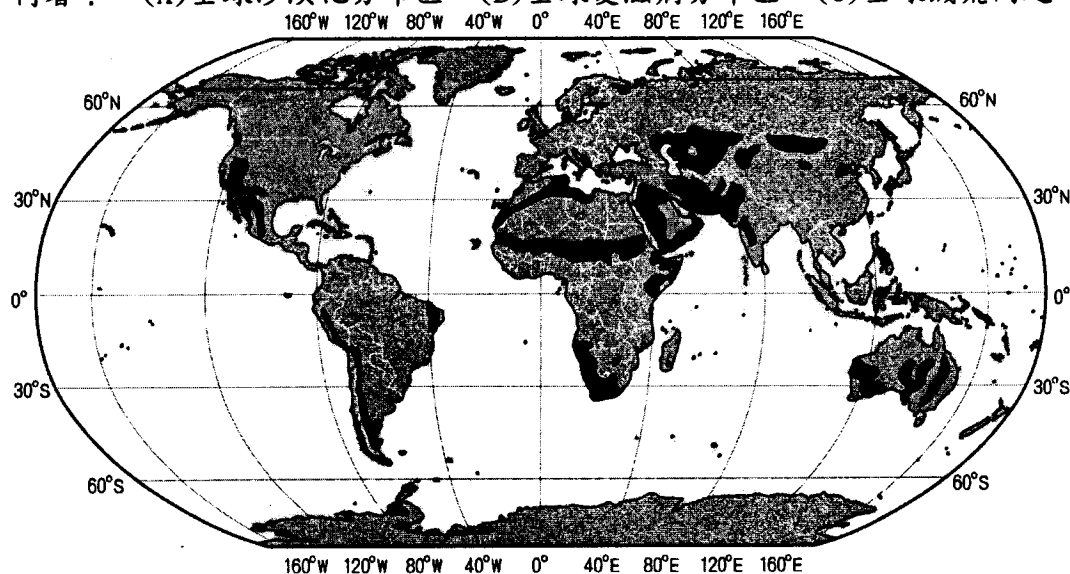


一、單一選擇題 (12 題 每題 2 分 共 24 分)

- () 1. (甲)巴西東南沿海人口較內陸地區密集；(乙)海南島東北部冬季較西南部多雨；(丙)熱帶雨林的印第安人和北極區的愛斯基摩人生活方式不同；(丁)亞斯文水庫完成後對尼羅河口的海岸變化。以上敘述哪二項是空間觀點？
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁。
- () 2. 許多鄉鎮強調所謂的「社區總體營造」(如南投縣桃米社區、高雄市哈瑪星、宜蘭白米甕社區……)，塑造出其特色，也作為當地空間規劃的一部分。上述應屬地理議題的何種觀點？ (A)生態觀點 (B)人地觀點 (C)區域觀點 (D)空間觀點。
- () 3. 地理議題的探索有其固定的流程，其正確的步驟為何？(甲)選擇議題；(乙)蒐集分析資料；(丙)觀察；(丁)綜合討論及結論；(戊)決策分析；(己)提出地理問題 (A)甲乙丙己丁戊 (B)乙甲丙己丁戊 (C)丙甲己乙丁戊 (D)丙己乙甲戊丁。
- () 4. 利用地理資訊系統進行疊圖比較，屬於地理議題研究過程中的何種步驟？ (A)提出問題 (B)蒐集資料 (C)分析資料 (D)回答問題。
- () 5. 從「可更新水資源」之定義判斷，供人類使用的水資源應屬於水循環的哪一項要素？ (A)降水量 (B)蒸散量 (C)逕流量 (D)蒸發量。
- () 6. 原本屬於可更新資源的地下水，如果過度抽取可能會變成「不可更新」，主要是因為地下水具有下列哪一特性？
(A)水體更新週期長 (B)容易受到污染 (C)抽取成本偏高 (D)並非普遍存在各地。
- () 7. 以臺灣的氣候條件與產業需求而言，下列哪一縣市的海水淡化廠日產量應該最高？ (A)澎湖縣 (B)金門縣 (C)屏東縣 (D)連江縣。
- () 8. 「中國南水北調」、「臺灣曾文水庫越域引水工程」、「美國加州跨區引亞利桑那州的河水」，上述內容主要彰顯水資源利用所面臨的何種問題？ (A)分布不均 (B)降雨量稀少 (C)污染嚴重 (D)回收率過低。
- () 9. 東非衣索比亞國土面積大，湖泊多，河流長，有大量降雨。然而當地受到下列哪二項條件限制，使其水資源仍處「緊水」階段？(甲)乾、濕季節明顯；(乙)地形以高原為主體；(丙)儲水設施不佳；(丁)工業發展需水量高 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丁。
- () 10. 圖為涉及某種全球地理議題的地圖展示，圖中黑色區塊是該項議題狀況明顯的地區，請問該議題最有可能是下列何者？ (A)全球沙漠化分布區 (B)全球愛滋病分布區 (C)全球饑荒問題 (D)全球火山地震帶分布區。



- () 11. 糧食及發展政策研究所發言人指出，基於現時全球糧食的產量，全球每人每日平均可分配到 4.5 磅的食物，基本上是足以溫飽，而根據聯合國糧食及農業組織估計，每人每日可得 2,700 卡路里的熱量，但饑荒報導時有所聞，表示全球糧食出了何種問題？ (A)品質不良 (B)保存不易 (C)運送不便 (D)分配不均。
- () 12. 關於世界糧食生產狀況的敘述，下列何者有誤？ (A)季風亞洲水稻農業區單位勞力產量高，是世界重要糧食生產區 (B)北美洲地廣人稀，高度機械化下單位勞力產量高，為世界重要糧食出口地區 (C)中南美洲部分地區因熱帶栽培業發展排擠糧食作物耕作導致飢荒問題 (D)非洲部分地區因降水變率大，採取雜作及農牧並行以增加食物來源並降低風險。

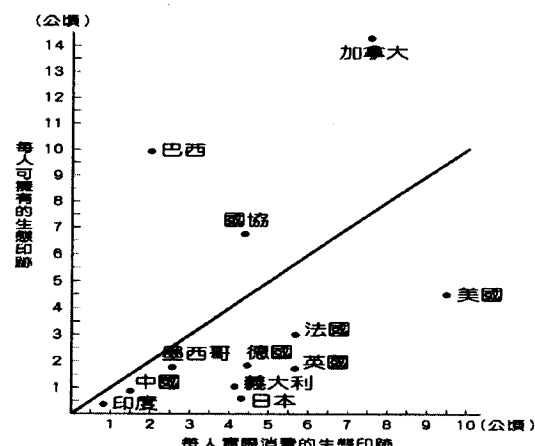
二、單一選擇題組題 (38 小題，每小題 2 分，共 76 分)

◆(甲)非洲豬瘟若蔓延到臺灣，是否要進行全面撲殺？(乙)秋行軍蟲的抗藥性問題該如何應對？(丙)太平島開發石油是否可行？(丁)沙烏地阿拉伯油田遭攻擊後該如何維持油價穩定？(戊)政府應該發行夜市消費券以刺激景氣嗎？(己)中油公司在桃園觀音建造天然氣接收站是否會傷害藻礁生態？關於以上議題，請問：

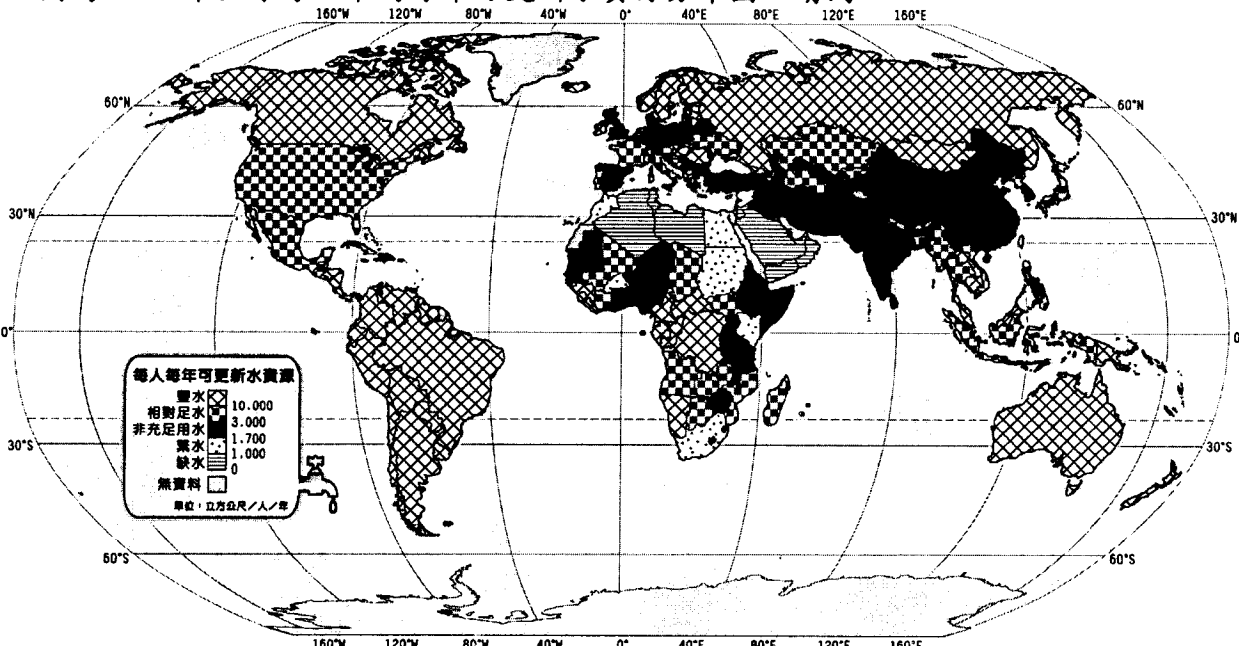
- () 13. 以上各項敘述，哪兩項可被視為地理議題？ (A)甲丙 (B)乙戊 (C)丙己 (D)丁己
- () 14. 承上題，該兩項地理議題依序涉及到哪些地理學研究觀點？ (A)空間觀點、人地觀點 (B)區域觀點、人地觀點 (C)人地觀點、生態觀點 (D)空間觀點、區域觀點。

◆右圖為全球數個國家「每人實際消費的生態印跡」與「每人可擁有的生態印跡」關係圖，圖中斜線代表兩者之間達到平衡。請問：

- () 15. 印度與中國的「每人可擁有的生態印跡」數值較低，最可能的原因為何？
 (A) 人口數量過多 (B) 國土面積過於狹小 (C) 利用資源技術較為落後 (D) 目前產業結構以第一級產業為主。
- () 16. 加拿大、國協、巴西皆屬於「生態盈餘」的國家，下列何者為三國所共同具備的特色？
 (A) 皆為已開發國家 (B) 每人可使用的環境資源相對較多 (C) 生活方式較為簡約不浪費 (D) 皆為世界重要寒帶針葉林出口國。
- () 17. 下列關於該圖的解釋，下列何者正確？
 (A) 西歐國家多屬生態盈餘國 (B) 美國因為地廣人稀所以擁有大量生態盈餘 (C) 圖中平均生活水準最低的國家為巴西；(D) 法國的自然環境明顯優於英國

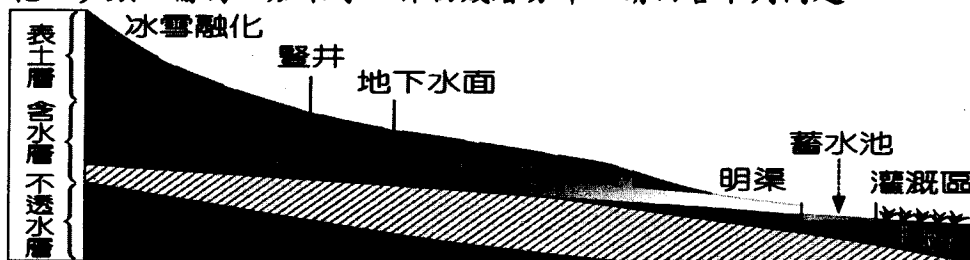


◆圖為 2014 年全球每人平均每年可更新水資源分布圖，請問：



- () 18. 每人平均每年可更新水資源屬於「非充足用水至缺水」的區域，主要與下列哪一行星風系的分布有關？
 (A) 赤道低壓帶 (B) 極圈氣旋帶 (C) 西風帶 (D) 副熱帶無風帶。
- () 19. 澳洲被稱為乾旱大陸，但其每人平均每年可更新水資源卻屬於豐水區，其最可能的原因為何？
 (A) 屬地廣人稀之地 (B) 當地充分利用水資源 (C) 可更新水資源量較多 (D) 降水多位於人口密集區。

◆圖為中國某地區特殊的灌溉水利設施，其構造如圖所示。農民在狹小的耕地上，栽種較高大的果樹，並在其綠蔭下，種植棉花、麥類、葡萄、瓜果等，作物成層分布。請回答下列問題：



- () 20. 此灌溉系統中，修築暗渠的主要目的為何？
 (A) 減少水分下滲 (B) 減少泥沙淤積 (C) 減少水分蒸發 (D) 方便疏通維修。
- () 21. 西亞哪個國家利用此設施，所形成的灌溉農業最發達？
 (A) 科威特 (B) 沙烏地阿拉伯 (C) 伊朗 (D) 伊拉克。
- () 22. 呈上題，該國此種水利設施發達與下列哪項因素最為相關？
 (A) 經濟發達，水利設施技術先進 (B) 地勢高低起伏，集水容易 (C) 地質狀況穩定，鮮少地震 (D) 降雨豐沛，地下水補注量多。

◆圖是根據 2018 年某一指標所繪製的地圖。該指標愈高的國家，在圖中的面積就會愈大；反之，則面積就會愈小。請問：



- () 23. 繪製此圖的指標，最有可能是下列何者？
 (A) 水資源豐缺 (B) GDP 多寡 (C) 愛滋病病例 (D) 土地資源大小。
- () 24. 由該圖判斷，下列四個地區中，何者指標值最低？
 (A) 南亞 (B) 西非 (C) 南美 (D) 東南亞。
- () 25. 該圖呈現下列哪個地理議題？
 (A) 區域發展不均 (B) 人口爆炸 (C) 全球暖化 (D) 疾病傳播。

◆水庫是很多國家用來解決水資源短缺的方法之一，以臺灣來說，受到氣候條件的影響，所以廣建水庫蓄水。但是因為自然環境限制，臺灣水庫的壽命比預期短，加上基於環境保護的觀念，興建水庫所面臨的反彈壓力倍增，使得臺灣接下來水資源利用的問題更加嚴重。請問：

() 26. 臺灣之所以廣建水庫蓄水，主要與下列何種氣候條件有關？ (A)年雨量變率過大 (B)年降水量較為稀少 (C)夏季期間蒸發過度旺盛 (D)降雨季節分布不均。

() 27. 臺灣水庫壽命比原本預期時間短，最主要的原因為何？ (A)水土保持不佳，泥沙淤積嚴重 (B)蓄水水質不良，維護工作繁重 (C)氣候過於濕熱，水庫建築體風化嚴重 (D)水庫興建位置腹地過小，集水功能受阻。

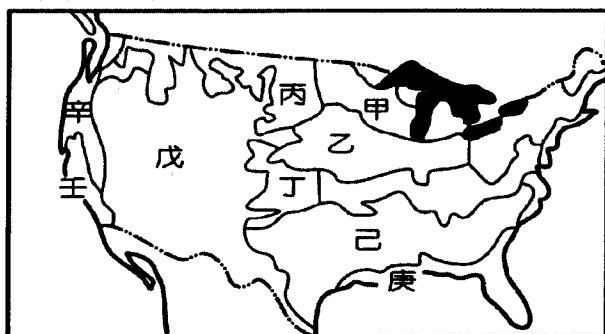
() 28. 興建水庫對環境會造成一定的衝擊與影響，下列哪三項即為興建水庫之後可能的影響？(甲)河川下游輸沙量減少；(乙)河口附近海岸線向外推移；(丙)造成水庫上游區部分土地面積被淹沒；(丁)增加下游河川汙染的機會 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

◆為因應石油價格的上漲，美國、歐盟、巴西等產糧國家，將糧食作物轉成生質能源作物，以提供乙醇或柴油生產。此外，歐美國家要求2020年前提高生質油用量達到10%，原本具有提倡環保的美意，卻引發墨西哥人民抱怨。墨西哥部分人民表示，若農夫忙著收割，那表示該年是豐收年，人人都可以吃得飽，但現在收割作物卻必須運到歐美國家變成汽車燃料，這讓他們的主食價格翻了一倍，生活上受到顯著影響。

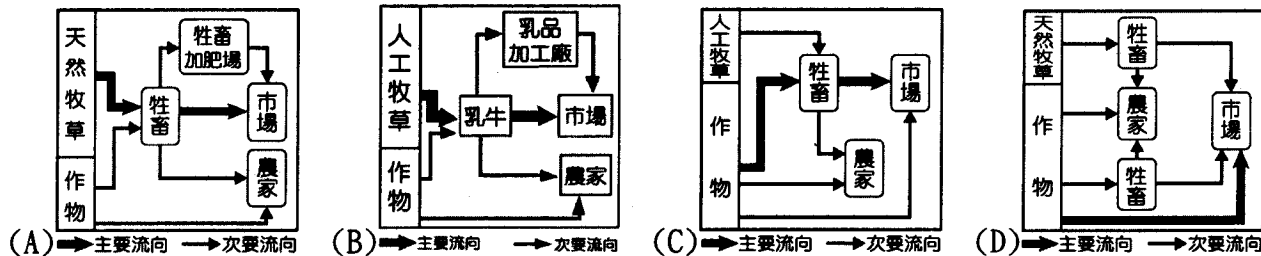
() 29. 題幹中提及墨西哥人民生活受到顯著影響而引發抱怨，可能與下列何者較為相關？ (A)食物里程數高導致糧價上漲 (B)供需原則導致糧價上漲 (C)汽車燃料排放廢氣導致空氣汙染 (D)過度提倡環保降低生活便利程度

() 30. 下圖為美國農業帶分布圖，題幹中所提及的收割作物與圖中哪一個農作帶的作物相同？

(A)甲 (B)乙 (C)己 (D)壬。



() 31. 承上題，其農業經營方式為下列何者？



() 32. 就水資源而言，圖中哪一地區的淡水資源最為豐富且穩定？ (A)甲 (B)戊 (C)辛 (D)壬。

() 33. 圖中哪一地區最可能因為雨季與生長季錯開而高度依賴水利設施與灌溉系統？ (A)甲 (B)丁 (C)戊 (D)壬。

◆所謂海外屯田，就是一國向另一國購買或租用土地，透過派遣常駐工作人員進行農業生產，產出農產品用於供應土地種植國的國內需求。由於人口增加、飲食結構的變化以及農民種糧積極性的降低，日本的糧食自給率從上世紀60年代的79%下降到了目前的39%。糧食安全問題日益迫切，所以日本成為帶動全球海外屯田浪潮的鼻祖。而在新一輪的海外屯田大潮中，腳步邁得最快、投入最多的非波斯灣國家莫屬；印度也在國家政策協助下積極尋找海外農場；美國、澳洲的企業和農民個人也投入尋求海外的可耕種農田，海外屯田似乎已成為各國冀望解決糧食問題的重要法寶。請問：

() 34. 文中提及日本農民種糧積極性降低，主要原因為何？ (A)國內缺乏優良農地耕作條件 (B)農業所得遠低於二、三級產業 (C)農民稅賦過高，降低農產獲利空間 (D)有機農業風氣盛行，農產品價格過於昂貴。

() 35. 波斯灣國家近年來積極投入海外屯田的行列，主要是因為當地糧食生產嚴重不足依賴進口。造成波斯灣國家糧食生產不足的最主要原因為何？ (A)氣候過於乾旱 (B)平原面積狹小零碎 (C)土壤多為酸性氧化土 (D)全年日照時數太少。

() 36. 許多政府和農民必須向海外尋找產糧農地的原因可用下列何種觀念來加以探討？ (A)中地理論 (B)農業區位理論 (C)環境負載力 (D)假性都市化

◆印度原為世界糧荒嚴重的國家，在1960年代為增加糧食產量，引進新品種A作物，透過灌溉、施肥、農藥噴灑，產量大增，此稱為「綠色革命」。然而，這樣的農業革命雖然增加印度糧食產量，卻也在當地造成若干環境問題。請問：

() 37. 1960年代引進印度的「綠色革命」，主要在右圖中何處實施？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 38. 文中提及的A作物，最可能是下列何者？ (A)稻米 (B)小麥 (C)玉米 (D)馬鈴薯。

() 39. 文中提及在印度發展綠色革命所引發的環境問題，主要是指下列何者？ (A)加速全球暖化速度 (B)土壤產生液化現象 (C)使空氣汙染更加嚴重 (D)造成當地土壤鹽鹼化。

() 40. 印度發展綠色革命除了引發相關環境問題之外，也造成下列哪項人文社會方面的影響？ (A)人口成長減緩 (B)加速都市化的進行 (C)擴大國內的貧富差距 (D)使農地所有權分割更零碎。



◆非洲撒赫爾(Sahel)地區2012年發生糧食危機，約數百萬人直接受害，許多孩童營養不良，並間接影響政治情勢。請問：

- () 41. 右圖中哪個位置屬於文中發生糧食危機的「撒赫爾」地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 42. 糧食危機與撒赫爾地區種植經濟作物有關，依照氣候與植物生長特性，撒赫爾地區創造外匯的主體應是下列哪些經濟作物？ (A)咖啡、茶葉 (B)棉花、花生 (C)油棕、橡膠 (D)可可、甘蔗。
- () 43. 為了解決糧食問題，可找下列哪個國際組織求助？ (A)FAO (B)OPEC (C)APEC (D)ASEAN。



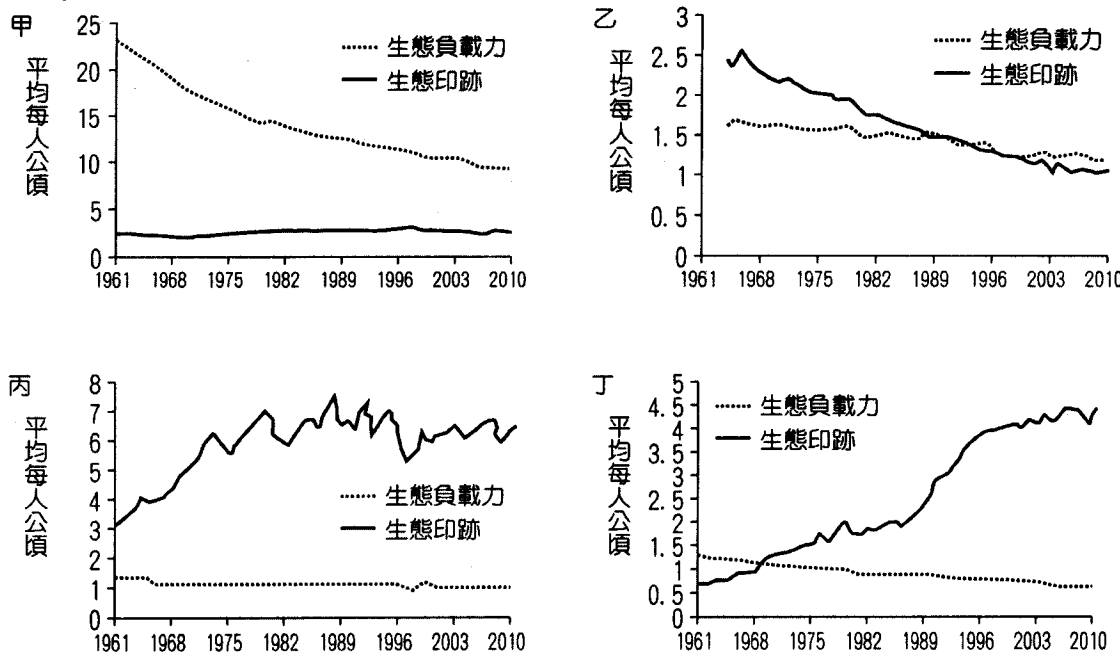
◆21世紀是爭奪水資源的世紀，跨國河流上的國家常因不同的經濟水準、企業結構和政治理念，對水資源的需求量和利用方法有顯著的差異，因而造成國際上水權的分配糾紛層出不窮。請問：

- () 44. 中國欲在哪條河流上游興建水壩，引起下游中南半島國各國的嚴正抗議？ (A)長江 (B)伊洛瓦底江 (C)紅河 (D)湄公河。
- () 45. 近幾十年一直處於緊張關係的印度和巴基斯坦兩國，也因為共同享用哪一條河流的水資源，而時常產生局部性的紛爭？ (A)恆河 (B)布拉馬普得拉河 (C)印度河 (D)哥達瓦里河

◆「公平貿易以透明的管理方式與商業模式，建立一個負責任的商業網絡，讓消費者可以清楚追溯產品的來源。如此透明的機制，可以減少層層剝削與行銷成本，拉近消費者與生產者的距離，不但保障生產者的收益，也確保消費者的權益。公平貿易並且教導與幫助生產者以保護環境的方式，產出對環境友善的高品質商品，對消費者也有益。在公平貿易組織內的生產者多半為國際社會邊緣國家的農民與工人，這些生產者在自由貿易的體系內並未獲益，反而因為剝削與壓榨生活在恐懼與赤貧之中。長久以來，公平貿易幫助他們改善生活，使他們在醫療、教育等基本生活條件方面獲得更好的照顧，並投資他們生財設備，提供生產者接觸國際市場、呈現商品與動員的資源，幫助生產者得到經濟獨立的機會。參加公平貿易組織的農人與工人也被鼓勵使用永續的生產方式、尊重自然環境，避免對害蟲管理使用有毒農藥，所以得到公平貿易幫助的生產者在標準之下，也能提供對另一端消費者更好更健康的產品。」(文章取自 <http://www.okogreen.com.tw>) 根據上文，請回答下列問題：

- () 46. 請問公平貿易運動最能解決哪些造成世界糧荒的問題？(甲)貧窮；(乙)戰亂頻仍；(丙)自然災害；(丁)貿易價格不合理；(戊)殖民地式經濟；(己)糧食生產不足。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丁戊 (D)丙戊己。
- () 47. 公平貿易商品的產地，最可能來自下列哪些地區？(甲)西歐；(乙)北歐；(丙)東南亞；(丁)西非；(戊)北美洲；(己)中南美洲 (A)甲乙戊 (B)乙戊己 (C)丙丁己 (D)甲丁戊。

◆生態印跡與一國的經濟發展程度密切相關，下圖為1961-2010年韓國、巴西、荷蘭、坦尚尼亞4國的生態印跡與生態負載力變遷比較圖。圖中縱軸為平均每人公頃，橫軸為年代。請問：



- () 48. 圖中的甲乙丙丁，何者最能夠反映韓國的變遷趨勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 49. 下方照片是某地的自然景觀。圖中哪幅圖所代表的國家，最可能出現照片的自然景觀？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- () 50. 圖中哪兩幅圖所代表的國家，其2010年的人類發展程度指標最高？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

桃園市立平鎮高級中學 108學年第1學期 月考—三年級一類組應用地理 I [20191009300010101117] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					308					高分組					83					低分組					83					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	A	213	21	25	49	0	0	67	6	3	7	0	0	39	8	12	24	0	0	69.16%	0.639	0.337												
2	單選題	2	C	3	26	263	16	0	0	2	1	76	4	0	0	1	14	63	5	0	0	85.39%	0.837	0.157												
3	單選題	2	C	79	4	162	63	0	0	20	1	47	15	0	0	31	2	29	21	0	0	52.60%	0.458	0.217												
4	單選題	2	C	2	6	298	2	0	0	1	2	80	0	0	0	1	0	80	2	0	0	96.75%	0.964	0.000												
5	單選題	2	C	68	5	230	5	0	0	18	1	62	2	0	0	30	3	49	1	0	0	74.68%	0.669	0.157												
6	單選題	2	A	288	8	3	9	0	0	80	2	1	0	0	0	73	4	1	5	0	0	93.51%	0.922	0.084												
7	單選題	2	A	271	8	24	5	0	0	76	1	4	2	0	0	68	3	12	0	0	0	87.99%	0.867	0.096												
8	單選題	2	A	303	2	0	3	0	0	81	0	0	2	0	0	80	2	0	1	0	0	98.38%	0.970	0.012												
9	單選題	2	B	29	261	15	3	0	0	4	76	3	0	0	0	16	58	7	2	0	0	84.74%	0.807	0.217												
10	單選題	2	A	278	6	18	6	0	0	79	1	3	0	0	0	66	2	10	5	0	0	90.26%	0.873	0.157												
11	單選題	2	D	0	2	2	304	0	0	0	1	0	82	0	0	0	1	1	81	0	0	98.70%	0.982	0.012												
12	單選題	2	A	147	54	27	80	0	0	54	10	6	13	0	0	25	23	11	24	0	0	47.73%	0.476	0.349												
13	單選題	2	C	17	1	271	19	0	0	3	0	77	3	0	0	8	1	65	9	0	0	87.99%	0.855	0.145												
14	單選題	2	B	48	85	113	62	0	0	16	35	17	15	0	0	12	14	38	19	0	0	27.60%	0.295	0.253												
15	單選題	2	A	299	2	2	5	0	0	81	1	0	1	0	0	80	1	1	1	0	0	97.08%	0.970	0.012												
16	單選題	2	B	2	296	7	3	0	0	0	80	3	0	0	0	2	75	3	3	0	0	96.10%	0.934	0.060												
17	單選題	2	D	10	13	24	261	0	0	3	3	5	72	0	0	5	6	8	64	0	0	84.74%	0.819	0.096												
18	單選題	2	D	17	2	39	250	0	0	2	0	10	71	0	0	11	2	14	56	0	0	81.17%	0.765	0.181												
19	單選題	2	A	255	14	6	33	0	0	69	4	3	7	0	0	68	5	2	8	0	0	82.79%	0.825	0.012												
20	單選題	2	C	7	7	279	15	0	0	2	3	76	2	0	0	5	3	69	6	0	0	90.58%	0.873	0.084												
21	單選題	2	C	25	35	239	9	0	0	3	6	70	4	0	0	14	20	47	2	0	0	77.60%	0.705	0.277												
22	單選題	2	B	36	211	35	26	0	0	7	65	5	6	0	0	14	47	9	13	0	0	68.51%	0.675	0.217												
23	單選題	2	B	142	127	6	35	0	0	27	43	1	12	0	0	47	24	3	11	0	0	40.91%	0.398	0.241												
24	單選題	2	B	16	251	21	20	0	0	2	73	3	5	0	0	8	59	8	8	0	0	81.49%	0.795	0.169												
25	單選題	2	A	280	13	11	4	0	0	79	2	2	0	0	0	72	4	5	2	0	0	90.91%	0.910	0.084												
26	單選題	2	D	16	4	2	286	0	0	1	2	1	79	0	0	8	2	1	72	0	0	92.86%	0.910	0.084												
27	單選題	2	A	280	6	10	12	0	0	73	2	4	4	0	0	74	3	3	3	0	0	90.91%	0.886	-0.012												
28	單選題	2	C	12	5	283	8	0	0	3	1	79	0	0	0	6	3	70	4	0	0	91.88%	0.898	0.108												
29	單選題	2	B	22	267	2	17	0	0	3	76	0	4	0	0	11	63	0	9	0	0	86.69%	0.837	0.157												
30	單選題	2	B	24	170	105	9	0	0	6	54	22	1	0	0	8	29	38	8	0	0	55.19%	0.500	0.301												
31	單選題	2	C	19	12	123	154	0	0	2	2	47	32	0	0	11	7	16	49	0	0	39.94%	0.380	0.373												
32	單選題	2	C	143	14	119	32	0	0	24	3	49	7	0	0	40	4	20	19	0	0	38.64%	0.416	0.349												
33	單選題	2	D	11	35	46	216	0	0	3	4	7	69	0	0	4	24	20	35	0	0	70.13%	0.627	0.410												
34	單選題	2	B	78	211	11	8	0	0	16	64	1	2	0	0	26	45	9	3	0	0	68.51%	0.657	0.229												
35	單選題	2	A	210	70	21	7	0	0	66	12	3	2	0	0	39	31	10	3	0	0	68.18%	0.633	0.325												
36	單選題	2	C	7	63	236	2	0	0	2	9	70	2	0	0	4	30	49	0	0	0	76.62%	0.717	0.253												
37	單選題	2	C	55	62	173	18	0	0	17	7	57	2	0	0	22	29	22	10	0	0	56.17%	0.476	0.422												
38	單選題	2	B	112	124	50	22	0	0	27	50	4	2	0	0	37	19	20	7	0	0	40.26%	0.416	0.373												
39	單選題	2	D	2	27	4	275	0	0	0	2	1	80	0	0	2	17	2	62	0	0	89.29%	0.855	0.217												
40	單選題	2	C	3	7	262	36	0	0	2	2	72	7	0	0	1	4	64	14	0	0	85.06%	0.819	0.096												
41	單選題	2	B	14	234	46	13	0	1	0	70	10	3	0	0	3	54	19	6	0	1	75.97%	0.747	0.193												
42	單選題	2	B	35	61	128	82	0	2	7	27	26	23	0	0	11	6	45	20	0	1	19.81%	0.199	0.253												
43	單選題	2	A	253	17	18	19	0	1	67	5	7	4	0	0	60	9	5	8	0	1	82.14%	0.765	0.084												
44	單選題	2	D	12	35	9	251	0	1	4	8	1	70	0	0	4	15	5	58	0	1	81.49%	0.771	0.145												
45	單選題	2	C	77	31	188	11	0	1	16	5	59	3	0	0	28	10	37	7	0	1	61.04%	0.578	0.265												
46	單選題	2	B	6	294	4	3	0	1	1	80	1	1	0	0	4	74	3	1	0	1	95.45%	0.928	0.072												
47	單選題	2	C	13	0	289	4	0	2	4	0	77	2	0	0	8	0	71	2	0	2	93.83%	0.892	0.072												
48	單選題	2	D	8	32	80	187	0	1	2	5	12	64	0	0	5	18	29	30	0	1	60.71%	0.566	0.410												
49	單選題	2	A	236	27	16	28	0	1	71	6	3	3	0	0	51	10	8	13	0	1	76.62%	0.735	0.241												
50	單選題	2	D	22	15	32	238	0	1	5	2	7	69	0	0	11	10	8	53	0	1	77.27%	0.735	0.193												
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