

北北基高級中等學校

114 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

社會考科

請於考試開始鈴響起，在答題卷簽名欄位以正楷簽全名

—作答注意事項—

考試範圍：第一～三冊

考試時間：110 分鐘

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答題卷」上作答；更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。
- 除題目另有規定外，非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答題卷」上作答；更正時，可以使用修正帶（液）。
- 考生須依上述規定劃記或作答，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。
- 答題卷每人一張，不得要求增補。

選擇題計分方式：

- 單選題：每題有 n 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項。各題答對者，得該題的分數；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。

祝考試順利



99362305-34

版權所有 · 翻印必究

第壹部分、選擇題（占 80 分）

說明：第 1. 題至第 40. 題為單選題，每題 2 分。

1. 我國總統賴清德於 2025 年 3 月表示，因應中共對臺灣軍隊的滲透及間諜活動威脅，未來現役軍人若觸犯《陸海空軍刑法》等軍事犯罪，將由軍事法院審判，國防部也提出《陸海空軍刑法》修法方向，全盤檢討調整。在國安高層會議上，總統亦提及中國政府意圖「操弄與分化臺灣民眾」，並試圖架空政府公權力，塑造中共已在臺灣「治理」的假象，以擴大其對臺灣的影響力。下列何者敘述最符合上文中的意涵？
(A)軍事法院審判著重修復式司法，以刑事制裁為優先
(B)涉及統治關係等相關法律，皆須經由軍事法院審判
(C)文中法規範的規範對象為現役軍人，類別為特別法
(D)畫線處指的是中共對於臺灣人民擁有「事實主權」
2. 立法院三讀通過《紀念日及節日實施條例》，增訂 5 個國定假日。網友甲認為此規定有助於創造更多在地消費商機，提升家庭品質與休閒經濟；網友乙認為雇主可能需要支付員工雙倍薪資與加班費，增加企業成本。從事旅遊業的網友丙則觀察到，國定假日不僅增加國內民眾出國旅遊次數，也增加每次出國旅遊的天數。關於上述網友對於放假的不同看法，從國內生產毛額的角度分析，下列何項敘述最為正確？
(A)放假與家人培養感情，提升家庭品質，可列入國內生產毛額計算
(B)據甲看法，放假可提高最終商品及服務消費，增加國內生產毛額
(C)公務員加班領到的加班費，為政府投資支出項目，屬移轉性支出
(D)丙所述海外消費可提振民間消費，對我國 GDP 成長有直接助益
3. 立法院經濟委員會初審通過《外國專業人士延攬及僱用法》部分條文修正草案，雖然多數朝野立委在會前對修法內容已取得共識，但有個別立委認為某特定條文影響到國內就業市場而持反對意見。經溝通後雙方仍僵持不下，審查會最終將該條文保留送黨團協商，其餘的修正條文無異議通過。關於上述修法過程，下列何者符合社會規範及我國法律制定與修改程序？
(A)修法是透過非正式的社會控制，拘束外國專業人士的延攬及僱用
(B)公聽會為一種黨團協商的方式，邀請各方相關人士出席表達意見
(C)該立委可提出覆議，於二讀或三讀後針對此一法案再度提出討論
(D)其餘修正條文無異議通過，代表條文已有共識，將進行二讀程序
4. 國內有環保團體進行環島海岸大調查，發現臺灣西海岸不僅遭工廠排放汙水，多處海岸線也堆積了大量廢棄物，其中又以桃、竹、中、彰與高雄等五縣市的海岸汙染情況最嚴重。若以經濟學中外部效果的概念分析此一情形，下列敘述何者正確？
(A)環團調查海岸並發表報告書，一般民眾不需付費即可閱覽，此為外部效益
(B)工廠處理汙水成本較高，從整體社會觀點來分析，目前汙水的排放量過少
(C)若政府透過課稅解決廢棄物問題，廠商的私人成本將下降，接近社會成本
(D)海岸汙染案牽涉的人數多，交易成本高，回歸市場機制即可解決汙染問題

5. 新聞報導：紐約州參、眾兩院通過《亞太裔教育公平法案》（*AANHPI Education Equity Act*），將對目前紐約州各地公立學校如何教授亞太裔、夏威夷原住民與太平洋島歷史展開研究，旨在找出當前多元族群教學中存在的挑戰、缺點與改進方向，以及如何利用更好的方式將這類涵蓋不同性別、族群、文化、身心狀況等多元背景的觀點與經驗的包容性課程納入學校教學。同學使用 AI 協助分析此一新聞並得到以下四個結果，請判斷何項 AI 分析的結果最為適切？
- (A)需給予少數或弱勢文化較多的資源，保障其文化的存續發展
 - (B)這項研究的最主要目的是保障亞太裔及原住民族的傳統領域
 - (C)欲突破教學困境，應弭平族群文化差異，致力追求實質平等
 - (D)包容性課程的教學目標是令不同文化經接觸後形成文化位階
6. 網路上有一位網友甲發文表示，男友提議未來結婚時辦理「分別財產制」，理由是為了避免產生財產糾紛。但這讓甲擔心對方如此強調財產劃分，若有一天自己生病、年老，男友會不會因此想捨棄婚姻關係。從《民法》有關夫妻財產制度的規定判斷，若要釐清上述網友發文內容中的相關法律疑慮，則下列何者分析最為合理？
- (A)依分別財產制，甲與男友各自享有財產、負擔債務，受自由處分金保障
 - (B)男友若因甲病、老提出離婚，甲可主張取得關係存續中共同財產的一半
 - (C)男友為了避免財產糾紛，因此主張剩餘財產差額分配，各自保有財產權
 - (D)男友希望不論婚前或婚後財產，雙方各自保有財產之所有權，各自管理
7. 國際非政府組織「無國界記者」（RSF）近期發表「2025 年度全球新聞自由指數」調查報告，當中除公布臺灣為東亞區第一的佳績外，特別提到了臺灣「草根團體」的蓬勃發展。這些草根團體多由普通公民、專業人士或學術機構等組成，且獨立於傳統的媒體機構或政治權力。由於「假新聞充斥」和「演算法造成的訊息迴圈」成為全球現象，同時傳統媒體逐漸失去關注與社會信任，各國關心並參與媒體資訊傳播的「草根團體」往往成為資訊真實性的最後防線。根據上述，下列對傳統媒體與上述草根團體的評析，何者最為適切？
- (A)傳統媒體機構提供不實訊息，弱化了媒體商業經營的性質
 - (B)草根團體強調政治權力，才有機會能以多元角度呈現議題
 - (C)草根團體改變媒體傳播的途徑，為自主互動的資訊生產者
 - (D)畫底線處意味草根團體將成為具有強制力的媒體監督機關
8. 新聞報導：某 5 家魚飼料業者在同一天發送漲價通知單，且調漲內容均為低蛋白魚飼料每公斤調漲 1 元，高蛋白魚飼料每公斤調漲 3 元。公平交易委員會接獲檢舉，決議重罰 5 家業者共新臺幣 1,200 萬元罰鍰。關於上述新聞報導，下列何者分析最符合公平競爭與市場效率概念？
- (A)公平交易委員會處以業者罰鍰的目的是針對飼料價格採上限管制
 - (B)5 家業者涉及聯合漲價行為，破壞市場價格機能，減損經濟效益
 - (C)業者各自選擇機會成本低的飼料生產，此為專業分工帶來的缺點
 - (D)高、低蛋白飼料為生產上的替代品，因此產品的價格須一起調整

9. 勞動部統計，臺灣勞動參與率（%）近 5 年趨勢如表一。某打工平臺依據會員數據分析，發現少子化導致學生打工族變少，中高齡新用戶則成長 124 %，已占據平臺會員數近 3 成，而最大宗用戶則是占了 6 成的青壯年。根據表一及上述平臺分析結果，下列何者說明符合此表呈現的趨勢？

表一

年度（平均）	總計	15 ~ 24 歲	25 ~ 44 歲	45 ~ 64 歲	65 歲以上
2020 年	59.14	36.53	89.52	64	8.78
2021 年	59.02	36.81	89.35	64.65	9.18
2022 年	59.18	36.73	89.98	65.49	9.62
2023 年	59.22	36.39	90.26	66.35	9.91
2024 年	59.28	37.19	91.02	67.21	9.91

來源：勞動部勞動統計查詢網

- (A)勞參率在 2022 年創下 5 年來最低 (B) 45 ~ 64 歲的勞動參與率每年遞增
(C)教育年限延長，使學生打工族變少 (D)在打工族群裡，高齡者的比例最高
10. 某時期的中國的官方向各地發布命令：「在新的禮儀尚未頒布前，孔廟、文昌祠、名宦祠等文廟暫時照舊禮致祭。惟去除跪拜之禮，改行三鞠躬，祭服則用便服。」以此命令為基礎，經過當時的官員討論後，才又頒訂新的《禮制》。根據資料判斷，當時官方針對禮儀、禮制進行討論，請問最可能與下列哪一段歷史背景有關？
(A)英法聯軍刺激清廷推動自強運動，以儀式為改革起始
(B)甲午戰爭慘敗，朝廷欲結合維新志士推動徹底的改革
(C)庚子後新政建立新式學堂，逐步汰除文廟祭祀的禮儀
(D)辛亥革命後的新政府，欲除帝制強調尊卑秩序的禮儀
11. 康熙 55 年（1716），諸羅知縣依朝廷鼓勵墾荒的政策方向，核准岸裡社移入大甲溪南岸進行開墾。由於該地並不是岸裡社部落傳統領域，故容易受到大肚、沙轆等當地的原住民族社群打獵侵擾。因此，岸裡社藉由協助平定雍正 9 年、10 年（1731、1732）熟番暴動，換取彰化知縣重申岸裡社控有該地的告示。就此看來，請問岸裡社如何取得大甲溪南岸的控制權？
(A)族人推舉的結首與官府交涉後，獲官方保障
(B)仰仗官方權威，強化其擁有該土地的合理性
(C)以大肚王的武力為後盾，排除其他族群侵擾
(D)聯合沙轆社攻擊大肚王，換取官方承認開墾
12. 明治維新之後，日本對於海外資源的需求不斷增加。日本為獲取熱帶物產及石油，一直希望掌握南洋航路。因此，某一時期，日本調動臺灣駐軍攻占菲律賓，藉此排除「日本—南洋航線」的阻礙。攻占菲律賓的日軍司令官也要求臺灣總督府，積極配合南進政策。根據當時歷史情境判斷，臺灣總督府最可能會有以下哪項作為？
(A)推動漸進同化政策，動員人民拓墾南洋
(B)集資成立彰化銀行，募集南進拓墾資金
(C)日本授權臺灣總督，制訂《國家總動員法》
(D)推動戰時動員體制，招募臺灣籍的南洋軍伕

13. 羅馬教宗曾派遣法蘭克傳教士前往斯拉夫地區傳教，同時要求皈依者必須以拉丁語進行彌撒。後來，拜占庭牧首也派遣傳教士西里爾（826 ~ 869）前往傳教。西里爾很快發現他們缺乏文字書寫系統，也認為不需要強迫他們與拜占庭同化，於是就主動學習斯拉夫語，並為他們創造一套拼寫字母，讓他們可以拼寫或閱讀《聖經》及其他宗教經典。西里爾認為，所有語言應該都適用於讚頌上帝，因為「上帝的雨水毫無差別地落在所有人身上」。從基督宗教向斯拉夫地區傳教的過程，我們可以了解下列哪一個歷史現象？
- (A)羅馬教宗尊重斯拉夫文化，彰顯神愛世人的精神
(B)拜占庭教會強調，教徒必須回歸正統的拉丁文化
(C)斯拉夫民族皈依拜占庭教會，不受羅馬教宗管轄
(D)斯拉夫民族以羅馬文化為主流，使教宗權威強化
14. 地表上有 5 個假想地點，緯度分別如下，請問臺灣夏至當日，此 5 地白晝時間長短的順序關係，最為正確者為何？
- 甲、85°N 乙、68°N 丙、23.5°S 丁、0° 戊、68°S
- (A)甲＝乙>丁>丙>戊 (B)甲>乙>丁>丙>戊
(C)戊＝乙>丁>丙>甲 (D)戊>丙>丁>乙>甲
15. 某生在自主學習課程欲自行應用 GIS 繪製地圖，最終成果為 A3 尺寸地圖，主題為「全臺灣各級學校周邊 50 公尺內夾娃娃機店家的分布情形」。過程中該生向 AI 軟體尋求 GIS 製圖的方法，以下有關 AI 軟體給予的回覆，何者敘述最為正確？
- (A)學校與夾娃娃機店家的坐標資料皆屬於屬性資料
(B)要劃出學校周邊 50 公尺範圍須使用路徑分析功能
(C)地圖輸出採用 1：25,000 比例尺方可詳細呈現成果
(D)使用環域分析與疊圖分析功能便可得出成果地圖
16. 根據 CNN 的報導，過去 10 年衣索比亞的經濟成長率平均值接近 10 %，是近年來經濟成長最快的國家之一。表二為衣索比亞 2023 年的各項數據，試從當中判斷衣索比亞正面臨何項社會經濟發展問題？

表二

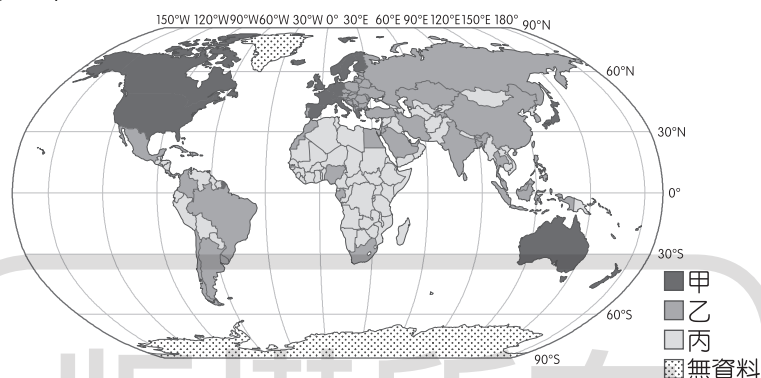
出生率	31.9 %
死亡率	5.96 ‰
人均壽命	67.3 歲
都市化程度	21.70 %
第一級產業就業占比	64 %
第二級產業就業占比	10 %
第三級產業就業占比	26 %
咖啡占總出口額比例	43 %

- (A)少子化導致扶養比過高 (B)假性都市化的問題顯著
(C)勞力密集產業大量外移 (D)經濟發展仰賴單一物產

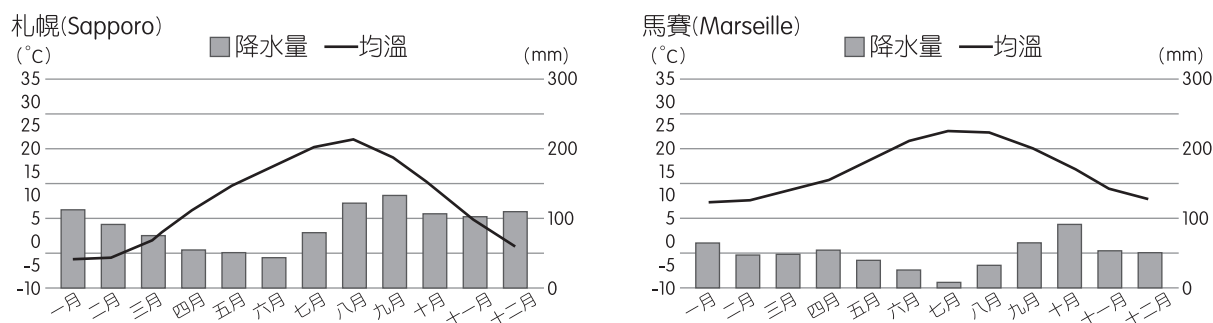
17. 1979 年伊朗革命後成立了一個政教合一的伊斯蘭共和國體制，長期支持黎巴嫩真主黨、加薩走廊哈瑪斯、葉門胡塞及敘利亞、伊拉克民兵等組織，因在西亞多國背後操控代理人戰爭，使伊朗與多數西亞國家皆處於關係緊張的狀態。請問以下各國與伊朗關係緊張的原因，何者配對最為正確？

- (A)葉門—水資源糾紛 (B)以色列—石油糾紛
(C)敘利亞—宗教糾紛 (D)沙烏地阿拉伯—教派糾紛

18. 圖一中將世界各國分為甲、乙、丙 3 種類型，請問以下有關此 3 種類型國家之間交互關係的敘述，何者最為正確？



- (A)甲類型國家開放乙類型國家人民前來打工旅遊，可視為擴散的概念
(B)乙類型國家以政策引進甲類型國家資金、技術，可視為擴散的概念
(C)乙類型國家承接甲類型國家企業代工生產訂單，可視為反吸的概念
(D)甲類型國家將勞力密集產業移轉至丙類型國家，可視為反吸的概念
19. 日本北海道札幌的經緯度大致為（ $43^{\circ}03'43''N$ ， $141^{\circ}21'16''E$ ），法國馬賽的經緯度大致為（ $43^{\circ}17'47''N$ ， $5^{\circ}22'12''E$ ），圖二為札幌與馬賽的氣候圖。札幌因其冬季冰雪節而聞名，每年有許多遊客前往觀賞冰雕，素有「冰雕之城」的名號。馬賽因當地溫暖的氣候和充足的日照而聞名，被稱為「陽光大道」。請從兩地的地理位置與氣候類型分析，為何兩地緯度相近，但冬季氣溫會有如此之大的差異？



圖二

- (A)馬賽受到副熱帶高壓帶影響，導致冬溫較高
(B)馬賽有阿爾卑斯山阻擋冷氣團，故冬溫較高
(C)札幌冬季受陸地冷高壓影響，使得冬溫偏低
(D)札幌因受到極地東風帶影響，導致冬溫較低

20. 因應國家能源轉型政策，臺灣中油計畫於桃園大潭觀塘沿岸，興建第三座液化天然氣接收站（簡稱三接），並以外推離岸港工程方式避開沿岸珍稀物種藻礁的分布熱點，但仍設廠於含有藻礁的海域附近，環保團體認為此舉恐造成藻礁生態遭受破壞。臺灣中油官方與環保團體對於三接工程影響藻礁生態環境的程度，存有科學研究數據上的差異，請問若以空間分析、生態分析、區域分析擇一探討上述差異，下列何項研究題目最為恰當？
- (A)藻礁分布與三接設施空間重疊分析
 - (B)三接工程對藻礁生態系之衝擊分析
 - (C)觀塘地區的開發計畫與區域發展分析
 - (D)觀塘沿海土地利用變遷與工業設施擴張分析

21.、22.題為題組

- ◎ 某診所在 2021 年 COVID-19 疫情期間，為不符合優先施打資格的數百人提前接種疫苗，其中包括不少知名藝人與政商名流，事件曝光後遭外界批評「特權疫苗」，臺北市政府衛生局則對該診所開罰 200 萬元；診所在訴願失敗後提行政訴訟，一審敗訴後上訴二審最高行政法院。
- 最高行政法院判決指出，中央流行疫情指揮中心由衛福部報請行政院同意成立期間，《傳染病防治法》的中央主管機關仍為衛福部；《傳染病防治法》所稱「中央主管機關訂定之預防接種政策」之內容與對象，應以衛福部訂定發布者為限，「因此中央指揮中心以其名義，自行對外發布的預防接種應變措施，醫療機構縱然未予配合，仍不得裁罰。」因此，廢棄原裁罰確定。
- 法院表示，依《行政程序法》相關規定，此等具有處罰性質的「法規命令」，需依照同法規定「刊登於政府公報或新聞紙，始生效力」，衛福部未依接種政策發布及刊登公報，欠缺法規命令的生效要件，因此原處分明顯有違誤，判免罰確定。
21. 依上文敘述，該診所不服當地政府主管機關開出的罰單而提出行政救濟，關於其行政救濟程序，下列哪一項敘述符合我國相關法律規定？
- (A)「特權疫苗」為特種交易，故依《消費者保護法》提起救濟
 - (B)診所向中央流行疫情指揮中心提起訴願，屬於訴願先行政程序
 - (C)最高行政法院為第三級法院，診所藉由審級制度以保障權利
 - (D)診所提起行政訴訟，第一審在高等行政法院地方行政訴訟庭
22. 關於文中行政機關的行政行為與最高行政法院的判決，下列哪一項描述符合行政法重要原則的內涵？
- (A)最高行政法院判決醫療機構免罰確定，為行政行為中的「給付行政」
 - (B)中央指揮中心自行對外發布的預防接種應變措施，違反信賴保護原則
 - (C)法院認為「接種應變措施」欠缺法規命令要件，是因未落實迴避原則
 - (D)規劃疫苗接種順序具有正當性，但最高行政法院認為未落實程序正義

23.、24.題為題組

- ◎ 新聞報導：屏東地檢署發布新聞稿表示，日前 1 名遠洋漁船船長僱用 7 名印尼籍船員，在太平洋海域作業期間，因釣餌不足，指示船員使用漁具獵捕海豚，做為捕撈鯊魚與鮪魚的誘餌，經加拿大相關單位通報我國主管機關，全案近日偵查終結，以違反《野生動物保育法》第 41 條非法獵捕、宰殺保育類野生動物罪嫌，依法對該名船長提起公訴、對印尼籍漁工諭知緩起訴處分。屏檢表示，被告身為資深船長，卻因利益考量指示印尼籍船員違法宰殺海豚，對臺灣的國際形象造成負面影響，建請法院依法從重量刑。
23. 老師上課時利用上述新聞當成教學案例，下列何者最有可能是老師所教授的正確內容？
- (A)為了保護社會法益，法院可以主動調查獵捕保育動物相關案件
(B)印尼籍船員依船長指示屬業務上正當行為，因此為緩起訴處分
(C)該名船長如果不服起訴，可依據自由心證原則向法院提起上訴
(D)屏東地檢署的檢察官需負舉證責任，向法官證明該名被告犯罪
24. 上述新聞事件若以經濟與永續發展的角度分析之，下列敘述何者最適切？
- (A)造成我國負面形象，影響我國國民的公民身分與經濟發展
(B)未能保育動物生態，破壞未來的生活環境，導致資源耗竭
(C)我國立法禁止捕獵保育類動物，成為參與國際貿易的阻礙
(D)環境的永續發展必須以各個國家的自身利益為最優先考量

25.、26.題為題組

- ◎ 美國排華的輿論及立法進度，引起澳洲社會各界的關注。雪梨的民族主義週刊轉述加州的排華論述，並鼓吹澳洲應借鏡大量華人移入加州的前車之鑑，避免華人排擠白種人的生存空間。對此，澳洲華商團體也轉載美國國會調查報告、舊金山華人會館等論述，突顯貿易與人口遷移具有相輔相成的關係，並且強調國際條約的重要性。澳洲華商表示：「如果你們想要把華人拒於大英帝國的區域外，基於法律和公正原則的追求，你們該以正當且合法的方式去做此事！因此，你們也應該支持『廢除既有條約』。你們不能向中國皇帝說：『你必須允許英國子民在中國任何地方貿易、定居，但我們不會容許中國子民在大英帝國的任何地方貿易、定居！』」澳洲華商團體批評，排華就是一種「野蠻人的作為，無視國際法及條約中的對等原則。」
25. 澳洲支持排華論者常關注美國局勢，希望藉此推動排華政策正式施行。請問關於美國華人的境遇，下列何者的分析最能強化澳洲排華論者的觀點？
- (A)華工投入挖鳥糞的工作，滿足農業施肥需求
(B)華工前往加州挖掘金礦，提振美國經濟發展
(C)華人參與美國鐵道建設，有助客貨運輸發展
(D)華人從事低薪勞動工作，吸引商人大量招募

26. 澳洲華商強調國際法及國際條約的重要性，藉以反駁排華論者的觀點。請問下列何者最可能是澳洲華商的論述依據？

- (A) 南京條約開港通商，華工簽訂勞雇契約出洋謀生
- (B) 中英簽訂北京條約，允許華人出洋成為契約勞工
- (C) 總理衙門管轄外交，華人返國可循外交談判途徑
- (D) 清政府與秘魯協議，契約華工可以自由選擇返國

27.、28.題為題組

◎ 1602 年，荷蘭東印度公司成立，其董事會策劃南洋及東亞貿易時，希望亞洲盡量不要仰賴公司資助。因此，1619 年東印度公司巴達維雅亞洲總部創立時，已將「中國生絲、日本白銀」視為東亞貿易的重點發展方向。然而，中國政府雖准許漢人出洋貿易，但沒有開放外國人到中國貿易，也更遑論通商口岸的設置。荷蘭人只能想辦法實踐「東亞轉運貿易」的方案，並依賴中間商人協助取得中國貨物，再透過「東亞—南洋—印度洋」貿易網路創造效益。

27. 根據學者統計，荷蘭東印度公司資助巴達維亞的荷蘭盾數額多寡，深受東亞海洋貿易發展的趨勢影響。綜合習得知識及題文訊息判斷，影響荷蘭東印度公司資助巴達維亞荷蘭盾數額多寡的原因，以下分析何者最合理？

- (A) 日本實施海禁，使巴達維亞一直無法維持收支平衡
- (B) 沈有容驅逐荷蘭船隻，導致巴達維亞無法收支平衡
- (C) 受鄭成功攻臺影響，巴達維亞收益下降而需要資助
- (D) 美國取得菲律賓後，巴達維亞收益下降而需要資助

28. 受限於中國政府的既定政策，荷蘭東印度公司無法直接到中國本土貿易。荷蘭東印度公司想要實行「東亞轉運貿易」的方案，請問應有以下哪項作為？

- (A) 派船艦占領澳門，在中國沿岸另開闢據點
- (B) 透過贖社制，吸引漢人投入轉口貿易活動
- (C) 實行大陸封鎖政策，對中國政府展開報復
- (D) 與三藩之亂合作，趁機發展中國沿海貿易

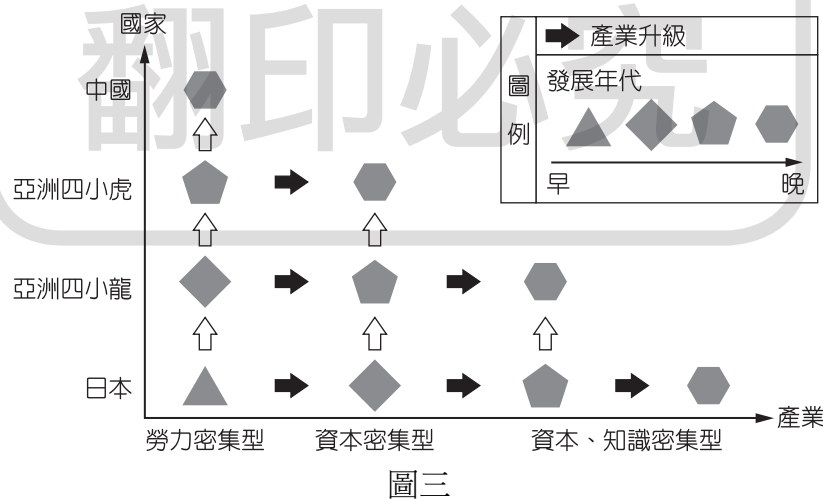
29.、30.題為題組

◎ 此時，歐洲人尚在堅守羅馬教會建立的價值時，穆斯林早已在研究希臘典籍。穆斯林知識分子最初專注自然科學，後來無可避免探究希臘哲學及神學。他們以希臘哲學家的思想為基礎，致力透過理性、邏輯讓穆斯林更親近阿拉。他們不把「神」看做奧祕，而是相信祂就是理性本身，並且某種程度相信理性主義代表最先進的宗教形式。對此，現代歷史研究者感嘆道：「如果我們用『理性思維』作為評斷標準，這時候的穆斯林不僅早已『文藝復興』，還產生類似歐洲自然神論的思維。甚至還可以說，穆斯林早已實踐歐洲『啟蒙運動』的精神。」

29. 穆斯林透過希臘典籍探究自然科學、哲學及神學，從中發展理性思維。綜合習得知識，請問下列哪一項歷史事件，最有助於此現象的形成？
- (A)阿拔斯王朝建立造紙工坊，可抄寫希臘典籍並保存
(B)穆斯林習得羅盤航海技術，便於向拜占庭購買典籍
(C)阿拉伯取得火藥技術，藉以攻陷拜占庭而獲得典籍
(D)蒙古西征東歐時，掠奪許多希臘典籍返回中亞地區
30. 現代研究者綜觀穆斯林理性思維的發展，將之與歐洲歷史對比。我們可以從中了解到下列哪一項訊息？
- (A)歐洲重視教會權威時，阿拉伯世界已經揚棄神學思想
(B)伊斯蘭信仰有助科學發展，基督信仰則阻礙科學進步
(C)歐洲獨尊教會權威時，穆斯林致力融會古文獻的智慧
(D)理性思維不斷發展，人類文明便會完全揚棄宗教信仰

31.、32.題為題組

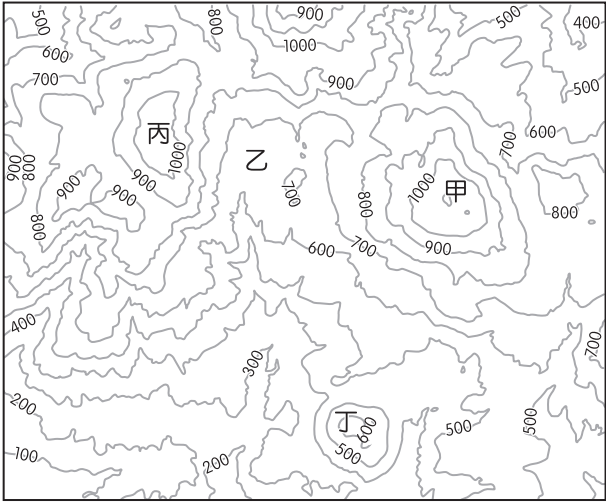
- ◎ 在 1950 至 1980 年代，東亞與東南亞地區經濟快速發展，此段歷程日本扮演率先擁有生產技術的領頭先進國家，而隨後依序為亞洲四小龍、亞洲四小虎、中國，透過模仿先進國家逐步實現工業化和經濟發展。圖三為此歷程經濟發展的示意圖，➡ 代表「隨著時間推移，各地區生產技術進步而促進產業升級」，⬆ 則代表「工業區位發生的『甲』現象」；而 ▲ ◆ ● 則代表「4 個不同年代的時間序」。請問：



31. 圖中 ⬆ 所代表的「甲」現象，最有可能為下列何者？
- (A)產業群聚 (B)工業慣性 (C)空間移轉 (D)聚集經濟
32. 下列關於各地區經濟發展樣態的敘述，何者符合圖中 ● 所代表的年代？
- (A)日本對抗通貨緊縮，將日幣貶值吸引觀光客發展觀光產業
(B)臺灣因應石油危機，發展重化工業以穩定國內原物料供應
(C)韓國透過政府扶植，積極發展高科技產業提高國際市占率
(D)中國經濟改革開放，憑藉著大量的廉價勞力成為世界工廠

33.、34.題為題組

◎ 圖四是臺灣某座國家公園範圍內的等高線地形圖，以下為圖中甲～丁 4 個景點的介紹。
請問：



圖四

- 景點一：為一寄生火山，位在大型火山主體側翼，因為岩漿在主要火山通道之外噴發，因而形成較低矮、小型的圓錐狀火山，山形渾圓、貌似古代官員的烏紗帽。
- 景點二：為該國家公園的最高峰，其山頂附近有 7 個圓頂小山峰，如同北斗七星，東西兩側的斷層線分布著溫泉和噴氣孔，特別是西側的噴氣孔仍相當活躍，例如知名的小油坑。
- 景點三：是一座錐狀火山，目前被認為是臺灣境內唯一的活火山，車輛可直達山頂，以其夕陽、雲海與秋芒景色聞名。
- 景點四：坐落於大山之間的谷地，曾是火山噴發後形成的天然堰塞湖，因過去遍植箭竹與孟宗竹，竹子隨風搖曳如湖面波浪而得名，如今湖水已退去，成為肥沃的山間谷地。

33. 以下針對圖四範圍中的火山岩漿特性敘述，正確者為何？

- (A)流動性高
- (B)呈現酸性
- (C)黏度較低
- (D)屬鹽基性

34. 根據各景點的文字敘述，以下關於 4 個景點與甲～丁地的位置配對，何者正確？

	景點一	景點二	景點三	景點四
(A)	乙	丙	甲	丁
(B)	乙	甲	丁	丙
(C)	丁	丙	乙	甲
(D)	丁	甲	丙	乙

35.、36.題為題組

- ◎ 在臺灣，7-11、全家以及萊爾富，依序為門市數量排名前 3 大的便利商店。在 2000 年，統一企業與日本 7-11 簽署永久經營權後大力投資設店，甲、全家便利商店則隨後上市櫃加速展店，並取得日本母公司的經營策略支援，營收與利潤快速上升。反觀萊爾富，在 2003 年遭遇母公司光泉集團的經營權家族內鬥風波，導致其在擴張和升級方面落後。乙、近年萊爾富易主至聯邦集團，新的經營團隊主攻「折扣咖啡、現打果昔、平價便當」，這些品項都瞄準市場上的「空窗產品」，並且積極展店，希望能喚起消費者對萊爾富的品牌認同。雖然丙、折扣咖啡與平價便當為萊爾富帶來整體營收、買氣的上升，但較低的售價也使單位利潤下降，丁、若 7-11 和全家便利商店同樣祭出低價優惠策略，便可以利用自身店鋪數量優勢，維持住一定利潤，長期下來萊爾富將難以與之競爭。因此，業界建議萊爾富可參考日本羅森（Lawson）便利商店，透過特殊定位（如主打女性、親子、有機商品）來吸引特定消費者，從品牌本質上做出區隔。請問：

35. 文中提及萊爾富試圖利用市場「空窗產品」吸引消費者，但 7-11 和全家便利商店仍具有何項優勢，只要策略轉向便能輕易穩住市場地位？

(A)計畫經濟
(B)規模經濟
(C)聚集經濟
(D)市場經濟

36. 文章中擷取的文句概念甲～丁，何者屬於知識經濟的成功應用？

(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁

37.、38.題為題組

- ◎ 2025 年 4 月，梵蒂岡教宗方濟各逝世，135 位未滿 80 歲的樞機主教依傳統舉行「祕密會議」選出繼任者。方濟各擔任教宗期間任命的 108 位具有投票資格的樞機主教中，38 % 來自歐洲，19 % 來自拉丁美洲和加勒比海地區，19 % 來自亞太地區，12 % 來自撒哈拉以南非洲，7 % 來自北美洲，4 % 來自中東和北非，非歐洲籍的樞機主教總數達到 82 位。方濟各的安排讓歐洲籍的占比由 53 % 降至 39 %，同時提升了拉丁美洲、亞太及非洲等地的比例，體現了這位首位來自拉美的前教宗的理念。

經過祕密會議幾輪投票後，由美國籍樞機主教普瑞弗斯特（Robert Prevost）勝出，並以「良十四世」（Leo XIV）作為教宗名號。新教宗在首次主持樞機主教會議中解釋，選「良」為名號，是向 19 世紀末推動天主教社會思想、捍衛勞工權益的良十三世（Leo XIII）致敬，並指出：「當年工業革命帶來社會劇變，而如今 AI 技術崛起同樣對人類尊嚴、正義與勞動權益提出全新挑戰。」良十四世象徵天主教會將以新的姿態，積極回應人工智慧等新時代議題，延續改革、開放與社會關懷的核心價值。

37. 根據上述，方濟各擔任教宗期間調整樞機主教的比例，有意將天主教會帶往哪一面向的發展？
- (A)反映美洲地位的重要性，透過與美國建立良好關係，增進美洲信徒福祉
 - (B)亞太地區隨著中國崛起，中國政府成為教會拓展教務與信徒的合作對象
 - (C)兼顧世界各地區的聲音，讓教會領導人確實扮演關注貧民、難民的牧者
 - (D)重視中東教務人員，並擴展信眾，穩固當地基督宗教的勢力來對抗衝突
38. 現代社會對於國家該如何因應 AI 技術所帶來的影響，有許多不同看法。請問下列何種看法與文中所述教宗良十四世的立場較為相近？
- (A)支持企業引入 AI 技術取代人工，提升效率以追求經濟福祉最大化
 - (B)擴大社會保險範圍，保障被 AI 取代的勞工再就業與基本生活支持
 - (C)放寬勞動契約法規限制，使企業靈活調整用工條件，因應 AI 發展
 - (D)鼓勵勞工自行負責退休與職災保障，減少政府干預帶來的無謂損失

39.、40.題為題組

- ◎ 臺灣位於東亞島弧中樞的位置與海陸交通要道的特性，自古即吸引各族群的移入，包括最早的南島語族，與後來的漢人，以至近來因婚姻、工作關係遷入的新移民；但臺灣同時也曾遭受荷蘭、西班牙、大清帝國與日本的統治。各個時期進入到臺灣的族群，有著不同的文化脈絡，與相異的社會組織，彼此共同塑造出臺灣多元、獨特的文化景觀，並具體表現在飲食、建築、宗教與地名上。
- 近年來，新住民人口持續攀升，但我國卻因對新住民相關法規的缺漏，導致政府無法有效統整並規範各項配套措施，為了解決此問題，立法院在 2024 年 7 月通過《新住民基本法》。但有民間團體認為此次立法過程太過倉促，沒有經過新住民和其子女的充分討論、欠缺跟社會大眾的溝通，且新法只是將既有的移民政策法制化，不只沒有前瞻性、難以回應新住民生活需求，將藍領移工排除在外的做法也有階級歧視的隱憂。期望政府能持續改進，方能打造和諧、友善的多元社會。
39. 臺灣各時期的移民落地生根後，往往也會因為族群接觸與衝突，尋求信仰的依靠，以下是高中生小華在住家附近廟宇發現的楹聯——左聯：「長發婆心恩垂竹塹」；右聯：「和舒母德祥溯湄洲」；橫批：「德可配天」；落款：「辛酉仲春，眾街水郊弟子奉」。根據文字的線索，請問這間廟宇建立的時間最早應是在何時？
- (A)荷西時期
 - (B)鄭氏時期
 - (C)清治時期
 - (D)日治時期
40. 依據題文，下列何者與文中民間團體對《新住民基本法》的看法最為相近？
- (A)立法過程違反程序正義，可能產生《憲法》上的瑕疵
 - (B)行政行為不得牴觸法律，呼籲立院應加快立法的進程
 - (C)政府應提供新住民優惠性差別待遇，以促進實質平等
 - (D)該法規代表性與回應性不足，將影響政府統治正當性

第貳部分、混合題或非選擇題（占 64 分）

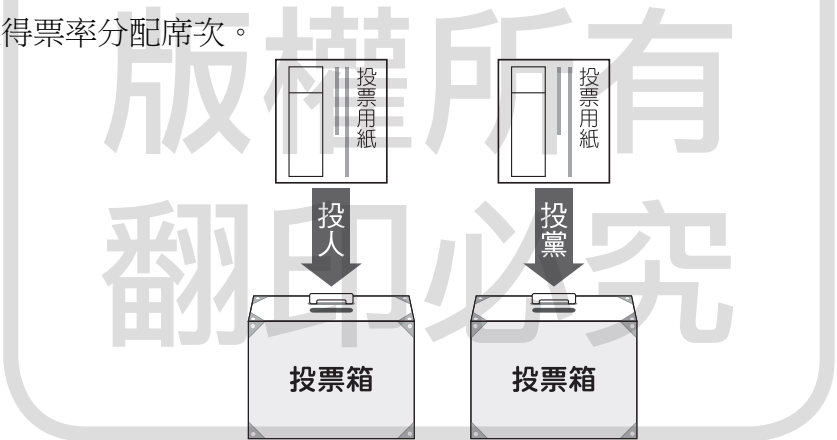
一、混合題

說明：本部分共有 10 題組，單選題每題 2 分，非選擇題配分標於題末。限在答題卷標示題號的作答區內作答。

選擇題與「非選擇題作圖部分」使用 2B 鉛筆作答，更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。非選擇題請由左而右橫式書寫，並依題目指示作答。

41.、42.題為題組

- ◎ 資料一：日本首相石破茂預計將不在本屆國會解散眾議院，原因是日本最大在野黨：立憲民主黨決定暫緩提出對石破內閣的不信任案。立憲民主黨的黨代表野田佳彥表示，由於日美關稅談判和中東局勢緊張，此時「不應造成政治空白」。無法單獨提出不信任案的其他在野政黨也對不信任案持慎重保留的態度。
- 資料二：日本於 2024 年 10 月 27 日舉行第 50 屆眾議院選舉，其選舉制度如圖五所示，每位選民有兩張選票，並根據意願投票給所在選區的候選人以及支持的政黨，讓選民能夠同時表達對人、對黨的兩種投票取向。選區候選人中最高票者當選，政黨則依得票率分配席次。



圖五

41. 根據資料一提供的內容，以下何者最有可能為日本政府的運作方式？
- (A)首相石破茂由人民直接選舉選出，並經日本君王德仁任命後就職
- (B)必須由單一政黨組成內閣，以利政策貫徹與執行，促進政局穩定
- (C)解散眾議院及不信任決議案皆為其中央政府水平分權的權力互動
- (D)政府體制常受區域政治及國際經貿政策影響，容易形成分立政府
42. 判讀資料二，依據投票內容分別勾選正確的選舉制度（各 1 分，共 2 分），並根據勾選結果，說明日本眾議院選舉制度設計兩種不同選票的目的為何？（2 分，40 字內，勾選錯誤則不計分）

選舉制度		設計兩種不同選票的目的
投人	☐ 單一選區 ☐ 複數選區	
投黨	☐ 相對多數決 ☐ 比例代表制	

43.～45.題為題組

◎ 請閱讀以下兩則資料：

資料一：客家人入墾屏東的起源，根據 1973 年六堆客家族裔追述：「康熙 27 年（1688）清軍續遣部隊中，有一部分蕉嶺及梅縣（即廣東客家人聚落）出身的士兵，由安平登陸，不久屯田於臺南東門，後來轉到阿公店（約今日高雄岡山），康熙 31 年（1692）解隊後，被政府安置濫濫庄（約今日屏東萬丹）從事墾荒，後來才向外開支散葉，成為『六堆』的基礎。」

資料二：康熙 43 年（1704）鳳山知縣發給臺南漳州人蔡俊墾照的同時，也頒訂土地告示。告示上面記載：「濫濫、搭樓茅（約今日屏東萬丹）有荒埔壹所，東至麻網坑、西至崙下、南至大潭底、北至柳仔林。概系青埔，並無他人開墾在先，及違礙番佃人等田園。」因此，鳳山知縣告示「濫濫、搭樓茅附近番民」，蔡俊已依規定請墾該地，並要求附近豪強或其他人民不得侵墾，以免耽誤墾戶繳納正供。

43. 根據資料一的說法，高屏地區六堆客家人的起源，常追溯自康熙 31 年（1692）清政府安置墾荒並逐漸向外擴散。目前已有學者依據資料二的訊息，試圖檢視資料一的說法。請問學者最可能會有以下哪項推論？
- (A)蔡俊開墾前濫濫庄仍是荒地，故六堆客家人另有發源地
(B)蔡俊侵墾濫濫庄客家人的土地，導致六堆閩粵械鬥頻傳
(C)客家人士兵隨清軍登臺，所以渡臺禁令並沒有完全實行
(D)清政府將客家人士兵屯田於安平，顯示此時實行軍屯制
44. 綜合習得知識及資料二訊息判斷，請問下列何者的說明最符合蔡俊取得墾照的條件？
- (A)蔡俊繳納番大租，由番社核准墾照
(B)推舉蔡俊為結首，由結首申請墾照
(C)取得番社同意後，向官府申請開墾
(D)確定無人開墾後，向官府申請開墾
45. 日治時期，伊能嘉矩針對屏東平原的開墾進行探討。他認為客家人曾在臺南府城東門外開闢菜園，後來因人口壓力才移居濫濫庄拓墾。因此，康熙 60 年（1721）朱一貴事件時，屏東平原已有十三大庄、六十四小庄的客家庄。請問伊能嘉矩的說法，最接近題文哪一則資料的說法？（2 分）

哪一則資料	
-------	--

46.～48.題為題組

◎ 根據《說文解字》，「縣」取義於「懸」，其實還不具備基層行政管理的意味，單純指國君直接統轄這塊地，但卻與其直接統轄區不接壤，就好像以線懸吊。國君征服之後占有其地，為了保持戰果或防範敵人捲土重來，並控制附近農莊，便將該地特別命名為「縣」，所以最初的「縣」都是個別產生。商鞅在秦國推行變法時，進一步將各地區的聚落或「鄉」整併為若干個「縣」，再派遣領國家俸祿、受國家考核且不得世襲的官員治理「縣」，使「縣」自此成為地方行政機構之一。隨著秦國征服六國，「縣」更逐步推展到全中國。

46. 關於「縣」的設置起源，請問下列對其性質的分析何者最為恰當？

- (A)考量基層行政機構的缺乏，便設置國君直轄的專人治理
- (B)具有濃厚的軍事統治性質，後來逐漸轉變地方行政機構
- (C)在傳統封建國家周遭設置，避免封建國家轄區持續擴大
- (D)指西周初年宗室治理轄區，各地的宗室直接由國君統治

47. 關於「縣」的發展趨勢及其歷史背景，以下推論何者最符合史實？

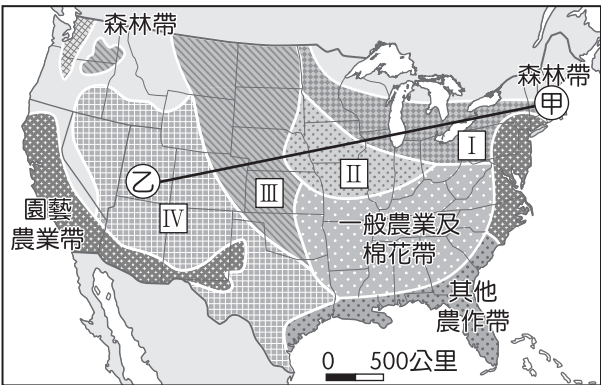
- (A)隨著周王擊敗商王後，推展武裝封建而設置許多「縣」
- (B)東周王室權威衰弱，領地逐漸萎縮，「縣」也隨之減少
- (C)隨著國君內外新併土地愈來愈多，「縣」也逐漸普及化
- (D)秦王併吞土地並另行封建，導致原有的「縣」逐漸減少

48. 題文述及「縣」的設置及發展歷程，請問最能作為以下哪一項議題的論證依據？（2 分，請勾選）請試從題文資訊回答判斷的理由。（2 分，40 字內）

議題	判斷的理由
☐ 周王鞏固權力的途徑 ☐ 中央集權體制的形成 ☐ 秦朝國祚較短的原因 ☐ 漢初郡國並行的原因	

49.、50.題為題組

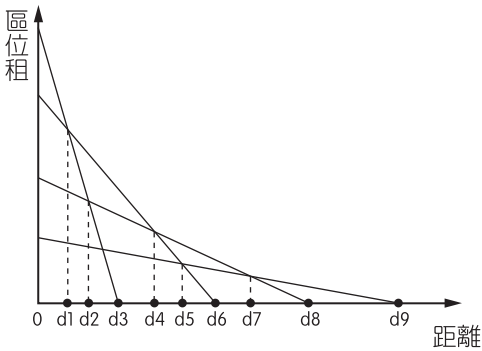
◎ 圖六為美國大農作帶分區圖，美國土地遼闊、地廣人稀、可耕地面積廣大，使美國各地除了可依據天然條件適地適種形成專業化的大農作帶之外，其農業類型的分布也可用集約、粗放的程度解釋，接近農業區位論的分布型態，特別是圖中甲乙線段的範圍。請問：



圖六

49. 圖七為依據農業區位理論繪製出的競租曲線圖，根據圖六中甲乙線段經過的 I ~ IV 4 個大農作帶分區範圍，若甲點為圖七中的原點 0，則此 4 大農作帶分區的邊界應為圖七中的哪些點？

- (A) d1、d4、d7、d9
- (B) d2、d5、d8、d9
- (C) d3、d6、d8、d9
- (D) d1、d3、d6、d9



圖七

50. 在圖六中甲乙線段經過的 I ~ IV 4 個大農作帶分區範圍，其中一種類型的農場內會同時飼養牲畜及種植農作物，其作物主要作為飼料用途供給農場內的牲畜，若有剩餘則對外銷售，並透過輪種的方式維持土地肥力。請根據以上敘述，勾選其應為 I ~ IV 之中的哪一項分區。（2 分）並且在右側欄位中完成該項農業類型的農業流程圖，繪製時以實線箭頭標示主要流向，以虛線箭頭標示次要流向。（3 分，勾選正確始計分）

農業類型分區	農業流程圖
☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV	作物 牲畜 市場

51.、52.題為題組

◎ 臺灣氣候炎熱且多雨，因此許多舊有建築皆有規劃提供行人遮陽、避雨的騎樓，但近年許多重劃區與危老住宅重建等新建案，都以退縮建築面積，劃設無遮簷人行道開放空間取代騎樓，究其原因與政府法規政策，以及建商建築技術、成本有關。雖然各縣市政府對於騎樓的規範略有差異，但多數地區的規範中，為避免建築過度擁擠，保留行人空間，騎樓與無遮簷人行道同樣不列入建築面積計算，且皆可透過退縮建築面積換取總樓地板面積獎勵，而且主動退縮幅度愈大，則可得到愈多的總樓地板面積獎勵，增加建商利潤。但設置騎樓建商除了需要額外規劃防震柱列結構之外，排水及電器照明的管線也須重新配置。若建築面積退縮愈多，騎樓面積愈大，施工成本也會隨之增加，反觀無遮簷人行道則不會有此困擾。這也是現今建商在評估成本效益時，會傾向規劃無遮簷人行道，為行人遮陽、避雨的騎樓正逐漸消失的原因之一。請問：

51. 有關文中提及的騎樓規劃爭議，以下列哪一選項作為文章標題最貼切？
- (A)都市計畫下的行人空間規劃
 - (B)都市成長中的徒步空間爭議
 - (C)都市規模與開放空間的建設
 - (D)都市機能裡的建築功能設計

52. 政府為了誘使建商在新建案規劃騎樓，提供市民更多遮陽、避雨的人行空間，因而會在某一項目上給予更多的獎勵以提高建商利潤，促使建商願意建設騎樓？（1 分，勾選正確始計分）並說明為何此獎勵會有誘因。（2 分，30 字內）【補充說明：建蔽率＝建築投影面積／建築基地面積；容積率＝建物總樓地板面積／建築基地面積】

獎勵項目	說明
☐ 建蔽率	
☐ 容積率	

53.、54.題為題組

- ◎ 我們所記得的河流，似乎都跟隨著一個名字，塞納河與莫泊桑、康考特河與梭羅，而密西西比河經常跟馬克·吐溫連結在一起。

本名為山謬爾·朗赫恩·克列門斯（Samuel Langhorne Clemens）的馬克·吐溫年幼喪父後，便輟學開始工作，為了可觀的收入，馬克·吐溫曾擔任過輪船領航員，其職責是在水流湍急且地形複雜的密西西比河中引導船隻安全通過，據說當時密西西比河的行船安全水深是兩英呎（12 英呎），因此航行時水手會對領航員喊出「mark twain」，表示水深 2 英呎足以行船，這也成為其筆名的由來。

馬克·吐溫是個著名的大文豪，但其在投資上卻未有同等的天賦，其曾投資過白銀礦山的股票、海底電報、印刷機、出版等事業，但卻都血本無歸，甚至在老年時積欠龐大債務，並有多達 96 個債權人，為了償還債務，他只好將岳父贈予、並在那裡完成了《湯姆·索亞歷險記》、《乞丐王子》……等作品的房子賣掉。馬克·吐溫是美國批判主義文學的代表，也許是歷經風霜的生命歷程，造就了他善於運用幽默、諷刺，來批判美國社會的虛偽和不公的文學風格。請問：

53. 圖八為密西西比河某河段航照圖，可據以判讀河道分布與聚落分布特色，請在圖中圈出一個密西西比河改道後留下的牛軋湖。（2 分）



圖八

54. 假設馬克·吐溫生活在現代的臺灣，若以我國法治與社會安全制度觀念的角度，下列何者最適合用來評論他的生平？
- (A)在獲得岳父的贈與承諾之後，馬克·吐溫便可立刻取得該房屋的所有權
 - (B)馬克·吐溫破產後可申請社會津貼，藉以提升生活福祉、符合匡正正義
 - (C)若房屋已先抵押給銀行，其餘的債權人無法主張優先受償房屋拍賣所得
 - (D)年幼喪父的馬克·吐溫可申請社會保險維持基本生活，而不必輟學工作

55.～57.題為題組

◎ 諾貝爾經濟學獎得主阿瑪蒂亞·沈恩（1933～）在其自傳中回憶當年，青少年在英國統治下的印度成長，家族多是接受新式教育出身的知識分子，沈恩自小也接受良好教育，並於 1955 年前往英國求學。以下是沈恩回憶他從加爾各答市坐火車到孟買港，再搭乘斯特拉斯號輪船，前往倫敦三一學院求學過程的紀錄及地圖（圖九）。



圖九

「印度留學生在船上遭到英國籍與澳洲籍船員的傲慢對待……尤其是餐廳裡那些服務生更是盛氣凌人。……始終沒看到任何改善。」→「我們越過阿拉伯海的頭一站，是葉門的亞丁。1953 年的葉門十分和平，搭著巴士參觀這片世間罕見的乾旱之地，確實別有一番風味。過了紅海後，斯特拉斯號抵達了蘇伊士運河碼頭。」→「我們緩緩駛過了塞得港（Port Said），稍作暫停就繼續航行進了地中海。我們不時瞥見歐洲大陸，有一天晚上甚至還看到了斯特龍柏利（Stromboli）火山噴出了熊熊火光，真不愧號稱《地中海燈塔》。我們繼續穿過直布羅陀海峽和比斯開灣，然後在繞經布列塔尼半島頂點時，臨時在法國的瑟堡（Cherbourg）靠岸。」→「我們總算抵達了倫敦郊外的蒂爾伯里港（Tilbury Docks）。……有個氣焰囂張的印度駐英官員上船，劈頭就是一頓訓話，要我們好好效法英國本地人的行止習慣，他這番建議如果來得及說給庫克船長聽，說不定能保他一命。」→「總算搭上了開往倫敦的火車……。在劍橋的第一個秋天最不適應的事，就是太陽早早就下山了，……太陽下午 3 點半就下山實在詭異，對一個來自印度恆河平原的人來說更是如此，怪不得英國當年會那麼執著於建立一個日不落國了。」

55. 從運輸路網的概念分析，下列敘述何者正確？
- (A)斯特拉斯號相較於空運，更具有時空收斂的效果
- (B)加爾各答市、倫敦市是斯特拉斯號的起、迄節點
- (C)加爾各答與孟買間的鐵路連線屬於中長程的幹道
- (D)蒂爾伯里港與倫敦的鐵路是高度優越幹線的高鐵
56. 關於題文與圖九中呈現的資訊，下列敘述何者正確？
- (A)斯特拉斯號的航程經過重要的荷莫茲海峽
- (B)葉門乾旱景象主要是因其位於西風背風側
- (C)斯特龍柏利火山持續在噴發，屬於活火山
- (D)倫敦位於西半球，太陽下山時間比印度早
57. 阿瑪蒂亞·沈恩不遠千里來到過去日不落國——英國的首都倫敦求學，與哪一背景最有關聯？（1 分，請勾選）並說明原因？（2 分，25 字內）

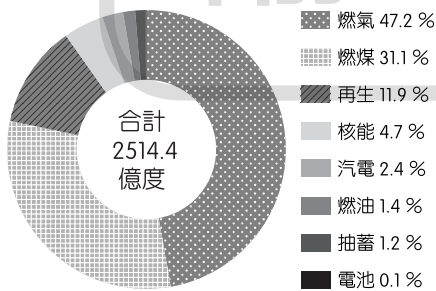
前往倫敦求學的主要背景	原因
☐ 當時世界經貿發展的中心	
☐ 殖民時代歷史文化之延續	
☐ 交通便捷陸海空交通樞紐	

58.～60.題為題組

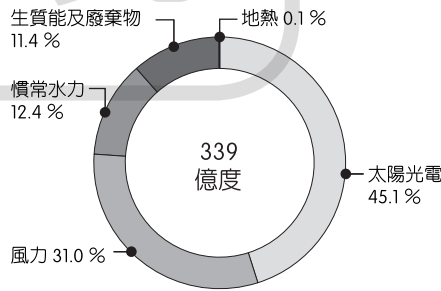
◎ 核三廠停役並非單一事件，而是臺灣能源轉型政策的一環，其歷史淵源與背景如下：

非核家園政策	政策確立	政府推動「2025 非核家園」政策
	公投的結果	2018 年「以核養綠」公投結果推翻《電業法》中關於 2025 非核家園的條文，但公投並不能改變核電機組的運轉執照期限
核電機組運轉執照到期	核三廠兩部機組運轉執照的法定使用年限為 40 年 114 年 5 月 17 號到期	
核電延役與重啟爭議	在野黨推動	在野黨在立法院推動《核子反應器設施管制法》修正，為核電廠的延役或重啟提供法源依據
	地方政府反對	核三廠所在的屏東縣政府及部分環保團體，考量核安、核廢料處理等問題，反對核電廠延役
	政府的態度	行政院表示，是否重啟核電需經核安會的專業認定和評估
核安與核廢料的考量	(1) 核三廠鄰近斷層帶 (2) 核廢料的最終處置一直是臺灣核能發電的難題	
能源轉型的方向	(1) 核三廠停役後，廠區預計轉型為太陽能光電區 (2) 政府規劃以燃氣機組及再生能源填補核電退場後的電力缺口	

58. 產業系統可分為投入、（生產）過程、產出 3 階段，圖十是臺灣 2024 年的發購電結構圖、圖十一是再生能源發電占比。甲～戊是關於臺灣電力產業的敘述，請在作答欄位中，寫出兩個敘述正確的代號。（2 分）



圖十



圖十一

- 甲、電力設施建置屬於第三級產業活動
- 乙、蒸氣推動發電機是產業系統的自然「投入」階段
- 丙、再生能源發電占 11.9 %，皆可視為電力產業系統的一種反饋
- 丁、取代核電的燃氣機組可能使系統產生許多無法反饋再投入的廢物
- 戊、2024 年時臺灣的核能發電量低於太陽能發電

敘述正確的代號	
---------	--

59. 針對題文資料的敘述，下列何者最為正確？
- (A) 行政院將來若未重新啟動核三廠，將會違反法律保留原則
 - (B) 「以核養綠」公投屬於人民行使創制權來改變法律的提案
 - (C) 若行政院長認為《核管法》修正案窒礙難行，得逕行提起覆議
 - (D) 核安會評估時可召開聽證會，用以強化決策的合法性與代表性
60. 臺灣發展核能主因為火力發電所需的化石燃料仰賴進口，在 1970 年代，該燃料進口的主要來源地政經狀況不穩定，造成價格或是貨源的波動。根據上述，請問當時受到國際能源價格波動影響的火力發電燃料是指哪些？（1 分，請勾選）並寫出當地政經狀況不穩定的原因。（2 分，10 字內）

火力發電仰賴的燃料	當地政經狀況不穩定的原因
☐ 煤礦、石油 ☐ 石油、天然氣 ☐ 煤礦、天然氣	

61.～63.題為題組

- ◎ 中華隊在 2024 年世界棒球 12 強賽中獲得冠軍，舉國歡慶之餘，我國王牌投手因在場上嚼菸草被誤會是在吃檳榔而引發討論。還有媒體記者當面詢問「日本有賣檳榔嗎？」讓投手尷尬無比。

但日本確實有檳榔貿易的紀錄，來源有許多，一部分應該是來自 1～9 世紀間與中國貿易或文化交流所得，宗教界認為檳榔是藥，適度的食用有益健康，有些修行者還會利用檳榔調製藥劑，也將檳榔當做祭品和禮物，鼓勵信眾用來「供養」（祭祀）神靈，或是「供養」（施捨）人民。透過修行者的跨國、跨境旅行印度、中國、東南亞、東北亞等地，檳榔文化隨著宗教擴散、流傳甚廣。後來有不少應該是從東南亞各國進口，而且數量相當驚人。

但日本一直以來沒有嚼食檳榔的風氣，且直到 18 世紀才由荷蘭人引植檳榔樹，因此，日本進口檳榔應另有他用。《文化雜誌》曾提及中國與日本自崇禎 8 年至順治 18 年（1635～1661）貿易往來頻繁，中國輸出至日本的商品以生絲為大宗，但同時也出口藥材，如人蔘、何首烏、檳榔子等；中國商人從日本販運回來中國的商品則有金、銀、倭物（如乾鮑、煎海鼠……等），可見在當時，日本進口檳榔可能是做為藥物或貿易商品使用。

61. 文中提及檳榔的傳播與修行者關係密切，這些修行者應是屬於哪個宗教？
- (A) 道教
 - (B) 佛教
 - (C) 基督宗教
 - (D) 伊斯蘭教

62. 表三是 2023 年前 5 大檳榔出口國，請分析檳榔產業具有何種特色？

表三

2023 年	國家	出口占比（%）
1	印尼	37.58
2	斯里蘭卡	17.89
3	印度	17.22
4	泰國	8.88
5	緬甸	6.76

- (A)檳榔產業的總生產量有逐年下滑趨勢
(B)檳榔產業空間分布有區域專業分工趨勢
(C)肥沃的土壤是檳榔產業最關鍵的自然投入
(D)檳榔產業在夏雨型暖溫帶氣候最具比較利益
63. 假設當時全球進行檳榔交易的國家只有中國和日本，請依上述題文，比較 1630 年代時中國與日本生產檳榔的機會成本高低（1 分），並判斷兩國相互貿易交流後對各自國內生產者與消費者經濟福祉的影響，完成連線配對（2 分，共 3 分）。

機會成本

高 •

低 •

國家

• 中國 •

• 日本 •

相互貿易交流後的影響

• 檳榔市場的生產者剩餘增加

• 檳榔市場的生產者剩餘減少

• 檳榔市場的消費者剩餘增加

• 檳榔市場的消費者剩餘減少

64.、65.題為題組

◎ 以下是目前收藏於荷蘭臺夫特的青瓷盤瓷器圖案（圖十二），其瓷器胎體以歐洲紅瓷土為基底，混合其他瓷土後，在表面施以白色錫釉，再以藍色描繪圖文，經高溫燒製而成。盤面前景描繪雲中的中國神仙，為人們耳熟能詳的八仙之一，背景則是充滿中式風格的庭園景致，庭中人物姿態各異，生動有趣。其中一位神仙口中銜著一根長管，從細管中吐出的煙霧與雲氣相互交融，呈現出「騰雲駕霧」的意象（如圖十三所示）。這位神仙所吸食的，是經由多條路徑傳入中國的舶來品。在部分路徑上，這種物品被稱為「南蠻草」或「南靈草」，傳入中國大陸後，它在滿人社會中廣受歡迎，並隨著滿洲與中國之間的跨境貿易，進一步傳入中國北方關內地區。



圖十二



圖十三

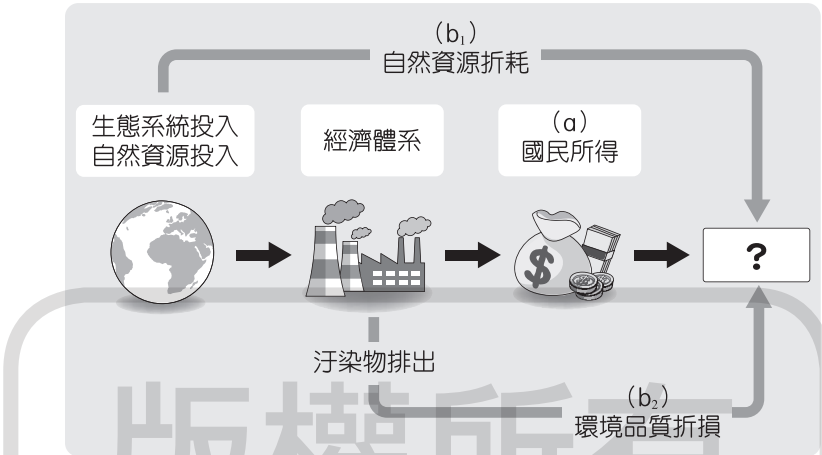
64. 根據題文，關於這件青瓷盤瓷器的歷史發展，請問下列哪一選項的分析最符合史實？
- (A)漢朝時經絲路貿易輾轉流入到歐洲的貨品
 - (B)十字軍運動時期輾轉傳入歐洲的中國物品
 - (C)大航海時代荷蘭人從中國貿易購回的物品
 - (D) 18 世紀荷蘭在地工匠製作中國元素的器具
65. 在其他條件不變下，大量的南蠻草隨著跨境貿易傳入中國後，對中國南蠻草市場的均衡價格與均衡數量會產生何種影響？該市場的消費者剩餘會有何變化？請在左欄中先寫出對價格與數量的影響（2 分，10 字內），再於右欄寫出消費者剩餘的變化（1 分，5 字內，左欄錯誤則不計分）

對價格與數量的影響	消費者剩餘的變化

二、非選擇題

說明：本部分共有 1 題，配分標於題末。限在標示題號作答區內作答。「非選擇題作圖部分」使用 2B 鉛筆作答，更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。

66. 圖十四為行政院主計處關於「環境體系與經濟體系互動關係」的示意圖，請依據其內容，推論圖中右側方框內應填入何種經濟指標，並於左欄勾選一項（1 分），再以 a 、 b_1 、 b_2 寫成一個該經濟指標的正確算式。（1 分，左欄錯誤則不計分）



（來源：行政院主計處地方統計推展中心統計推展科）

圖十四

經濟指標	算式
☐ 國民所得毛額	該經濟指標＝
☐ 綠色國民所得	