

桃園市立平鎮高級中學106學年度第一學期期末考試卷

適用班級：高二201~214

考試範圍：高中地理第三冊Ch11~Ch15

注意事項：基本資料於答案卡畫記錯誤或缺漏者扣總分5分

填答方式：答案卡

共計三張五頁

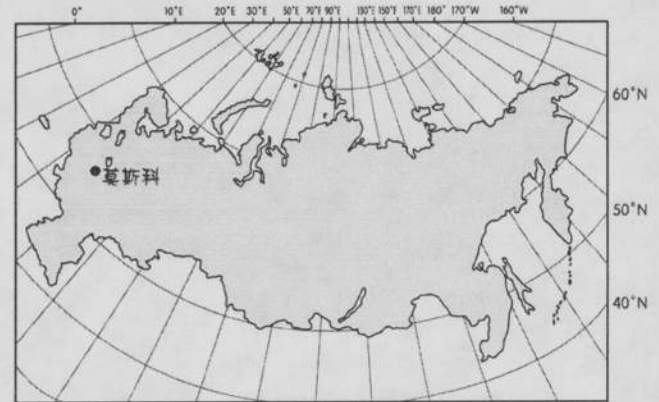
一、單一選擇題(每題 2 分)

1. 右列為奧運比賽頒獎時，撥放金牌選手國歌的某段歌詞原文與翻譯歌詞，請由文字型態與歌詞判斷，這場比賽應該是哪一個國家的選手獲得優勝？(A)美國 (B)加拿大 (C)哈薩克 (D)俄羅斯。

От южных морей до полярного края
Раскинулись наши леса и поля.
Одна ты на свете! Одна ты такая —
Хранимая Богом родная земля!

從南方的海洋到北極邊疆
到處是我們的森林和田野。
你舉世無雙！上帝保佑你，
我們唯一的故土！

2. 右圖為獨立國協簡圖，請問，若從莫斯科(經度為 38°)出發經過北極往西半球直線前進，則應該會到達美國哪一個地區？(A)賓州(78° W) (B)阿拉斯加州(145° W) (C)德克薩斯州(102° W) (D)加利福尼亞州(122° W)。
3. 以下為美國幾個工業城市和工業類型的配合，哪三項正確？(甲)芝加哥—鋼鐵工業；(乙)休士頓—汽車工業；(丙)西雅圖—航太工業；(丁)底特律—石化工業；(戊)洛杉磯—電影工業。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙戊 (D)乙丙丁。
4. 今年的冬天實在太冷，住在美國的 John 決定到歐洲走走，John 為自己規劃了一個月的「南歐漫遊」，請問下列哪一個行程無法在西班牙完成？(A)參加奔牛節 (B)入住由古建築改建的國營旅館 (C)參觀塞哥維亞水道橋 (D)搭乘水都的鳳尾船。
5. 歐洲在冰河期曾經被冰河所覆蓋，大陸冰河中心曾經分布在北歐斯堪地那維亞半島上，右圖中的甲、乙、丙、丁是直接或間接受冰河營力影響所形成的地形。請問在甲、乙、丙、丁依序可以看到哪些地形？(A)冰斗、鼓丘、外洗扇、黃土 (B)羊背石、蛇丘、鼓丘、黃土 (C)冰斗、羊背石、外洗扇、黃土 (D)冰蝕湖、外洗扇、黃土、河流沖積平原。
6. 右圖中位於歐洲大陸上的黑色箭頭方向能代表哪些地理現象「逐漸增強」：(甲)夏季高溫；(乙)冬季低溫；(丙)都市化程度；(丁)農業集約度 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。
7. 南歐、西歐兩地皆因能善用環境發展農業，餘糧充足而出現高度發展的文明。以下對於兩地傳統農業的比較，哪兩項正確？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丙。

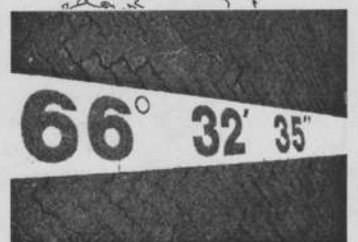


區域	(甲)農業限制	(乙)耕作制度	(丙)經營類型	(丁)主要農作物
南歐	雨季與生長季不配合	二年輪耕制	農業為主	穀物、蔬菜、羊毛
西歐	土質黏重	三年輪耕制	農牧兼營	穀物、牛乳、雞蛋

8. 右圖為《南方日報》諷刺前段時間歐盟有數國因經濟表現不佳出現債信問題而幾乎面臨破產的命運，連帶影響到歐盟整體的經濟以及發展，呈現岌岌可危的狀況。請問這個現象背後的原因是因為歐盟推行下列何種政策？(A)關稅同盟 (B)申根協定 (C)共同貨幣 (D)邊界合作區。
9. 「報導指出，科索沃位於巴爾幹半島，人口約 200 萬，境內缺乏天然資源，失業人口約 60%，基礎建設脆弱，必須仰賴外界的資助。在歐盟、美國與俄羅斯的協調下，科索沃自治政府目前正與(甲)人談判未來的地位。信仰(乙)教的(丙)人占 90%的科索沃，威脅在聯合國指定的談判期限 12 月 10 日過後，單方面改變現狀宣布獨立；信仰(丁)教的(甲)人則堅持科省屬於其領土的一部分，雙方立場至今沒有交集。」下表為(甲)、(乙)、(丙)、(丁)所代表的意義，哪些正確？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丙。

代號	(甲)	(乙)	(丙)	(丁)
意義	塞爾維亞	伊斯蘭教	馬其頓	天主教

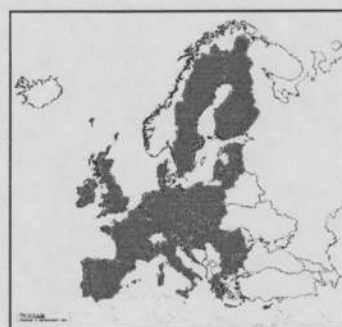
10. 受全球化的影響，近十多年來美國製造產業比重持續下滑、工作機會流失，這種情形在某些地區尤為嚴重。2016 年美國總統大選，共和黨候選人川普提出「美國製造」的政見，誓言將工作機會帶回美國。川普原本不被看好，但在這些地區卻獲得大量白人勞工支持，因而意外當選。這些幫助川普逆轉勝的白人勞工，最可能位居右圖中何區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
11. 江辰到北歐五國自助旅行，看到了旅遊途中地上標記著如右圖的緯度標示。請問以下北歐國家中，哪一個國家最「不可能」看到這樣的緯度標示？(A)瑞典 (B)芬蘭 (C)挪威 (D)丹麥。
12. 1995~2008 年流入匈牙利、捷克、波蘭的外資占東歐地區的 50%以上，外資主要投資何種類型產



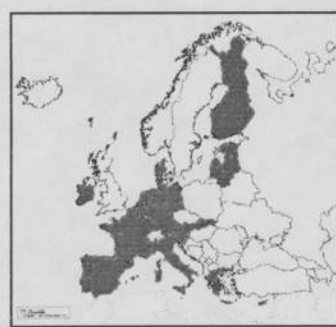
業？(A)勞力密集產業 (B)技術密集產業 (C)生物科技產業 (D)石油化學工業。

13. 下列何者為 2017 年歐元區的分布圖(灰色區域代表使用歐元的國家)？

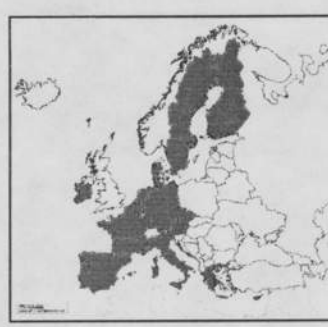
(A)



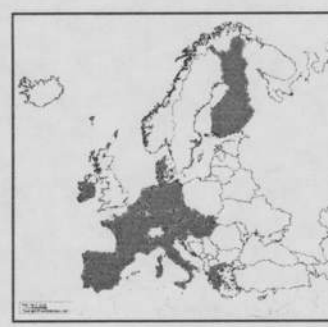
(B)



(C)



(D)



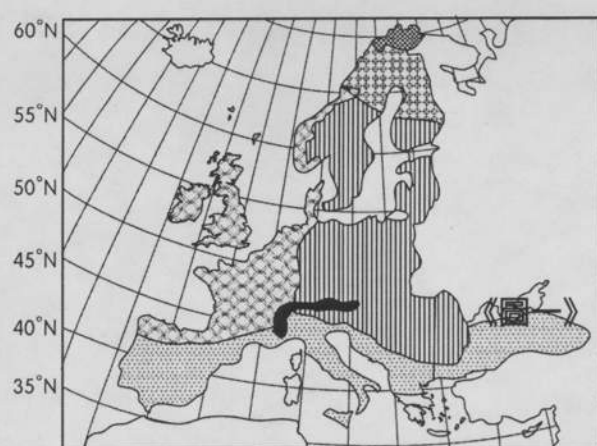
14. 右圖是經過處理後的衛星影像圖，請問下列關於圖中的「甲」國的敘述何者正確？ (A)位處板塊接觸地帶 (B)境內針葉林廣布，南方的混合林區是歷史發展核心 (C)溫帶大陸氣候和草原氣候過渡區 (D)2014 年俄羅斯出兵甲國南方的南奧塞提亞，使兩國關係降至冰點。



15. 每年 3 月 31 日為世界熄燈日，各地都市為了響應節約能源、減緩暖化的活動，會配合在當地時間晚上 8 點 30 分時熄燈 1 小時，俄羅斯自加入《京都議定書》後，也開始加入該項活動，並以莫斯科為活動代表都市。請問若以熄燈先後來判斷，下列何者正確？ (A)雪梨、東京、莫斯科、倫敦、紐約 (B)東京、莫斯科、倫敦、紐約、雪梨 (C)紐約、雪梨、東京、莫斯科、倫敦 (D)雪梨、紐約、倫敦、莫斯科、東京。

16. 相對於美國—墨西哥、以色列—巴勒斯坦邊界興建阻止人民自由往來的「界牆」，下列哪些國家之間已撤除邊境管制，人民可以自由往來？ (A)土耳其、法國、德國、義大利 (B)冰島、丹麥、挪威、瑞典 (C)瑞士、瑞典、愛爾蘭、保加利亞 (D)匈牙利、羅馬尼亞、捷克、塞爾維亞。

17. 小希想研究天主教在歐洲的分布，可是她把手中兩張歐洲主題地圖搞混了，請幫幫她，應選擇下列哪一張圖的哪一區最適宜？ (A)圖一的乙區 (B)圖一的丙區 (C)圖二的甲區 (D)圖二的丙區。



甲 乙 丙 丁 戊 己



甲 乙 丙 丁 戊 己

18. 「加泰隆尼亞於 2017 年 10 月 1 日舉行獨立公投，並於當地時間 27 日宣布脫離西班牙獨立。但是，不僅歐盟與美國都不承認，加泰隆尼亞自治區議會也遭到馬德里政府解散，宣布 12 月 21 日舉辦區域選舉。」請問加泰隆尼亞自治區位於右圖中何處？ (A)丁 (B)戊 (C)丙 (D)乙。

19. 歐盟目前有許多跨國、跨區的邊界合作計畫，「上萊因河跨區合作計畫」是相當成功的範例。該計畫是指哪些國家的跨區合作？ (A)瑞士、奧地利、法國 (B)瑞士、奧地利、德國 (C)瑞士、法國、德國 (D)法國、德國、盧森堡。



二、整合題：(每題 2 分)

★「2016 年 6 月 23 日英國舉辦脫歐公投，脫歐派獲勝。英國是歐盟 28 個會員國中，唯一對「脫歐議題」舉行過兩次公投的國家。探究其原因，英國加入歐盟是想維持強權地位，挽救經濟。但加入歐盟並沒有使得英國經濟出現奇蹟式成長，反而帶來很多問題：生活上飽受食品漲價之苦；急劇增加的移民也對社會造成壓力；除了少數大企業外，大部分的中小企業在加入歐盟後慘遭市場淘汰；在歐盟體系下，英國要遵守移民政策、產業、稅法、公司法、公共事務等歐盟協議，承擔義務，英國損失了

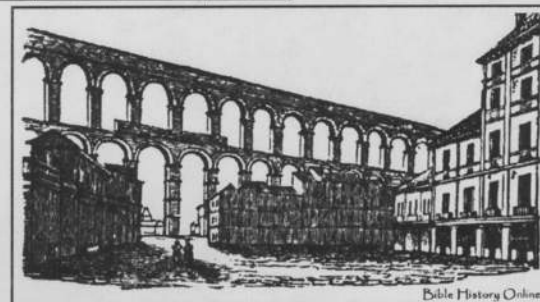
許多國家事務的自主權。因此主張退出歐盟者以『找回自己生活的控制權』等主權論述，贏得民眾的理解與共鳴。」請問：

20. 主張退出歐盟者主張的論點最可能為以下哪兩項？(甲)歐盟對企業設下太多規範，不利自由發展國際貿易；(乙)脫離歐元限制，擁有獨立的財務政策；(丙)離開歐盟可以加強國家向心力，成就真正的聯合王國；(丁)不需被歐盟綁手綁腳，可以直接與大英國協國家互動和深化關係 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
21. 文中提到，英國加入歐盟後，民眾飽受食品漲價之苦，主要與歐盟的哪項政策有關？(A)關稅同盟 (B)申根公約 (C)共同政策 (D)單一貨幣。
22. 2017 年 3 月 29 日英國已正式簽署啟動脫歐程序的文件，但國內仍有許多不同的聲音，請問，下列關於脫歐可能造成的影響何者正確？(A)台灣民眾到英國旅遊需增加辦理簽證的費用 (B)英格蘭因支持留歐，獨立公投聲浪再起 (C)申根公約失去效力，移民將減少 (D)出口油品和服務的關稅將增加，增加企業成本。

★下表是歐洲 4 個都市（1961～1990 年間）長期氣候統計資料表。請問：

		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
甲	平均氣溫 (°C)	1.5	1.6	3.3	5.9	10.5	13.5	14.5	14.4	11.5	8.7	4.7	2.6
	降水量 (mm)	190	152	170	114	106	132	148	190	283	271	259	235
乙	平均氣溫 (°C)	7.2	6.9	7.8	9	11.1	13.4	14.9	15	13.7	11.8	9.1	8
	降水量 (mm)	167	123	122	77	88	80	73	111	125	157	147	159
丙	平均氣溫 (°C)	-3.3	-2.1	1.9	7.7	13.5	16.7	18	17.3	13.1	8.2	3.2	-0.9
	降水量 (mm)	22	21	26	33	58	71	69	62	43	37	41	32
丁	平均氣溫 (°C)	10.2	10.5	12.4	16	20.6	25	27.8	27.6	24.3	19.3	15.4	12
	降水量 (mm)	45.2	47.8	44.3	24.8	14.4	6	5.6	8.1	9.7	47.8	50.8	66.3

23. 請問上列 4 個都市中，何者的大陸性質最為顯著？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
24. 乙都市的秋冬降水量多於春夏的降水量，主要是受到下列何種行星風系的影響？(A)副熱帶高壓帶 (B)西風帶 (C)極圈氣旋帶 (D)信風帶。
25. 右圖是方方收到來自歐洲朋友的明信片，圖中的景觀最可能出現在上表哪一個城市？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



★「2018 年極地寒流南下，1 月 1 日美國氣象局對德州到大西洋海岸地區及美國東北部發布嚴寒警報，內布拉斯加州奧瑪哈 (Omaha) 氣溫降到攝氏零下 29 度，打破 130 年來的紀錄；南達科他州亞伯丁 (Aberdeen) 攝氏零下 36 度，也打破 1919 年時創下的紀錄。唯一倖免於寒凍的是西南部，天氣預報說，洛杉磯這個星期氣溫將高於攝氏 21 度。」請問：

26. 由上文中的敘述可推論，此次美國遭遇低溫寒流的地區與下列哪二項因素關係密切？(甲)距海遠近；(乙)洋流；(丙)緯度；(丁)地形；(戊)氣團 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)丁戊 (D)丙戊。
27. 「美國農業氣象學家指出，寒流侵襲北美大平原可能影響冬麥收成，尤其是美國最大冬麥產區堪薩斯州。」請參考右下圖的農業帶分布，美國的冬小麥產地在圖中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己。

★右圖為美國主要農業帶分布示意圖，請問：

28. 從美國農業帶分布圖，可以反映出美國農業的空間分布具備下列哪項特徵？(A)農業生產集約化 (B)農業生產科學化 (C)農業生產高度機械化 (D)農業生產地區專業化。
29. 下列關於圖中各農業帶的敘述何者正確？(A)雨量多寡是戊己兩區的不同點 (B)乙區為混合農業 (C)丁區土壤類型為外洗黃土 (D)戊區單位面積產量高。
30. 右圖為某種商業性農牧業的經營流程圖，該農業活動在右上圖中何處最為盛行？(A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)丁



★「長達 5 年的乾旱讓加州農業大受影響，所幸 2016 年雨季時的海量降水結束了這場災難。然而，隨著 2017 年加州雨季的到來，天氣預報卻顯示，未來至少 10 天內沒有任何降雨，這引發人們對於加州乾旱的隱憂，擔心惡夢再度降臨。」請問：

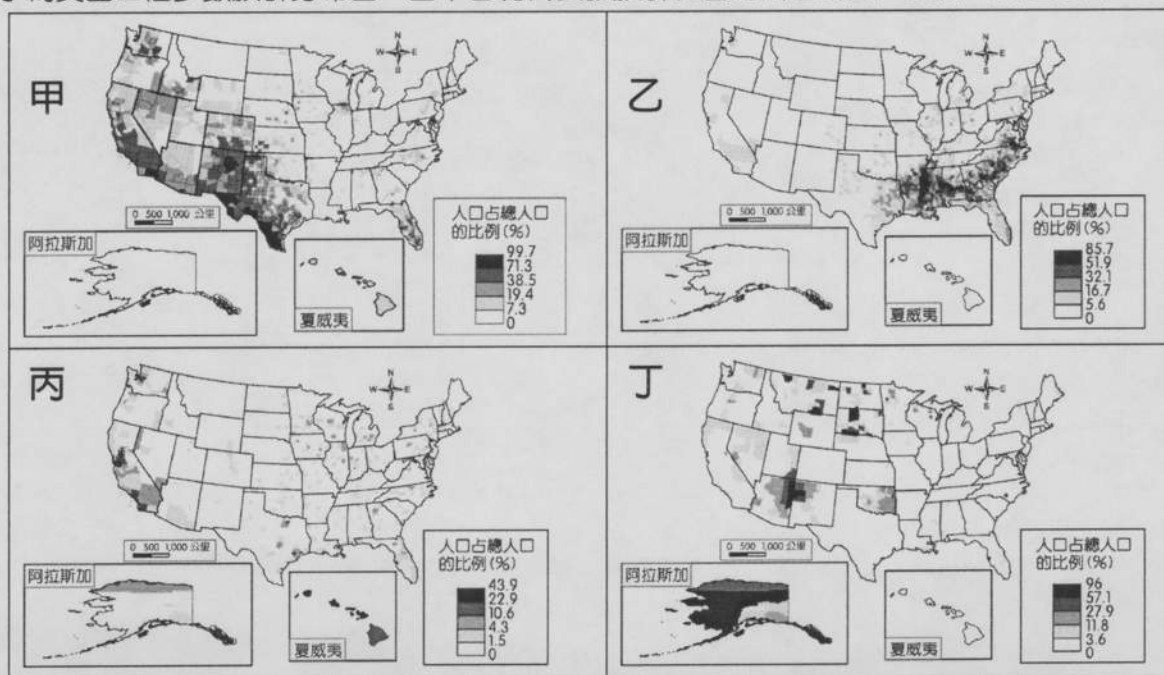
31. 文中所稱的加州雨季應在何時？(A)10 月～隔年 2 月 (B)2 月～6 月 (C)6 月～10 月 (D)9 月～12 月。
32. 加州中央谷地位於海岸山脈和內華達山脈之間，現為美國重要溫帶水果和蔬菜的生產地，且年可 2～3 穫。請問此地年雨量雖少卻成為美國重要園藝作物專作區最主要的原因為何？(A)土地面積廣大 (B)灌溉系統發達 (C)鄰近消費市場 (D)雨季與生長季一致。

★右圖為獨立國家國協的天然植被分布圖。請問：

33. 圖中甲、乙兩种植物的界線與下列哪一條等溫線最接近？(A)最冷月均溫 0°C (B)最暖月均溫 0°C (C)最暖月均溫 10°C (D)年平均溫 10°C 。
34. 圖中哪一區為俄國歷史發展的核心地區，也是該國大都市主要的分布區域？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
35. 「鹹海曾經名列世界第四大湖，但為了種植棉花和稻米等農作物，人們從兩條河流大量抽水，使得流入鹹海的河水嚴重減少，而蒸發的速度遠超過降雨、融雪及地下水的供給，造成鹹海水面降低、鹽度上升。」此地最可能位於圖中何處？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。



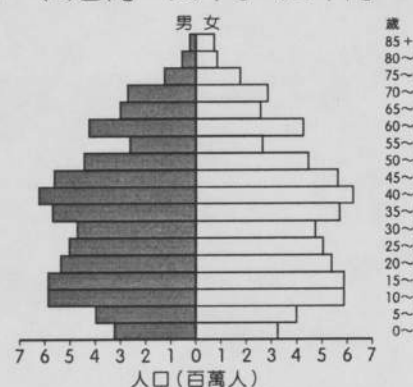
★下圖甲至丁為美國四個少數族群分布圖，圖中色塊代表該族群在當地所占的人口比例，顏色愈深，比例愈高。請問：



36. 哪一個族群多數住在都市，收入與教育程度明顯高過在美國其他族裔？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
37. 哪一族裔所使用的食材，如：火雞、馬鈴薯、玉米、南瓜等，已成為美國重要的飲食文化特色？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
38. 1965 年美國實施廢除配額的法令後，哪兩個族裔的人口數才開始大幅度的增加？(A)乙丁 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)甲丙。

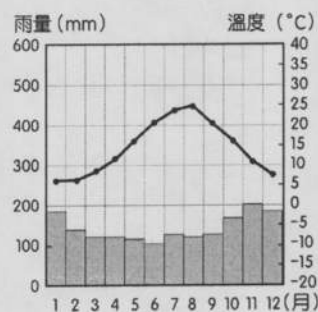
★俄羅斯有「老太婆的國度」之稱，從右圖可以看出成年及老年人口中的男性比例明顯較低，男性死亡率高與平均壽命顯著縮短，已經成為造成該國人口危機的原因之一。請問：

39. 俄羅斯的人口金字塔屬於下列哪一型？(A)增長型 (B)靜止型 (C)縮減型。
40. 下列為俄羅斯未來必須面對的問題及解決的方案，由此圖可推論哪兩項正確？(甲)人口成長快速，社會負擔沉重；(乙)勞動力短缺，人口老化；(丙)獎勵生育，招募大量人口回國；(丁)提倡生男生女一樣好的性別平等觀念 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。



★「2018 年世界盃足球賽將在 6 月 14 日至 7 月 15 日在俄羅斯舉行，基於歐洲足球總會身份，主辦會場均是俄羅斯在歐洲地區的城市(如右圖)。俄羅斯政府大方宣布，舉辦世足賽期間，前往俄羅斯的各國球迷，除了免簽證外，球迷在球場間移動的交通費用，也全數由俄羅斯政府買單，俄羅斯已經準備 100 億美元的資金，全力扮演好東道主的角色。」請問：

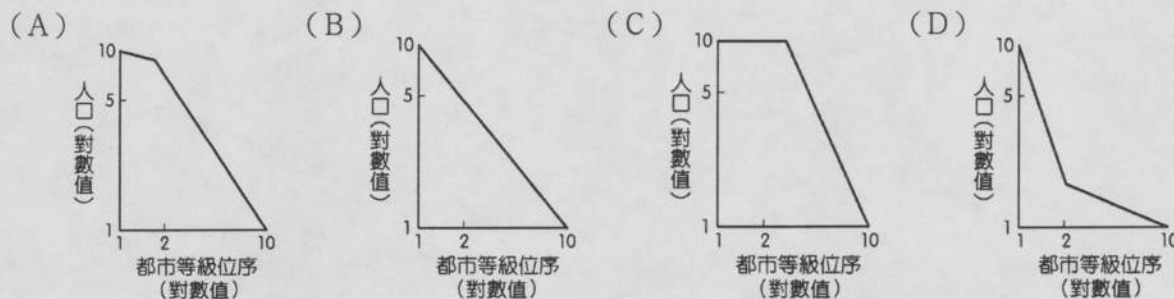
41. 右列的氣候圖最有可能是哪一個城市？(A)聖彼得堡 (B)喀山 (C)莫斯科 (D)索契。
42. 霏霏已經訂好了機票，準備看完世足賽後，再到歐洲遊一遭，目前列出的夢幻行程如下：(I)遊覽歐盟中央銀行所在都市；(II)觀賞最美麗的蓋倫格峽灣；(III)拜訪哥本哈根深情的美人魚雕像。這樣的行程依順序要經過圖中哪些國家？(A)乙丙丁 (B)乙己庚 (C)丙丁戊 (D)己戊庚。



- ★「1991 年秋，總理葉爾欽提出一系列『休克療法』，對經濟進行改革，他要求到年底開放物價，把工廠和土地私有化，大量削減政府支出，實行強硬的貨幣政策。…1991 年底，蘇聯解體，蘇共下臺，俄羅斯聯邦獨立，葉爾欽大權在握，『休克療法』的改革便在俄羅斯聯邦全面展開…但由於操作不當，至 1999 年底葉爾欽下台時，其在俄羅斯國內的支持率僅剩 2%。」。請問：
43. 1991 年葉爾欽提出的「休克療法」是為了解決實施 70 餘年的計畫經濟所造成的弊端，下列關於當時蘇聯政經局勢的敘述，哪兩項正確？(甲)農業皆為公有，農民為領薪資的農工；(乙)在計畫經濟下，明顯忽視民生與軍事工業；(丙)齊頭式的薪資結構造成生產效率低落問題；(丁)為國防安全考量，工業區皆聚集於俄羅斯大平原 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲丁。
44. 「休克療法」曾被批評為「為了私有化而私有化」，下列關於此改革所造成的社會問題，何者正確？(A)惡性通貨膨脹 (B)財政入不敷出 (C)出口大量衰退 (D)貨幣大幅升值。
45. 「休克療法」雖然導致了經濟瓦解，但俄羅斯卻因擁有哪一項資源，在 2000 年以後 GDP 快速成長？(A)東部西伯利亞豐富森林資源 (B)因西部西伯利亞發現大量石油、天然氣，幾年內國際油價飆升 (C)因歐盟經濟發達，需要大量廉價勞工，莫斯科提供大量勞動人力 (D)太平洋沿岸因火山地形發現金礦，又因美元貶值，以致黃金每盎司達 2000 美元。

★右表為 2015 年美國前十大都市的資料。請問：

46. 若將都市等級與都市人口數轉換成「對數值」來展現，則美國各都市之分布型態應最接近以下何者？



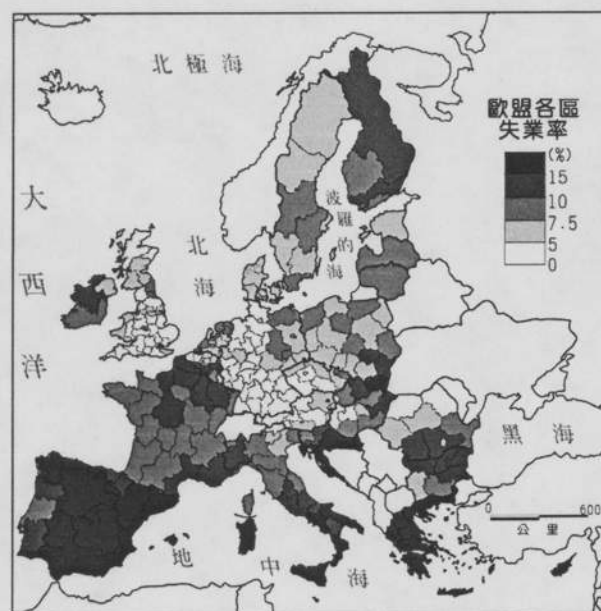
排名	都市	人口
1	紐約	8,537,673
2	洛杉磯	3,976,322
3	芝加哥	2,704,958
4	休士頓	2,303,482
5	鳳凰城	1,615,017
6	費城	1,567,872
7	聖安東尼奧	1,492,510
8	聖地牙哥	1,406,630
9	達拉斯	1,317,929
10	聖荷西	1,025,350

47. 排名第一的紐約不但是美國第一大都市，其所在的「東北部大西洋沿岸都會帶」更是全世界規模最大的巨大都會帶，有超過四千萬人居住或工作。促成此種現象的主要原因是下列哪三項？(甲)汽車普及；(乙)市區人口過多；(丙)移民人口多；(丁)都市地價偏高；(戊)政策鼓勵 (A)甲乙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
48. 柯博文與密卡登展開了一場殊死戰，結果不幸戰死。後來被昆特紗星人喚醒在美國的一個陌生的城市，當他張開眼睛看到的路牌如右圖，請問他應該在哪裡？(A)紐約 (B)芝加哥 (C)洛杉磯 (D)舊金山。



- ★歐盟雖已成為世界第一大經濟體，但並不是個均質的經濟板塊，國與國之間，甚至國家內部都有相當大的經濟差距，右圖為 2015 年歐盟各地區失業率比較圖。請問：
49. 右圖屬於何種統計地圖？(A)等值線圖 (B)分級符號圖 (C)塊狀圖 (D)區域密度圖。

50. 從右圖判斷，下列關於歐盟經濟現況的推論哪些正確？(甲)東歐國家的整體經濟表現最差；(乙)歐豬四國的人民最難找到工作；(丙)德國的南北區域差距明顯；(丁)義大利的經濟核心區在北部 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。



桃園市立平鎮高級中學 106學年第1學期 期末考二年級不限組別地理Ⅲ[20180117200050101103] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					556					高分組					150					低分組					150					全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未									
1	單選題	2	D	34	31	7	484	0	0	6	5	2	137	0	0	13	13	3	121	0	0	13	13	3	121	0	0	87.05%	0.860	0.107						
2	單選題	2	B	52	393	42	67	0	2	14	112	11	12	0	1	13	93	16	27	0	1	13	93	16	27	0	1	70.68%	0.683	0.127						
3	單選題	2	C	28	37	475	14	0	2	6	4	134	4	0	2	12	25	108	5	0	0	12	25	108	5	0	0	85.43%	0.807	0.173						
4	單選題	2	D	18	16	41	480	0	1	5	6	11	127	0	1	6	6	14	124	0	0	6	6	14	124	0	0	86.33%	0.837	0.020						
5	單選題	2	A	156	24	140	235	0	1	52	8	40	49	0	1	37	7	38	68	0	0	37	7	38	68	0	0	28.06%	0.297	0.100						
6	單選題	2	A	340	16	31	168	0	1	100	6	4	39	0	1	74	8	14	54	0	0	74	8	14	54	0	0	61.15%	0.580	0.173						
7	單選題	2	A	287	44	45	179	0	1	87	7	9	46	0	1	61	22	17	50	0	0	61	22	17	50	0	0	51.62%	0.493	0.17						
8	單選題	2	C	37	37	441	40	0	1	9	4	128	8	0	1	15	22	104	9	0	0	15	22	104	9	0	0	79.32%	0.773	0.160						
9	單選題	2	A	273	96	84	102	0	1	88	25	13	23	0	1	61	20	33	36	0	0	61	20	33	36	0	0	49.10%	0.497	0.180						
10	單選題	2	A	422	16	44	73	0	1	128	2	7	12	0	1	94	8	23	25	0	0	94	8	23	25	0	0	75.90%	0.740	0.227						
11	單選題	2	D	16	34	22	482	0	2	1	4	2	142	0	1	8	13	13	116	0	0	8	13	13	116	0	0	86.69%	0.860	0.173						
12	單選題	2	A	486	52	3	14	0	1	134	12	1	2	0	1	116	22	2	10	0	0	116	22	2	10	0	0	87.41%	0.833	0.120						
13	單選題	2	B	15	280	168	92	0	1	3	88	39	19	0	1	8	51	61	30	0	0	8	51	61	30	0	0	50.36%	0.463	0.247						
14	單選題	2	C	25	128	229	173	0	1	7	21	86	35	0	1	8	57	41	44	0	0	8	57	41	44	0	0	41.19%	0.423	0.300						
15	單選題	2	A	387	65	52	51	0	1	118	11	10	10	0	1	78	28	23	21	0	0	78	28	23	21	0	0	69.60%	0.653	0.267						
16	單選題	2	B	92	201	52	210	0	1	26	75	12	36	0	1	28	37	13	72	0	0	28	37	13	72	0	0	36.15%	0.373	0.253						
17	單選題	2	C	85	47	375	49	0	0	21	7	117	5	0	0	30	17	78	25	0	0	30	17	78	25	0	0	67.45%	0.650	0.260						
18	單選題	2	C	40	104	309	103	0	0	11	27	87	25	0	0	16	37	71	26	0	0	16	37	71	26	0	0	55.58%	0.527	0.107						
19	單選題	2	C	55	167	121	213	0	0	12	44	46	48	0	0	13	46	30	61	0	0	13	46	30	61	0	0	21.76%	0.253	0.107						
20	單選題	2	B	140	332	30	54	0	0	35	89	11	15	0	0	45	80	13	12	0	0	45	80	13	12	0	0	59.71%	0.563	0.060						
21	單選題	2	A.C	312	14	168	62	0	0	78	1	50	21	0	0	80	10	39	21	0	0	80	10	39	21	0	0	86.33%	0.823	0.060						
22	單選題	2	D	36	130	26	364	0	0	6	30	2	112	0	0	16	34	10	90	0	0	16	34	10	90	0	0	65.47%	0.673	0.147						
23	單選題	2	C	31	31	459	35	0	0	5	8	131	6	0	0	19	15	102	14	0	0	19	15	102	14	0	0	82.55%	0.777	0.193						
24	單選題	2	C	136	307	83	30	0	0	25	74	47	4	0	0	51	79	10	10	0	0	51	79	10	10	0	0	14.93%	0.190	0.247						
25	單選題	2	D	75	156	23	302	0	0	17	28	4	101	0	0	31	50	14	55	0	0	31	50	14	55	0	0	54.32%	0.520	0.307						
26	單選題	2	C	116	41	216	183	0	0	30	16	65	39	0	0	40	10	41	59	0	0	40	10	41	59	0	0	38.85%	0.353	0.160						
27	單選題	2	D	13	52	151	340	0	0	1	8	32	109	0	0	8	25	57	60	0	0	8	25	57	60	0	0	61.15%	0.563	0.327						
28	單選題	2	D	24	7	64	461	0	0	6	2	16	126	0	0	12	3	24	111	0	0	12	3	24	111	0	0	82.91%	0.790	0.100						
29	單選題	2	B	38	388	66	64	0	0	4	123	11	12	0	0	19	74	27	30	0	0	19	74	27	30	0	0	69.78%	0.657	0.327						
30	單選題	2	A	173	291	21	71	0	0	54	81	5	10	0	0	27	83	11	29	0	0	27	83	11	29	0	0	31.12%	0.270	0.180						
31	單選題	2	A	393	25	94	44	0	0	126	6	13	5	0	0	76	14	43	17	0	0	76	14	43	17	0	0	70.68%	0.673	0.333						
32	單選題	2	B	8	427	37	84	0	0	0	126	4	20	0	0	7	89	15	39	0	0	7	89	15	39	0	0	76.80%	0.717	0.247						
33	單選題	2	C	74	146	308	28	0	0	14	34	99	3	0	0	32	45	60	13	0	0	32	45	60	13	0	0	55.40%	0.530	0.260						
34	單選題	2	B	21	476	47	12	0	0	2	137	9	2	0	0	11	103	28	8	0	0	11	103	28	8	0	0	85.61%	0.800	0.227						
35	單選題	2	D	20	12	86	438	0	0	5	1	16	128	0	0	13	5	34	98	0	0	13	5	34	98	0	0	78.78%	0.753	0.200						
36	單選題	2	C	104	203	221	28	0	0	21	31	90	8	0	0	32	80	28	10	0	0	32	80	28	10	0	0	39.75%	0.393	0.413						
37	單選題	2	D	230	93	54	179	0	0	58	19	5	68	0	0	64	34	25	27	0	0	64	34	25	27	0	0	32.19%	0.317	0.273						
38	單選題	2	D	43	81	72	359	0	1	5	15	8	122	0	0	17	29	38	66	0	0	17	29	38	66	0	0	64.57%	0.627	0.373						
39	單選題	2	C	21	93	431	11	0	0	5	16	127	2	0	0	9	31	106	4	0	0	9	31	106	4	0	0	77.52%	0.777	0.140						
40	單選題	2	B	20	496	15	25	0	0	5	137	2	6	0	0	10	122	6	12	0	0	10	122	6	12	0	0	89.21%	0.863	0.100						
41	單選題	2	D	179	28	205	144	0	0	41	10	56	43	0	0	51	6	56	37	0	0	51	6	56	37	0	0	25.90%	0.267	0.040						
42	送分題	2	A	280	56	164	56	0	1	93	7	31	18	0	1	69	19	42	20	0	0	69	19	42	20	0	0	50.36%	0.540	0.160						
43	單選題	2	B	31	416	96	13	0	0	6	120	19	5	0	0	12	97	40	1	0	0	12	97	40	1	0	0	74.82%	0.723	0.153						
44	單選題	2	A	419	93	31	13	0	0	121	17	7	5	0	0	102	29	12	7	0	0	102	29	12	7	0	0	75.36%	0.743	0.127						
45	單選題	2	B	13	534	7	2	0	0	4	143	1	2	0	0	5	141	4	0	0	0	5	141	4	0	0	0	96.04%	0.947	0.013						
46	單選題	2	B	96	104	22	334	0	0	21	30	8	91	0	0	35	29	8	78	0	0	35	29	8	78	0	0	18.71%	0.197	0.007						
</																																				