

107 年國中會考—社會科試題解析

自強國中 馮吉迪老師

題號：1

試題：塑膠製品進入海洋後易隨著海流漂流，例如有許多塑膠垃圾隨著北大西洋暖流到北極地區，冰封在冰層中，使得該區成為塑膠垃圾的儲存槽。下列何國沿海的垃圾最可能隨著上述洋漂流到北極地區？

(A)日本 (B)波蘭 (C)智利 (D)挪威

解析：∴參照世界主要洋流分布圖，即可判斷選項中只有挪威位於此洋流的路徑上。

題號：2

試題：為保護台灣的海岸環境，《海岸管理法》於2015年公布施行，其中濱海陸地的劃設是以最接近海岸線的山脊線為主，如果山脊線距離海岸線超過3公里，則以最接近海岸線的省道、濱海道路或行政區界等劃設。下列哪一行政區的濱海陸地最可能大多依據山脊線劃設？

(A)桃園市 (B)彰化縣 (C)高雄市 (D)台東縣

註：山脊線—山脊的連線。

解析：∴選項中只有台東縣海岸屬於海岸線逼近山脊線的斷層海岸。

題號：3

試題：中國於1970年代末推動的改革開放政策，帶動經濟快速成長，但卻加深區域發展失衡現象。下列關於中國的新聞報導，何者最能反映中國區域發展不均的現象？

(A)今年出現的許多沙塵暴，已直接威脅北京、上海及南京等大都市

(B)推動海上絲路計畫，發展從中國沿海港口經印度洋至歐洲的航線

(C)農曆春節將湧現數億人次返鄉人潮，堪稱地表最大規模的人口移動

(D)南方近年降雨減少，旱象環生，南水北調將威脅南方用水的供應量

解析：∴由於中國近年經濟改革開放以沿海地帶為主，造成內陸地區大量民工向東遷移，所以每年春節年假有大量人口往返沿海與內陸。

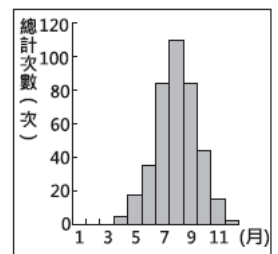
題號：4

試題：圖(一)是台灣1958至2013年某種自然災害發布預警的各月總計次數分布圖，根據圖中各月的次數分布，該種自然災害的成因應為下列何者？

(A)板塊擠壓造成岩層變形或破裂 (B)熱帶洋面上低氣壓增強後侵襲

(C)冷暖氣團交會形成鋒面滯留 (D)源自蒙古高氣壓的氣團南下

解析：∴從圖(一)可知此自然災害集中於7~9月，故可排除(C)、(D)，此外(A)所示為褶曲及斷層，是一種相對緩慢的地質現象，目前並無有效預警方法



圖(一)

題號：5

試題：世界主要宗教有基督教、佛教、印度教和伊斯蘭教。表(一)為2010年上述各宗教的信仰者在世界各地分布的百分比，表中何者為穆斯林？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

解析：∴伊斯蘭教主要分布於中東、北非及東南亞(印尼)，只有乙符合。

表(一)

| 地區 \ 宗教信仰者 | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| 歐洲 | 25.7 | 2.7 | 0.1 | 0.3 |
| 北美洲 | 12.3 | 0.2 | 0.2 | 0.8 |
| 中南美洲 | 24.4 | 0.1 | <0.1 | 0.1 |
| 撒哈拉以南非洲 | 23.8 | 15.5 | 0.2 | <0.1 |
| 中東和北部非洲 | 0.6 | 19.8 | 0.2 | 0.1 |
| 亞洲及太平洋地區 | 13.2 | 61.7 | 99.3 | 98.7 |
| 合計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

單位：%

題號：16

試題：2015年底，某會議經長時間的磋商，終於達成一份取代《京都議定書》的協議，預期將改變人類長期以來的經濟發展與生活型態。下列何者應該是該協議的主要目的？

(A)協調國際間的水資源衝突 (B)推動瀕臨滅絕物種的復育

(C)避免臭氧層持續遭受破壞 (D)控制全球氣溫上升的度數

解析：∴《京都議定書》之主旨為降低溫室效應氣體排放以減緩全球化趨勢。

題號：17

試題：各地聚落的形成與發展成因各不相同，下列哪個地區的聚落形成或發展與水源取得的多寡，其相關性最高？

- (A) 南洋群島的沿海地區 (B) 中國新疆的山麓地帶 (C) 美國的東北沿海地帶 (D) 南美洲低緯度的高地

解析：∴中國的新疆省乾燥地區藉由特殊的「坎井系統」引流高山融雪以發展農業及聚落。

題號：18

試題：有一專門收錄世界各地大自然聲音的網站，只要點選地圖上的標記，就可以聽到當地各種自然界的聲音。當點選圖(八)中的甲標記時，最可能聽到下列何種聲音？

- (A) 熱帶雨林中青蛙的鳴叫聲 (B) 廣闊莽原上獅子的怒吼聲
(C) 海上浮冰撞擊和摩擦的聲音 (D) 沙漠中強風吹起沙塵的聲音

解析：∴甲處為智利北部的阿他加馬沙漠。

題號：19

試題：甲國的石油產量並不高，卻因重要的交通位置而足以影響國際油價，其所屬的石油管線將導致波斯灣油輪經紅海至蘇伊士運河的運輸受阻，而北非的石油通往亞洲則必須繞過南非，增加運輸時間和成本。下列何者是甲國正確位置的標示？

- (A) (B) (C) (D)



圖(八)

解析：∴依據題意，可推知甲國應為紅海南端出口的葉門(曼德海峽出口即亞丁灣)，故選(C)。

題號：20

試題：根據中國氣象局的入春標準，連續五天的日均溫大於或等於10°C，以第一天作為春季開始的日期。表(三)為武漢、哈爾濱、北京進入春季的日期，若僅考慮緯度的影響，根據表中資料判斷，甲、乙、丙依序為下列何者？

- (A) 北京、哈爾濱、武漢 (B) 北京、武漢、哈爾濱
(C) 哈爾濱、武漢、北京 (D) 哈爾濱、北京、武漢

解析：∴緯度越低，入春時間越早。

題號：31

試題：根據統計，印尼的海岸線長度是界排名第二，比俄羅斯還長，其原因最可能為下列何者？

- (A) 峽灣海岸曲折 (B) 島嶼數量眾多 (C) 國土面積較大 (D) 所處緯度較低

解析：∴印尼島嶼超過14000座，故海岸線總長度很高。

題號：32

試題：圖(九)為某區域的等高線地形圖，「x」是建於河流上的水庫。圖中甲、乙、丙、丁發生的大規模崩塌，何者對該水庫水質的影響最大？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

解析：∴只有乙位於「x」上游的集水區中。

題號：33

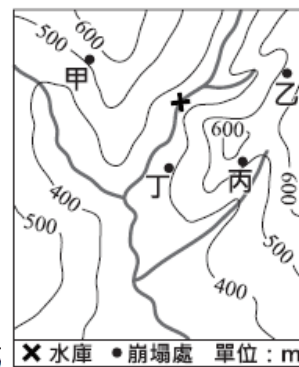
試題：表(四)為2014年中國、美國、印度和巴基斯坦的棉花生產與消費資料。已知棉花的消費主要用在製造紡織產品，而棉紡織工廠多設在勞力較為低廉的地方。根據表中資料判斷，何者應為美國？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

解析：∴美國勞力成本較高，故棉花消費量低。

表(三)

| 都市 | 起始日期 |
|----|-------|
| 甲 | 4月26日 |
| 乙 | 3月16日 |
| 丙 | 4月1日 |



圖(九)

| 國家 | 國內棉花 | 國外棉花 |
|----|-------|-------|
| 甲 | 713.1 | 751.2 |
| 乙 | 675.0 | 508.4 |
| 丙 | 281.1 | 77.3 |
| 丁 | 206.8 | 226.4 |

單位：萬噸

題號：34

試題：圖(十)為中國已興建或規劃中的油氣管道，其中某一管道途經高山峻嶺、濕熱叢林、地震活躍帶、發達的石灰岩地形，並跨越多條國際河流，因此建設難度相當高。該管道應為圖中何者？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

解析：∵從題目所提供的線索「濕熱叢林」可先排除緯度較高的甲、乙，又丙線的巴基斯坦～阿富汗～新疆一線不符「石灰岩地形」亦未「跨越多條國際河流」，僅有丁線符合題旨。



圖(十)

題號：35

試題：QR Code 是目前常見的一種二維條碼。利用手機對準 QR Code 拍照，再搭配解碼軟體，就可以顯示條碼內儲存的訊息。圖(十一)是針對台灣某國家公園特色所設計的 QR Code，將其解碼後，得到的訊息最可能包括下列何者？

(A)雄偉壯麗的峽谷景觀 (B)珊瑚礁堆砌的防風牆
(C)火山活動形成的噴氣孔 (D)傳統的閩南式建築聚落

解析：∵只有(D)符合「金門國家公園」的環境特徵。

題號：48

試題：圖(十七)為農委會在 2015 年所推出的活動，其主要目的為下列何者？

(A)推動地方公共造產 (B)增加單位面積產量
(C)強化農產出口競爭力 (D)提升農業的附加價值

解析：∵透過農業相關活動帶動觀光產業可以增加附加價值。

| 跟著水果去旅行 | |
|---------|---------------|
| 11月 | 南投埔里草原花卉鮮果嘉年華 |
| 12月 | 苗栗大湖戀戀草莓季 |
| 1月 | 南投水里蕉遊趣 |
| 2月 | 宜蘭員山採金趣囊新鮮 |
| 3月 | 臺東卑南後花園採釋迦 |
| 4月 | 臺中新社蜜桃成熟好採桃 |

表(七)

題號：49

試題：表(七)列出 2010 年台灣的原住民族常住人口，在北、中、南、東四大區域的前三大族，根據台灣原住民分布判斷，表中何者為東部區域？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 |
|-------------|------------|------------|------------|
| 阿美族(52.5%) | 布農族(27.1%) | 排灣族(54.9%) | 阿美族(43.3%) |
| 太魯閣族(13.8%) | 泰雅族(26.2%) | 阿美族(14.8%) | 泰雅族(28.5%) |
| 布農族(7.9%) | 阿美族(16.4%) | 布農族(9.4%) | 排灣族(9.3%) |

註：括弧內百分比為各原住民族人口占該區原住民族總人口的百分比

解析：∵排灣族分布於南部區域，故可先排除；又東部區域原住民族以阿美族比例最高，其次為太魯閣族。

題號：55

試題：現行中華民國身分證統一編號的首碼為大寫的英文字母，代表初次登記時的戶籍地。2010 年行政區合併改制後，部份縣的代碼因而停止發行。圖(二十四)是行政區合併前的地圖與部分縣的英文代碼，下列哪一英文代碼還有可能出現在 2018 年新生兒的身分證統一編號中？

(A)J (B)L (C)R (D)S

解析：∵「J」為新竹縣，此縣並未因 2010 年台灣行政區合併改制而取消。



圖(二十四)

二、題組：(57～63題)

閱讀下列選文，回答第 57 至 59 題：

位於塞爾維亞及阿爾巴尼亞之間的科索沃，今日仍是宗教、種族複雜之地，在十五世紀後期被「帝國」占領後，改信伊斯蘭教的阿爾巴尼亞人陸續遷入，與當地信奉不同宗教的各族群和平共處。但十九世紀以來，科索沃民族主義高漲，因種族、土地等問題，屢屢出現紛爭。1990年代後期，塞爾維亞政府在當地對阿爾巴尼亞人進行種族屠殺，導致許多難民逃離科索沃，棲身於鄰國的難民營。當時，為了讓難民能擁有歡笑時光，馬戲團小丑所組織的「無國界小丑」，義務到這些難民營製造歡樂，他們跨越語言藩籬，將歡笑帶至難民營。

題號：58

試題：文中所提的難民營最有可能位於圖(二十六)中甲、乙、丙、丁何區？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

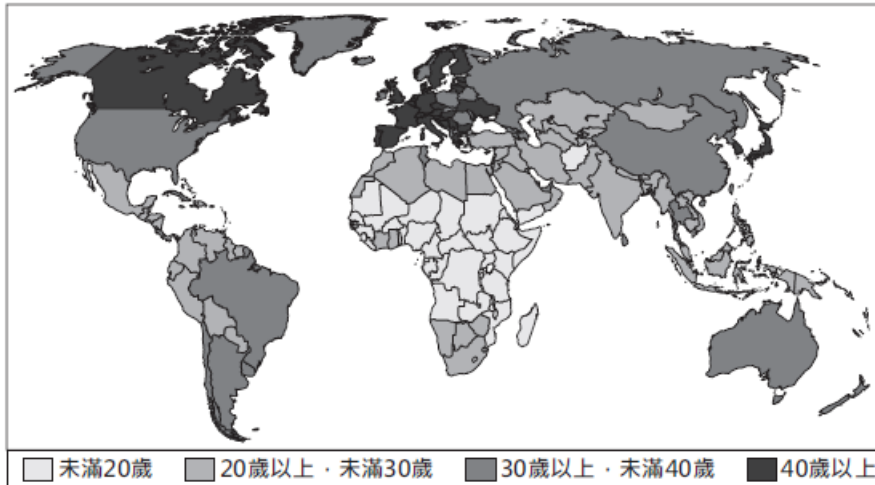
解析：∵科索沃位於東歐地區的巴爾幹半島上。



圖(二十六)

閱讀下列選文，回答第 62 至 63 題：

圖(二十七)是2014年世界各國人口年齡中位數分布圖。「人口年齡中位數」是將一個國家的總人口分成人數相等的兩部分，其中一半人的年齡比中位數要小，而另一半人的年齡比中位數要大，該數值可描述一國人口年齡的狀態。



圖(二十七)

題號：62

試題：圖(二十七)中「人口年齡中位數」位滿 20 歲的國家，主要分布在哪一洲？

(A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)南美洲

解析：∵從圖(二十七)中可知，顏色最淺(20 歲以下)的區域大多位於非洲中部。

題號：63

試題：圖(二十七)中「人口年齡中位數」屬於 類(40 歲以上)的國家，最可能具有下列何種特徵？

(A)出生率較低 (B)平均壽命較低 (C)醫療衛生水準較落後 (D)人口組成為低金字塔型

解析：∵從圖(二十七)中可知，顏色最深(40 歲以上)的區域大多位於北美、歐洲及東北亞(日本、韓國)，也即工、商業較發達及都市化較高地區，而此區域的人口特徵只有(A)所述符合。