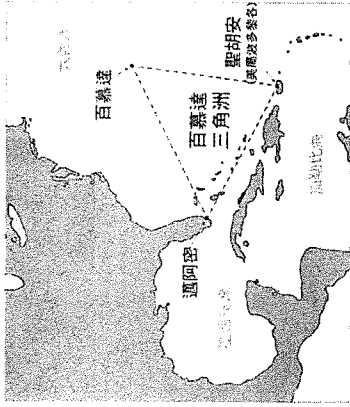


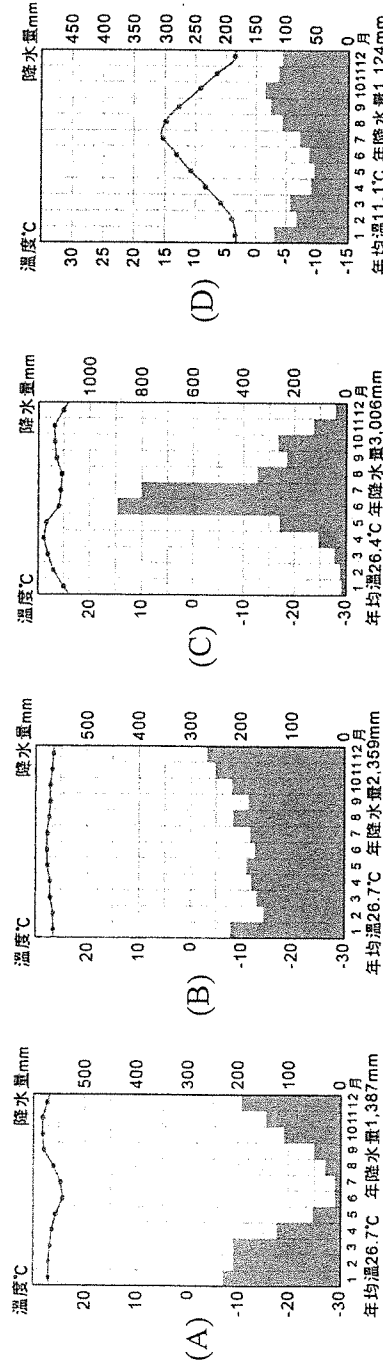
班 座號 姓名

一、單一選擇題(35 小題，每格 2 分，共 70 分)

1. () 圖為百慕達三角洲簡圖。又有「惡魔三角」(Devil's Triangle)之稱，位於北大西洋，是由美國弗羅里達州南端、英屬百慕達群島，以及美屬波多黎各首府聖胡安所環繞的三角形海域。請問下列哪項天然災害最可能發生在此範圍？



- (A)地震 (B)颶風 (C)龍捲風 (D)大風雪
2. () 有關印度種姓制度描述，下列何者正確？(甲)為雅利安人所創造社會制度；(乙)各個種姓有不同的社會地位和職業；(丙)種姓制度減少印度龐大人口可能激發的衝突；(丁)賤民的工作為協助埋葬往生者的屍首；(戊)目前傳統的種姓制度被視為不合時宜，無法發揮影響。 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊
3. () 殖民時期，非洲地區發展熱帶栽培養或開採礦藏常以何種交通方式與沿海港口連結？ (A)鐵路 (B)河流 (C)高速公路 (D)高速鐵路
4. () 白人與印第安人經由通婚所產生的混血後裔，稱為哪一民族？ (A)蘇丹人 (B)毛利人 (C)馬拉加西人 (D)麥士蒂索人
5. () 下列何者為孟加拉的氣溫雨量圖？



6. () 非洲中部和南美洲北部都有赤道通過，但非洲的熱帶雨林區位在其赤道區的西部，而南美洲的熱帶雨林區位在其赤道區的中、東部。形成雨林區這種分布差異的主要因素為何？ (A)距海遠近 (B)陸塊面積 (C)地勢高低 (D)盛行風向
7. () 甲生在中南美洲某一國家旅遊時，品嚐了該國的傳統美食，其中包含金黃色玉米製的托提亞餅、鮮紅色番茄醬煮的阿茲特克湯、深褐色豆類及可調的莫雷汁、淋在雞腿肉上的莫雷汁、龍舌蘭蒸餾的淡黃色塔奇拉酒。請問甲生旅遊的國家最可能為何處？ (A)秘魯 (B)巴西 (C)墨西哥 (D)哥倫比亞
8. () 印度及巴基斯坦經常發生武裝衝突，雙方的角力使南亞的區域和平蒙上一層陰影。這兩國衝突的主要原因為何？ (甲)民族；(乙)宗教；(丙)主權；(丁)階級。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
9. () 大西洋三角貿易體系中，從非洲至美洲及美洲至歐洲的航程中，船隻前進時分別依靠什麼盛行風向前進？ (A)盛行西風、信風 (B)信風、西南季風 (C)信風、盛行西風 (D)東北季風、信風。
10. () 非洲各國的經濟活動多以農牧礦業為主體，其熱帶栽培養最發達的地區分布於哪兩處？ (A)東非、西非 (B)西非、中非 (C)南非、東非 (D)中非、南非
11. () 下列哪一種作物並非原生於中南美洲？ (A)玉米 (B)番茄 (C)葡萄 (D)可可
12. () 十九世紀末，列強爭奪非洲時，英國首相索爾茲伯里曾說：「我們一直忙於在地圖上白人從未涉足過的地方畫線，我們互相餽贈山川湖泊，我們所遇到的一點小障礙就是不知道他們的確切位置。」請問下列哪一項非洲地理景觀與歐洲人在非洲劃分勢力範圍較無關聯？ (A)部落眾多 (B)內戰頻繁 (C)國界平直 (D)國家眾多
13. () 由於多元文化的影響，印度宗教色彩濃厚，下列有關印度各宗教的敘述，何者正確？ (A)印度教在當地最為盛行，為雅利安人所創建的一神信仰 (B)佛教發源自印度，因而成為當地第二大宗教 (C)錫克教強調人人平等，主要分布於印度西北旁遮普地區 (D)伊斯蘭教由殖民者傳入，盛行於沿海和東北部山區

14. () 某人旅遊日記上記載：「今天我參觀一處大型農場，農場內有工人宿舍、學校、天主教堂；除了宿舍附近種有一些蔬菜和水果外，農場內最主要的作物是咖啡。」該種農場景觀在下列哪一個地區最為常見？ (A)德干高原 (B)中南半島 (C)巴西高原 (D)伊比利半島

15. () 孟加拉是世界上最容易發生水災的地區之一，哪些自然因素導致當地水患頻仍？(甲)沖積扇範圍廣大；(乙)三角洲地勢低平；(丙)熱帶氣旋；(丁)西南季風。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

16. () 2011 年進行公投，以絕對多數通過獨立的「某國」是非洲最新的國家。獨立後，某國並沒有解決任何問題。數百年來遊牧民族因為資源爭奪不斷仇殺，今日以現代武器進行殺戮，規模較過去大得多，受害的人數和地域亦更多。請問「某國」是下列哪一國家？ (A)蘇丹 (B)南蘇丹 (C)賴比瑞亞 (D)馬達加斯加

17. () 1960 年代以來，墨西哥北部邊境工業區吸引了數千家外商投資，創造大量工作機會。墨西哥對前來投資的外商提供基礎設施及稅務等優惠，並允許免稅出口，此合作模式吸引大量人口移入，帶動經濟發展。請問：促成美墨邊界區成為重要工業所在地的最重要原因為何？ (A)原料豐富 (B)廉價勞力 (C)電力充沛 (D)鄰近國際市場

18. () 斯里蘭卡及馬爾地夫皆為南亞的島國，附表為兩者的比較，正確的是？

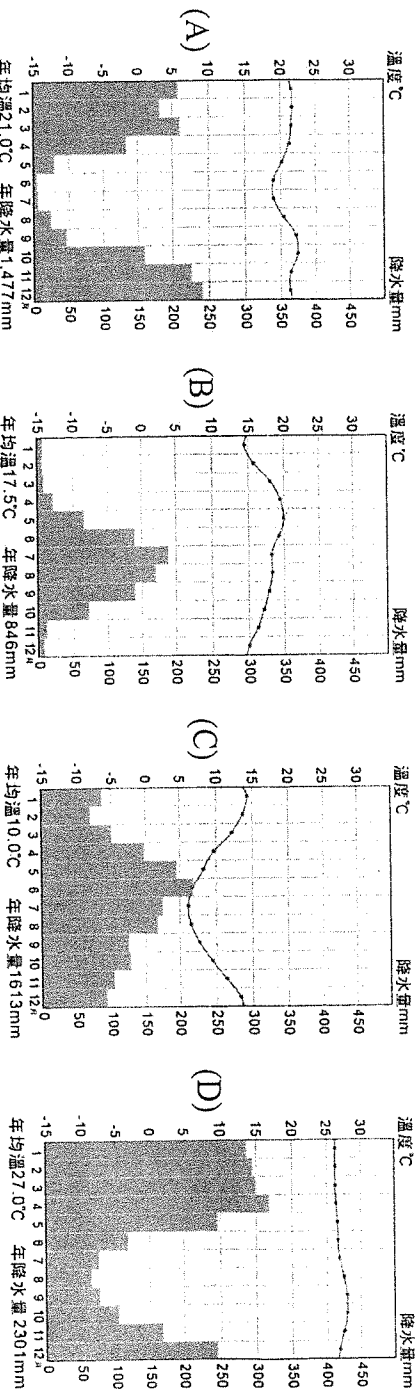
	(甲)位置	(乙)氣候	(丙)地質	(丁)產業	(戊)主要宗教
斯里蘭卡	印度半島西側	熱帶季風氣候	古老陸塊	農業為主	佛教
馬爾地夫	印度半島東側	副熱帶季風氣候	珊瑚環礁	漁業和觀光業	伊斯蘭教

(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

19. () 「這是個歷史悠久的非洲古國，在 1936 年義大利侵占之前，一直維持其古老的君主制，未受到殖民主義浪潮的吞噬。其平均海拔 2,500~3,000 公尺，是盛產長跑選手的國家。非洲聯盟總部位於該國首都。上文所指國家為：

(A)迦納 (B)馬拉威 (C)賴比瑞亞 (D)衣索比亞

20. () 墨西哥高原曾有阿茲特克文明，該地至今仍為人口聚集之地，其氣候類型為下列何者？



21. () 印度最乾爽宜人的季節，主要盛行風為何？ (A)東北季風 (B)東南季風 (C)盛行西風 (D)東南信風

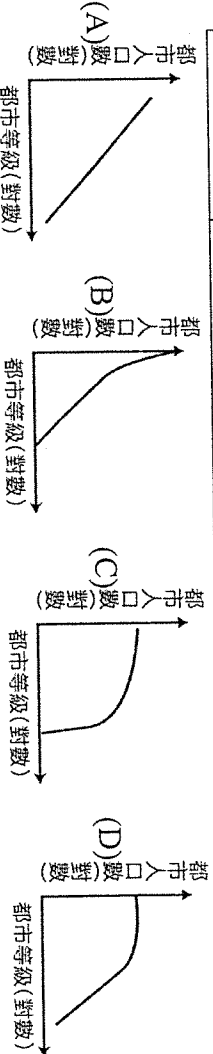
22. () 下列哪一個國家的三角洲地帶，因為古代地質為海灣，因此儲油量大，亦為 OPEC 成員國？ (A)埃及 (B)利比亞 (C)奈及利亞 (D)阿爾及利亞

23. () 南亞大部分地區多屬於熱帶季風氣候，一年可概分為雨季、涼季與熱季，導致熱季時乾熱難耐的主因為何？(甲)季風轉換；(乙)風力微弱；(丙)太陽直射區域北移；(丁)太陽直射區域南移。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

24. () 印度西部塔爾沙漠形成的主要原因有哪些？(甲)副熱帶高壓籠罩；(乙)背東南信風；(丙)位西南季風路徑末端；(丁)涼流流經。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

25. () 表為阿根廷 2010 年，前五大都市及其人口數，請問阿根廷的都市規模分布應該屬於下列哪一類型？

都市排名	都市名稱	人口規模
1	布宜諾	13,588,671
2	哥多華	1,454,645
3	羅薩里奧	1,236,089
4	門多薩	937,154
5	拉普拉塔	794,327

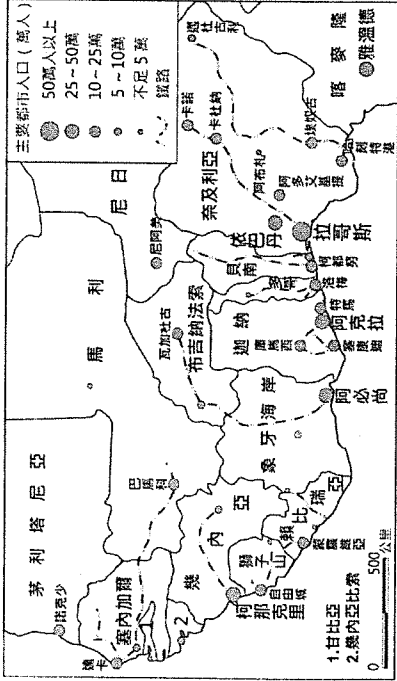


26. () 漠南非洲被稱為「黑暗大陸」的原因不包含下列何者？ (A)海岸線平直少曲折 (B)雨林、沙漠的阻隔 (C)河川短小且流量稀少 (D)部分河川下游有急湍、瀑布
27. () 亞馬孫熱帶雨林，不但是「地球之肺」，也是物種基因庫；然因開發雨林，發展畜牧業、種植高經濟價值的作物、或是開採礦物，使雨林面積迅速縮減。雨林面積持續快速的減少對環境產生哪些影響，下列哪些選項正確？(甲)生物品種消失；(乙)土壤侵蝕嚴重；(丙)降水大量增加；(丁)土壤鹽鹼化；(戊)全球暖化加劇。 (A)甲乙戊 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
28. () 印度大平原為南亞人口聚集的精華區，下列有關該地的敘述正確者為何？ (A)印度大平原為歐亞和印澳板塊交接帶的海溝 (B)平原西北部有熔岩風化而成的黑色土壤，適合棉花種植 (C)西側的恆河平原為印度文明的發源地 (D)當地富含煤、鐵、磷等礦產，成為工業發展的原料
29. () 長期以來，非洲各國的國家發展，受限於過去「殖民經濟」結構的影響，即使獨立後，經濟仍有依賴特色。請問文中提及非洲經濟所呈現的依賴特色，下列何者為非？ (A)易受天災或國際價格波動影響 (B)必須根據市場價格隨時更動作物種類 (C)因不平等交換而無法累積資金與技術 (D)對外與跨國企業貿易大於非洲區域內的貿易
30. () 中南美洲國家部分地區農民依賴種植咖啡為生，當咖啡國際價格暴跌時，農民生活便無以為繼，此種現象與下列哪些農業生產的特性關係密切？(甲)精緻農業；(乙)生態農業；(丙)依賴式經濟；(丁)單一作物栽培；(戊)殖民地式經濟。 (A)甲乙丁 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
31. () 西非幾內亞灣地區氣候呈現過渡性，各地農業活動也有差異。若是從沿岸地區往北前進，則下列描述何者正確？(A)夏雨為主→冬雨為主→全年少雨 (B)游耕→農牧並行→游牧 (C)季風雨林→乾草原→莽原 (D)熱帶季風→熱帶莽原→熱帶雨林
32. () 表為中南美洲五個國家的首都海拔高度。請問形成人口聚居於高海拔地區的原因為何？

國家	墨西哥	玻利維亞	厄瓜多	哥倫比亞	秘魯
都市	墨西哥城	拉巴斯	基多	波哥大	庫斯科
高度 (m)	2,250	3,630	2,850	2,644	3,399

(A)景觀優美 (B)礦藏開發 (C)氣候涼爽 (D)水源豐沛

33. () 圖為西非殖民時期所興建的鐵路與主要都市分布圖。請問：由圖可以得知西非地區都市的分布具有下列哪二項特色？(甲)都市人口數多在 50 萬以上；(乙)大都市大多分布於沿海地區；(丙)因便於工業製品外銷，港埠都市發達；(丁)該地都市規模多屬首要型。



(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

34. () 表為 2015～2100 年全球十大人口國排行榜。依據聯合國的研究，全球人口將在 2050 年達到 97 億，2100 年時高達 112 億。而未來的世界前十大人口國中，非洲國家的比例逐年上升，這些非洲國家本來經濟就不發達，若未來人口持續增加，可能造成哪些現象？(甲)疾病擴散迅速；(乙)環境負載力超載；(丙)飢餓問題惡化；(丁)性別不均；(戊)人口轉型階段轉變為低穩定階段。

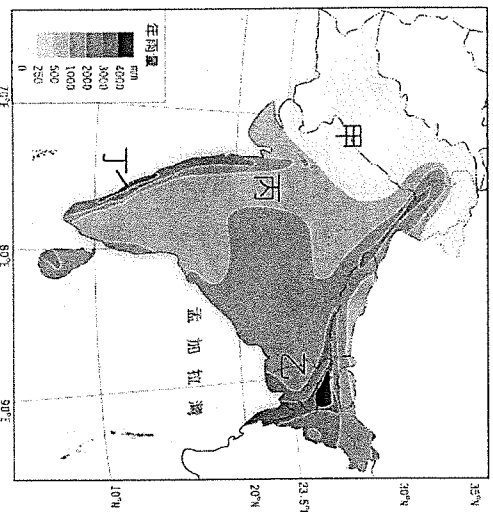
年度 排名	2015	2050	2100
1	中國	印度	印度
2	印度	中國	中國
3	美國	奈及利亞	奈及利亞
4	印尼	美國	美國
5	巴西	印尼	剛果
6	巴基斯坦	巴基斯坦	巴基斯坦
7	奈及利亞	巴西	印尼
8	孟加拉	孟加拉	坦尚尼亞
9	俄羅斯	剛果	衣索比亞
10	墨西哥	衣索比亞	尼日

(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

35. () 哥倫布乘著帆船在 1492 年橫渡大西洋到達美洲的西印度群島的巴哈馬群島，請問哥倫布的船隊利用了哪些洋流與風向往返？(甲)東北信風；(乙)東南信風；(丙)北大西洋暖流；(丁)墨西哥灣流；(戊)北赤道洋流。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊

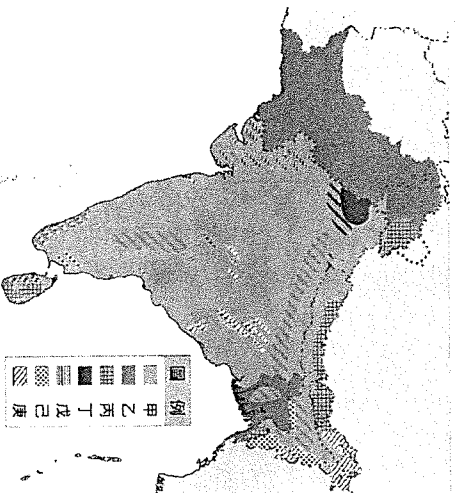
二、題組題(5 小題，每格 2 分，共 30 分)

◎南亞面積遼闊，受地形及季風的影響，降水分布相當不均，附圖為印度半島的雨量分布圖，請問：

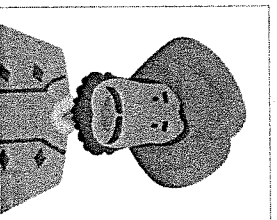


- () 36. 印度半島的降雨大致上由東向西遞減，影響降雨量多寡的最主要因素為下列何者？ (A)西南季風持續時間的長短 (B)東北季風力道的強弱 (C)熱帶氣旋發生的頻率 (D)地形高低起伏的程度
- () 37. 農業發展與氣候息息相關，下列各地的農業活動何者正確？ (A)甲—茶葉 (B)乙—黃麻 (C)丙—水稻 (D)丁—棉花
- () 38. 印度人口眾多，語言複雜，宗教類別與內涵相當豐富多樣，引人入勝。下列有關印度的敘述，正確的為？ (甲)世界古文明的發源地之一；(乙)為佛教和伊斯蘭教的發源地；(丙)曾受英國殖民統治；(丁)貧窮人口雖多，但種姓制度成功縮小貧富差距；(戊)人口紅利的優勢成為印度發展的契機之一。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

◎由於歷史上受外來民族的影響，使南亞地區的宗教信仰多元且複雜，附圖為南亞的宗教分布圖，圖中甲～庚為不同的宗教，請問：

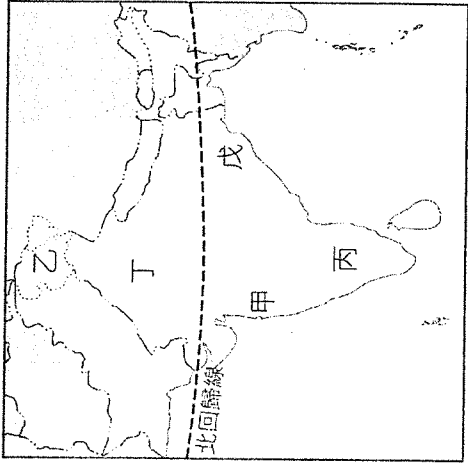


- () 39. 印度種姓制度的實施，雖有助於維持社會秩序的穩定，卻也造成許多影響。請問種姓制度為圖中何種宗教的特色？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 40. 1983 年聯合國教科文組織將泰姬瑪哈陵列為世界遺產，其主體建築是以純白大理石打造，醒目的圓形屋頂予人莊嚴和諧之感，請問該建築形式受到哪一宗教的影響？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 41. 旁遮普在梵語的意思為「五河之地」，除了是重要的農作產地之外，當地人有著罕見的「人人生而平等」觀念，且彼此以兄弟姊妹互稱，男人的打扮多以頭巾包覆頭部，如附圖所示，請問該地以哪一種宗教信仰為主？



- (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- () 42. 哪兩種宗教並非源自本地，而是由外來民族帶入，進而成為南亞的第二、三大宗教？ (A)甲戊 (B)乙己 (C)丙己 (D)丁庚

◎附圖為南亞地區簡圖，請問：



- () 43. 看電影為印度人民重要的休閒活動，寶萊塢 (Bollywood) 電影工業蓬勃發展，成為全球每年電影產量最多的地區。請問寶萊塢位於圖中何處？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- () 44. 承上題，今日寶萊塢的電影風行全球，甚至成為行銷印度文化的主要途徑，當地拍攝電影使用的語言應為何？ (A)泰米爾語 (B)泰盧固語 (C)印第語 (D)僧加羅語
- () 45. 位於德干高原的邦加羅爾 (Bangalore) 被譽為「印度矽谷」，擁有宜人的氣候，在政府積極發展之下，吸引大量國外公司與國內人口移入，每年產出眾多的電腦工程師，成為印度的資訊科技搖籃。請問邦加羅爾位於圖中何處？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- () 46. 關於「乙」地的敘述，下列何者正確？ (A)位喜馬拉雅山東側，戰略地位重要 (B)當地以盛產紅茶聞名世界，為當地主要收入來源 (C)該區的衝突，主要是印度教和伊斯蘭教的對立所致 (D)其主權歸屬曾引爆印度和孟加拉之間的戰爭

◎加拉巴哥群島位於厄瓜多本土以西 1,000 公里的東太平洋上。兩百萬年前，海底火山爆發，噴出的岩漿冷卻後形成了這些島嶼。雖然地處赤道，但平均氣溫都不高，島上年平均氣溫為攝氏 15 度；年降水量從沿海 250 毫米至山地 1,300 毫米。這個熱帶群島上沒有茂密叢林，動物也不像其他太平洋島嶼上的熱帶動物那麼多彩，卻有獨特的海鬣蜥、陸鬣蜥、赤道企鵝等。這裡已規劃為國家公園，且被聯合國教科文基金會列為世界遺產第一號。請問：

- () 47. 由地質特徵判斷，加拉巴哥群島的形成原因和下列哪一島群類似？ (A)巴哈馬群島 (B)馬達加斯加島 (C)大安地列斯群島 (D)小安地列斯群島
- () 48. 根據文中資料所描述，加拉巴哥群島的氣候特色，與哪一洋流有密切相關？ (A)赤道洋流 (B)秘魯洋流 (C)本吉拉洋流 (D)加利福尼亞洋流

◎印度和中國的「龍象之爭」持續多年，印度一度被外界認為將迅速崛起為僅次於中國的製造業大國。2014 年莫迪政府高調啟動「印度製造」計劃，提出將印度打造成新的「全球製造中心」，與中國一較高下，附表為印度和中國的人口資料。請問：

國家	人口 (百萬人)	人口密度 (人/km ²)	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	都市化 程度 (%)	15 歲以上 識字率 (%)	
印度	1,390	467	16.8	10.3	35.9	74.4	
中國	1,411	151	9.9	7.9	63.6	96.8	
國家	英語 能力	人口年齡結構 (%)			就業人口比率 (%)		
		幼年	壯年	老年	一級	二級	三級
印度	中	26.3	67.0	6.7	47.0	22.0	31.0
中國	低	17.3	70.4	12.3	27.7	28.8	43.5

資料來源：CIA、EF EPI

註：識字率為 2018 年資料；兩國的英語能力排名為印度 52 名，中國 62 名；人口年齡結構為 2020 年資料；就業人口比率，中國為 2016 年資料，印度為 2014 年資料。其餘資料為 2022 年估算值，故此資料的印度人口尚低於中國。

- () 49. 印度和中國皆有超過六成的人口屬於青壯年階層，在先進國家深受人口老化與少子化問題的衝擊時，這樣極高的「人口紅利」成為發展製造的優勢之一。請問所謂的「人口紅利」，可以下列哪一項指標觀察之？ (A)自然增加率 (B)社會增加率 (C)結婚率 (D)扶養比
- () 50. 相較於中國，印度發展製造業的優勢有哪些？(甲)持續增加的廉價勞動力；(乙)潛在的國內市場；(丙)電力與運輸設施完善；(丁)各地語言和稅制統一。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《高一》地理科試題

考試範圍：地理 (2) 第六章～第七章

注意：1. 科目代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

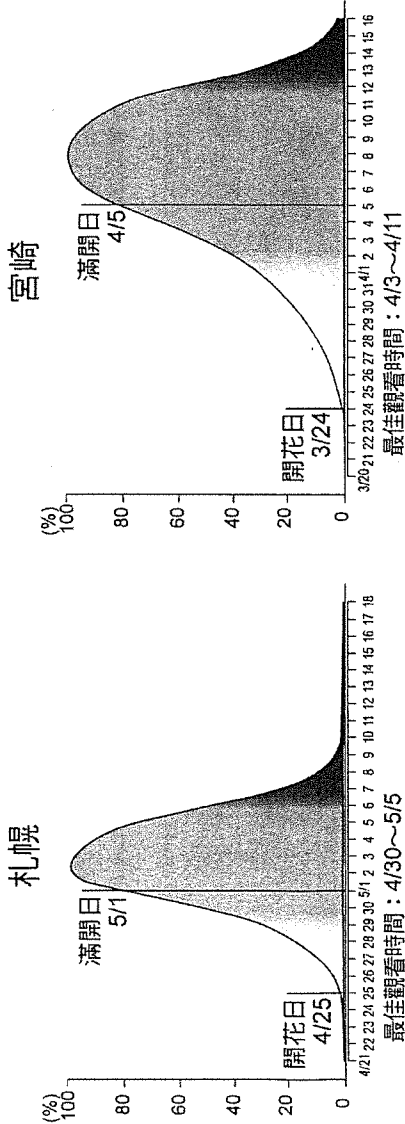
一、 單一選擇題(26 小題， 每格 2 分， 共 52 分)

1. () 「大樹底下不長草」是指在北京市與天津市的周圍，分布著河北省 32 個貧困縣、3,798 個貧困村的環京津貧困帶。此帶因自然條件不佳、長期作為軍事管制區，因而造成人力、資源紛紛流向京津兩個都市。此貧困帶的形成，最適合以下列哪個概念解釋？ (A)中地理論 (B)都市擴張 (C)環境負載力 (D)核心邊陲的關係
2. () 在相同緯度下，日本與朝鮮半島的氣候特色，具有表中的哪些差異？

	日本	朝鮮半島
(甲) 一月均溫	低	高
(乙) 年溫差	小	大
(丙) 年雨量	多	少
(丁) 雨量變率	大	小

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁

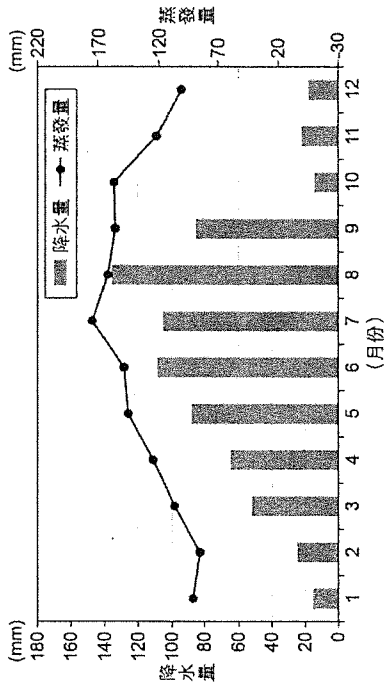
3. () 圖為某年日本氣象廳對北海道札幌和九州宮崎兩市所發布的櫻花開花預測圖。造成兩市櫻花開花時間差異的因素，最主要的是下列何者？



(A)地勢高低 (B)洋流性質 (C)緯度高低 (D)迎風向背

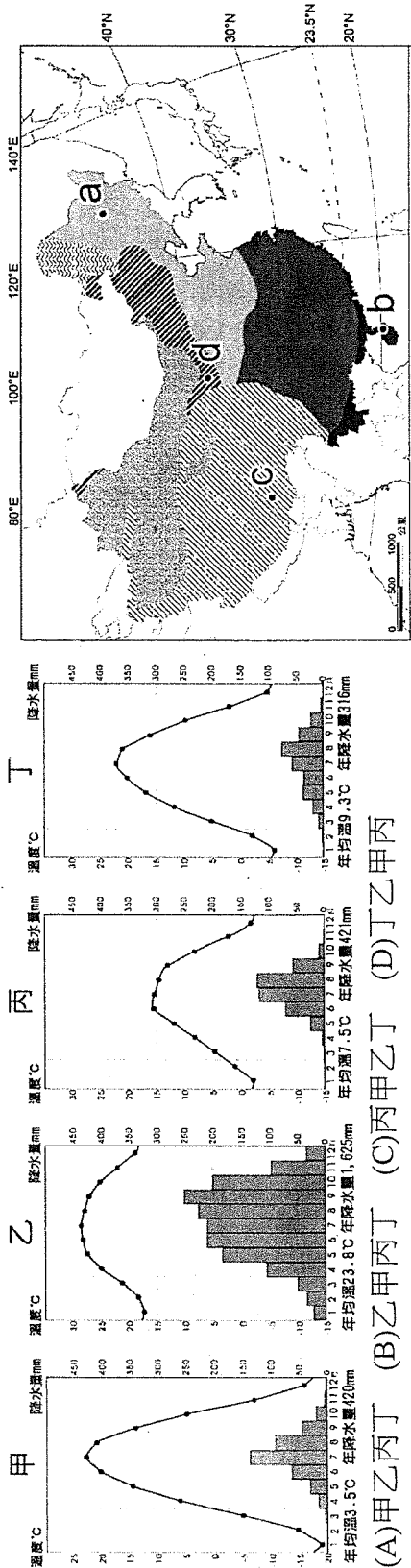
4. () 韓國政府對大型企業的優惠，可能造成的影響有哪些？(甲)擴大國內貧富差距；(乙)大型企業擴張迅速，發展進口替代產品；(丙)國家經濟易受大型企業發展的牽制；(丁)大企業多為跨國企業，易受國際環境影響 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁

5. () 臺灣因為在 2020 年下半年降水量偏少，造成隔年 (2021 年) 上半年水情告急，許多縣市實施限水措施。附圖為臺灣某地區的蒸發、降水分布圖，當地的水資源受限於自然條件無法依賴地表逕流，而是以海水淡化供應為主，故 2021 年上半年的缺水危機相對衝擊較小。根據附圖與上面敘述推論，該地區應為何？



(A)宜蘭 (B)澎湖 (C)屏東 (D)臺中

6. () 圖為中國氣候區分布圖，a~d 為中國四個都市位置。a~d 都市對應的氣候圖依序為何？



(A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丙甲乙丁 (D)丁乙甲丙

7. () 臺灣傳統民宅的建材，不同的族群配合環境特性，就地取材而有竹管屋、土埤厝、石板屋、茅草屋等形式。照片是某族群的傳統民宅，該種形式的民宅最可能出現在下列何處？ (A)澎湖群島 (B)埔里盆地 (C)花東縱谷北部 (D)中央山脈南段



8. () 日本、韓國在冬季時常受到霧霾的影響，造成空氣中 PM2.5 濃度過高，影響國民健康。造成此環境災害的主因為何？ (A)冬季降水量少 (B)盛行西北季風 (C)日本海沿岸大型工業區分布 (D)朝鮮燃煤取暖的比例高

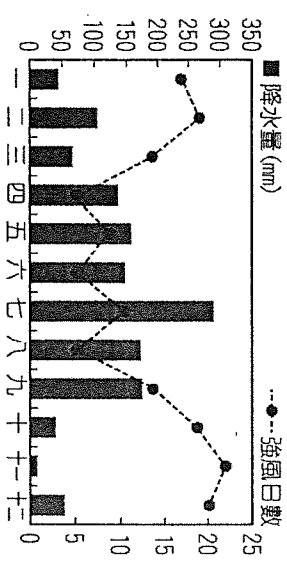
9. () 某一朝代，因強敵入侵，皇帝從寧波乘船出逃，船隻在江南沿海躲藏以避追擊。四十天後敵軍撤退，皇帝才返回陸地。為了安全考量，皇帝決定在富庶的江南臨海地區建都，萬一強敵再侵時，才方便出海避難。請問「船隻在江南沿海方便躲藏，可逃避敵軍追擊。」和該海域哪一特性關係最密切？ (A)季風交替波高浪大 (B)潮差顯著海相多變 (C)沿岸海流方向不定 (D)海岸曲折島嶼眾多
10. () 近年來，中國土地沙漠化的問題有日趨嚴重的趨勢。據估計，目前正以每年 2,000 平方公里的速度擴張。中國沙漠化加劇的原因，和下列哪二項事實最直接相關？(甲)東線、中線南水北調工程的完成；(乙)環境敏感區過度開發；(丙)大規模推廣溫室農業生產果蔬、種籽；(丁)許多固定、半固定沙丘轉為流動沙丘；(戊)經濟起飛成為世界重要新興資本市場。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丁戊

11. () 臺灣自十七世紀起開始與世界接軌，先後受到不同文化的洗禮，現今的生活中存在著多元文化的色彩。下列有關臺灣文化景觀的說明，哪些最為合理？(甲)臺鐵「普悠瑪」列車是以臺東撒奇萊雅族來命名；(乙)新北三峽老街的街屋有巴洛克風格紋飾，為荷西時代所留下的建築；(丙)臺中大甲鎮瀾宮媽祖遶境活動是由漢人的宗教祭典發展而來；(丁)花蓮瑞穗、池上、關山等地名是日本殖民時所留下的地名；(戊)燒餅、油條、牛肉麵等美食是隨戰後中國軍民來臺所帶入。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

12. () 中國自 1980 年代開始實施一胎化政策，使得出生率開始下降，卻造成了一些人口問題，於是在 2015 年 10 月實施「全面二孩」政策。請問下列哪兩項人口問題是中國實施一胎化政策所造成的負面影響？(甲)扶養比快速上升；(乙)嬰兒性別比偏高；(丙)加速人口結構老化；(丁)「人口紅利」的消失(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丙(D)乙丁
13. () 如果全球的海平面上升 5 公尺，則下列臺灣的四個縣份中，哪個縣份被淹沒的土地面積，占該縣總面積的比例最高？ (A)花蓮 (B)苗栗 (C)彰化 (D)臺東

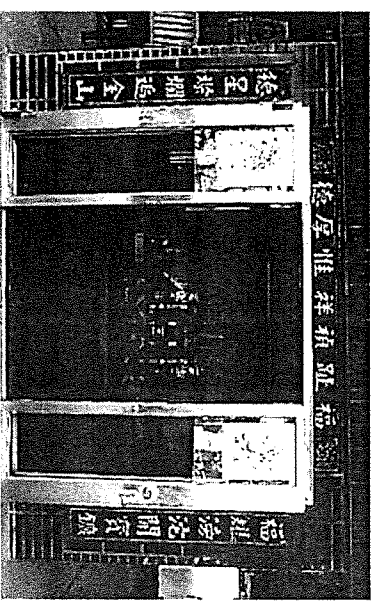
14. () 臺灣各原住民族屬「南島語族」，每兩年在臺東所舉辦的「南島文化節」更是聚集了中外南島民族共襄盛舉，在此活動中，下列哪一地區的原住民最不可能出現？ (A) 東加群島 (B)紐西蘭 (C)夏威夷 (D) 澳洲

15. () 右圖為某亞熱帶地區河川下游降水量與強風日數的月統計圖，此區在下列哪個時段發生沙塵飛揚問題的頻率最高？



16. () 清代方志對臺灣某地常見的聚落和屋舍建材形容如下：「其屋宇俱結於山凹之內、水隈之處，…。牆壁俱用老古石所砌，其石乃海中鹹氣所結，取去之時石猶鬆脆；迨風雨漂淋，去盡鹹氣，即成堅實。價廉而取便。…。之房屋，悉皆用此。其屋亦高不過一丈一、二尺之外者；非為省工價，為因海風猛烈，不敢高大，以防飄刮故耳。」該地最可能位於何處？ (A)宜蘭蘇澳 (B)新北金山 (C)臺南北門 (D)澎湖西嶼

17. () 下列是臺灣某旅行社對於臺灣各地觀光資源的敘述，下列哪二者的說明是恰當的？(甲)花東原住民美食、峽谷、泛舟；(乙)金馬戰地坑道、閩式聚落建築群；(丙)南投日月潭風景區、鄒族文化區、戰祭；(丁)嘉義縣阿里山檜木林、吉野櫻、泰雅文化；(戊)恆春半島珊瑚礁海岸、九曲洞、石雨傘 (A)甲乙 (B)乙戊 (C)甲丁 (D)丙丁
18. () 照片為臺灣某地區的土地公廟，其對聯可反映當地的產業特色。該地區最可能位於下列哪個國家風景特定區附近？



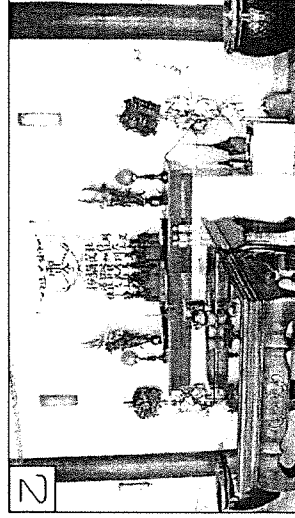
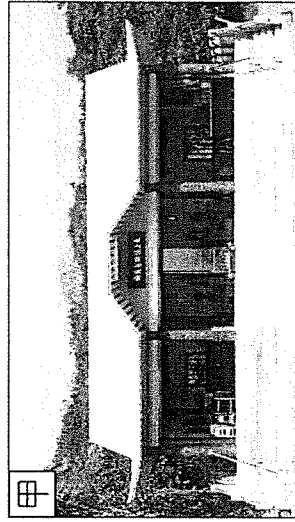
19. () 某市許多傘具店都打出「晴天九折，雨天沒折」的廣告標語。請問下列是四個都市的經緯度資料，若這些都市都擁有相同數量的傘具店，在僅考慮年雨日的變數下，其中哪個都市的店家，全年總獲利可能最佳？
- (A) ($23^{\circ}33'47''N, 119^{\circ}33'52''E$) (B) ($25^{\circ}07'53''N, 121^{\circ}44'18''E$)
(C) ($22^{\circ}38'23''N, 120^{\circ}18'09''E$) (D) ($24^{\circ}03'34''N, 120^{\circ}25'54''E$)
20. () 某溪發源自中央山脈合歡山西麓，在中部區域經濟繁榮的精華盆地沖積出肥沃的土壤，為中部區域僅次於濁水溪的

- 重要河流。某溪應為下列何者？ (A)大安溪 (B)大漢溪 (C)烏溪 (D)北港溪
21. () 右圖為臺灣地名中含有「窩」字的地名分布圖。可推論「窩」的地名分布，最可能具有下列哪項意義？(A)客家族群用來形容平坦開闊、供水充足的地形 (B)漳州族群用來形容三面地勢高、一面低的地形 (C)客家族群用來形容三面地勢高、一面低的地形 (D)漳州族群用來形容平坦開闊、供水充足的地形
22. () 1999 年以降，中國政府陸續實施「西部大開發」、「東北振興計畫」和「中部崛起計畫」等政策，試圖解決哪項發展問題？ (A)區域發展不均 (B)產業結構失衡 (C)環境生態破壞 (D)人口分布不均
23. () 中國某年七月連續七日的暴雨，造成長江中下游地區發生嚴重洪患，受災戶超過千萬，造成此洪患的可能原因為何？(甲)冷鋒鋒面過境造成降雨不斷；(乙)青藏高原暴雨導致宣洩不及；(丙)都市擴張造成滯洪空間不足；(丁)中下游地勢低造成排水不易

(A)甲乙(B)乙丙(C)丙丁(D)甲丁

24. () 照片甲是臺灣某地公廨改建的「太上龍頭忠義廟」；照片乙是該廟的內部。祭壇

供桌上有香爐、供花、長年燈和五個包裹紅色綢布的祀壺等，兩側還有稱為向缸的大水缸。請問：照片所示的祭祀場所，在下列哪個區域為數最多？ (A)北部區域 (B)中部區域 (C)南部區域 (D)東部區域



25. () 韓國自 2003 年以來不斷拓展海外市場，已與全球 50 多個國家簽署 FTA，主要想彌補國內的哪一劣勢？ (A)研發能力疲弱 (B)企業資本不足 (C)勞力資源短缺 (D)國內市場狹小
26. () 有關於日本地理環境的敘述，正確的是？ (A)日本賞楓全國時間表，越北邊日期越晚 (B)受限於地形，人口多半集中於本州的日本海沿岸 (C)為因應多地震，日本多木造建築 (D)日本群島屬於東北太平洋的潮境魚場

二、單一選擇題組題(24 小題，每格 2 分，共 48 分)

★ 根據中國國家統計局《2019 年中國經濟數據報告》，中國人口在 2019 年首度突破 14 億大關，成為世界上第一個人口超過 14 億的國家！然而，這則人口的新聞並沒有造成太多迴響，除了中國一直以來都是人口第一大國外，其實還有另一個更值得關注的問題，那就是為什麼中國人口出生率並沒有因一胎化政策解禁而再度攀升？

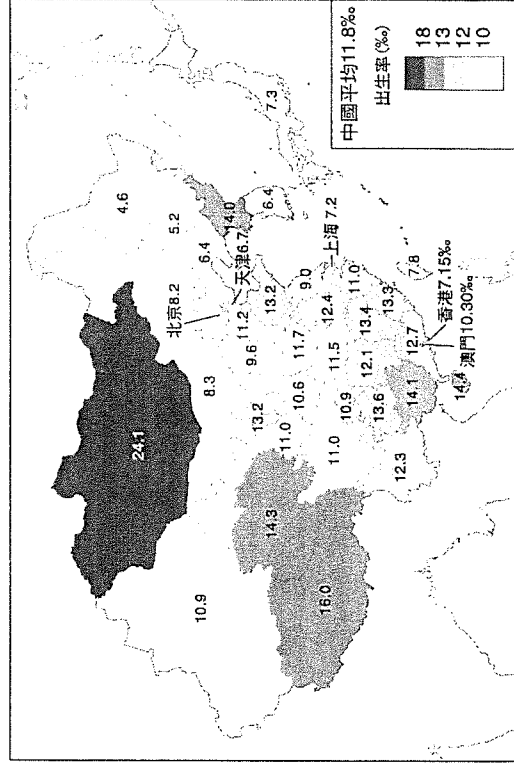
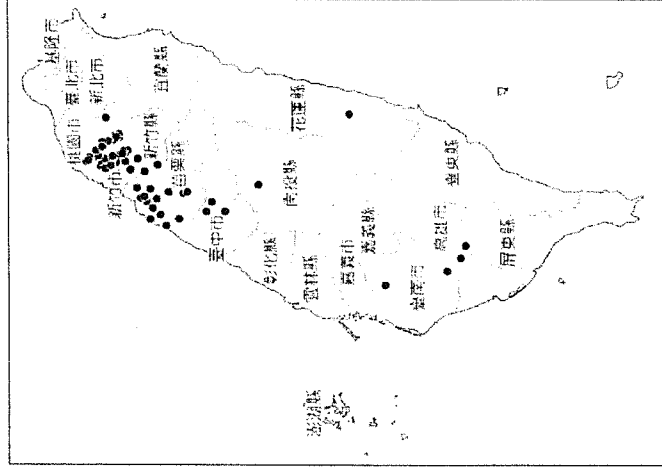
2019 年，中國（不含港、澳）出生人口約 1,465 萬人，不僅連續 3 年維持下降的趨勢，更是在 1961 年「大躍進」引發大規模飢荒後，58 年來新生兒最少的一年；此外，人口出生率為 10.48‰，也是自 1949 年以來的新低。路透社報導，中國總和生育率已低於 1.5，在這樣的情況下，人口負成長極有可能在 2025 年左右出現，未來人口老化的程度也會進一步加劇，而中國賴以發展的人口紅利，恐怕也逐漸消失中。

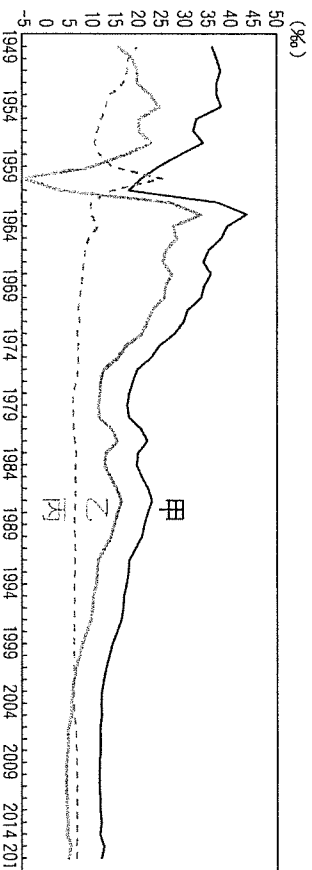
- () 27. 圖為 2018 年東亞地區出生率的統計地圖，有關中國

人口的敘述，何者正確？(甲)中國直轄市的生育意願普遍較高；(乙)中國特別行政區的數值皆低於平均；(丙)中國新生兒人數低於北韓、蒙古，但高於日本、南韓、臺灣等；(丁)中國東北地區面臨嚴重少子化問題；(戊)中國 5 個自治區中，西藏的出生率最高

(A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

- () 28. 圖為中國人口變遷圖，請問甲～丙曲線分別代表何種數字變化？

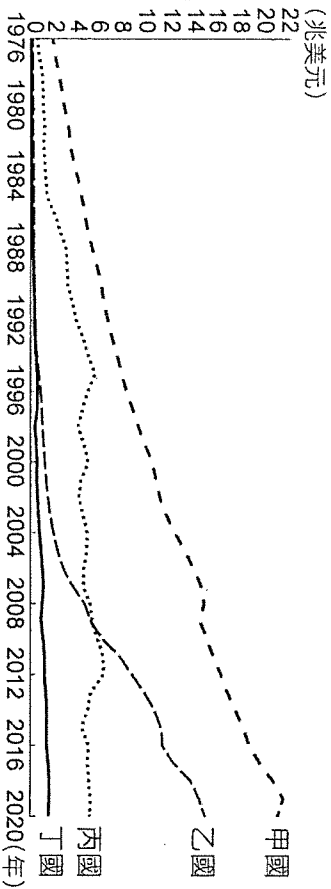




(A)出生率、死亡率、自然增加率 (B)出生率、自然增加率、死亡率 (C)死亡率、出生率、自然增加率 (D)自然增加率、死亡率、出生率

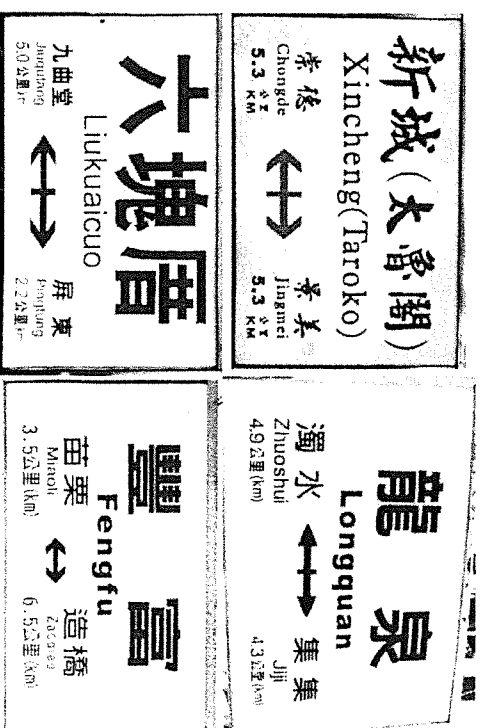
★右圖為中國、日本、韓國及美國（未依序排列）的歷年 GDP 成長折線圖，請問：

- () 29. 哪一個國家最可能為中國？ (A)甲國 (B)乙國 (C)丙國 (D)丁國
- () 30. 關於丁國的敘述，下列何者正確？ (A)國內經濟倚靠大型企業 (B)1985 年經濟泡沫化 (C)人口最多故成世界市場 (D)中小企業支撐該國經濟



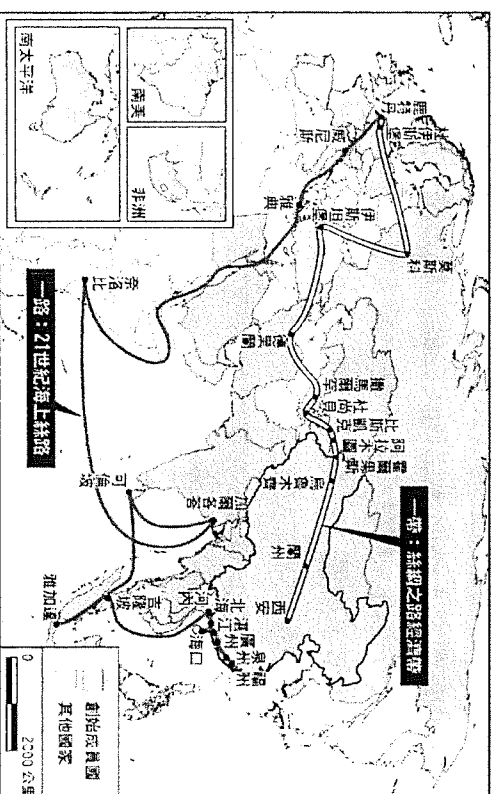
★照片為臺灣四個火車站的舊式站牌。請問：

- () 31. 1919 年，日人為興建日月潭水力發電廠，曾鋪設一條鐵路，以搬運工程所需機具與建材。照片的四個車站中，哪個車站位於該條鐵路路線上？ (A)新城 (B)龍泉 (C)豐富 (D)六塊厝
- () 32. 這四個車站皆與長度超過 50 公里的溪流相鄰。其中哪個車站旁的溪流，其河口堆積物質的平均顆粒最大？ (A)新城 (B)龍泉 (C)豐富 (D)六塊厝



★2013 年，中國提出「亞洲基礎設施投資銀行（亞投行）」構想，倡議設立一個多邊的金融機構，依開發銀行模式和原則營運，作為「一帶一路」（即絲綢之路經濟帶和 21 世紀海上絲綢之路）所需基礎設施的資金需求。中國提出的國際合作倡議，著眼於歐亞大陸的互聯互通和世界經濟市場的拓展。圖為一帶一路示意圖。請問：

- () 33. 亞投行的設立，直接加強了中國對世界的哪方面影響？ (A)世界工廠角色的再興 (B)世界資金周轉的流動 (C)世界生態環境的破壞 (D)世界原物料價格的控制
- () 34. 依據圖中一帶一路的路線，下列哪些 21 世紀海上絲綢之路所經省分的特產，可能是運往歐洲的產品？(甲)海南島椰子糖；(乙)廣東順德蠶絲被；(丙)內蒙古蒙牛酸奶；(丁)福建武夷清源茶餅 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

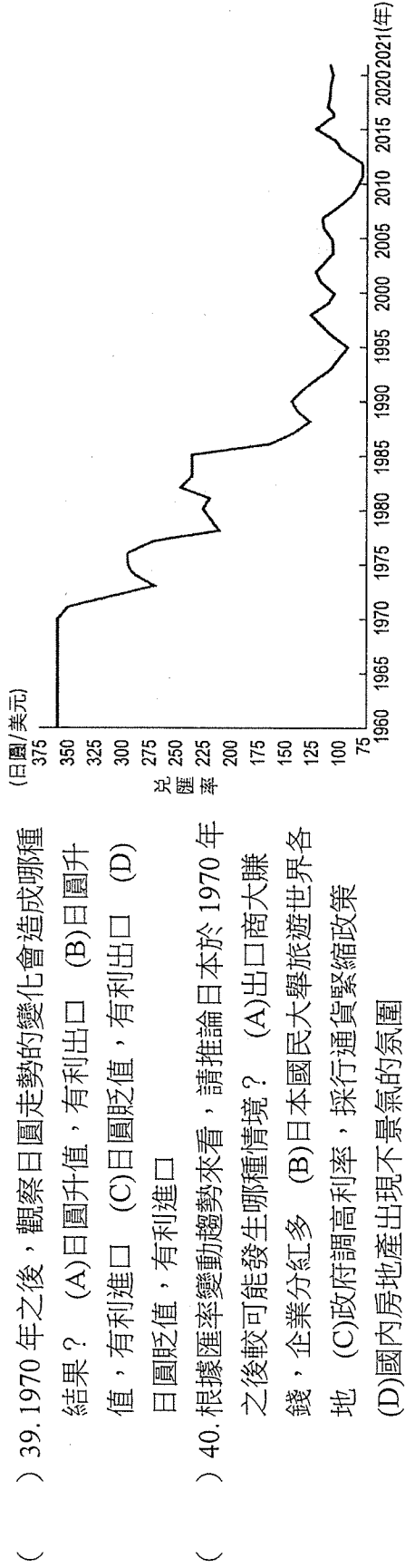


★某人騎著自行車漫遊花東縱谷，他從花蓮市出發，一路往臺東市前進。請問：

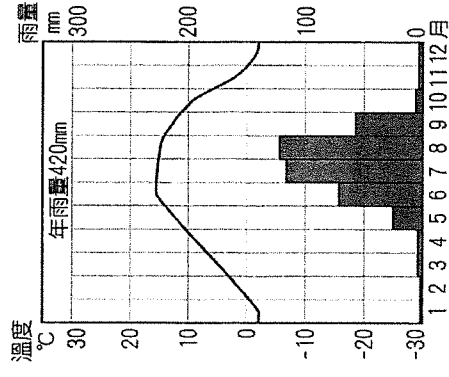
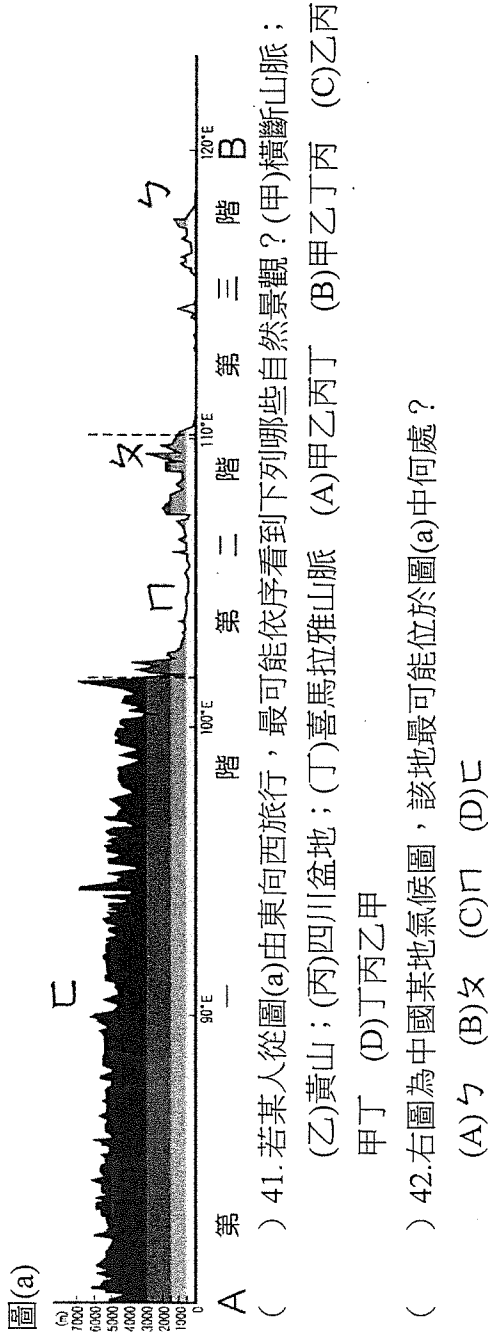
- () 35. 他在騎自行車的沿途，所見到的兩側山地分別為下列何者？ (A)右：雪山山脈、左：中央山脈 (B)右：中央山脈、左：海岸山脈 (C)右：海岸山脈、左：中央山脈 (D)右：海岸山脈；左：雪山山脈
- () 36. 他在旅遊途中看到了很多當地美景並記錄之，但因行程疲累難免手誤，請你協助找出下描述何者有誤？ (A)花蓮光復的馬太鞍濕地為阿美族人從事農漁的天然沼澤溼地 (B)縱谷平原為發源自中央山脈河流所堆積而成的聯合沖積扇 (C)六十石山的油桐花遠近馳名 (D)鹿野高台的河階地為台灣難得一見的熱氣球與飛行傘體驗的優良場地

- ★竹塹城曾是淡水廳的首府，根據《淡水廳志》：「重陽前後三四日忌九廟風，又名九降風。凡颶風多挾雨，九降恆不雨。每望浪色如銀播空疊起。名曰起白馬不可行。」上述記載描述了九降風具有風強乾燥的特色。請問：
- () 37.根據上文記載，主要描述的是下列哪種氣候要素呈現的特色？ (A)颱風 (B)落山風 (C)東北季風 (D)西南季風
- () 38.新竹地區居民常利用九降風從事米粉、柿餅的生產，下列哪些條件有利於此氣候現象的形成？
- 甲、日照短 乙、位於背風坡 丙、地勢較平坦 丁、位於臺灣海峽最窄處 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

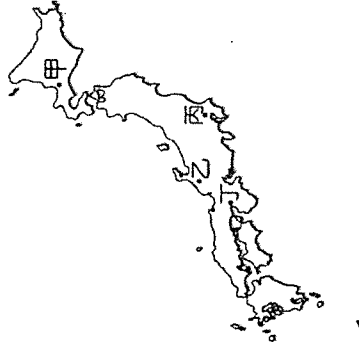
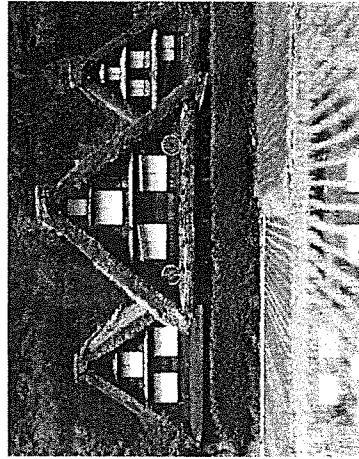
★右圖是 1960 年以來美元兌換日圓匯率走勢圖，請問：



★圖(a)為依中國境內某切線所繪製的地形剖面圖。請問：

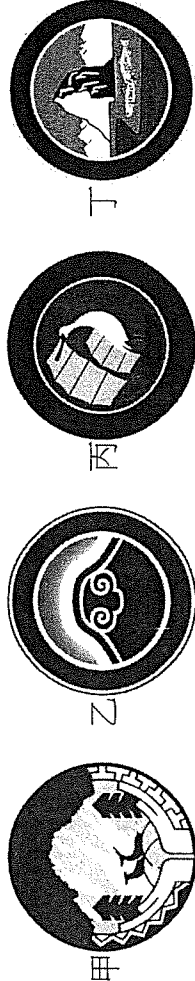


★圖為日本有名的傳統建築，屋頂使用稻草、茅草以如人的兩手合掌成 60°的方式來建造，經德國建築學家的一本《日本美的再發現》而廣為世人所知，聯合國教科文組織已將其登錄為世界文化遺產。請問：



- () 43.此建築形式反映哪項環境特徵？ (A)莽原多草 (B)潮濕溫暖 (C)冬季多雪 (D)地形崎嶇
- () 44.請根據照片中的景觀判斷該地可能位在上圖的哪個位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

★圖甲乙丙丁為臺灣四處國家公園管理處之標誌。請問：



- () 45. 以下四個敘述分別描述圖中四個國家公園的特色：「具有戰地風情的國家公園」；「東亞最高峰坐落於此國家公園內」；「此國家公園是先民勇渡黑水溝抵臺的登陸地區」；「此國家公園保育冰河期孑遺生物」。此四個國家公園依序為何？ (A)甲乙丙丁 (B)乙丁丙甲 (C)甲丙丁乙 (D)乙甲丙丁

- () 46. 照片所示的地景類型最可能出現在圖中的哪個國家公園範圍內？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

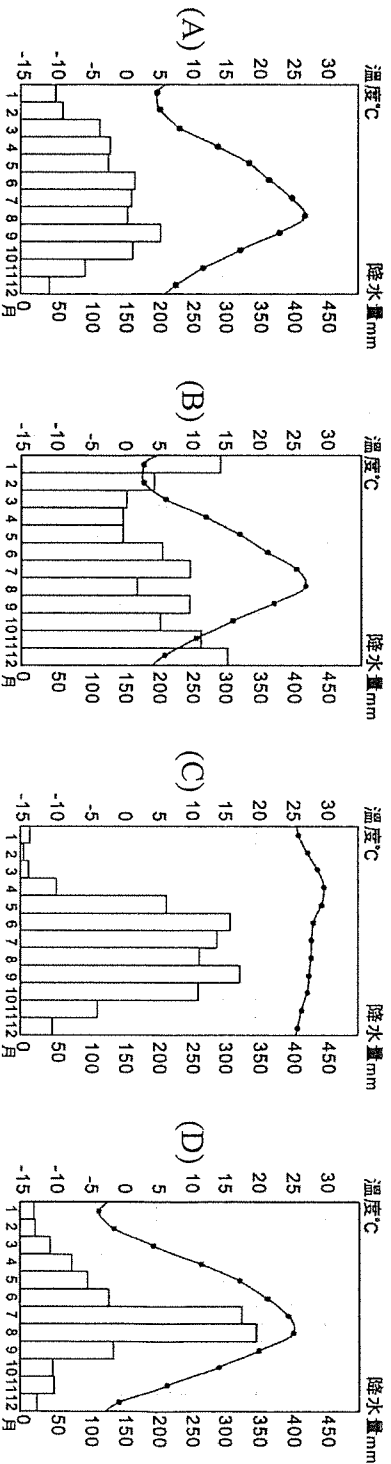


- ★ 2021 年夏天，受到 COVID-19 影響而延後一年的奧運，在日本東京揭開序幕，而這推遲了一年的奧運會，對日本經濟帶來什麼樣的影響呢？

若將時間軸拉回 2013 年，當國際奧委會宣布由日本東京取得 2020 年夏季奧運主辦權時，時任首相的安倍晉三表示，舉辦奧運有望刺激日本的建設業、旅遊業、運輸業，預計帶來約 32 兆日圓（約 9 兆臺幣）經濟效益，可望擺脫長達 15 年經濟緊縮的狀態。這是日本第二次擔任奧運主辦國，上一次日本主辦奧運是在 1964 年，當時的奧運代表著日本從二戰後恢復、重建的意象，而 2020 奧運則是日本經歷長期經濟停滯、海嘯核災後，重新振作的象徵。然而，在疫情肆虐之下，2020 東京奧運不得不推遲一年舉行，根據美國最大的金融服務機構摩根大通 (JPMorgan) 估計，2020 奧運會無法如期舉行，將令日本的年度經濟增長減少 0.8%。

即便已延後一年舉行奧運，但全球疫情仍未緩解，因此 2021 東京奧運決定不開放外國觀眾入境，原先預期的觀光經濟效益大打折扣，又加上日本國內疫情升溫，東京奧運宣布不開放國內觀眾進場，形同為疫情後的觀光復甦踩了煞車。經濟效益減少，加上興建場館、延後舉辦的費用、防疫對策等面向的支出，無疑造成日本龐大的財政赤字，對於人口老化且經濟成長長期停滯的日本而言，可謂雪上加霜。

- () 47. 運動選手為了適應奧運比賽當地的環境，決定事先查詢東京的氣候狀況，下列哪一個氣候圖最可能是東京？



- () 48. 日本經歷長時間的經濟低迷，與泡沫經濟關聯性大，關於日本 1985~1990 年泡沫經濟的敘述，下列哪些正確？

- (甲)與日本長期貿易逆差有關；
(乙)是日幣被迫升值產生的結果；
(丙)日本政府採取低利率政策；
(丁)房市股市在此期間不斷下跌。
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

★ 1867 年美國船隻羅妹號在臺灣南端的海灣發生船難，廈門領事李仙得奉命來臺調查此事件。根據他的紀錄，航行臺灣南端海峽的商船為了躲避天氣災害或海象變化，往往會選擇到臺灣南部海灣避難，停泊於南灣則可能受到原住民殺害，但若沿著東部航行，過於陡峭的海岸缺少適合補給和停泊的地點，因此沿著西北航行到瑯嶠灣才適合停泊。瑯嶠灣最早是原住民的生活範圍，明鄭時期開始有屯田開墾活動，此地被稱為「統領埔」，清朝時期已成為漢人在恆春半島主要的聚落，為避免原住民的侵擾，居民用木柴設置柵欄防禦，因此又稱為「柴城」（如圖所示）。請問：

- () 49. 下列哪些地名和「統領埔」屬於同時期出現？(甲)基隆；(乙)新營；(丙)燕巢；(丁)池上；(戊)關山；(己)左鎮。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙己 (D)丙丁己

- () 50. 若當時李仙得有記錄柴城居民的宗教信仰，何者最有可能是其主要的紀錄內容？ (A)天主教 (B)道教 (C)泛靈信仰 (D)阿立祖信仰

