約去瑞士遊玩，出發前查詢到瑞士語言分布圖。瑞士總共有四種官方語言，其中 A、B、C 三種官方語言主要受到鄰近國家影響，請問 A、B、C 三種官方語言分別為何？



(A)荷語、法語、西班牙語 (B)法語、義大利語、英語 (C)德語、法語、義大利語 (D)德語、荷語、義大利語

17. (　　) 北美第一長河，亦是重工業原料運輸路線是？ (A)哈得孫河 (B)密西西比河 (C)科羅拉多河 (D)哥倫比亞河

18. (　　) 西元 1980 年 5 月 18 日的早晨，北美洛磯山脈的聖海倫斯火山爆發，岩漿外溢，火山灰遮蔽天空，高溫氣團摧毀無數生物，並且引發積雪融化，形成狂流，吞沒沿途的橋梁屋宇。請問火山爆發後，火山灰大部分會吹向圖中的哪一個方向？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



19. (　　) 農業是美國的重要產業，同時美國也是一個糧食淨出口國。其農業經營具備哪些特色？(甲)粗放式耕作；(乙)大規模、機械化經營；(丙)糧食生產為主，畜牧生產較少；(丁)地處溫帶，糧食多種麥類，缺少稻米種植。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

20. (　　) 美國的勢力在整個美洲蔓延，甚至將「水域」作為自己的內海，其中哪一水域為美國人最愛的度假勝地，陽光、沙灘宜人？ (A)哈得孫灣 (B)加勒比海 (C)下加利福尼亞灣 (D)五大湖區

21. (　　) 圖為美國某地超商在某次災害發生後的景象，請問該地最有可能位於哪一個都會帶？
(A)波士頓－華盛頓都會帶 (B)芝加哥－匹茲堡都會帶 (C)舊金山－聖地牙哥都會帶 (D)亞特蘭大－邁阿密都會帶

22. (　　)「美國加強邊境控制後，加州農場人力短缺嚴重，只有一半農場有運作能力，橘子園裡三分之一的橘子無人採摘，任其在樹上腐爛，要找能溝通又便宜的工人很難！」請問，該地主要靠哪一族群填補農場勞力？ (A)亞裔 (B)拉丁裔 (C)非裔 (D)愛爾蘭裔

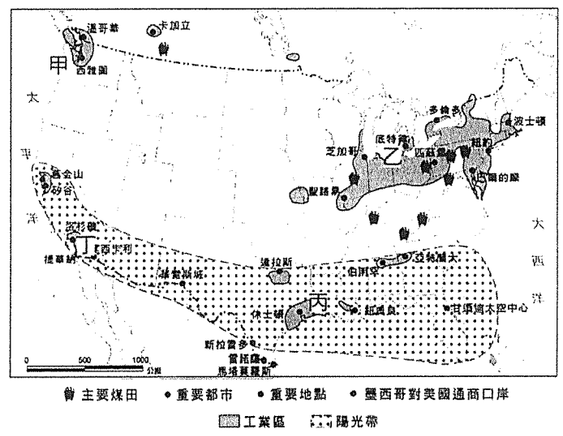
23. (　　) 位於內華達山脈東側的美國賭城拉斯維加斯建於 1854 年。地名的意思是「肥沃的山谷」，因為拉斯維加斯是周圍荒涼的沙漠和半沙漠地帶唯一有泉水的綠洲，逐漸成為來往公路的驛站和鐵路的中轉站。在 1931 年經濟大蕭條時期，為了度過經濟難關，內華達州議會通過了賭博合法的議案，拉斯維加斯成為一個賭城，從此迅速崛起。同年興建胡佛水壩，為美國最大的水壩並被讚譽為沙漠之鑽。請問：　根據所在位置判斷，胡佛水壩坐落在哪一條河川上？　(A)哈得孫河　(B)密西西比河　(C)科羅拉多河　(D)哥倫比亞河

24. (　　)「這個社區原本有小學……XX 影業總部、全球最時髦的餐館……在這兼容並蓄的社區住著藝術家、華爾街經紀人、中產階級家庭……」請問上述社區應該位於美國哪一城市？　(A)紐約　(B)芝加哥　(C)洛杉磯　(D)紐奧良

25. (　　) 美國都市的發展，人口有漸漸趨向於郊區化的現象，請問下列哪一個選項不是主要原因？　(A)政策鼓勵　(B)汽車的普及　(C)都市環境惡化　(D)都市地價偏高

26. (　　)「美國的玉米產量占世界 36%，出口量占 42%，大豆產量占 36%，出口量占 38%，棉花產量占 16.9%，出口量占 38.9%……」以上敘述，顯示美國農業和全球市場的緊密關係。以下哪些敘述和上述說明有關？(甲)美國比世界上任何國家都更適合發展農業；(乙)美國的農產品極易受國際市場價格波動的影響；(丙)大規模專業化、科技化的農業生產形態；(丁)美國農民必須密切掌握農產品的市場資訊。　(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

27. (　　) 圖為美國工業區分布圖，圖中哪一工業區因動力及原料區位發展最早，卻也是最早面臨工業區老化的問題？
(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

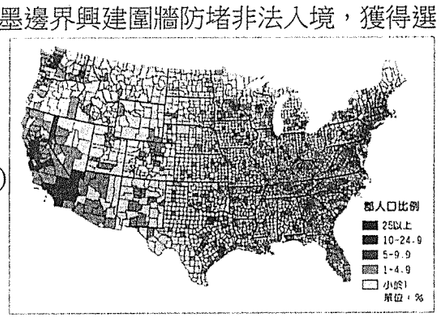


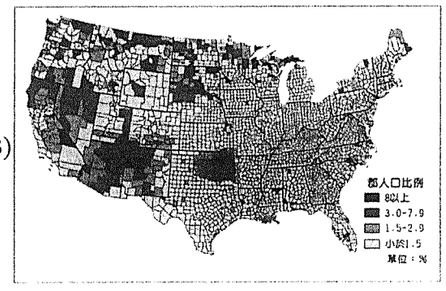
28. (　　) 照片是美國某種氣象災害的景觀，圖的甲、乙、丙、丁代表美國的四個地區。該種氣象災害最可能出現在哪區？

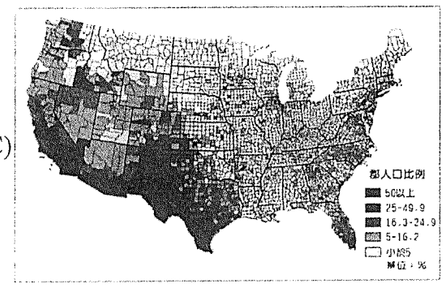
(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁

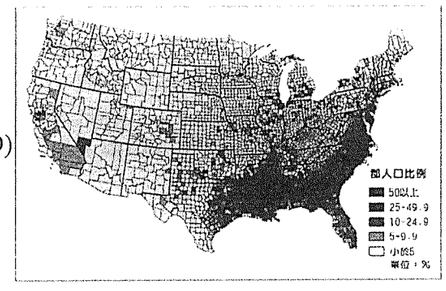
29. (　　) 美國的人口只有 3 億左右，其中農業人口還不足全國人口總數的 2%，不過區區六百萬人而已，但其糧食產量約占世界總產量的 1/5，造成此種現象的原因和下列何者最為無關？　(A)農業生產企業化　(B)單位面積產量大　(C)採用機械耕作　(D)科學化的設備與技術輔助生產

30. (　　) 2006 年，美國國會通過在美國與墨西哥邊界，增建 1,200 公里的高牆，以遏止從美墨邊界潛入的偷渡客。美國總統川普競選時也主張要在美墨邊界興建圍牆防堵非法入境，獲得選民支持。此非法移民的主要族裔，其在美國的分布最可能為下列何者？

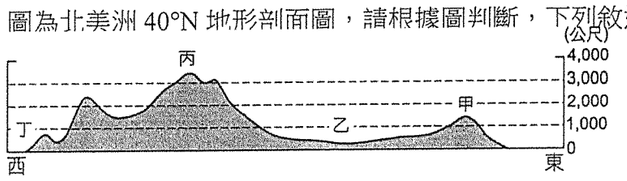
(A)


(B)


(C)


(D)


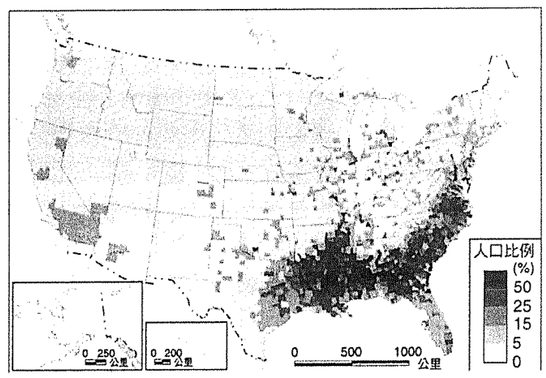
31. (　　) 圖為北美洲 40°N 地形剖面圖，請根據圖判斷，下列敘述何者正確？



(A)甲為東部低山區，受冰河侵蝕　(B)乙為中部平原區，平原南半部為哥倫比亞河沖積而成　(C)丙為西部高山區，蘊藏豐富煤礦　(D)丁為太平洋，有灣流流經

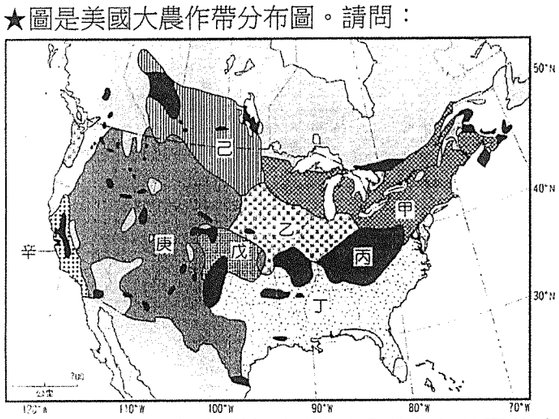
32. (　　) 在美國，100°W 經線相當於 500 毫米等雨線的分布，下列哪個現象最適合以此為分界線？　(A)溫帶落葉林與地中海灌木林的分界　(B)農業帶偏東部，放牧業偏西部　(C)大陸冰河與山岳冰河分布界線　(D)此線以東種植冬麥，此線以西種植春麥

33. (　　) 圖為美國某一族群人口分布圖。下列哪一敘述與此族群最相關？
(A)最早移入美國的族群　(B)此族群帶來的漢堡成為美式料理代表　(C)此族群的移入與淘金熱潮有關　(D)藍調與爵士是融合此族群的傳統音樂



二、題組題（每題 2 分，共 34 分）

★圖是美國大農作帶分布圖。請問：



(　　) 34.在臺灣超市常可看到來自美國的蜜李、水蜜桃等園藝作物，主要是出自於哪個農作帶？　(A)甲　(B)丁　(C)庚　(D)辛

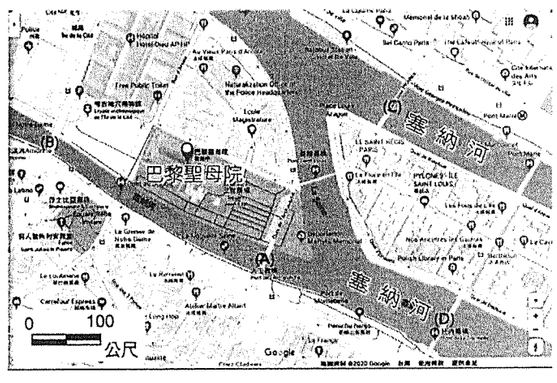
(　　) 35.戊、己農作帶有「世界的麵包籃」的稱號，兩地分成兩個不同區帶與下列哪個原因最有關係？　(A)地形不同　(B)氣候類型不同　(C)水文條件不同　(D)冬季溫度不同

(　　) 36.2011 年上半年由於西亞－北非民主革命事件導致油價飆漲、開發中國家糧食需求增加、部分國家將農作物發展生質能等因素，導致全球糧價飆升。下列哪個農作帶是美國最可能大規模發展生質能的地區？　(A)甲　(B)乙　(C)丁　(D)辛

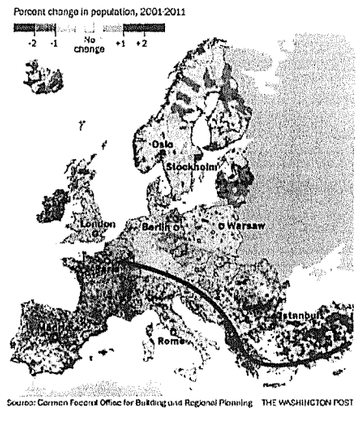
★法國巴黎聖母院在 2019 年 4 月 15 日的 18：20 CEST（歐洲中部夏令時間）火警警報器響起，消防隊接報到場後立即疏散遊客並且進行調查。然而，直到 18：43CEST 才發現火源，此時火勢已經難以控制，消防隊只好立即調派支援。聖母院被大火吞噬的畫面也透過遊客的手機直播即時傳到各大社群網站，引發世界關注。
請問：

(　　) 37.聖母院陷入火海中的即時影像，臺灣地區的民眾最快何時可以在社群媒體上看到？註：歐洲中部夏令時間比世界標準時間快 2 個小時　(A)4/15 22：43　(B)4/15 23：43　(C)4/16 00：43　(D)4/16 02：43

(　　) 38.下列為某一段社群直播影片中，民眾對於聖母院大火現場狀況的描述「目前我正在橋上，大家可以清楚看到巴黎聖母院就在我身後，我們和聖母院尖塔的距離大約 400 多公尺。因為距離有一點遠，所以讓我把鏡頭拉近一點，這樣大家可以看得更清楚目前大火的情況……」下圖標示，推測下圖中何處可能是他拍攝此影片所站立的地點？
(A)A　(B)B　(C)C　(D)D



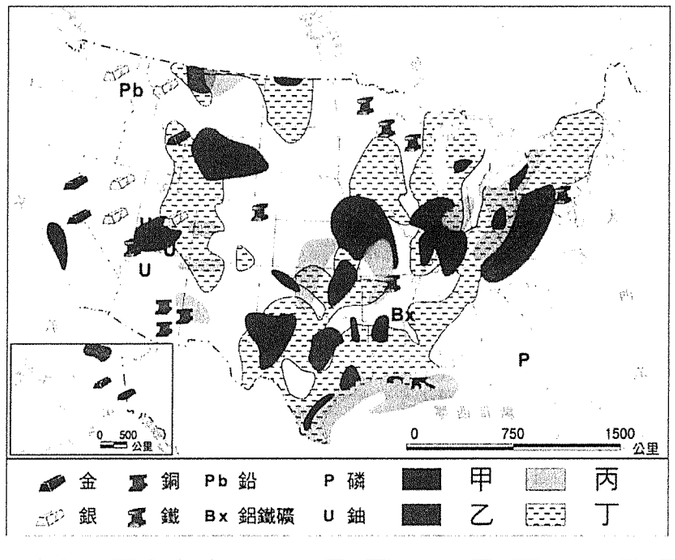
★敘利亞內戰進入第 9 年，境內 660 萬人流離失所，逃往國外的敘利亞難民已超過 400 萬人，阿法計畫先帶著一家人逃離敘利亞，再靠新聞訊息來決定下一站要往哪裡前進，請問：



(　　) 39.阿法一家人如果從希臘上岸後一路沿著圖上線段的方向前進抵達巴黎，請問沿途可見的景觀應該會有何種變化？ (A)夏雨集中率增加 (B)地勢崎嶇程度持續增加 (C)由灌木轉成溫帶草原景觀 (D)冬季溫度逐漸降低

(　　) 40.近年大批中東和非洲難民移入歐洲各地，對歐洲國家的社會、經濟和環境等方面，造成不小的影響，下列敘述何者正確？ (A)大量人口移入促使房價攀升 (B)歐洲環境壓力減小 (C)歐盟國家社會福利支出增加 (D)加速族群融合

★圖為美國礦產資源分布圖。甲～丁為當今四項重要能源，請問：



(　　)41.由於某礦產產地最接近美國工業帶最早起源的位置，因而也奠定了早期美國工業發展基礎。某礦產是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(　　) 42.近年來由於開採技術的進步，加以國際能源價格攀升，北美洲何項資源被喻為最具備「開採」的潛力？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

★美國的都市在 20 世紀時已高度都市化，都市地區居住密度較高，住商混雜，使都市發展受限，但都市外圍的郊區空間較大，土地價格也較便宜，因此在二次大戰前，漸漸有都市居民選擇搬到郊區居住，形成「郊區化」現象。到 60～70 年代，郊區化更為普遍，郊區住宅蔓延至原都市行政區界外。這些郊區的社區住商完全分離，居住密度也較低。請問：

(　　)43.下列哪些地景與美國都市的郊區化過程關係較為密切？(甲)大眾捷運系統；(乙)高速公路；(丙)新市鎮中心；(丁)購物中心 (A)(甲)(丙) (B)(甲)(丁) (C)(乙)(丙) (D)(乙)(丁)

(　　) 44.美國都市的郊區化現象與下列何種居民大量外遷郊區的關係最為密切？ (A)鄉村新移入都市者 (B)勞工階級 (C)中產階級 (D)退休人士

(　　) 45.美國的郊區化現象對都市帶來什麼影響？(甲)老舊城區沒落；(乙)通勤交通量減少；(丙)CBD 的中心性降低；(丁)加速都市擴張。 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丁) (C)(乙)(丙) (D)(丙)(丁)

★1934 年 5 月 12 日美國國土上發生了地球上最嚴重的一次黑風暴。這天，一陣強暴的狂風從美國西部大平原的幾個州颳起，掠過西部廣闊裸露的平地，將千頃農田的肥泥化作濃密的塵霧捲到空中，並以每小時 60～100 公里的速度，咆哮著由西向東橫貫美國國土，一直到達東部海岸，最後消失在離海岸幾百公里的大西洋萬頃波濤之中。這一年，美國冬小麥減產 51 億公斤，幾百萬公頃農田廢棄，幾十萬農民流離失所，大平原上許多地方淪為「不毛之地」。大自然以它特有的方式懲罰著人類，同時也向人類敲響警鐘。

(　　)46.黑風暴的移動路徑與美國哪一現象有關？ (A)美國本土位在中緯度 (B)四季分明南北溫差大 (C)大平原受第四紀大陸冰河影響 (D)夏季颶風造成南部各州風災水患

(　　) 47.黑風暴導致大平原西部這段時間出現哪一環境問題？ (A)地滑 (B)風化 (C)沙漠化 (D)土壤鹽鹼化

(　　) 48.下列哪一種農業經營方式有助於美國農業環境達到永續經營？ (A)精緻農業 (B)精準農業 (C)企業化農業 (D)商品化農業

★二十世紀初的美國，汽車曾被視作富人與名人的炫富玩具。亨利．福特的 T 型車將汽車帶到美國中產階級生活中，並成為美國汽車文化的肇始。1908 年，福特汽車公司開始發行 T 型車。T 型車最重要的生產變革，就是以流水式生產線大規模裝配作業，代替傳統個體手工製作。這個創新將原先裝配底盤所需的 12 小時 28 分的時間減少到 1 小時 33 分，福特也因此成為當時全球最大的車廠。請問：

(　　) 49.上文所述的「流水式生產線裝配作業」，應是屬於何種工業特徵？ (A)自動化 (B)規格化 (C)標準化 (D)專業化

(　　) 50.T 型車造就福特成為當時全球最大的車廠，也是美國汽車文化的肇始。個人汽車擁有率的提高對下列哪一現象影響最大？ (A)國際貿易額高 (B)都市外圍小都市興起 (C)都市化程度高 (D)人口遷移頻繁

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期期中高一地理科試題

範圍：地理(二)2 ~4 章(二、三級產業)　　四年___班座號_____

將所有答案填在答案卡上，否則不予計分　　姓名_____

科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分)　共 5 頁

一、單選題

1.( ) 在民國六十年代，許多歐美電子廠紛紛到臺灣設廠，在這裡將原料、半成品變為產品，然後出口.....。根據上述判斷，當時歐美電子廠到臺灣設廠的考量為何？(A)資金充沛　(B)廉價的勞工　(C)廣大的市場　(D)便利的海陸空交通

2.( ) 就中地理論而言，下列何種商場其商圈最小？(A)便利商店　(B)家電賣場　(C)超級市場　(D)汽車經銷商

3.( ) 下列各項政府所提出的政策或作法，何者可以協助廠商達到「聚集經濟 」的效益？(A)提供低利貸款　(B)成立專業性工業區　(C)訂定減免稅賦法規　(D)舉辦求職說明會

4.( ) 現今許多高科技電子廠商皆是先接訂單再安排生產，而非過去大規模生產後再行銷售的產銷型態，造成此種產銷方式的主因是：(A)市場需求量減少　(B)運費率大幅下降　(C)產品生命週期較短　(D)通訊技術日新月異

5.( ) 物流中心是新興零售業出現的最重要因素之一，現今物流過程有大幅的轉變，主要的原因為哪二項？(甲)資訊科技進步；(乙)倉儲空間增加；(丙)運輸設備改善；(丁)定時配送制度出現 (A)甲乙　(B)乙丙　(C)甲丙　(D)甲丁

6.( ) 在韋伯工業區位論中，運輸成本最低處為最佳工業區位，此概念建立在下列哪一項基本假設上？(A)各地皆有充足的原料供應　(B)工廠設立在均質平原的中央　(C)該地人口呈現均勻的分布　(D)製造成本沒有區域的差異

7.( ) 依中地理論角度，下列為某國四個都市的人口數量，哪一個都市的商品服務種類最多？(A)甲：1200 萬　(B)乙：700 萬　(C)丙：400 萬　(D)丁：20 萬

8.( ) 新興零售業的興起和物流管理技術的改進關係很大。以便利商店為例，店員只要透過結帳流程即可讓物流中心獲知商店貨品的銷售概況。下列哪種發明，使結帳動作與物流中心系統連結起來？(A)電話傳真　(B)電腦條碼　(C)電子錢包　(D)即時影像傳輸

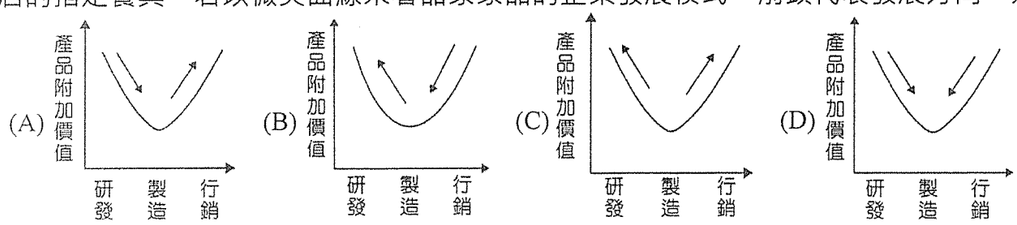
9.( ) 「郊區一些交通幹線交會處出現了商業活動，導致中心商業區的服務機能被分散，減少了郊區民眾到市中心的機會。」如此便造成哪一種都市內部空間結構的出現？(A)同心圓模式　(B)多核心模式　(C)扇形模式　(D)隨機分區模式

10.( ) 2016 年 7 月，台積電在中國南京開始興建晶圓代工廠。除台積電外，聯電、力晶也分別在廈門及合肥設立 12 吋晶圓廠。這些高科技廠西進中國的原因，除了工資較便宜外，還考量中國擁有下列何種區位優勢？(A)市場廣大　(B)原料豐沛　(C)聚集經濟　(D)工業慣性

11.( ) 下表為臺灣 2010 年兩區的人口資料表，請問造成兩行政區域名稱的差異性，主要受下列哪一項因素影響？(A)產業類型　(B)運輸網絡　(C)中地等級　(D)位置條件

地區	人口數（人）	人口密度(人/km^2)
X 鎮	44,032	705
Y 鄉	70,152	1,470

12.( ) 「米其林主廚最愛用的餐具，來自臺灣」。品家家品（JIA）原為全球六個百年品牌製造代工，做了二十多年，一路做到設計，開發再到自創品牌，打造出具有特色和差異化的產品設計，獨特的蒸鍋蒸籠已成為五星級飯店的指定餐具。若以微笑曲線來看品家家品的企業發展模式，箭頭代表發展方向，則其布局的考量為何？



13.( ) 早期鋼鐵工廠大多分布於原料產地，但近年來多分布於大都市附近，如此轉變主與下列哪些因素有關？(甲)大量使用廢鐵；(乙)市場需求轉變；(丙)生產流程趨向自動化；(丁)煉鋼技術進步；(戊)交通革新運費下降。(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)乙丙戊　(D)甲丁戊

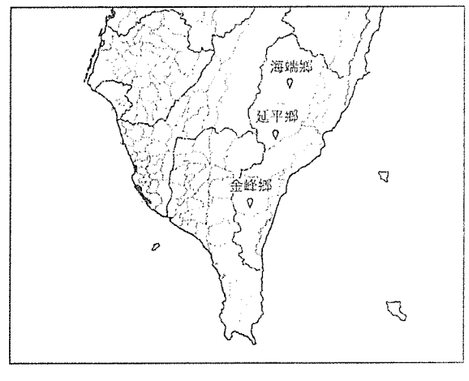
14.( ) 丹麥首都哥本哈根市在 1948 年擬定都市的「指狀計畫」，希望都市人口能夠集中於由 CBD 發散的手指狀地帶上，不必集中於都市內部。試問「指狀」的地帶是根據何種設施而界定？(A)交通幹道　(B)國民小學　(C)

森林公園　(D)國際機場

15.(　)　德國 2015 年推出產官學一體的先進技術戰略「Industry 4.0」(工業 4.0，德語：Industrie 4.0)。天下雜誌 2019 年一月份的報導推崇臺積電為「地表最接近工業 4.0」的企業，「工業 4.0」的內涵是「智能系統、大數據、物聯網」。請問工業 4.0 最可能是針對現代工業的哪些特性而提出新生產模式？(甲)產品標準化；(乙)消費者需求導向；(丙)產品生命週期縮短；(丁)自動化取代人力。　(A)甲乙丙　(B)甲乙丁　(C)甲丙丁　(D)乙丙丁

16.(　)　都市計畫的制訂為區域發展的重要影響因素，其主要的目的為下列哪兩項？(甲)促進產業升級；(乙)規劃發展藍圖；(丙)消除城鄉差距；(丁)解決都市問題。　(A)甲乙　(B)甲丙　(C)乙丁　(D)丙丁

17.(　)　幾年前儲存資料的隨身碟，容量 4G 為 1,300 元，8G 為 2,500 元，16G 為 3,600 元，幾年後 16G 為 169 元，8G 則降至 129 元，甚至廠商不願意再生產 128M 容量產品。試問這種現象可以用何種概念解釋？(A)去標準化生產　(B)生產區位分散　(C)產品生命週期　(D)首重規模經濟優勢



18.(　)　根據某雜誌報導，右圖中為南臺灣三個沒有便利商店的聚落，造成此三個聚落沒有便利商店的原因跟下列何者關係最密切？(A)生態保護區，禁止營利事業　(B)原住民聚落喜好雜貨店　(C)交通不便，無法維持其商圈　(D)位處板塊交界，地震頻繁

19.(　)　歐盟在 2009 年促成 14 家全球知名手機製造商簽署協議，共同生產統一規格的手機充電器，手機使用者僅須備妥 micro-USB 的充電器，即可使用於所有手機製造商的產品，全球於 2013 年全面施行手機充電器統一規格化，請問引文中 14 家手機製造商共同研發手機充電器的主要目的為何？(A)利於自動化生產　(B)減低產品的消耗率　(C)便於消費者維修更換　(D)利於生產線的專業化分工

20.(　)　為解決都市問題所設置的新市鎮，多半需要與下列哪一項建設搭配，才能有效吸引市區人口移入？　(A)國內線機場　(B)社區活動中心　(C)大眾運輸系統　(D)水資源再生中心

21.(　)　全國首創遠距醫療門診，衛福部臺東醫院成功分院在 2018 年 11 月透過精密儀器將病患影像傳送到距離 280 公里的高雄長庚醫院，如同醫生親臨看診；未來將推廣至離島、偏鄉甚至國際合作。請問：長庚醫院以遠端視訊方式問診，從地理學角度來看，該醫療院所將會出現下列哪一種現象？　(A)商圈擴大　(B)商品圈縮小　(C)中地個數減少　(D)長庚與偏遠地區產生時空壓縮現象

22.(　)　瑞典南方濱海的馬爾摩 Bo01 社區，1995 年市政府將當地廢棄的造船工業港區進行都市更新，從再生能源、綠建築、廢棄物處理、擴增綠地面積等方面著手。若要「擴增綠地面積」，就容積率、建蔽率的限制來說，該如何做調整才能達到這樣的目的？　(A)提高容積率、建蔽率　(B)提高容積率、降低建蔽率　(C)降低容積率、建蔽率　(D)降低容積率、提高建蔽率

二、題組題

◎下表為 2015 年臺灣的半導體生產鏈及上市的相關公司。請問：

上游	中游				下游				
IC 設計	生產製程及檢測設備	光罩	化學品	IC 製造	生產製程及檢測設備	基板	導線架	IC 封裝測試	IC 模組
凌陽科技	致茂電子	翔耀實業	永光化學	麗正	致茂電子	景碩科技	順德	福懋興業	福懋興業
智原	晶彩科		長興材料	聯電	晶彩科	和碩	百容	勤益投控	台達電
創意電子	德律科技		中華化學	台積電	蔚華科技	同欣電子	健策	日月光	創見資訊
聯發科	辛耘		揚博科技	旺宏	辛耘	長華電材	界霖	矽品	立萬利
聯陽	崇越科技		華立	華邦電	崇越科技		長華電材	華泰電子	同欣電子
			昇貿科技	大同				菱生	宇瞻科技
			三福化工	南亞科				京元電	
			崇越科技	統茂				全智科	
				全新				南茂科技	
				晶豪科技				力成	
								敦南科技	
								聯鈞	
								同欣電子	

23.( ) 由上表可知，投入半導體產業的廠商數量非常多，且大多廠商只從事生產鏈上的某特定環節，鮮少跨足多領域，此為工業生產的何種特徵？ (A)專業分工 (B)產品標準化 (C)產品規格化 (D)自動生產。

24.( ) 日前傳出臺灣的日月光集團及中國大陸的紫光集團皆有收購臺灣矽品集團的意願，日月光集團與矽品集團皆負責半導體的 IC 封測作業，這樣的同業收購行為，屬於下列何種產業經營策略？ (A)垂直分工 (B)水平分工 (C)垂直整合 (D)水平整合。

◎中國電商平台阿里巴巴集團旗下的菜鳥網絡結合大數據，配合物流業的無人機、無人倉、無人分揀等，不但能應付雙 11 及春節訂單增量的情形，還能降低出錯率及提升物流效能。除此之外，該集團於 2018 年 4 月於杭州開設貓茂購物中心，新零售技術都會運用在此，消費者將有虛擬試衣和互動試妝等新體驗，創辦人馬雲表示，電子商務業務將被淘汰，「新零售」正在崛起，結合大數據工具直接提供消費者所需商品，才能提供消費者更便捷的購物體驗。請問：

25.( ) 文中底線部分最接近何種概念？ (A)規格化 (B)規模化 (C)標準化 (D)自動化。

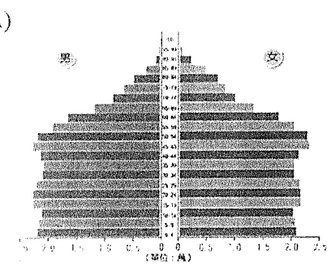
26.( ) 電子商務結合物流與大數據的方式，將對傳統零售業造成何種影響？ (A)使商品圈大幅縮小，商品品質提升 (B)物流倉儲選址受限，降低物流效率 (C)電商選址範圍靈活，地域限制降低 (D)行動裝置結合電商，傳統店鋪消失。

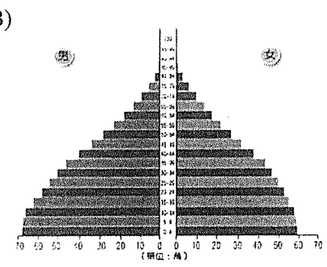
◎從 2013 年開始，臺商從中國撤資如星火燎原般擴散開來。臺商撤資對中國的衝擊，可能會比想像中來得大，因為資金撤走了不算什麼，「但整個產業供應鏈如果消失，就一去不復返了」。以創造大量工作機會的製鞋業來說，臺商在廣東東莞 20 多年，培養了數以千計的本土配套廠商，大型製鞋商的遷移，不僅帶走了工作機會，連鞋材、鞋楦、鞋模等關鍵配套都一併帶走。請問：

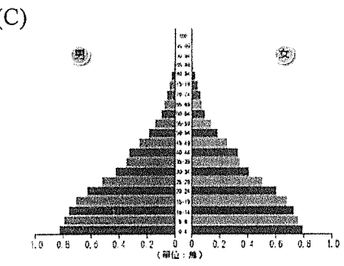
27.( ) 以東莞昔日鞋城厚街為例，在數以百計的鞋廠搬離後，除了空置廠房大量增加，相關行業也受到嚴重的影響，紙板、印刷與貨運業倒閉的公司難以計算，嚴重衝擊當地的實體經濟。這種連根拔起的遷移模式所帶來的衝擊，反應當地工業有何特色？(A)產業連鎖強 (B)工業慣性大 (C)產業升級快 (D)具規模經濟。

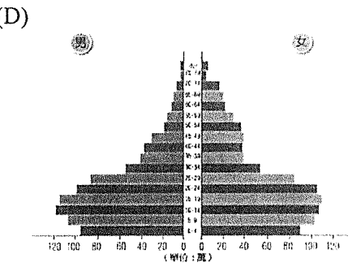
28.( ) 位於東莞的大型運動鞋代工廠裕元（寶成）工業，若想從中國撤資，最不可能將工廠移轉到何處？ (A)印尼 (B)越南 (C)孟加拉 (D)新加坡。

29.( ) 「製造業鼎盛時期的東莞，一直是個『不老之城』，城市人口常年保持在 26 歲上下。她的青春永駐祕方，靠的是一張張從內陸農村到這兒打工的稚嫩臉孔，攢夠了錢便回鄉改善家計，如此循環不已。」從上文推測製造業鼎盛時期的東莞，其人口結構為下列哪一人口金字塔？

(A)


(B)


(C)


(D)


◎在探討 iPhone 手機全球供應鏈的報導中指出：iPhone 各系列所需的零組件供應來源偏重亞洲地區，主要供應商除了有生產晶片處理器的台積電外，還有供應面板螢幕的 LG（南韓）、JDI（日本）與群創光電（臺灣），以及提供相機模組的 SONY 等，這些廠商遍布亞洲各地，而最終匯集於中國大陸組裝，這也是很多商品標上「Made in China」的原因。請問：

30.( ) 下列哪個概念，最適合用來解釋文中 iPhone 手機生產形式？(A)產品規格化 (B)全球在地化 (C)國際分工 (D)空間重組。

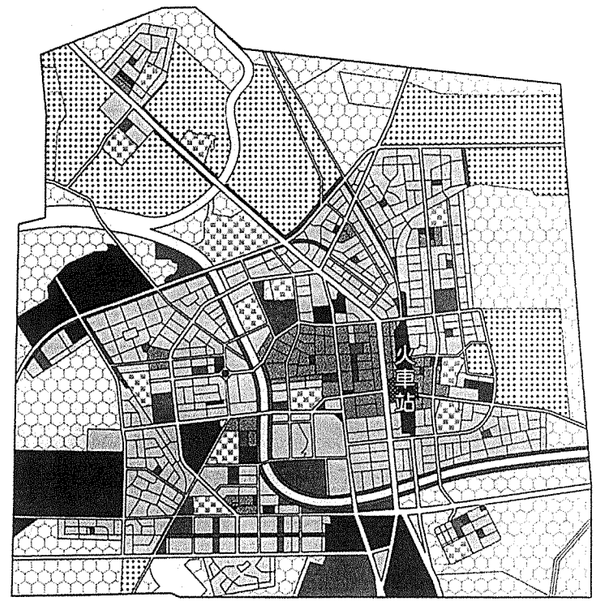
31.( ) 由於電子資訊產品的產品生命週期大幅縮短，蘋果公司應採取何種生產策略，以減少庫存風險？(A)分工精細化 (B)產品標準化 (C)自動化生產 (D)即時性生產。

32.( ) 從上文判斷 LG、JDI 與群創光電之間的產業關係為何？ (A)垂直分工 (B)水平分工 (C)垂直整合 (D)水平整合。

◎美國矽谷有許多軟體設計及程式撰寫的工作，被外包至印度的邦加羅爾，如今連銀行的催款及電話服務、各大企業的會計作業，皆被外包至印度；而日本的部分企業則將上述工作外包給中國大連的公司。請問：

33.( ) 這種外包產業的興盛，最適合用什麼概念說明？ (A)工業慣性 (B)時空收斂 (C)時空輻散 (D)國際分工

34.( ) 美、日大企業將上述工作外包至印度、中國，最主要是因為中國和印度具有下列哪項優勢？ (A)政府協助 (B)薪資低廉 (C)語言相同 (D)科技發達



◎都市計畫在規劃時，於都市內劃定住宅、商業、工業、農業等土地使用分區，分別給予不同程度的管制，以提高土地利用效率，並維護居民的生活品質。下圖為臺灣某區之都市計畫圖，圖中以不同顏色或網紋的圖例，分別代表不同的土地利用分區。請問：

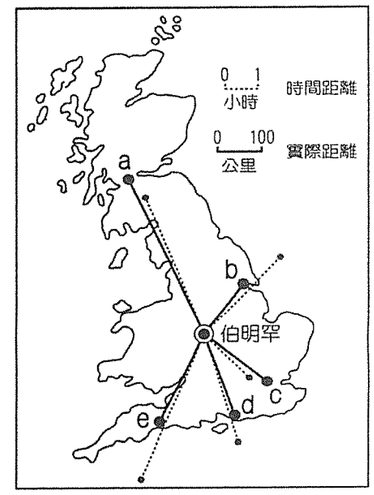
35.( ) 都市計畫區圖內 ▩ 區塊的土地利用型態為何？(A)農業區 (B)商業區 (C)文教區 (D)住宅區。

36.( ) 此區長年風向以吹南南東風占最大比率，工業區最有可能分布在都市計畫圖中何種顏色或網紋之區塊？ (A) ▦ (B) ■ (C) ▨ (D) ▩ 。

◎都市扇形結構模式的機能分區有：(甲)工業扇；(乙)高級住宅扇；(丙)中級住宅扇；(丁)低級住宅扇；(戊)教育娛樂扇；(己)中心商業區。請問：

37.( ) 若有鐵路進入市區而形成一運輸扇，則其兩側最可能出現哪兩種機能扇？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)甲己

38.( ) 哪些分區因具有「相斥性」，不可能相互接鄰？ (A)甲乙 (B)乙戊 (C)乙己 (D)戊己



◎右圖為英國 a～e 五地與伯明罕之「時間距離」（虛線）與「實際距離」（實線）的關係。請問：

39.( ) 伯明罕與 a、c 城市的時間距離較實際距離短的現象，可用下列哪一概念來解釋？(A)時空收斂 (B)時空輻散 (C)半都市化 (D)都市擴張

40.( ) 根據圖中判斷，下列哪兩項推論較為合理？(甲)b、d、e 郊區化現象較 a、c 兩地明顯；(乙)伯明罕與 a、c 交流頻繁情形勝於 b、d、e；(丙)伯明罕通勤圈向 b、d、e 方向擴展速度較快；(丁)交通革新造成各地時間距離與實際距離產生差距 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

三、混合題

◎日治時期日人在新竹地區發現蘊藏豐富的矽砂與天然瓦斯，開啟新竹的玻璃產業。新竹地區因玻璃工廠的林立而成為臺灣玻璃工業的重鎮，屬於以勞力為主的生產模式。戰後，由於市場需求量的增加，民營工廠數超過三十家。1960 年代成立玻璃工藝部門，新竹的玻璃產業由生產民生用品、工業儀器、醫療器材的工業走向工藝玻璃的生產，從此新竹的玻璃工廠林立。然而受到 1973 年石油危機的衝擊，以及 1980 年科學園區成立、臺幣大幅升值、人才流失的影響。然新竹玻璃加工產業雖已成為夕陽工業，工廠外移大陸或東南亞，卻仍有部分廠商選擇繼續留在新竹；近年來，隨著政府對於發展地方工藝的重視，開啟了新竹玻璃工藝轉型發展的先端。

1 根據文中敘述，新竹地區成為臺灣的玻璃工業重鎮是因為具有哪一項區位優勢？(A)市場 (B)交通 (C)勞工 (D)原料

2 哪一段敘述可以說明新竹玻璃工業的發展具有「工業慣性」的特色？（非選擇題，40 字內）

3 如何讓新竹玻璃加工業從夕陽工業浴火重生？請從經營形態或是位置的優勢說出具體做法並分析其優勢。（非選擇題，40 字內）

◎巴西地區的都市發展在 2009 年未舉辦里約奧運有巨大的轉變，請參考下列資料，回答問題。

資料一：受到殖民的影響，巴西土地高度集中，全巴西曾經有 78%的農民沒有自己的土地，大量貧困農民為了生存，湧入城市尋找發展機會，這些農民因經濟考量，只能住在都市周圍的違建棚戶區。根據統計，里約目前約有 200 萬人住在貧民窟。

資料二：巴西人稱貧民窟為「Favela」，意為「野花」。里約大多數貧民窟依山而建，面朝大海，山坡上層層疊疊的

矮房，紅紅綠綠的像極了野花。在著名景點基督山頂的救世基督雕像的腳下，就是成片缺乏地基的棚戶和臨時板房，而挨著貧民窟的則是富人住宅區。貧民窟的人們居住條件很差，每到夏天雨季時，便容易引發災害，導致多人喪生。

資料三：奧運場地選址幾乎無一例外地向較老舊的社區下手，這種藉由國際盛事進行城市改造的例子，比比皆是。如倫敦奧運選上外來移民聚集和以工業為主的東部；里約選擇了區域內的貧民窟，都不是偶然。從 2009 年開始，里約為了奧運，興建十九座高達三公尺的隔離牆，還有大量的棚戶被政府拆遷，引發巨大爭議。

4 導致巴西有眾多 Favela 形成的主要原因為何？(甲)都市化快速；(乙)土地分配不均；(丙)鄉村的推力強；(丁)都市的拉力；(戊)大土地利用分區管制。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

5 大量人口集中在大都市，對於巴西整體的經濟發展而言，容易導致什麼現象？(A)人口快速成長 (B)貧富差異極大 (C)區域發展不均 (D)國際市場風險大

6 巴西政府近年來將整治貧民窟列為政策重點，並希望能透過貧民窟改造的例子，吸引更多觀光客前來。政府對貧民窟進行城市改造，可用何種概念說明？（非選擇題）

◎**2019 年 9 月，行政院宣布高鐵路線延伸至屏東地區，並由委員會彙整「高鐵屏東段規畫路徑分析圖」（如圖一）共四個南延屏東方案陸續被提出。**

一、燕巢案：由高鐵機廠分出。

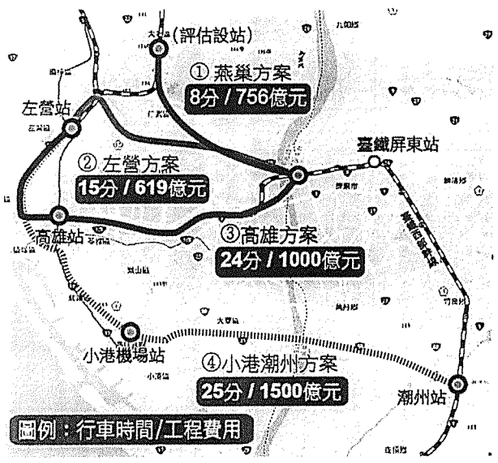
二、左營案：由高鐵左營站北側岔出，跨越高屏溪至屏東市，於屏東市區東側臺糖六塊厝農場設高鐵屏東車站。

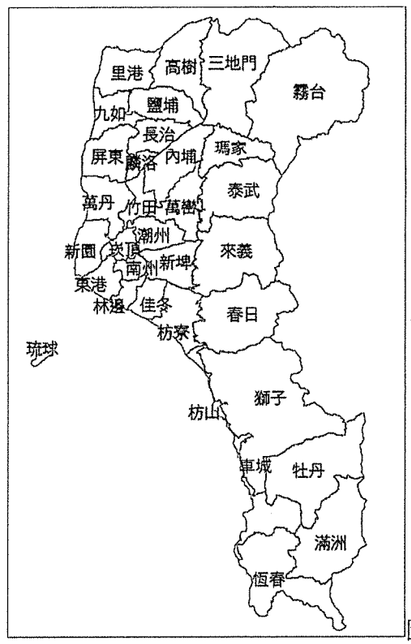
三、高雄案：是循臺鐵路廊地下化，停高雄站後延伸至屏東六塊厝。

四、小港潮州案：則從高鐵左營往南到小港機場增設一站，再往東延伸到屏東潮州。

唯屏東縣屬於南北狹長的行政區（如圖二），且最大聚落屏東市人口也僅約 20 萬人（如表一），距離觀光客最多的恆春鎮墾丁約 95 公里。因此，若屏東縣要設站，要設屏東市？潮州？還是恆春？各有聲浪，不論考量要素為何，均是為了帶動一地的都市發展為考量，請問：

圖一 高鐵南延屏東段規畫路徑分析圖





圖二 屏東行政區圖

表一 屏東縣主要行政區人口數 單位：人

屏東縣人口總數	屏東市	內埔鄉	潮州鎮	萬丹鄉	東港鎮	新園鄉	恆春鎮
825,406	199,606	54,115	53,893	50,514	47,613	34,880	30,818

7 根據資料判斷，其中有小港潮州方案中，選擇潮州設站的主要考量因素為何？(A)滿足最多使用人口數的需求 (B)地廣人稀，土地徵收容易 (C)與主要鄉鎮的距離，較為平均 (D)最能滿足墾丁旅客的需求

8 地方政府爭取高速鐵路設立的目的，主要有哪些？(甲)建立一日生活圈，縮小城鄉差距（一日生活圈：單趟車程 45 分鐘以內）；(乙)帶動地方產業發展，解決就業問題；(丙)推動都市更新，解決貧民窟問題；(丁)降低私人汽車使用率，紓緩空氣汙染；(戊)重新規劃土地利用分區，吸引外來資金；(己)活化在地文化資產的使用。 (A)甲乙戊 (B)甲丁己 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

9 根據圖一的四條路線，若你是委員會成員，你會選擇投給哪一條路線？為什麼？（非選擇題，40 字內）

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期期中高一地理科答案卷

範圍：地理(二)2 ~4 章(二、三級產業)　　四年___班座號_____

將所有答案依題號填在答案卷上，否則不予計分　　姓名_____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	路線： 原因：