

平鎮高中 107 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.斯德哥爾摩公約主要是在管制消耗臭氧層的氟氯碳化物。
(A)是 (B)否
- 2.交易成本是指交易雙方於協調商談與執行過程中產生的成本，包括無形的時間與有形的各種成本。(A)是 (B)否
- 3.台灣 2017 年教育科學文化支出是政府支出的最高項目。(A)是 (B)否
- 4.奢侈稅是財產稅的一種類型。(A)是 (B)否
- 5.經濟不景氣的時候政府可以使用減少稅收或增加公共建設的財政政策來刺激景氣。(A)是 (B)否
- 6.華盛頓公約內容主要是管制戴奧辛等化學物。(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	國防
8	不擁擠但收費的橋樑
9	公海的鮑魚
10	公廁的衛生紙
11	我家水龍頭打開的自來水

第參部份：單選題(第 12~35 題)，每題 2 分。48%

- 12.在臉書上引發熱烈討論，日本 AV 女優波多野結衣避台北，還體驗了台北市的 YouBike，許多粉絲都在討論，有人誇張地說「好想變成車」，還有人放話要偷拔椅墊，4 天來有 4 萬多人按讚。請問有關 YouBike 的租借機制下列敘述何者正確？
(A)如果真的有癡漢去偷拔坐墊，會造成額外的內部成本
(B)台北市的 YouBike 公共腳踏車具有準私有財的性質
(C)如果真的有癡漢去偷拔坐墊，是一種共有財的悲劇
(D)台北市的 YouBike 公共腳踏車具有準公共財的性質

- 13.動畫電影海底總動員上映時吹起一陣主角「小丑魚尼莫」的旋風。但卻造成民眾大量從海底捕撈小丑魚，將之養在魚缸內觀賞，造成小丑魚的生態浩劫。根據 CNN 報導，澳洲一間小學發起了「拯救小丑魚大行動」，學生們自願幫忙培育小丑魚的小寶寶，以防可愛的小丑魚消失。有關於現象的描述下列何者正確？

- (A)許多民眾認為小丑魚是純公共財，具有共享性，才造成過度捕撈
- (B)民眾過度捕撈小丑魚的生態浩劫，是由於不完整的財產權所導致
- (C)澳洲學生自願幫忙培育小丑魚，是屬於外部性內部化的做法
- (D)此現象的發生是政府對環境保護政策不周全，屬政府失靈的現象

- 14.我國自 2017 年 6 月 12 日起施行新修正公布的「菸酒稅法」，各類菸品應徵稅額每包調漲 20 元，財政部表示這是為維護國民健康，並支應長期照顧股務財源而做的調整。請問政府調漲菸品稅額每包 20 元對市場的影響下列敘述何者正確？

- (A)政府透過調漲菸品稅額與菸品健康捐，將能夠使政府的總稅收增加
- (B)政府以提高菸稅和菸品健康捐支應長照服務是屬政府的投資性支出
- (C)漲價後香菸的需求量將會減少，這是透過課稅機制減少菸害的手段
- (D)政府對抽菸者課稅來減少其產生的外部效益，屬於以價制量的手段

- 15. 根據下表，請問四人共被課徵了多少財產稅？

皮卡超	印花稅：2萬元；個人綜合所得稅：3萬元
比卡丘	地價稅：3萬元；娛樂稅：5萬元
角火龍	關稅：5萬元；貨物稅：5萬元
衰箭龜	營業稅：10萬元；房屋稅：2萬元
(A)5 萬元 (B)7 萬元 (C)10 萬元 (D)12 萬元	

- 16.知名演員上原亞衣引退後最近又重開推特帳戶，讓粉絲們非常興奮，她宣佈復出後將投入虛擬貨幣市場。然而有些許的詐騙集團會使用傳直銷的手法，利用民眾對於虛擬貨幣的不理解，用許多高調炫富、明星加持的手法誑騙受害者錢財。請問關於上述情況下列敘述何者正確？

- (A)此為資訊不對稱造成的逆向選擇，造成民眾受騙
- (B)虛擬貨幣屬於未界定清楚的財產權，造成市場失靈
- (C)政府未明確管制虛擬貨幣市場導致詐騙，造成政府失靈
- (D)透過公共選擇理論可以解決此現象造成的外部性

- 17. 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。

18.社會成本的計算方式為下列何者？

- (A)私人成本 (B)私人成本，外部成本
(C)外部效益 (D)外部成本

19. 公營事業的經營盈虧皆可能發生。我國有獲利的公營事業如：臺灣菸酒公司、臺灣中油、中華電信公司等。近年來政府積極督促中船、中油、臺糖、臺鐵等國營事業轉型為民營事業，這項政策最主要著眼點為何？

- (A)提升經營效率 (B)因應臺幣升值
(C)創造就業機會 (D)培植基礎工業

20. 勇士帝國最近考慮兩個公共支出方案，其成本效益分析的部分資料如下表（單位：億元）。請問下列何者正確？

	興建大型體育館	購買多功能生化人喇叭/磨
直接成本	工程費用：30	生化人價格：25
(甲)	溫室氣體、交通擁擠：10	噪音汙染：5
直接效益	出租場地收入：40	緊急滅火、急難救助：20
(乙)	帶動社區發展：20	周邊商品銷售：40

(A)表格中的(甲)應該填入內部成本；(乙)應填入外部效益

(B)購買多功能生化人喇叭/磨優於興建大型體育館

(C)興建大型體育館優於購買多功能生化人喇叭/磨

(D)購買多功能生化人喇叭/磨的機會成本是 90 億元

21.倘若某位美國國會議員其選區居民大多是以種植菸葉維生，而近日美國國會準備通過一項禁止在公共場所抽菸的法律，以及調高菸稅來減少菸的消費量，保護多數民眾免受二手菸危害。但此舉將導致生產菸葉的州背後菸商與農民收入大幅減少。現若該位州議員最後在表決此一法案時，選擇投下反對票，使得禁菸與調高菸稅的法案並未通過。請問下列敘述何者正確？

- (A)菸害屬於共有財的悲歌不易解決
(B)此種現象是一種市場失靈的狀況
(C)香菸屬於私有財產政府不應輕易介入
(D)國會議員此決定可能是為了連任

22.無權共享租賃自行車 oBike 來台後，引發亂停車現象；台北市政府於是訂定台北市共享運具經營管理自治條例草案，但仍因效果不佳，oBike 已退出台灣市場，導致政府必須處理淪落街頭的 oBike。請問下列何者正確？

- (A)oBike 共享運具引發亂停車現象，產生外部成本
(B)oBike 屬於無權共享租賃自行車，屬於純公共財
(C)立法策略是政府透過賦予財產權來介入共享運具市場
(D)亂停車現象的原因來自於騎車民眾的資訊不對稱

23.國內許多知名大場經常傳出違法排放工業廢水，嚴重污染環境及影響附近居民的生活品質，請問關於外部性的問題，下列敘述何者為錯誤？

- (A)政府可對廠商課徵「污染稅」，使其承擔外部成本，廠商會因此增加產量，藉此可以改善外部性的問題
(B)當廠商不用承擔偷排廢水的成本時，在市場機能運作下，

廠商所生產的數量會多於社會福利最大的產量

(C)依寇斯定理可知，若無交易成本，只要將財產權界定清楚，依市場機制就可以輕鬆解決外部成本的問題

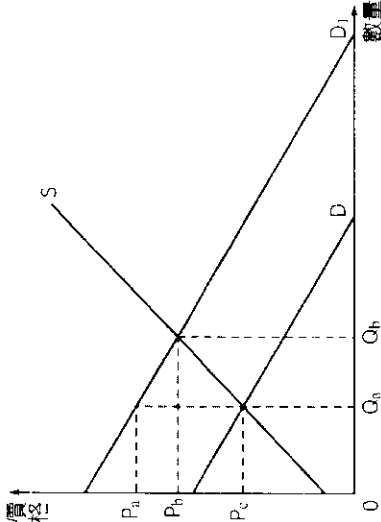
(D)政府可以公權力訂定嚴格的排放標準，對排污超過標準值的廠商，給予重罰，將可改善環境污染問題

24.立法院三讀通過「自來水法」修正案，將現行自願申請的省水標章，改為強制措施，根據新通過的法案，未來若銷售沒有省水標章的用水產品，將可開罰 4 萬到 20 萬元。水利署依法將分批指定不同用水產品銷售業者，強制販售省水標章產品並預告「省水標章管理辦法」草案，擬將省水標章有效期限從 6 年縮短為 5 年，引發業者不滿，批此舉將使成本增加，到時轉嫁消費者，省水器材價格將更貴。官員坦言，新措施上路時間恐會延宕。請問下列敘述何者正確？

- (A)水利署這樣的規畫目的是讓外部效益減少
(B)「自來水法」修正案強調使用者付費的精神
(C)水利署這樣的規劃有助於降低外部成本
(D)透過法律的修正有助於社會面的永續發展

25.下圖為存在外部效益的市場，請回答以下問題：

S：供給線、D：需求線、D₁：包含外部性的需求線



市場存有外部效益情況下，政府為追求社會福祉最大而對市場進行補貼，請問下列何者正確？

- (A)政府補貼每一單位 P_a 元
(B)政府補貼每一單位 P_b 元
(C)政府補貼每一單位 (P_a - P_b) 元
(D)政府補貼每一單位 (P_a - P_c) 元。

26. 附表是花媽家 11 月分的支出帳目，其中共有多少元屬於我國的政府收入？

項目	購買金費	菜地價格	菜葉營養費	水電費	購買紙票	繳交通罰單
金額	5,000 元	800 元	20,000 元	2,000 元	10,000 元	500 元

- (A)33,300 元 (B)28,300 元 (C)7,300 元 (D)3,300 元

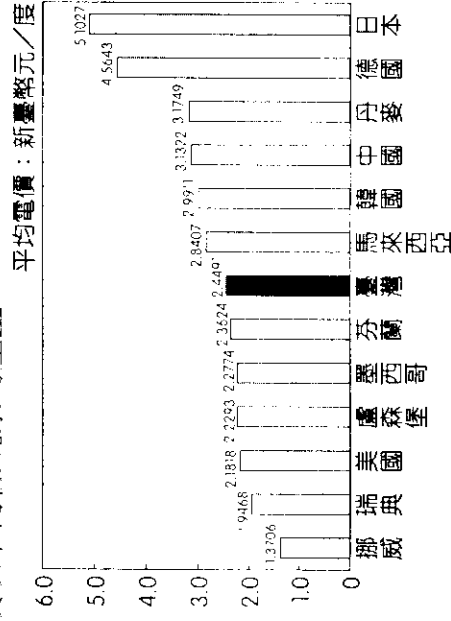
27. 關於政府運用財源應遵守之原則及其原因之敘述，下列何者正確？

- (A)應量入為出，才能避免不必要的浪費 (B)應量入為出，才能平衡財政預算 (C)應量出為人，才能達到財政盈餘目標 (D)應量出為人，才能達到財政平衡之目標

28. 某報紙報導：「一度傳已絕種，但曾擁有繁殖紀錄的珍禽『黑嘴端鳳頭燕鷗』，昨天竟在馬祖被國外賞鳥人士發現蹤跡。有一隻成鳥因下喙遭塑膠管卡住，無法進食，瀕臨死亡！專家說，鳥兒『受困』應是二、三天前的事，但若不火速治

療，這隻鳥活不過一週。」請問下列說明何者正確？ (A)這次事件我們應該向連江縣政府漁業局通報 (B)海洋汙染會對鳥類生態造成危害，這次事件恰好突顯我國在海洋環境維護上的不足 (C)此事件告訴我們，環境汙染與環保之間已達到平衡 (D)我國生態與環境的保護應該以鳥類為主體。

29. 根據國際能源總署 (IEA) 2017 年發布之最新統計資料，2016 年我國工業電價每度平均價格為 2.4491 元，佔全球第 7 低，原因之一就是政府長期補貼製造業者電費的政策，此政策將造成以下何種現象的產生？



(A)廠商節約能源意願高漲，生產更有效益 (B)廠商節約能源意願不高，加速資源耗損 (C)廠商生產成本降低，減緩資源耗損程度 (D)廠商生產成本增加，對外更具競爭優勢。

30. 週休二日旅遊休閒的風氣盛行，但在不破壞自然環境的前提下，自然景觀休閒遊憩「遊客總量管制」的觀念漸受重視，據報載南投竹山的「天梯」自然風景區從 2009 年起將僱用人力於週末執行旅客上橋人數的限制，以免超過承載而發生意外。請問此做法是採取哪一種政策工具，來處理外部成本的問題？ (A)賦予財產權 (B)課稅 (C)直接管制 (D)補貼。

31. 某市推動減碳政策，並建立一個碳排放許可證市場，市場需求線為 $Q = 2000 - 5P$ ，預計目標將全市的碳排放降低至每年 1,000 單位，請問在此一政策推動後，下列相關敘述何者正確？ (A)此時每單位許可證的價格是 100 元 (B)若對該市廠商而言，平均每單位減碳的成本低於 200 元，此時許可證會供不應求 (C)若某廠商減碳的成本是每單位 250 元，則該廠商會選擇購買許可證 (D)此一做法主要在解決資訊不對稱所造成的外部成本問題。

32. 以下那個理論強調「官僚白利將導致政府的過度擴張與失靈」？

(A)寇斯定理 (B)檸檬車市場
(C)共有財的悲劇 (D)公共選擇理論

33. 報載，臺南永康一對夫婦，檢舉隔壁知名披薩店的機具聲長期干擾，造成太太頭痛、失眠，因而向法院提出告訴。寇斯定理的財產權理論認為只要能清楚的界定財產權，即可改善外部性問題。則披薩店的機具聲長期干擾隔壁鄰居安寧的問題，應如何解決？ (A)政府對披薩店課稅，提高其生產成本 (B)政府對披薩店補貼，降低其生產成本 (C)由披薩店與隔壁夫婦協商，購買製造噪音權 (D)勒令披薩店歇業

34. 小翔在查閱政府支出的相關文章中，看到以下內容：「政府對民間的贈與或各種補貼，收受者無須對政府提供任何勞務或物質的對價報償，此類支出對社會所得與財富的重新分配影響甚鉅。」請問其所看到的內容，屬於政府的何項支出？ (A)消費性支出 (B)投資性支出 (C)移轉性支出 (D)債務與利息支出

35. 新聞報導指出，某縣政府爆發無法如期支付廠商工程款，以及緩發軍公教薪資的財務危機，縣府財務狀況惡化，收入與支出嚴重失衡，引起監察院的關切，監察委員呼籲各地方政府要正視預算編列執行及債務舉借問題，以避免地方債務問題持續惡化。請問以下有關政府收入與支出的敘述何者正確？

(A)民眾繳納申請戶籍謄本的工本費屬於政府的規費收入
(B)政府因發行公債而支付的本金與利息屬於政府的投資性支出
(C)縣政府發放的軍公教人員的薪資屬於政府的移轉性支出
(D)公營事業的營餘多年來都是我國政府最主要的收入來源
第肆部份：題組題(第 36~47 題)，每題 3 分。36%

※第 36-39 題為題組

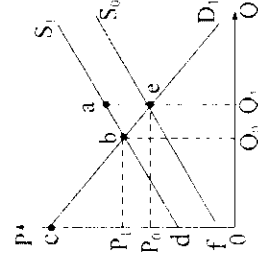
今年 5 月 20 號，50 多名新竹縣關西、新埔鎮里民，因不滿桃園市龍潭區高平里一間化學工業工廠長期排放廢水汙染牛欄河上游，20 日群眾廠區外拉起白布條抗議，同時擺放疑似遭汙染的死魚、蔬菜於現場，強烈要求化工廠業者改善汙染新竹縣居民為抗議該化工廠因顧居民權益，設廠於上游水域，為捍衛環境反汙染，組成「關西鎮環境守護協會」。

36. 政府如果要處理化學工業工廠放廢水的問題，除了直接管制和停工外，還可以用下列哪種方式來處理？

(A)建立獨占市場 (B)提升交易成本
(C)補貼消費者 (D)對廠商課徵汙染稅

37. 若政府對化學工業工廠排放廢水不做任何處理的話，假設圖一為化學工業工廠所提供的產品的市場供需均衡圖，請問市場上的均衡點是圖一中的哪一點？

(A) a 點
(B) b 點
(C) e 點
(D) c 點



圖一

38. 承上題，此時會造成市場上的無謂損失是圖一中的哪一塊面積？

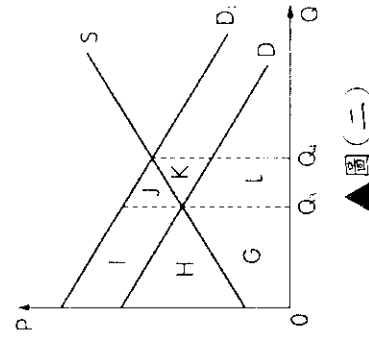
(A) $\triangle cbd$ (B) $\triangle abe$ (C) $\triangle cef$ (D) $\triangle cbd - \triangle abe$

39. 若政府採用第一題的策略來處理排放廢水的外部成本之後，請問此時的社會總剩餘為圖一中的哪一塊面積？

(A) $\triangle cef$ (B) $\square cbQ_0O$ (C) $\triangle cbd$ (D) $\triangle abe$

※第 40-42 題為題組

圖二是有關外部效益的圖形，請根據題目回答正確答案：



▲圖(二)

40. 在流行感冒期間，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。請問此時的「經濟福祉」應為圖中的哪一塊面積？ (A) I (B) II-K (C) H+I (D) II-I+J。

41. 當政府實施補貼施打疫苗政策讓施打疫苗的数量到達 Q，這麼多的產量時，「社會的總剩餘」為何？ (A) H-I (B) G+K+L (C) H (D) H-I+J。

42. 外部效益會造成社會福祉減少，而產生了絕對損失，若政府未補助施打疫苗。請問圖(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。

※第 43-44 題為題組

行政院提出前瞻基礎建設，打算以八年時間投入 8800 億元的預算，在全台灣多個縣市進行多項公共建設，其中包括鐵道工程、捷運、水利、防洪設施、綠能與數位建設等。

43. 請問根據上文，下述哪一項公共建設屬「純公共財」？

- (A) 興建防洪設施 (B) 增設鐵道車站 (C) 興建大眾捷運 (D) 提升偏鄉供水

44. 前瞻計畫的公共建設，若從政府支出角度出發，純公共財因常是無償提供，就算是人民必須付費，有時很難以其盈虧來判定利弊得失，因此經濟學主張提供公共財是政府的天職。請問為何提供公共財是政府的天職？

- (A) 為了要避免大財團壟斷民生與交通事業，導致偏鄉地區民眾權益受損
(B) 因為無排他的特性使私人不願意提供，而共享性使政府可以造福人民
(C) 因為民間企業的資本與技術不如政府部門，因此必須由政府來提供
(D) 因為政府部門的效率較民間企業為佳，因此由政府提供可以較省成本

※第 45-47 題為題組

印度人民黨在國會選舉獲勝，領導人莫迪將出任總理，在種姓制度仍隱然存在的印度，這個茶水攤攤主之子，下層階級身分具有特別意義。他在選舉中提出「廁所先於神廟」的口號，更是別國少見……。

印度 2011 年人口普查，53.1% 的家庭沒有廁所，但 63.2% 的家庭有電話、53.2% 的人有手機。農村發展部長曾說「女人要手機，卻不介意沒有廁所」，引起爭議。2012 年，在最大都市孟買，社會活動家米努，甘地極力奔走，爭取女性的「小便權」。孟買有兩千萬人，平均三百共用一個公共廁所，但女人

小便要付錢，男人卻不必，「我們覺得這是基本的公民權利，甘地女士說，『也是人權。』」

45. 「不擁擠免費的公共廁所；家中廁所」的對應關係，如以產品的消費性來區分，分別屬於哪一種財產？ (A) 準私有財；純私有財 (B) 準公共財；純公共財 (C) 純公共財；純私有財 (D) 純公共財；準私有財

46. 印度國會在討論建設廁所的議題中，決定使用「成本效益分析」的方式來評估，再決定是否通過預算，以下四人對「成本效益分析」的敘述，何者完全正確？ (A) 李約：「直接問當地居民、廁所帶給居民的效益程度。」 (B) 家魚：「須估算建設廁所的內外部成本以及可能帶來的內外部效益。」 (C) 詩詩：「就是估算建設廁所的市場供需，成本就是需求線，效益就是供給線。」 (D) Q 毛：「成本效益分析就像是天秤，如果成本大於效益，才值得建設廁所。」

47. 印度政府在處理國內廁所建的問題時，關於其政府效能與失靈，以下何者「錯誤」？ (A) 透過國內女權團的遊說，有機會能改變公共決策 (B) 建設國內廁所的議題，與該國民主參與無直接關係 (C) 除了經濟效率外，政府也應重視口後使用公廁的公平性 (D) 如印度政府聽從貴族建議而取消建設公共廁所，可稱政府失靈

桃園市立平鎮高級中學 107 學年第 2 學期 期末考 二年級下學期別公民與社會 IV [20160115200050, 0.0734] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					523					高分組					141					低分組					全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E								
1	單選題	1	B	86	437	0	0	0	0	0	7	134	0	0	0	0	47	94	0	0	0	0	0	0	83.56%	0.809	0.284				
2	單選題	1	A	481	42	0	0	0	0	0	131	10	0	0	0	0	131	10	0	0	0	0	0	0	91.97%	0.929	0.000				
3	單選題	1	A	380	143	0	0	0	0	0	112	29	0	0	0	0	88	53	0	0	0	0	0	0	72.66%	0.709	0.170				
4	單選題	1	B	174	349	0	0	0	0	0	34	107	0	0	0	0	59	82	0	0	0	0	0	0	66.73%	0.670	0.177				
5	單選題	1	A	441	82	0	0	0	0	0	124	17	0	0	0	0	108	33	0	0	0	0	0	0	84.32%	0.823	0.113				
6	單選題	1	B	77	445	0	1	0	0	0	5	136	0	0	0	0	33	108	0	0	0	0	0	0	85.09%	0.865	0.199				
7	單選題	2	D	2	9	5	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	132	0	0	0	0	96.94%	0.968	0.064				
8	單選題	2	B	7	490	16	10	0	0	0	0	140	1	0	0	0	4	118	12	7	0	0	0	0	93.69%	0.915	0.156				
9	單選題	2	C	12	30	433	47	0	1	0	3	134	4	0	0	0	7	19	86	29	0	0	0	0	82.79%	0.780	0.340				
10	單選題	2	C	11	27	341	144	0	0	0	1	3	127	10	0	0	4	16	56	65	0	0	0	0	65.20%	0.649	0.504				
11	單選題	2	A	453	44	19	7	0	0	0	128	9	4	0	0	0	117	10	10	4	0	0	0	0	86.62%	0.869	0.078				
12	單選題	2	D	45	105	57	316	0	0	0	17	28	5	88	0	0	11	28	29	73	0	0	0	0	60.42%	0.571	0.106				
13	單選題	2	B	95	318	62	48	0	0	0	13	113	8	7	0	0	45	52	24	20	0	0	0	0	60.80%	0.585	0.433				
14	單選題	2	C	93	5	413	14	0	0	0	26	0	115	2	0	0	30	4	103	4	0	0	0	0	78.59%	0.766	0.071				
15	單選題	2	A	323	34	137	29	0	0	0	114	7	18	2	0	0	61	13	54	13	0	0	0	0	61.76%	0.621	0.376				
16	單選題	2	A	409	44	60	10	0	0	0	122	5	12	2	0	0	90	26	18	7	0	0	0	0	78.20%	0.752	0.227				
17	單選題	2	A	463	23	14	23	0	0	0	138	1	1	1	0	0	106	13	10	12	0	0	0	0	88.53%	0.865	0.227				
18	單選題	2	B	6	455	52	10	0	0	0	1	138	1	1	0	0	3	99	32	7	0	0	0	0	87.00%	0.840	0.277				
19	單選題	2	A	496	1	20	6	0	0	0	140	0	0	1	0	0	126	1	10	4	0	0	0	0	94.81%	0.943	0.099				
20	單選題	2	B	31	456	22	14	0	0	0	3	136	1	1	0	0	18	103	12	8	0	0	0	0	87.19%	0.848	0.234				
21	單選題	2	D	56	125	38	304	0	0	0	6	23	10	102	0	0	28	46	14	53	0	0	0	0	58.13%	0.550	0.348				
22	單選題	2	A	491	13	13	6	0	0	0	141	0	0	0	0	0	121	9	7	4	0	0	0	0	93.88%	0.929	0.142				
23	單選題	2	A	422	28	48	25	0	0	0	133	2	3	3	0	0	91	10	26	14	0	0	0	0	80.69%	0.794	0.298				
24	單選題	2	C	11	23	208	281	0	0	0	1	4	78	58	0	0	7	10	42	80	0	0	0	0	39.77%	0.433	0.241				
25	單選題	2	D	12	84	156	271	0	0	0	1	13	26	101	0	0	8	35	59	39	0	0	0	0	51.82%	0.496	0.440				
26	單選題	2	D	36	157	61	269	0	0	0	9	26	6	100	0	0	9	51	29	52	0	0	0	0	51.43%	0.539	0.340				
27	單選題	2	D	42	47	68	365	0	1	6	7	9	118	0	1	23	24	25	69	0	0	0	0	0	69.79%	0.663	0.348				
28	單選題	2	B	21	488	7	6	0	1	3	136	0	2	0	0	0	7	127	6	1	0	0	0	0	93.31%	0.933	0.064				
29	單選題	2	B	45	427	42	9	0	0	0	5	131	5	0	0	0	17	98	9	7	0	0	0	0	81.64%	0.812	0.234				
30	單選題	2	C	22	4	492	5	0	0	0	5	0	136	0	0	0	4	3	131	3	0	0	0	0	94.07%	0.947	0.035				
31	單選題	2	C	23	202	275	23	0	0	0	1	49	90	1	0	0	15	61	52	13	0	0	0	0	52.58%	0.504	0.270				
32	單選題	2	D	47	106	29	341	0	0	0	4	18	2	117	0	0	25	44	12	60	0	0	0	0	65.20%	0.628	0.404				
33	單選題	2	C	96	20	392	13	0	2	15	3	123	0	0	0	0	34	8	90	9	0	0	0	0	74.95%	0.755	0.234				
34	單選題	2	C	26	25	468	4	0	0	0	2	1	138	0	0	0	17	16	104	4	0	0	0	0	89.48%	0.858	0.241				
35	單選題	2	A	479	19	9	15	0	1	139	1	0	1	0	0	0	116	10	6	8	0	0	0	0	91.59%	0.904	0.163				
36	單選題	3	D	1	4	11	507	0	0	0	0	0	0	141	0	0	1	2	4	134	0	0	0	0	96.94%	0.975	0.050				
37	單選題	3	C	86	120	308	9	0	0	0	16	19	105	1	0	0	27	44	64	6	0	0	0	0	58.89%	0.599	0.291				
38	單選題	3	B	15	411	18	79	0	0	0	0	134	0	7	0	0	9	84	11	37	0	0	0	0	78.59%	0.773	0.355				
39	單選題	3	C	66	66	332	57	0	2	7	3	125	6	0	0	0	32	34	48	26	0	0	0	0	1	63.48%	0.613	0.546			
40	單選題	3	C	141	41	232	108	0	2	37	4	90	11	0	0	0	40	15	43	43	0	0	0	0	0	44.17%	0.468	0.326			
41	單選題	3	D	40	39	24	420	0	0	5	2	1	133	0	0	0	21	21	12	87	0	0	0	0	0	80.31%	0.780	0.326			
42	單選題	3	A	303	13	170	37	0	0	0	116	0	25	0	0	0	48	8	64	21	0	0	0	0	0	57.93%	0.582	0.482			
43	單選題	3	A	483	8	22	10	0	0	0	139	0	1	1	0	0	115	5	14	7	0	0	0	0	0	92.35%	0.901	0.170			
44	單選題	3	B	25	488	3	7	0	0	0	0	131	0	0	0	0	17	116	3	5	0	0	0	0	0	93.31%	0.911	0.177			
45	單選題	3	C	64	9	366	84	0	0	0	6	0	121	14	0	0	25	4	82	30	0	0	0	0	0	69.98%	0.720	0.277			
46	單選題	3	B	7	491	17	6	0	2	0	0	139	0	1	0	1	2	127	8	3	0	0	0	0	0	93.88%	0.943	0.085			
47	單選題	3	B	8	455	11	43	0	6	1	136	0	3	0	1	4	108	5	20	0	4	5	20	0	4	93.00%	0.865	0.199			

選擇題或五選項以上各題以(或A)表示作答正確
(或B)表示作答錯誤