

# 南區高級中學

106 學年度第一學期學科能力測驗聯合模擬考試

考試日期：106 年 12 月 12~13 日

## 社會考科

### —作答注意事項—

考試時間：100 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。

### 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。

- 報載：「雲林縣環保團體因不滿縣府一次核發 8 張生煤與石油焦許可證給六輕，今天下午將發起反空污大遊行，訴求『六輕禁燒生煤，否則關廠。』」遊行於 2017 年 6 月 10 日舉行。對於環保團體的行動，縣府發布新聞稿，回應環保團體的訴求，表示六輕確定將停燒石油焦。針對文中內容，下列敘述何者正確？  
(A) 媒體促使政府重視空汙問題，發揮第四權的功能  
(B) 環保團體上街遊行的舉動，在於實踐媒體接近權  
(C) 該遊行之所以成為新聞素材是因為其具有異常性  
(D) 媒體在報導該新聞之前，需要先送交 NCC 審查
- 報載：「今年 2017 年 4 月底，雲門舞集展開第 3 次海外巡演，參與德國、立陶宛、西班牙多地藝術節，並擔綱立陶宛『2017 新波羅的海舞蹈節』開幕演出，是該舞蹈節唯一受邀的亞洲團隊。」雲門舞集經常至世界各地演出，並被媒體譽為「當代臺灣最重要的活文化財」、「亞洲第一當代舞團」等。請問下列說明何者正確？  
(A) 雲門舞集被譽為臺灣最重要文化財，顯示其官方文化地位  
(B) 現代舞所傳遞出來的美感，屬於物質文化  
(C) 媒體的評價可能產生文化位階現象  
(D) 雲門舞集應邀海外演出，顯示了文明進化論
- 某位社會心理學大師在他的著作中提出以下觀點：「社會控制是一種【甲】的表現，【甲】與【乙】的表現是相對的，用佛洛伊德(Freud)的理論來說，【甲】某種意義上是一個監察官，它規定了一些界線，因而可以說是給了【乙】一些限制，促使它以【甲】的方式來履行所有人都感興趣的事情。」請問：該位學者所提到的【甲】與【乙】分別是指什麼？  
(A) 【甲】：超我、【乙】：本我  
(B) 【甲】：本我、【乙】：超我  
(C) 【甲】：客我、【乙】：主我  
(D) 【甲】：主我、【乙】：客我
- 高中生阿翰受邀前往參加青年國際會議，在會議中結識了美國學生艾莎、法國學生梅林以及日本學生中村，四個人在談論其國家政府體制時有了以下對話，請問下列何者正確？  
(A) 阿翰：「蔡總統是我國最高行政首長，她擁有覆議的權力。」  
(B) 艾莎：「我國國會議員擁有質詢權與倒閣權可以監督政府執政。」  
(C) 梅林：「我國總理由總統直接任命，兩人一向都是同政黨的政治夥伴。」  
(D) 中村：「我國安倍首相負責執政的同時也具備國會議員的民意代表身分。」
- 日前無預警發生「0815 全台大跳電」事件，引發民怨四起，經濟損失難以估計、醫療院所儀器停擺所造成的損害更是無法回復，朝野立委齊聲於立法院召開臨時會痛批，要求台電提出檢討報告，而後經濟部長李世光請辭獲准。針對此一人為疏失，專家表示應召開論壇會議針對我國目前集中式的電力系統研擬全面改進方案，否則此一能源結構的危機，勢必成為我國重大的國安問題。請問，依據上文，下列敘述何者正確？  
(A) 經濟部長請辭是負起政治責任的表現  
(B) 經濟部長是由行政院長直接任命的政務官  
(C) 立委行使質詢權彰顯了憲政主義下法治原則的重要性  
(D) 以論壇形式進行政策的公開討論符合多元參與民主論的主張

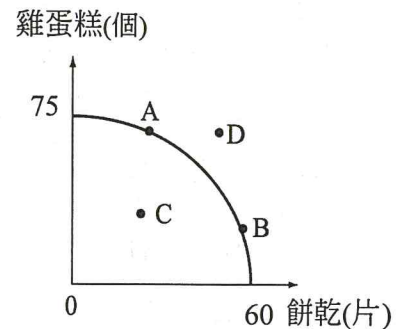
6. 美國哈佛大學杭亭頓教授 1993 年在《外交事務季刊》發表〈文明的衝突〉一文，提到「全球政治的重大衝突會發生在不同文化體系的國家與團體之間。文明的衝突將主宰全球政治。壁壘分明的文明界線，將會是未來世界的戰壕」。其所持理由包括下列哪些現象？  
甲、後冷戰時期，美蘇之間，有東正教與基督教之間文明衝突  
乙、加泰隆尼亞獨立運動訴求民族意識，對抗西班牙帝國主義  
丙、東亞經濟實力上升，中國、日本、韓國，強調亞洲價值  
丁、伊斯蘭國家，人口增加，擁有石油資源，捍衛穆斯林價值  
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丁 (D) 丙丁
7. 近日報載：「…中共總書記習近平今天在中共 19 大開幕式上，4 度提及「九二共識」，表示『一個中國原則』是兩岸關係的政治基礎，堅持『和平統一』；他也重申『六個任何』，反對『台獨』分裂國家。…」自 1949 年起，臺海兩岸紛紛擾擾已數十年，雙方賽局、國際因素等，都牽動兩岸關係的變化。相對於北京，台北當局的兩岸政策論述，下列何者正確？  
(A) 李登輝時期，提出兩岸是「一邊一國，建立邦交」  
(B) 陳水扁時期，推動「特殊的國與國關係」的政策  
(C) 馬英九時期，採取「四不一沒有」的兩岸政策  
(D) 蔡英文時期，採取尊重「九二會談歷史」之方向
8. 大法官釋字第 749 號解釋，認為《道路交通管理處罰條例》規定：「計程車駕駛人，在執業期中，犯竊盜、詐欺、贓物、妨害自由或刑法第 230 條至第 236 條各罪之一，經第一審法院判決有期徒刑以上之刑後，吊扣其執業登記證。其經法院判決有期徒刑以上之刑確定者，廢止其執業登記，並吊銷其駕駛執照。」僅以計程車駕駛人所觸犯之罪為要件，而不問其犯行是否足以顯示對乘客安全具有實質風險，均吊扣其執業登記證、廢止其執業登記，就此而言，已逾越必要程度，不符憲法第 23 條比例原則中的    (甲)    ，與憲法第 15 條保障人民    (乙)    權之意旨有違。請問題目中的(甲)和(乙)應分別填入下列哪一選項才正確？  
(A) 衡量性；第三代人權 (B) 必要性；第一代人權  
(C) 必要性；第二代人權 (D) 衡量性；第四代人權
9. 「臺灣好文化基金會」，希望透過整合鄉鎮的人才及相關組織，協助鄉鎮文化、產業及生態資源的永續發展，而該基金會籌畫的文化饗宴「池上秋收稻穗藝術節」展演的空間走出封閉的建築，以藍天為幕、青天白雲為背景、綠油油的稻田為舞台，每年成功的演出不僅吸引紐約時報的報導，也讓越來越多的青年學子願意返鄉創業深耕臺灣，讓池上的美景與簡單純樸的人文涵養繼續感動更多人。請問關於上文的敘述下列哪個說法最正確？  
(A) 該基金會屬於民間性組織，因不具強制力所以無法推動臺灣永續發展的任務  
(B) 該基金會屬非營利性的公益組織，所以藝術節的表演不能販售門票  
(C) 該金會屬於第三部門非政府組織，若依《民法》區分則屬於公益性質的財團法人  
(D) 該基金會的成員均為了共同目標而加入，屬志願團體、次級團體、非正式組織
10. 家住臺南的小聖就讀大學時結識了來自臺中的好朋友阿石，兩人相約畢業後一起創業，小聖因而拿出打工多年的積蓄 30 萬元給予阿石，不料阿石不但未著手準備創業，更將錢全數花光後抵死不認帳。請問，小聖應如何尋求法律途徑維護自身權益？  
(A) 小聖可向警察機關報案，請求檢警介入偵辦  
(B) 小聖可向臺南地方法院提起民事訴訟，要求返還 30 萬元  
(C) 小聖可向調解委員會聲請調解，若調解成功將等同於確定判決  
(D) 小聖若與阿石私下和解，可將和解書送交法院核定後即具強制執行效力

11. 某張姓縣長怒告陳姓立委性騷擾案愈演愈烈，張縣長在臉書粉絲專頁 po 文提到陳當晚對她勾肩攬膊時，是因下水道貪汙案對其嗆聲「會讓妳死的很難看」，而後更接連爆出陳多年來持續干擾縣府人事聘任案。地檢署主任檢察官林俊良表示，必要時會分案調查，但因(甲)，不便進一步說明。而張指出，陳任職立委 16 年來涉案三件官司，全部無罪脫身，期許司法獨立、秉公處理，對此，地院表示刑事法庭一向採行(乙)，令檢辯雙方主導辯論，法官僅在維護公義之情況下依職權調查，而後將依據(丙)作出公正判決。請問，上文中的(甲)(乙)(丙)應填入何者？

- (A) 審檢分立原則；當事人進行主義；不告不理原則  
 (B) 偵查不公開原則；改良式當事人進行主義；無罪推定原則  
 (C) 審檢分立原則；改良式當事人進行主義；無罪推定原則  
 (D) 偵查不公開原則；當事人進行主義；不告不理原則

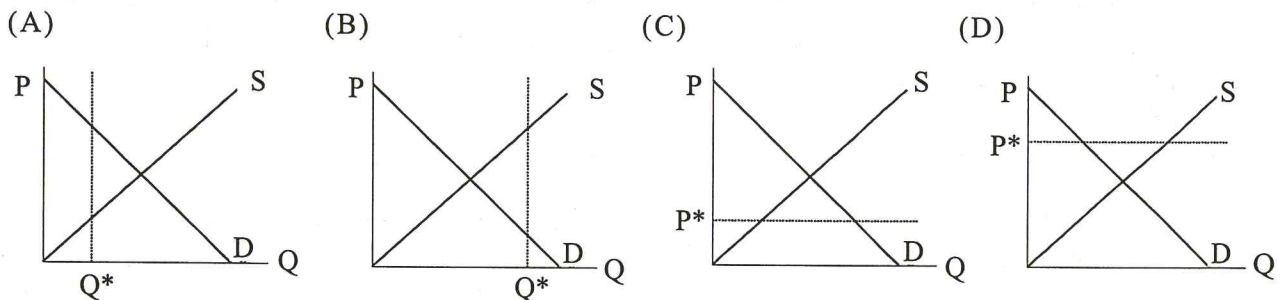
12. 圖(一)是小勳製作雞蛋糕和餅乾的生產可能曲線圖，縱軸為雞蛋糕的生產量，橫軸為餅乾的生產量。請問下列敘述何者正確？

- (A) 生產效率  $A=B$ ，多生產 1 個雞蛋糕的機會成本  $A < B$   
 (B) 生產效率  $A=B$ ，多生產 1 個雞蛋糕的機會成本  $A > B$   
 (C) 生產效率  $C > D$ ，C 點代表生產雞蛋糕比生產餅乾更有效率  
 (D) 生產效率  $C < D$ ，D 點代表目前資源最有效利用的生產組合



圖(一)

13. 今年年初豬肉價格在每公斤 67 元，經過了中元普渡以及中秋節民眾對豬肉的大量採購後，日前價格已經來到每公斤 81 元，短短半年漲幅之高讓民眾叫苦連天，若此時政府決定出面進行管制，請問下列哪個圖型最為可能？



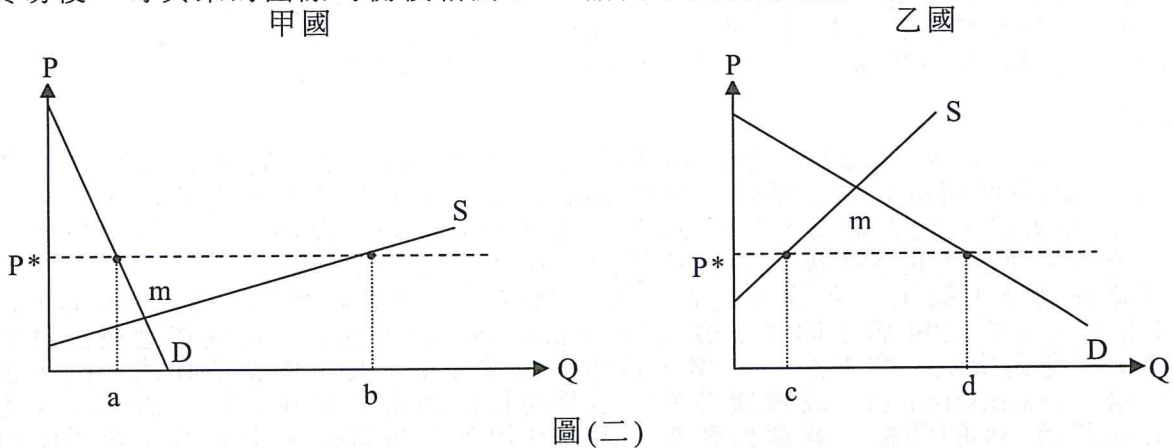
14. 在以獲利為考量的情況下，企業可以自己挑選顧客，那些無法讓其獲利的顧客，就不是企業的服務對象。相對而言，政府無法如企業般拒絕人民享受其所提供的服務，是因政府提供的該項服務具有下列何種特性？

- (A) 獨享性 (B) 共享性  
 (C) 排他性 (D) 非排他性

15. 依國內外經驗，共享單車標榜「隨借隨停」的後果，就是整個社會承擔亂停車的失序現象。新北市擬定管理共享單車自治條例草案，要求廠商應申請營運許可，且須繳交許可權利金、每年營業權利金及保證金。下列措施與新北市政府的政策目標相近？

- (A) 減免地價稅，鼓勵閒置空地的地主種植綠色植物  
 (B) 訂定著作權法，使創作者願意繼續創作  
 (C) 未清除孳生源，對屋主處以三千元罰鍰  
 (D) 要求學生施打流感疫苗，避免流感疫情的蔓延

16. 下列有關總體經濟活動範疇及其影響，何者正確？
- (A) 鴻海拍板赴美 100 億美元面板廠投資案，若集團派出臺灣常住居民的幹部赴美，其在美薪資不計入臺灣 GDP、GNI
  - (B) 甲國政府推動全面性基礎建設擴大支出 8800 億元的前瞻計畫，計入該國 GDP 中的「政府購買」項目
  - (C) 乙國政府實施一例一休政策，大幅提高加班費提升工作誘因，除了刺激產品市場總需求增加外，總供給亦隨之擴張
  - (D) 丙國個人綜合所得稅稅率由現行 45%，未來調降為 40%，將帶動總需求與總供給曲線同時平行右移
17. 假設世界上只有甲、乙兩國，兩國奇異果市場供需如圖(二)所示。當兩國開放奇異果貿易後，奇異果的國際均衡價格為  $P^*$ 。請問下列何者正確？



- 圖(二)
- (A) 乙國開放貿易後奇異果市場的需求增加，供給量增加
  - (B) 當奇異果國際價格為  $P^*$ ，甲國的出口量等於線段  $ab$
  - (C) 貿易後，甲國消費者剩餘增加，乙國消費者剩餘減少
  - (D) 貿易後，甲國經濟福祉將增加  $m$ ，乙國經濟福祉將減少  $m$

18-19 為題組

- ◎ 韓國自 1308 年開始實行禁止同姓同宗結婚的禁令。七百多年來，這項禁令造成相同姓氏的夫妻(甲)只能同居而不能結婚。(乙)韓國憲法法院裁定韓國民法第 809 條與憲法相衝突。經過多次激烈的爭論後，韓國法務部於 2004 年在新一屆國會提出「婚姻法」修正案，法案最終於 2005 年 3 月獲得國會通過。
18. 假設韓國與我國民法規定相同，下列敘述何者可說明(甲)情況下所生育之子女與生父、生母之法律關係？
- (A) 除非生父認領，否則無法繼承生父遺產
  - (B) 可經由準正，成為生父、生母的婚生子女
  - (C) 與生母的法律關係未確定，監護權歸生父
  - (D) 經生母同意，生父可收養該名子女
19. 下列何者可能為(乙)裁定的原因？
- (A) 影響家庭成員的日常互動
  - (B) 金、李、朴三大姓人口多
  - (C) 違反法律規範明確性原則
  - (D) 侵害當事人婚姻選擇自由

20-21 為題組

- ◎ 我們認為有些事，特別是人類的行為具有對與錯的道德價值。但是許多哲學家主張「道德眼鏡模型理論」，我們似乎戴著一副道德眼鏡看待世界，我們認為客觀存在於世界某處的價值，實際上是從道德眼鏡看出去的情緒反應。如果拿掉這副眼鏡，就會發現世界不具有任何價值觀。
- 以福克斯譴責女性割禮為例，  
 福克斯：女性割禮是不對的。  
 歐米特：為什麼？  
 福克斯：割禮對女性帶來許多負面衝擊。小女孩被迫接受殘害生命的手術，確實違反了道德。

歐米特：你提到確實違反道德，但這裡說的是誰的「事實」呢？以西方標準去評斷另一個文化，但這裡是以蘇丹人為例，他們有自己的文化標準。對你來說是真理的事，對他們其實不見得如此。

福克斯：難道沒有一個客觀、獨立的標準決定割禮真的不對嗎？道德上的真理，總是得相對應其他特定的文化嗎？

歐米特：沒錯。所以你提出的批判是不對的。

20. 關於道德眼鏡模型理論，與下列何種道德判斷理論所持論點相似？  
(A) 道德相對主義 (B) 道德絕對主義 (C) 道德多元主義 (D) 多元文化主義
21. 從福克斯和歐米特之間的對話可以得知？  
(A) 福克斯認為割禮為女性帶來了身體痛苦，違反義務論道德判斷主張  
(B) 道德上的真理究竟是對是錯，兩人顯然不認為存在這樣的「事實」  
(C) 福克斯和女性割禮支持者之間，在道德上確實無法苟同對方的看法  
(D) 歐米特譴責福克斯論點，認為真理無絕對，符合道德相對主義作法

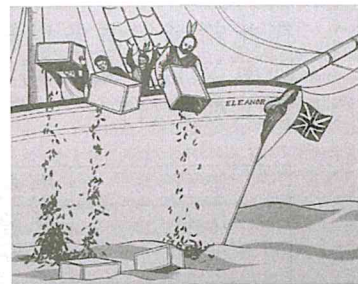
22-24 為題組

◎ 德國於 2017 年 9 月 24 日舉行聯邦議院(Bundestag)選舉。聯邦議院與聯邦參議院(Bundesrat)為德國最高立法機關。聯邦議院成員每 4 年由人民直選選出，聯邦參議院則由 16 個邦政府代表組成，共有 69 席。德國聯邦議院選制融合了多數決與比例代表制。總席次理論上是 598 席，但因比例調度往往總席次會膨脹。選民需在選票上選出一名地方代表、與一個政黨。前者稱為第一張票(erststimme)，598 席中的半數 299 席由簡單多數決(first-past-the-post)選出，這些在選民直選中勝出者確定可進入議院。剩下的 299 席，依照各政黨在全國獲得的票數比例分配，也就是第二張票(zweitstimme)。政黨獲得第二張票的比例決定該黨在議院中佔的席次比例，但必須跨過 5%的門檻才能拿到席次。否則其得票便被排除，由其他達到門檻的政黨依比例獲席。例如獲得 20%政黨票的黨，在議院也必須占得 20%席次。最後通常由最大黨黨魁獲得總統提名，通過議院表決後成為德國總理。

本文改寫自上報 2017/09/24 「【梅克爾邁向四連任】一篇看懂德國複雜選制」

22. 德國聯邦議院總席次會膨脹至是因為何種席次不合比例所致？  
(A) 地方代表直選的議席 (B) 政黨比例分配的議席  
(C) 邦政府代表的議席 (D) 由總統提名的議席
23. 假設所有政黨獲得第二張票的比例都跨過 5%門檻，下列哪個公式可以表達德國聯邦議院選舉各黨依政黨票比例當選的席次算法？  
(A)  $(598 \times \text{政黨票比例})$   
(B)  $(598 \times \text{政黨票比例}) - \text{地方代表直選席次}$   
(C)  $(299 \times \text{政黨票比例})$   
(D)  $(299 \times \text{政黨票比例}) - \text{地方代表直選席次}$
24. 關於德國總統與總理之間的關係，下列敘述何者正確？  
(A) 德國總統與總理皆為實權首長，總統掌外交，總理掌行政  
(B) 德國總統是最高行政首長，由總統提名的總理是總統的幕僚  
(C) 德國的政體是內閣制，總統僅是虛位元首，總理才握有實權  
(D) 德國總理由總統提名，所以總理對總統負責，定期向總統報告
25. 閱讀資料以回答問題：  
資料一：根據 1860 年清朝政府與沙俄簽署的中俄北京條約，中俄以烏蘇里江為界，但界河中的島嶼歸屬在條約中並未規定。由於該島位於界河之上，歸屬問題到二十世紀初都沒有定論。中國和俄國都宣稱擁有該島主權。  
資料二：該島北端原與中國相連，由於江水長期沖刷才形成小島。這個時期，中蘇展開意識形態論戰，蘇聯自行將該島劃入其國界之內的領土，中俄雙方在島上的巡邏隊從對罵到武裝衝突，終至戰爭。  
試問：這是發生在下列哪一個年代的歷史事件？  
(A) 1950 年代 (B) 1940 年代 (C) 1970 年代 (D) 1960 年代

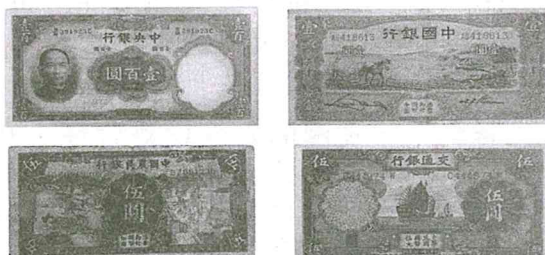
26. 這個時候，此地的商人對國會的怨恨越來越深，他們決定聯合抵制英國茶葉。喝茶的人開始改喝咖啡，並且他們流傳著一首名為「茶葉再見」的詩，詩句寫道：  
現在我要向鮮奶油壺和舌頭說再見，  
以後我要倒的喝的都是水，  
免得失去最珍貴的自由！  
這一年他們終於反叛，到碼頭邊，將三間茶行船上的三百四十二箱茶葉，都倒進了海灣裡，如圖(三)所示。  
試問：此事件發生的時間之「後」，在臺灣發生了甚麼歷史事件？



圖(三)

- (A) 林爽文事件  
(B) 清朝開始放寬渡臺禁令，准許「搬移眷口」  
(C) 建造全臺最早的大規模水利工程施公圳(八堡圳)  
(D) 三藩之亂爆發
27. 清代一位浙江巡撫對國家政治與法律的「禮」與「法」所把持的原則說道：  
「化民之道禮教為先，禮教所不能化者，則施刑罰以濟其窮，此法律所由設也。」即是在治民教化百姓時，必須先禮而後法，禮教所不能化者方施以法律刑罰。試問，最能符合這樣「禮」與「法」秩序原則的是，下列哪一個時期？  
(A) 戰國七雄 (B) 秦朝 (C) 漢代 (D) 元朝
28. 本身是一位大汗(君主)，在持續發動西征的過程中創建了遼闊的帝國。這位帝王(君主)死後，他的孫子更改國號，成為中國一個正統朝代的開國皇帝。為了維護皇帝本族人的統治地位，朝廷禁止本族人與漢族通婚，並且使南方漢人的政治地位降至最低階層。關於上述帝國、朝代的相關敘述，請選出正確的項目：  
(A) 這位西征的君主是忽必烈  
(B) 征服統治俄羅斯之後，在帝國西部建立的欽察(金帳)汗國，以拜占庭為都城  
(C) 第一次西征消滅了中亞的伊斯蘭教大國：花刺子模  
(D) 三次西征結束之後，成吉思汗登基為元朝第一個皇帝
29. 他是桃園龍潭人，9 歲入艋舺公學校就讀，之後入臺灣總督府師範學校本科學習曼陀林等樂器，23 歲赴日本東京留學，之後經臺灣哥倫比亞唱片公司的發表，有「臺灣歌曲奇葩」之稱。因反對一味崇尚西洋音樂，而致力於鄉土音樂創作，以望春風及雨夜花為代表作品。請問，這位音樂家是？  
(A) 江文也 (B) 高一生 (C) 黃土水 (D) 鄧雨賢
30. 近日來國內熱門討論的一部電影：「敦克爾克大行動」，內容描述第二次世界大戰期間，國家動員了大量的軍用的和民用的船隻，漁船和遊艇，將三十多萬的士兵從敦克爾克的海灘救了出來。下列對此次歷史事件的相關敘述何者正確？  
(A) 這次歷史事件發生的日期，歷史上稱之為：D-Day  
(B) 這次行動發生在北非戰場，盟軍登陸驅退占領的德軍  
(C) 撤退離開敦克爾克的士兵，主要是英國和法國的軍人  
(D) 這次行動的成功，促成了史達林與希特勒的合作，才簽署了：「德蘇互不侵犯條約」

31. 圖(四)為：中國銀行、中央銀行、交通銀行、農民銀行，所發行的貨幣。試問當時發行這種貨幣的時代背景是甚麼？



圖(四)

- (A) 中共在江西瑞金的中華蘇維埃共和國發行「人民幣」，國民政府為抑制其流通，大量發行「法幣」  
(B) 為「廢除釐金」政策以及「廢兩改元」政策做準備  
(C) 因美國大規模高價收購白銀，國民政府宣布白銀國有，並實行「法幣政策」以利國營事業之推動  
(D) 因美國紐約股市崩盤，為了使世界經濟大恐慌的損害降低，國民政府大量印製「法幣」使資金充裕，締造十年建設期的繁榮景象

32. 在此跨越半個多世紀的國家變局之中，中國知識分子除了重新探求先秦諸子被埋沒的固有文化寶藏，同時隨著年代的推移，每隔十年又先後提出了，政治主張與學術思想，如表(1)：

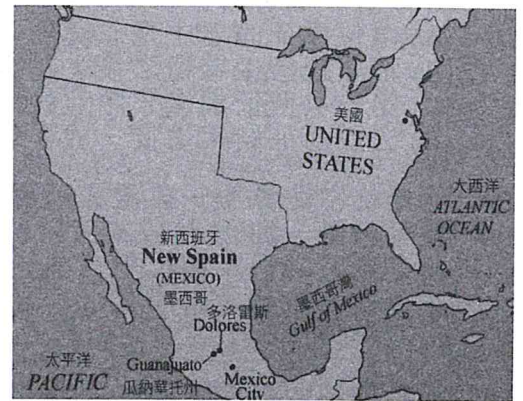
表(1)

年代一	夷務船堅礮利
年代二	洋務師夷長技以夷制夷
年代三	塞防海防格致商戰幼童出洋
年代四	託古改制論中體西用論廣譯閱報西學新學求富新政
年代五	保種保教民權議院三世說大同主義西化論蒙學(白話文)

試問：從表中年代一至年代五的時間範圍內，中國知識分子的這些主張，並未影響下列哪一項改革運動的推行？

- (A) 立憲運動 (B) 自強運動  
(C) 聯省自治運動 (D) 戊戌變法(維新運動)
33. 此時面對澳底登陸的事實，本地官紳發表宣言曰：「照得日本欺凌清國，要求割讓我國土臺灣，臺民曾向朝廷請願，未克奏效。吾人聞知倭奴不日將至，吾人如屈從，則吾土吾家皆將淪於夷狄，如吾人抗拒，以實力較弱，恐難持久。屢與列強磋商，咸謂臺民應先自立，然後可與援助。」雖然此時的抗日以民主國為中心，但是只有象徵意義，駐守的清軍也無任何戰鬥意願。試問，最後是在哪個列強的協助之下，「官紳兵」得以撤離本島？
- (A) 英國 (B) 法國 (C) 西班牙 (D) 美國

34. 見圖(五)所示，美國南邊中美洲的國家，因為經歷了一連串的革命運動之後，名稱從新西班牙總督轄區逐漸轉變為墨西哥，並且他和美國的國界與現在的世界地圖不同。試問在這個新國家：墨西哥剛獲得西班牙承認其獨立地位的時候，臺灣的歷史地圖呈現了下列哪一項史實？
- (A) 明鄭時期，劃有承天府、天興州、萬年州  
(B) 清朝增設了噶瑪蘭廳，為一府四縣三廳時期  
(C) 已增設臺北府，為二府八縣時期  
(D) 已將臺灣府改設於今臺中市，為三府時期



圖(五)

35. 曾經同時存在的東方與西方兩大帝國，當漢高祖劉邦登基帝業的同時，共和時期的羅馬也正處在領土擴張的階段。接著羅馬帝國時期的前兩百年經歷了穩定的和平時期，之後在政治、經濟、軍事和文化上都發生了變化，逐漸走向衰亡。請問，下列有關羅馬和平時期的敘述何者正確？
- (A) 政治上，羅馬和平時期的首位君主戴克里先，制定了四帝共治帝國東西部的制度  
(B) 經濟上，羅馬與漢朝之間，可以經由絲綢之路，販運絲絹、香料  
(C) 軍事上，大量軍人從君士坦丁堡不斷的向羅馬集中  
(D) 文化上，西元一世紀開始為了提倡斯多噶學派哲學而迫害基督教
36. 資料一：英國的女性組織宣稱，我們在經濟上受壓迫，在家裡我們全部時間在做沒有報酬的工作，法律上我們經常只有孩童的地位，因此我們組織起來了。  
資料二：美國貝蒂的女性的奧秘敦促女性逃離家庭的束縛，回到學校獲得新的事業及變得更加獨立。  
資料三：法國作家西蒙波娃的第二性成為這個年代女權運動的重要依據。  
試問：以上三段資料共同發生在下列哪一個年代：
- (A) 1960年代 (B) 1920年代 (C) 1890年代 (D) 1860年代



37. 歐洲文明的源頭是來自於現在的中東地區，下列有關於西亞、埃及古文明的敘述，何者正確？
- (A) 古代希臘人稱呼尼羅河流域努比亞至幼發拉底河之間地帶為美索不達米亞
  - (B) 早期定居於兩河流域的蘇美人，使用象形文字，至巴比倫人國王漢摩拉比，始發明楔形文字，並且刻法典在石柱上保存
  - (C) 古埃及人相信尼羅河神奧塞里斯創造世界，人神之間有契約關係，當契約關係結束的時間，就是世界末日
  - (D) 兩河流域的亞述人，以其優越的軍事技術；運用優勢的鐵製武器，將領土擴展到埃及

38. 熟悉這位臺灣總督的英國貴族愛爾威斯博士，在他七十歲的時候來到臺灣山地部落演講，說到：「依英國的經驗，無論反抗者再怎麼強烈，在歸順之後都是英國忠實的子民。印度的古爾卡族人，長久與英國為敵，一日歸順後，立即變成了最忠實的公民，其精銳之部隊，變成了保衛國家的基幹。世世代代生活在臺灣的番族，雖是昨天的頑強反抗者，但也是明天最忠實善良的公民，更可能是本島最有用的人群。」歷史上這位臺灣總督在北埔事件平息之後，以「蕃務本署」特別機構進行太魯閣測繪，準備進兵計畫，最終他卻在太魯閣山區征戰的過程中負傷而死。試問：這位總督是？
- (A) 田健治郎
  - (B) 兒玉源太郎
  - (C) 小林躋造
  - (D) 佐久間左馬太

39. 西元十五世紀，這個帝國在建立的過程中，已向東攻打越過底格里斯河、幼發拉底河，侵占了波斯和阿拉伯的部分領土，接著攻佔拜占庭城，越過波斯普魯斯海峽，使各國國王不知所措；向北和俄羅斯交戰，向西攻打匈牙利。到十六世紀持續在北非拓展廣大疆域，使帝國勢力達到巔峰。帝國並且發行了如圖(六)所示的錢幣。請問：這個帝國是？
- (A) 蒙古帝國
  - (B) 東羅馬帝國
  - (C) 鄂圖曼土耳其帝國
  - (D) 貴霜帝國



圖(六)

40. 在同一個年代裡中共的三段史料記載到：
- 資料一：「這個時期，原本投機商人，從搶購轉變為拋售，商品大量湧向市場，市場一時出現了供過於求的現象。社會主義的工業產品嚴重不足，私人資本主義經濟還是一個不可忽視的力量，於是施行調整公私關係，調整勞資關係，調整產銷關係。」
- 資料二：陳雲在〈財經工作要點〉中指出：「重點一是統一財經管理，二是調整工商業。」
- 資料三：於是出現了一大批加工訂貨，統購包銷和經銷代銷，開始把資本主義經濟納入國家資本主義軌道，施行社會主義改造。
- 試問，上述「資料一」到「資料三」是下列哪一年代的經濟發展情況？
- (A) 1930 年代
  - (B) 1950 年代
  - (C) 1970 年代
  - (D) 1990 年代

41. 自中華民國中央政府播遷來台，在軍事上一直受到中共的武力威脅，所以在國家總預算的支出項目裡，軍事用途的預算，常佔有相當高的比例，然而隨著國際局勢以及兩岸關係的轉變，軍事預算也出現在總量比重和趨向走勢的變化。從表(2)統計：連續五年(以代號：甲、乙、丙、丁表示)的中央政府總預算支出分配表所列舉，主要項目是「國防支出」、「經濟發展支出」、「教育科學文化支出」三項，請判斷這是哪一組年代？

表(2)

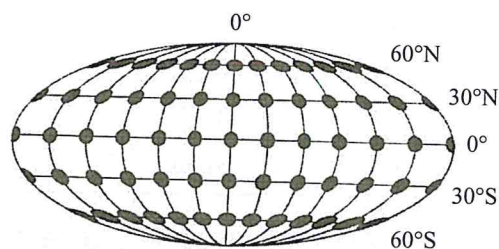
項目 \ 年度	甲	乙	丙	丁	戊
國防支出	35%	34%	31%	28%	26%
經濟發展支出	18%	18%	18%	18%	19%
教育科學文化支出	13%	14%	15%	15%	16%

- (A) 民國 57, 58, 59, 60, 61 年
- (B) 民國 77, 78, 79, 80, 81 年
- (C) 民國 89, 90, 91, 92, 93 年
- (D) 民國 100, 101, 102, 103, 104 年

42. 西元 1532 年，率領軍隊登陸上岸之後，這位歐陸國家將領歷經了七年，終於征服了一個沒有使用文字；沒有駱駝，但有許多大石塊砌成雄偉牆面的建築。這場長期的戰爭不同於其他中世紀的東征軍；基督徒對伊斯蘭教徒的戰爭方式，卻伴隨著去除鬼怪邪說的使命感，優越的槍枝盔甲與戰術對抗人多勢眾，但是最強只有投石機的傳統武力。他終究能以百餘人的兵力占領了擁有數十萬戰士；又擁有廣大山區領土的古文明，試問這一個衰亡的帝國是？  
(A) 印第安密西西比文明 (B) 阿茲提克帝國 (C) 印加帝國 (D) 馬雅古文明
43. 閱讀以下史料：  
「俄羅斯帝國內部已發生革命與內戰，奧匈帝國也搖搖欲墜，而且來自英國的海上封鎖也使德國遭受工業原料和食品匱乏之苦。英國人還利用透過配備著深水炸彈的重型巡洋艦，找到了德國潛水艇的方法。德國從俄國前線調集軍隊打擊英國、法國。美國則是努力徵集運送軍隊前往法國。」  
試問，這是哪一次歷史事件發生時的情況？  
(A) 第一次世界大戰 (B) 第二次世界大戰 (C) 柏林危機 (D) 普法戰爭
44. 這一年教皇利奧十世爲了要在羅馬建一座新的聖彼得教堂，同時發行一套新的赦罪券，當路德在日耳曼地區看到像是叫賣貨物的用語：「當錢叮噠落進捐獻箱，敲響的聲音便使靈魂立即飛出煉獄。」這話激怒了他，接著路德採取什麼行動以進行「宗教改革」？  
(A) 在教堂門口撕毀「九十五條論綱」以示抗議  
(B) 離開修道院，將聖經依據他自己的理解翻譯成德文，並改變了宗教禮拜的儀式：使其更趨簡樸  
(C) 堅持個人閱讀聖經的信仰方式，於是廢除洗禮和聖餐禮，反對和任何政府(諸侯、君主)合作  
(D) 離開日耳曼前往尼德蘭建造更華麗的教堂，裡頭裝飾許多新教徒聖像和聖母瑪利亞神像
45. 漢武帝以察舉之士召至身邊形成中朝官，而外朝則以丞相爲首。□□之官原爲少府所統，負責在皇帝與丞相之間傳達文書，經武帝加以重用，霍光輔政時中朝官領袖大司馬要加「領□□事」頭銜以柄政。東漢光武帝集政務於□□之手，再由皇帝總攬大權。至隋唐時代□□省正式成爲宰相機構，統領：吏、戶、禮、兵、刑、工六部。試問□□的職官名稱爲？  
(A) 三公 (B) 尚書 (C) 門下 (D) 中書
46. 以下是關於中國歷史上某一民族的三段資料：  
資料一：該族的祖先肅慎原本是居住在長白山、烏蘇里江和黑龍江流域，以狩獵和農耕維生。孔子周遊列國至陳國，有人拿射中鷹鳥墜落陳侯庭院的箭問孔子，答說是來自周武王曾受「肅慎之貢矢」的民族。  
資料二：唐時期曾屬渤海。該民族正式立國，建號稱帝於西元 1115 年。接著向中原進兵，佔領長城以南至淮水之間領土，先後立張邦昌爲楚王、劉豫爲齊王，施行間接統治。後期直接遷都中原。  
資料三：遷都到「行在」的朝廷；馬可波羅遊記所稱呼繁榮的江南帝都之城。在蒙古崛起之後，來自南方「行在」與北方蒙古的南北夾擊之下，該族終於在中原亡國。  
根據上述資料，試問該民族是？  
(A) 契丹 (B) 女真 (C) 党項羌 (D) 回紇
47. 留學蘇俄的學生說，那時真是餓得難受，要上到四樓課堂真是困難啊！一步一步地慢慢往上挪，中間還得休息幾次，一次是走不到頂的。我們穿的衣服、鞋子都是歐洲工人階級捐的，一人一件軍大衣，一條皮帶，一頂尖尖的帽子，上面有一顆紅五星。晚上睡覺時，大家擠在一起取暖，紅軍的待遇尚且如此，其他人的生活情況就可想而知了。在莫斯科東方大學的中國學生有幾個人受不住那個苦，想退學。  
此時陳獨秀在上海發表的演講說：「我現在盼望做工的人快快覺悟自己的有用、貴重。中國古人說，勞心者治人，勞力者治於人，現在我們要將這句話倒轉過來說，勞力者治人，勞心者治於人。」  
試問，上述生活情況以及思想主張，是中共歷史上哪一時期的寫照？  
(A) 建黨初期 (B) 八路軍時期 (C) 建國初期 (D) 文化大革命期間

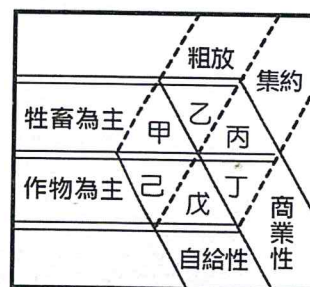
48. 西元 1688 年，眾多英國人為著光榮革命感到無比的驕傲，因其以和平的方式另立新君主，不像之前的清教徒革命戰爭，激烈對抗到殺了人民自己的國王。啓蒙思想家洛克為了同時向世人及英國人民，闡釋 1688 年革命的精神以及威廉國王的合法性，1689 年發表了「政府論」，建立了憲政政府的理論，其主張是下列哪一項？
- (A) 傳承自文藝復興時代以來馬基維利著作君王論的「君權神授說」政治哲學  
(B) 和科學革命時代霍布斯所著作的巨靈(利維坦)有同樣要求，君主的產生是由人民投票決定的  
(C) 由國會授權同意，瑪麗、威廉共治，將荷蘭聯合省的共和國制度帶回英國施行  
(D) 人民經由契約關係，將維護國家秩序的權力讓與國王，但若是國王違反契約，國會有權另立新國王
49. 如果想要研究臺南「看西街教會」信徒居住地的分布特色，下列敘述何者正確？
- (A) 主要使用的地理學研究方法為區域複合體分析  
(B) 自己比對古今地圖所獲得的資訊，為第一手資料  
(C) 信徒的居住地較適合用向量式的資料儲存方式處理  
(D) 可用路網分析研究教會與住家之間的距離是否會影響信徒的分布多寡

50. 圖(七)為某種投影的底索指示線(Tissot's Indicatrix, 又稱為變形橢圓)示意圖，可用來分析地圖投影的幾何變形。請問該投影最適合製作下列哪一種地圖？
- (A) 世界人口分布點子圖  
(B) 北極地區地圖  
(C) 世界主要航海路線分布圖  
(D) 臺灣 1/25000 經濟建設版地形圖



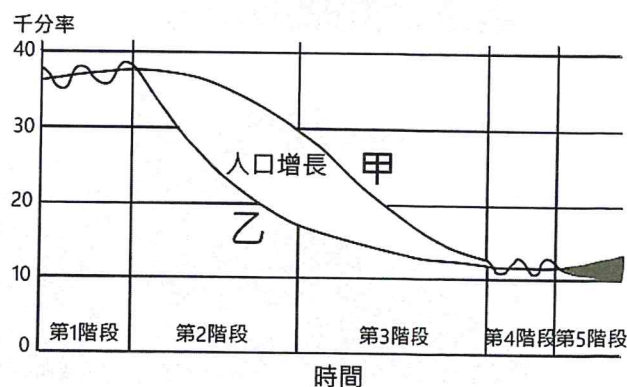
圖(七)

51. 小川看到了某促銷廣告：「中秋來頂 X 烤肉最優惠！澳洲空運牛排系列 10/2 前，均一價 189 元！！」決定前往購買特價的澳洲和牛大快朵頤，挑選好牛排後，又買一瓶澳洲的黃尾袋鼠紅酒，準備晚上跟姍姍來個浪漫燭光晚餐。請問：小川買的這兩項澳洲商品，其產地的農業型態應分別屬於圖(八)中的何者？
- (A) 甲戊 (B) 乙丁  
(C) 丙丁 (D) 戊己



圖(八)

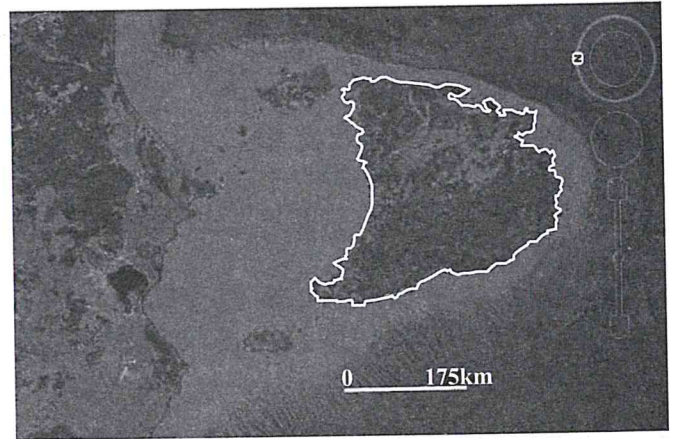
52. 人口轉型理論可用來說明一地人口數量隨時間的變化，圖(九)中兩條曲線分別代表出生率及死亡率，依其變化將該人口轉型過程分成五個階段。請問下列敘述何者正確？
- (甲)第 1 階段甲曲線的數值高，故環境負載力最大  
(乙)日本進入高齡化社會與甲曲線低至乙曲線以下有關  
(丙)第 5 階段的乙曲線緩慢上升是因為老年人口增加  
(丁)扶養比會在第 2、3 階段間達到最高，隨後開始下降  
(戊)美國的人口成長現象，較不適合使用該模型說明



圖(九)

- (A) 甲乙丙 (B) 乙丁戊 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙戊

53. 表(3)為 2017 年澳洲、德國、墨西哥、越南等國(未依順序排列)的資料，請問圖(十)衛星影像中的島嶼屬於何國？(首位度：該國最大都市與第二大都市的人口比值)  
(A) 甲  
(B) 乙  
(C) 丙  
(D) 丁

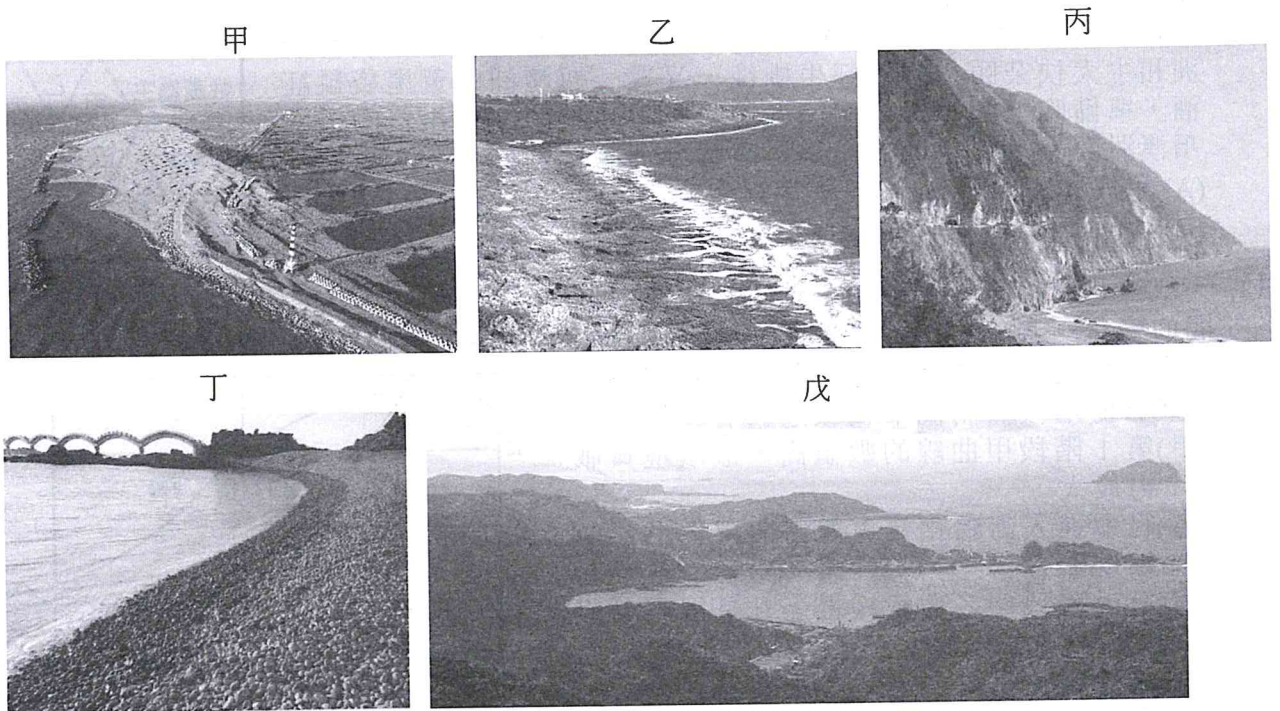


圖(十)

表(3)

國家	都市化程度(%)	幼年人口比例(%)	人均 GNI(美元)	首位度
甲	75.7	12.8	43,660	2.08
乙	34.9	23.6	2,050	1.11
丙	89.7	17.8	54,420	1.12
丁	79.8	26.9	9,040	5.35

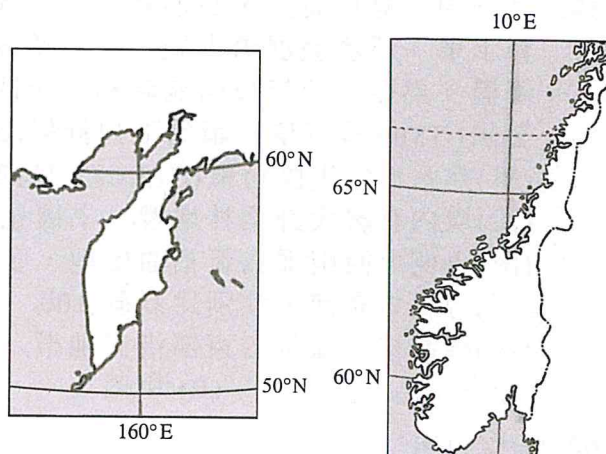
54. 宣諭利用假期環島，從臺灣極西點出發，環著海岸線逆時針繞臺灣一周，甲~戊是沿途拍攝臺灣各地海岸地形景觀的照片。宣諭整理照片時才發現自己忘記照片的順序了，若按照拍攝的時間順序排列，正確為何？



- (A) 甲乙丙丁戊      (B) 甲乙丁丙戊      (C) 戊丙丁乙甲      (D) 丁乙戊丙甲

55. 圖(十一)為某兩大半島輪廓圖，請問下列敘述何者正確？

- (A) 兩區皆擁有寒帶針葉林和苔原景觀
- (B) 兩區皆位處板塊交接帶，新褶曲山脈南北縱貫
- (C) 兩區煤、鐵礦產均豐富，帶動重工業發展
- (D) 兩區皆因沿海寒流流經和極圈氣旋帶移入影響，氣候冷濕



圖(十一)

56. 表(4)為近年瑞典、波蘭、英國、希臘四國的基本資料，請問下列敘述何者正確？

表(4)

國家	人口數 (萬人)	人均 GDP (美元)	人口成長率 (%)	老年人口比例 (%)	HDI	經濟成長率 (%)
甲	6563	39899	0.8	18	0.909	1.81
乙	3795	12372	-0.1	16	0.855	2.68
丙	1075	18104	-0.7	20	0.866	0.01
丁	990	51600	1.1	20	0.913	3.18

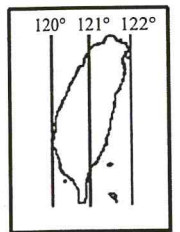
- (A) 甲國為瑞典，受大陸冰河影響，槽湖眾多；境內鐵礦豐富，帶動鋼鐵、汽車工業發展
  - (B) 乙國為英國，2017年啟動脫歐程序，預計於2019年正式脫歐，在此過渡期間，英國盼續保有自由進入歐盟市場的權利
  - (C) 丙國為希臘，海岸線曲折，多谷灣及島嶼，為歐洲文明的發源地，近年在西亞戰火衝突持續升級下，成為難民入歐轉口地之一
  - (D) 丁國為波蘭，位處歐元區，在歐盟援助基金挹注下，帶動外部需求增強，刺激出口成長，加上民間消費者增加，已漸漸走出歐債危機陰霾，成為中東歐規模最大且成長最快經濟體
57. 「南歐地中海沿岸國家每年在枯水期常見森林大火，燒毀大規模林地，除破壞當地自然景觀外，也造成多人死亡，災情慘重。」請問，南歐森林大火主要發生月份和下列哪一現象的月份相近？
- (A) 臺灣二期稻作插秧期
  - (B) 西伯利亞鄂畢河發生凌汛
  - (C) 北京遭受沙塵暴侵襲，空氣品質降低
  - (D) 印度半島氣候宜人，國際觀光客眾多
58. 蔡頭考量近來日圓匯率走低，計畫來趟日本秋日小旅行，但 10/12 一則「新燃岳錐狀火山爆發」的新聞，卻讓蔡頭猶豫是否該成行。該火山口噴發高度達 1700 公尺，火山灰落到鄰近至少 4 個城市和鄉鎮，日本氣象廳將其火山警戒等級提升為 3 級，警告民眾不要靠近火山，並預測可能持續噴發火山灰或火山岩。依上所述資訊，請問下列敘述何者為真？
- (A) 日本因為匯率走低而出現通貨膨脹，降低了臺灣觀光客的消費力
  - (B) 新燃岳火山噴發的火山灰可能進入大氣環流系統而影響鄰近的韓國
  - (C) 新燃岳火山屬於酸性噴發，危險性高，應密切留意日本氣象廳相關警訊
  - (D) 季風氣候乾溼分明，秋季旅遊無須擔心有降雨的可能

59. 某一國家幅員廣大，石油和天然氣產量在世界上名列前茅，以其能源豐沛優勢和高教育水準，經濟發展潛力龐大，經濟學家預估 2050 年將稱霸歐洲，成為歐洲第一大經濟體。然而，近年來因能源和領土問題和其鄰國衝突不斷，2014 年更被取消其八大工業國(G8)成員資格。請問下列針對該國的敘述，何者正確？
- (甲)為石油輸出國組織(OPEC)成員國之一  
(乙)境內有廣大針葉林地帶，土壤化育受灰化作用影響，多灰化土  
(丙)東側與西南部為新褶曲山地，多地震、火山活動  
(丁)勞動力充沛，性別比高於 100  
(戊)經濟核心區位於東部沿海地帶
- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丁戊

60-61 為題組

◎ 臺灣的鐵路線可分成縱貫線、屏東線、南迴線、北迴線、宜蘭線及支線等，除運輸功能外、也極具觀光價值，深受許多國內外人士的喜愛。請回答 60-61 題：

60. 平溪支線附近有山城礦業、老街聚落、放天燈、瀑布、壺穴等人文及自然觀光資源，現在是熱門的鐵道支線。請問上述支線位於下列哪一座山脈？
- (A) 雪山山脈 (B) 玉山山脈 (C) 阿里山山脈 (D) 中央山脈
61. 下列為關於台鐵某火車站的敘述：「該火車站常被稱為『臺灣最早看見日出的火車站』，臨近『千禧曙光園區』海岸公園，常有許多人在這美麗的礫灘海岸迎接新年第一道曙光；7~9 月本區還可欣賞到滿山的金針花美景」。請參考圖(十二)並推論上述火車站的 TM 二度坐標最可能為下列何者？
- (A) (324453,2780557) (B) (246631,2492414)  
(C) (208301,2474360) (D) (345350,2767869)



圖(十二)

62-64 為題組

- ◎ 『西元 850 年，衣索比亞一位牧羊人，發現自己的山羊吃了某種果實後、變得很有精神。一群僧侶得知後，將果實打磨成粉、沖成飲料。不料喝了以後整晚都非常亢奮，因此被僧侶們認為這果實是上天賜予的禮物。11 世紀，咖啡從衣索比亞出口至阿拉伯，波斯人對這款由咖啡製成「伊斯蘭酒」所帶來的興奮作用、感到狂熱。15 世紀，咖啡經由麥加和麥地那市、普及到阿拉伯帝國與開羅。之後咖啡廣泛的為世人所接受』，請回答 62-64 題：
62. 由文中敘述可知咖啡原產地為衣索比亞，下列有關該國的敘述哪些正確？
- (甲)屬於熱帶莽原氣候 (乙)主要地形為熔岩高原  
(丙)境內有著名的地塹地形 (丁)二次大戰期間曾經淪為法國殖民地
- (A) 甲乙丁 (B) 甲丙丁 (C) 乙丙丁 (D) 乙丙
63. 咖啡經由阿拉伯商人販賣推廣而流行，咖啡樹也從非洲移植至其他國家，但受到各國地形、氣候等因素的影響，在各產地逐漸形成了不同特色的咖啡，至今咖啡樹已遍布超過 70 個國家。請問目前全球咖啡出口最多是下列那一洲？
- (A) 中南美洲 (B) 非洲 (C) 歐洲 (D) 亞洲
64. 承上題，請問下列哪些因素與該洲成為全球最大咖啡生產區的關係較為密切？
- (甲)溫暖濕潤的熱帶氣候面積廣大 (乙)大規模機械化生產  
(丙)歐、非、美三角貿易體系的形成 (丁)生產的咖啡品質較為穩定
- (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁

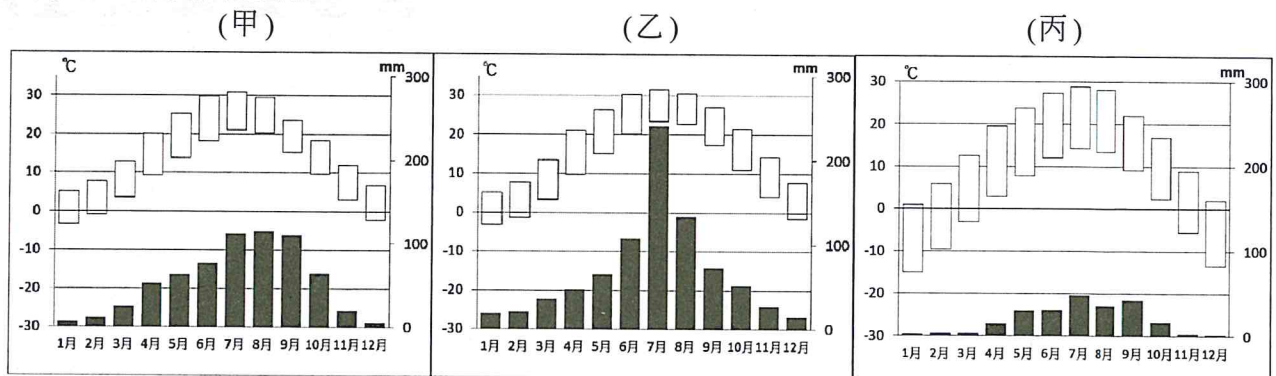
65-66 為題組

◎ 從陝西寶雞到甘肅蘭州的「寶蘭高鐵」在 2017 年 7 月正式通車營運，這意味著中國的高鐵已完成東西橫貫。透過時速 250 公里的列車，早上可在上海吃小籠包，中午品嚐西安的羊肉泡饅，晚上就可以來上一碗蘭州的特產—牛肉拉麵。寶蘭高鐵與已開通的徐蘭高鐵西寶段，及蘭新高鐵連通，是中國大陸中長期鐵路網規劃「八縱八橫」中陸橋通道的重要組成部分如圖(十三)。請回答 65-66 題：



圖(十三)

65. 圖(十四)為徐州、寶雞、蘭州三地的氣候圖，白色盒狀圖代表該地每月的平均高溫及低溫，下方柱狀圖表示逐月的降水量。請問若從徐州出發搭乘高鐵來到蘭州，依序會出現甲~丙哪種氣候？



圖(十四)

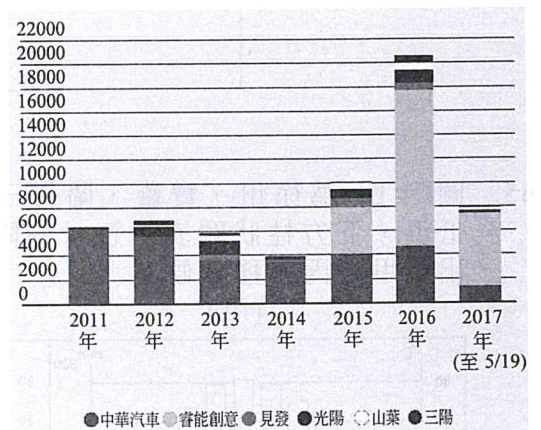
- (A) 甲丙乙                      (B) 乙甲丙                      (C) 甲乙丙                      (D) 乙丙甲
66. 該段高鐵通車後，對中國的區域及地方發展帶來哪些影響？
- (甲) 增強長三角與環渤海都會區的連結性
  - (乙) 擴大蘭州在地牛肉麵店家的商品圈至北京、上海
  - (丙) 增加新疆的石油、天然氣、礦產運輸至東部的管道
  - (丁) 串連三大經濟地帶，將甘肅、青海、新疆納入全國高速鐵路網
- (A) 甲乙                      (B) 甲丙                      (C) 丙丁                      (D) 乙丁

67-69 為題組

- ◎ 臺灣時間 2017 年 9 月 8 日中午 12 時 49 分於墨西哥恰帕斯沿岸發生規模 8.0 強震，震央位於 14.9°N, 94°W；深度 33 公里。此次地震是自 1985 年墨西哥城大地震以來墨西哥發生過的規模最大地震，大部分居民因已入睡而來不及逃難。在 1985 年大地震 32 週年的同一天，墨西哥南部普埃布拉州(Puebla)於當地時間 19 日下午 1 時 14 分發生規模 7.1 強震，造成嚴重傷亡。請回答 67-69 題：
67. 墨西哥從 4 月第一個星期日到 10 月最後一個星期日實行夏令時間。請問 2017 年恰帕斯州地震發生時，當地時間為何？  
(A) 9 月 7 日 21:49 (B) 9 月 7 日 22:49 (C) 9 月 7 日 23:49 (D) 9 月 8 日 0:49
68. 墨西哥是世界上地震最為活躍的地區之一，坐落在多個板塊交會點上。請問造成這兩次地震的板塊活動敘述何者正確？  
(A) 地震為北美洲板塊與南美洲板塊錯動所造成  
(B) 科克斯板塊向北隱沒至北美洲板塊與加勒比海板塊底下所致  
(C) 該起地震為板塊張裂帶活動所造成  
(D) 太平洋板塊隱沒至北美洲板塊底下所致
69. 中南美洲受到板塊擠壓的影響，常造成地震與火山噴發等重大災害。請問下列哪一個地區，並不屬於這種較活躍的地質環境？  
(A) 巴西高原 (B) 中美地峽 (C) 安地斯山脈 (D) 小安地列斯群島

70-72 為題組

- ◎ 睿能創意(Gogoro)由陸學森先生於 2011 年創辦，致力於開發和銷售電動機車及電池交換基礎設施。Gogoro 於 2015 年在台正式銷售，價格由初始 12 萬至 2017 年推出 Gogoro2，價格加入各縣市補助後最低不到 4 萬元，陸學森提到目標在將價格調整到比買 iPhone 還便宜；而隨著 Gogoro 銷售計劃進行的是各縣市電池交換站的鋪設。在睿能創意的經營策略下，2017 年 9 月以來，Gogoro 已成為每月機車市場掛牌最高，也在機車市佔率中突破 5% 如圖(十五)，快速成長的銷售量屢創新里程碑，也反映國內機車市場的變化。請回答 70-72 題：



歷年新車掛牌市佔率(2017 年統計截至 5/19)  
資料來源：天下雜誌

圖(十五)

70. 「相對於其他的電動機車的充電模式，Gogoro 採用交換電池方式，在全台建置超過 400 座的電池交換站，尤其以六都最密集，平均 500 公尺就有一個交換站，其他縣市都會區則是目標每 1 公里就有一個交換站。」請問 Gogoro 電池交換站在不同都會區的鋪設密集度不同，可以用以下哪個概念來說明？  
(A) 商圈 (B) 中地 (C) 區位租 (D) 連鎖經濟
71. 參考 Gogoro 近年的銷售掛牌狀況，可推測 Gogoro 電動機車正處於哪一生命週期階段？  
(A) 新創導入期 (B) 成長期 (C) 成熟期 (D) 衰退期
72. 睿能設計師表示，由 Gogoro1 到 Gogoro2 能降價這麼多主要在於二代運用許多市場共通規格的零組件，像是螺絲、煞車系統等，不再是過去專屬的客製化零件，而因為零件通用，未來 Gogoro 的維修保養也可由配合的一般機車行來分擔。請問，Gogoro2 的價格降低跟哪一項現代工業特徵關係最小？  
(A) 規格化 (B) 標準化 (C) 規模大型化 (D) 泰勒化