

臺東高中 108 學年第一學期高二自然組第二次期中考答案卷

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、單一選擇題(每題 2 分，共 40 分)

- ()1. 南洋群島受板塊推擠影響，陸地極為破碎，如菲律賓擁有 7,000 多個島嶼，印尼更超過 13,000 個以上，而菲國東緣及印國南緣為板塊接觸帶，故多火山、地震，有許多新褶曲山聳峙其間。請問 2004 年 12 月 26 日所發生的南亞大海嘯，是哪兩個板塊碰撞所造成的重大災害？ (A)太平洋板塊、歐亞板塊(B)歐亞板塊、印澳板塊 (C)印澳板塊、菲律賓海板塊 (D)歐亞板塊、菲律賓海板塊。

解答 B

- ()2. 以下哪些是東南亞地區整體而言氣候的共同點？(甲)四時皆夏；(乙)年、日溫差均小；(丙)乾濕分明；(丁)年雨量豐沛。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

解答 C

解析 (丙)南洋群島屬熱帶雨林氣候，全年多雨。

- ()3. (甲)熱帶氣旋活動頻繁；(乙)對流作用旺盛；(丙)長年吹拂西風；(丁)赤道低壓帶盤據影響；(戊)異向信風輻合。上述哪些因素與南洋群島屬熱帶雨林氣候有關？ (A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲丙丁 (D)甲乙戊。

解答 B

解析 (甲)南洋群島居緯度 0°~5°間，少見熱帶氣旋活動。菲律賓雖常受熱帶氣旋影響，但與熱帶雨林成因無關；(丙)西風帶主要在中緯地區。

- ()4. 東南亞各國的經濟發展條件頗為相似，使得各國在產業發展的水準大致接近。請問，其發展條件包含以下哪三項？(甲)豐富的熱帶資源；(乙)廉價的勞力；(丙)充足的當地資金；(丁)廣大的市場。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

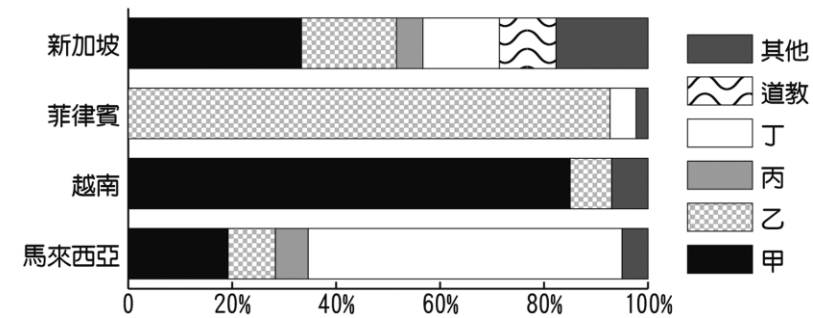
解答 C

解析 東南亞地區的資金大多來自外國投資，所以不算資金充裕。

適用班級：201. 202. 208

作答方式：答案卡

- ()5. 圖為新加坡、菲律賓、越南和馬來西亞國內各種宗教占人口比例，圖中甲~丁為伊斯蘭教、基督或天主教、印度教、佛教（未依照順序）。請問伊斯蘭教為何？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



解答 D

解析 十三世紀時，馬來西亞受穆斯林商人東來影響，信仰以伊斯蘭教為主，故丁為伊斯蘭教；而越南受中國文化影響深遠，主要信奉佛教，故甲為佛教；菲律賓曾為西班牙殖民地，因此信奉天主教為主，其代號為乙；新加坡種族多元，宗教也反映多元特色，雖以華人為主，但馬來人、印度人也占一定比例，因此丙為印度教。

- ()6. 2019 年 09 月印尼大規模森林大火持續延燒，蘇門答臘發生嚴重霾害，空氣汙染指標 (PSI) 突破 500 點，已宣布進入緊急狀態。請考量當地的盛行風，推估下列哪一個國家較容易受到霾害影響？(A) 馬來西亞 (B) 菲律賓 (C) 緬甸 (D) 越南

解答 A

解析

- ()7. 東南亞地區形成多元文化景觀，和以下哪一因素關係最為密切？ (A)地形 (B)氣候 (C)位置 (D)緯度。

解答 C

解析 東南亞地處海陸交會的位置，為東、西航線必經的輻輳，再加上豐富的天然資源吸引許多外來居民進入本區，因而塑造出多元文化的景觀。

- ()8. 南洋群島哪些地區的宗教信仰以伊斯蘭教為主？(甲)蘇門答臘；(乙)馬來半島；(丙)峇里島；(丁)民答那峨。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

解答 C

解析 峇里島的宗教信仰以印度教為主。

- ()9. 一位老人敘述自己的家族歷史時，說道：「我的祖先來自唐山，到這開墾幾年後，沒有辦法回唐山娶親，只好就地與『番婆』結婚，可是家裡仍然說唐山話、讀漢文。在英國人統治時，日子過得還好。日本人一來，財產可就受到很多損失。後來日本人走了，我們也建立了一個獨立的國家，可是我總想回唐山去掃墓祭祖。」這位老人應當身處何地？(A)馬來西亞 (B)菲律賓 (C)臺灣 (D)香港。

解答 A

解析 四個選項中曾被英國殖民過者為馬來西亞與香港，但香港並無文中所提的「番婆」，同時香港也不曾被日本殖民。故應為馬來西亞。

- ()10. 東南亞農、林、礦產資源豐富，居民與文化方面，亦具有濃厚的過渡性、殖民地式經濟色彩。請問東南亞的地理特色中，何者與「殖民地式經濟」的關係最密切？(A)人種差異大 (B)文化呈過渡性色彩 (C)多港埠型都市 (D)農、林、礦產資源豐富。

解答 C

解析 (A)、(B)和東南亞所居位置有關（中國、印度兩大古文明國家間；兩大洋間的航運要衝）。(D)和其氣候、地形、地質因素有關。

- ()11. 印度擁有眾多善於以流利英語進行溝通的科技人才，主因與下列何者有關？(甲)都市化程度高，英語流通速度快；(乙)國內缺乏主要的強勢語系；(丙)境內語系眾多且複雜；(丁)英國殖民時期的影響。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

解答 D

解析 由於印度境內語系眾多且複雜，將北方的印第語訂為國語，會遭到南方語系居民的抗議，故居民逐漸形成以英語作為互相溝通的工具，英語便因此廣為流通。

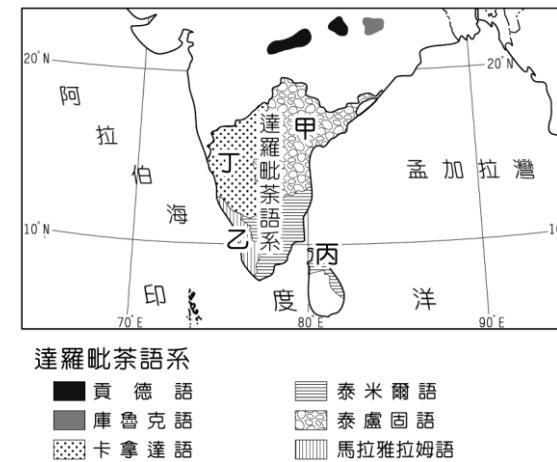
- ()12. 「我是一個『不可接觸者』，從小媽媽告誡我不得進入寺廟，也從未穿過鞋子……。」請問文中描述的是印度人民？(A)賤民 (B)首陀羅 (C)吠舍 (D)刹帝利。

解答 A

解析 印度教的種姓制度中，階級由高至低依序為婆羅門、刹帝利、吠舍、首陀

羅，以及另一種無法列入階級的賤民。

- ()13. 圖為印度南方語系（達羅毗荼語）的分布，請問其中哪一個語系的民族由於獨立建國的問題而成立恐怖組織，該組織在 2009 年被剷除前與斯里蘭卡政府長期對抗，並成為國際恐怖名單上的成員？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



解答 C

解析 文中所述為南亞地區最惡名昭彰的「泰米爾猛虎組織」，又稱「泰米爾之虎」，是斯里蘭卡北方泰米爾族的反政府武裝組織，成立於 1976 年，目的為建立屬於泰米爾人的獨立國家，截至 2008 年，被全球超過 30 個國家列為國際性的恐怖組織。

- ()14. 印度境內雖然語系、種族分歧，但近千年來卻少有嚴重的內戰發生，主要的原因與下列哪一種宗教信仰分布最廣有關？(A)印度教 (B)佛教 (C)耆那教 (D)錫克教。

解答 A

解析 西元前 1500 年雅利安人入侵印度後，為了穩固自身的地位，藉印度教教義中「輪迴轉世」、「業報」等思想，制定了「種姓」的社會階級制度，因為森嚴的階級制度，社會各階層分化鮮明，故國內並不容易引起紛爭，故內戰發生的機率不如其他國家或地區。

- ()15. 印度的泰姬瑪哈陵為當地最著名的建築物，如果我們計劃於臺灣暑假期間前往該地遊覽，最容易遇到下列何種氣候現象？(A)氣候涼爽宜人 (B)天氣炎熱乾燥 (C)連日降雨不斷 (D)北方強風吹襲。

解答 C

解析 6~10 月為當地的雨季。

- ()16. 印度位居印度半島，濱印度洋，屬於季風氣候區，但風力發電績效卻遠不如中國或臺灣，最可能原因為何？(A)夏季季風不強勁 (B)沒有熱帶性低氣壓的

侵擾 (C)北有高山阻隔，冬季季風微弱 (D)中央為德干高原，不利於風場的形成。

解答 C

解析 印度的冬季季風因受青藏高原阻隔不顯著，而東亞各國冬季季風強於夏季季風（受蒙古高氣壓影響），發電率高

()17. 王教授為專門研究印度語言的學者，希望藉由語言的認識，以充分了解佛教發源地的經典並加以註解。若王教授前往南部地區進行研究，應該使用何種語言最能得到當地居民的認同，有利於調查第一手資料？ (A)達羅毗荼語 (B)印第語 (C)英語 (D)斯拉夫語。

解答 A

解析 印度南方主要通行達羅毗荼語系。

()18. 「這裡是印度第一大港，工商業發達，亦有『印度娛樂業之都』的美譽。1970 年代後期，人口超越加爾各答正式成為印度第一大城，自英國殖民時期起，即為進出口貨物的主要轉運站，今日海路的貨運量更獨占全國的 1/2。」請問文中所描述的城市，主要的出口農產品最可能以哪兩種作物為大宗？ (A)黃麻 (B)甘蔗、 (C)稻米 (D)棉花。

解答 D

解析 由「印度第一大港（印度西大門）」、「印度娛樂業之都（寶萊塢）」可知，應為印度第一大城孟買，位於德干高原西北側，周邊區域以生產棉花為主；而半島西側沿海地區亦有水稻農業的分布。

()19. 表中是南亞五個國家之主要宗教的信仰人口比例（％），其中丙、丁是指哪兩個國家？ (A)孟加拉、斯里蘭卡 (B)巴基斯坦、印度 (C)尼泊爾、斯里蘭卡 (D)巴基斯坦、孟加拉。

宗教 國家	印度教	伊斯蘭教	佛教	基督教	其他
甲	80	11	1	2	6
乙	2	95	—	2	1
丙	12	87	—	—	1
丁	—	8	70	8	14
戊	89	3	5	—	3

解答 A

解析 南亞各國中，以印度教為主要信仰者為印度與尼泊爾，而前者的伊斯蘭教信仰者約占 10～11％，故甲為印度、戊為尼泊爾；以伊斯蘭教信仰為主的包括巴基斯坦與孟加拉，而前者位置較為接近西亞，信仰的比例極高，故乙為巴基斯坦，丙為孟加拉；丁國佛教比例高，為南亞唯二的佛教國家斯里蘭卡（另一為

山中小國不丹）。

()20. 下列何者非綠色革命所衍伸的問題？ (A)糧食生產不足 (B)貧富差距擴大 (C)病蟲害增加 (D)土地退化

解答 A

二、單一選擇題組題 (30 小題 每小題 2 分 共 60 分)

◎南海除了擁有豐富的漁業資源外，還蘊藏石油、天然氣，牽涉到周邊多國的利益，也因此爭議不斷。2016 年海牙國際仲裁庭（PCA）針對菲律賓提出的訴案做出判決，認為中國大陸主張的主權範圍（如下圖）無效，而中華民國控制的太平島也不是島嶼而為岩礁。此項判決亦稱為「南海仲裁」，使得南海周邊政治情勢更為緊張。請問：



()21. 下列哪些東協國家與南海群島主權爭議較有關？(甲)越南；(乙)馬來西亞；(丙)汶萊；(丁)緬甸；(戊)泰國；(己)印尼 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙己 (C)乙丙丁己 (D)乙丁戊己。

()22. 中國大陸曾因在南海設置深水油氣田鑽井平台，與 X 國發生主權問題爭議，甚至造成該國於 2014 年 5 月發生了大規模的示威抗議、後續更有民眾暴力砸毀許多工廠。下列對於 X 國的敘述何者正確？ (A)該國主要收入來源為石油 (B)該國曾被英國殖民 (C)該國目前以發展勞力密集產業為主 (D)該國的首都為麻六甲海峽的重要轉運港口。

()23. 「南海仲裁」若成立，下列何者為可能造成的影響？ (A)南海成為無自由航行權地區，太平洋與印度洋往來受阻 (B)影響中國大陸與東協的關係，一帶一路政策出現變數 (C)臺灣失去對太平島的主權及該海域所有漁業資源 (D)菲律賓可提高其在東協的地位，掌握主導權。

解答 (1)B;(2)C;(3)B

解析 (1)東協中越南宣稱擁有南海群島完整主權，馬來西亞、菲律賓與汶萊宣稱擁有部分島嶼的主權，印尼則宣稱擁有 200 海浬專屬經濟區。
(2)X 國為越南。(A)應為汶萊；(B)越南曾被法國殖民；(D)應為新加坡。
(3)(B)南海仲裁將會造成中國大陸與東協其他國家的南海主權爭議更難以和平談判的方式解決，進而影響中國大陸「一帶一路」中的海上絲路政策發展。
(A)南海仲裁認證了此地區的自由航行權；(C)臺灣仍保有太平島之控制權，另外漁權雖有爭議，但因臺灣不接受仲裁結果，目前我國漁船還是可繼續作業；
(D)東協其他國家基於日後與中國大陸交易往來的利益考量，並無全體表態支持仲裁，菲律賓也無法因此增加在東協的主導權。

◎ 2002 年東協籌組單一市場，成立「東協自由貿易協定」，其會員國與東南亞國協十國相同。「東協中國自由貿易區」自 2010 年 1 月 1 日啟動，中國和 6 個東協會員國撤除九成貨物關稅和投資壁壘，這 6 個國家為汶萊、菲律賓、馬來西亞、印尼、新加坡及泰國，其他會員國，包括越南、柬埔寨、寮國和緬甸，已在 2015 年跟進。更遠程的目標為「東協+6」，將擁有 35 億人口，總 GDP 超過 21 兆美元。請問：

- ()24. 從東協中國到最終目標東協+6，可以看出東協積極拓展與其他地區的合作，其最主要的原因為何？ (A)缺乏主導性的國家所以尋求外援 (B)東協會員國數量太少，經濟效益不足 (C)區域內互補性較弱，自由貿易效益有限 (D)內需市場購買力薄弱因此亟需開拓外國市場。
- ()25. 東協+6 整合成功，將對下列哪一國家造成嚴重的衝擊與威脅？ (A)美國 (B)臺灣 (C)英國 (D)東帝汶。

解答 (1)C;(2)B

解析 (1)東協會員國大多生產出口農、林、礦及勞力密集的製品，彼此互補性弱，所以要擴大與其他地區的合作。(2)東協+6 整合成功，臺灣將孤立於東亞地區，所以對於臺灣將造成衝擊。

◎2012 年 8 月底，在第四十四屆東協經濟部長會議及相關會議上，10 個東協國家和 6 個夥伴國的經濟部長們一致同意在 2012 年底之前開始 16 國間的自由貿易協定——東南亞區域全面經濟夥伴協定 (RCEP) 談判工作，2019 年 11 月 4 日，談判完成，但印度中途退出。請問：

- ()26. 東協十國中，哪一國家因石油、天然氣豐富，國小民富，社會福利家，近年積極發展服務業以改善單一經濟結構的風險？ (A)汶萊 (B)新加坡 (C)菲律賓 (D)泰國。。
- ()27. 下列何者可能是印度退出的理由？ (A)擔心進口廉價商品入侵 (B)產品輸往其他會員國更加不易 (C)進口原料價格提高 (D)中印邊界的衝突。

解答 (1)A;(2)A

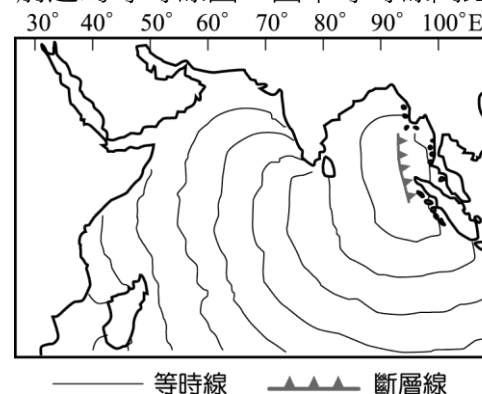
◎孟加拉在氣候變遷的影響下，許多居民紛紛外移至鄰國，此現象與其容易發生的天災頻率增加、消失的土地有關。請問：

- ()28. 該國容易發生的天災最有可能是下列何者？ (A)沙塵暴 (B)地震 (C)洪患 (D)酸雨。
- ()29. 近年來，該國「氣候難民」數量不斷攀升，請問其原因為何？(甲)持續上升的海平面；(乙)因暖化而更加頻繁的熱帶氣旋；(丙)沿海地勢低窪；(丁)高科技產業碳排放量大。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

解答 (1)C;(2)A

解析 (1)孟加拉人口密度大，因國土低窪，易受風災、水患之苦。
(2)(丁)高科技產業的碳排放量相對少於重化工業，且孟加拉的高科技產業尚不發達。

◎2004 年印尼蘇門答臘西北海域於當地時間 12 月 26 日上午 7：58 發生規模 9 的地震，隨後引發強烈海嘯，海嘯影響範圍波及南亞，甚至到達 7,000 公里外的非洲。圖為海嘯前進的等時線圖，圖中等時線間距為 1 小時，鋸齒狀的線條代表斷層線。請問：



- ()30. 當天 (12 月 26 日) 索馬利亞東北沿海也受到這次海嘯的衝擊，造成上百人失蹤。海嘯抵達該地的當地時間為何？ (A)10 時 (B)12 時 (C)14 時 (D)16 時。
- ()31. 發生地震的斷層線為南北向，所引發海嘯最強的波浪為東西向。下列哪個國家由於位在該斷層線北方，海岸地區有許多小島和珊瑚礁屏障，因此受創程度遠較其他鄰近國家輕微？ (A)印度 (B)柬埔寨 (C)泰國 (D)緬甸。

解答 (1)B;(2)D

解析 (1)索馬利亞東北沿海的時區 (中央經線為 45°E)，與地震發生地 (中央經線為 90°E) 時差為 3 小時【 $(90-45) \div 15 = 3$ 】，而依海嘯前進等時線圖，地震發生 7 小時後將抵達索馬利亞東北沿海，故其當地時間為 12 月 26 日 12 時【 $(7:58) + 7 - 3 = (11:58)$ 】。

(2)依圖來看，緬甸正好位於該斷層線北方，故受創程度較小。

◎東南亞國協 (ASEAN) 在 1967 年是為了防堵共產勢力擴張而成立，後來轉往經濟領域的合作。目前已成立東協加一，未來進一步達成東協加三 (東亞自由貿易區) (EAFTA)、東

協加六（東亞綜合經濟夥伴）(CEPEA)等目標。請問：

- ()32. 下表為東協三個成員國目前的發展特色。依序判斷，何者是正確的配對？
(A)新加坡、越南、寮國 (B)汶萊、泰國、緬甸 (C)新加坡、泰國、柬埔寨 (D)汶萊、越南、柬埔寨。

國家	甲國	乙國	丙國
特色	東南亞的金融中心，以轉口貿易為主	生產電子、汽車零組件為主	發展紡織業，以成衣為大宗

- ()33. 目前東協需要最先解決的課題為何？ (A)出口產品同質性高 (B)內部勞力資源不足 (C)設備老舊不敷使用 (D)國外投資資金偏低。

解答

(1)C;(2)A

解析

(1)甲：目前東南亞金融中心以新加坡著名於世，以服務業為核心；乙：生產電子、汽車零組件，應選「亞洲四小虎（馬來西亞、泰國、菲律賓、印尼）」之一的國家；丙：紡織業等輕工業則選擇越南、寮國、柬埔寨之一。
(2)出口產品同質性高，各國多輸出農礦產品，互補性低。

◎以下為「世界綠色和平組織」對日本使用東南亞熱帶雨林資源的一則報導：「日本國內禁止伐木，卻大量使用免洗筷，並有過度精緻包裝的文化；木材進口量年年增加，如1998年進口熱帶木材的總值達3百億美元，而這些木材主要來自東南亞地區。」請回答下列問題：

- ()34. 「世界綠色和平組織」對日本利用林木資源態度的主要批判是： (A)鼓勵國內大量消費木材製品及紙類包裝 (B)保育本國資源卻大肆使用他國森林資源 (C)視木材為該國與東南亞國家的貿易商品 (D)對森林資源的保育態度消極或漠不關心。
- ()35. 過度包裝和大量消費免洗筷對熱帶雨林區最直接的影響為何？ (A)生物多樣性減少 (B)生物量生產力降低 (C)森林面積急速縮減 (D)表土層沖刷嚴重。

解答

(1)B;(2)C

解析

(2)題目所問為消費免洗筷的「直接」影響，所以應為森林面積的縮減。
(A)(B)(D)皆為間接影響。

◎印度近幾年雨季期間雨水不足，導致全國許多地區發生乾旱，超過3億人的生活受到嚴重影響，窮困農民在乾旱與舉債之間惡性循環，在生與死之間掙扎。然而印度氣象局預測，未來印度發生乾旱的機會還可能更多。請問：

- ()36. 印度的雨季長短與下列哪一風系最有關係？ (A)西風帶 (B)東北信風 (C)西南季風 (D)副熱帶無風帶。
- ()37. 雨水不足對印度農業影響甚大，甚至攸關農民生死，這樣的現象與當地哪一項農業特徵最相關？ (A)耕地面積有限 (B)農業人口數多 (C)種植經濟作物

(D)水利設施不足。

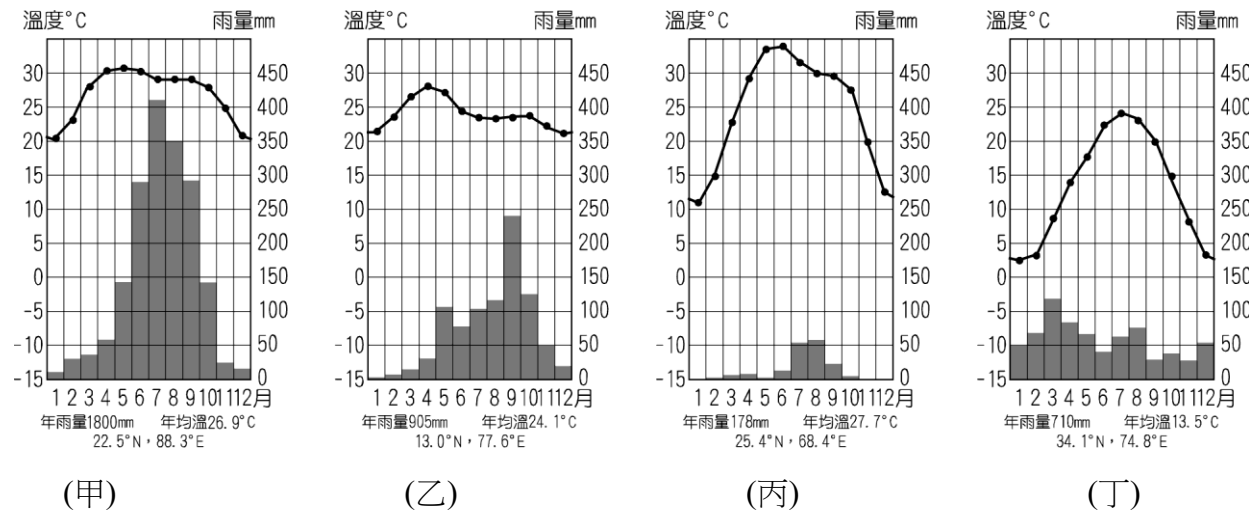
解答

(1)C;(2)D

解析

(1)印度為熱帶季風氣候，降雨主要來自西南季風。
(2)印度水利設施不足，且儲水效率低，無法滿足灌溉需求，因此大部分耕地依賴降雨。

◎以下四幅是南亞四個地區的氣溫雨量圖。請問：



- ()38. 哪個地區的氣候類型的年雨量變率應最大？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ()39. 哪個地區的氣候類型的成因是常年受到高壓籠罩？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ()40. 甲氣候區在6、7、8、9四個月份的雨量都接近或超過300mm，除了受到夏季季風影響之外，最可能還有什麼原因？ (A)暖流影響 (B)ITCZ籠罩 (C)熱帶氣旋移入 (D)鋒面滯留。
- ()41. 從圖乙的氣溫資料顯示，最高溫的季節在4月，而非7月，請問最可能的原因為何？ (A)地勢較高，故7月溫度較低 (B)7月降雨較多，導致降溫 (C)4月副熱帶高壓籠罩，故溫度較高 (D)緯度較低，故4月呈現高溫。

解答

(1)C;(2)C;(3)C;(4)B

解析

(1)乾燥區的年雨量變率較大，故選年雨量最少的(C)。
(3)南亞地區的降雨，主要受到夏季西南季風和熱帶氣旋的影響。

◎表為印度最大都市孟買的歷年市區人口統計。請問：

年代	1600	1800	1845	1910	1955	1995	2005	2015
人口（萬人）	1	20	50	100	300	1,000	1,250	2,260

- ()42. 由表中數據可知，1600～1800 年間，每 10 年人口僅增加約 1 萬人，但 1995～2005 年間，每 10 年人口增加約 250 萬人。如此大的人口增幅，主因為下列何者？ (A)社會增加率高 (B)自然增加率高 (C)工業化程度高 (D)都市成長率高。
- ()43. 在印度，孟買等大都市由於人口增加率過高，都市裡的人口問題日益嚴重，部分貧民窟的人口平均壽命甚至不及 45 歲，主因為何？ (A)酗酒造成意外事件頻傳 (B)戰爭頻仍 (C)職場工安問題嚴重 (D)衛生及醫療條件差。

解答 (1)A;(2)D

解析 (1)印度大都市人口成長快速的主因為過多農村貧窮人口的移入。
(2)由於貧民窟地區的居民生活品質低落，且衛生及醫療條件差，缺乏保健觀念，故愛滋病傳染速度極快，導致部分地區的人口平均壽命甚至不及 45 歲，亦使得南亞成為全球愛滋病蔓延問題萌生的主要區域之一。

◎印度半島氣候受季風影響，降水分布甚不平均。東北部山區年雨量高達 3,000 毫米以上；西北部為乾旱區，年雨量 250 毫米以下；最南端為熱帶雨林區，年雨量 2,500 毫米左右。大部分地區夏季來得早，全年最高溫出現在北半球夏至前。表為印度半島某都市的氣候資料表。請問：

▼印度半島某都市的月均溫與月雨量 (1971～2000 年)		
要素 月份	氣溫 (°C)	雨量 (毫米)
1	24.5	0.8
2	24.8	0.8
3	26.9	0.3
4	28.6	1.6
5	30.1	8.9
6	29.1	581.3
7	27.7	701.0
8	27.3	459.4
9	27.7	268.8
10	28.7	55.5
11	28.0	16.3
12	26.2	4.3
年	27.5	2,099.0

- ()44. 對於印度半島氣候的描述，下列哪兩項是正確的？(甲)3～5 月日照強烈；(乙)6～9 月雲量多；(丙)10～12 月濕度大；(丁)1～2 月吹西南季風。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

- ()45. 表中為下列何種氣候類型？ (A)熱帶季風 (B)熱帶沙漠 (C)熱帶雨林 (D)草原氣候。
- ()46. 印度西北部氣候乾旱的最主要原因是？ (A)高山屏障 (B)沿海有深層湧升流 (C)深處內陸 (D)受高壓沉降氣流影響。

解答 (1)A;(2)A;(3)D

解析 (1)印度半島的季節分為 6～10 月的雨季、11～翌年 2 月的涼季以及 3～5 月的熱季。故(丙)10～12 月已進入涼季，濕度不如夏季時大；(丁)1～2 月吹微弱的東北季風。
(2)(C)孟買屬於熱帶季風氣候，與表中數據顯示終年高溫、夏雨冬乾的特徵相符。(A)喀拉蚩為熱帶乾燥氣候；(B)可倫坡為熱帶季風氣候，但由於東北季風經過海面帶來水氣，故與臺灣東北部同樣具有冬雨的特徵；(D)乞拉朋吉位處東北部山區，雨量高達 12,000 毫米，為全世界雨量最多的地區。
(3)(D)印度西北部出現熱帶乾燥氣候的主因為受到高壓籠罩，且位於西南季風吹拂的末端所致。

- ◎印度社會森嚴的種姓制度，對印度社會產生極大的影響。請回答 47～48 題：
- ()47. 種姓制度主要是與哪一宗教有關？ (A)佛教 (B)印度教 (C)基督教 (D)錫克教。
- ()48. 下列選項何者「不是」種姓制度對印度社會產生的影響？ (A)社會動盪不安 (B)擴大貧富差距 (C)限制經濟發展 (D)教育機會不均。

解答 (1)B;(2)A

解析 (1)種姓制度乃是由雅利安人在定居印度後，透過印度教而建立的階級制度。
(2)因種姓制度結合印度教中輪迴、業報等思想，使印度人民安於所處環境，不易挑戰階級關係，相當程度維持了社會的安定。

- ◎南亞的農業活動多集中在可灌溉之地，自古以來，農民不斷的改良水利設施，充分利用河水和地下水，發展灌溉農業。請回答 49～50 題：
- ()49. 灌溉對南亞的農業發展來說至為重要，主要是導因於下列哪些環境特徵？(甲)終年高溫炙熱；(乙)雨量變率較大；(丙)降水季節集中；(丁)雨季和生產季不一致 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ()50. 因為灌溉水源珍貴，常使農夫只灌不排水，進而引起下列哪一環境問題？ (A)地層下陷 (B)河川斷流 (C)土壤液化 (D)土壤鹽鹼化。

解答 (1)C;(2)D

解析 (1)南亞為熱帶季風氣候，但因降水集中夏季，且空間分布不均，加以降水變率大，故灌溉對農業發展極為重要；(甲)氣溫高低與灌溉與否關係較小；(丁)印度雨季為作物生長季節，並無不一致的問題。
(2)土壤鹽鹼化的發生，與只灌溉不排水的關係最為密切。

