

桃園市立平鎮高級中學104學年度第一學期 第二次期中考試卷

適用班級：高二201~214

考試範圍：高中地理第三冊Ch6~9、Ch13

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

共計二張四頁

一、單選題(每題 2 分)

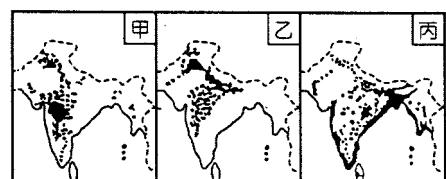
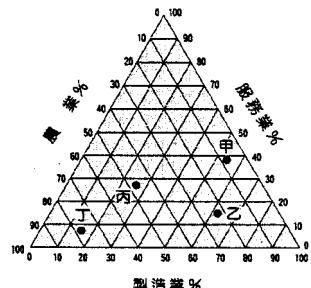
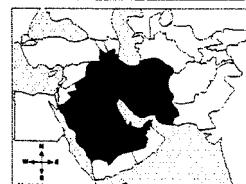
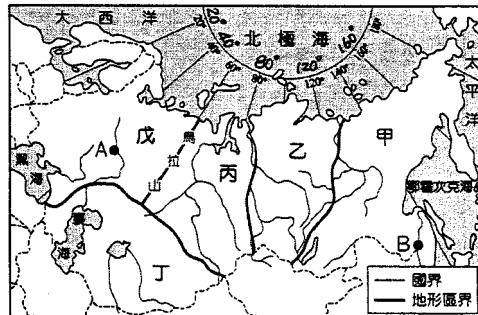
- 「以色列全國七成土地是沙漠，為了省水，發展出『滴灌』技術，把水直接送到植物根部，一點都不浪費水在泥土，不僅創造出 180 億年產值，還可以將此技術輸至全球有需要的國家。」請問：若獨立國協有意引進此技術，右圖中哪一代號區最受益？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 小煒和少女上完地理課決定展開他們的俄羅斯之旅，若她們要從右圖中 A 地（高爾基）前往 B 地（伯力），兩地時差約幾小時？(A)4 (B)5 (C)6 (D)7 小時。
- 下表是許吉在地理課之後做的南亞與西亞統整表格，但是經老師檢查後發現錯誤百出，其中只有哪一項是正確的？

選項	南亞	西亞
(A)地形狀況	北：山地 中：平原 南：高原	北：高原 中：平原 南：高原
(B)可能地震區	德干高原	安那托利亞高原
(C)農業精華區	印度河三角洲	美索不達米亞
(D)主要氣候特徵	11~2 月：涼季 3~5 月：熱季 6~10 月：雨季	大部分地區乾燥少雨，只有紅海及地中海沿岸冬有西風帶來水氣

- 以巴衝突為西亞地區數十年來無法解決的問題，右圖為以色列簡圖。下列有關此圖敘述，何者正確？(A)甲國內因宗教而內戰 (B)乙國因石油曾經入侵科威特 (C)以色列占領 B 地迄今不還，主要是為了石油 (D)丁國為西亞最大產油國。
- 伊斯蘭教 12 月 10 日的宰牲節是穆斯林的重要節日，這與聖人易氏用兒子拯救大家而感動真主的傳說有關。宰牲節時宰牲的動物數量與個人財力有關，但都要分成三份，一份自用，一份給親友，一份接濟窮人，這樣做是代表阿拉布置的慈善良心稅，請問這是五課中的哪一項？(A)念 (B)齋 (C)課 (D)朝。
- 右圖為西亞主題地圖。請問：這張地圖的圖名為下列何者？(A)中東伊斯蘭教分布圖 (B)中東宗教衝突地圖 (C)西亞伊斯蘭教遜尼派分布圖 (D)西亞 OPEC 會員國分布圖。
- 俄羅斯因位處高緯度地區，人類活動發展深受氣候環境的限制。請問下列特色中，何者最能反映此一事實？(A)人口分布不均 (B)能源礦產豐富 (C)民族組成複雜 (D)貧富差距嚴重。
- 阿拉伯聯合大公國位在波斯灣東南方，2002 年在杜拜建立世界首見的七星級飯店。右圖是 4 個國家的三級產業部門占國內生產毛額百分率的三角圖解，依其產業發展判斷，阿拉伯聯合大公國最可能是下列哪一個？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 婷婷在電視上看到西亞 4 個著名城市：(甲)德黑蘭、(乙)喀布爾、(丙)耶路撒冷、(丁)利雅德的介紹，好奇心驅使她在地圖上查到了這四個城市的位置。若婷婷想要把 4 個城市與台灣的時差由少至多依序排列，下列何者正確？(A)甲乙丙丁 (B)乙甲丁丙 (C)丁甲丙乙 (D)丁丙甲乙。
- 西伯利亞北部苔原帶夏季沼澤遍布，主要與下列哪個因素有關？(A)地層下陷，海水倒灌 (B)夏季有來自北極海水氣 (C)地處高緯，冬季嚴寒而長 (D)永凍土層廣布，排水不良。

- 印度半島中，各地農作隨自然環境差異而有所不同。右圖為該地區 3 種主要作物的分布圖，其依序為哪些重要的農作物？(A)稻米、棉花、小麥 (B)茶葉、稻米、小麥 (C)棉花、小麥、稻米 (D)小麥、茶葉、黃麻。
- 蘇聯解體後，改行市場經濟，但這過程並不順利，大約經歷 10 年的陣痛期。這些經濟、社會上的「陣痛」包括下列那兩項？(甲)人民喪失工作與社會福利保障，失業率大增；(乙)產生新的財團與權貴，貧富差距擴大；(丙)政府大量補貼企業，造成國家財政負擔大；(丁)國營企業私有化，導致生產效率不彰。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

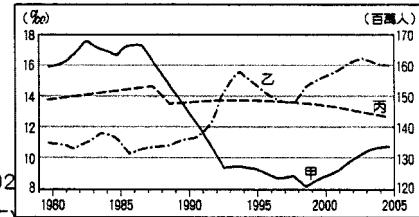
- 下列有關印度於 1950~1980 年代實施的中央計畫經濟特色，哪些正確？(甲)資本由國家控制，重大企業皆由國家負責 (乙)



保守穩健的經濟策略，不易受國際金融風暴的影響 (丙)舉債發展重工業，為世界上少數擁有核子武器和核能發電的國家 (丁)將土地、牲畜與農業機械收歸公有，按計畫目標訂定生產配額 (戊)為調度各項經濟計畫所需的原料與產品，特別重視交通建設。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丙戊 (D)乙丙戊。

14. 一般的「海」依輸廊及與大洋的隔離程度分為海峽、緣海、海灣、大陸海等。現有一油輪從波斯灣運油到西班牙，下列哪一條路線為最短路徑且所經的海域順序完全正確？

- | | |
|-----|-----------------------------------|
| (A) | 波斯灣—荷莫茲海峽—印度洋—紅海—直布羅陀海峽—地中海 |
| (B) | 波斯灣—曼達布海峽—阿拉伯海—荷莫茲海峽—蘇伊士運河—地中海 |
| (C) | 波斯灣—博斯普魯斯海峽—黑海—達達尼爾海峽—地中海 |
| (D) | 波斯灣—荷莫茲海峽—阿拉伯海—曼達布海峽—紅海—蘇伊士運河—地中海 |



15. 右圖為俄羅斯出生率、死亡率及人口數變化圖。請問下列有關俄羅斯自 1980 年以來的人口成長特徵及成因敘述，正確的有哪些？(甲)圖上的甲為總人口的變化；(乙)1992 年後傳染病得到控制，死亡率大幅下降；(丙)2000 年時人口自然增加率為負 6%；(丁)1992 年後政治動盪導致經濟衰退，人口呈現負成長。(A)甲丙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。

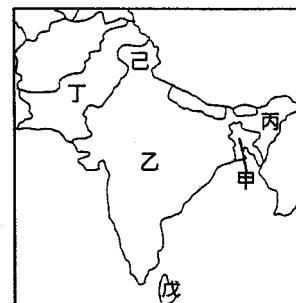
16. 進入 21 世紀後，許多跨國大企業都強調精簡組織，希望藉由控制成本以提高利潤。其中以承接上游企業的客戶資訊處理相關工程的產業活動，稱為「企業流程委外產業(IT BPO)」。下列敘述何者正確？(A)委外是指跨國企業將企業價值鏈中比較有競爭力的部分撥出委外經營 (B)軟體設計、資料輸入、帳目追蹤等是常見的委外工作項目 (C)印度在 IT BPO 的主要優勢是人力、時差和基礎設施 (D)近年來印度的 IT BPO 已由原來的合作管理漸轉型為代工生產。

17. 近代科技的重大發展有：(甲)交通革新 (乙)資訊革新 (丙)深井開鑿 (丁)基因改造。其中哪些科技的發展促使西亞地區的游牧民族逐漸改為定居生活？(A)甲丙 (B)乙丁 (C)甲乙丙 (D)甲丙丁。

18. 印度雖在憲法中廢除種姓制度，但因制度根深蒂固，今日社會仍處處見到種姓制度所帶來的影響。下列關於種姓制度的影響敘述哪些正確？(甲)種姓制度限制從業的自由，社會無法人盡其才，是現代化發展的一大障礙 (乙)造成印度經濟利益無法公平分配，加深社會的貧窮與落後，此影響在都市的嚴重性更甚於鄉村 (丙)讓貧窮落後的鄉村地區更加動亂 (丁)抑制人民對社會不公的不滿，最利於統治者掌握政事與權力 (戊)階層中最低的一層為賤民，而且階級是代代相傳 (A)甲丁 (B)乙丙 (C)甲乙戊 (D)乙丁戊 (E)甲丙丁。

19. 下表為西亞 4 個國家的宗教結構的百分率。表中哪個國家最可能為伊朗？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

國 家	甲	乙	丙	丁
伊斯蘭教遜尼派	11	97	70	12
伊斯蘭教什葉派	88	0	0	0
基督教	1	3	30	5
猶太教	0	0	0	83



二、整合題(每題 2 分)

★南亞農業發展歷史極早，數千年傳承的智慧及經驗，使南亞農業展現豐富且多元的面貌。請參考右邊的南亞簡圖回答下列問題：

20. 黃麻被認為是繼棉花之後第二重要的天然纖維。已知黃麻喜生長在高溫多雨的環境中，而且適合在水淹地區種植。請問右圖何地即為目前黃麻的重要生產區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

21. 英國立頓紅茶聞名天下，其紅茶產地主要來自右圖中的哪二個地方？(A)甲乙 (B)丙己 (C)丙戊 (D)甲戊。

22. 南亞的農業發展歷史雖早，但卻一直是大量進口穀物的地區。下列哪些要素是導致此一現象的原因？(甲)農業人口密度低 (乙)缺乏灌溉設施 (丙)農家耕地狹小零碎 (丁)耕作仍以人力、畜力為主。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

23. 「印度河平原的農業發展以 A、B 兩種作物為主，受綠色革命的影響，當地農民紛紛陷入一個惡性循環的處境。」請問文中所指的 A、B 兩種作物應為下列何者？(A)棉花、咖啡 (B)小麥、甜菜 (C)黃麻、水稻 (D)棉花、小麥。

★西亞氣候乾燥，當地居民自古以來以游牧生活維生，僅在河流沿岸有灌溉農業發展。二次大戰後隨著各國人口的增加，提升灌溉農業的發展也成為滿足糧食自給的主要方式，但快速發展也造成當地稀少的水資源更加不足，連帶造成許多紛爭。但也因為如此，讓當地發展出滴灌技術，除了可以大量節省水資源外，同時能避免過度灌溉所導致的環境災害。請問：

24. 當地氣候乾燥的成因，與哪個行星風系關係密切？(A)間熱帶輻合帶 (B)副熱帶高壓帶 (C)極圈氣旋帶 (D)東南信風帶。

25. 西亞因乾旱少雨在水資源使用上先天不足，但近年來造成水荒問題又日益嚴重，與下列那兩項因素關係密切？(甲)人口快速成長 (乙)製造業用水量大增 (丙)生活方式現代化 (丁)戰亂衝突加劇 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)甲丙。

26. 下列各國組合中，何者曾因水資源紛爭而引發衝突？(A)伊拉克、科威特 (B)敘利亞、以色列 (C)伊拉克、科威特 (D)阿富汗、土耳其

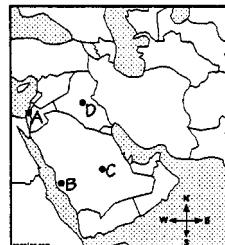
27. 文章中所提到的滴灌技術可以避免下列何種問題？(A)地層下陷 (B)土壤液化 (C)土壤侵蝕 (D)土壤鹽鹹化。

★「2008年8月7日，當全球媒體矚目於北京奧運之際，高加索山地的喬治亞共和國軍隊進攻與俄羅斯接鄰且尋求獨立的南奧塞提亞，試圖將於1990年代已宣布獨立的該地納入其政府軍管轄之下。此舉立刻引起俄羅斯的強烈反應，先派遣軍機轟炸喬治亞首都附近的空軍基地，隔日亦進入南奧，矢言捍衛當地的俄國『同胞』，迫使喬治亞軍隊開始撤退，當時正在北京的俄羅斯總理普廷宣稱，喬俄兩國的『戰爭已經開始』。北約、歐盟與向來支持喬治亞的美國，呼籲雙方立即停火。8月28日，俄羅斯宣布承認南奧塞提亞獨立作為回應，喬治亞於次日決定與俄羅斯斷交，並退出獨立國協。南奧塞提亞位於喬治亞北部，曾為前蘇聯時期共和國管轄下的一個自治州，於1992年與喬治亞的衝突中宣布實質獨立，成立南奧塞提亞共和國，但尚未被聯合國與國際上多數國家所承認，僅俄羅斯和尼加拉瓜宣布承認其獨立，俄羅斯並於9月9日與南奧塞提亞建交。」請問：

28. 南奧塞提亞地理位置的重要性引發俄羅斯和喬治亞兩國爭奪，其宣布獨立促使俄、喬兩國關係更加惡化。請問下列何者「非」南奧塞提亞所在位置的重要性？(A)擁有大量肥沃黑土，是獨立國協境內重要穀倉 (B)水源豐沛，為貫穿裡海與黑海的重要貿易路線 (C)地勢高可攔截西風水氣，氣候溼潤 (D)能源運輸管線所經，俄國與西方都想染指。
29. 民族複雜是高加索地區紛亂的主要根源之一。請問下列哪些是造成本區民族複雜的因素？(甲)蘇聯時期，俄國實施俄羅斯化政策 (乙)地形破碎，山地與平原交錯分布 (丙)為歐亞之間民族遷徙必經的通道 (丁)歷史開發較早，吸引各民族聚居 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丙) (C)(乙)(丙) (D)(丙)(丁)。

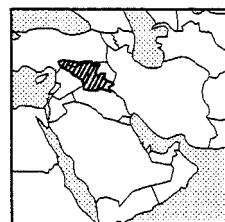
★「馬爾地夫近來陷入國安危機，總統亞門前往沙烏地阿拉伯朝聖，2015年9月28日回國時從機場轉搭遊艇，準備返回首都馬律，沒想到遊艇竟然發生爆炸，包括第一夫人、一名保鏢與一名助理都受傷。11月3日位於馬律的總統官邸北邊停車場又發現炸彈，事後外界得知，許多軍火從馬爾地夫國家軍械庫失竊，包括大量爆炸用雷管，與數支手槍、步槍。我國外交部於2015年11月4日表示，已將馬爾地夫的旅遊警示調升為黃色。」請問：

30. 右圖為西亞簡圖，請問馬爾地夫總統應該是到哪一個城市朝聖？(A)A (B)B (C)C (D)D。
31. 南亞的宗教派別與分布甚為複雜，請問哪些國家或地區的主要宗教信仰(占該國50%以上)與馬爾地夫一致？(甲)尼泊爾 (乙)巴基斯坦 (丙)孟加拉 (丁)印度 (戊)不丹 (己)斯里蘭卡。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙戊 (D)乙己。



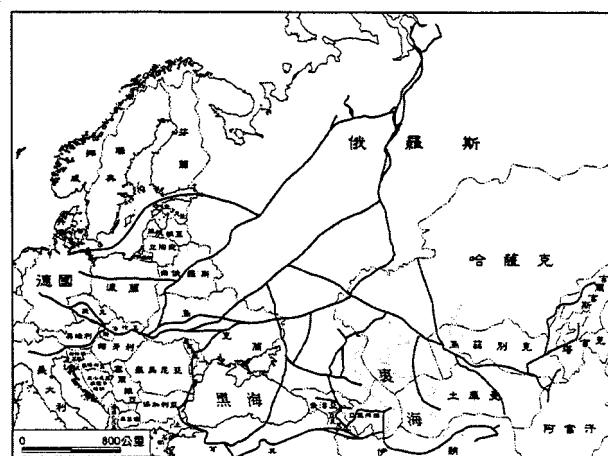
★近年來西亞紛爭不斷，先是2011年阿拉伯之春的餘波，隨後有伊朗與西方國家的衝突，2014年起有以色列與加薩走廊之間的戰事，以及伊斯蘭國組織的自立建國，右圖是2014年7月時，伊斯蘭國組織在西亞的占領範圍(斜線部分)。請問：

32. 下列何者的國土不在伊斯蘭國的占領區內？(A)伊朗 (B)伊拉克 (C)敘利亞 (D)土耳其。
33. 由右圖可知，目前伊斯蘭國所占領的地區，主要和下列哪個民族的傳統居住地重合？(A)猶太人 (B)庫德人 (C)波斯人 (D)阿利安人。
34. 伊斯蘭國占領區有下列何種重要資源，因而成為「最有錢的極端組織」？(A)黃金 (B)天然氣 (C)石油 (D)水源。
35. 回顧過去，美國曾有兩次大規模出兵伊拉克，請問是哪兩次戰爭？(甲)1973年第四次以阿戰爭 (乙)1978年第二次石油危機 (丙)1980~1988年兩伊戰爭 (丁)1990年第一次波灣戰爭 (戊)2003年第二次波灣戰爭。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙戊 (D)丁戊。



★隨著俄羅斯對歐洲出口天然氣需求的增加，俄羅斯天然氣公司近年來積極建設由俄羅斯直達歐洲各國的管線(如右圖)，其中最重要的分別是由聖彼得堡出發，經由海底直達德國的北溪管線，以及由橫跨黑海直達保加利亞的南流管線。專家指出，這兩條管線的完工，將會提高俄羅斯在輸送天然氣上的籌碼，以及減少借道他國所引發的供氣糾紛。請問：

36. 北溪管線所經過的海域，應為下列何者？(A)北海 (B)裡海 (C)地中海 (D)波羅的海。
37. 南流管線的興建，須經過下列哪國的同意？(A)伊朗 (B)土耳其 (C)土庫曼 (D)白俄羅斯。
38. 文中所提及的供氣糾紛，主要是指俄羅斯與何國的糾紛？(A)喬治亞 (B)烏克蘭 (C)哈薩克 (D)白俄羅斯。



★2015年4月25日尼泊爾發生了該國80年來最強的地震，在本次地震中損毀了許多重要古建築，有哈努曼多卡宮、加德滿都廟、瑪珠德瓦廟、迪路迦摩罕那拉揚神廟、納拉揚廟、濕婆神廟…等，完全損毀的有14座，其中12座為世界文化遺產。請問：

39. 請問此次尼泊爾大地震是應哪兩個板塊擠壓而造成的？(A)歐亞/阿拉伯 (B)非洲/阿拉伯 (C)歐亞/太平洋 (D)印澳/歐亞。
40. 依尼泊爾的宗教組成，這些知名的世界遺產應多屬於哪一種宗教建教？(A)印度教 (B)佛教 (C)伊斯蘭教 (D)錫克教。
41. 尼泊爾大地震發生時，當時南亞的氣候特色應為下列何者？(A)乾爽宜人的涼季 (B)水氣豐沛的雨季初期 (C)乾熱難熬的熱季

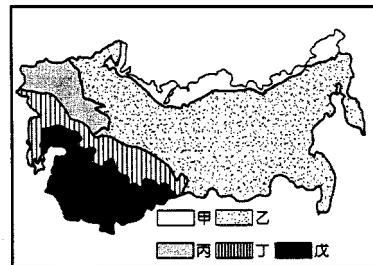
(D)熱帶氣旋侵襲頻繁的雨季中期。

★烏克蘭在 2014 年 3 月爆發一系列內戰，其中原屬烏克蘭的克里米亞自治共和國更於該年 3 月 16 日舉辦公投，結果近 97% 投票者贊成脫離烏克蘭，自行宣布獨立，申請入俄。請問：

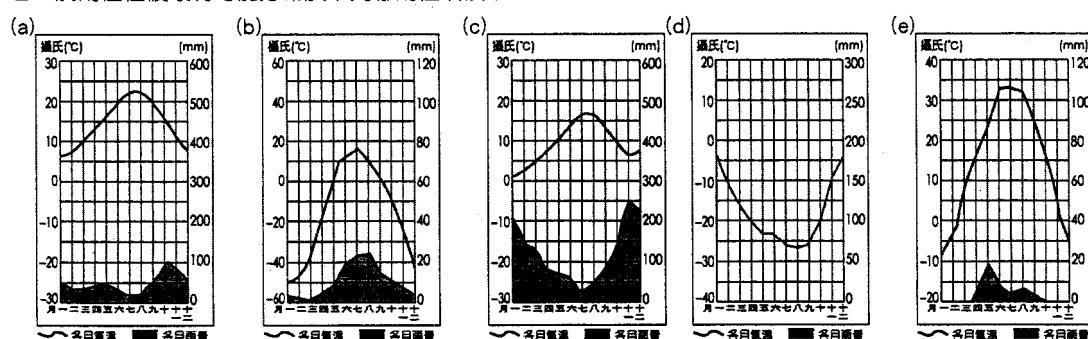
42. 烏克蘭爆發嚴重的政治衝突事件，究其原因之一，與該國國內針對經濟發展的區域結盟路線，發生意見嚴重分歧有關。該國主要位於下列哪兩個區域結盟的勢力過渡地帶？ (A)EU、OPEC (B)OPEC、ASEAN (C)CIS (國協)、ASEAN (D)CIS (國協)、EU。
43. 在烏克蘭，最有可能看到下列何種景觀？ (A)黃沙滾滾，只有少數多汁植物 (B)樹冠高低成層分布，最高 60 公尺 (C)一望無際的小麥田，收割機穿梭其間 (D)土壤在冬季永凍，夏季有苔蘚類生長。
44. 烏克蘭農產品占烏克蘭總出口的 24%，多由克里米亞地區出口輸往歐洲。故烏克蘭內戰造成歐洲哪兩種作物的價格上漲？ (A)樹薯、可可 (B)玉米、小麥 (C)稻米、油棕 (D)咖啡、茶葉。

★右圖為國協的天然植被分布圖（含喬治亞）。請問：

45. 國協的天然植被分布，主要區分為甲～戊五區，相關敘述如下，正確的是哪兩項？(勾)
- 甲、乙兩種植物帶以年均溫 10°C 為界；(勾)乙區為森林區，其中針葉林分布在歐俄北部和西伯利亞大部分，被稱為「泰卡」；(勾)丁區為擁有肥沃黑土的草原區，分布在歐俄平原南部和中亞北部，適宜農耕，是主要農業區；(勾)戊區為乾燥的沙漠和半沙漠帶，居民因引河水灌溉農田，而成為國協最大的蔬果產區，卻也引發沙漠化的危機；(勾)丙區昔日為蘇聯的麵包籃。(A)勾勾 (B)勾勾 (C)勾勾 (D)勾勾。

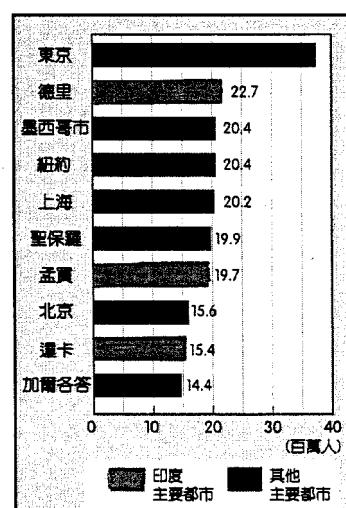


46. 乙、戊兩種植被最有可能分布於下列哪兩種氣候帶？ (A)a、b (B)d、b (C)c、e (D)b、e。



★右圖為 2011 年全球前十大都市人口柱狀圖。請問：

47. 由圖可知印度的都市人口規模分布型態應為下列何者？ (A)等級大小法則型 (B)複合型 (C)首要型 (D)中地型。
48. 下列有關印度的都市現象或問題敘述，何者「不正確」？ (A)鄉村推力大為都市化的主因 (B)都市貧民窟常與高級住宅區毗鄰 (C)貧富差距大的現象幾乎存在於印度的大小都市中 (D)都市擴張造成郊區化現象顯著。

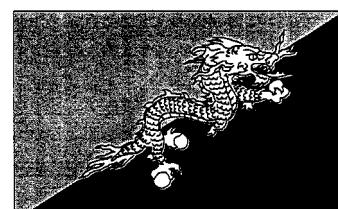


★下表為南亞六個國家的資料，請問：

國家	耕地率(%)	耕地面積 (km ²)	灌溉面積比率 (%)	人口密度 (人/km ²)	15 歲以上識字率(%)
a	52.97	76,276	66.21	1,111.11	57.7
b	2.49	956	33.37	18.42	52.8
c	47.87	1,573,613	42.15	371.13	62.8
d	16.00	23,549	49.60	208.74	57.4
e	26.02	207,144	96.50	239.03	54.9
f	18.29	12,000	47.50	314.74	91.2

49. a 國夏季時常有水患發生，水患成因中，與下列哪些相關？(甲)熱帶氣旋；(乙)鋒面；(丙)西南季風；(丁)三角洲地形；(戊)海嘯；(己)海水倒灌。 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)乙丙丁己 (D)甲丙丁己。

50. 右圖這個國旗的國家是被公認最快樂的國家，是世界注目的香格里拉，電影作品「高山上的世界盃」也在此取景拍攝，全境皆河流縱谷，風景漂亮是個不爭的事實，雖人民所得不高，土地貧瘠，卻擁有著二十一世紀最快樂的臉孔。請問是在表中的哪一國？ (A)a (B)b (C)c (D)d。



題號	題型	題分	標準答案	全體					550					高分組					149					低分組					149					全體答 對率	難易 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	19	13	33	485	0	0	1	3	6	139	0	0	10	4	17	118	0	0	88.18%	0.862												
2	單選題	2	C	42	80	319	108	0	1	8	20	99	21	0	1	18	28	68	35	0	0	58.00%	0.560												
3	單選題	2	A	195	32	141	182	0	0	82	5	26	36	0	0	23	12	68	46	0	0	35.45%	0.352												
4	單選題	2	A	227	87	21	215	0	0	84	19	2	44	0	0	26	36	13	74	0	0	41.27%	0.369												
5	單選題	2	C	33	68	436	13	0	0	6	13	129	1	0	0	15	26	100	8	0	0	79.27%	0.768												
6	單選題	2	D	94	24	58	373	1	0	27	3	9	109	1	0	35	10	26	78	0	0	67.82%	0.628												
7	單選題	2	A	529	8	8	5	0	0	145	2	1	1	0	0	138	6	3	2	0	0	96.18%	0.950												
8	單選題	2	A	372	56	67	55	0	0	122	12	8	7	0	0	87	17	28	17	0	0	67.64%	0.701												
9	單選題	2	B	26	397	87	40	0	0	7	118	19	5	0	0	6	91	32	20	0	0	72.18%	0.701												
10	單選題	2	D	5	22	49	474	0	0	1	2	4	142	0	0	4	10	26	109	0	0	86.18%	0.842												
11	單選題	2	C	32	11	477	30	0	0	2	2	139	6	0	0	17	7	110	15	0	0	86.73%	0.836												
12	單選題	2	A	369	73	67	41	0	0	112	14	16	7	0	0	76	36	18	19	0	0	67.09%	0.631												
13	單選題	2	A	375	55	78	42	0	0	112	12	14	11	0	0	80	18	36	15	0	0	68.18%	0.644												
14	單選題	2	D	27	32	26	465	0	0	3	5	3	138	0	0	16	18	14	101	0	0	84.55%	0.802												
15	單選題	2	B	49	315	128	57	0	1	11	104	24	9	0	1	14	69	43	23	0	0	57.27%	0.581												
16	單選題	2	B	38	286	194	32	0	0	7	92	43	7	0	0	14	47	79	9	0	0	52.00%	0.466												
17	單選題	2	A	285	6	179	80	0	0	97	1	36	15	0	0	58	2	54	35	0	0	51.82%	0.520												
18	單選題	2	A	155	31	210	55	99	0	67	9	36	15	22	0	22	7	82	15	23	0	28.18%	0.299												
19	單選題	2	A	379	116	38	17	0	0	123	20	3	3	0	0	79	40	21	9	0	0	68.91%	0.678												
20	單選題	2	A	467	39	38	6	0	0	137	5	6	1	0	0	105	21	19	4	0	0	84.91%	0.812												
21	單選題	2	C	5	60	423	62	0	0	1	10	128	10	0	0	2	35	77	35	0	0	76.91%	0.688												
22	單選題	2	D	36	39	210	265	0	0	4	9	55	81	0	0	12	13	65	59	0	0	48.18%	0.470												
23	單選題	2	D	12	28	84	426	0	0	2	7	13	127	0	0	5	12	51	81	0	0	77.45%	0.698												
24	單選題	2	B	18	525	3	4	0	0	2	147	0	0	0	0	7	135	3	4	0	0	95.45%	0.946												
25	單選題	2	D	153	105	163	129	0	0	43	27	35	44	0	0	41	32	55	21	0	0	23.45%	0.218												
26	單選題	2	B	30	447	9	62	0	2	9	123	3	13	0	1	12	109	4	24	0	0	81.27%	0.779												
27	單選題	2	D	22	9	2	517	0	0	8	2	1	138	0	0	9	4	1	135	0	0	94.00%	0.916												
28	單選題	2	A	179	49	172	150	0	0	61	15	40	33	0	0	34	16	51	48	0	0	32.55%	0.319												
29	單選題	2	C	99	128	280	43	0	0	25	36	77	11	0	0	27	34	74	14	0	0	50.91%	0.507												
30	單選題	2	B	89	380	69	12	0	0	20	114	11	4	0	0	34	75	34	6	0	0	69.09%	0.634												
31	單選題	2	B	60	346	44	100	0	0	12	118	6	13	0	0	23	51	22	53	0	0	62.91%	0.567												
32	單選題	2	A	391	25	23	111	0	0	119	4	6	20	0	0	78	10	10	51	0	0	71.09%	0.661												
33	單選題	2	B	40	429	44	37	0	0	4	131	11	3	0	0	22	91	12	24	0	0	78.00%	0.745												
34	單選題	2	C	5	9	513	23	0	0	1	2	142	4	0	0	2	5	133	9	0	0	93.27%	0.923												
35	單選題	2	D	44	59	253	195	0	0	13	9	44	83	0	0	15	31	80	23	0	0	35.45%	0.356												
36	單選題	2	D	47	24	16	463	0	0	10	3	1	135	0	0	17	13	11	108	0	0	60.18%	0.815												
37	單選題	2	B	38	335	101	75	0	1	9	111	18	11	0	0	15	37	33	0	1	60.91%	0.584													
38	單選題	2	B	28	492	19	11	0	0	4	140	3	2	0	0	13	121	10	5	0	0	89.45%	0.876												
39	單選題	2	D	73	6	27	444	0	1	17	0	7	125	0	0	32	4	11	101	0	1	80.55%	0.758												
40	單選題	2	A	327	133	58	32	0	0	99	34	9	7	0	0	81	26	25	17	0	0	59.45%	0.604												
41	單選題	2	C	38	45	447	20	0	0	7	6	133	3	0	0	16	26	98	9	0	0	81.27%	0.775												
42	單選題	2	D	31	10	26	483	0	0	3	3	4	139	0	0	19	6	16	108	0	0	80.82%	0.729												
43	單選題	2	C	35	46	441	28	0	0	6	7	130	6	0	0	14	19	100	16	0	0	80.18%	0.772												
44	單選題	2	B	15	490	36	9	0	0	3	139	5	2	0	0	9	120	14	6	0	0	89.09%	0.869												
45	單選題	2	D	35	82	62	371	0	0	6	16	15	112	0	0	15	35	20	79	0	0	67.45%	0.641												
46	單選題	2	D	86	48	85	331	0	0	30	9	7	103	0	0	21	16	39	73	0	0	60.18%	0.591												
47	單選題	2	B	59	293	179	18	0	1	14	95	36	4	0	0	9	62	72	6	0	0	53.27%	0.527												
48	單選題	2	D	66	32	25	427	0	0	17	11	5	116	0	0	32	8	9	100	0	0	77.64%	0.725												
49	單選題	2	D	168	42	31	309	0	0	34	11	2	102	0	0	69	12	13	55	0	0	56.18%	0.527												
50	單選題	2	B	15	429	26	80	0	0	2	126	5	16	0	0	7	108	14	20	0	0	78.00%	0.785												

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