

臺北區 107 學年度第一學期
第一次學科能力測驗模擬考試

社會考科

—作答注意事項—

考試範圍：公民與社會第二～三冊

歷史、地理第一～二冊

考試時間：110 分鐘

題型題數：

- 單選題：共 72 題

作答方式：

- 用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）
- 未依規定畫記答案卡，致機器掃描無法辨識答案者，其後果由考生自行承擔

祝考試順利



99363105-27

版權所有·翻印必究

◆單選題（占 144 分）

說明：第 1. 題至第 72. 題皆計分。每題有 4 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項，請畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對者，得 2 分；答錯、未作答或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

1. 根據《聯合國海洋法公約》第 121 條之規定，「島嶼」可享有和陸地領土一樣的領海、鄰接區、專屬經濟海域和大陸礁層；但不能維持人類居住或其本身經濟生活的「岩礁」，則不應有專屬經濟海域或大陸礁層。2016 年 7 月荷蘭海牙國際法庭判決我國國軍駐守的太平島是「岩礁」而非「島嶼」，原因是島礁上雖有小規模開發，但島民的維生主要還是靠島外運輸，太平島無法提供人類長期定居。根據圖一及上述判決，下列推斷何者最正確？



圖一

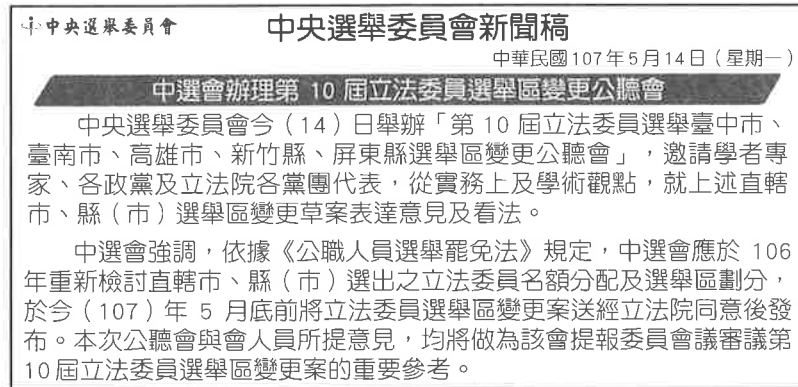
- (A)我國漁民無法在太平島沿岸海域捕魚
(B)太平島的主權將歸屬於鄰近的菲律賓
(C)我國漁民捕魚的經濟海域將大幅縮小
(D)太平島上我國的駐軍將會被要求撤離
2. 每有重大事件，都可以看到總統親自發表談話，宣示政府的立場。下列有關我國總統職權行使的敘述，何者正確？
(A)總統為我國最高行政首長，但任命行政院院長須經立法院同意
(B)我國總統可以藉由提出防禦性公投，將法律議案提交公民複決
(C)總統發布之經立法院同意的人事任免令，須經行政院院長副署
(D)我國總統可以透過主持國家安全會議，來決定國家的大政方針
3. 青年高中三年三班同學參觀文物館時，看到一份歷史文件（如圖二），想起公民課曾探討憲法變遷的議題，以下四位同學各自發表看法，哪一位同學的說法最正確？



圖二

- (A)俊浩：中華民國憲法是由第一屆國民大會制定的
(B)珍雅：第一條可看出我國是共和國體、民主政體
(C)明仁：憲法第二條符合憲政主義的有限政府精神
(D)心儀：修憲後，此部憲法條文已經全部停止適用

4. 107 年為「九合一」地方公職人員選舉年，也適逢《公職人員選舉罷免法》規定，立委選區每 10 年須調整一次。小智知道立委選區劃分攸關立委選舉席次，特別上網找到中央選舉委員會（下稱中選會）所發布之新聞稿（圖三），根據此份新聞稿內容，小智的判斷下列何者正確？



圖三

- (A)中央選舉委員會為我國行政院轄下之獨立行使權力的機關
 (B)中選會本於權責獨立決定立委名額分配及選舉區劃分事宜
 (C)部分政黨的不分區立法委員席次將受惠於此次的選區重劃
 (D)因我國總人口及部分縣市人口增加，立委席次總額會增加
5. 小智在「《公投法》三讀滿 18 歲可公投」新聞中發現有記者整理「《公民投票法》修法前後比較」，內容如表一。

表一

	修法前	修法後
適用事項	全國法律、政策及地方政策創制及複決	再細分為全國公投與地方性公投，但修憲、領土變更等議題，仍將回歸門檻更高的憲法增修條文相關規定
門檻	提案門檻：最近總統副總統選舉人總數千分之五	提案門檻：最近總統副總統選舉人總數萬分之一
	連署門檻：最近總統副總統選舉人總數 5%	連署門檻：最近總統副總統選舉人總數 1.5%
	通過門檻：投票人數達全國投票權人 1/2 以上，且有效投票超過 1/2 同意（俗稱「雙二一條款」）	通過門檻：有效投票達全國投票權人 1/4 以上，同意票高於不同意票即可
投票年齡	中華民國國民年滿 20 歲者	中華民國國民年滿 18 歲者
公投審議委員會	可以否決、認定公投提案	公審會廢除，全國性公投改由中選會主責，地方性公投由地方政府負責審議

請問我國《公民投票法》修正後，小智的判斷何者正確？

- (A)公投審議委員會為我國全國性公民投票案之主管機關
 (B)年滿 18 歲的國民，雖遭褫奪公權，仍具有公民投票權
 (C)依新制《公投法》，有效同意票過選舉權人 1 / 4 即通過
 (D)打破公投舊制的限制，變更領土、國號也可以進行公投

6. 為使高雄左營國家運動訓練中心之組織作業、經費與決策更具自主性，人事、採購、財務及募款都有更大彈性空間，政府將該中心轉型為國家運動訓練中心，並設置董、監事及執行長等職務，繼續推動落實「選、訓、賽、輔」業務整合政策。上述措施的推動為政府再造的何種策略？
(A)去任務化 (B)委外化 (C)法人化 (D)地方化
7. 立法院於 2017 年 11 月通過《政黨法》，法案重點內容如表二。根據內政部統計，我國共有 300 多個政黨，《政黨法》通過之後，對我國政黨政治會有什麼影響？

表二

法案重點	內容
排黑條款	曾犯內亂罪、外患罪、貪汙罪、《組織犯罪防制條例》之罪等人不得擔任黨主席
廢止備案	連續四年未召開黨員或黨員代表大會，或連續四年未推候選人參選，內政部將可廢止政黨備案
收入來源	明定政黨經費來源，且不得經營或投資營利事業
補助門檻	全國不分區立委選舉補助門檻由現行的 3.5 % 調降為 3 %
禁入校園	各政黨不得在政府機關、學校、軍隊設置黨團組織

- (A)未於四年內召開黨員大會及推派候選人的政黨，可能向內政部申請解散
(B)調降政黨補助門檻的比例，有利小黨生存，直接增加小黨在立法院席次
(C)未來各政黨必須參與選舉，並且在立法院取得席次才可以獲得政黨補助
(D)為符合禁入校園原則，各政黨不得招攬任何具有學生身分的人成為黨員
8. 伊寧為馬來西亞的僑生，近日發現許多馬來西亞的朋友或藝人們於臉書 Facebook 或 Instagram 等社群平臺上秀出「藍手指」的照片。經了解，「藍手指」是馬來西亞政府為保持選舉的公平性，要求選民在投票時，將食指沾上墨水；此款墨水剛開始呈淡紫色，時間久了變成深紫色，沾上後大約持續 2 天不褪色。伊寧了解「藍手指」的意義後在公民課時與同學分享，同學對此感到新鮮而表達了以下看法。若就選舉權行使原則進行判斷，何人說法最正確？
(A)源傑：藍手指的設計是為了避免重複投票，符合一人一票的平等原則
(B)孟君：選民親自投票給候選人，不經由他人代表投票，符合無記名原則
(C)乙慧：符合法定年齡的公民皆可進行投票，藍手指使選舉符合直接原則
(D)湄翎：藝人投完票之後於社群平臺上秀出藍手指，此舉違反祕密投票原則
9. 2018 年 5 月世界衛生組織（WHO）證實未邀請我國政府出席第 71 屆世界衛生大會（WHA）。美國國務院對此表示，支持臺灣「有意義參與」以主權國家才能成為會員的國際組織。針對上文中提及的國際組織，下列說明何者最符合事實？
(A)我國是上述國際組織的創始會員國之一
(B) 2009 年我國以中華民國的名義出席大會
(C) WHO 與國際奧林匹克委員會皆屬於政府間國際組織
(D)美國國務院發言是基於我國與美國簽訂的《臺灣旅行法》

10. 中國大陸民用航空總局 2018 年 5 月發函給包括美國在內的 36 家外國航空公司，要求遵守中國「甲」政策規定，不得將臺灣列為國家，任何以國家之名提到臺灣、香港與澳門的標示都必須移除。美國白宮對此發表聲明，強調美國尊重私人企業與客戶互動過程中享有的廣泛自由，強烈反對中國試圖強迫私人企業用特定的政治語言，也呼籲停止脅迫美國航空公司及公民。文中所指「甲」政策最有可能為下列何者？
- (A)一中各表
(B)一帶一路
(C)一國兩制
(D)一個中國
11. 圖四是某日一對父子觀看電視新聞時的對話，兒子想起在學校公民與社會課老師有提到刑罰理論相關的概念，若兒子對課程內容理解正確，其回答應為下列何選項？



圖四

- (A)若以一般預防理論的觀點來看，犯罪人應對其犯罪行為承擔責任以實現社會正義，爸爸說的是對的
- (B)若以應報理論的觀點來看，犯罪人應得到相對應的懲罰，所有犯罪都採嚴刑峻罰，就可以達到社會正義
- (C)若以特別預防理論的觀點來看，刑罰的目的應著重在未來不再發生，若加罰鞭刑能使社會大眾不再犯罪，我也贊成加罰鞭刑
- (D)若以預防理論的觀點來看，加罰鞭刑可以對社會大眾形成威嚇的效果，達到預防犯罪的目的，但可能受到罪責與刑罰不相當的質疑
12. 林女與蔡男於民國 101 年間結婚，婚後住在蔡男家中，但蔡男未盡照顧家庭之責，全由林女以微薄薪資負擔家計。後因蔡男及其家人對林女不當對待，林女於 105 年間搬離蔡男住家，同年林女發生車禍受傷住院，蔡男明知林女住院卻不聞不問，對林女所傳訊息均已讀不回，法院認定對婚姻破裂應負之責任蔡男大於林女，林女因此訴請離婚獲准。關於此案例，下列敘述何者正確？
- (A)兩人是採取兩願離婚方式離婚，訴訟的費用應該由敗訴的蔡男來負擔
- (B)任一方都可向法院提出離婚請求，此案若蔡男提請離婚法院亦會准離
- (C)此案在進入法院審理前，依《民事訴訟法》規定必須先進行強制調解程序
- (D)訊息已讀不回並未違法，故蔡男可以依此判決違反罪刑法定主義提出上訴

13. 國內詐騙頻傳，民眾的帳戶常被詐騙集團使用做為人頭戶。小田夫妻在網路上看到有外快兼差的機會，而提供自己的帳戶，每個月領取幾千元不等的報酬。當被警方循線查獲時，檢察官對小田夫妻展開調查。對於上述情況，下列敘述何者正確？
(A)小田夫妻僅提供帳戶，未直接行使詐騙行為，檢察官可能給予緩刑處分
(B)刑法只處罰故意犯，小田夫妻並非故意為之，故不具備犯罪的構成要件
(C)小田夫妻因犯罪的不法所得可由檢察官逕行沒收，以防其移轉給第三人
(D)小田夫妻行為具有違法性，且未符合阻卻違法之事由，故構成犯罪行為
14. 有網友刊登數名老師帶著一群幼稚園大班的小朋友，在機場排隊等候去新加坡畢業旅行的照片，有人擔憂小朋友可能在機上吵鬧，但有乘客指出：「我跟他們同班機，小朋友還算有禮貌、不會很吵，也沒有任何脫序行為，沒有家長，只有老師一對多，超厲害的。」根據皮亞傑道德認知發展理論，對於上述兒童的道德發展，下列敘述何者符合其主張？
(A)在道德發展上會從無律、自律逐漸發展出他律
(B)在他律階段能以行為的後果來判斷行為的對錯
(C)已能判斷行為的意圖與後果，並能考量其成因
(D)正處於道德成規前期，因此會遵循老師的要求
15. 2018 年 5 月 22 日立法院司法及法制委員會初審通過《刑事訴訟法》修正草案，限縮檢察官可逕行限制犯罪嫌疑人出境、出海的權利。立委若對此決議有異議，得依法於原案二讀表決後，提出「甲」動議；未來若三讀通過將由立法院咨請總統公布並函送行政院，若行政院認為窒礙難行，可經總統核可後提出「乙」案。根據上文判斷，甲、乙分別為何者？
(A)複議、覆議 (B)復議、覆議 (C)附議、復議 (D)復議、附議
16. 2017 年 7 月大法官公布釋字第 752 號解釋文要旨如下：就《刑事訴訟法》第 376 條規定，如過失傷害、竊盜等罪，當第二審撤銷原審無罪判決並自為有罪判決者，被告不得上訴於第三審法院部分，未能提供至少一次上訴之機會，與《憲法》保障人民權利之意旨有違，應自本解釋公布之日起失其效力。上述大法官釋憲所欲保障人民的權利，應為下列何者？
(A)平等權 (B)自由權 (C)參政權 (D)救濟權
17. 表三為我國《刑法》第 131 條不同時期修正前後的對照表，就我國法律修正程序與法律適用原則而言，以下四位同學的見解，何人陳述較為正確？

表三

105 年 11 月 15 日修正條文	107 年 5 月 8 日修正條文
公務員對於主管或監督之事務，明知違背法令，直接或間接圖自己或其他私人不法利益，因而獲得利益者，處一年以上七年以下有期徒刑，得併科七萬元以下罰金。	公務員對於主管或監督之事務，明知違背法令，直接或間接圖自己或其他私人不法利益，因而獲得利益者，處一年以上七年以下有期徒刑，得併科一百萬元以下罰金。

- (A)張三：此法律修正案之提出，需由立法委員總額 1 / 3 以上連署提案
(B)李四：修正案提出後，應先送立法院程序委員會排定法案審查程序
(C)王五：某官員於 107 年 4 月因觸犯圖利罪被起訴，審理時適用新法
(D)陳六：此修正案在立法院三讀通過，經總統公布後，立即生效施行

18. 我國《憲法》第 11 條規定，人民有言論之自由，可依個人意願表達意見和想法，但是言論自由的保障也並非毫無限制。下列何項行為屬於言論自由所保障的範疇？
- (A)阿標在機場開玩笑的大聲嚷嚷行李內有放置爆裂物
 - (B)年滿 18 歲的小明在網路上刊登及散布性交易的訊息
 - (C)菸商在香菸盒包裝廣告上未打印出健康警語與內含成分
 - (D)嫌疑犯阿強在警局被訊問時刻意保持緘默不做任何答辯

19、20.題為題組

◎ 資料一：小馬國首相於 2018 年 4 月 7 日宣布解散國會，正式為第 14 屆全國大選拉開序幕，該國選舉委員會也公布將於同年 5 月 9 日進行國會選舉。小馬國曾為大馬國殖民地，採行與其相仿的「君主立憲制」，已知該國國會選舉分成 222 個選區，每個選區僅選出一位國會議員。取得過半國會席位的政黨或聯盟，就能直接推舉出他們屬意的首相人選，獲得執政權。

資料二：表四為小馬國 2018 年第 14 屆國會選舉結果。

表四

願望聯盟		國家陣線		其他聯盟及獨立人士	
政黨	席次	政黨	席次	政黨	席次
公平公正黨	47	巫師黨	54	伊斯蘭黨	18
民主行動黨	42	土豪黨	13	新山聯合陣線	8
本土團結黨	13	進步黨	7	獨立人士	3
小馬團結黨	11	砂人黨	5	雙子星黨	1
總計	113	總計	79	總計	30
得票率	45 %	得票率	35 %	得票率	20 %

19. 根據以上兩份資料判斷，關於小馬國所採行的國會選舉制度，下列何者最正確？
- (A)採與德國國會一樣的選舉制度，故政黨得票率決定該黨當選席次
 - (B)選舉制度與我國區域立委選制相同，為一區一席代表的大選區制
 - (C)若依各聯盟得票率分配席次，得票率最高的願望聯盟可獲組閣權
 - (D)巫師黨雖為最大黨，但仍須聯合其他政黨才可取得組閣的主導權
20. 此次選舉為在野許多年的願望聯盟第一次勝選，也是小馬國首次政黨輪替，下列何者最可能為該國政府體制與政黨制度運作的特色？
- (A)由此次選舉結果可看出小馬國的國會席次主要集中於兩個政黨，為兩黨制
 - (B)國家陣線長期執政代表當時在野黨無法與大黨對抗，屬非競爭型政黨制度
 - (C)此次選舉後小馬國將組成聯合政府，政黨間難取得共識則易影響政府效能
 - (D)若小馬團結黨脫離願望聯盟與所有在野政黨結盟，可彈劾小馬國國家首相

21.、22.題為題組

◎ 當土地被徵收後，若國家沒有在計畫期限內使用，原地主可在期限屆滿後五年內，請求用原來的徵收價額收回被徵收的土地（稱為「收回權」），但《土地法》並未規定主管機關應定期通知原地主或依法公告被徵收土地之後續使用情形，因此原地主往往無法得知被徵收的土地有無依照計畫使用。

劉先生的土地被公告徵收，他在民國 100 年以政府超過計畫使用期限而沒有使用，申請以原來的徵收價額收回土地，但高雄市政府認為行使收回權的期限已經逾期，而駁回其請求。

劉先生在窮盡救濟途徑後，聲請大法官釋憲，大法官作出釋字第 763 號解釋文，認為在土地徵收後，主管機關就被徵收土地之後續使用情形，應定期通知原土地所有權人或依法公告，讓原土地所有權人可以即時行使收回權，才符合正當行政程序的要求。

21. 劉先生在聲請大法官釋憲前的救濟途徑屬性與下列何者最相似？

- (A)大學生被記大過一支，經校內申訴維持原處分後，決定繼續進行救濟
- (B)某公立高中校方合約期間未到，提前與校內餐飲供應商解除買賣契約
- (C)某國中生依照燈號過馬路，卻遭到超速汽車不慎追撞造成其身心受傷
- (D)機車騎士因路面坑洞導致摔傷無法工作，向該路段管理單位請求賠償

22. 釋字第 763 號認為《土地法》就被徵收土地後續使用情形的處理程序違憲，是因為違反正當行政程序的何項原則？

- (A)公正原則
- (B)公開原則
- (C)民主原則
- (D)平等原則

23.、24.題為題組

◎ 國內三大電信公司接連推出「499 元 4G 網速吃到飽」方案，引起民眾質疑是否有違反《公平交易法》，或是代表過去的高資費方案是一種暴利行為。而針對這波申辦熱潮，國家通訊傳播委員會（NCC）表示，業者營運不當、服務品質不佳，損害使用者權益，將對中華電信開罰新臺幣 200 萬元，遠傳、台灣大哥大則各罰 60 萬元。

23. 三家電信業者的做法引起部分民眾質疑，有侵害消費者權益之虞，有四位民眾對此事件發表意見，哪位民眾的說法最符合現行法律之規定？

- (A)阿信：若三家電信業者共同約定推出 499 元優惠方案，可視為結合行為
- (B)飛兒：對於剛續約高資費方案的民眾顯失公平，可向公平交易委員會檢舉
- (C)好宣：雖然原續約方案高達 1,399 元，即使付違約金，契約仍不可能變更
- (D)大林：499 元優惠方案屬定型化契約，如有疑義應做有利於消費者之解釋

24. 中華電信表示對於被 NCC 處罰，將研議採取救濟措施，依現行法令規定，其所依循的救濟途徑，下列敘述何者最正確？

- (A)可向 NCC 提出訴願，此為司法救濟
- (B)可直接向高等行政法院提出行政訴訟
- (C)可向地方法院行政訴訟庭提出行政訴訟
- (D)在行政訴訟前，必須先向行政院提訴願

25. 家書，是所有戰爭時期所留存的文物中，最溫暖的一種形式。圖五這張從馬尼拉寄回臺灣的明信片是由 1944 年出征的臺籍日本兵柯太郎所寫，首段先向父母請安，並表示對此非常局勢已有了奉公的覺悟，信中提及津貼事宜並告知存款帳號及現存金額尚有 180 圓。此內容涉及戰爭時期由從軍者薪餉中扣繳一定比例的儲金制度，明信片上清楚看見軍事郵件必須經過檢視的檢查章（圖五右方圈示處）。請根據上述資料判斷下列何者敘述正確？



圖五

- (A)明信片的軍事檢查章，顯示出防止戰地信件軍事機密外洩
 (B)柯太郎被徵召上戰場時，日本在太平洋戰場主導優勢地位
 (C)信中提及奉公的覺悟，當時總督應為倡導南進的小林躋造
 (D)柯太郎隸屬臺灣義勇隊，出征馬尼拉戰場的叢林戰地地形
26. 2018 年，歲次戊戌，為戊戌變法一百二十週年，以下有三件關於戊戌變法的資料：
- 資料一：戊戌變政，首在裁官。京師閒散衙門被裁者不下十餘處，連帶關係，因之失職失業者將及萬人。
- 資料二：戊戌變法期間，光緒皇帝共計發布各種變法詔令 184 條，包括政治、經濟、文化教育等各個方面。對此，時任海關總稅務司的赫德指出：「他們把足夠幾年吃的東西不顧它的胃量和消化能力，在三個月之內，都填塞給它吃了。」
- 資料三：你們以為說動光緒皇帝，得君便可行道，其實，即使光緒皇帝有心變法又怎樣？那麼大的集團中，覺悟的只有他那一個人，一個人又能怎樣？你別忘了，他們是一個大集團，一個靠著壓迫別人的不平等與保護自己的特權共生著、互利著的大集團。
- 根據以上三項資料，下列敘述何者正確？
- (A)三項資料皆在陳述變法的內容
 (B)三項資料皆在陳述變法失敗的原因
 (C)資料一與資料二陳述了變法需要花費巨額的開支
 (D)資料三中的「大集團」應該暗示著當時壓迫中國的西方列強

27. 根據研究，某個朝代的「佃戶」有以下特色：

- 一、因勞動力不足，地主常須以提供牛具、房屋或借貸糧種等方式爭取佃戶。佃戶與地主為經濟上的契約關係，不再有人身依附關係。
- 二、佃戶可以因個人勤勉儲蓄，累積財富購入土地來更換社會地位。
- 三、佃戶可在長期耕作或與地主協議後成為「隨田佃客」，亦即取得「永佃權」。
- 四、佃戶無須為地主負擔力役，為國家所負擔力役也比前朝時為輕。

關於上述資料的解讀，下列何者正確？

- (A)商鞅變法，希望讓依附人編入戶口而造成的結果
- (B)王莽改革，由提高佃戶地位進一步禁止畜養奴婢
- (C)晉朝南遷，為了收買當地的吳姓貴族們幫助朝廷
- (D)宋朝時期，由於國家政策的保障使佃戶地位提高

28. 資料一：「全臺後山除番社外無非曠土，邇者南北各路雖漸開通，而深谷荒埔，人跡罕至，有可耕之地而無可耕之民。」

資料二：「欲招墾，不先開禁，則民裹足而不前。」

資料三：「臣等揆度時勢，仰懇天恩，請將一切舊禁，盡與開豁，以廣招徠，俾無顧慮。」

依據上述資料，下列何者正確？

- (A)三段資料出自同一人，旨在廢除渡臺禁令
- (B)資料一與資料三為同一人，旨在防備海盜
- (C)資料二與資料三為同一人，旨在開港通商
- (D)資料一與資料二為同一人，旨在臺灣建省

29. 資料一：到達二林火車站已是傍午時候。只見萬頭鑽動，鑼鼓喧天，初時還以為是迎神賽會，……在場聽眾的絕大多數，可能是頭一次呼吸到文化講演的空氣，人實在有一點莫名其妙的樣子，對於講詞他們似乎也不甚了解，但是他們並不因此而感覺厭倦。

資料二：最缺乏社會教育、而最富於傳統觀念的農民，能共同一致的緣故，不消說是他們的生活條件已經降到飢餓線下，不能維持其口腹，……遂使他們為生存計，擯除一切的阻礙，而毅然蹶起一致團結的了。或說是一二社會運動家為之煽動的，未免太不識時勢之推移了。

資料三：自日本社會主義運動所學來的種種做法，在臺灣實驗，大大提高了農民運動的議題性，也使運動走向激進化。

根據上述資料，下列推論何者最合理？

- (A)由於主張路線不同，農民運動從未與文化協會成員接觸
- (B)農民知識水平低落，故農民運動必然全為知識菁英主導
- (C)糖廠資本實力雄厚，專門聘請專家學者指導農民新觀念
- (D)訴諸無產階級團結，故臺共成員逐漸滲透進入農民運動

30. 有人認為：「中國古代對外貿易，在下位只是民間小規模的商販活動，在上位則只是政府藉以表示政治上從屬關係界定的禮儀而已。」請問下列哪一時代的經濟活動模式最符合以上的觀點？
- (A)唐代與回紇的絹馬貿易 (B)宋朝的海上絲綢之路
(C)明朝的朝貢貿易 (D)晚清的中英鴉片貿易
31. 某書中提及當時一座城市，情況如下：東十字大街的茶坊每天在五更點燈，附近有買賣衣服、圖畫、花環、領抹之類，到天亮才散，稱為鬼市子。城內又設立一種區域，可以做為娛樂，不分風雨寒暑，每天都有很多人圍在區域裡的「諸棚」；這個區域中也有賣藥、賣卦、賭博、飲食、剃髮、紙畫之類。書中甚至提及滿足多數百姓的各種需求，而「終日居此，不覺抵暮。」試問對上述城市的解讀，下列何者正確？
- (A)此為漢代初期城市，「諸棚」是指茶樓外的棚子
(B)此為唐代初期城市，「諸棚」是外商雲集的西市
(C)此為北宋末年城市，「諸棚」是當時的勾欄
(D)此為清代末期城市，「諸棚」是指商幫會館
32. 「今□□乃開創之地，雖僻處海濱，安敢忘戰？暫爾散兵，非為安逸。初創之地，留勇衛、侍衛二旅，以守安平鎮、承天二處。其餘諸鎮，按鎮分地，按地開墾，日以什一者瞭望，相連接應，輪流迭更，是無閒丁，亦無逸民。插竹為社，斬茅為屋；圍生牛教之以犁，使野無曠土，而軍有餘糧。」根據以上資料判斷，下列何者正確？
- (A)□□是指安平，旨在描述荷治時期漢人牛耕開墾歷程
(B)□□是指臺灣，旨在描述鄭氏時期「寓兵於農」策略
(C)□□是指澎湖，旨在描述施琅攻臺時布署之計畫內容
(D)□□是指閩粵，旨在描述清治初期三年一輪的班兵制
33. 皇帝給某國國王的詔書中威脅對方：「王謂遼水之廣，何如長江？高麗之人，多少陳國？」後來兩國發生戰爭，在此次大戰中，中國的三十萬大軍幾近全軍覆沒；這是中國此朝的第一次戰略挫折。繼任皇帝面對的是：如何終止「某國」連續數百年稱霸東北亞的歷史性任務。因此首先準備好戰爭所需的交通設施，接著連續三年發動戰爭攻打「某國」，最後以失敗收場。請問上述國際戰爭，發生在哪一個朝代？
- (A)漢朝 (B)隋朝 (C)唐朝 (D)明朝
34. 近來我國外交處境日蹙，某生因此興起研究古代中國對外關係的興趣。他發現中國某時期有一新設的對外單位，原來只是針對蒙古而設的小衙門，後來隨著帝國擴展，該單位也擴及到西藏、新疆、西南地區土司、甚至遠及俄羅斯的事務。請問該時期的外交單位應該是下列何者？
- (A)宋代的樞密院 (B)明代的四夷館
(C)清初的理藩院 (D)清末的總理各國事務衙門

35. 以下三段資料參考郭慶及其女兒郭素貞的獄中書信、歷史文獻與訪談稿，以文學敘事手法重現臺灣兩代人記憶分歧的歷史與家屬身心的斑斑刻痕。
- 資料一：在與郭慶同時代人們的回憶中，在街頭旁觀出征的遊行，抬頭為旗幟上的字樣目眩神往，他們第一次接觸到將國家與青春結合在一起，將肉身獻於更廣大世界的經驗。那並不只是軍國主義的滲透，也使臺灣各地的青少年開始有機會設想，從這條街道開始而讓整個統治制度成為我們的東西的可能性。
- 資料二：郭素貞來到高雄師範學院唸書，做為後勤軍港的高雄，迎來一船一船休假的外國士兵。但那時的她和他方的戰場是那麼遙遠，從沒想過父親的死與冷戰的開啟有著密切關係。
- 資料三：面對種種政治社會問題，郭慶加入雲林地下黨，反過來利用國民黨政府的土地政策，推動業佃談判，在當地發展組織，這時各地支部逐一被破獲，便停止活動。
- 根據三段資料所述內容，依時代先後次序排列，應為：
- (A)一三二 (B)二一三 (C)一二三 (D)三一二
36. 1697 年（康熙年間），任職於福建府的杭州秀才郁永河，受命來臺灣採硫磺。郁永河自鹿耳門上岸後，沿著臺灣西海岸一路前往採礦地，半年後，郁永河離臺。1698 年，寫成《裨海紀遊》一書。該書記載當時臺灣人文地理，尤其對當地原住民的風俗民情做了詳細的描繪。請問以下哪一史事應符合《裨海紀遊》書中的記載？
- (A)當時的硫磺地區是歸淡水廳管轄
(B)郁永河可能接受過嘉義知縣的接待
(C)郁永河風聞「六館業戶」已進入他所採礦的地區開發
(D)郁永河採礦時會遇到許多凱達格蘭族人
37. 過去人們本來大都以「齊人」、「燕人」、「楚人」等表述身分背景，且大部分人們沒有為國戰鬥的資格；後來人們逐漸以「籍貫」識別身分，其權利義務大致相同，必須負擔國家的賦役。此一變遷歷程與下列何者有關？
- (A)殷商封建社會的封地大小不同之別
(B)戰國時期形成編戶齊民的法治社會
(C)東晉的豪門世族為了區隔胡漢族別
(D)五胡十六國君主崇尚漢化標榜身分
38. 臺灣參訪團參觀蘇州博物館，館內導覽員如此說：「此時的蘇州就如同文藝復興時期的佛羅倫斯。由於蘇州地區的工商業空前發展，當地的富商也以贊助文化藝術活動來附庸風雅，造就了如沈周、文徵明、唐寅等代表性的文人畫家。」參訪團中有四人分別提出自己的見解，請問哪一個最能代表「此時」的蘇州？
- (A)甲：此時是唐代開通運河後，蘇州因運河之利而發展
(B)乙：宋代有諺語：「蘇常熟，天下足」。可見此時是指宋代蘇州富足的現象
(C)丙：明代中葉後，因世界貿易的擴展造就蘇州等江南專業市鎮的勃興
(D)丁：蘇州由於鄰近上海，是因為清末五口通商後，隨著上海發展而帶動

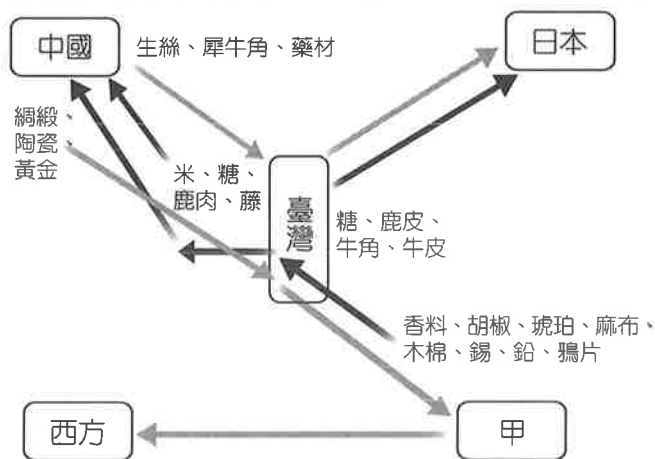
39. 皇帝即位之初，一方面要討伐叛亂的昭義節度使，另一方面要重振朝綱進行改革，這些都需要錢，而國家財政又窮。當時大量的勞動人口出家為僧或者投靠寺院，難以管理。而不少士大夫基於儒家治術的觀點，認為佛教的蓬勃發展將危害國家的經濟，因此大加抨擊。這使得本已篤信道教的皇帝更加決心毀佛。以下針對上文的解讀，何者最正確？
- (A)此為漢武帝時歷經漢初黃老治術，僧尼管理功令漸弛，下詔毀佛
 - (B)此為北魏太武帝受國師寇謙之的影響，轉奉道教，下詔禁止佛教
 - (C)此為唐武宗時因為寺廟不用納稅，影響到中央稅收，下詔令毀佛
 - (D)此為後周世宗時欲以儒術治天下，詔僧道大集京師，下詔禁佛教
40. 1948 年楊逵撰寫〈如何建立臺灣新文學〉，企圖召喚作家們通力合作讓臺灣文學風華重現，卻引來其他作家批評臺灣新文學根本不存在，所謂臺灣的特殊性就是次級劣品而已，應合流於中國文學優良的同一性。關於上述情況，下列解釋何者正確？
- (A)楊逵對於中國來臺作家抱持成見，故撰此文
 - (B)楊逵主張臺灣文學特殊性，應反映社會現實
 - (C)此為臺灣歷史上第一次文學論戰，撼動文壇
 - (D)文中批評的作家應為張我軍、朱西甯等人士
41. 2018 年 1 月，某報提及中國最新考古發現：湖北京山縣蘇家壟遺址是一處曾國城邑，已清理出墓葬 106 座、車馬坑 2 座，此外還發現了 3 座煉銅爐，原本在文獻中並不明顯的曾國，經由此發現成為那個時代物質文化面貌最為明晰的諸侯國之一。請根據你的歷史知識判斷，有關湖北京山縣蘇家壟遺址，下列何者敘述正確？
- (A)依照出土的墓葬座數之多，已進入社會階級嚴明且宗教信仰組織完整的紅山文化
 - (B)依照湖北的地理位置與出土文物，說明這是已完成國家統治權力體制的黃帝時期
 - (C)依照出土的車馬坑座數，說明戰爭的規模擴大，應指城市革命時期的三星堆文化
 - (D)依照出土城邑、墓葬、車馬坑、煉銅爐等文物，這是以青銅器為身分地位的周朝
42. 某英國傳教士準備前往中國傳教，他離開英國，繞道美洲，抵達廣州後，因政府的政策，無法長期停留廣州，只得先返回澳門。後來他獲得東印度公司聘為翻譯員，翻譯《聖經》、編寫宗教書籍及《華英字典》，並吸收第一位中國籍教徒，這位傳教士最後病逝在中國廣州。請問根據以上的敘述，這位傳教士在中國活動的時代，應該是下列哪一個時期？
- (A) 18 世紀初，雍正禁教時期
 - (B) 19 世紀初，嘉慶時期
 - (C) 19 世紀中葉，開港通商時期
 - (D) 19 世紀末，義和團興起時期

43. 臺灣麵食推廣運動自 1960 年代開始推動，表五內容顯示 1968 年時全臺只有 14.63 % 的家庭將麵食當成主食，當時美國政府派出許多營養學家到世界各地，協助各國政府評估其國民營養水準，並訂定飲食改善計畫，結論都建議多吃美國外銷的農產品如小麥、玉米，甚至發表研究證明米食有害身心健康。根據上述資料判斷，下列何者敘述正確？

表五 臺灣家戶主食消費型態占比(%)，1968～1992 年

年	米／麵食	純麵	米／薯／麵食	合計
1968	10.37	3.50	0.76	14.63
1970	8.04	1.75	0.45	10.24
1972	15.92	0.00	0.28	16.20
1974	14.98	0.04	0.19	15.21
1976	21.73	0.14	0.00	21.87
1978	22.83	0.04	2.40	25.27
1980	29.75	0.21	0.40	30.36
1982	32.54	0.33	0.46	33.33
1984	38.12	0.79	0.25	39.16
1986	39.67	1.46	0.27	41.40
1988	45.12	1.72	1.26	48.10
1990	49.54	1.33	1.50	52.37
1992	55.05	2.04	0.71	57.80

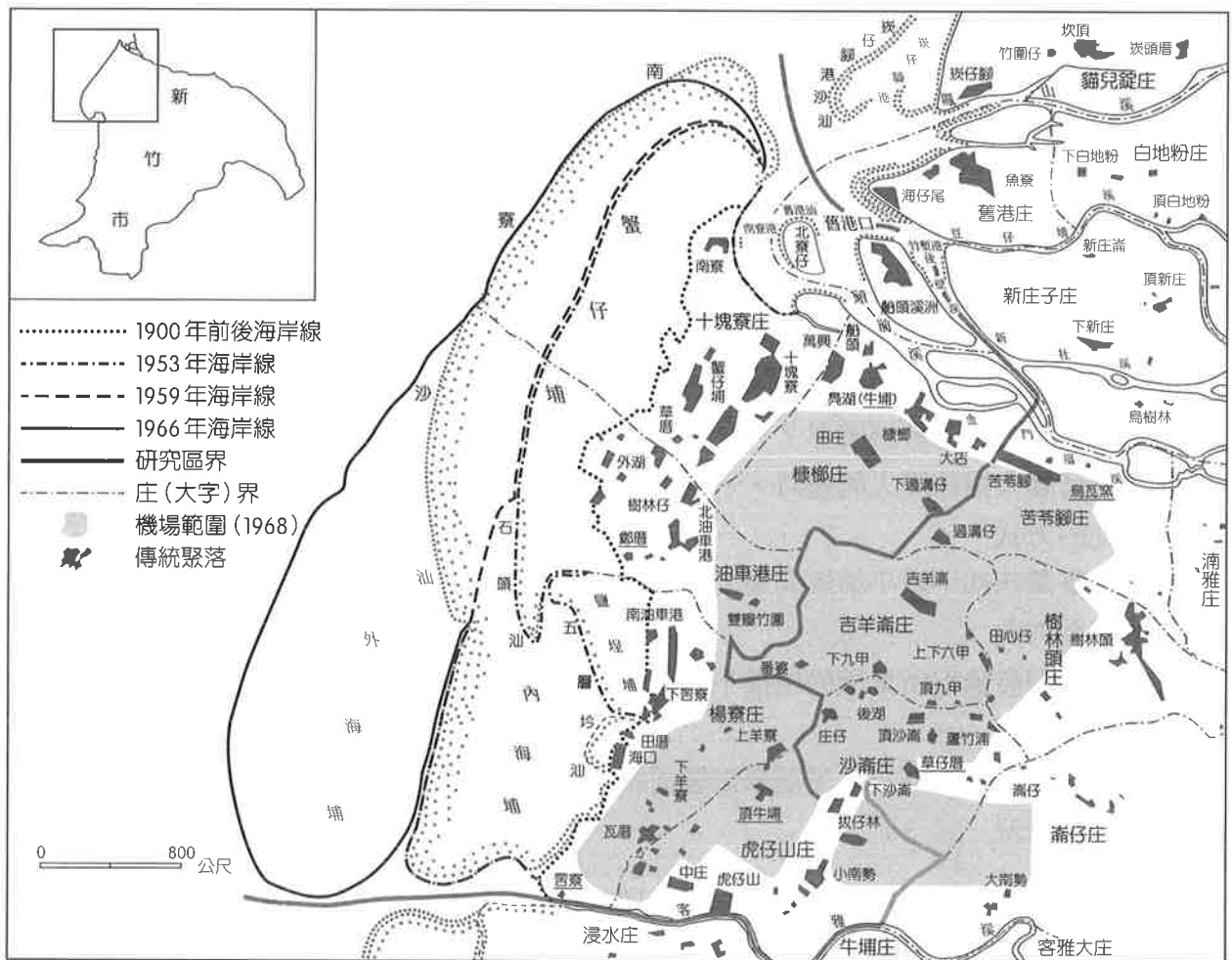
- (A)此項推廣運動應與美援會、農復會聯合協助有關
 (B)主食消費型態數據充分證明麵食推廣運動的失敗
 (C)美國秉持友善外交原則，糧食生產不足仍然外銷
 (D)臺灣米食消費量受影響，導致政府主張提高關稅
44. 圖六為臺灣史上某個時期對外貿易狀況示意圖，四位學生對此發表見解，何者論述最正確？



- (A)平平：「這是荷蘭時代的貿易情形，『甲』是巴達維亞。」
 (B)安安：「這是鄭氏時期的貿易網絡，『甲』是菲律賓。」
 (C)順順：「這是清治時期的貿易路線，『甲』是澳門。」
 (D)利利：「我同意平平的說法，可是『甲』應該是印度才對。」

45. 這個時期國家為了擴大兵源，應付敵對抗衡的局面，於是在六戶中等以上且有數位男丁的百姓家中，選拔一人來充當國家兵力，而使他們享有「除其縣籍」、「無他賦役」等優待方式來吸引他們參與，郡守也可以在農閒時教習軍陣戰鬥技術。不僅成為日後帝國的主要軍力來源，也與後續帝國盛衰有很大的關係。根據文中所敘述，與下列何者有關？
- (A)秦朝利用兵農合一的屯兵制度，完成一統大業
(B)東漢州牧自行募兵，勢力坐大，造成州郡割據
(C)北周完成北方統一，得力於兵民分籍的府兵制
(D)清中葉為了保留八旗的尚武精神，採軍民分戶
46. 某書提到中國 Zaitun 城（一般譯為刺桐）的狀況：「在第五天傍晚抵達宏大繁華的刺桐城（Zaitun），所有印度船舶運載的香料及其他貴重貨物咸集此港。余敢斷言，如有一艘船運胡椒到亞歷山大港以供應基督教諸國，則同時必有百艘船運來刺桐港。刺桐是世界上最大的兩個港口之一，這裡貨物堆積如山，幾乎難以想像。……大汗任命的總管，會將浸過銀珠的御印蓋在上面……經過繁複的手續後，紙幣成為通用貨幣。」上文的 Zaitun 城最可能為下列哪一港口？
- (A)揚州 (B)杭州
(C)廣州 (D)泉州
47. 臺灣土地開墾，歷經民招民墾、官招民墾及軍墾等形態的開墾後，逐漸有「現耕佃人（繳小租）→小租戶（繳大租）→大租戶（正供）→政府」的租稅關係呈現，後期甚而有「……淡水，其地南自大甲，北至基隆，……較諸臺邑，故自倍之，而考其正供，僅有臺邑四分之一。業戶編入徵冊者僅數十人。……」的情形出現。依據上文描述的情形判斷，下列何者符合此一歷程的發展情形？
- (A)這是荷蘭人招徠漢人開墾時，一些沒有資產的人或沒能力與官府交涉的人，所使用開墾土地的方式
(B)這是臺灣西部平原平埔族開墾及瓜分土地的方式，且頗為符合臺灣由南向北、由西向東的開墾方向
(C)這種因開發過程所累積的地權不明情況，須等待後續劉銘傳進行「清賦」時，才能獲得初步的整理
(D)這是日本治臺初期日本受蘭學影響而制定的土地制度，故有大業戶被編入須徵稅納賦清冊中的情況
48. 1916 年日本政府公布「體操科教授要目取調委員報告書」，對於女子體育課有著「可跑可走不可跳」的特殊規定，允許女學生從事跑動和步行動作，但仍要迴避跳躍動作。可實施柱鬼（抓人遊戲）、羽子毬（類似羽球的日本傳統遊戲）活動。請問此種規定恰好反映出何種社會風氣？
- (A)當時女子受女性主義影響，迴避跳躍藉以展現其身體自主權
(B)女性被賦予賢妻良母的教育期望，故不需要特別鍛鍊體適能
(C)政府皇民化政策推廣穿日式和服，故無法配合體育跳躍動作
(D)由於臺灣傳統風俗的關係，女子受限纏足，故常不善於跳躍

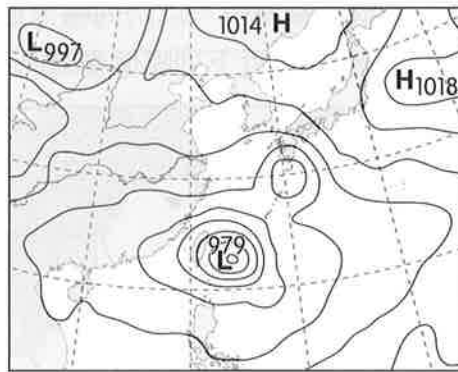
49. 百香果有多種礦物質和維生素，加上可鮮食且果實還能做成果汁或果凍等加工產品，因其健康與利用價值高，近幾年受到消費市場喜愛，又因價格好銷售成績不錯，臺灣百香果栽種面積逐年增加。栽種過程中，易受病毒侵害影響產量、品質，為提高出口市場競爭力，農業試驗所特別針對百香果病毒病害診斷做鑑定，成功開發出可檢測 6 種百香果重要病毒的免疫血清與核酸檢測試劑，盼以此協助產業從源頭控管百香果種苗品質、提升種苗外銷輸出至東南亞市場，推動農業南向發展。請問上文所述與何種概念最為相關？
- (A)生態農業
(B)知識經濟
(C)區位擴散
(D)企業化農業
50. 某學者針對新竹沿海地區的地理環境變遷進行研究，繪製出圖七：「南寮區的傳統聚落分布與百年來海岸之變遷圖」，若運用地理資訊系統（GIS）而論，下列何者正確？



圖七

- (A) 1968 年的機場範圍係運用環域分析功能
(B)傳統聚落分布與血緣村／地緣村屬於屬性資料
(C)傳統聚落與古海岸線的相關性可透過查詢分析
(D) 1900 ~ 1966 年海岸線的變遷可運用疊圖分析功能

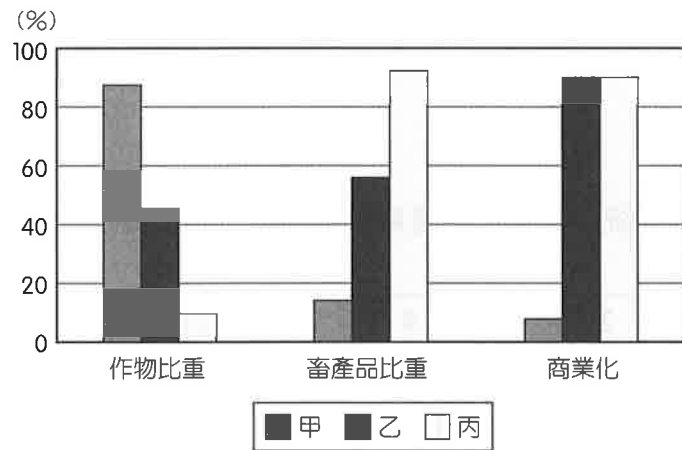
51. 圖八是東亞地區某日的地面天氣圖，有關當日臺灣地區的描述，何者正確？



圖八

- (A) 適逢乾季，降雨少
- (B) 天氣不穩定，易降雨
- (C) 鋒面過境，連續降雨
- (D) 天氣晴朗，空氣汙染嚴重

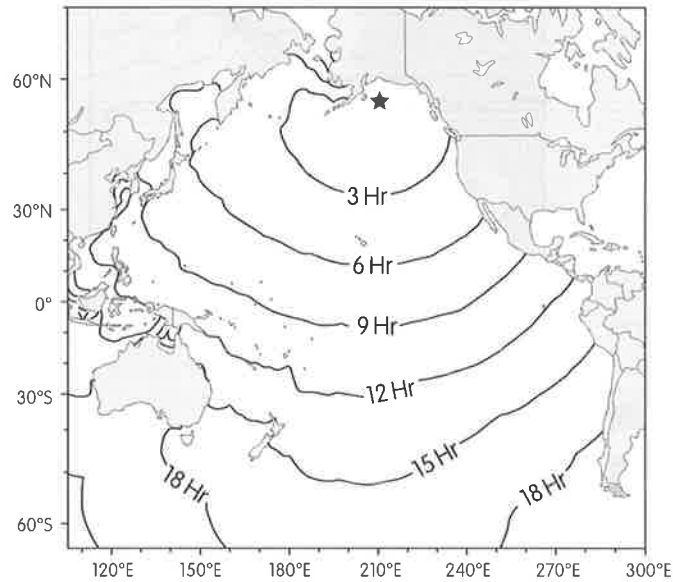
52. 圖九是甲、乙、丙三個假想地區的作物、畜產、商業化程度比較圖，有關圖中的描述何者最為正確？



圖九

- (A) 甲區的單位面積產量高、單位勞力產量低
- (B) 甲區的農場鐵路運輸便利，在鐵路線旁常是大型穀倉
- (C) 乙區作物多在產地先初級加工，提高附加價值並減少運費
- (D) 丙區的居民為適應環境，必須驅趕牲畜做季節性的空間移動

53. 2018 年 1 月 23 日，美國阿拉斯加灣（圖十中★位置）於格林威治時間 9 時 31 分發生規模 7.9 大地震，當局迅即警告當地民眾遠離海岸，以防海嘯來襲。圖十為地震發生後海嘯前進等時線圖。請問海嘯抵達臺灣時，應最接近下列哪個臺灣時間？



圖十

- (A) 1 月 23 日 17 時
(B) 1 月 23 日 20 時
(C) 1 月 24 日 4 時
(D) 1 月 24 日 7 時
54. 表六為某地 30 年氣候統計資料，根據資料研判，下列有關該地的敘述何者正確？

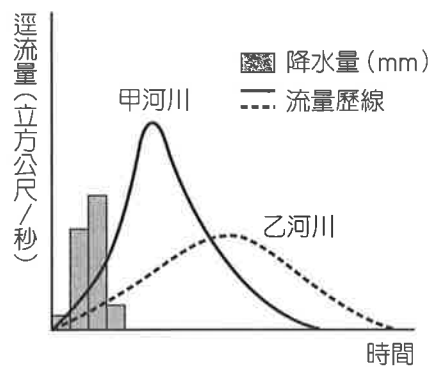
表六

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
氣溫 (°C)	-33.5	-30.1	-18.3	-5.8	5.9	14.3	17.5	13.9	5.6	-6.3	-23.7	-31.2
雨量 (mm)	14.1	8.4	7.5	11.0	19.8	37.2	51.1	41.8	29.8	19.5	18.2	17.9
降雨日數	4.6	2.4	2.2	3.0	5.1	7.1	7.0	7.6	6.5	6.6	6.6	5.9

- (A) 為溫帶沙漠氣候
(B) 因為永凍土而沼澤遍布
(C) 原住民傳統生活方式為游牧
(D) 為全球最主要的商業性穀物農業帶

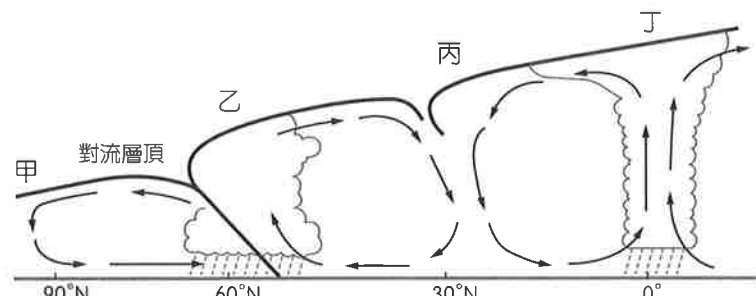
55. 2017 年 11 月，印尼峇里島上的阿貢火山（115°E，8°S）再度噴發，因富含黏性較高的岩漿，導致大量火山灰、火山礫等碎屑物伴隨高溫氣體衝出，形成火山雲，然後快速下降，對火山附近的居民與生態環境造成重大威脅。以下記者實地報導，正確者為何？
- 甲、美美：阿貢火山與美國夏威夷同為寧靜式噴發
 - 乙、小擘：在這裡可以見到跟澎湖一樣的玄武岩地形
 - 丙、小騏：阿貢火山的噴發是歐亞板塊及太平洋板塊運動的結果
 - 丁、小孔：印尼政府可運用 GIS 的環域分析功能，繪製火山方圓 6 公里禁區地圖
 - 戊、小靜：此地正進入雨季，因此周邊地區出現多筆土石流災害通報
 - 己、小娟：受盛行風的影響，火山灰正往東南方擴散，影響空中交通
- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁
(C)丙丁戊 (D)丁戊己

56. 若甲、乙兩條河川長度、流幅等條件相近，在經歷同一場暴雨後，分別在河口測站測得的水文歷線圖如圖十一。根據圖中數值判斷，下列敘述何者較正確？



圖十一

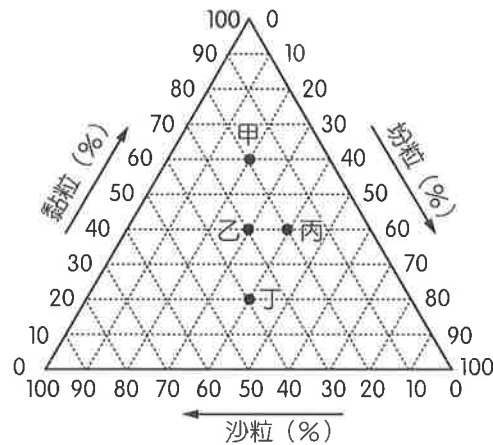
- (A)甲河川洪峰較高，可能是河川上游修築水壩
 - (B)甲河川洪峰延滯期較短，較不易受洪災威脅
 - (C)乙河川洪峰較低，故淹水時間較長
 - (D)乙河川洪峰延滯期較長，可能是山坡地水土保持較佳
57. 位在極圈氣旋帶高空的「極鋒噴流」，是一股強勁的噴射氣流，許多航機取道這個高速氣流帶，航向高空，縮短航程也節省油料。請問「極鋒噴流」位在圖十二中何處？



圖十二

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

58. 臺灣有一種俗稱為「看天田土壤」，這種土壤土層深厚，質地很黏、很緊密，其生成背景屬湖積過程，為臺灣農耕地最多之土壤，約占 73 % 左右。請問由上文判斷，此種土壤應為圖十三中的何者？



圖十三

- (A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁

59.~61.題為題組

- ◎ 蘇花公路易坍方山崩，事故頻傳，政府原提出蘇花高計畫。因環評爭議擱置至 2010 年梅姬颱風過境，造成蘇花公路坍塌，釀成 26 死慘劇，政府因此決定再進行「蘇花公路改善工程」（簡稱蘇花改）。「蘇花改」北起蘇澳經隧道穿越中央山脈至大清水為止，沿途經過某國家公園，預計 2019 年底前全線通車。請問：

59. 「蘇花改」興建的議題，是屬於地理學研究的哪一傳統？
 (A)生態傳統 (B)空間傳統
 (C)區域傳統 (D)地球科學傳統
60. 政府若欲選出坍方災情重複發生的路段優先進行改善工程，在路段選擇時最應注意地圖上的哪一項資訊？
 (A)坐標 (B)圖例
 (C)比例尺 (D)等高線
61. 表七為臺灣本島 6 座國家公園管理處的橫麥卡托二度分帶坐標，請問「蘇花改」經過哪座國家公園？

表七

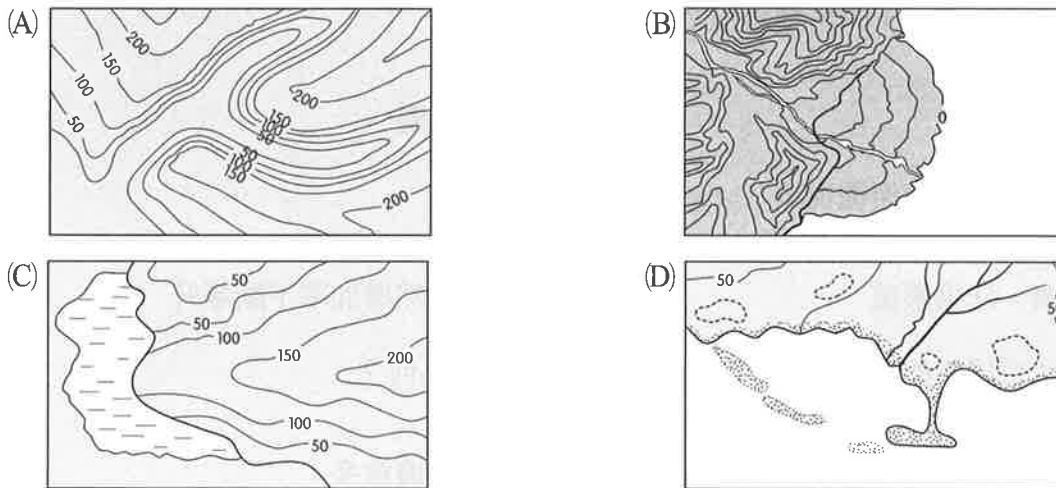
國家公園	甲	乙	丙	丁	戊	己
X 坐標	227404	305216	163091	237676	313167	234764
Y 坐標	2427884	2783145	2543786	2704896	2672604	2634355

- (A)乙 (B)丙
(C)丁 (D)戊

62.、63.題為題組

◎ 新竹某作家曾寫道：「我是一個失去故鄉的人，我的故鄉只剩下一個名字『新竹』，和一些人零零碎碎的記憶，但是我們都永遠地失去了南寮海水浴場和頭前溪，變成在情感上回不到故鄉的人……童年時的南寮海水浴場擁有非常廣闊的沙灘，因為坡度緩和，所以退潮時幾乎一望無際，可以往海裡伸進去好幾公里遠。後來南寮海水浴場被迫關閉，一起被關閉的還有我們回到故鄉與童年的道路……誰都料想不到，一個漁港竟帶給南北兩端海岸不同的命運。」請問：

62. 請問由上文判斷，此地應為下列何種海岸地形？



63. 參考圖十四以及新竹本身的地理位置，分析文中新竹海岸線變遷的成因及影響，下列何者正確？



圖十四

- (A) 頭前溪下游堆積物主要來自於雪山山脈
- (B) 興建漁港導致漁船會在漁港南側航道擱淺
- (C) 東北季風的吹蝕作用是沿海沙灘流失的主因
- (D) 原南寮海水浴場因暖化作用使海平面上升而消失

64.~66.題為題組

◎ 在上海老西門區如蛛網般的巷子裡，大片住宅空盪，這片處於市中心歷史悠久的地區許多居民已遷離，原因是在現代化激烈的都市競賽當中，老西門是上海其中一個將被「升級」的街區之一，這波城區改造熱潮也使得上海和北京幾十年來首次出現人口下降。減少的人口被中共媒體吹捧為治療「大城市病」的解藥，因此上海和北京當局去年則開始實施人口限制政策。控制人口流入、逼迫「低端人口」離開的政策似乎已經產生效果。所謂低端人口指的是在北京打工、收入不高的外地人，根據官方數據，截至 2017 年末，北京人口為 2,170 萬，比 2016 年末減少了 2 萬。上海人口下降 1 萬，降到 2,418 萬。依據上文，請問：

64. 請問北京、上海正在經歷下列何種過程？

- (A)都市化 (B)都市成長
(C)都市擴張 (D)都市結構改變

65. 文中的「大城市病」是指何種現象？

- (A)城市貧富差距大 (B)城市產業發展過頭
(C)城市過度擁擠、汙染嚴重 (D)城市人口自然增加率不斷攀升

66. 當時從家鄉至北京居住的低端人口，其遷移至北京的原因為何？

- (A)交通發達 (B)鄉村較貧窮
(C)政治、文化中心 (D)高科技就業機會多

67.、68.題為題組

◎ 2018 年外媒報導，智慧音箱在美國熱銷，隨著各家大廠的加入，功能也愈來愈多元。現在的智慧音箱除可用來播放歌曲、說故事、查詢天氣、叫車、訂披薩，還可控制家裡的掃地機器人、清淨機、除溼機，更重要的是不用按壓，用「說」的即可辦到。為了搶攻市場「亞馬遜」將最早推出的 Echo 智慧型音箱的新版售價降至 100 美元，其價格約是第一代 Echo 推出時售價的一半，為此蘋果也作出反應將售價調降。Facebook 傳將加入戰局，現正在測試兩款代號為 Aloha 和 Fiona 的新產品，新品號稱將與索尼和環球音樂簽約，由其提供內容，同時將搭載 15 吋觸控螢幕，讓使用者進行視訊聊天；其中 Aloha 還將配備廣角鏡頭、支援臉部辨識功能，屆時民眾將有更多產品可供選擇。請問：

67. 在美國，智慧音箱最可能位於產品生命週期的哪個階段？

- (A)新創期 (B)成長期
(C)成熟期 (D)衰退期

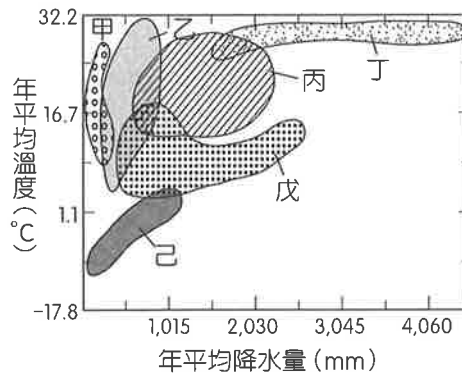
68. Facebook 的加入可說明下列哪些現象？

- 甲、智慧音箱產品生命週期將縮短
乙、智慧音箱製造區位移轉將變快
丙、將使智慧音箱價格提高
丁、銷售量立即縮減

- (A)甲乙 (B)乙丁
(C)甲丙 (D)丙丁

69.、70.題為題組

◎ 圖十五為世界 6 種主要天然植被分布與氣溫、雨量的關係圖。請問：



圖十五

69. 建築工程師於某地考察發現：「對混凝土帶來危害的主要原因並不是低溫，如果混凝土結構所處的環境氣候非常寒冷，整個冬天無論白天黑夜，氣溫都在冰點以下，對混凝土結構反而是安全的。但若是夏季白天氣溫上升，而夜晚氣溫下降至冰點以下，頻繁的循環則會給混凝土結構帶來很大危害。」請問建築師所考察到的現象，最可能發生於圖中何地？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己
70. 「這裡是生物多樣性最豐富的地區，早期傳統部落種植多樣化作物，近年來隨著市場改變，取而代之的是單一化大面積種植經濟作物。」根據上文判斷，此一改變最可能發生於圖中何者？
(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊

71.、72.題為題組

◎ 隨著先進國家經濟的發展，無人經濟正開始蔓延開來，從無人車、無人餐廳、無人銀行、無人酒店，到無人商店等，背後都是「人工智慧」與「物聯網」技術整合後的創新運用。其中，無人商店與一般大眾的消費生活習習相關，且顛覆了傳統零售百貨業的實體經營模式，引發各界關注，進一步分析無人商店之所以能引爆市場熱潮，一方面是電商業者企圖擴張市場，開設實體零售商店，以求增加競爭力；另一方面，則來自傳統零售業未來將面對勞動成本的增加，所必須做出的因應。依據上文，請問：

71. 文中無人商店所在地，其人口發展上最可能處於下列何種狀況？
(A)人口紅利多
(B)人口性別比高
(C)人口處低穩定階段
(D)人口金字塔為增長型
72. 就傳統零售業未來所面臨的問題而言，無人商店能引爆市場熱潮，究其原因為何？
(A)能使商闖變小 (B)能使商闖變大
(C)能使商品圈變小 (D)能使商品圈變大

