

平鎮高中 108 學年度第二學期

201~213 公民與社會 第三次期末考試題

作答說明：請在電腦答案卡及答案紙作答，並請劃記清楚且正確，班級座號未劃記者或劃記不清者扣考試分數 5 分

第壹部份：是非題(1~6 題) 每題 1 分。6%

1. 蒙特婁議定書公約主要是在管制消耗臭氧層的氟氯碳化物。(A)是 (B)否
2. WEF 全球競爭力評估項目包括經濟表現、政府效能、企業效能和創新因素四大類。(A)是 (B)否
3. 人造資本是人們所創造，不會直接用於消費，人們利用人造資本要素，來生產各種直接滿足人們慾望的商品，供人們消費。(A)是 (B)否
4. 印花稅是財產稅的一種類型。(A)是 (B)否
5. 考生參加國家考試所繳納的報名費屬於規費收入。(A)是 (B)否
6. 斯德哥爾摩公約內容主要是預防稀有野生動物被獵捕。(A)是 (B)否

第貳部份：配合題(第 7~11 題)，每題 2 分。10%

請依據下列各項財貨之消費屬性與下列表格中之(A)(B)(C)(D)四選項配對後，選擇一個最適當的答案。

財貨的屬性	獨享性	共享性
可排他性	(A)	(B)
無排他性	(C)	(D)

題號	財貨
7	不擁擠但收費的公園
8	公海的皇帶魚
9	知識
10	我家的馬桶水箱的水
11	擁擠但不收費的高速公路

第參部份：單選題(第 12~38 題)，每題 2 分。54%

12. 基於財政政策「量出為入」的原則，當一國的公共支出產生缺口時，政府常以發行公債來填補；請問要強化一國財政收支的穩健，並落實「使用者付費」的精神，則下列何項政府支出最適合以發行公債來籌措？
(A)用於公務人員薪資的消費性支出
(B)用於建設國際機場的投資性支出
(C)用於發放健保補助的移轉性支出
(D)用於支付公債利息的債務支出

13. 2019 年2月8日，桃園機師工會華航分會宣布，自當日上午6 點開始，於國內三大國際機場出發的航班執行罷工，此為我國民航史上首宗機師罷工事件；而華航與交通部也與工會協調，於罷工的第二日啟動勞資協商。此次機師罷工共歷時七天，在經歷四輪協商後，勞資雙方於五項訴求上取得共識或妥協；機師工會也承諾未來三年不重啟罷工，罷工於 2 月14 日晚上落幕。請問下列說明何者正確？

- (A)因華航提供的財貨屬於公共財，故容易產生市場失靈的現象
- (B)如果勞資之間的資訊對稱，則市場失靈帶來的損害應能減少
- (C)承諾加薪而提高的薪資成本，對華航來說是此次談判的交易成本
- (D)獲得較佳的勞動條件，對罷工機師們來說是此次罷工的外部效益

14. 近年來我國經濟成長率皆在 2 %左右，顯示我國經濟仍在緩慢成長，但民眾時常對此表示此一數據與自身經驗或感受不符；究其「不符」的理由，應是因為計算經濟成長率的指標GDP，可能會因為下列哪些原因，而難以反映真實國民福祉？
(A)忽略了中間產品的價值
(B)其中並未計入自用住宅租金
(C)其中並未能反映出國民的貧富差距
(D)各國的人口差距亦導致了產值上的差距

15. 根據財政部資料顯示，近2年我國電動機車出口表現亮眼，而2018年我國對美、日、韓、歐盟及紐、澳出口都大幅成長。加上全球5G新應用、巨量分析(大數據)以及網路通訊、伺服器的電子需求持續穩定，顯示相關產業景氣仍在擴張，有利於維繫我國出口動能，但仍須審慎觀察中美貿易摩擦、地緣政治情勢與油價上漲等趨勢。根據上述景氣分析，請問下列敘述何者正確？
(A)若增加石油開採將使綠色GDP高於GDP
(B)出口動能增加並不影響我國國內生產毛額
(C)中美貿易衝突會使兩國的GDP增加
(D)大數據應用的提升說明了人力資本的重要

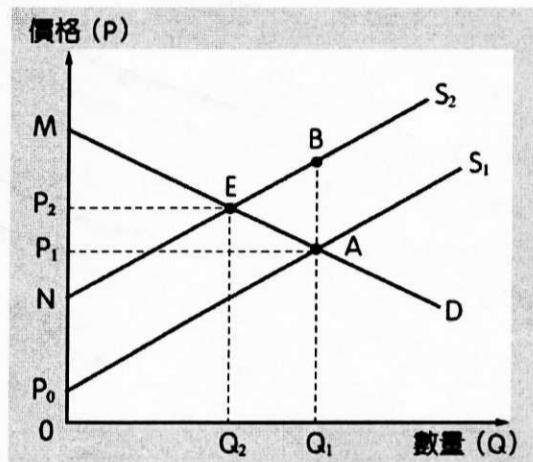
16. 近年來由於海洋垃圾中發現塑膠微粒對海洋生物的危害相當嚴重，並可能進一步透過食物鏈對民眾身體產生傷害，因此各國政府開始實施禁塑政策，請問：我國環保署提出2030 年全面禁用一次性塑膠吸管的做法是採用何種方式解決外部成本的問題？
(A)直接管制 (B)賦予財產權
(C)使用者付費 (D)外部效果內部化

17. 海鮮食品公司以遠洋冷凍漁獲佯裝本地新鮮現補漁貨欺瞞消費者，以獲得高額利潤。若從經濟學的角度而言，下列敘述何者正確？
(A)海鮮食品公司的漁船在公海捕獲的漁貨是純公共財
(B)漁業資源枯竭的產生是因為交易成本過高形成共有財悲歌
(C)若要解決海洋漁業資源枯竭問題，應對消費者進行補貼
(D)消費者若以高價購買冷凍漁貨是因為資訊不對稱所造成

18. 2018 年諾貝爾經濟學獎得主諾德豪斯 (Nordhaus)，曾提出「政治景氣循環」理論，認為在民主政治下，現任執政者為了獲取更多選票，常在選舉前夕採取擴張性財政政策，營造出良好的經濟成效，讓選民產生欣欣向榮的幻覺。據此敘述，試判斷下列哪項做法將加劇此幻覺？

- (A)多數受益的民眾會極力要求政府釋放利多，但負擔成本的是少數民眾
 (B)政府提倡「量入為出」的財政運作，後代子孫將負有償還公債的責任
 (C)人們對政府公共支出的利益有高估的現象，因而會贊成政府增加支出
 (D)候選人提供太多「準私有財」的政見，未來將造成「草原上的悲劇

19. 年節將近，各地糕餅名店都爆出搶購人潮，在網路代購推波助瀾下，排隊等店家開放限量購買的隊伍從三更半夜就出現，因此衍生的交通亂象和垃圾爆量問題，影響附近商家、住戶，轄區警方更承受極大壓力。若要在圖一中，以面積標示上述現象所造成的外部成本，應指下列何者？



(圖一)

- (A)三角形 ABE (B)四邊形 $P_0Q_1AP_0$ (C)四邊形 P_0AEN (D)梯形

$P_0Q_1AP_0$

20. 承上題，上述現象所造成經濟上的無謂損失，以面積標示，應指下列何者？

- (A)三角形 ABE (B)三角形 MNE (C)四邊形 P_0ABN (D)四邊形 P_0AEN

21. 某首競選歌曲的歌詞提到「提升 GDP、爭取 CPTPP、盡力拼、衝出臺灣衝第一、拿出魄力」。其中，「跨太平洋夥伴全面進步協定」(CPTPP)的成員包括：日本、加拿大、澳洲、紐西蘭、新加坡、馬來西亞、越南、汶萊、墨西哥、智利及祕魯等。若我國未來爭取加入 CPTPP 成功，對我國 GDP (國內生產毛額) 的影響，下列判斷何者正確？

- (A)因為我國貿易將處於順差狀態，我國 GDP 將持續增加
 (B)把國外進口品再轉售給第三國將計入我國的淨出口，使 GDP 提升
 (C)因 CPTPP 成員多為我國主要的貿易夥伴，故對政府消費支出有影響
 (D)GDP 只考量國境之內的生產活動，故加入跨國協定對 GDP 影響不大

22. 法國的太平洋海外屬地——新喀里多尼亞，島上盛產鎳礦，是製造不鏽鋼、鑄幣、電池等的重要原物料，產量約占全世界的 11%，產值約占出口總值的 97%。新喀里多尼亞是一個除國防、外交及司法事務外，其餘事項享有相當自治權

的地方；但該地曾於 2018 年底舉辦「獨立公投」，結果 56.8 % 的選民反對脫離法國獨立，探究原因之一為擔心失去法國政府每年提供的 13 億歐元補助。依新喀里多尼亞經濟發展狀況，分析該國國民所得與經濟發展要素的敘述，以下何者正確？

- (A)法國政府提供的補貼愈多，則其政府消費支出愈高
 (B)開採鎳礦會伴隨環境汙染，並呈現於國內生產毛額
 (C)由於原物料並非最終產品，其產值將不計入國民所得
 (D)該島的經濟成長來自於耗損其自然資本，以擴張出口

23. 立委高嘉瑜日前表示，國人患慢性病比例高，光洗腎每年健保支出就達 513 億、糖尿病支出 231 億，建議政府可針對高熱量、高糖份的食物課徵「肥胖稅」。此作法類似英國對含糖飲料所課徵的「糖稅」。關於此種徵收「糖稅」的措施，下列敘述何者正確？

- (A)性質等同規費，強調使用者付費
 (B)可以大幅度增加政府的財產收入
 (C)性質類似香菸健康捐，寓禁於徵
 (D)糖稅與所得稅一樣，並無法轉嫁

24. 根據 19 題的圖一做課稅前後的經濟分析，哪位同學的說法最有道理？

- (A)周安：糖稅價格愈高，社會福利愈多
 (B)以庭：課徵最適當的糖稅價格是 $P_2 - P_1$
 (C)安捷：課徵糖稅後的社會福利是三角形 MNE
 (D)美環：課徵糖稅使消費者外部效益內部化

25. 根據聯合國世界環境與發展委員會的定義，永續發展是指：「能夠滿足當代的需求，同時不損及後代滿足其需求的發展過程。」下列何者與永續發展的關聯性最低？

- (A)保護各國原住民語言和文字，避免文化資產失落
 (B)減少疫病散播或傳染的途徑，藉以增進人類健康
 (C)加強取締民眾對瀕臨絕種野生動物之獵殺、買賣
 (D)加強區域經濟整合，發展各地特色奠定國際地位

26. 我國地方政府的績效評估指標應配合「國家永續發展指標」與「國際競爭力指標」來擬定地方永續發展指標與地方競爭力指標。其中，在「國際競爭力指標」方面，目前較為國際所矚目者為「世界競爭力 (World Competitiveness)」指標系統與「全球競爭力 (Global Competitiveness)」指標系統兩種。請問，世界競爭力 (World Competitiveness) 排名是下列哪一個組織所發表？

- (A)瑞士洛桑管理學院 (IMD)
 (B)世界經濟論壇 (WEF)
 (C)世界銀行 (World Bank)
 (D)國際貨幣基金組織 (IMF)

※27-28 題為題組

因為 COVID-19 疫情衝擊經濟，行政院宣布「三倍振興券」措施，每人支付 1000 元可換 3000 元的三倍券，民眾自 7 月 1 日起可開始預購，規劃自 7 月 15 日起開放使用至 12 月底。這次振興券將降低領用門檻、提高折扣優惠幅度，讓民眾以 1000 元去換用 3000 元振興券，至於弱勢族群、中低收入戶等，也規劃另有優惠方案，不排除直接發放振興券。

27.根據上文，「三倍振興券」屬於政府的何種支出類型？
(A)債務與利息支出 (B)消費性支出 (C)投資性支出 (D)移轉性支出

28.有關政府發放「三倍振興券」的財政支出，下列敘述何者正確？

(A)發放振興券的政策將有利於提升民間消費支出，GDP 因而增加 (B)是政府與個人或企業間雙向勞務的給付 (C)相較於基本工資，對國內的生產與就業市場有更加直接的影響 (D)發放振興券的所有財政支出，應納入該年度的 GDP 計算

29.外部性的種類可分為「外部效益」與「外部成本」，皆會對行為人以外的第三者產生影響。由此判斷，下列各事件所對應的外部性種類，何者與其他三者不同？

- (A)個人清掃居家附近的積水容器，病媒蚊因此減少，也降低登革熱傳染狀況
(B)高雄地區的某化學皮革工廠大火，周遭開始瀰漫有毒氣體，引發民眾恐慌
(C)台北市舉辦世界大學運動會，促進了觀光旅遊，提升國際能見度與知名度
(D)就業保險法修正，提供勞工育嬰津貼及陪產假加長，提高生育率

※30-32 題為題組

歐洲經貿辦事處、經濟部能源局在 6 月 30 日於台北國際會議中心合辦「台灣—歐盟離岸風電圓桌會議」中央規劃於 2026 年至 2035 年每年將釋出 1GW 離岸風電開發量，台中市所轄離岸風電場域有兩處，未來配合中央再次開放離岸風電場址招標。

離岸風力發電 (Offshore wind power)，又稱離岸風力能源，係於海上建設風力發電廠，通常設置地點位於大陸架，利用風能進行發電。一般而言，海上風力資源較陸上豐富，且風向較為穩定，使得離岸風力發電較陸上風力發電在同樣時間內能提供更多的電力。

30.離岸風電提供了相對環保的電力來源，由台電公司收購電力後，再轉賣給台灣民眾，請問：電力的提供與哪一種財貨的特性相同？

- (A)擁擠且酌收門票的公營動物園
(B)不收費但已客滿的公益表演
(C)不擁擠但收費的歌劇廳
(D)不擁擠又不收費的公園

31.離岸風電產業鍊預計將創造 2 萬個就業機會，同時帶動年減碳量 1047 萬噸，並帶來新台幣一兆元投資，請問：以上敘述為成本效益分析中關於哪一方面的評估？

- (A)直接成本 (B)直接效益 (C)間接成本 (D)間接效益

32.有能源專家替能源局試算了台灣未來 20 年要花高達 2 兆元的成本購買離岸風電，且費用由全民負擔。若真是如此，則為了推動離岸風電，政府何種收入應該大幅增加？

- (A)租稅收入 (B)規費收入 (C)利息收入 (D)公營事業收入

33.美國 Salary.com 網站每年都會對美國的家庭主婦進行家務勞動的調查，並根據家務工作所花費的時間估算其薪資，例如：2019 年每一位全職家庭主婦年薪估計約有 14 萬美元，當然，實際上家庭主婦並未支領這份薪水，但此項調查卻突顯

了以國民所得衡量國民經濟福祉時的問題。就國民所得統計的缺失而言，下列何者與前述相同？

- (A)農夫阿明食用自己栽種的水果作物
(B)水電師傅小陳自行修繕住家水龍頭
(C)內衣廠商舉行特賣會出清去年庫存
(D)上班族小花恪守不加班的個人原則

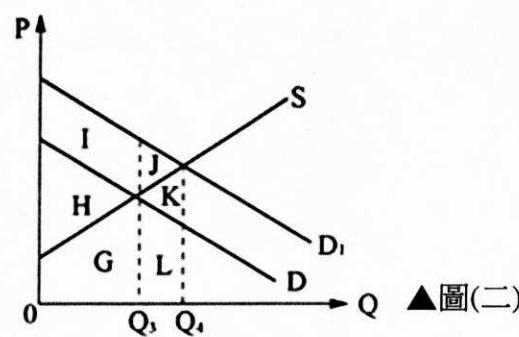
34.電影《82 年出的金智英》中描述出生於 1982 年的三十多歲平凡女性金智英，在產子後因社會及家庭因素一度造成其心理疾病。故事中，金智英曾向丈夫提及想外出工作一事，丈夫也同意由自己向公司請育嬰假負責家務，但婆婆卻以金智英工作收入遠不如丈夫為由，極力反對。若以成本效益分析的角度來看，下列敘述何者正確？

- (A)對金智英而言，外出工作帶給自己的成本大於效益
(B)對金智英的丈夫而言，請假讓妻子外出工作帶來的效益大於成本
(C)對金智英的丈夫而言，妻子工作的總效益大於自己工作的總效益
(D)對金智英的婆婆而言，金智英外出工作的效益大於成本

35.苗栗縣通霄鎮楓樹社區一群關懷家鄉自然環境的農民，5 年前配合石虎保育專家及林務局導，以友善環境、不噴農藥及化肥的方式生產「石虎米」。這種方案與永續發展的三大面向哪些面向較符合？

- (A)經濟與環境 (B)環境與社會 (C)社會與經濟 (D)僅環境面向

36.流行感冒期間，自費施打疫苗可以增強自身的抵抗力外，更可以幫助社會有效控制疫情。請問：此時附圖(二)中的「經濟福祉」應為圖中的哪一塊面積？ (A) J (B) H (C) H+I (D) H+I+J



37.承上題，外部效益會造成社會福祉減少，而產生了無謂損失，我們稱之為外部效益帶來的市場失靈。請問：附圖(二)中外部效益帶來的「絕對損失」面積為何？ (A) J (B) I+H (C) K (D) H-K

38.諾貝爾經濟學獎得主 Ronald H. Coase 於 1937 年和 1960 年分別發表了《廠商的性質》和《社會成本問題》兩篇論文，被視為是研究財產權經濟學研究的基礎。Coase 指出先滿足兩大條件後，將可以透過協商來解決外部成本，並讓外部成本內部化。而這兩大條件應該是下列何者？

- (A)課徵稅收、金錢補貼 (B)資訊公開、政府主導協商機制
(C)明確界定財產權、交易成本為零 (D)政府直接管制、干預私部門經濟

第參部份：單選題(第 39~48 題)，每題 3 分。30%

※39-40 題為題組

39. 請閱讀以下資料，並根據其內容推論本篇報導反映了哪些情形？

郭先生是位臺灣首富的開發商，近日與環保團體為了某塊土地開發案爭執不下，引起大眾熱議，郭先生認為如果他所持有的土地真如環保團體所提對多數民眾具有極高的價值，那樣環保團體應該能募集資金與他競標土地；相對地，如果是他競標勝出，則代表他對於土地的需求高於環保團體所宣稱的「多數民眾」。最後，環保團體透過網路及遊說立法推動環境信託，最終買下郭先生有意開發的土地來專供保育用途，以保生態永續發展。

(甲)一片土地落入開發者手中，才能發揮最大效益
(乙)土地專供保育用途的信託機制，有賴財產權相關的立法
(丙)土地由單一廠商持有才能避免過度使用的「共同資源的悲劇」
(丁)網路能降低集結社會大眾的交易成本。

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丁 (D)乙丙

40. 關於利益團體與政府公共支出的敘述下列何者正確？

(A)多數利益團體只為自身利益考量，無助於政府施政。(B)解決民主參與外部效果的其中一個方式可以組成利益團體
(C)利益團體的利益大多等同於社會大眾的利益 (D)利益團體會讓政府討論公共支出過程繁雜，不利民主發展

※41-42 題為題組

假設唐太宗即位之後，國內僅生產和消費三種產品：米糧、絲綢與唐三彩，各年度的生產價格與單位如表一所示，試回答下列問題：

表一

	貞觀元年		貞觀 2 年		貞觀 3 年	
	P	Q	P	Q	P	Q
米糧	15	100	20	120	20	100
絲綢	20	150	20	100	25	150
唐三彩	30	50	35	60	30	60

41. 請問下列敘述何者正確？

(A)若以貞觀元年為計算基期年，貞觀 2 年的實質 GDP 為 7400
(B)若以貞觀元年為計算基期年，貞觀 2 年的名目 GDP 為 7400
(C)若以貞觀 2 年為計算基期年，貞觀 3 年的實質 GDP 為 7100
(D)若以貞觀 2 年為計算基期年，貞觀 3 年的名目 GDP 為 7100

42. 剛即位的唐太宗想要振興經濟，哪個做法最能促使經濟成長率上升？

(A)命令全國提高米糧、絲綢與唐三彩的市場售價
(B)因武功顯赫出兵平定東突厥、高昌、吐谷渾等
(C)將文成公主嫁入吐蕃，增加吐蕃對唐朝的進貢
(D)獎勵國內廠商增加生產絲綢，將其銷售至中亞

43. 以下那一個理論強調「官僚自利將導致政府的過度擴張與失靈」故政府機構應該透過民主政治中的選舉制度模式來運作？

(A)公共選擇理論 (B)寇斯定理 (C)檸檬車市場 (D)皮古稅

44. 2014 年年初朱雀國消費了 5,000 萬，政府建設花了 500 萬，進口 500 萬，淨出口 200 萬，出口 2013 年生產的雙 B 轎車價值 5,000 萬。請問：2014 年朱雀國的國內生產毛額(GDP)將會增加多少？

(A)5,200 萬 (B)5,700 萬 (C)10,700 萬 (D)10,200 萬

45. 近年來有許多涉及外部效果的社會議題，例如在農地上的違規工廠，教育資源的投入是否適當等。以下相關敘述，何者正確？

- (A)違規工廠危險農地具有外部成本，因此會導致這些工場的產量少於社會的最適數量
(B)教育資源的投入會產生外部效益，因此會導致這項投入量高於社會的最適投入數量
(C)違規工廠所生產產品的價格，將比社會福利最大時候的價格高
(D)教育資源的投入量如果不足，社會福利水準無法達到最佳狀態

46. 下表為香港在全球競爭力報告中部分項目的排名，請根據表中資訊解讀以下敘述何者正確？

2017/18	項目	2016/17
6	整體競爭力	9
13	司法獨立	8
6	政策透明度	4
1	基建設施	1
21	教育制度	20
19	反壟斷政策效率	27
10	勞資合作關係	14
29	創新科技運用	19

註：與全球 137 個國家及地區比較

(A)香港在司法獨立項目中退步幅度最大 (B)此份報名可以顯示香港對於永續發展的努力 (C)勞資合作關係屬於經濟發展要素中的社會資本 (D)提升總體競爭力的首要任務是發展基礎建設設施

47. 下圖為卡達政府經過成本效益分析，決定 2022 申請舉辦世足賽則下列哪個公式必成立？

項目	所獲益或損失的金額
觀光客湧入帶來的交通、汙染及治安問題	甲
比賽場館的興建費用	乙
世界賽的門票、廣告收入	丙
世足賽結束後場館的後續維護費用	丁
觀光客帶來的消費商機	戊
舉辦比賽所投入的各項人力及物力	己
吸引國外投資或利於推動觀光	庚

(A)丙 + 庚 > 甲 + 乙 + 己 (B)丙 > 乙 + 己 (C)戊 + 庚 > 甲 + 丁 (D)丙 + 戊 + 庚 > 甲 + 乙 + 丁 + 己

48. 公平與效率是政府課徵稅賦時必須要同時考量的兩大基本原則。下列是有關這兩大原則的敘述，請問何者正確？

- (A)依地價高低課徵地價稅係考量公平原則
(B)累進所得稅的設計目的在符合效率原則
(C)基於公平原則的考量，稅賦制度不應繁雜難行
(D)基於效率原則的考量，納稅能力越高者應繳交越多的稅賦。

桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期 期末考二年級不限組別公民與社會IV[20160115200050101734] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			494			高分組			133			低分組			133			全體答 對率		難易 指數	鑑別 指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未				
1	單選題	1	A	450	44	0	0	0	0	126	7	0	0	0	0	115	18	0	0	0	0	91.09%	0.906	0.083	
2	單選題	1	B	317	176	1	0	0	0	60	73	0	0	0	0	105	27	1	0	0	0	35.63%	0.376	0.346	
3	單選題	1	A	359	134	0	1	0	0	110	23	0	0	0	0	79	53	0	1	0	0	72.67%	0.711	0.233	
4	單選題	1	B	69	424	0	0	0	1	5	128	0	0	0	0	33	99	0	0	0	1	85.83%	0.853	0.218	
5	單選題	1	A	460	34	0	0	0	0	129	4	0	0	0	0	115	18	0	0	0	0	93.12%	0.917	0.105	
6	單選題	1	B	178	315	1	0	0	0	40	93	0	0	0	0	63	69	1	0	0	0	63.77%	0.609	0.180	
7	單選題	2	B	23	432	30	9	0	0	2	128	3	0	0	0	0	11	101	17	4	0	0	87.45%	0.861	0.203
8	單選題	2	C	11	43	339	101	0	0	3	4	119	7	0	0	3	17	56	57	0	0	68.62%	0.658	0.474	
9	單選題	2	D	68	15	55	356	0	0	12	1	2	118	0	0	27	8	28	70	0	0	72.06%	0.707	0.361	
10	單選題	2	A	422	25	39	8	0	0	111	12	7	3	0	0	106	6	18	3	0	0	85.43%	0.816	0.038	
11	單選題	2	C	4	59	274	157	0	0	1	5	112	15	0	0	2	29	29	73	0	0	55.47%	0.530	0.624	
12	單選題	2	B	2	316	101	75	0	0	0	101	17	15	0	0	1	73	42	17	0	0	63.97%	0.654	0.211	
13	單選題	2	B	12	290	133	59	0	0	2	102	21	8	0	0	4	47	47	35	0	0	58.70%	0.560	0.414	
14	單選題	2	C	38	20	404	32	0	0	6	0	121	6	0	0	18	7	99	9	0	0	81.78%	0.827	0.165	
15	單選題	2	D	36	109	79	269	1	0	6	18	20	89	0	0	17	39	19	58	0	0	54.45%	0.553	0.233	
16	單選題	2	A	462	1	9	22	0	0	130	0	1	2	0	0	114	1	5	13	0	0	93.52%	0.917	0.120	
17	單選題	2	D	27	17	8	442	0	0	2	7	0	124	0	0	18	5	6	104	0	0	89.47%	0.857	0.150	
18	單選題	2	C	47	32	354	62	0	0	6	5	117	5	0	0	18	9	83	24	0	0	71.46%	0.748	0.263	
19	單選題	2	B	89	299	83	23	0	0	8	108	15	2	0	0	37	50	34	12	0	0	60.53%	0.594	0.436	
20	單選題	2	A	377	38	38	41	0	0	120	5	3	5	0	0	79	22	19	13	0	0	76.32%	0.748	0.308	
21	單選題	2	B	182	131	102	79	0	0	54	41	24	14	0	0	34	36	27	36	0	0	26.52%	0.289	0.038	
22	單選題	2	D	35	7	60	392	0	0	3	0	9	121	0	0	19	5	19	90	0	0	79.35%	0.793	0.233	
23	單選題	2	C	63	37	371	23	0	0	11	7	111	4	0	0	21	16	87	9	0	0	75.10%	0.744	0.180	
24	單選題	2	C	35	161	231	67	0	0	5	35	90	3	0	0	13	49	41	30	0	0	46.76%	0.492	0.368	
25	單選題	2	D	21	142	8	323	0	0	7	25	1	100	0	0	9	53	6	65	0	0	65.38%	0.620	0.263	
26	單選題	2	A	295	172	13	13	0	1	96	37	0	0	0	0	58	59	6	9	0	1	59.72%	0.579	0.286	
27	單選題	2	D	29	58	43	364	0	0	2	5	5	121	0	0	14	31	21	67	0	0	73.68%	0.707	0.406	
28	單選題	2	A	361	21	73	39	0	0	110	2	16	5	0	0	90	11	22	10	0	0	73.08%	0.752	0.150	
29	單選題	2	B	9	450	15	20	0	0	0	132	0	1	0	0	6	105	10	12	0	0	91.09%	0.891	0.203	
30	單選題	2	A	242	8	231	12	0	1	77	0	55	1	0	0	54	2	69	8	0	0	48.99%	0.492	0.173	
31	單選題	2	D	3	153	7	331	0	0	0	41	0	92	0	0	2	49	6	76	0	0	67.00%	0.632	0.120	
32	單選題	2	A	308	51	20	115	0	0	93	8	5	27	0	0	69	24	7	33	0	0	62.35%	0.609	0.180	
33	單選題	2	B	109	346	28	11	0	0	10	118	4	1	0	0	44	71	12	6	0	0	70.04%	0.711	0.353	
34	單選題	2	B	36	370	79	9	0	0	1	109	22	1	0	0	18	94	17	4	0	0	74.90%	0.763	0.113	
35	單選題	2	A	330	105	7	52	0	0	87	27	0	19	0	0	84	29	4	16	0	0	66.80%	0.643	0.023	
36	單選題	2	C	62	24	147	261	0	0	7	5	71	50	0	0	27	11	28	67	0	0	29.76%	0.372	0.323	
37	單選題	2	A	234	27	176	57	0	0	91	2	36	4	0	0	37	11	51	34	0	0	47.37%	0.481	0.406	
38	單選題	2	C	70	103	305	15	0	1	10	6	114	2	0	1	31	45	50	7	0	0	61.74%	0.617	0.481	
39	單選題	3	C	9	89	352	44	0	0	0	18	110	5	0	0	7	22	82	22	0	0	71.26%	0.722	0.211	
40	單選題	3	B	37	389	57	11	0	0	7	115	11	0	0	0	14	89	26	4	0	0	78.74%	0.767	0.195	
41	單選題	3	C	31	40	365	58	0	0	4	3	118	8	0	0	11	26	74	22	0	0	73.89%	0.722	0.331	
42	單選題	3	D	6	6	20	463	0	0	0	0	6	127	0	0	4	5	8	117	0	0	93.52%	0.914	0.083	
43	單選題	3	A	282	103	38	71	1	0	112	11	0	10	0	0	43	45	21	23	1	0	56.88%	0.583	0.519	
44	單選題	3	B	158	216	63	57	1	0	33	79	8	14	0	0	44	43	23	22	1	0	43.52%	0.455	0.263	
45	單選題	3	D	43	76	40	334	1	0	5	6	11	111	0	0	23	31	13	65	1	0	67.61%	0.662	0.346	
46	單選題	3	C	27	31	347	89	0	0	4	0	125	4	0	0	11	16	64	42	0	0	70.24%	0.711	0.459	
47	單選題	3	D	24	28	42	401	0	0	2	4	6	121	0	0	13	10	23	87	0	0	81.17%	0.782	0.256	
48	單選題	3	A	401	31	14	45	0	3	130	1	1	1	0	0	79	17	9	27	0	1	81.17%	0.786	0.383	

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤