

壹、單選題：(一) 三十題，題號自第 1 題至第 30 題，每題二分，計六十分。

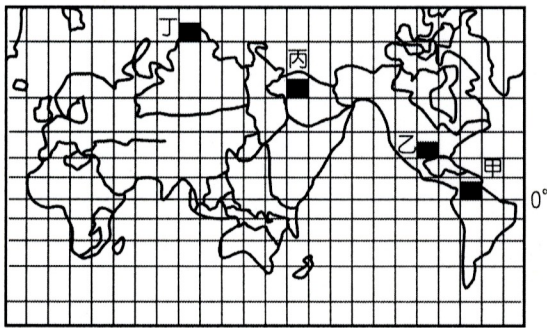
(二) 未作答者不給分，答錯者倒扣該題分數四分之一。

(三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

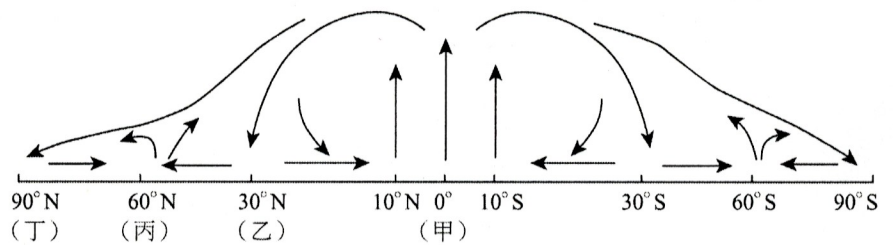
1. 同樣是四開大小的圖紙上，繪製哪一份地圖所需採用的比例尺最大？

- (A) 臺北市街道圖 (B) 淡水河流域水系圖
(C) 日月潭風景區地圖 (D) 美國國家公園分布圖。

2. 如圖(一)為麥卡托投影所繪製的地圖，在圖中假設甲、乙、丙、丁四區面積相同，請問哪一個實際面積最大？



▲圖(一)



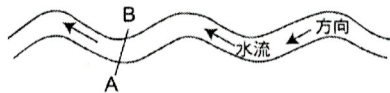
▲圖(二)

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

3. 如圖(二)為行星風系圖，請問化學風化常見於何地？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

4. 下圖為通過 A、B 二點所作的河川橫剖面，下列何者正確？



- (A) A (B) A (C) A (D) A。

5. 東非大地塹號稱「大地臉皮上最大傷疤」，請問下列地形圖何者為地塹？

- (A) (B) (C) (D)。

6. 黃土高原上的黃土是由何種作用力產生？

- (A) 河流沖積 (B) 冰河堆積 (C) 海流沖積 (D) 風力搬運堆積。

7. 臺北市翡翠水庫的水質污染問題研究，著重哪一方面的分析？

- (A) 空間分析 (B) 生態分析 (C) 區域複合體分析 (D) 時間分析。

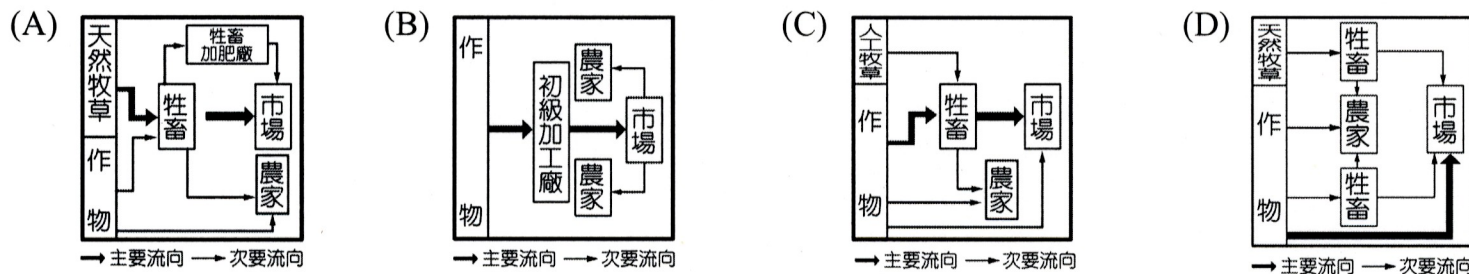
8. 歐洲沿岸的風力發電，主要借助於哪股盛行風？

- (A) 東風 (B) 西風 (C) 東北信風 (D) 東南信風。

9. 「香蕉公司在殖民地砍伐森林、鋪設鐵道，在沿海建立起一整座城市，方便蕉園與港口貨船互相聯繫，將香蕉運往世界各地。」文中所提的都市，其都市類型為下列何者？

- (A)工礦型 (B)高地型 (C)綠洲型 (D)港埠型。

10. 臺灣推動「週一無肉日 吃素救地球」的活動，以減少用糧食穀物換取肉類的畜牧業經營。請問此種畜牧業經營的模式與下列何者最相近？

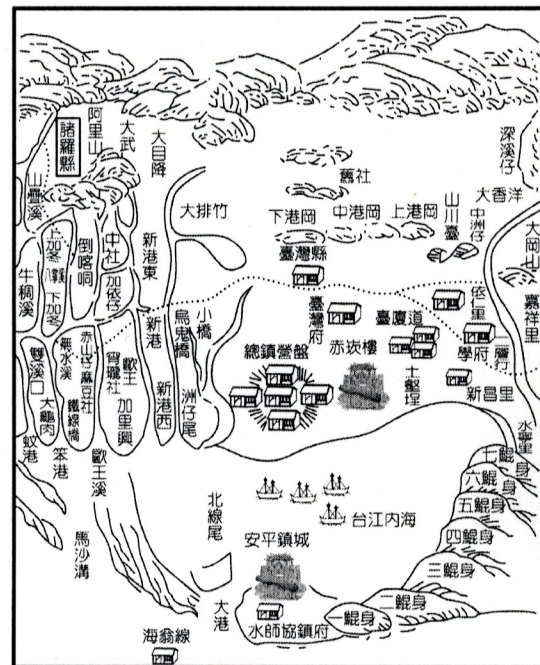


◎ 位於中美洲大安地列斯群島的海地是臺灣的邦交國也是西半球最貧窮的國家之一，2010年1月遭逢芮式規模7.2強震首都太子港幾全毀，重建脫貧之路更加遙迢。請回答11~12題：

11. 海地所在島嶼的成因為何？
 (A)火山島 (B)沙洲島 (C)珊瑚礁島 (D)大陸島。
12. 除了地震外，海地最可能遭受何種天然災害的威脅？
 (A)颶風 (B)旱災 (C)海嘯 (D)龍捲風。

◎ 右圖為清代某畫家繪製的一張臺灣西南部沿海地區古地圖。請回答13~15題：

13. 圖中的「鯤身」為當地人對何種海岸地形的稱呼？
 (A)沙丘 (B)潮埔 (C)沙洲 (D)沙灘。
14. 最靠近此區的國家公園為何？
 (A)玉山國家公園 (B)台江國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)東沙國家公園。
15. 由此圖對照今昔以來的海岸變遷，其最大的變化原因為何？
 (A)超抽地下水 (B)突堤效應 (C)風化侵蝕 (D)輸沙淤積。



16. 近年來臺灣朝野一直為了是否簽訂 ECFA 「兩岸經濟合作架構協議」而爭執不休，此協議主要是因應哪一區域結盟組織的整合？
 (A)東協 (B)東協加一 (C)東協加三 (D)東協加六。
17. 臺灣四周離島成因不一，下列島嶼中哪兩者的成因相同？(甲)金門；(乙)綠島；(丙)琉球嶼；(丁)東沙島。
 (A)甲丁 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。
18. 金門地區聚落冬天風大，故多以樹立風獅爺以其鎮風止煞。請問風獅爺最有可能面向哪一方位角？
 (A)45° (B)90° (C)180° (D)275°。

19. 大陸觀光客若於五月上旬來臺旅遊，下列哪一種行程最為恰當？
 (A)臺南七股海濱觀賞黑面琵鷺 (B)嘉義搭小火車上阿里山賞櫻花
 (C)參觀 2010 臺北國際花卉博覽會 (D)竹苗丘陵客庄地區桐花節饗宴。
20. 哪一地方的海岸地形特徵和東南丘陵的海岸最相似？
 (A)墾丁 (B)七股 (C)基隆 (D)高雄。

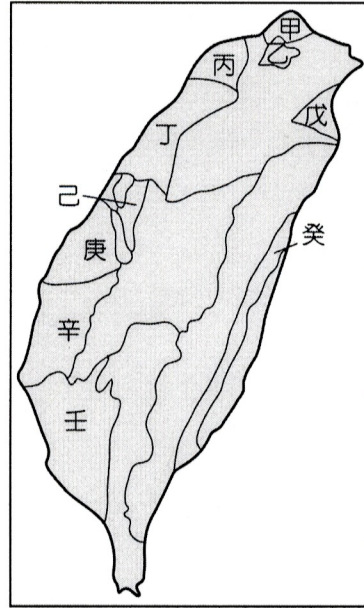
◎ 右圖為臺灣地形分布圖，根據此圖，請回答21~22題：

21. 客家人的原鄉在大陸閩粵丘陵地區，現今臺灣地區的客家族群主要分布在哪二地區？

- (A)甲丙 (B)丙丁
 (C)丁壬 (D)戊癸。

22. 下列各區域的地方特產，何者「不正確」？

- (A)丁--米粉、玻璃、晶圓
 (B)戊--鴨賞、蜜餞、牛舌餅
 (C)辛--肉圓、蔬菜、花卉
 (D)癸--麻糬、釋迦、大理石。



23. 甲市位於中國南方珠江三角洲東岸，是中國第一個經濟特區，由於地理位置優越，許多國外的廠商紛紛前來設廠。經過 30 年的建設與發展，甲市由一個昔日的邊陲小鎮發展成為具有一定國際影響力的新興現代化城市，在 2009 年的中國城市競爭力評估中，名列第二位。請問甲市應是下列哪一都市？
 (A)珠海 (B)海口 (C)廈門 (D)深圳。
24. 「犛牛、糌粑、酥油茶、五色經幡、布達拉宮」這些是中國哪一地區旅遊的區域特色？
 (A)雲貴高原 (B)黃土高原 (C)青藏高原 (D)內蒙古草原。
25. 將非洲區隔成種族、產業以及文化結構各異的「白色非洲」與「黑色大陸」的是：
 (A)尼羅河谷 (B)剛果盆地 (C)撒哈拉沙漠 (D)東非大裂谷。
26. 以下哪些商品是歐盟自獨立國協進口的最主要商品？
 (A)煤、鐵 (B)工業機器 (C)運輸設備 (D)石油、天然氣。
27. 澳大利亞的袋鼠與鸚鵡是僅分布於該國的特有物種，反應了澳洲何種地理特徵？
 (A)南半球畜牧業大國 (B)與其他大陸距離遙遠
 (C)西部高原面積廣大 (D)氣候條件優於其他大陸。
28. 「在美國的加州，非法移民給公共預算造成每年數百萬美元的額外負擔；監獄的犯人 20% 是非法移民，有 70% 的麻醉品是通過南方邊界走私進來的」。請問這些非法移民以哪一族裔佔多數？
 (A)黑人 (B)亞裔 (C)太平洋族裔 (D)拉丁美洲裔。
29. 混血民族多有著立體深邃的五官，而歷屆環球小姐也多半具備有混血血統。請問來自南美洲的「委內瑞拉」小姐，「較不可能」具備有下列何種血統？
 (A)黑人 (B)毛利人 (C)印地安人 (D)西班牙人。
30. 2008 年 11 月世界空手道大賽在東京(135°E)舉辦，請問何國選手前來參加會面臨「時差調整最大」且「季節相反」的問題？
 (A)澳洲(150°E) (B)芬蘭(30°E) (C)南非(30°E) (D)阿根廷(60°W)。

貳、多重選擇題：(一) 十題，題號自第 31 題至第 40 題，每題四分，計四十分。

(二) 每題五個選項各自獨立其中至少有一個選項是正確的，每題皆不倒扣，五個選項全部答對得該題全部分數，只錯一個選項可得一半分數，錯兩個或兩個以上選項不給分。

(三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 下列哪些地形是直接由內營力造成？
(A)新疆天山山脈 (B)日本富士山 (C)基隆河的曲流 (D)澳洲大堡礁 (E)埔里盆地。
32. 關於歐洲四個財政有危機的國家--歐豬四國(PIGS)即葡萄牙、義大利、希臘、西班牙的共同特徵為何？
(A)皆為歐盟國 (B)都屬歐元區 (C)都是申根國 (D)多屬於地中海型氣候
(E)都屬於拉丁語系國家。
33. 在東南亞的乙國近年來深受國內紅衫軍暴動影響政治社會動盪並列為觀光警示區，關於乙國的敘述哪些是正確的？
(A)乙國曾為共產國家 (B)佛教是其國教
(C)首都是曼谷 (D)乙國境內的吳哥窟列為世界文化遺產
(E)乙國是東南亞地區唯一未受西方殖民的國家。
34. 下列哪些地區是世界主要熱帶高地人口密集區？
(A)東非高原 (B)中美高地 (C)阿拉伯高原 (D)南美安地斯山北段
(E)南美安地斯山南段。
35. 臺灣有參與的區域性或跨區域性的國際組織有哪些？
(A)APEC (B)EU (C)ASEAN (D)WTO (E)OPEC。
36. 大雄旅行途經蘇花公路段海岸時，望著浩瀚的太平洋，此行遊記「不可能」出現哪些敘述？
(A)海上生明月，天涯共此時 (B)珊瑚礁沿岸分布
(C)斷層千仞，膽顫心驚 (D)落日緩緩隱入婆娑之洋
(E)處處可見沙洲、瀉湖、蚵架。
37. 下列哪些國家同時具有溫帶地中海型氣候與夏雨型暖溼氣候？
(A)南非 (B)澳洲 (C)美國 (D)巴西 (E)墨西哥。
38. GIS 的空間資料有兩種儲存格式，請問下列哪些研究議題適合採用網格模式處理？
(A)高雄捷運路網圖 (B)中國沙塵暴影響區分布
(C)冰島火山灰擴散分布 (D)臺北市地下管線與下水道分布
(E)美國墨西哥灣鑽油平台爆炸漏油影響範圍。
39. 彰化縣社頭鄉有「襪子原鄉」的美譽，佔臺灣近八成的織襪產業。此地為數眾多的中小型廠商從接單工廠、代工廠與家庭代工彼此之間構成綿密的生產網絡，具有下列哪些工業生產特性？
(A)聚集經濟 (B)規模經濟 (C)垂直分工 (D)水平整合 (E)產業連鎖。
40. 當黃河流域出現洪水災害時，下列哪些敘述是正確的？
(A)美國南部沿海颶風活動頻繁期 (B)中國大陸華南地區盛行東南季風
(C)北京沙塵暴現象正盛行 (D)智利首都聖地牙哥正值雨季
(E)阿爾卑斯山雪線處於一年中最低位置。