

桃園市立平鎮高中105學年度第二學期 高二 公民與社會 期末考試卷

適用班級：201~213

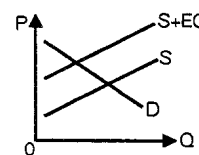
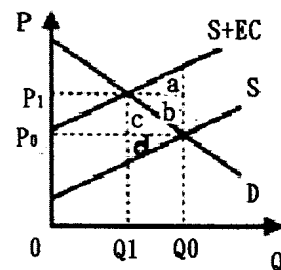
考試範圍：第4課第3節~第6課第4節

試卷張數：試卷2張，共計5頁，題數共45題，答案卡一張

注意事項：基本資料請確實劃記與填寫，否則倒扣10分，請謹慎維護個人權益

◎第一大題：第1題至第35題為單選題，每題2分，共70分，答錯不倒扣

- 全臺的連鎖飲料店1年約使用2億個保麗龍杯，夜市攤商的用量則難以估算。保麗龍的回收率低、不易自然分解，造成嚴重的環境問題。隨著臺南市宣布禁用、臺北市勸導業者停用之後，環保署也有意加強管制。若右圖代表臺灣的保麗龍市場，且每個保麗龍會製造EC元的外部成本，請問政府沒有介入時，無謂損失為何區塊？(A)a+b (B)b+c (C)c+d (D)a+b+c+d。
- 開發中國家常擁有廣大的森林，要靠森林減碳相對容易；然而，植樹護林雖能緩和全球暖化，但卻對於提升國民所得、消除貧窮幫助甚微，導致開發中國家的森林快速消失。有鑑於此，《京都議定書》設計了「清潔發展機制」(CDM)，讓開發中國家可運用森林減碳來取得碳權，再用碳權向工業化國家換取資金和技術。請問CDM運用了哪些概念？(甲)以補貼增進社會福祉(乙)外部效益內部化(丙)界定財產權(丁)降低交易成本。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。
- 瓜瓜高中的學生就各種產品的性質進行討論。請問下列哪個同學的說法正確？(A)方唐：「跨年時擁擠的廣場跟國防性質一樣。」(B)公孫：「離峰時的捷運系統跟我的手機性質一樣。」(C)張簡：「塞車的高速公路跟冬天免費沙灘的性質一樣。」(D)尉遲：「路邊發放的報紙跟無人管制的地下溫泉水性質一樣。」
- 國際管理學院(IMD)和世界經濟論壇(WEF)每年會針對各國的國家競爭力進行評比，請問：有關兩組織的比較和相關敘述何者不正確？(A)IMD全球競爭力的指標約三成屬於對企業經理人的問卷調查資料，較WEF高達七成相對較不主觀 (B)國際管理學院較重視國家向企業提供具有競爭力環境的能力 (C)IMD和WEF兩者對競爭力的定義不同，評比指標也有差異 (D)IMD和WEF競爭力指標均未考慮環境與資源的永續發展問題。
- 臺灣人常汰換電子產品，製造大量有毒電子廢棄物，有業者決定用回收材料興建工廠回收電子廢棄物，請問下列何者正確？(A)廠商回收電子廢棄物，顯示外部效果應由市場處理 (B)電子廢棄物回收工廠可減少政府的消費及投資支出 (C)回收電子廢棄物賺錢，兼顧永續發展的經濟及社會面 (D)良好的環境是公共財，故回收工廠應由政府經營。
- 右圖為某外部效果的圖形，請問此圖所呈現的外部效果符合下列何者？(A)部分國民踴躍施打禽流感疫苗 (B)鎮高多才多藝的同學積極自編好聽的畢業歌曲 (C)政府以法規命令，強制拉高國產品的市價 (D)遊客增加能帶來利潤，但也會製造擁擠與髒亂。
- 105年1月1日起，房地合一稅新制上路，但民國103年元月2號當天起的房地交易案件也納入實施範圍。此稅計算公式=【賣價-成本(即買價)-相關費用-土增稅漲價數額】×稅率=應繳的房地合一稅。依前述公式判斷，此稅性質應為下列何者？(A)所得稅 (B)財產稅 (C)消費稅 (D)流通稅。
- 臺灣的民間環保運動已發展超過40年，請問其發展趨勢為何？(A)相關制度日益成熟，因此關注者從社會大眾轉為少數地方人士 (B)環保運動的目標從個案解決延伸到相關法規制度的制定與落實 (C)廠商態度從提供補償轉為對峙，近年又開始營造綠色企業形象 (D)政府早期強調公平與環保，近年轉而偏重經濟成長以提振景氣。
- 豐田汽車開發名為「未來」的燃料電池車，以氫氣為動力，行駛只會產生水，不會製造其他污染。日本政府已同意補助「未來」的買家一半的購車費用，希望能刺激銷售，以取代一般汽車在交通運輸的角色。請問從經濟學的角度來看，日本政府補貼「未來」的買家有沒有正當性？(A)有。因為補貼可增加一般汽車的外部效果，提升經濟福祉 (B)有。補貼可減少交通運輸的外部成本，改善市場失靈 (C)無。政府補助買家會惡化市場失靈，不符合經濟效率 (D)無。補貼刺激銷量只有廠商獲益，構成政府圖利私人。



10. 每年5月是報稅季節，讓許多民眾感嘆荷包又要縮水。雖然繳稅多少令人難過，但稅收其實具有相當重要的功用，能達成市場做不到的事情。請問政府向社會大眾課稅的道理何在？(甲)可提供財源將重要的民生工業國營化(乙)可用來解決純公共財的搭便車問題(丙)可支應社會福利，藉此縮小貧富差距(丁)可減少汙染情形，解決外部效果問題。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。
11. 請問下列何者屬於流通稅？(A)針對市面上流通的貨物課徵的貨物稅 (B)針對投資人交易股票課徵的證券交易稅 (C)針對流入國內市場的進口品課徵的關稅 (D)針對企業賺的錢課徵的營利事業所得稅。
12. 基於菸品會危害民眾健康，提升未來需要長期照顧服務的可能性，依新修正公布的《菸酒稅法》，政府2017年6月12日起每包菸品稅捐調高20元。每次菸品稅捐調高，可能導致私貨猖獗，政府亦將加強查緝。根據上述，下列何者正確？(A)抽菸會上癮，因此政府持續調高菸品稅捐就能增加收入 (B)若調高菸品稅捐導致私菸猖獗，政府收入可能不增反減 (C)若不考量財政收入，則調高菸品稅捐將會減損經濟福祉 (D)產製、輸入私菸須繳罰鍰、罰金，兩者都是政府的財產收入。
13. 美國、中國等大國排放大量溫室氣體，加速全球暖化，國土狹小、地勢平坦的太平洋島國深受其害，呼籲大國盡速減少排碳量。然而，大國雖然認同全球暖化是迫切的議題，但也認為自己有權排碳來發展經濟。請問上述情形顯示溫室氣體的外部成本問題，源於下列何種因素？(A)資訊不良 (B)交易成本高昂 (C)財產權不完整 (D)消費者主權不受重視。
14. 某國新聞報導：「政府為改善國庫財源不足的問題，擬尋求解決方案。」該國一些民眾針對國家的財政收支狀況，分別提出下列不同的見解。哪些民眾的說法是正確的？甲：為了公平起見，各縣市預算應完全平均分配；乙：應研究國家租稅制度的效率與公平性，將錢花在最需要處；丙：國家財政困難應減少公營事業，以免與民爭利；丁：政府預算制定時應考量成本效益的問題；戊：國家對外舉債應取消限制，以舉債收入支應不足部分。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)丙戊 (D)乙丁。
15. 近年房價高漲引發民怨，有人提議由政府借錢興建「只租不售」的社會住宅，再用較便宜的價格出租給弱勢族群，收取租金償還債務。就上述內容來看，下列何者正確？(A)社會住宅用於幫助弱勢，因此興建費用是政府移轉支出 (B)社會住宅出租所收取的租金，屬於營業盈餘與事業收入 (C)由政府為了公共利益所興建的社會住宅，屬於純公共財 (D)政府透過借錢興建社會住宅，符合量出為入的收支原則。
16. 福祿國的反菸團體呼籲社會大眾一同要求政府調高香菸的稅捐，希望藉此減少菸害；不過，菸商同時也積極遊說政府，希望不要干預消費者的選擇自由或打擊特定產業。在民主國家中，利益團體的人數遠少於社會大眾，但是當其利益與社會大眾相左時，卻常能成功影響政策，請問原因為何？(甲)利益團體成員少，外部成本較低(乙)政策對於個別利益團體的成員影響較大，使其更願意採取行動(丙)社會大眾較難彼此監督，容易出現搭便車的情形(丁)社會大眾協調合作的交易成本高昂。(A)只有甲乙 (B)只有丙丁 (C)只有乙丁 (D)乙丙丁。
17. 大雄去年所有的支出如下：所得稅15萬元、房屋稅2萬元、地價稅1萬元、購買股票15萬元、車禍肇事賠償費6萬元、水電費5萬元、交通違規的罰鍰1萬元、營業稅10萬元。請問其中屬於我國政府收入的有幾萬元？(A)55 (B)40 (C)34 (D)29。
18. 在現代民主國家中，民主參與相當重要，不過在實際執行上卻有一些缺點需要克服。請問下列何者屬於民主參與面臨的問題？(甲)社會各界往往看法多元分歧，因此溝通協調的交易成本高昂(乙)選舉等民主參與活動需要資金，對國家財政利大於弊(丙)民眾整體總是對公共事務欠缺瞭解，會造成政府失靈(丁)個人參與民主耗時耗力，但成果全民共享，易有搭便車問題。(A)甲丁 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁。
19. 中東與非洲戰事頻仍，促使大批難民湧入歐洲。為了因應危機，德國帶頭同意收容80萬名難民，其政府不僅加速審查難民尋求庇護的程序，也著手興建安置住宅，並計畫資助難民就學。不過，德國部分地區也出現贊成與反對接納難民的群眾上街遊行，使得警方必須加強動員，以免爆發衝突。請問下列相關敘述，何者正確？(A)政府為加速行政程序而增聘人手，將提高政府移轉支出 (B)政府為安置難民而興建住宅的開銷，屬於政府投資支出 (C)政府發放助學金給符合資格的難民，屬於政府消費支出 (D)治安屬於純公共財，因此警察的薪資屬於政府投資支出。

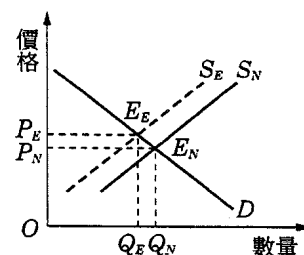
20. 有時祖先遺留的土地由下一代共同繼承，如此經過數代以後，其所有權人常達數百人，且分散各地，致使處分困難，出現土地閒置、雜草叢生的景象，被喻為「土地之癌」。若要解決共有地荒廢的問題，下列何者合乎現行法規，且在手段上較為適當？ (A)調整法規來降低處分共有地的交易成本，重新界定財產權 (B)訂定法規要求每個所有權人出資維護，以符合使用者付費 (C)對各所有權人課徵荒地稅，迫使他們將土地進行最佳利用 (D)政府強制將此類型的共有地收歸國有，再轉售給建商開發。

21. 阿翔最近打算玩一款新的網路遊戲，其中有三個角色可供選擇，基本特性公告如下表。結果阿翔登入後發現，多數玩家都用野蠻人或法師練功、打怪、賺寶物，聖騎士則頗為少見。若根據此處所給的資訊推論，原因可能為何？ (A)玩家偏好選擇攻擊力強、生命值高的角色 (B)野蠻人與法師按比較利益合作戰鬥力最強 (C)玩家的資訊不完整，不瞭解聖騎士的優點 (D)聖騎士具有外部效益，因此容易數量過少。

	攻擊	防禦	生命	描 述
野蠻人 (barbarian)	100	70	1,000	力大無窮、攻守俱佳，深諳多種近戰技巧，擅長進行肉搏戰
聖騎士 (palatine)	65	80	650	靈氣強大，能自動提升身邊周遭所有角色的攻防能力及生命值，並治癒其所受傷害
法 師 (wizard)	85	30	500	身體柔弱但移動迅速，熟悉各種詭譎的法術，能殺敵於數十步外

22. 商店街上某家商店整修及裝飾店面後，吸引許多消費者前來購買，同時也為附近店家帶來人潮並獲得好處。請問：下列有關前述外部性的敘述，何者正確？ (A)外部性對社會產生的效益或成本，市場機制會自動加以消除 (B)必須所有店家平均分攤外部性的影響，才能提高資源使用效率 (C)外部性與公共財的共享性質相似，但只有前者才會發生市場失靈 (D)透過補貼店家整修店面，可解決正面外部性所導致的市場失靈問題。

23. 右圖為某個有污染性質的產業所提供的產品的市場供需均衡圖。SN為「未考慮外部性下的市場供給線」，而SE為「考慮外部性下的市場供給線」，D為市場需求線，EN為目前市場的均衡點，QN與PN則分別代表目前市場的均衡數量與均衡價格，則下列敘述何者正確？ (A)考慮外部性下的最適均衡點在SN線的右側 (B)考慮污染成本下的供給量較多 (C)直接管制數量是唯一的手段 (D)在環境保護意識的宣導產生成效下會使需求線左移。



24. 政府決定降低某一污染物的排放量至每年40單位，並建立一個污染許可證市場，市場需求線為 $Q=100-10P$ ，其中Q為數量，P為每單位許可證的價格，則下列敘述何者正確？ (A)每年的排放量可達50單位 (B)每單位許可證的價格是5元 (C)如甲公司降低一單位污染的成本是8元，他不會購買此許可證 (D)如甲公司降低一單位污染的成本是4元，他不會購買此許可證。

25. 報載：「不動產實價登錄可望七月上路，權利人(買方)、地政士或不動產經紀業者，在完成不動產買賣案件所有權移轉登記後的卅天內，須向主管機關申報登錄土地及建物成交之價格、區位、屋齡、面積等內容，減少人為哄抬房價的空間。」報導中所提到的政策內涵，可以解決下列何種市場失靈的現象？ (A)自然獨占 (B)財產權不完整 (C)資訊不足 (D)共有財產悲歌。

26. 「每年都有成千上萬的人們，從臺灣各地開著車子，還有從海外搭機前來參與這個臺灣最大的音樂祭——春天吶喊，為了提供活動足夠的電力，必須使用六臺柴油發電機。此外，各式傳單、印刷品及節目表被丟棄後造成的垃圾問題實在是不太雅觀。」因為問題多年嚴重存在，如欲政府以有效干預方式解決問題，請問下列何者是政府最該採取的因應措施？ (A)資訊公開制度 (B)直接管制 (C)課稅與補貼 (D)建立財產權制度。

27. 寇斯是英國的經濟學家，下列敘述何者較符合他所主張的寇斯定理？ (A)消費者放棄向使用塑化劑的黑心廠商求償 (B)臭豆腐店向鄰居購買空氣財產權讓(臭味的空氣)外部效果私了 (C)以學歷來選擇剛踏入社會的新鮮人 (D)觀光局在網路公告國內合法民宿的評鑑分類。

28. 永續發展需要全球各國的合作，有關國際重要環保條約的說明，何者正確？ (A) 巴塞爾公約——管制氯氣化合物的排放量 (B) 蒙特婁議定書——管制溫室氣體的排放 (C) 斯德哥爾摩公約——管制有害廢棄物之越境轉移及最終處置 (D) 華盛頓公約——保護稀有或瀕臨絕種動植物。
29. 在檸檬車市場或是保險市場中，常因資訊不對稱而影響到交易行為，請問下列敘述中哪一項正確？ (A) 在檸檬車市場中，買方可以要求賣方提供車輛的出廠和維修證明，避免面臨道德風險 (B) 投保人向保險公司提供健康證明，可以避免遭受道德風險的危機 (C) 在檸檬車市場中，買方可能因為賣方隱藏實際車況，而做出反向選擇的行為 (D) 欲投保醫療型保單者，可能隱藏自己實際的健康狀況，而做出反向選擇之行為。
30. 政府利用各項支出，對於國家發展有積極的影響。例如：提供(甲)公費留學，為國培育人才；(乙)購買軍備，以保障國家安全；(丙)給予低收入戶每月生活津貼；(丁)失業者失業救濟金以及免費的職業訓練；(戊)興建科技園區，提供廠商較便宜的土地以及水電設施；(己)興建國際機場，加速運輸速度，以增強國家整體競爭力。請問：上述政府支出中的哪一項支出，會影響到社會所得與財富的重分配？ (A) 戊己 (B) 丙丁 (C) 甲乙 (D) 甲丁。
31. 目前我國汽機車燃料稅為「隨車徵收」，每年依引擎排氣量的大小固定徵收一筆稅金。未來能源稅上路後，將改為「隨油徵收」，每公升汽油課以一定比例的稅金。就「綠色稅制」的觀點，此舉除了強調外部效果內部化之外，也符合下列哪項概念？ (A) 經濟效率 (B) 租稅公平 (C) 政府失靈 (D) 市場失靈。
32. 同樣一種產品在不同的情況下，可能分屬不同的類型，若依據是否可以排他以及是否具有共享性的消費特質來分類，請問下表何者正確？

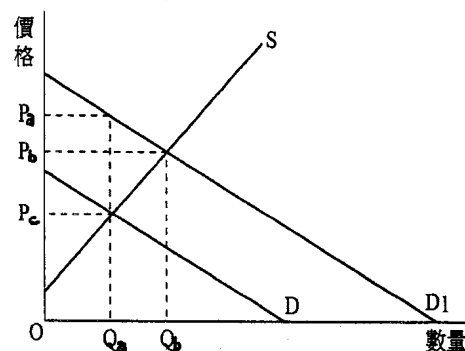
	可排他性	無排他性
獨享性	(A) 純私有財 擁擠但收費的圖書館	(B) 準私有財 擁擠又收費的圖書館
共享性	(C) 準公共財 擁擠又收費的圖書館	(D) 純公共財 擁擠又不收費的圖書館

33. 寇斯主張只要財產權界定明確，不論財產權歸屬誰或做何種分配，都可以通過財產權的自由買賣和私人之間契約的自由選擇，找到最有利社會的資源分配和制度安排。下列有關寇斯定理的相關敘述，何者正確？ (甲) 寇斯認為只要財產權界定明確，就足以解決外部效果問題；(乙) 寇斯主張和萬能政府概念相似，政府應協助人民處理外部成本問題；(丙) 若交易成本為零時，汙染者與被汙染者可透過財產權協商談判，以達成協議；(丁) 寇斯的主張與皮古稅的方式相似，均採取課稅手段，使外部成本內部化。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 乙丁。

第 34~35 題為題組題：

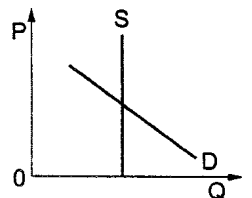
右圖為存在外部效益的市場，S：供給線、D：需求線、D1：包含外部性的需求線，請回答下列問題：

34. 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。
35. 存在外部效益的市場，下列敘述何者正確？ (A) 市場所存在的外部效益，消費者並無享受到 (B) 市場所存在的外部效益，消費者也有享受到 (C) 市場所存在的外部效益，生產者也有享受到 (D) 市場所存在的外部效益，只有消費者完全享受到。



◎第二大題：第 36 題至第 45 題為多選題，每題 3 分，共 30 分，每題分項計分，答錯不倒扣

36. 澳洲對大多數的生產活動課徵碳稅，廠商每排放 1 公噸的二氧化碳必須付出 20 多美元。請問課徵碳稅可能導致下列何種情形？ (A) 企業投入更多的資源研發綠能技術 (B) 再生能源廠商的員工薪水向上調升 (C) 產品生產成本提高，價格出現上漲 (D) 煤礦廠商利潤下滑，礦工失業增加 (E) 整體產出減少，跨世代外部成本增加
37. 保障私有財產權是經濟體走向市場經濟的關鍵因素之一。關於財產權的各項性質，下列何者正確？ (A) 排他性是指財產所有權人可以自行決定如何使用財產 (B) 若財產權具可移轉性，則自願交易是唯一的移轉方式 (C) 可執行性是財產權所有人可使用財產賺取報酬的權利 (D) 我國領海內的魚群歸屬完全不具有排他性和可執行性 (E) 某些資源若清楚界定財產權，就能解決外部成本問題。
38. 請問下列何者屬於交易成本？ (A) 思凡買烤箱，上網看評價的時間 (B) 小黑作文創商品交易的進貨成本 (C) 香香買包包，和老闆講價的時間 (D) 瑞克請人看電影所付的電影票錢 (E) 小剛從網路購買商品所付的運費。
39. 下列哪些事件中具有外部效果？ (A) 希臘爆發債務危機，歐盟各國提供紓困貸款 (B) 倫敦發生暴動，旅行社的英國旅行團人數銳減 (C) 英國國家信託組織買下一片原定作為露天礦場的農田 (D) 美國發行更多公債，導致中國大陸持有的美國公債價值下跌 (E) 美國出售韓國四架空中預警機，韓國政府歲出因此增加 16 億美元。
40. 水資源問題近年來為世界各國所普遍重視，關於臺灣地區水資源問題的敘述，以下何者「錯誤」？ (A) 民生用水較工業用水來得便宜 (B) 雨量不均，在供水方面較不穩定 (C) 與先進國家相較，臺灣水價相對昂貴 (D) 水庫淤積的問題嚴重，水庫平均壽命縮短 (E) 某些水庫在大雨時有濁度過高、不易取水的問題。
41. 2014 年，政府的核能研究所坦承在桃園龍潭貯存核廢料長達近 30 年，並曾發生六次氫爆，大漢溪畔有些土地曾遭污染，而當時用來除污的水則流入溪裡。對此，附近大多數居民一無所知，因而暴露在核輻射的風險當中。請問從外部效果的三大原因來看，上述問題長期未獲解決的原因與下列哪些事件相同？ (A) 某鄰里每晚忍受惡臭，直到某天里長目擊附近速食店偷排污水 (B) 某河川下游出現嚴重污染，但上游工業區廠商眾多，難以究責 (C) 各國已知保育海中魚群的方法，但遲遲無法成功協商落實方案 (D) 某地居民希望空污標準從嚴，但當地廠商以衝擊經濟為由反對 (E) 某公有海岸假日時吸引大批民眾戲水，當地因而出現許多垃圾。
42. 市場失靈指的是市場的力量無法達成資源最佳分配的情形，下列哪些可能為造成市場失靈？ (A) 政府施行界定財產權政策來改善自然資源耗損 (B) 完全放任毒品在市場上自由交易 (C) 許多企業往往會以「學歷」為唯一依據，來選擇剛踏入社會的新鮮人 (D) 全民健保制度剛開始實施之時，許多人變得較不注意健康，上醫院看診的次數也變多 (E) 對「智慧財產權」的日漸重視。
43. 有關政府收入的敘述，下列哪些正確？ (A) 公庫收入 = 稅課收入 + 非稅課收入 + 借債收入 (B) 到戶政事務所辦理戶籍謄本的費用，計入規費收入 (C) 交通違規的罰款，計入政府的事業收入 (D) 課稅高低、課稅對象設計，會影響租稅的公平性 (E) 在全民瘋股票時，證券交易稅因股市交易熱絡而增加不少。
44. 右圖為某國工業用地的供需圖，如果現在政府規定農地不可再作為工業用地，則工業用地市場會產生何種變化？ (A) 需求線右移 (B) 供給線左移 (C) 均衡價格上升 (D) 均衡數量上升 (E) 此為政府實施數量管制。
45. 農藥的毒害不僅汙染環境、對消費者不利，也直接影響農民本身的身體健康，故愈來愈多的農民進行不使用農藥、除草劑、化學肥料的有機耕種，雖然要付出更多心力，但有機耕作的農民除了想要維護自己的健康外，也想提供更多健康的食物給消費者，更想要留給後代子孫一個乾淨健康、可以永續生存的空間。請問：上述有機農民的願望，乃欲達成下列哪些理念或概念？ (A) 降低機會成本 (B) 產生外部效益 (C) 分散投資風險 (D) 實現世代正義 (E) 促成永續發展。



(試題結束)

桃園市立平鎮高級中學 105學年第2學期 期末考二年級不限組別公民與社會IV[20170629200050101734] 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					141					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	A	B	C	D	E	未									
1	單選題	2	A	398	12	84	28	0	1	116	0	17	8	0	0	89	10	32	10	0	0	76.10%	0.727	0.191												
2	單選題	2	C	193	75	222	34	0	0	34	22	81	5	0	0	60	20	50	11	0	0	42.45%	0.465	0.220												
3	單選題	2	D	95	26	42	359	0	1	9	2	5	124	0	1	41	11	16	73	0	0	68.64%	0.699	0.362												
4	單選題	2	D	99	58	58	308	0	0	30	7	3	101	0	0	33	20	20	68	0	0	58.89%	0.599	0.234												
5	單選題	2	B	27	43	443	10	0	0	6	23	110	2	0	0	6	4	127	4	0	0	8.22%	0.096	0.135												
6	單選題	2	D	9	16	93	404	0	1	1	4	16	120	0	0	4	8	34	95	0	0	77.25%	0.762	0.177												
7	單選題	2	A	174	161	73	115	0	0	63	23	19	36	0	0	29	67	24	21	0	0	33.27%	0.326	0.241												
8	單選題	2	B	8	502	13	0	0	0	139	2	0	0	0	0	6	132	3	0	0	0	95.98%	0.961	0.050												
9	單選題	2	B	170	305	44	4	0	0	44	92	4	1	0	0	58	63	18	2	0	0	58.32%	0.550	0.206												
10	單選題	2	C	17	176	322	7	0	1	2	41	97	1	0	0	5	56	76	3	0	1	61.57%	0.613	0.149												
11	單選題	2	B	94	334	89	6	0	0	12	116	13	0	0	0	36	63	38	4	0	0	63.86%	0.635	0.376												
12	單選題	2	B	7	316	48	151	0	1	0	102	11	27	0	1	1	71	13	56	0	0	60.42%	0.613	0.220												
13	單選題	2	C	25	116	359	23	0	0	3	23	109	6	0	0	13	38	82	8	0	0	68.64%	0.677	0.191												
14	單選題	2	D	6	33	4	479	0	1	0	14	1	125	0	1	3	6	2	130	0	0	91.59%	0.904	-0.035												
15	單選題	2	D	117	152	17	237	0	0	13	33	2	93	0	0	39	47	9	46	0	0	45.32%	0.493	0.333												
16	單選題	2	D	26	121	129	248	0	0	4	26	30	81	0	0	14	39	36	53	0	0	47.23%	0.472	0.206												
17	單選題	2	C	13	40	329	141	0	0	5	6	103	27	0	0	3	17	76	45	0	0	62.91%	0.635	0.191												
18	單選題	2	A	342	7	159	14	0	1	108	1	32	0	0	0	68	5	61	7	0	0	65.39%	0.624	0.284												
19	單選題	2	B	53	351	64	55	0	0	4	118	12	7	0	0	26	69	23	23	0	0	67.11%	0.663	0.348												
20	單選題	2	A	352	36	113	23	0	0	109	3	25	4	0	0	83	15	35	9	0	0	67.11%	0.677	0.191												
21	單選題	2	D	45	115	106	257	0	0	8	12	24	97	0	0	18	49	27	47	0	0	49.14%	0.511	0.355												
22	單選題	2	D	46	101	22	354	0	0	12	8	3	118	0	0	16	42	9	74	0	0	67.69%	0.681	0.312												
23	單選題	2	D	28	46	49	400	0	0	3	10	6	122	0	0	17	11	19	94	0	0	76.48%	0.766	0.199												
24	單選題	2	D	22	25	244	232	0	0	5	2	52	82	0	0	10	12	76	43	0	0	44.36%	0.443	0.277												
25	單選題	2	C	18	68	433	4	0	0	2	7	132	0	0	0	9	31	98	3	0	0	82.79%	0.816	0.241												
26	單選題	2	D	8	338	142	34	0	1	2	88	35	16	0	0	4	91	40	6	0	0	6.50%	0.078	0.071												
27	單選題	2	B	17	457	13	36	0	0	0	137	1	3	0	0	9	108	6	18	0	0	87.38%	0.869	0.206												
28	單選題	2	D	7	67	77	372	0	0	1	10	16	114	0	0	5	31	27	78	0	0	71.13%	0.681	0.255												
29	單選題	2	C	52	19	416	36	0	0	6	4	127	4	0	0	25	4	96	16	0	0	79.54%	0.791	0.220												
30	單選題	2	B	75	416	16	16	0	0	16	120	1	4	0	0	30	101	5	5	0	0	79.54%	0.784	0.135												
31	單選題	2	B	117	359	8	39	0	0	23	108	2	8	0	0	48	77	2	14	0	0	68.64%	0.656	0.220												
32	單選題	2	A	253	39	77	154	0	0	105	10	9	17	0	0	30	13	32	66	0	0	48.37%	0.479	0.532												
33	單選題	2	C	38	45	420	20	0	0	6	4	128	3	0	0	15	13	103	10	0	0	80.31%	0.819	0.177												
34	單選題	2	D	21	90	169	242	0	1	1	17	39	84	0	0	10	40	47	44	0	0	46.27%	0.454	0.284												
35	單選題	2	A	64	269	149	41	0	0	30	63	34	14	0	0	7	74	51	9	0	0	12.24%	0.131	0.163												
36	多重選五	3	ABCD	478	167	508	422	93	0	135	55	140	126	22	0	122	37	131	99	34	0	20.65%	0.216	0.206												
37	多重選五	3	AE	287	89	405	88	506	0	76	18	113	20	140	0	70	35	107	29	130	0	12.81%	0.121	0.014												
38	多重選五	3	ACE	465	310	470	126	427	0	138	69	137	20	116	0	106	99	111	47	113	0	24.67%	0.238	0.220												
39	多重選五	3	ABCD	298	475	157	431	170	2	79	130	51	111	38	1	80	128	35	118	51	0	4.97%	0.050	0.057												
40	多重選五	3	AC	327	159	438	101	114	0	94	34	127	19	20	0	84	53	108	34	39	0	46.46%	0.468	0.156												
41	多重選五	3	AB	433	370	149	186	200	2	122	97	28	39	50	1	110	106	48	63	54	0	19.31%	0.202	0.106												
42	多重選五	3	BCD	68	394	401	453	43	0	14	115	116	131	9	0	25	95	97	114	17	0	43.40%	0.436	0.277												
43	多重選五	3	ADE	242	486	65	445	473	0	79	136	6	121	132	0	57	129	27	110	122	0	2.68%	0.025	0.007												
44	多重選五	3	BCE	154	402	461	72	361	3	33	118	134	14	102	0	45	106	119	24	95	2	37.67%	0.411	0.184												
45	多重選五	3	BDE	74	455	26	486	513	4	11	131	4	136	140	1	28	118	9	124	135	2	71.32%	0.727	0.234												
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																																				

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

五標(76.2, 72.2, 65.4, 59, 53.2) 平均 64.82