

※注意事項：

1. 考試範圍：地理(三)第6~10章
4. 作答方式：請作答於電腦卡

2. 適用班級：201~214
5. 個人基本資料請正確畫記，若造成讀卡不順，酌扣5分！

一、單一選擇題

1. 地理課時，老師提到西亞的灌溉農業，並介紹各種灌溉類型的特色。接著，教大家使用著名的 Google Earth 觀看該地區的衛星影像圖。下列四位同學搜尋西亞地理位置的方法，何者最正確？(A)呆呆李：阿拉伯半島為中心，向正南方移動
(B)大頭張：南亞半島為中心，向北方移動 (C)Q毛林：臺灣本島為中心，向東南方移動 (D)喇叭郭：澳洲大陸為中心，向西北方移動。

2. 右圖為印度的人口成長趨勢圖，請由此圖推斷下列何者為印度人口特色的正確敘述？(A)因老年人口多而扶養比高 (B)死亡率因傳染病嚴重而居高不下 (C)人口金字塔屬『增加型』 (D)就人口轉型而言，處於高穩定階段。

3. 世界主要的宗教多發源於自然環境惡劣、人民生活困苦的地區，如右圖所示為伊斯蘭教的發源和其傳播、擴張的過程。下列有關伊斯蘭教分布地區及其傳播方式的敘述，何者正確？(A)多分布於乾燥氣候區 (B)多為稻作農業區 (C)多藉由海上貿易傳播 (D)山脈常成為傳播的屏障。

4. 澳洲有「島洲」之稱，離各大洲均超過 10,000 公里，形勢孤立。這種孤立位置，與當地哪一現象的關係最密切？(A)成為礦產豐富的聚寶盆 (B)土著人口占總數 80% (C)地勢低平，氣候乾燥 (D)許多動植物堪稱活化石。

5. 在先進國家紛紛受到人口老化與少子化問題的衝擊時，今日印度有超過六成的人口屬於 30 歲以下的青壯年齡層，故未來印度反而擁有極高的「人口紅利」。請問所謂的「人口紅利」，可以下列哪一項指標觀察之？

(A)都市化程度 (B)社會增加率 (C)嬰兒死亡率 (D)扶養比。

6. 位季風亞洲的南亞，各地人口皆相當密集，成為區域發展的重要問題。表中甲、乙、丙為 2011 年南亞人口破億的三個國家的人口統計，請問何者正確？

(A)乙國人口數量最多 (B)甲國人口外移情況嚴重 (C)丙國環境負載力最高 (D)乙國生活空間最擁擠。

國家	面積(千平方公里)	密度(人／平方公里)	自然增加率(千分比)
甲	3,287	362	13.49
乙	144	1,101	17.23
丙	796	235	17.89

7. 2007 年《Forbes》雜誌報導，亞洲地區擁有資產 10 億美元以上的富豪，印度進榜達 36 人，印度首富也是亞洲首富，是世界排名第五的鋼鐵巨擘米塔。印度前四大富豪的總資產，比中國前 40 位富豪的資產總和還多。但在此同時，卻有超過四分之一的印度人每天生活費不到 1 美元。造成此現象的主要因素為何？

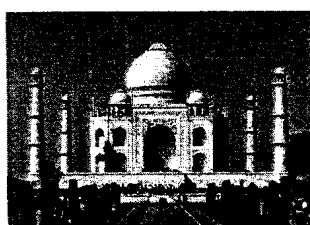
(A)不重視基礎教育，識字率低 (B)宗教衝突造成政局動盪不安 (C)往昔計畫經濟的遺毒 (D)種姓制度限制。

8. 下表關於西亞里馬爾沙漠、南亞塔爾沙漠及西澳沙漠的比較，完全正確的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

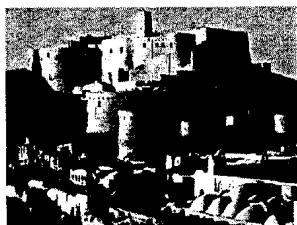
沙漠名稱	(甲)成因	(乙)類型	(丙)所在國家	(丁)類型
里馬爾沙漠	副熱帶高壓籠罩	熱帶沙漠	伊朗	礫質沙漠
塔爾沙漠	山脈阻擋季風	熱帶沙漠	印度	沙質沙漠
西澳沙漠	深居澳洲內陸	熱帶沙漠	澳大利亞	岩質沙漠

9. 下列四張照片，何者並非西亞的地理景觀？

(A)



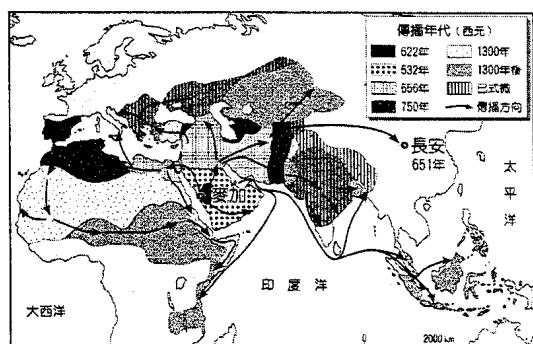
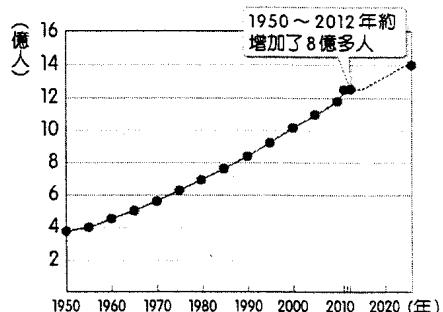
(B)



(C)



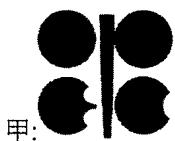
(D)



- 10.「世界呼叫，印度回答」、「當英國的火車乘客撥打客服專線要詢問當地的火車時刻表、行駛路線和細節時，客服專線卻越過了千山萬水，在印度的某個角落響起，回答的竟是遠在印度邦加羅爾的印度人。」請問：印度成為全球BPO中心，與印度所具備的哪些條件關係密切？(甲)教育普及且數理能力佳；(乙)種姓制度使社會穩定；(丙)工資低廉且勞動力充足；(丁)基礎設施完備；(戊)英語溝通能力優：(A)甲乙丙戊 (B)乙丙丁戊 (C)乙丁戊 (D)丙戊。
- 11.南亞因殖民歷史與貿易發展等因素的影響而宗教信仰複雜，表中是南亞五國在西元2000年的宗教信仰人口統計資料（單位：%）。請問：印度、孟加拉、尼泊爾、斯里蘭卡、巴基斯坦分別對應何者？
(A)戊甲丁乙丙 (B)戊乙丁甲丙 (C)甲乙戊丙丁 (D)甲丙戊丁乙。

國家	宗教	印度教	伊斯蘭教	佛教	基督教	其他
甲	印度教	80	11	1	2	6
乙	伊斯蘭教	2	95	—	2	1
丙	佛教	22	77	—	—	1
丁	基督教	—	8	70	8	14
戊	其他	89	3	5	—	3

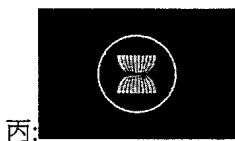
- 12.紐西蘭、澳洲在1980年代後貿易圈有很大的改變；下列甲~戊為世界重要的組織標誌，基於地緣關係，此二國目前積極投入哪些經貿組織的運作：(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。



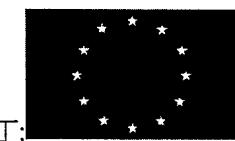
甲：



乙：



丙：



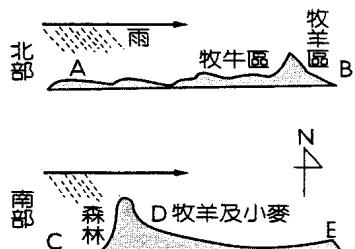
丁：



戊：

- 13.西亞一直是世界最重要的石油供應地，但昔日輸出量卻時高時低，易造成油價波動；OPEC成立後實施什麼制度，依據市場情勢增減石油產量，確立其在國際石油市場中的關鍵角色？(A)宏觀調控制 (B)生產配額制 (C)彈性責任制 (D)價格合理制。

- 14.右圖為南半球紐西蘭北部與南部東西向地形剖面、降水分布及土地利用分布圖。請問：圖上可看到：(甲)風向 (乙)地形 (丙)土地利用 (丁)降水分布等地理現象，其間的因果關係是 (A)乙→甲→丁→丙 (B)甲→丙→乙→丁 (C)甲→乙→丁→丙 (D)甲→乙→丙→丁。



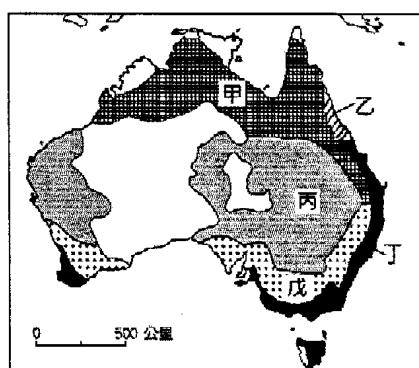
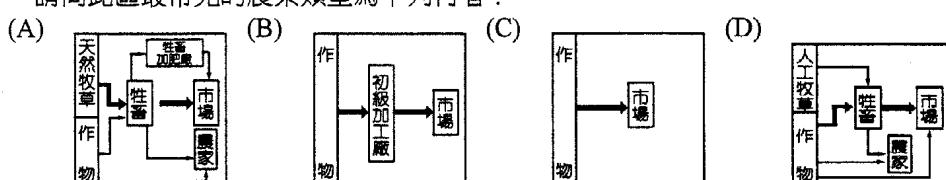
二、題組

(一)澳洲這幾年致力推廣「打工度假(Working Holiday)」，除了可以幫年輕背包客節省旅費外、深度體驗地方的產業文化，還可以處理澳洲境內的某問題。台灣的有為青年——大為，趁著大學剛畢業，想到國外見見世面，順便增進英語能力，與數位朋友一起前往澳洲打工度假。請問：

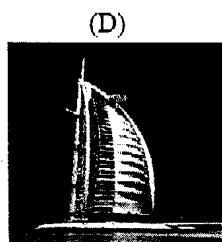
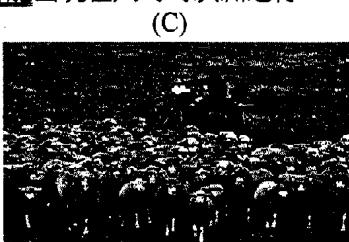
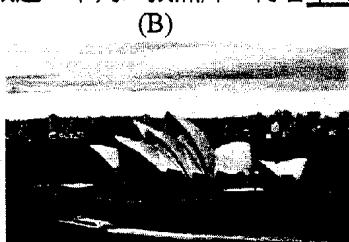
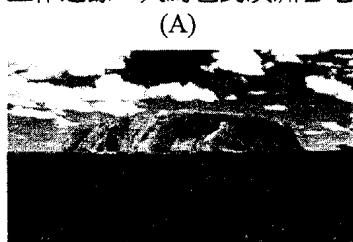
- 15.澳洲會發展出此種旅遊模式可能是為了處理境內哪些問題？(甲)出生率降低 (乙)國內市場狹小 (丙)勞力人口年齡老化 (丁)促進內需產業發展 (戊)青壯人口外流；正確的是：(A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)丙戊。

- 16.大為在澳洲傳統的肉牛區工作，每天須剝切16小時的牛肉，他應該在右圖中哪地工作？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 17.某日，大為來到圖中的乙地，除了看到美麗的大堡礁外，還看到□□的農業景觀，請問此區最常見的農業類型為下列何者？



- 18.工作之餘，大為也到澳洲各地旅遊，下列四張照片，何者不可能出現在大為的澳洲之行？



(二)印度由於人口眾多，糧食不足的問題極為嚴重；在1960年代引進美國新品種小麥—「奇蹟麥」，在甲地種植，希望解決農產量不足之問題，史稱「綠色革命」。實施之後，農業生產力提高，糧產倍增，但並無法澈底解決印度的缺糧問題。人口快速成長固然為重要原因，但因綠色革命的實施，帶來諸多問題，也是不可忽視的因素。請回答下列問題：

19.印度農業發展的歷史甚早，然糧食不足嚴重，右圖4種糧食生產類型的國家分組，請問印度屬於哪一組？

(A)第一類 (B)第二類 (C)第三類 (D)第四類。

20.文中甲地位印度何處？(A)恆河三角洲 (B)德干高原 (C)阿薩姆邦 (D)旁遮普平原。

21.1960年代的綠色革命在農業系統中，有哪些重要的『投入』，下列敘述，何者錯誤？

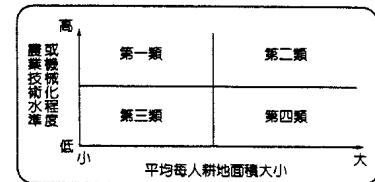
(A)基因改造 (B)化肥、殺蟲劑 (C)研發新品種 (D)水利設施。

22.承上題，「綠色革命會加劇不可更新資源的消耗！」請問上述這個說法的可能原因為何？

(A)需大量使用化學肥料，而化肥的原料為礦物 (B)綠色革命以極度集約的方式耕作，容易使土壤地力消耗殆盡
(C)大規模機械化耕作的實施，消耗過多的金屬礦產 (D)綠色革命需大量砍伐森林來做為薪材，因此破壞了生態。

23.綠色革命是許多開發中國家增加糧產的方法之一，除了對農業環境永續造成傷害外，其對印度社會的最大影響為

(A)人口成長減緩 (B)擴大國內的貧富差距 (C)使農地所有權分割更零碎 (D)加速都市化的進行。



(三)右圖是印度灌溉人口的空間分布圖。請問：

24.決定圖中各類人口分布的最主要因素是

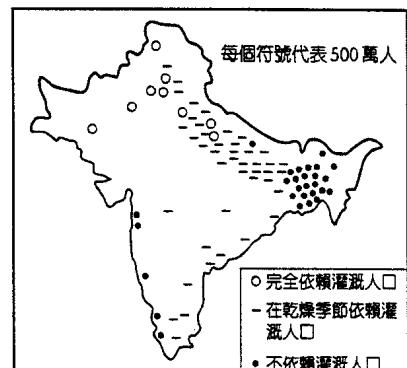
(A)氣溫高低 (B)降水量多寡 (C)地下水位高低 (D)耕作方式。

25.圖中『○--完全依賴灌溉人口』分布區，面臨最嚴重的環境問題為何？

(A)地層下陷 (B)山坡地濫伐墾 (C)土壤鹽鹼化 (D)冰河消融。

26.在不依賴灌溉人口分布區中，最主要的農作物為何？

(A)水稻、黃麻 (B)水稻、小麥、小米 (C)小麥、小米 (D)玉米、茶葉。



(四)右圖為部分西亞國界簡圖，斜線區域為庫德族(Kurds)的分布區—庫德斯坦，該民族曾於1988年遭到伊拉克的化學武器攻擊，導致10萬庫德族(Kurds)人被迫進入土耳其避難，另一萬多人逃入伊朗。請問：

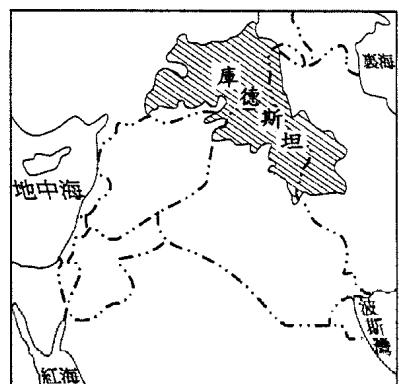
27.該民族這幾年主要的訴求是：(A)獨立建國 (B)種姓制度的廢止 (C)什葉派、遜尼派大和解 (D)生活環境的改善。

28.承上題，依圖中分布圖判斷，下列國家中「沒有」庫德族分布的國家是：

(A)伊拉克 (B)土耳其 (C)阿富汗 (D)敘利亞。

29.1983年□□國在此區實施安那托利亞計畫，企圖在兩河流域上游修築水庫及發電廠，以供應產業的發展需求。此計畫完成後，將導致兩河下游水量減少90%。請問此計畫中最受影響者是下列哪兩個國家？

(A)伊朗、伊拉克 (B)伊拉克、巴勒斯坦 (C)科威特、沙烏地阿拉伯 (D)敘利亞、伊拉克。



(五)西亞地中海岸的巴勒斯坦，常有因宗教、領土、水源等問題而產生紛爭。右圖是西亞地中海岸簡圖，請問：

30.耶路撒冷是當地宗教聖地，伊斯蘭教、基督教、猶太教徒居於都市內，而都市內部也因不同種族聚居而分成不同區塊。請問耶路撒冷在圖中何處？

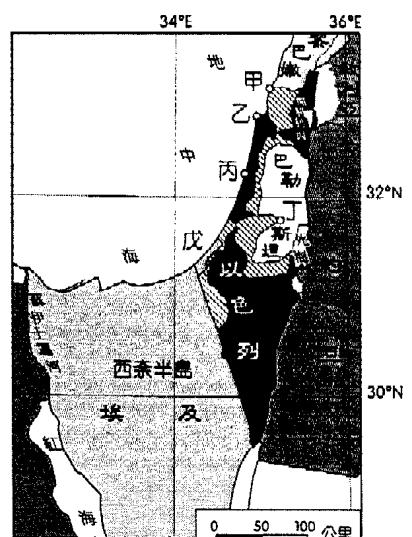
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

31.圖上戊地是以色列和鄰國常起衝突的地方，請問戊地的名稱為何？

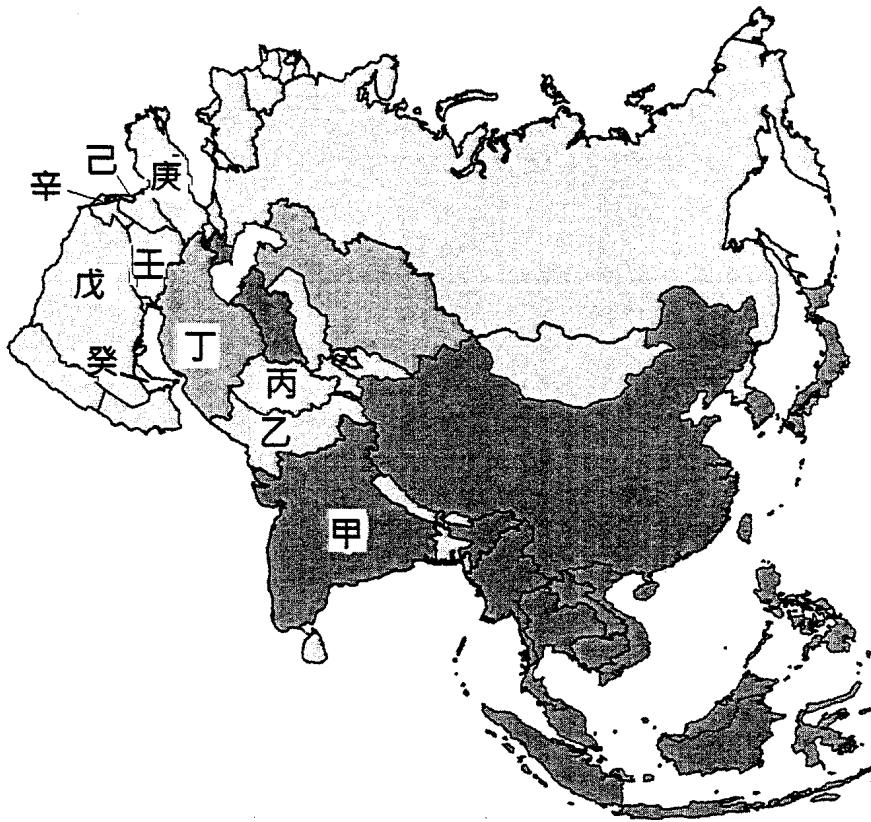
(A)戈蘭高地 (B)加薩走廊 (C)小亞細亞 (D)約旦河屯墾區。

32.此區不僅領土紛爭嚴重，水權的搶奪更引發戰爭—「一條河穿過沙漠，無疑是上帝的恩賜，但它帶給大地的綠色太狹窄了，人們對它的爭奪遠超過它能提供的能量，那麼多崗樓的槍眼逼視著幾乎乾涸的河水，僅是一河之渡，卻充滿了緊張，……。」文中所論□□□河，□□□國曾自該河汲取較多的水量，涉及侵犯沿河國家的水資源。請問□□□河及□□□國分別為？

(A)底格里斯河、敘利亞 (B)幼發拉底河、土耳其 (C)阿拉伯河、約旦 (D)約旦河、以色列。



(六)下圖為亞洲國家政區圖，請依各題敘述之特色選出適合的國家：



33.右圖為乾燥地區出現的傳統灌溉方式，可見於中國的新疆及西亞的哪國？

- (A)戊 (B)庚 (C)丙 (D)丁。

34.「該國是伊斯蘭教的發源地，人民生活受伊斯蘭教教規的約束；同時利用龐大的石油財富，為每年約300萬名的穆斯林朝聖者提供食宿。」這是指哪一國？

- (A)丁 (B)戊 (C)壬 (D)癸。

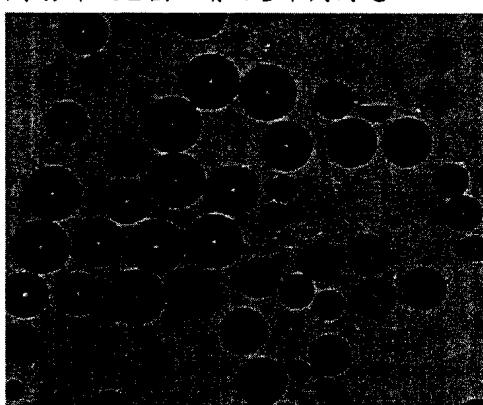
35.馬拉拉這個勇敢的16歲少女挺身對抗塔利班政權，不畏子彈的傷害，捍衛伊斯蘭女孩的受教權，榮獲諾貝爾和平獎。請問這位史上最年輕的諾貝爾和平獎得主為何國人？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

36.腓尼基人，這個雄霸地中海商權長達千年的輝煌文明，在現代卻深陷於宗教的內鬥紛爭，首都貝魯特街頭時時可見穿梭的軍車巡邏，以防突發性的衝突，請問：昔日腓尼基人的主要分布地為西亞何國？(A)己 (B)辛 (C)庚 (D)戊。

37.黑海向來為俄羅斯的南大門，近來為鞏固黑海軍港的使用權，更從烏克蘭手中奪下克里米亞半島，而這個控制黑海出地中海的二大海峽的西亞國家，其軍事、交通地位均不容小覷，此國為：(A)壬 (B)辛 (C)己 (D)庚。

38.西亞許多國家對石油經濟的收入依賴甚重，易造成國家經濟波動不穩，故，西亞許多油產國家近年來致力於多元經濟的發展，其中以□□國轉型最成功，不僅降低的出口值中石油輸出的比重，在工業、觀光業、轉口貿易、金融業……等領域的發展亦有不錯的表現，請問該國為：(A)丁 (B)戊 (C)壬 (D)癸。

(七)下左圖為google earth擷取的衛星影像，為西亞地區某種產業景，圖中每個圓的直徑約為600~1000公尺。下右圖為西亞國家分布政區圖，請回答下列問題：



39.關於此一衛星影像圖的敘述何者正確？(A)網格模式 (B)主題地圖 (C)屬性資料 (D)可以探測地下礦產。

40.發展此產業與下列哪一項資源有關？(A)海水 (B)石油 (C)太陽能 (D)地下水。

41.下列有關此產業發展對西亞各國影響何者正確？

- (A)使右圖C國種植小麥除了可自給，還可外銷 (B)使波斯灣地區國家GDP大幅成長，經濟依賴此項產業 (C)使右圖A國的哈爾蘭平原棉田遍布 (D)使日照強烈的西亞地區仰賴此項產業，節省石化能源的消耗。

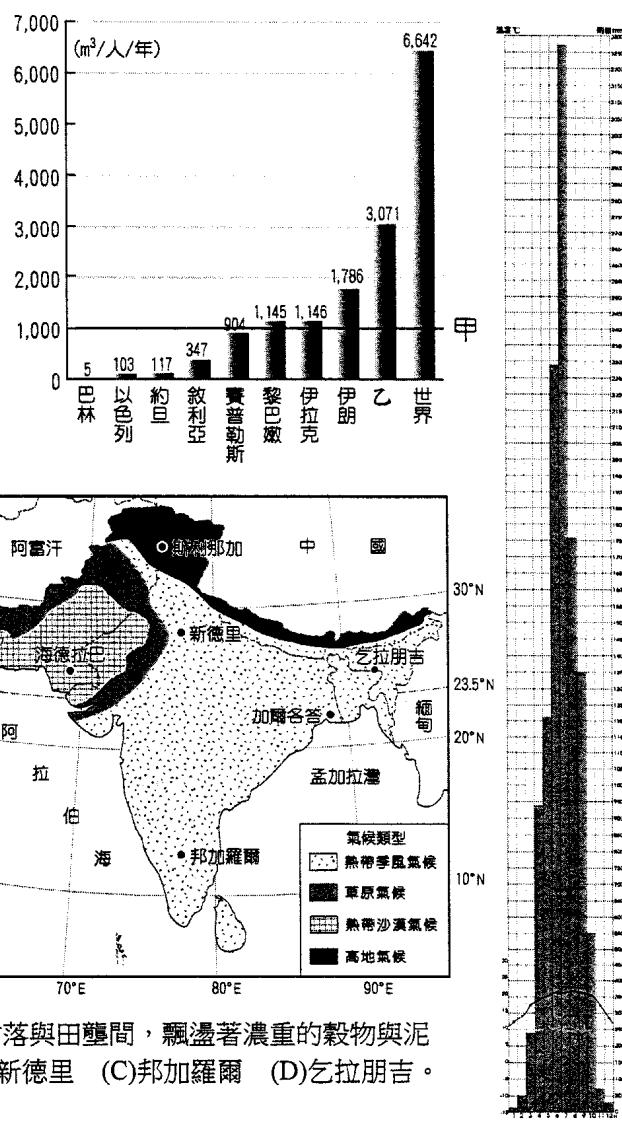
(八)右圖為2008年西亞各國與世界平均每人每年可用水資源量，請依據本圖回答下列問題：

42. 圖中「甲線」代表意義為何？(A)世界平均降雨量 (B)世界平均蒸發量 (C)世界平均逕流量 (D)世界平均缺水基準值。

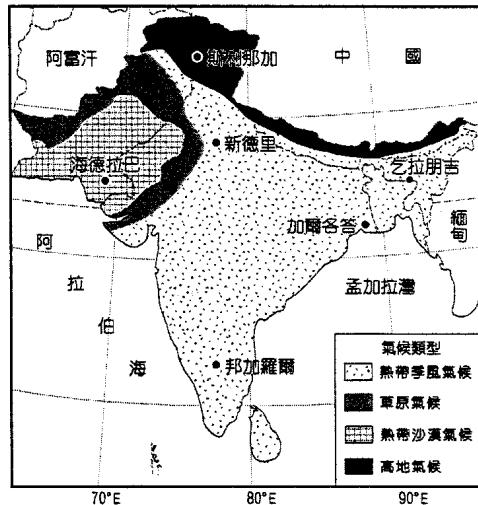
43. 乙國為西亞水資源最豐富的國家，其為：

(A)葉門 (B)阿曼 (C)土耳其 (D)阿拉伯聯合大公國。

44. 依據該圖，哪一項敘述正確？(A)伊朗因有較多的地表水，因此成為西亞水資源較豐富的國家 (B)西亞各國均低於世界平均每人每年可用水量 (C)地中海沿岸國家每人每年可用水量均多 (D)距海遠近是影響各國每人每年可用水量多寡的主要原因。



▲圖甲



(九)陶德同學趁著休假當起背包客，來到南亞進行恆河古文明之旅，右圖為南亞的氣候類型及重要城市分布圖，請問：

45. 期間，適逢南亞雨季末期，陶德首先造訪世界雨量最多的城市，其氣候圖如右圖甲，關於該地的氣候特性敘述，正確的為：(A)為加爾各答的氣候圖 (B)平均年雨量達20000mm，為世界之冠 (C)因雨量多，常飽受水患之苦 (D)主要的降



46. 喀什米爾的戰略地理位置重要，宗教、族群複雜，目前為甲國與乙國共管，陶德在斯利那加可見哪兩國國旗飄揚？

(A)巴基斯坦、阿富汗 (B)印度、巴基斯坦 (C)印度、孟加拉 (D)不丹、尼泊爾。

47. 當長假結束陶德離開南亞時，感覺季風風力減弱、雨水漸減，偶爾有微微的風吹來，帶來一絲涼意。農民開始在收割水稻、黃麻，並打算就河水位尚高之時盡快整田換種它種作物，密集的村落與田壟間，飄盪著濃重的穀物與泥土氣息。請問：陶德大約是在圖中何處旅行？(A)加爾各答 (B)新德里 (C)邦加羅爾 (D)乞拉朋吉。

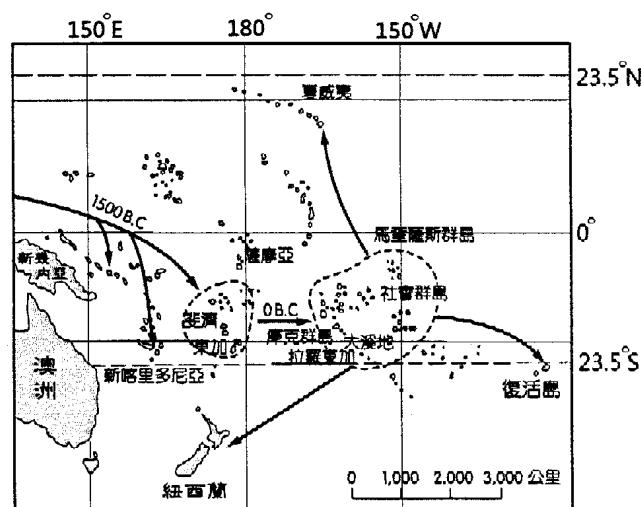
(十)《鯨騎士》是一部由紐西蘭與德國跨國合製的電影，全片取景於紐西蘭北島的毛利部落旺格拉(Whangarat)。劇情主要在描寫一名老酋長的孫女勇於拋棄傳統包袱，努力追求自我的動人故事。請問：

48. 毛利人相信，他們的祖先「派凱亞」，約在1350年，從玻里尼西亞群島出發，因獨木舟翻覆而被鯨魚所救，於是流傳著騎鯨橫渡大海的古老傳說。右圖為毛利祖先的遷徙路線，參考圖中內容判斷，從大溪地移往紐西蘭的族民，途中可能因遭遇哪些現象以致船隻翻覆、延遲時間？(甲)颱風侵襲 (乙)強勁信風 (丙)冰山漂浮 (丁)強勁西風 (戊)季風干擾；正確的是：(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙戊 (D)丙丁戊。

49. 毛利人最初選擇北島做為他們的居住地點，並且利用北島何項自然資源改善其生活？(A)利用峽灣港口捕獵海龜、鯨魚 (B)利用肥沃的火山灰土種植水稻 (C)利用冰河水力構築水車 (D)利用地熱取暖並烹煮食物。

50. 距離片場約3小時車程的東岸城市吉斯本(Gisborne, 177°59'E)，曾因為吸引全球人士前往爭睹千禧年第一道曙光，而名噪一時。參考下表資料判斷，若自臺灣出發，需搭乘哪家航空公司的班機，能順利且最快看到當地新年的第一道曙光？(註：日出時間約為當地時間5時)

(A)甲航空 (B)乙航空 (C)丙航空 (D)丁航空。



飛行時間均為16小時，各航空公司前往吉斯本的航班起飛時間如下：

甲航空公司：12月30日17時
乙航空公司：12月30日22時
丙航空公司：12月31日08時
丁航空公司：12月31日12時

作答結束，請再檢查！