

高雄市立鼓山高中 113 學年下學期期末考高一地理科試題

適用班級：401~407

範圍：地理(2)第6~8章，共45題

四年__班 座號__

科目代號：10 (答案卡上務必正確畫記班級、座號，錯誤扣5分)

姓名__

一、單選題(每題2分，共54分)

1.()下列關於世界體系理論中「核心—邊陲」的意涵，何者正確？

(A)核心區與邊陲區之間存在不公平的交換關係 (B)核心區與邊陲區是依照地理位置區分 (C)距離核心區愈遠的地區即屬於邊陲區 (D)核心與邊陲是透過交通網路所形成資源不均等的分配。

2.()下列有關核心與邊陲國家的差異或特性，哪些正確？(甲)國際分工雖然帶動經濟發展，卻也擴大了核心和邊陲國家的貧富差距(乙)核心區國家內部也會有核心—邊陲的現象(丙)核心和邊陲國家的貧富差距，導因於不平等交換的手段(丁)亞洲國家主要從事稻作農業，因此無核心區國家(戊)邊陲國家發展緩慢的主要原因因為缺乏農礦資源 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

3.()下列關於「半邊陲」國家的政治和經濟特質敘述，何者正確？ (A)多為「經濟合作暨發展組織 (OECD)」會員國 (B)以漠南非洲國家為主 (C)以農產品出口為主 (D)技術依賴核心國家的轉移。

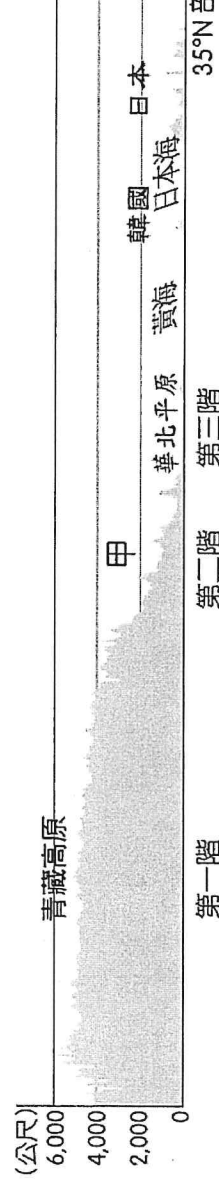
4.()中國於1980年積極推動改革開放，在東南沿海成立經濟特區，主要運用當地的哪兩項區位優勢，吸引大量外資投資，促進中國出口經濟成長？(甲)勞力(乙)市場(丙)技術(丁)交通 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

5.()近年來，區域性經濟整合在國際間已成為貿易經濟趨勢，世界各國無不致力於參與各種國際組織增加自身的國際經貿能力。下列哪一個亞洲國家積極與多國建立雙邊自由貿易協定，最有可能是我國目前最主要的競爭對手？ (A)日本 (B)韓國 (C)菲律賓 (D)越南。

6.()中國東半部的季風氣候區，由南而北依序出現熱帶季風、副熱帶季風與溫帶季風等氣候類型，主要與下列哪一項地理因素有關？ (A)緯度 (B)降水量 (C)距海遠近 (D)季風方向。

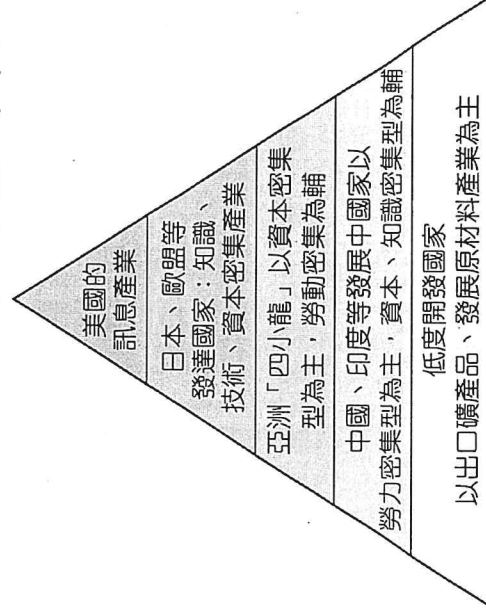
7.()日本、韓國與中國華北同樣屬於溫帶季風氣候，但是所表現的氣候特色卻頗有差異。請問此3者氣候的差異在下列哪些方面表現得最為明顯？(甲)年溫差(乙)降水量多寡(丙)季風方向(丁)夏季氣溫 (A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲乙 (D)丙丁。

8.()下圖為沿著 35°N 的東亞地形剖面圖，已知圖中「甲」位於 103°E ~ 114°E。請問「甲」最可能是下列哪一地形區？(A)雲貴高原 (B)黃土高原 (C)蒙古高原 (D)四川盆地。



9.()2020年1月，臺9線蘇花公路山區路段改善計畫（蘇花改）全線通車，宜蘭蘇澳至花蓮行車時間將從160分鐘縮短至10分鐘，省下近1小時的車程。請問蘇花改主要貫穿下列哪一座山脈？(A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)海岸山脈 (D)玉山山脈。

10.()右圖為國際產業結構的金字塔示意圖，請問下列何者「並非」此產業結構可能造成的影響？(A)低度開發國家需先進國家的資金與技術，才得以出口原物料，形成高度依賴的經濟型態 (B)開發中國家在工業發展中常因環保門檻低，導致國內環境問題叢生 (C)亞洲四小龍在1980年代工資上漲之後，勞動密集型產業外移至中國、印度等開發中國家 (D)中國、印度等開發中國家，透過反吸躍升成為核心區國家，而威脅到美國等先進國家。



11.()臺灣、香港、韓國、新加坡從1970年代引進外資，並承接來自核心區國家的產業與技術，配合本地廉

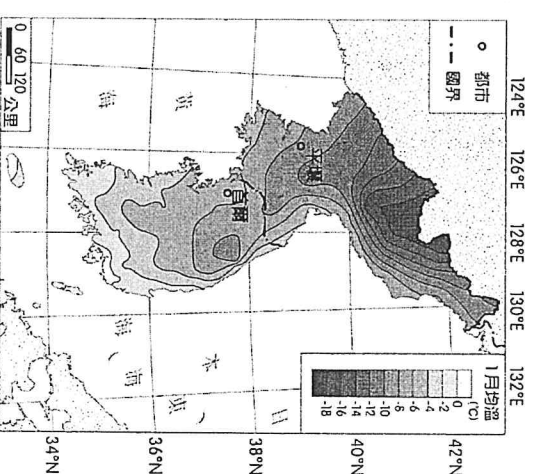
價勞力，帶動經濟快速發展，逐漸縮小與核心區的差距，被稱為「亞洲四小龍」。根據世界體系理論，亞洲四小龍的發展屬於下列何種交互作用？(A)反吸 (B)互補 (C)擴散 (D)退化。

12.() 日本戰後經濟起飛初期，政府透過何項政策，以利於商品出口？(A)在沿海成立經濟特區 (B)降低日圓幣值 (C)勞力密集型產業外移 (D)推動文化立國政策。

13.() 臺灣是 2020 年世界排名第 18 缺水的國家，每人能分配到的水資源量約只有世界每人平均可分配到的水資源量的 1/7。造成臺灣缺水的主要原因有下列哪些？(甲)降水雨時空分布不均(乙)地狹人稠(丙)河流坡降小(丁)地形起伏大(戊)年降水量少 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。

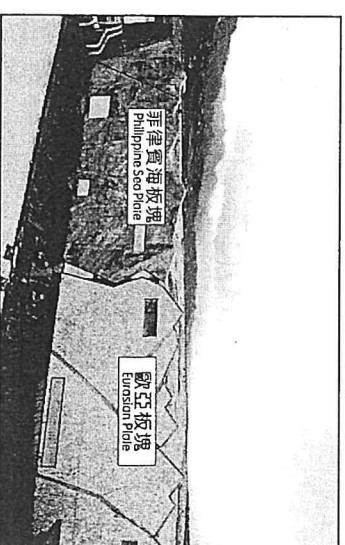
14.() 2024 年，臺灣與印度簽署移工合作備忘錄(MOU)，印度可望成為我國第 5 個移工來源國。鄰近國家紛紛祭出政策爭取外籍移工，臺灣目前仍以東南亞為主要移工來源地，然而隨著東南亞國家經濟成長，導致來臺誘因降低。目前臺灣外籍移工的主要來源地包含下列哪些國家？(甲)印尼(乙)寮國(丙)越南(丁)泰國(戊)菲律賓(己)柬埔寨 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)甲丙戊己 (D)甲丁戊己。

15.() 右圖為朝鮮半島 1 月月均溫圖，請觀察平均氣溫最低的地區，造成低溫的因素為何？(A)地形、洋流 (B)季風、洋流 (C)地形、緯度 (D)緯度、季風。



16.() 中國在 2015 年推動「全面二孩」政策，更在 2021 年全面開放「三孩政策」，放寬生育限制，希望能緩解日益沉重的人口問題。上述的人口問題主要為下列何者？(甲)人口分布不均(乙)性別比失衡(丙)勞動力不足(丁)人口老化 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

17.() 右圖照片是臺灣某座橋梁上的標誌。該照片的拍攝地點，最可能位於下列哪條河川的流域？(A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)秀姑巒溪。



18.() 日本大阪西北方的「寶塚市」，為知名觀光旅遊勝地。遊客可在榮町的寶塚大劇場觀賞東西方歷史劇表演，在湯本町的寶塚溫泉泡湯，參訪市郊紫雲山以祈求安產、護佑嬰兒聞名的佛寺中山寺，參觀武庫川町的手塚治虫漫畫紀念館。上述哪個地方的景點，最能說明東亞文化圈的擴散現象？(A)榮町 (B)湯本町 (C)紫雲山 (D)武庫川町。

19.() 「溪底寮」為臺灣常見的聚落名稱，源自於早年當地有民眾利用河川枯水期在乾涸河床從事開墾，並在其地搭建簡單工作寮房。考量臺灣的氣候和河川特色，下列縣市中何者具有最多的溪底寮地名？

(A)新北市 (B)嘉義縣 (C)宜蘭縣 (D)花蓮縣。

20.() 每年秋季，來自北方的猛禽都會大規模遷徙至墾丁國家公園，例如赤腹鷹及灰面鵟鷹等，平均數量約 3 萬隻，官方與民間投入反獵鷹和保育調查，已成為臺灣年度賞鷹盛事。請問這與下列哪一事實最密切相關？(A)位於北回歸線上 (B)位於板塊聚合帶 (C)位於島弧的中樞 (D)位於海陸交會位置。

21.() 電影《流麻溝十五號》的火燒島是思想犯們被關押的地方，下列何者為綠島又稱為火燒島之原因？(A)珊瑚礁地形偏紅色，如同火燒 (B)西南季風背風時，產生高溫焚風如火燒 (C)黑潮使綠島多霧，如火災煙霧繚繞 (D)火成岩顏色為黑色，如同燒焦般

22.() 自 2013 年起，中國推動「一帶一路」倡議，通過基礎設施建設和投資貸款加強與非洲、東南亞、南亞等國家的經濟合作。「一帶一路」倡議主要涉及與哪些區域之間的合作？(A)與核心區國家合作開發外太空基礎設施 (B)與邊陲區國家合作進行基建投資和貸款 (C)僅限於半邊陲區內部的建設投資與貸款 (D)專注於提升中國境內的基礎設施與貸款。

23.() 2024 年 11 月 4 日，中國官方公布擴大免簽證國家名單，對韓國以及部分歐洲國家實行單方面免簽證政策，希望吸引國際觀光客前往中國旅遊。此政策公布後，大量韓國遊客湧入中國，許多社群媒體掀起「上海遍地都

是韓國人」、「韓國人在上海過週末」等討論，且中韓的文化背景也較相似，因此吸引了大量韓國遊客前往體驗。以下哪些要素反映了中韓文化的相似性？(甲)漢字；(乙)佛教信仰；(丙)儒家思想；(丁)武士精神；(戊)米食文化。(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲乙丁戊 (D)乙丙丁戊

24.() 右圖是荷蘭時期熱蘭遮堡與周邊地區古地圖，熱蘭遮堡位於臺南市沿海地帶，請根據文中與圖三判斷，「熱蘭遮堡」與「台江內海」在荷治時期，分別位於何種海岸地形？ (A)熱蘭遮堡—岬角；台江內海—灣澳 (B)熱蘭遮堡—沙洲；台江內海—潟湖 (C)熱蘭遮堡—沙洲；台江內海—灣澳 (D)熱蘭遮堡—海蝕洞；台江內海—海蝕門

25.() 韓國首都圈的高房價問題是來自於人口眾多與金融活動密集，下列何

者是造成首爾一帶吸引大量人口聚集的自然因素？(A)眾多峽灣海岸適合發展海運 (B)屬於溫暖的副熱帶季風氣候 (C)有西北風從日本海帶來降水 (D)為地勢平坦的河流沖積平原

26.() 旅客在冬天從東京搭新幹線到北陸的金澤，下車後感受到天氣比東京還濕冷。造成此一現象的原因，主要是因為金澤位於下列那一個季風的迎風面？(A)東北季風 (B)東南季風 (C)西北季風 (D)西南季風

27.() 「哈日族有福了！日圓匯率持續處於 2023 年的低點，2024 年 7 月日圓現鈔牌告價來到『0.2089』，即 1 臺幣可兌換接近 5 圓日圓。專家指出，這是 30 多年來未曾見過的情況。」針對日圓匯率的持續下跌，這與日本的哪一經濟特徵最為相關？

(A)國內市場狹小 (B)國內通膨嚴重 (C)為國際出口大國 (D)受《廣場協議》限制。

二、題組題(28~35 每題 2 分，36~45 每題 3 分，共 46 分)

◎日本人口老化的速度非常快，2020 年 65 歲以上的老人已占人口的 29.1%，共 3,640 萬人，居全球之冠。日本現有人口是 1 億 2,500 萬，預估到了 2056 年，人口將跌破 1 億大關，2070 年更只剩 8,700 萬人，僅是目前總人口數的 7 成。請問：

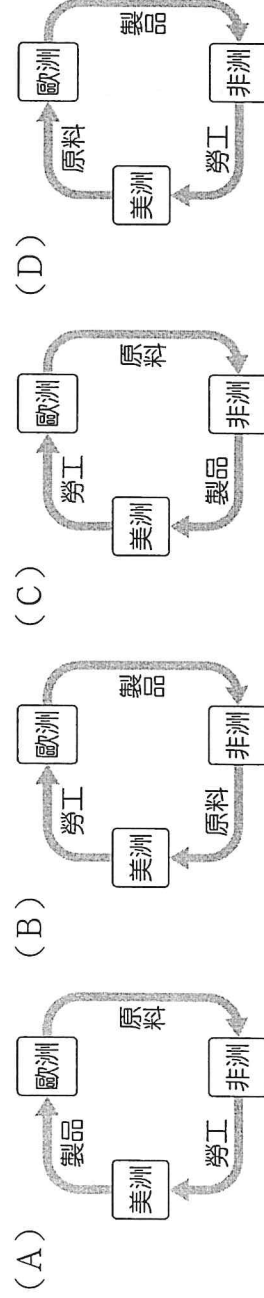
28.() 日本老年人口比例增加快速的主要原因有哪兩個？(甲)平均生育率下降(乙)老年人口福利制度完善(丙)平均壽命提高(丁)國際移工比率低 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

29.() 日本人口結構轉變對產業發展的影響為何？ (A)國內產業空洞化 (B)逐步提早退休年齡 (C)派遣工制度盛行 (D)社會勞動力不足。

◎某段文章中提到：「17 世紀，荷蘭人既然鐵了心要做奴隸貿易，就必然要和葡萄牙人一決勝負。對付氣勢洶洶的西班牙人，荷蘭人只能靠防守反擊；而對付葡萄牙人，荷蘭人就可以全攻全守了。荷蘭軍隊很快打敗葡萄牙人，占據了幾個西非沿海重要的奴隸貿易港，把奴隸裝上船，再運送到中美洲加勒比海的法國和英國殖民地出售，總之是不能讓西班牙和葡萄牙的殖民地得到奴隸。」請問：

30.() 當年荷蘭人的奴隸貿易，由西非至中美洲船隻的航行主要是倚賴下列哪一個洋流的流動？ (A)幾內亞洋流 (B)北赤道洋流 (C)加那利洋流 (D)本吉拉洋流。

31.() 根據文中所述，17 至 18 世紀，歐、美、非三洲間存在著興盛的貿易活動，當時三地間的貿易關係，最接近下列哪一個圖示？



32.() 此種奴隸貿易的興盛，對歐、美、非三洲造成了下列哪些影響？(甲)非洲港埠都市興起(乙)美洲文化趨向多元(丙)美洲原油需求增加(丁)歐洲勞動人力流失 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

◎在韓國由於貧富差距大、失業率高，導致買不起房、不敢結婚等各種社會問題，讓當地年輕人用「地獄朝鮮」來自嘲身處時代的困境。不同於臺灣以中小型企業為產業發展重心，韓國大型財閥的獨占性，使年輕人以進入大企業工作為主要目標，進而衍生出非畢業自明星大學無法進入大企業的升學壓力。韓國在 1980 年代後轉型高科技產業，從單純代工製造，躍升成能掌握部分中高階製造技術，及創立自有品牌的高科技大國；升級帶動了相關人才需求，但 2000 年後大學畢業人數大增，求職壓力仍相當大，因此韓國工程師身價沒有想像中的好。除了就業競爭大，低薪也是韓國嚴重的社會問題；「88 世代」指的是月薪 88 萬韓元的年輕族群，大約等同兩萬多臺幣，且韓國各項物價比臺灣高，88 世代要維持基本開銷很困難，於是低薪問題造成必須放棄戀愛、結婚、生子、就業、買房、人際關係與希望的「七棄」現象。請問：

- 33.() 造成「韓國工程師身價沒有想像中的好」可能原因為何？ (A)韓國高科技製造產業主要承接低附加價值的組裝工作 (B)韓國國內相關科系畢業競爭者數量眾多 (C)在基本薪資保障制度下許多企業選擇裁員 (D)韓國高科技製造產業工廠外移至東南亞等國家
- 34.() 下列哪個是「88 世代」所衍生的韓國社會現象？ (A)扶養比下降 (B)人均所得提高 (C)晚婚不願意生小孩 (D)財團發展為主的經濟型態
- 35.() 若要改善「地獄朝鮮」的問題，哪一項是可行的解決政策？ (A)提高基本薪資 (B)加碼生育津貼 (C)加強老年安養政策 (D)發展勞力密集產業增加就業機會

◎下表為不同年代日本、臺灣、韓國、中國的產業發展歷程。請問：

年代 國家	1950 年代	1960 年代	1970 年代	1980 年代	1990 年代～
日本	勞力密集型產業	重化工業	高科技產業	歷泡沫經濟，景氣低迷	強化觀光產業與文化創意產業
臺灣、韓國	—	勞力密集型產業	重化工業	高科技產業	臺灣著重中小企業；韓國著重大財閥企業
中國	—	—	—	勞力密集型產業	重化工業、高科技產業

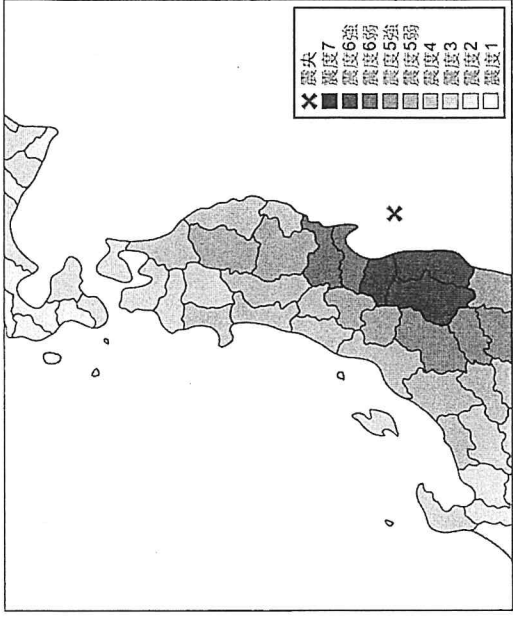
- 36.() 中國遲至 1980 年代才發展勞力密集型產業的主要原因為下列何者？ (A)為防堵共產勢力擴張 (B) 1978 年改革開放後經濟開始發展 (C)接受來自日本的產業空間移轉較晚 (D)受到金融風暴影響導致 1980 年代才開始發展。
- 37.() 日本經歷泡沫經濟後，經濟狀況持續低迷，加上日本企業面臨人口老化、勞動力成本上升、環保法規嚴格的投資環境，都讓日本經濟雪上加霜，於是 2000 年致力強化○○產業，並發展出龐大的商業鏈，為日本文化軟實力的重要支柱，該產業也影響許多青年學子對人生、生命的態度。根據上述，○○產業最可能為下列何者？ (A)精緻農業 (B)知識經濟產業 (C)觀光產業 (D)文化創意產業。
- 38.() 從東亞國家的產業發展歷程可以看出，東亞國家經濟發展普遍受到下列哪個因素的影響？(A)政府的政策 (B)資源的多寡 (C)國內的市場需求 (D)國內的技術發展。
- 39.() 1980 年代後，中國在世界體系當中的角色產生什麼變化？ (A)邊陲→邊陲 (B)半邊陲→核心 (C)核心→半邊陲 (D)邊陲→半邊陲
- 40.() 中國與核心國家的互動屬於何種關係？而題幹(甲)~(丁)敘述何者可作為判斷證明？ (A)擴散·甲 (B)擴散·丁 (C)反吸·乙 (D)反吸·丙

◎東京股市 2021 年 2 月 15 日開盤後，日經指數就上漲到 3 萬點大關，收盤時以 30084.15 點作收，大漲 564 點，這是相隔三十年又六個月後，自 1990 年 8 月泡沫經濟破滅後，重新再突破 3 萬點關卡。儘管兩天前(2 月 13 日)

日本福島海外海發生規模 7.3 強震，造成部分車廠停工，但這絲毫不影響投資人的信心。請問：

41.() 日本在 1985 ~ 1990 年的泡沫經濟期間，股市漲了 3 倍多，日經指數在 1989 年 12 月 29 日一度達到 38957.44 的歷史高點（當日收在 38915.87）。隨後股市即開始下跌，日本經濟也陷入長期景氣低迷的狀態。在 1985 ~ 1990 這段期間形成「泡沫經濟」的原因為何？（甲）日圓升值；（乙）日圓貶值；（丙）利率上升；（丁）利率下降。（A）甲丙（B）甲丁（C）乙丙（D）乙丁

42.() 日本在 2021 年 2 月 13 日深夜發生規模 7.3 的強震，震央在福島外海，福島縣與宮城縣觀測到震度 6 強。此次強震被認為是 10 年前 311 大地震的餘震，各地地震震度如右圖。該地震的發生與下列哪個板塊的活動有關？甲.歐亞板塊、乙.太平洋板塊、丙.北美板塊、丁.菲律賓板塊 上述正確的是：（A）甲乙（B）乙丙（C）丙丁（D）甲丁

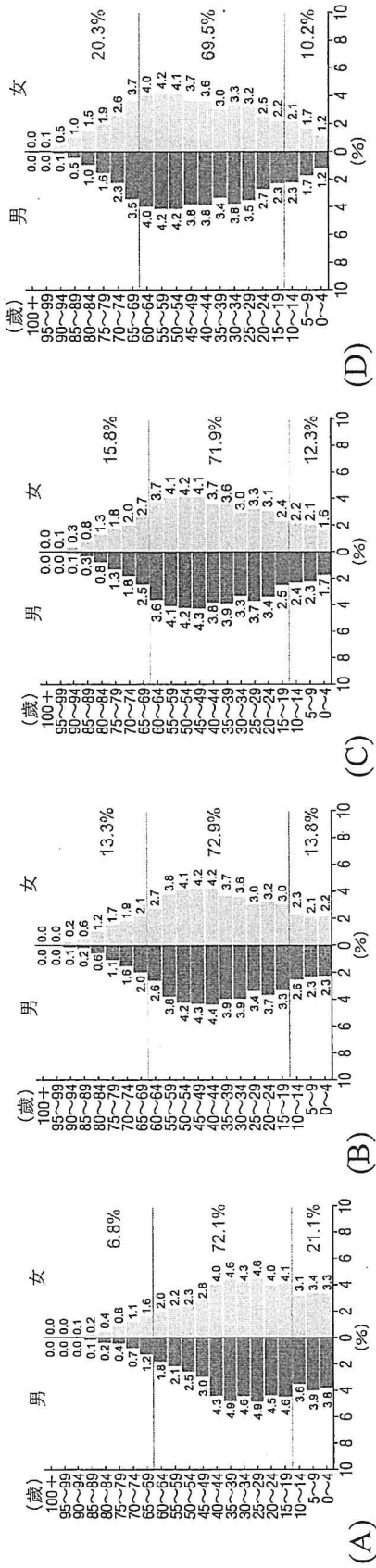


◎隨著少子化、高齡化的影響日益加劇，各國紛紛面臨人口老化的問題。其中，韓國長期以來生育率在全球排名敬陪末座，2023 年新生兒僅 23 萬人、生育率 0.72，而其內政部公告韓國於 2024 年 12 月正式邁入超高齡社會。韓國的第二大城市釜山，便是韓國人口問題的縮影。釜山憑藉其溫和的氣候、豐富的資源以及優良的港口，得以發展為韓國第二大城市，然而根據「消失風險指數」的計算結果，釜山卻成為全韓國最先進入「消失階段」的大城市。依據 2024 年的資料，釜山的消失風險指數為 0.49，顯示出該城市的人口逐漸萎縮，1995 年釜山約有 388 萬人，但到了 2023 年僅剩 330 萬，其中老年人口占比近四分之一，預計到 2050 年，65 歲以上人口將達到全市的三分之二，人口老化趨勢愈發明顯。

43.() 下列何者是釜山得以發展成為韓國第二大城市「位置」條件？（A）沿岸對馬暖流流經，使得港口終年不結凍（B）地處於具有過渡性質的副熱帶季風氣候區（C）太白山餘脈形成良港，是東北亞轉運中心（D）地質年代古老，蘊藏大量煤礦、石油資源

44.() 根據文中所述，下列何者可能是韓國受人口老化問題所產生的現象？（A）就業壓力沉重、貧富差距大，有地獄朝鮮之稱（B）引進大量移民，帶動工商業發展創造漢江奇蹟（C）因延後退休，老人普遍可在退休前存夠退休金（D）缺工問題嚴重，就業市場高齡者比例逐漸攀升

45.() 根據文章內容，判斷以下哪個最可能是韓國 2025 年的人口金字塔？

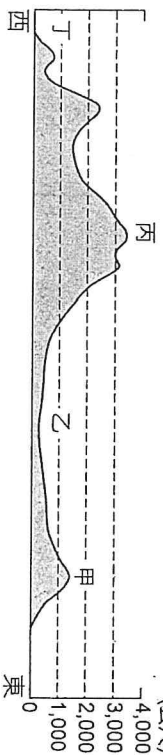


總	分

一、單一選擇題：每題 2.5 分

1. () 巴西的首都原本是位於東南沿海的里約熱內盧，西元 1964 年，巴西政府將首都遷到內陸的巴西利亞，其最主要的考量為何？ (A)均衡區域發展 (B)開發內陸礦產 (C)軍事戰略考量 (D)天災之後重建
2. () 中南美洲的「大地主制」根深柢固，影響各國發展頗深。請問：下列中南美洲現象的形成，何者與大地主制無關？ (A)貧富差距大 (B)都市化程度高 (C)政治社會不安定 (D)單一農礦資源出口
3. () 中南美洲受到長期殖民統治的影響，出口多以單一農礦產品為主，請問下列哪一組國家與農礦產品的配對是正確的？ (A)智利：銅礦 (B)委內瑞拉：黃金 (C)巴西：小麥 (D)阿根廷：香蕉
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. () 身為當今世界都市之首的紐約，在國際社會上的地位可說是首屈一指，該都市在美國境內所扮演的角色並不包括下列何者？ (A)美國重要的政治核心 (B)帶領美國的經濟龍頭 (C)多元文化並存且包羅萬象 (D)引領時尚流行風潮的舞台
6. () 農業是美國的重要產業，同時美國也是一個糧食淨出口國。其農業經營具備哪些特色？(甲)粗放式耕作；(乙)大規模、機械化經營；(丙)糧食生產為主，畜牧生產較少；(丁)地處溫帶，糧食多種麥類，缺少稻米種植。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
7. () 在美國，100°W 經線相當於 500 毫米等雨線的分布，下列哪個現象最適合以此為分界線？ (A)溫帶落葉林與地中海灌木林的分界 (B)農業帶偏東部，放牧業偏西部 (C)大陸冰河與山岳冰河分布界線 (D)此線以東種植冬麥，此線以西種植春麥
8. () 「美國政府希望效率上來幫助農民降低農業生產成本，建議農民不要購買農業機械，積極培育專業的代耕公司，由學者專家來教導農民專業的分工，農民只要專注在自己的專長管理上，其餘的工作則交由專業的代耕公司處理。」上文反映美國哪一項農業特色？ (A)企業化經營 (B)農耕土地大 (C)農家收入多 (D)農產價格高
9. () 美國的地名似乎常隱藏著某種祕密，例如新英格蘭、紐約、紐奧良等地都以「New」這個字為首。請問這些地名可能與下列何者有關？ (A)耕作制度 (B)殖民背景 (C)都市更新 (D)產業變遷
10. () 在第四紀時，範圍廣大的大陸冰河曾覆蓋北美洲北部。美國哪一項地理特性和曾遭冰河覆蓋有關？ (A)西北部水力資源豐沛，水電充足 (B)中部大平原北部，湖泊星羅棋布 (C)東部阿帕拉契山脈為古老的結晶岩地塊 (D)冬季極地大陸氣團直驅南下，天氣乾冷
11. () 拉丁美洲國家自 19 世紀紛紛獨立以來，向來被美國視為「後院」，甚至將「某水域」作為自己的內海，屬於美國的勢力範圍。不過近年來中國、俄羅斯在拉丁美洲擴張軍事、經濟影響力，引發美國高度重視。上述水域是指下列何者？ (A)哈得孫灣 (B)加勒比海 (C)五大湖區 (D)下加利福尼亞灣
12. () 中南美洲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
13. () 造成中南美洲土地分配不均，貧農無田可耕且貧富差距日益擴大的原因是： (A)假性都市化現象 (B)大地主制度影響 (C)殖民地式經濟 (D)經濟作物單一種植
14. () 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
15. () 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
16. () 下列哪些事實最適合用來說明紐約是一個世界都市？(甲)位北美海岸線的中點；(乙)有 37% 的市民出生於國外；(丙)聯合國總部設立於此；(丁)世界前 500 大企業中有 40 家以上總部在此；(戊)華爾街是世界重要的股票交易中心。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
17. () 美國的人口有 3 億左右，其中農業人口還不足全國人口總數的 2%，不過區區六百萬人而已，但其糧食產量約占世界總產量的 1/5，造成此種現象的原因和下列何者最為無關？ (A)農業生產企業化 (B)單位面積產量大 (C)採用機械耕作 (D)科學化的設備與技術輔助生產

18. () 圖為北美洲 40°N 地形剖面圖，請根據圖判斷，下列敘述何者正確？



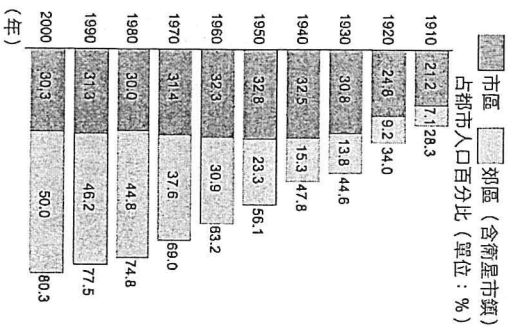
(A) 甲為東部低山區，受冰河侵蝕 (B) 乙為中部平原區，平原南半部為哥倫比亞河沖積而成 (C) 丙為西部高山區，蘊藏豐富煤礦 (D) 丁為太平洋，有灣流流經

19. () 圖為某種地形簡圖，請問美國哪一項地理環境特色與此種地形密切相關？



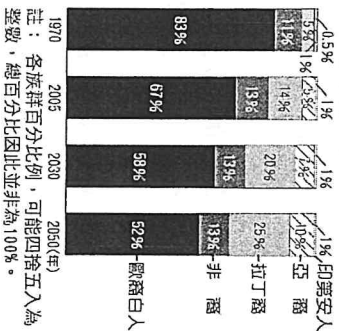
(A) 斷層眾多、地震頻繁 (B) 科羅拉多河切過高原，形成壯麗的地形 (C) 紐奧良是美國墨西哥灣岸的最大港口 (D) 東部沿海通往五大湖區的天然交通孔道

20. () 圖為美國都會區人口的成长趨勢。自 1970 年代以來，都會區郊區人口大於市區人口，其可能帶來下列哪些影響？
(甲) 都市擴張；(乙) 境內機場大量擴建；(丙) 大型購物中心於郊區興起；(丁) 汽車通勤需求提升。



(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁

21. () 圖為美國 1970~2050 年人口的族群組成變遷與預估圖。就其移民結構變遷分析，近年來遷移到美國的移民以哪一族群最多？



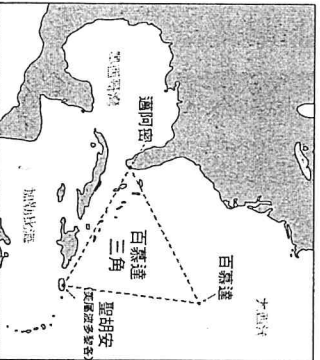
註：各族群百分比比例，可能四捨五入為整數，總百分比因此並非為 100%。

(A) 歐裔白人 (B) 拉丁裔 (C) 非裔 (D) 亞裔

22. () 某一個國際組織會議上，與會的會員國提出：要整合所有會員國的時區，把原來的東六、七、八、九等四個時區，都統一為「東八區」，以方便會員國的貿易往來和觀光旅遊。此一國際組織應為： (A) EU (B) WTO (C) ASEAN (D) USMCA

23. () 2021 年的前十大世界都市，依序為紐約、倫敦、巴黎、東京、洛杉磯、北京、香港、芝加哥、新加坡、上海。上述世界都市的界定指標包含哪些項目？(甲) 第三級產業活動；(乙) 訊息交流；(丙) 文化累積；(丁) 製造業產值。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁

24. () 圖為百慕達三角簡圖。又有「惡魔三角」(Devil's Triangle) 之稱，位於北大西洋，是由美國佛羅里達州南端、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

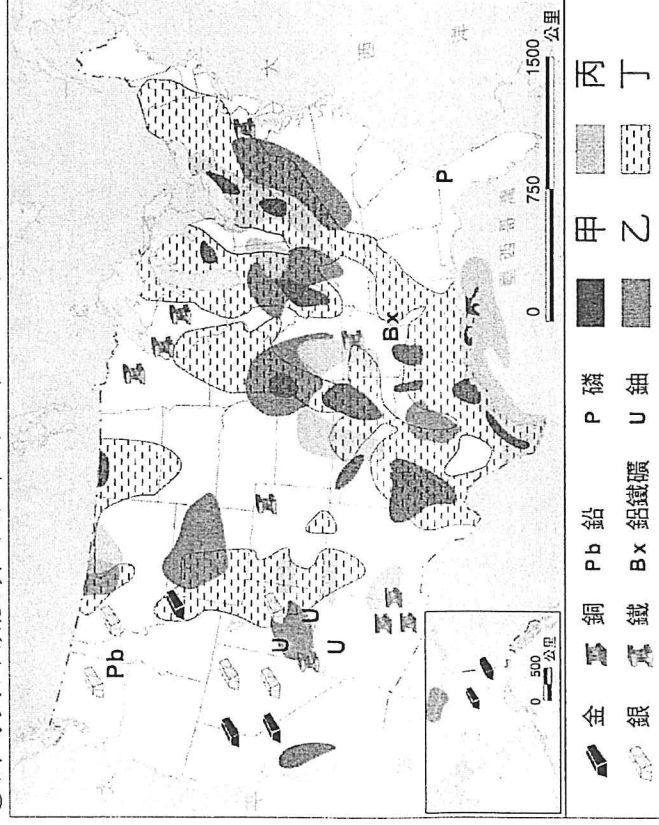
25. () 臺灣中央防疫指揮中心建構健保署跟各醫療院所、藥局的連線與資料介接與交換、疾管署的疫情通報、移民署的境管系統，以及後續資料倉儲等系統，嚴密監控 COVID-19 疫情。上述臺灣疫情的監控與下列哪一概念最相關？
(A) 交通革新 (B) 產業分工 (C) 經濟全球化 (D) 地理空間重組
26. () 在世界體系中，隨著資金的全球化與交易量擴大，國際資金流動的風險幅度也隨之增加，尤其全球資金對市場波動的高度敏感性，極易影響投資人的信心。下列哪一事件對全球金融體系造成的影響較為重大？ (A) 2020 年 COVID-19 疫情擴大 (B) 2019 年「一帶一路」論壇落幕 (C) 2021 年十月朝鮮第 8 度試射飛彈 (D) 2021 年五月以巴衝突再起
27. () 下列何種方法可以提升邊陲國家的競爭力？ (A) 進行低階技術勞力的培養 (B) 增加對外直接投資的限制 (C) 調整國內不平衡的產業結構 (D) 不加入區域組織整合

二、題組題：每題 2.5 分

◎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：

- () 28. 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
- () 29. 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) 秘魯涼流 (C) 本吉拉洋流 (D) 加利福尼亞洋流

◎圖為美國礦產資源分布圖。甲～丁為當今四項重要能源，請問：



- () 30. 由於某礦產地最接近美國工業帶最早起源的位置，因而在也奠定了早期美國工業發展基礎。某礦產是： (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- () 31. 近年來由於開採技術的進步，加以國際能源價格攀升，北美洲何項資源被喻為最具備「開採」的潛力？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

◎國際資金的流動規模日漸擴大，變動幅度也在擴大，而許多因素會影響國際資金的流動。根據下列國際資金流動的諸多事實，回答問題：

- () 32. 「1990 年開始，國際資金流入亞洲的金額逐年增加，只有在 1997 年亞洲金融風暴後的數年間，國際資金流入亞洲的數量，才稍為下降至與中南美洲相當。」影響上述國際資金流動的因素為何？ (A) 政府政策 (B) 匯率 (C) 財政赤字 (D) 國際風險
- () 33. 2008 年金融海嘯襲捲全球，已開發國家的跨國公司、銀行紛紛將海外子公司的獲利或資產變現匯回母國。當資金大量回流已開發國家時，對新興工業化國家的金融層面會帶來什麼影響？(甲) 貨幣貶值；(乙) 貨幣升值；(丙) 資產的市場價格下跌；(丁) 資產的市場價格上升。 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁

◎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：

- () 34. 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
- () 35. 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) 秘魯涼流 (C) 本吉拉洋流 (D) 加利福尼亞洋流

◎國際能源總署(IEA)表示，美國 2019 年 6 月一度超越沙烏地阿拉伯，成為全球最大石油出口國，但沙國 7、8 月已重登最大石油出口國寶座。請問：

- () 36. 美國的石油資源蘊藏在下列哪些地方？(甲)阿拉斯加；(乙)加州；(丙)墨西哥灣；(丁)阿帕拉契山脈；(戊)乞沙比克灣；(己)五大湖區。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)丙丁己 (D)丁戊己
- () 37. IEA 每月報告指出，頁岩油產量激增幫助美國在 6 月原油與精煉等石油產品的出口量達每日約 900 萬桶，超越沙國。美國的頁岩油主要蘊藏在下列哪一地形區？ (A)東部低山區 (B)中部平原區 (C)西部高山盆地 (D)佛羅里達半島

◎表是 2022 年中南美洲主要國家的都市人口比例。請問：

國家或地區	世界平均	歐盟	北美洲	墨西哥	智利	巴西	阿根廷	委內瑞拉	秘魯	烏拉圭
都市人口比例(%)	57	75	83	81	88	88	92	88	79	96

- () 38. 中南美洲都市化程度高，甚至比歐盟、北美洲高，其成因和下列何者關係最密切？ (A)貧窮農村推力 (B)政府政策鼓勵 (C)工商業發展迅速 (D)農業高度機械化導致農村勞動人口過剩
- () 39. 中南美洲國家都市發展過程中所面臨的問題，下列何者有誤？ (A)市區內部或外圍貧民窟結集 (B)都市生態環境問題惡化 (C)人口過多，郊區化現象普遍 (D)交通條件與基礎建設資源分配不均
- () 40. 獨立後的中南美洲，經濟發展緩慢，資金難以累積，請問這和該地區何種貿易現象關係最密切？ (A)輸出農牧產物，進口昂貴礦產 (B)輸出農牧礦產，進口工業產品 (C)輸出工業產品，進口糧食作物 (D)輸出工業產品，進口農礦原料