

一、單選題

1、美國加州自 2015 年 7 月初至 9 月底止，陸續發生多起森林大火，總計造成 7 萬多公頃林地損失，建築物、高速公路為野火包圍，上千居民無家可歸。雖然加州政府已投入 2 億多美元資金對付大火，並以空中投擲阻燃化學劑的方式滅火，但野火仍持續由南向北延燒，損失不貲。請問：野火延燒的主要因素，可能與下列何項氣候因素有關？

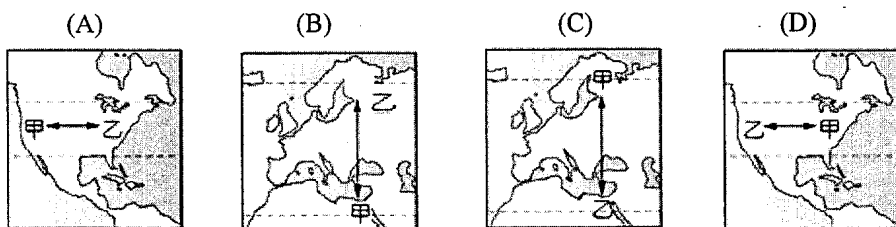
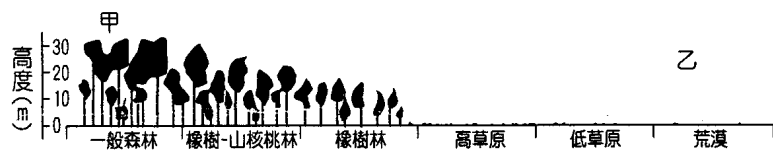
(A)西風越山向東形成焚風(B)高壓籠罩造成氣流沉降(C)氣旋外圍形成乾燥氣流(D)冷暖氣團交會形成鋒面

2、美國職業籃球 NBA 不少球隊隊名源由和其自然或人文環境有密切的關係。請依據所學的地理知識／常識，判斷下列哪些正確？(甲)洛杉磯湖人隊(Lakers)是因該地有數以千計的冰蝕湖；(乙)休士頓火箭隊(Rockets)與美國太空總署(NASA)所在地有關；(丙)底特律活塞隊(Pistons)與該城有鋼都的美名有關；(丁)費城七六人隊(76ers)與美國獨立宣言的簽署有關；(戊)芝加哥公牛對(Chicago Bulls)與肉類加工業和鬥牛場息息相關。(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)甲丁戊。

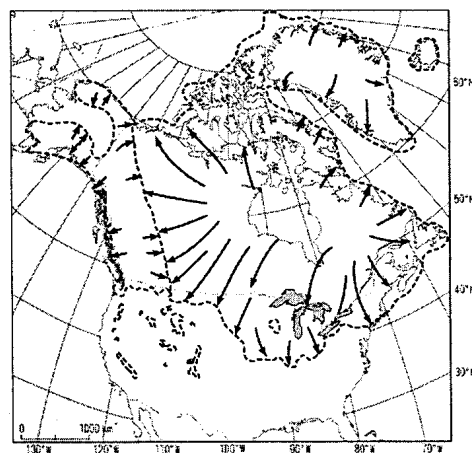
3、右圖為歐洲某月份的等溫線圖，請由圖中等溫線的分布趨勢，判斷下列敘述何者正確？(甲)此為 1 月份的等溫線圖(乙)此為 7 月份的等溫線圖(丙)受盛行西風吹拂影響，倫敦與莫斯科溫度有明顯的差異(丁)等溫線在北歐分布的趨勢，與北大西洋暖流流經有關(戊)東歐等溫線分布受緯度影響。

(A)甲丙丁 (B)乙丙戊 (C)乙丙丁 (D)甲丁戊。

4、下圖為天然植物分布圖，該圖最可能是選項中所列哪一個地區的分布情形？



5、右圖是北美洲某一地理現象的移動示意圖。請問下列哪一現象的形成和此種現象移動具有密切的關係？(A)北美地區板塊錯動，地震頻仍 (B)在美國中、南部形成夏季濕熱天氣 (C)帶來北美洲冬季的大風雪 (D)形成湖泊眾多的大陸。



6、西班牙歷史文化非常豐富，具有多樣的遊憩資源，每年吸引相當多的觀光客，請問下列有幾項是西班牙各地著名的節慶？(甲)奔牛節；(乙)稻米節；(丙)火節；(丁)面具嘉年華；(戊)潑水節；(己)蕃茄節；(庚)啤酒節。

(A)三項 (B)四項 (C)五項 (D)六項。

7、美國文豪馬克·吐溫家喻戶曉的代表作——《湯姆歷險記》，所描述的便是發生在十九世紀密士失必河的冒險世界。請問：密士失必河外號又叫做「老人河」，馬克吐溫形容它是「削下來長又彎曲的蘋果皮」，其主要原因為何？

(A)河道曲折(B)土壤貧瘠 (C)流量規律 (D)支流發達。

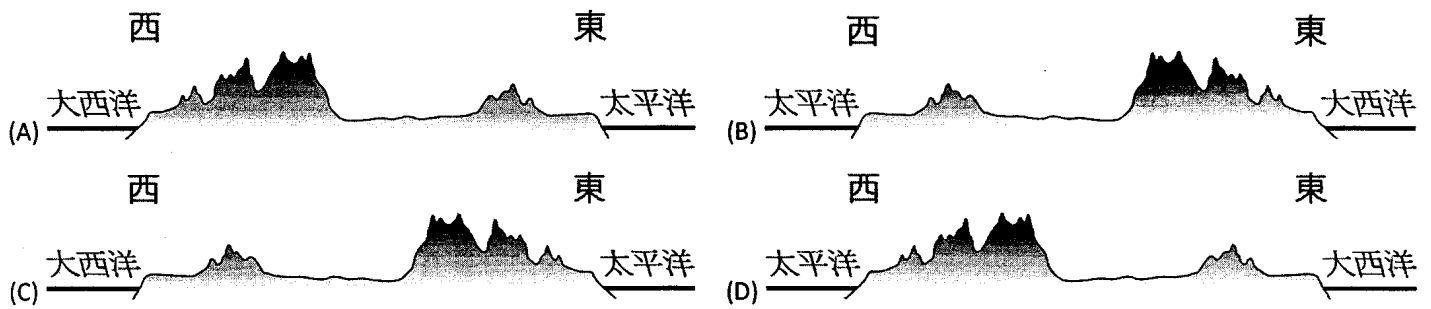
8、右列漫畫顯示歐盟近日面臨某個重要議題的，請問下列敘述何者正確？

(A)歐洲受到恐怖攻擊的威脅，各國嚴陣以待 (B)針對收容難民的政策，歐盟各國不同調 (C)將經濟體質不同的各國套用同一制度，產生嚴重後果 (D)歐盟的成立，挑戰各國文化的根基。

9、歐洲某區域傳統景觀為：「在一望無際的平原中，田疇連綿不斷。每戶農家都把田地分成三塊，以人力輔以牛隻及簡單工具耕種，在細小的田地以耕種和畜牧維生，田塊多為長條形，分別栽種小麥、燕麥、大麥，或放牧牲畜；農民大多集居於田疇中央的聚落。」該區域的敘述何者正確？(A)可能出現在溫帶海洋性氣候區 (B)分成三塊目的是降低生產風險 (C)田地呈長條形是為了便於施肥 (D)19 世紀後因北美小麥傾銷，發展敞田制。



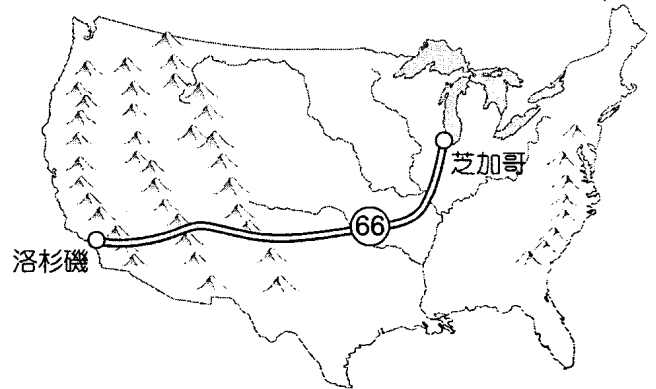
10、美國總統歐巴馬從美國東岸華盛頓搭乘總統專機直飛西岸的舊金山視察，其沿途所看到的地形，畫成地形剖面圖，下列何者最正確？



11、歐洲最長的公路隧道「聖哥達隧道」被認為是歐洲最安全的隧道，全長近 17 公里，不僅有一條平行的應急隧道，主隧道內還安裝了最先進的火災偵察系統和空調系統，如果發生事故，15 分鐘之內便可以將隧道內有害氣體排出。」請問聖哥達隧道所在的公路平日交通流量就很大，使阿爾卑斯山雖為新褶曲山脈，但險而不阻。該公路主要是利用下列哪一種地形開闢？

(A)昔日冰河底部的流水河床 (B)兩冰斗間的尖銳山峰 (C)褶曲作用造成的向斜谷地 (D)冰河作用形成的 U 型谷。

12、由洛杉磯出發，沿著 66 號公路行駛前往芝加哥（如右圖）。可能見到的下列哪些景觀？(甲)玉米田附近有大型的提煉生質能燃油的廠房；(乙)牧草收割後製成乾草堆做為牲畜冬季的食料；(丙)一望無際的麥田正以機械化方式收割；(丁)在谷地為種植橙、梨、水蜜桃、葡萄，大規模灌溉田園；(戊)連綿的棉田是紡織產業的故鄉，採用機械採收的方式，增加美國棉的生產效率。請問請依序正確排列？

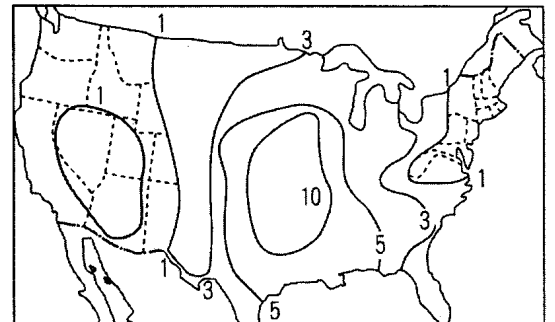


(A)丁丙甲戊 (B)乙丁丙甲 (C)丙甲乙丁 (D)丁乙戊甲

13、「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)華人後裔 (B)西班牙裔 (C)非裔美人 (D)愛爾蘭裔。

14、相鄰數個都會區的郊區逐漸連結，形成都會帶。全美國最具規模的巨大都會帶位於何處？ (A)東北部大西洋沿岸 (B)東南部大西洋沿岸 (C)西北部太平洋沿岸 (D)西南部太平洋沿岸。

15、美國國土大部分位處中緯度，幅員廣大，氣候大多屬於溫帶氣候有部分的氣象災害出現。請問右圖為美國某一種氣象災害的年平均次數分布圖，該項氣象災害為何？ (A)寒潮 (B)颶風 (C)熱浪 (D)龍捲風。



二、題組題

※根據 2014 年歐盟對於世界移民的正式統計：「甲、乙兩國已成為世界上接受移民最多的兩個國家。甲國的移民人數最多，乙國的成長速度最快。乙國由於勞工短缺，勞工移民在短短五年之中上升 2 倍，2013 年時已超過 46.5 萬人，其中來自歐盟國家的比例由 1/10 躍居為 1/3。此現象與歐盟內某些國家發生債務危機，以及難民成長速度極快有關。尋求庇護的難民幾乎占了已開發國家的 1/5，包括俄羅斯人、塞爾維亞人、科索沃人、敘利亞人等，其數量大大高於甲國，然而能夠獲得永久居留權者卻只是少數。」請問：

16、文中的「甲」、「乙」二國依序是指下列哪兩個國家？

(A)美國、德國 (B)德國、加拿大 (C)英國、法國 (D)義大利、荷蘭

17、「甲」國近年成長速度最快、所占比例也最高的移民，來自下列何區？

(A)非洲 (B)亞洲 (C)中東 (D)拉丁美洲

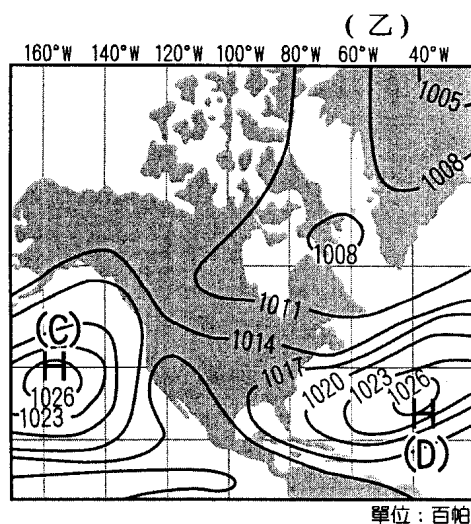
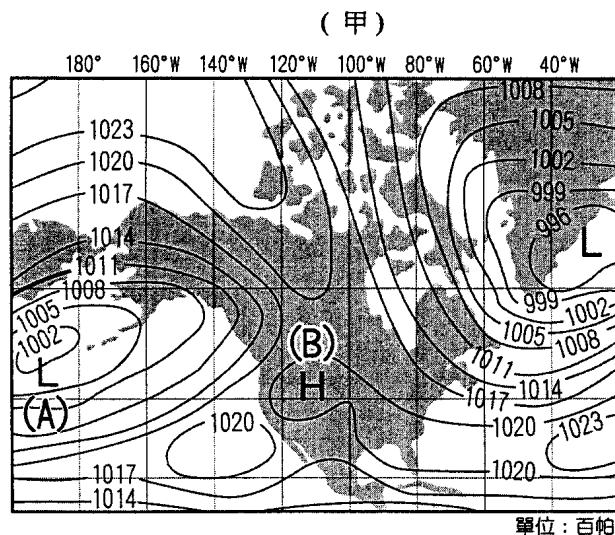
18、以地緣關係與外債危機事件考量，下列何國不僅背負外債極為嚴重，也是外來經濟難民大量湧入「乙」國的轉運點？

(A)西班牙 (B)葡萄牙 (C)土耳其 (D)希臘

19、敘述中，對「乙」國尋求政治庇護的 4 個難民來源國，具有下列何項共同特徵？

(A)皆擁有豐富的石油資源 (B)皆為斯拉夫族之東正教區 (C)皆爆發領土或政教衝突 (D)皆為歐盟東擴之會員國

※附圖為北美洲氣壓分布圖，請問：



20、附圖中何者為北美洲冬季氣壓分布圖？(A)甲 (B)乙

21、北美洲氣候呈現雨量分布由東向西及由南向北遞減的趨勢，主要受圖中哪一個氣壓中心主導？(A)A (B)B (C)C (D)D。

※當比爾蓋茲成為世界首富，也正代表著美國產業的重心的轉移。「矽谷」位於舊金山與聖荷西間長30哩、寬10哩的狹長地帶，1971年一分專業週刊創立了這個名字。矽谷熱潮就像1月裡的一場雨，雨水滲入地下、從樹葉上滑落，逐漸納成小溪、大河，形成一股洪流，這個洪流的源頭就是來自實驗室轉移技術的「公司」，以及來自周圍的「大學」機構。請問：

22、由上文可推論，美國的經濟重心在空間上如何轉變？(A)由北移向南(B)由南移向北(C)由西移向東(D)由東移向西

23、矽谷與哪一所大學淵源頗深，其教授甚至就是公司創辦人？

(A)麻州之哈佛大學 (B)弗州之弗羅里達州立大學 (C)德州之德州大學 (D)加州之史丹佛大學。

24、矽谷洪流源頭的公司，是以生產哪一種產品為主？(A)天然氣 (B)半導體 (C)強塑鋼 (D)石油。

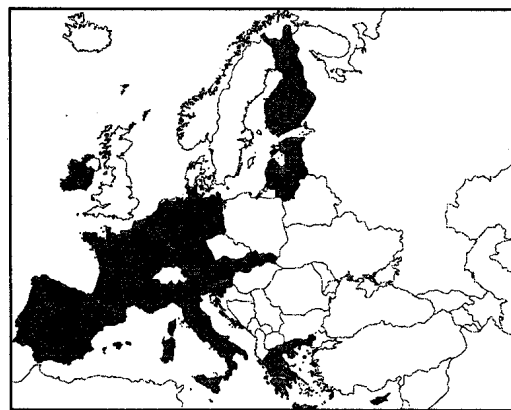
※歐盟為了加強整合，實施多項政策，如推行歐元、申根、農業、交通等共同政策，形成單一經濟合作網。附圖為歐洲某種主題地圖，請問：

25、該圖的圖名應為下列何者？

(A)歐元流通分布圖 (B)申根公約分布圖 (C)邊境合作區分布圖 (D)關稅同盟區分布圖。

26、承上題，此主題地圖代表的意義，推行目的為何？

(A)廢除區域內的關稅 (B)縮減區域差距 (C)人民自由往返邊境 (D)減少匯兌的損失。



※附圖為歐洲某地地形剖面圖，請問：

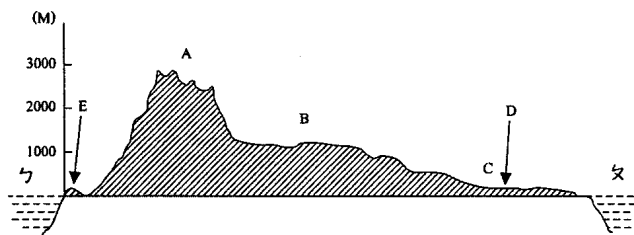
27、此地形剖面圖大致是沿哪一條經緯線所繪製？(A)本初子午線 (B)45°N緯線 (C)13°E經線 (D)35°N緯線。

28、義大利觀光名城威尼斯位在哪處？

(A)B (B)C (C)D (D)E。

29、下列有關ヶ海域、ヶ海域的敘述正確為何？(甲)ヶ海域淡水匯入較多，故鹽分較低；(乙)ヶ海域緯度較低，且蒸發較強；

(丙)ヶ海域，是世界上最大的陸間海；(丁)ヶ海域週邊國家共10國106都市組成都市同盟，在歐盟指導下，廣泛就商業貿易、文化教育、能源、環境、健康、社會福利、漁業、運動、觀光、交通、都市計畫等議題推動執行 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。



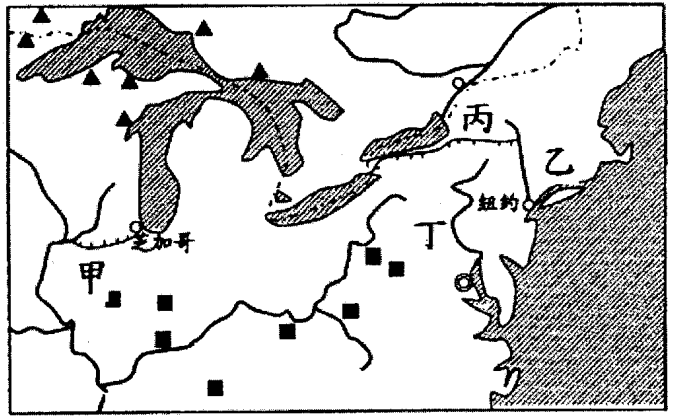
※附圖為紐約的地理位置圖，請問：

30、曾有作家論道：「紐約的富足首先要歸功於優越的□□□□，吸引荷蘭的首批移民來此定居，當然旺盛的生命力居功厥偉，財富和貧窮，自由和暴力，以及膚色雜陳的種族、文化同時並存。」請問文中空格應填入何者最適當？

(A)港口位置 (B)農業環境 (C)傳統文化 (D)氣候條件。

31、圖中哪一水道將「廣大的荒野如魔法般地瞬間轉變成豐渥土地」，使得紐約州西部更便於到達，因此也造成中西部的人口快速成長。

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



※附圖為歐洲地圖，請問：

32、「友達宣布將於東歐某國投資興建後段模組廠，友達設廠東歐投資百億元，此為友達繼投資捷克之後，在歐洲的第二個製造基地，未來該廠將同捷克廠一樣，負責液晶面板後段模組製造、組裝與銷售。此廠位於歐洲的中心，2009年起已正式加入歐元區與歐盟接軌，其穩定的經濟發展也帶動整體的國內生產毛額成長，因此在眾多考量地點中脫穎而出。」文中敘述的某國為下列哪一國？ (A)J (B)K (C)M (D)L。

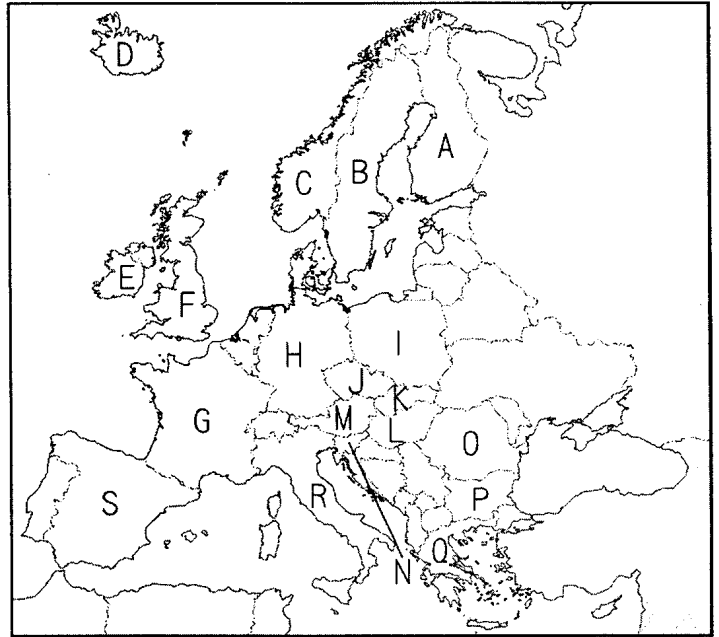
33、承上題，友達設廠於此的目的是：

(A)就近服務歐洲客戶 (B)此地提供高科技人才 (C)此地市場廣大 (D)原料充足且廉價。

34、地平線的盡頭是冰雪覆蓋的高山，地上還升起白煙裊裊的地熱。這個小島以「漁夫變銀行家」的金融神話聞名，如今天堂國度破產，島內的子民，背負著與日俱增的外債、物價急遽攀升……。此國是圖中哪一個代號？ (A)C (B)D (C)E (D)F。

35、對於歐洲區域結盟的情形，敘述正確的是？

(A)CD 為歐盟國 (B)EF 為申根區 (C)BF 未使用歐元 (D)LO 於 2007 年加入歐盟。



※「土地是一個人的靈魂」，地大物博的美國，成了全世界人們懷抱夢想的樂土。出身佃農的愛爾蘭青年約瑟結識地主女兒莎儂，兩人橫越大西洋後努力辛苦賺錢，約瑟更沿著鐵路修築的路線，邊工作邊前進，往西部新世界開闢家園，完成擁有自己土地的夢想。這不過是美國眾多移民故事的小小插曲，交織出美國多元文化的悠揚篇章。請問：

36、約瑟是由愛爾蘭到美國尋夢，其應由右圖的哪一個方向進入美國？

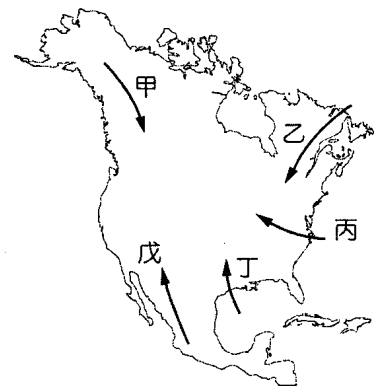
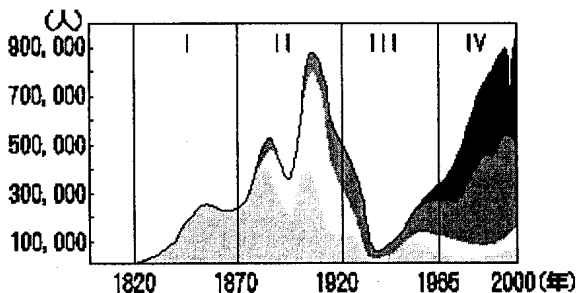
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

37、下表為移民數量與來源地的變化消長圖，依照題幹敘述，約瑟屬於哪一時期的移民？

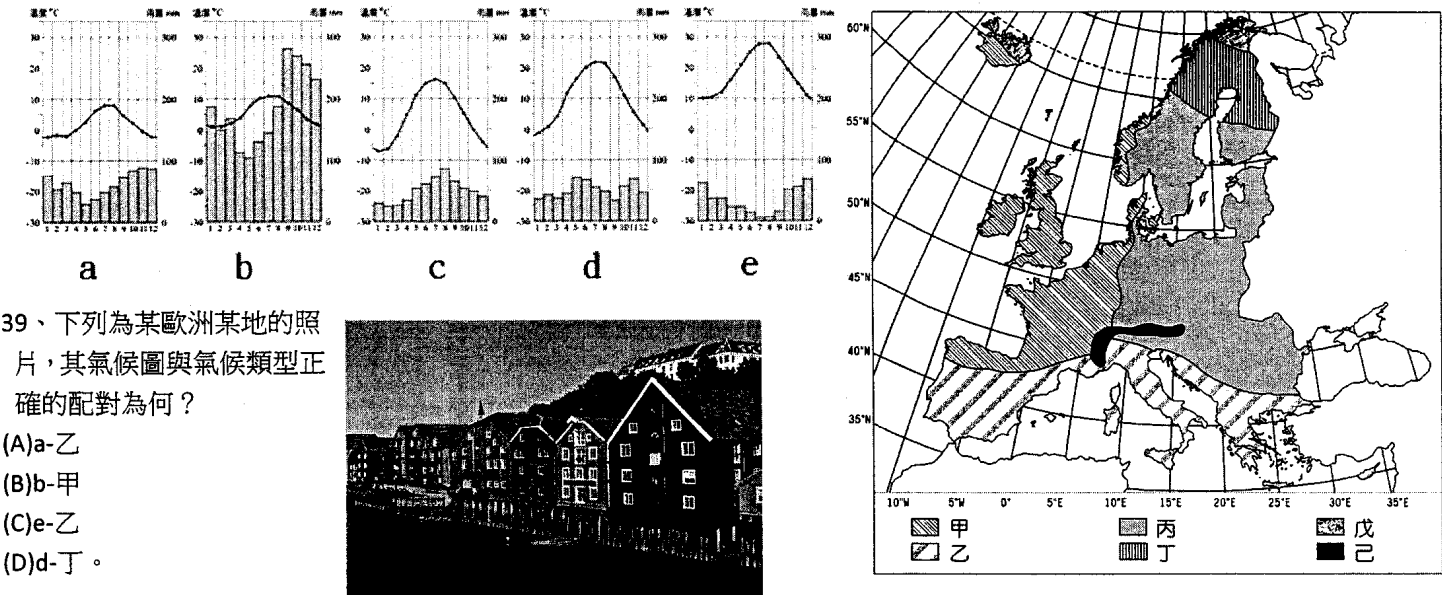
(A)(I) (B)(II) (C)(III) (D)(IV)

38、美國在第 III 時期的移民大幅減少，主要是受到下列哪一項因素的影響？

(A)太平洋戰爭爆發 (B)歐洲聯盟成立 (C)施行移民配額制 (D)發生石油危機。



※附圖為歐洲五個主要都市的氣候圖與歐洲氣候類型分布圖及，請問：



39、下列為某歐洲某地的照片，其氣候圖與氣候類型正確的配對為何？

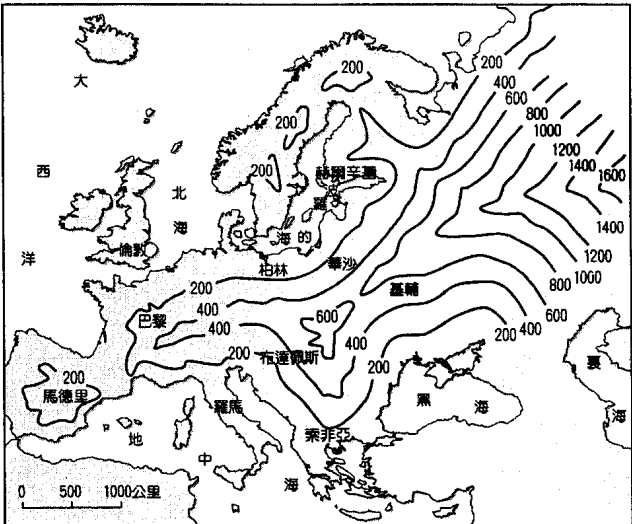
- (A) a-乙
- (B) b-甲
- (C) e-乙
- (D) d-丁。



40、請問哪一氣候類型的年溫差最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※右圖為歐洲某數值的主題地圖，請問：

- 41、由數值變化的趨勢可知，此數值可能為何？
(A)高度 (B)年雨量 (C)距海哩程 (D)農作物單位面積產量。
- 42、承上題，該數值對於歐洲下列哪一現象影響最大？
(A)第二、三級產業發達 (B)為全球降水量最充沛之區
(C)農業技術先進 (D)利於發展海上交通運輸。

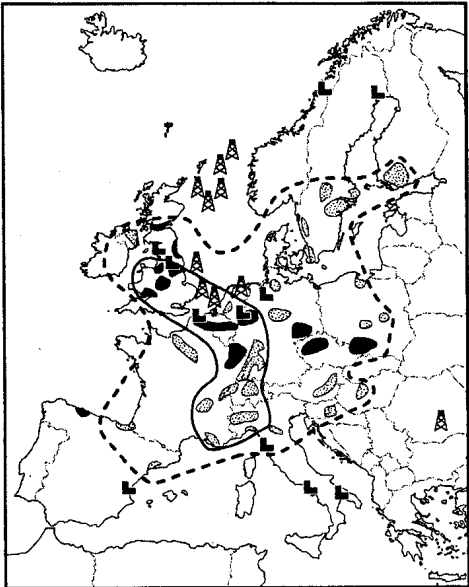


※「福特汽車於1908年10月1日推出的T型車，令千百萬美國人著迷。T型車以低廉的價格使汽車成為一種實用工具，而不再只是有錢人的玩物，汽車這項工具正式走入了尋常百姓之家，美國亦自此成為了『車輪上的國度』，而福特也成為當時全球最大的車廠。福特T型車的成功來自於其福特的創辦人亨利·福特 (Henry Ford) 的數項革新，其中最重要的就是以流線式生產線大規模裝配作業代替傳統個體手工製作，因此在工業上也有重大的貢獻。」請問：

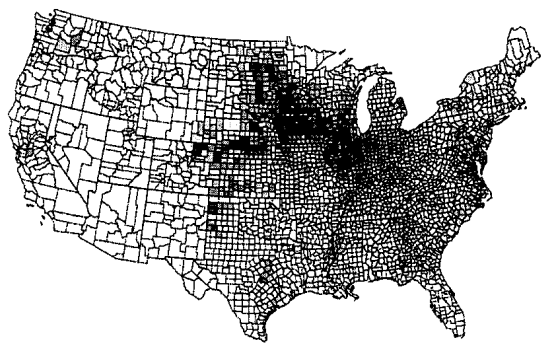
- 43、上文所述的「流水生產線裝配作業」，應是屬於何種工業特徵？ (A)自動化 (B)規格化 (C)標準化 (D)專業化。
- 44、T型車第一年的產量達到10,660輛，創下了汽車業的紀錄。到了1921年，T型車產量已占世界汽車總產量的56.6%。個人汽車擁有率的提高有助於美國何種社會現象的形成？ (A)郊區化 (B)都市化 (C)中心商業區衰退 (D)土地利用變更。

※「歐洲各國社經發展的差距，促使歐盟以減少區域內部差異為重要任務，然而，在世界市場競爭的壓力下，區域政策一再強調成長與效率，反而塑造出核心區與邊陲區。夜晚時分從太空觀看歐洲時，會出現一道光弧，這道光弧猶如藍色X光射線，且因區域計畫圖上為藍色，故稱之為『藍香蕉』(Blue Banana)，此區域即為歐洲經濟核心地帶。其涵蓋的範圍如圖所示。」請問：

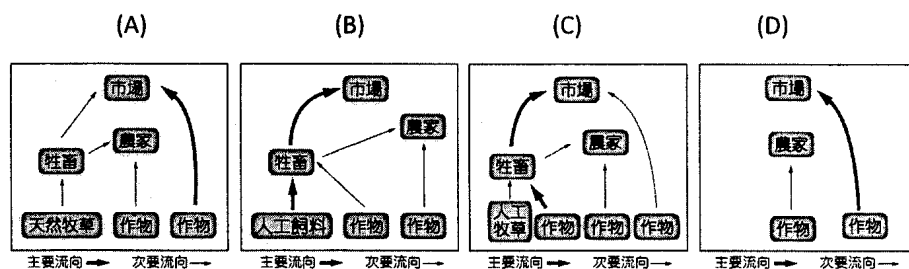
- 45、下列有關「藍香蕉」在歐盟中之敘述，哪些正確？(甲)人口成長最快；(乙)平均都市化程度最高；(丙)每人GDP最高；(丁)鐵公路密度最高；(戊)宗教種族最複雜。
(A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。
- 46、歐盟邊陲地帶包括原來東德地區、東歐與東南歐國家，一波波的通貨膨脹、貨幣貶值、工業生產與貿易制度大崩盤，導致裁員與失業人口的急速成長，其公共設施與經濟成長現況與歐盟其他地區間的差距過大，被歐洲人稱之為「東部斷層帶」。造成其經濟發展相對落後的主因為何？
(A)外交困境無法突破，國家地位未獲國際認同 (B)土壤貧瘠，糧食生產困難 (C)昔日共產制度的遺害，產業發展失衡 (D)礦產缺乏，工業發展落後。



※美國農業區域專業化明顯，是世界農業出口大國，顏色深淺代表種植面積高低。請問：



47、右圖為某種農作 2005 年的分布，請問該區的经营模式屬於下列何者？

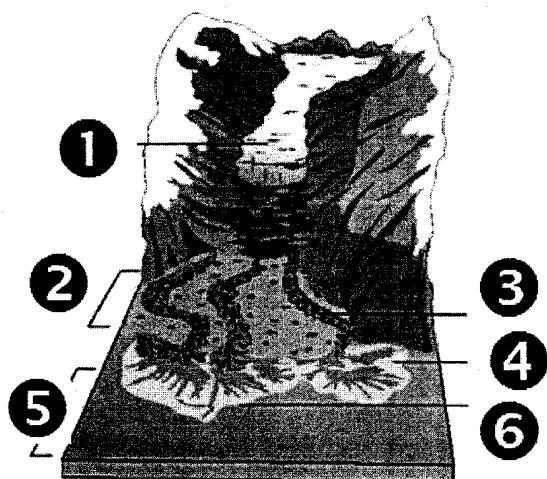
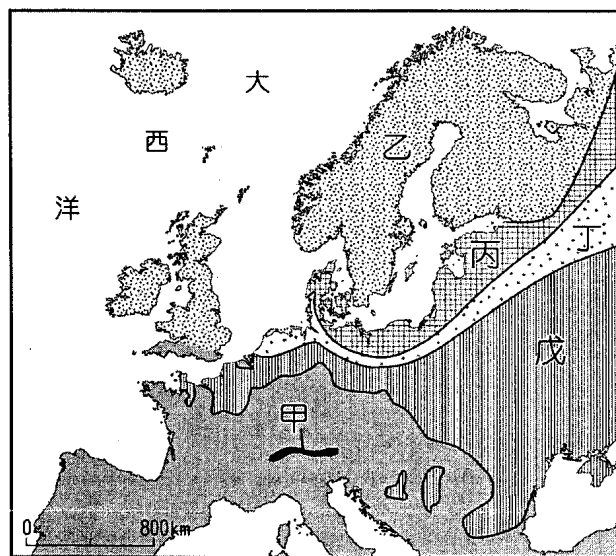


48、此農作主要分布區土壤肥沃，其主要的成土作用為何？ (A)增添作用 (B)淋溶作用 (C)淤積作用 (D)聚鐵鋁化作用。

※歐亞大陸受第三紀造山運動與第四紀冰河的影響，形成多樣性的地形，且對歐洲造成許多影響。右圖是歐洲與冰河有關的地形分布圖。請問：

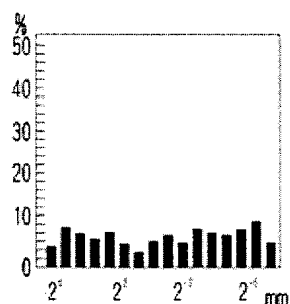
49、下圖為冰河地形示意圖，右圖是歐洲與冰河有關的地形分布圖。請選擇正確的配對：

(A)甲-③ (B)戊-② (C)丁-④ (D)戊-①。



50、歐洲冰河地形分布圖中何者的堆積物質大小排列如下圖？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【圖中橫軸表示顆粒的直徑 (mm)，縱軸表示此物中該直徑的顆粒所占的重量百分比 (%)】



桃園市立平鎮高級中學 104學年第1學期 期末考二年級不限組別地理Ⅲ[20160119200050101103] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					551					高分組					149					低分組					149					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	B	254	213	75	8	0	1	73	63	9	4	0	0	61	49	35	3	0	1	38.66%	0.376	0.094												
2	單選題	2	C	109	21	409	11	0	1	25	3	120	1	0	0	35	8	101	4	0	1	74.23%	0.742	0.128												
3	單選題	2	D	271	8	19	253	0	0	54	1	3	91	0	0	85	5	7	52	0	0	45.92%	0.480	0.262												
4	單選題	2	D	48	105	67	331	0	0	6	15	15	113	0	0	14	40	25	70	0	0	60.07%	0.614	0.289												
5	單選題	2	D	54	20	114	363	0	0	4	4	23	118	0	0	20	13	37	79	0	0	65.88%	0.661	0.262												
6	單選題	2	B	194	285	65	7	0	0	56	69	23	1	0	0	61	72	13	3	0	0	51.72%	0.473	-0.020												
7	單選題	2	A	450	10	35	56	0	0	122	2	15	10	0	0	119	4	8	18	0	0	81.67%	0.809	0.020												
8	單選題	2	C	76	43	393	39	0	0	18	9	112	10	0	0	24	12	100	13	0	0	71.32%	0.711	0.081												
9	單選題	2	A	272	87	67	126	0	0	105	16	13	16	0	0	33	37	18	61	0	0	49.18%	0.460	0.477												
10	單選題	2	D	9	27	15	500	0	0	2	4	3	140	0	0	2	12	9	126	0	0	90.74%	0.893	0.094												
11	單選題	2	D	25	6	55	465	0	0	7	0	12	130	0	0	10	3	23	113	0	0	84.39%	0.815	0.114												
12	單選題	2	D	83	99	51	318	0	0	15	16	15	103	0	0	35	39	12	63	0	0	57.71%	0.557	0.268												
13	單選題	2	B	160	180	207	4	0	0	40	69	40	0	0	0	36	30	79	4	0	0	32.67%	0.332	0.262												
14	單選題	2	A	479	51	11	10	0	0	136	9	4	0	0	0	114	23	5	7	0	0	86.93%	0.839	0.148												
15	單選題	2	D	9	95	5	441	1	0	2	11	3	133	0	0	4	44	1	100	0	0	80.04%	0.782	0.221												
16	單選題	2	A	507	14	23	7	0	0	141	3	2	3	0	0	122	8	17	2	0	0	92.01%	0.883	0.128												
17	單選題	2	D	17	60	35	439	0	0	5	9	6	129	0	0	5	22	19	103	0	0	79.67%	0.779	0.174												
18	單選題	2	D	31	5	75	440	0	0	5	2	13	129	0	0	17	2	31	99	0	0	79.85%	0.765	0.201												
19	單選題	2	C	43	133	343	32	0	0	11	20	110	8	0	0	17	43	77	12	0	0	62.25%	0.628	0.221												
20	單選題	2	A	337	210	0	4	0	0	111	37	0	1	0	0	78	68	0	3	0	0	61.16%	0.634	0.221												
21	單選題	2	D	53	116	95	286	0	1	9	26	12	101	0	1	23	41	41	44	0	0	51.91%	0.487	0.383												
22	單選題	2	D	85	13	35	419	0	0	21	1	9	118	0	0	26	8	15	100	0	0	75.86%	0.732	0.121												
23	單選題	2	D	48	42	18	443	0	0	10	6	4	129	0	0	21	21	4	103	0	0	80.40%	0.779	0.174												
24	單選題	2	B	1	534	7	9	0	0	0	147	1	1	0	0	0	141	3	5	0	0	96.91%	0.966	0.040												
25	單選題	2	A	423	77	22	29	0	1	126	12	3	7	0	1	86	38	12	13	0	0	76.59%	0.711	0.268												
26	單選題	2	D	39	23	71	418	0	0	8	3	7	131	0	0	20	9	38	82	0	0	75.86%	0.715	0.329												
27	單選題	2	C	18	84	351	97	0	1	4	9	114	22	0	0	12	35	71	30	0	1	63.70%	0.621	0.289												
28	單選題	2	D	63	41	135	304	8	0	7	5	26	108	3	0	30	10	48	61	0	0	55.17%	0.567	0.315												
29	單選題	2	C	42	49	315	143	0	2	6	12	108	22	0	1	18	14	58	58	0	1	57.17%	0.557	0.336												
30	單選題	2	A	490	14	4	42	0	1	139	4	1	5	0	0	121	8	2	18	0	0	88.93%	0.872	0.121												
31	單選題	2	C	145	57	252	96	0	1	36	12	87	14	0	0	38	28	45	38	0	0	45.74%	0.443	0.282												
32	單選題	2	B	106	154	159	131	0	1	20	51	34	44	0	0	37	32	49	31	0	0	27.95%	0.279	0.128												
33	單選題	2	A	275	28	127	121	0	0	81	6	33	29	0	0	57	12	35	45	0	0	49.91%	0.463	0.161												
34	單選題	2	B	27	485	29	9	0	1	3	137	8	1	0	0	15	120	10	3	0	1	88.02%	0.862	0.114												
35	單選題	2	C	21	43	396	91	0	0	5	11	121	12	0	0	7	15	95	32	0	0	71.87%	0.725	0.174												
36	單選題	2	C	16	188	339	5	2	1	1	43	103	2	0	0	13	56	78	2	0	0	61.52%	0.607	0.168												
37	單選題	2	A	169	338	15	29	0	0	68	75	4	2	0	0	24	108	6	11	0	0	30.67%	0.309	0.295												
38	單選題	2	C	144	22	345	40	0	0	25	5	111	8	0	0	46	8	78	17	0	0	62.61%	0.634	0.221												
39	單選題	2	B	59	174	233	84	0	1	11	59	61	18	0	0	21	36	62	29	0	1	31.58%	0.319	0.154												
40	單選題	2	D	25	12	337	177	0	0	5	4	83	57	0	0	14	7	95	33	0	0	32.12%	0.302	0.161												
41	單選題	2	C	18	21	465	47	0	0	3	2	138	6	0	0	11	16	99	23	0	0	84.39%	0.795	0.262												
42	單選題	2	D	22	82	83	364	0	0	8	22	12	107	0	0	8	18	44	79	0	0	66.06%	0.624	0.188												
43	單選題	2	D	138	54	141	218	0	0	23	11	42	73	0	0	46	22	37	44	0	0	39.56%	0.393	0.195												
44	單選題	2	A	476	60	12	3	0	0	133	11	5	0	0	0	112	29	6	2	0	0	86.39%	0.822	0.141												
45	單選題	2	C	54	7	482	8	0	0	10	0	139	0	0	0	19	5	122	3	0	0	87.48%	0.876	0.114												
46	單選題	2	C	4	12	496	39	0	0	1	3	137	8	0	0	1	8	125	15	0	0	90.02%	0.879	0.081												
47	單選題	2	C	83	121	257	88	0	2	10	35	89	15	0	0	28	35	57	28	0	1	46.64%	0.490	0.215												
48	單選題	2	A	100	140	249	59	0	3	39	33	66	10	0	1	20	46	62	21	0	0	18.15%	0.198	0.128												
49	單選題	2	C	48	124	358	19	0	2	7	20	118	3	0	1	23	40	73	13	0	0	64.97%	0.641	0.302												
50	單選題	2	C	70	72	160	243	0	6	14	16	51	66	0	2	30	29	33	55	0	2	29.04%	0.282	0.121												
選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤																																				

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤