

立人高級中學 113 學年度第 2 學期高二文組地理科第 1 次定期評量試題

範圍：龍騰第三冊第 7 章 + 別冊 A+B

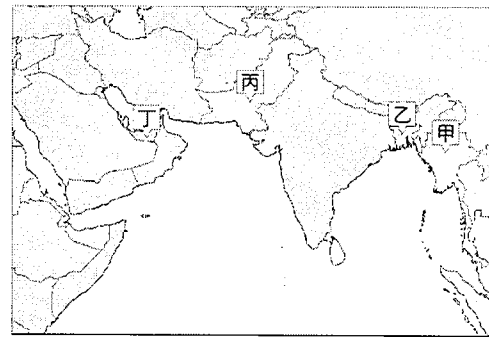
【試題共 4 頁】

說明：答案卷卡上的班級、座號劃記有誤及姓名未書寫者，扣本次成績 5 分。

一. 單選題 (每題 2 分) 40%

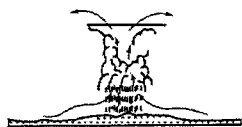
1. 投資業務處 2019 年對某國的投資環境簡介如下：「擁有 1.7 億人口，88% 人口信奉伊斯蘭教，為全球人口密度最高的國家；蘊藏豐富天然氣資源，以成衣紡織及黃麻製品、皮革製品出口為主。」、「地勢多屬低窪地，雨季時河水易氾濫成災。」上述文字最可能是形容圖中的哪個國家？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

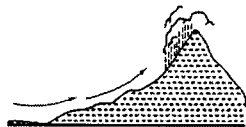


2. 「1978 年，聯合國教科文組織公布第一批世界遺產名錄，位於非洲東北部的拉利貝拉 (Lalibela) 岩石教堂群便名列其中。該教堂所處的國家因臨近基督教發源地的西亞，因此其信仰的既不是天主教也不是新教，而是自羅馬帝國時期即傳入的基督教。然而隨著伊斯蘭教的擴張，這裡便成為被伊斯蘭教包圍的孤島。因此，拉利貝拉教堂群最大的特徵就是從地面向下開鑿，而具有軍事防禦的功能。」拉利貝拉教堂群最可能位於下列哪個國家？ (A) 衣索比亞 (B) 奈及利亞 (C) 賴比瑞亞 (D) 納米比亞。
3. 馬達加斯加東部為熱帶雨林，西部為熱帶莽原，請問造成此差異的主要原因為何？ (A) 暖流流經馬達加斯加西岸 (B) 夏季時西風吹拂 (C) 冬季時信風帶籠罩 (D) 全年受赤道低壓帶影響
4. 有關非洲各地的地形，具有下列哪三個特徵？(甲) 海岸線綿長，多港灣和島嶼 (乙) 平原狹小，僅見於沿海及河岸地帶 (丙) 非洲最高峰吉力馬札羅山為一座火山 (丁) 非洲大陸的西北隅與東南隅各有一褶曲山脈。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁
5. 非洲大陸形勢完整，地質多屬古老結晶岩，地形以台地和高原為主，高原邊緣多直抵海岸。下列非洲的哪個特色與上文所述最為相關？ (A) 蘊藏豐富煤礦 (B) 人口聚居沿海 (C) 生態環境多元 (D) 下游水運不興
6. 非洲多數地區曾被殖民，下列哪些現象與殖民歷史相關？(甲) 出口農礦原料，進口工業製品為主 (乙) 經緯線常成為各國分界線 (丙) 主要都市多位於沿海地區 (丁) 強調部落中心的集體主義。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁
7. 非洲國家自從獨立之後，各國之間戰亂不斷，內部戰爭四起，造成這種現象最主要的原因為何？ (A) 各國政治立場不一 (B) 國界劃分不當敵對族群併入同國 (C) 國內資源被地方政府爭奪 (D) 歐洲國家在背後左右各國政權
8. 在全球化的浪潮下，各國利用本身條件優勢，來因應新國際分工帶來的挑戰，下列不同經濟發展程度的國家中，哪一因應做法最為合理？ (A) 衣索比亞—抓緊關鍵技術，以在全球市場占有利潤 (B) 荷蘭—先透過代工，穩定國內經濟發展 (C) 臺灣—致力於產業結構的轉型，提升國家影響力 (D) 中國—不斷輸出國內原料，以求穩定外匯成長
9. 中國一名外科醫生於 2019 年以遙控的方式，操作一臺位於 50 公里外的機械臂進行手術，對實驗動物實施肝臟葉片切除手術。此手術得以順利進行，主要是有賴於下列何種現象的發展？ (A) 個人電腦的發明 (B) 國家政策的推動 (C) 通訊技術的革新 (D) 大型企業的推行。
10. 非洲雖然礦產豐富，但卻不時有「血鑽石」、「血黃金」及「血鑽石」的新聞傳出，說明在全球分工的模式之下，非洲的礦產透過剝削勞力的方式，以及過低的價格向世界其他地方輸出。上述的現象背後隱含的意義，最適合以下列哪個概念解釋？ (A) 三角貿易 (B) 南方區域 (C) 擴散與反吸 (D) 殖民地式經濟。
11. 現今愈來愈多國家開始透過區域的經濟結盟，來提升自身國家經濟。關於區域經濟結盟的優點，下列哪些正確？ (甲) 貿易市場擁有規模經濟效益 (乙) 已開發國家能鞏固自身地位 (丙) 開發中國家將獲得更多勞力 (丁) 各國工業獲得聚集經濟利益。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁
12. 印度大平原西北部的塔爾沙漠，降雨量極少，形成巨大沙丘的景象。請問，該地區降雨量少的成因包括下列哪些？ (甲) 夏季季風末端 (乙) 西南季風背風坡 (丙) 沿海涼流經過 (丁) 高壓沉降。 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁
13. 位於印度東北部的乞拉朋吉，曾是世界上單月降水與年降水量最多的地區，故有「世界雨極」之稱。下列哪張降水示意圖最能用來說明乞拉朋吉的主要降水類型？

(A)



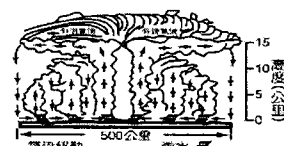
(B)



(C)



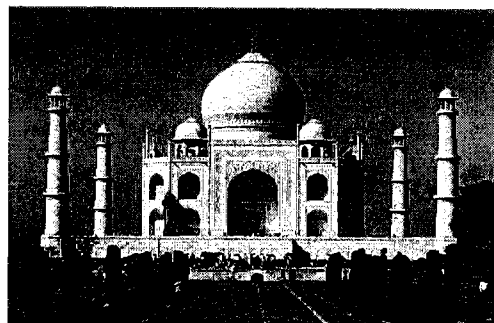
(D)



14. 「印度是世界十大礦藏國之一。有煤、原油、天然氣等能源礦產，鐵、銅、鋅、金、鎂等多種金屬礦產，及雲母、花崗石、大理石、石灰石等數十種非金屬礦產與各種稀有金屬礦產。」引文所述內容和印度的哪項地理環境特徵關係最密切？ (A) 喜馬拉雅山為新褶曲山地 (B) 印度半島氣候分成雨、涼、熱 3 季 (C) 印度大平原在地質時代原為海溝 (D) 南部德干高原為古老結晶岩層
15. 南亞在地形上大致可分成三大部分：(甲) 南部高原區 (乙) 中部大平原 (丙) 北部高山帶。如依三大地形地質年代的形成順序，其結果為下列何者？ (A) 甲乙丙 (B) 甲丙乙 (C) 丙乙甲 (D) 丙甲乙

【共 4 頁，第 1 頁】

16. 下列三者到印度旅遊的時間，依一～十月的先後順序，最可能為下列何者？(甲)皮老闆：觀看泰姬瑪哈陵時，天氣晴朗無雲，涼爽舒適 (乙)派大星：走在孟買街頭，大雨滂沱，街上萬傘鑽動 (丙)蟹老闆：在恆河畔漫步時，天氣乾熱無風。 (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙
17. 全球暖化是「全球環境變遷」的重大議題之一，全球暖化最可能對南亞造成下列哪項影響？(甲)印度洋島國斯里蘭卡，短期內有滅頂危機 (乙)馬爾地夫的海底珊瑚白化情形愈趨嚴重 (丙)孟加拉灣的熱帶氣旋頻率提高、強度增強 (丁)喜馬拉雅山冰河融化，山區村莊發生土石流的機率提高 (戊)阿拉伯海和孟加拉灣沿岸地區，發生海嘯的機率提高。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
18. 印度的泰姬瑪哈陵為當地最負盛名的古蹟，為當時的印度國王為了紀念死去的皇后所興建，見證了這一段偉大的戀情。請問，就照片中該建築特色而言，主要受到哪種宗教的影響？(A)印度教 (B)基督教 (C)伊斯蘭教 (D)佛教
19. 印度製作的電影數量超出世界其他地方，每年拍攝的劇情片約 800 多部，大部分集中於孟買，號稱「寶萊塢」。電影通常結合音樂、舞蹈、愛情故事、偶像明星等。由於上電影院只需花少許費用便可觀賞長達 4~5 個小時的電影，因此是印度人最大的娛樂。印度電影工業特別發達的原因與當地何種現象關係最密切？(A)高科技產業發達，強化電影工業的發展 (B)人口眾多且富裕、市場廣大，因此電影工業發達 (C)政策鼓勵電影工業的發展，期待透過電影的傳達可重振傳統風俗習慣 (D)浪漫、奢華的電影題材，讓歸屬於種姓制度下階級者在觀賞電影時暫時脫離現實生活的困頓
20. 印度電影《美味情書》訴說了兩個不相識的都市人透過一個餐盒連繫的愛情故事。導演透過印度的「代送愛心便當」服務作為題材，串起男女主角之間的連結。代送便當服務在印度被稱為「達巴瓦拉」，始於英屬印度時期。許多來到殖民地的英國人不喜歡本地食物，因此請人將午餐直接送至工作地點。英國的殖民不只為印度帶來了這項特有的地方商業，還帶來了哪些影響？(甲)使印度成為全球最重要的紅茶產地 (乙)完善的基礎建設 (丙)基督教成為印度第三大宗教 (丁)英語成為印度第二大語言 (戊)設立種姓制度區分人的等級。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丁戊



二. 題組題(每小題 2 分)42%

◎下表為歷年人類發展程度指數 (HDI) 最低的十個國家。請問：21~22 題

國家 年份	尼日	中非 共和國	南蘇丹	查德	蒲隆地	獅子山	布吉納 法索	馬利	賴比 瑞亞	莫三 比克
2005	0.374	0.311	X	0.388	0.267	0.329	0.370	0.363	0.378	0.384
2010	0.293	0.339	X	0.326	0.313	0.353	0.329	0.403	0.407	0.317
2015	0.353	0.352	0.418	0.396	0.404	0.420	0.402	0.418	0.432	0.418
2020	0.400	0.404	0.385	0.394	0.426	0.477	0.449	0.428	0.481	0.446

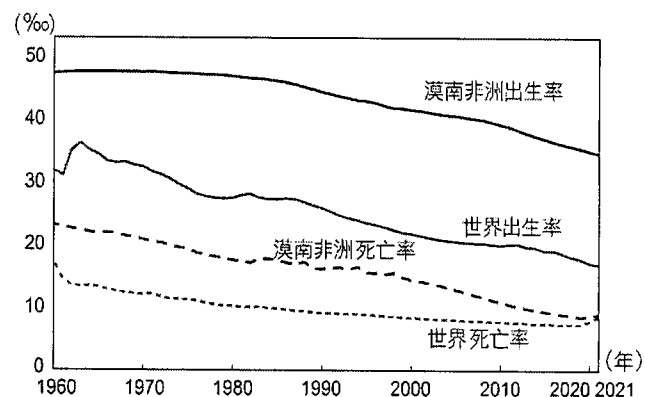
21. 1992 年，聯合國開發計畫署以人類發展程度指數 (HDI)，將世界分為極高度發展、高度發展、中度發展和低度發展國家。該表中人類發展程度指數為下列哪三項指標的綜合性指數？(甲)預期壽命 (乙)嬰兒死亡率 (丙)教育程度 (丁)GNI 指數。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
22. 上表中十個國家以位於非洲何處最多？(A)南非 (B)西非 (C)中非 (D)東非
- ◎印度的智慧型手機市場快速崛起，然而在印度熱賣的手機品牌前五名，只有第二名是韓國的 Samsung，其餘全來自中國，包括小米、Vivo、Oppo、Realme。為了成功切入印度市場，像是小米大幅改良手機設計以配合印度消費者的使用習慣，另外印度政府大力推動「印度製造」，若是沒有在印度設廠，將會被課徵高額關稅，為此小米在印度設立七座製造廠。請問：23~24 題
23. 若要吸引印度消費者的注意力，必然要有某些不同於其他廠商的功能，下列哪個設計符合印度市場的主流需求？(A)不穩定的供電，因此設計新充電器以穩定電流 (B)行動支付發達，手機內建行動支付設備與軟體 (C)習慣用左手吃飯，因此設計可用油膩手指解鎖的手機 (D)加入紅外線遙控，運用手機控制許多家用家電
24. 印度期待可吸引大量外資投入製造業，取代中國成為世界工廠，但專家分析目前印度尚有許多困境，難以吸引大量外資投入，印度的製造業發展相對於目前中國，還有哪些困境尚待突破？(甲)產業連鎖差 (乙)國內市場小 (丙)教育普及率低 (丁)基礎設施不足。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- ◎種姓 (caste) 的字義是經由葡萄牙語中的「血統」的意義而來，後經印度人將其意思引申為肌膚的顏色。種姓制度不但整合了政治、宗教，更是印度地區社會規範的標準。請問：25~26 題
25. 印度半島中種姓階級較高的族群，是如何出現在印度的土地上？(A)為當地的原始土著 (B)由西北山口進入的游牧民族 (C)殖民母國的管理階層遺族 (D)由東北山口進入的漢藏族群
26. 種姓制度對印度地區的影響，包括下列哪些情況？(甲)人不能盡其才 (乙)貧富差距極大 (丙)國家動盪不安 (丁)族群融合緩慢 (戊)引發宗教戰爭。 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

◎右圖為漠南非洲與世界的出生率與死亡率變化圖，請問：27~28 題

27. 漠南非洲的人口成長特徵與下列哪些原因相關？(甲)醫療衛生技術改善，死亡率降低 (乙)缺乏節育觀念，出生率下降慢 (丙)農耕技術改善，出生率提高 (丁)資源豐富，吸引大量人口移入。

(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

28. 由此圖判斷漠南非洲較易遭遇哪些現象？(甲)性別比低於100 (乙)人口倍增所需時間低於其他大洲 (丙)因人口老化，導致扶養比偏高 (丁)出現饑荒機率偏高。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁



◎右圖為西非殖民時期所興建的鐵路與主要都市分布圖，這些鐵路名為

「可可線」、「棉花線」、「油棕線」、「鐵礦線」等。獨立後的尼日希望鐵路能從布吉納法索的瓦加杜古延伸至尼日的尼阿美，再至貝南，形成西非環線鐵路，但因各國缺乏資金，難以施行。2018 年，貝南、尼日總統宣布與中國合作，擱置多時的西非環線鐵路網將由中國提供資金與技術支援，有助於西非市場的整合。請問：29~30 題

29. 由圖可知該區域具有下列哪項特色？(A)各國最大都市人口均超過 50 萬 (B)各國都市化程度與中南美洲相近 (C)興建鐵路目的是為均衡區域發展 (D)港埠型都市有利於輸出農礦原料

30. 在瓦加杜古至尼阿美的擬興建鐵路沿線，最可能屬於哪種氣候類型？(A)熱帶沙漠氣候 (B)熱帶雨林氣候 (C)草原氣候 (D)熱帶季風氣候



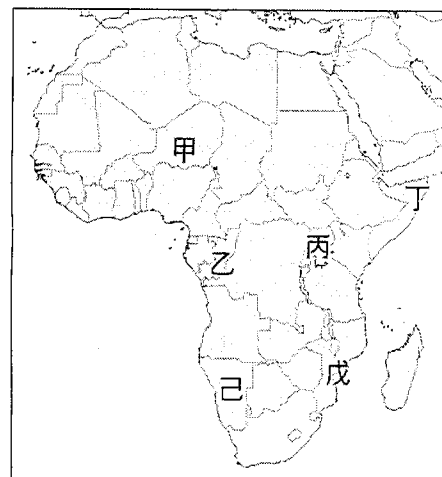
◎非洲面積約 3,037 萬平方公里，為世界第二大洲，遼闊的幅員使得各地有不同自然環境，而各地常發生的災害也有所不同。圖為 6 個非洲國家的位置圖。請問：31~33 題

31. 「2019 年 4 月，莫三比克遭逢生成於印度洋的強烈熱帶氣旋「肯尼斯」(Kenneth)侵襲，造成嚴重的災情。除此之外，風災過後所帶來的飢餓與傳染病問題接踵而來，使得當地無力面對。」上文中災害所發生的位置，應位於圖中的何地？

(A)乙 (B)丁 (C)己 (D)戊。

32. 「剛果河全長約 4,700 公里，而馬塔迪港 (Port of Matadi) 位於剛果河河口以上 135 公里處，為剛果河自出海口逆流而上的最後一個港口。自此以上的運輸因受地形影響，則多以陸運及管線為主，連結至剛果的首都金夏沙 (距離河口 360 公里) 與其他地區。因其海港及轉運的特性，該港也成為剛果民主共和國最大的港口，地位十分重要。」馬塔迪港最有可能位於圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

33. 「2005 年以來，屬於沙黑爾地區的尼日，受到乾旱、週期性洪水及傳染病的影響，造成數百萬兒童面臨營養不良的風險，甚至衝擊當地的畜牧活動。除了環境衝擊外，諸如伊斯蘭馬格里布蓋達組織、博科聖地等亦針對平民發動攻擊，造成嚴重死傷。」上文中災害所發生的位置，應位於圖中的何地？(A)甲 (B)乙 (C)己 (D)戊。



◎右圖為一件棉質 T 恤的全球生產鏈示意圖，圖中的數字代表該流程創造出的附加價值比例。請問：34~36 題

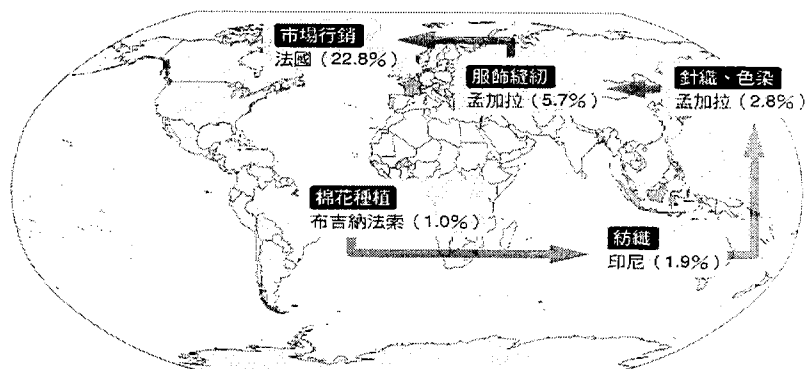
34. 從右圖可知，法國創造出的附加價值比例與其他國家不同，主要的原因在於該國掌握下列哪些重要的生產要素？

(A)販售管道、充足勞力 (B)市場資訊、販售管道 (C)市場資訊、豐富資源 (D)豐富資源、充足勞力。

35. 在此生產鏈中，下列哪個國家的平均國民所得可能最低？(A)法國 (B)印尼 (C)孟加拉 (D)布吉納法索。

36. 此生產鏈的運作，最可能產生下列哪項負面影響？

(A)產品生命週期縮短 (B)已開發國家技術外流 (C)各國貧富差距持續擴大 (D)開發中國家失業率上升。

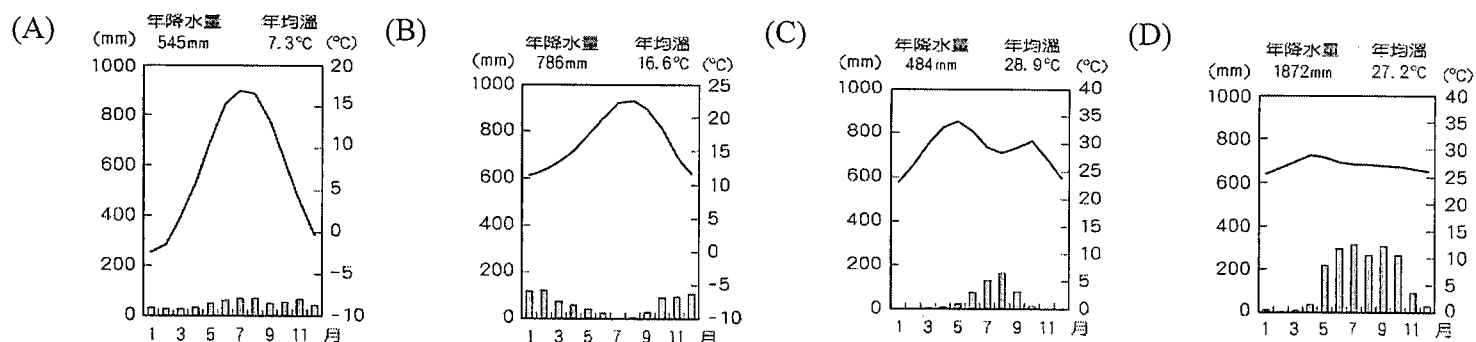


◎沙黑爾 (Sahel) 是一片緩和起伏的草原，寬約 200~400 公里，北邊與撒哈拉沙漠為鄰，南邊雖與林地接壤，是乾燥東北風與潮濕西南風的交會區。當西南風無法深入內陸時，乾旱常會造成沙黑爾地區作物歉收。請問：37~39 題

37. 下列何者最能說明造成沙黑爾地區糧食危機的氣候特徵？(A)降雨強度小 (B)年降水量變率大 (C)乾濕季分明 (D)降雨以對流雨為主

38. 除了畜產品需求增加外，下列哪三項因素綜合影響，使沙黑爾地區土地退化而產生沙漠化現象？(甲)降水不穩定 (乙)乾旱期變長 (丙)政府強迫內陸開發 (丁)人口過多。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

39. 下列哪一氣候圖最能表現沙黑爾的氣候特徵？



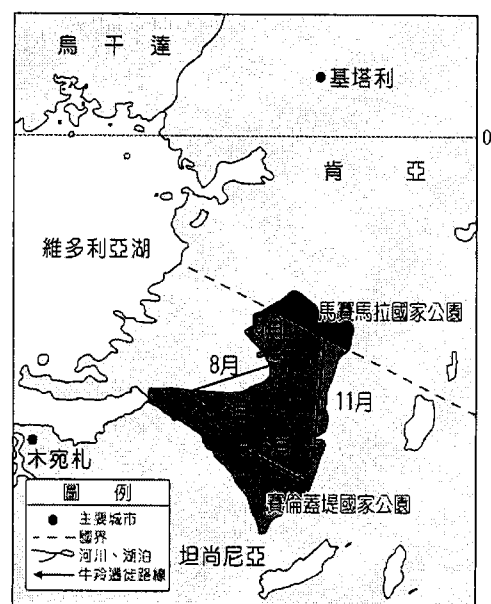
◎東非肯亞「馬賽馬拉國家公園」鄰近赤道，但氣候溫和，降水量充沛。在寬闊草原上夾雜稀疏林木，有數量龐大的草食性動物，以及為數眾多的肉食性動物，可說是野生動物的天堂。每當坦尚尼亞境內的水草枯竭之際，數以百萬計的牛羚及其他動物會越過邊境來到馬賽馬拉國家公園尋找水草，其遷徙景觀相當壯觀！右圖為牛羚遷移路線示意圖，請問：40~41 題

40. 右側為當地所拍攝的照片，根據其天然植被景觀的分布特徵判斷，該國家公園最可能位於下列哪一氣候區內？

- (A)熱帶雨林氣候 (B)熱帶季風氣候
(C)熱帶沙漠氣候 (D)熱帶莽原氣候

41. 影響圖中牛羚這類草食性動物移動路線，最主要的因素應為下列何者？

- (A)氣溫變化 (B)晝夜長短
(C)雨季分布 (D)降水量變率大小



三. 非選擇題 18%

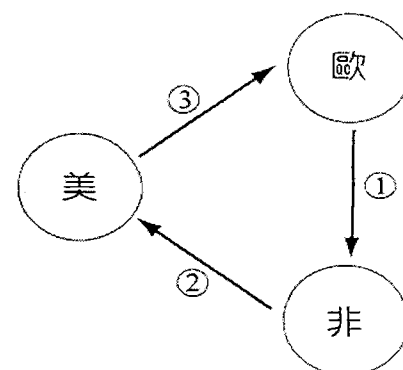
◎右圖為十六世紀起，由歐洲人一手主導的歐、非、美三洲間的三角貿易示意圖。

(資料一)在工業革命之前，往返三洲之間的帆船主要依賴洋流及風力的推送。請寫出圖中有助於三角貿易推行的洋流名稱？

42 題①洋流 43 題②洋流 44 題③洋流

(資料二)非洲在三角貿易中，(①、②)路線所扮演的角色，依序主要是提供下列何者？(備寫答案 動力、市場、政策、勞力、交通、原料….)

45 題 ①、② 依序是？



◎全球時間先後不同，導致國際事件發生與旅行必須注意時間的改變，甚至要調節身體適應。請問？

46. 美國華盛頓(西5時區)五角大廈在美東時間9月11日上午8時43分，因一架客機撞擊五角大廈引發大火、濃煙。事件發生時若不考慮美國的夏令日光節約時間情況下，臺灣當地時間是？

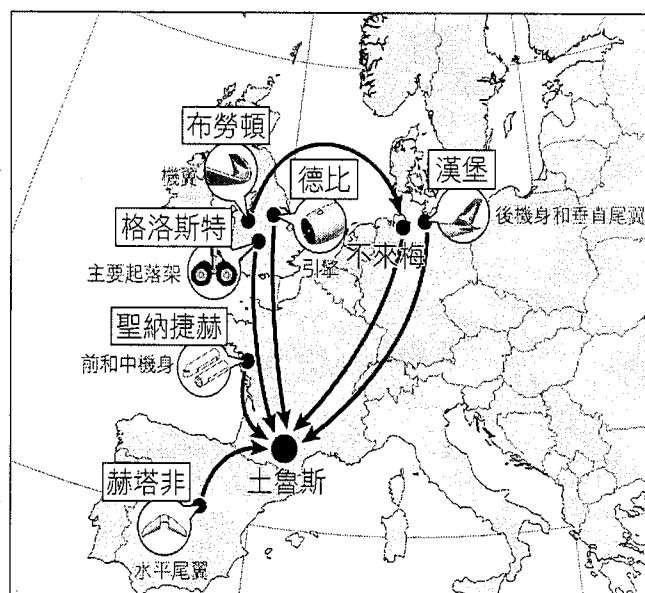
47. 若在紐約的日本遊客，欲打電話回日本報平安，在不考慮美國的夏令日光節約時間情況下，則日本當地的時間又應為何？

◎空中巴士公司分別在法國、德國、西班牙和英國投資設廠，建立了跨國零件供應鏈，專責生產關鍵零組件，共同完成飛機的製造流程，圖即A350-900型客機的產業連鎖圖。空中巴士公司選擇這些國家是因為此空間分布可以降低生產成本，該經營策略的成功，除了受惠交通革新外，還與這些國家都加入過歐盟有關，當各國零組件送往土魯斯組裝時，可享有優惠之故。請寫出？

48. 該公司最可能是依據何種原則，建立如圖中的生產空間分布，以降低生產成本？

49. 在A350-900型客機零件的產業連鎖中，土魯斯工廠與其他工廠的分工關係是屬於哪個類型的產業連鎖關係？

50. 文中提到各國零組件送往土魯斯時，可以享有優惠。此處的優惠指的是什麼？



立人高級中學 113 學年度第 2 學期高二文組地理科

第 1 次定期評量答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	D	D	A	B	C	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	B	D	B	B	C	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	A	C	B	A	A	D	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	A	B	D	C	B	B	C	D
41	42		43		44		45		
C	①加那利 涼流		②北赤道 洋流		③北大西 洋暖流		①市場 ②勞力		
46	47		48		49		50		
9 月 11 日 21:43 分	9 月 11 日 22:43 分		比較利益		垂直連鎖		減免關稅		

立人高級中學 113 學年度第 2 學期高二文組地理科第 1 次

定期評量答案

(老師答案)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 分數：_____

三. 非選擇題(每題 2 分，18%)

題 號	答 案
42	①加那利涼流
43	②北赤道洋流
44	③北大西洋暖流
45	①、②依序（全對給分）①市場②勞力
46	9 月 11 日 21:43 分
47	9 月 11 日 22:43 分
48	比較利益
49	垂直連鎖
50	減免關稅