

全國公私立高級中學 107 學年度指定科目第六次聯合模擬考試

地理考科解析

考試日期：108 年 4 月 10~11 日

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	A	A	D	A	B	D	B	C	A	C	B	A	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	C	A	C	B	C	A	B	C	A	D	B	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38							
A	D	D	A	B	A	B	C							

壹、單選題

- 此題要明瞭星馬時區與臺灣中國時區一樣都是東八區，故烏魯木齊與臺北都是正午 12 點，倫敦為清晨 4 點為正確答案。此時紐約時間應該是晚上 11:00，股市並沒有開盤
- 平壤並非南韓的都市
- 此為委內瑞拉目前局勢，委內瑞拉為 OPEC 成員為正確答案。但並非美國盟友與墨西哥灣邊，外逃的經濟難民也是鄰近國家為主
- 觀察照片有梳子壩的工法，這是在流動區的範圍內。照片沒有特別的聚落保全區，而巨石錯落其中的土石流掏選度極差，也破壞了梳子壩
- 紐西蘭降水豐沛，加上人口少等原因，使得紐西蘭境內人均可更新水資源有不錯的排名。其他三個選項的人口總數太大或國土面積太小，導致人均水資源都是較為不足的。新加坡 2014 年排名 169，印度 126，中國 105，紐西蘭 11
- 由未來趨勢圖可以確定中國人口縮減的趨勢，加上中國實行一胎化有少子高齡化的問題，人口金字塔選擇(A)的縮減型。(D) 為日本的人口金字塔，雖也是縮減型，但整體人口比例平均，壯年人口較少高齡人口較多，趨勢也比(A)早入高齡社會
- ZESPRI 每年花許多精力在全球行銷、市場調查，並進行相應的行銷。ZESPRI 品牌增加奇異果的附加價值，是知識創意產業的其中一個特色
- 此題需要有以阿戰爭歷史的認知，(甲)巴勒斯坦與以色列國土有大幅度的疊合衝突，故甲要選。(乙)埃及曾經被佔領過西奈半島的領土，但近年來已將土地歸還埃及，目前沒有與埃及有領土的問題。(丙)以阿戰爭曾為土地水源開戰，但目前以色列也與約旦簽署和平條約，並共同開發約旦河，故沒有領土問題。(丁)敘利亞的戈蘭高地因為是約旦河上游源頭，以色列與敘利亞戰爭入侵後就再也沒有讓出此土地，造成大面積的未定國界，實際上此處為以色列實質佔領。故答案選(D)
- 觀察 X 座標為 243 或 244，距離中央的 250 非常近不出十公里，所以 B 為正確答案。(A) 小於 250 應該是西邊 (C) 由經緯度座標可以判定為北方 (D) 由 Y 座標知道離赤道約 2635 KM
- 由座標位置判定此地應該為臺灣中部山中的區域，選南投縣最為靠近。其他縣市經緯度或是二度分帶座標都差太多
- 此議題為某一現象或事物的空間分布，沒有因果關係，也沒有區域比較，非常明顯是空間傳統的議題
- 甲為紐西蘭北島、乙為馬達加斯加、丙為斯里蘭卡、丁為愛爾蘭。甲丙丁都與英國有關連，就只有乙曾為法國的殖民地非正確答案
- 中美地峽應為熱帶莽原、但東側受到信風影響終年降雨，變成類似雨林的氣候。各島嶼只有馬達加斯加有類似的氣候特性
- 甲正確答案，紐西蘭北島以火山地形聞名。乙應為法國的法語。丙有泰米爾印度教的宗教的分離衝突。丁分為英國(北愛爾蘭)與愛爾蘭兩個國家
- 由經緯度位置加上半島型態看來是聞名於世界的克里米亞半島。此半島在黑海北側
- 目前克里米亞半島實際上為俄國控制，俄國加入的國際組織應該為(乙)APEC、(丙)一帶一路、(戊)G20。俄國並無加入(甲)歐盟、(丁)北約

- 俄國為石油天然氣供應國，發生戰爭導致供應不穩的話，石油價格可能上漲，但海灣國家的供貨比重可能增加，會增加控制權。
(A) 俄國本身不產咖啡，直接參戰國經濟會劇烈影響，而且可能導致西方經濟制裁，股匯可能會崩盤。全世界局勢不穩的話，黃金與日圓這種保值商品會變貴
- 此為慕尼黑聖母教堂，加上慕尼黑有名的啤酒與位於此都市的世界著名汽車品牌 BMW。此處非常明顯是德國的意象，很容易選出(C)為正確答案
- 此地慕尼黑為德國巴伐利亞區域，天主教為主。(A) 也是以天主教為主是正確答案 (B)(C)(D) 的主要宗教都是伊斯蘭教
- 先進的工業發展國家德國，其生態印跡應為赤字，而且非常早期就是赤字。但這幾年開始力行節能減碳、環保生活，許多措施讓生態的赤字開始降低。(C) 最為符合答案
- 各國都追求經濟發展的結果，加上減碳需要巨大的成本配合。臺灣或是各國在推行時都出現巨大的阻力，這是各國政府在面對人民加上經濟發展議題時，通常會選擇延緩減碳的最大原因
- (A) 核能並非再生能源 (B) 丹麥無地熱發電，適合的應是風力發電 (D) 阿聯酋的氣候與地形都不適合水電。(C) 是目前中國大力推展的再生能源政策
- (A) 此地為歐洲相對乾旱的地區，暖化使蒸發更旺盛，乾燥少雨地區有沙漠化的風險與危機 (B) 雪線會往高緯度移動 (C) 臺灣周圍許多火山島海拔高度都超過十公尺，不可能完全沉入海中 (D) 六月紐西蘭應是冬季，猛烈熱浪可能在十二月襲來
- (B) 為正確答案、東、中、西各經濟帶省分都有災情傳出。(A) 遼寧並沒有與俄國相鄰 (C) 兩個特別行政區並沒有疫情案例 (D) 長江流域應該更為嚴峻
- 由地圖擴散的趨勢很明顯是擴張與位移的綜合呈現，為混合型
- 德國、美國、西班牙與丹麥為世界主要豬肉出口國(2016)，故(A) 為正確答案，原先美國是中國豬肉進口的重要來源國，貿易戰後，不足的肉品由疫區的俄羅斯供應導致目前的災情。(B) 俄國並非世界重要農牧產品出口國，中國的輸入國為德國、西班牙、美國、加拿大(2016) (C) 國產豬肉淪陷，許多民眾購買時反而購買更多外國肉，價格更高 (D) 中國並非世界豬肉主要外銷國
- 龜山島為火山島，與(D)的基隆棉花嶼相同。(A) 為大陸島 (B)(C) 為珊瑚礁島
- 宜蘭蘭陽平原北側，雪山山脈緊貼著太平洋邊
- 由龜山島與太平洋雪山方向的相對位置可以知道這個方向為東北方，故選 45 度
- 乙丙戊為正確敘述。由時刻表與乘車起訖站可以明顯的判別 3672 次才是搭乘列車。穿越山脈前太平洋邊的潮流是黑潮，屬於暖流性質，與西澳涼流性質不同
- 蘇澳以南至阿塹壹以北的東海岸為斷層式海岸，而臺灣西側楓港以北應是以洲潟沙岸為主的地形。所以(A)選項的敘述完全符合
- 東海岸斷層式海岸不適合大量開發，最佳的方式應該是維持美好的原來面貌。穿山後的西海岸並非珊瑚礁海岸，故選(D)預防洲潟沙岸的地層下陷為最佳答案

33. 在中央山脈深處的此處最不容易見到平原的地形
34. 由敘述可以發現到此道路是東西向的省道，只有(A)是正確圖示
35. 由臺灣各原住民的分布範圍，再對應門牌所在的地方。(A) 嘉義阿里山是鄒族的範圍 (B) 南投信義為布農族的區域 (C) 花蓮秀林鄉主要是泰雅族與太魯閣族為主 (D) 宜蘭縣大同鄉主要是泰雅族的範圍
36. 製糖為熱帶栽培業，故選出有初級加工廠的市場指向圖為正確答案
37. (B) 正確答案，也是都市計畫的重要原則。(A) 應該為歐化 (C) 主要的道路應該是筆直、而且是汽車可通行的大小 (D) 臺北高雄等都市因為戰爭空襲與戰後都市發展建築改建，讓日本時代的許多建築物消失，臺北高雄等大都市是規劃的重點區
38. 凝聚旗山的社區感應該要由本來有的社區元素去推廣、(甲) 山地原民文化與(丁)美好漁村風光並非旗山的地理環境特色，所以不能選擇

貳、非選擇題

- 一、1. 廣東、湖南、湖北、河南、河北各省(任寫四個)
2. 珠三角與環渤海(京津唐、京津冀)
3. 時空收斂、時空壓縮

【詳解】

1. 參照中國地圖
2. 香港位於珠江三角洲都市經濟圈，北京位於環渤海都市經濟圈
3. 因為「交通革新」讓兩地來往的時間縮短稱為時空收斂(實際地理距離沒有改變)，以鐵路運輸來說，由四十個小時縮短到十個小時內就是發生了此現象

- 二、1. 寮國、法國
2. 佛教(小乘佛教)、泰國(或柬埔寨、緬甸)
3. 文化遺產、由臺灣各潛力點選出文化部分的都可，如水金九礦業遺址、舊山線鐵道、金門戰地文化等
4. 石灰岩地形、岩溶地形、喀斯特地形都可
5. 湄公河

【詳解】

1. 由東南亞內陸國資訊，加上各種文化景觀，應可判定此地為寮國。而寮國在十九世紀後成為法國的殖民地
2. 寮國的宗教信仰，與照片中的廟宇建築樣式，加上托鉢的活動，可判定為佛教。寮國為小乘佛教，故與其信仰相同的鄰國應為泰國、緬甸、柬埔寨都可
3. 龍坡邦的世界遺產保護整個古王國首都的各建築與殖民時代大量的法式殖民建築，故為文化遺產
4. 照片中關西瀑布與河床景觀非常明顯為石灰岩地形中的堆積石灰華階地
5. 中南半島最重要的河流就是湄公河，此河流流經中南半島五國，因為瀾滄王國就定都於龍坡邦，故湄公河也有瀾滄江的稱呼，尤其是目前的中國的河段還是稱之