

命題範圍：第四冊 第一課 至 第二課第五節

適用班級：201-213

試卷張數：兩張，共四頁

注意事項：基本資料請確實劃記與填寫，否則倒扣 5 分

第一部分：單選題(一題 2 分，共 62 分)

1.經濟學被認為是一門選擇的科學，關於為什麼需要「選擇」，下列敘述何者正確？

- (A)因為人們慾望太大 (B)因為資源數量很少
(C)因為人們避免貧窮 (D)自由財具有稀少性。

2.關於「永續發展」的敘述何者正確？

- (A)與經濟發展存在衝突且難以並存的取捨關係
(B)包含對文化遺產的保存、消弭貧富差距等議題
(C)要求當代人們保育環境，不應再追求經濟發展
(D)重視各項經濟指標對國家發展的評估，例如 GDP。

3.關於經濟學對人類經濟行為的基本假設，下列何者正確？(A)

- 依價格機能人人自利，會使市場充滿欺騙
(B)理性自利的人會選擇機會成本最大的決定
(C)以違法方式賺取利潤的廠商不屬於自利行為
(D)經濟學無法解釋買便當發送街友的無償行為。

4.希希獲贈一張流行天團魔力紅(maroon5)演唱會的門票，這張門票的價格為 800 元，希希的好友雲雲願意用 1000 元跟他購買。若是希希選擇自己去看演唱會，必須放棄假日家教的收入 500 元。請問希希自己去看演唱會的機會成本是多少？

- (A)1000 元 (B)1500 元
(C)1800 元 (D)2300 元。

5.有關不同社會現象與經濟體制的配對，下列何者正確？

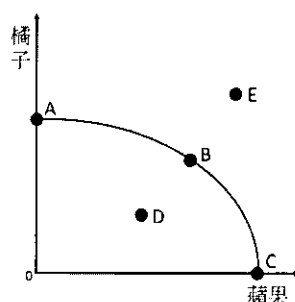
- (A)從搖籃到墳墓，政府保障就醫權利－市場經濟
(B)政府採行浮動油價，尊重市場機能－計畫經濟
(C)政府介入房市試圖管制高漲的房價－混合式經濟
(D)他們假裝付工資，而我們假裝工作－市場經濟。

6.聯合國將 2017 年訂為國際永續旅遊發展年，希望藉此讓大眾了解負責任的旅遊如何為環境帶來正向改變。請問下列何者「不可能」是各國政府推動永續旅遊的作法？

- (A)支持民眾購買在地製作具紀念價值的手工藝品
(B)支持民眾購買當地獨具特色的野生動植物製品
(C)鼓勵旅宿業者和當地嚮導合作創造當地就業機會
(D)推動「慢旅行」鼓勵民眾不搭飛機改搭乘火車。

7.DAY 龍是青年農夫，專門生產蘋果和橘子兩項農作物，其生產可能曲線如右圖，請問下列何者正確？

- (A)因為資源具有多種用途，故呈現負斜率走勢
(B)因為機會成本遞減，故 PPC 呈現凹向原點的曲線
(C)理性個人為追求產量最大，會以 E 點進行生產
(D)若政府投注經費使農產業技術進步，將使 PPC 右移。



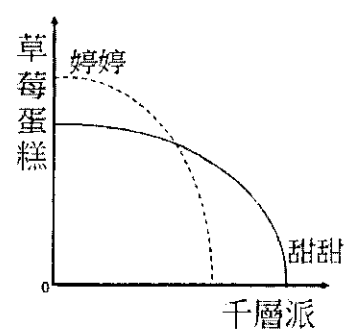
8.承上題，假設 DAY 龍原本是以生產點 B 進行生產，下列何種情況會導致 DAY 龍改以 C 點進行生產？

- (A)經栽種蘋果神人傳授秘訣後，改變種植方式
(B)在家狂睡五天不為果樹澆水，導致果樹枯萎
(C)超級強颱風侵襲，造成多棵橘子樹連根拔起
(D)研究發現吃蘋果有益健康，導致蘋果價格攀升。

9.優秀的阿宇在大四即將畢業時，有三家公司同時邀請他到公司當專案經理，三間公司開出的月薪分別為：宏達墊 4 萬元、大頭光 5 萬元以及聯發科 6 萬元。在不考慮交通、公司前景等其他因素，下列敘述何者正確？

- (A)選擇聯發科的機會成本是 9 萬元
(B)選擇大頭光的機會成本是 4 萬元
(C)選擇宏達墊和大頭光的機會成本一樣
(D)選擇聯發科和大頭光的機會成本一樣。

10.右圖是婷婷和甜甜生產草莓蛋糕和千層派的生產可能曲線。有關兩人生產的絕對利益與比較利益，下列何者正確？



- (A)婷婷有生產千層派的絕對利益
(B)甜甜有生產草莓蛋糕的絕對利益
(C)甜甜有生產草莓蛋糕的比較利益
(D)婷婷有生產草莓蛋糕的比較利益。

11.請問依比較利益理論可以解釋下列何種情況？

- (A)具韓語和財金專長的邦邦可身兼翻譯與財務分析兩職
(B)台灣紡織產業雖不比美國先進，卻仍大量出口至美國
(C)越南製鞋技術遠不及韓國精密，無法與韓國進行貿易
(D)新國際人才趨勢強調專業技能、語文溝通與團隊合作。

12.阿翔和大驊因為上公民課太過吵鬧被流放到孤島，為了生存下去，兩人學會了獵山豬跟捕魚的技能，阿翔每天可以獵 2 隻山豬或捕 6 斤魚；大驊每天可以獵 4 隻山豬或捕 6 斤魚。請問下列敘述何者正確？

- (A)兩人可依絕對利益進行分工
(B)阿翔在捕魚上具有絕對利益
(C)大驊在獵山豬具有比較利益
(D)兩人無法依比較利益進行分工。

13. 假設胖胖鎮只生產汽車與電腦兩種產品，右表為生產兩種商品的生產可能組合。請問下列敘述何者正確？

組合	汽車	電腦
A	0	20
B	1	18
C	2	14
D	3	8
E	4	0

- (A) 以組合 C 生產能帶來最大利潤
(B) 組合 E 為最無效率的生產組合
(C) 生產第 8 單位電腦的機會成本最大
(D) 胖胖鎮可能選擇組合 A 進行生產。

14. 充滿活力的大峰在學校旁邊租了一個店面經營咖啡廳，他跟學校購買被學生坐到快壞掉的桌椅，作為咖啡廳的特色。同時聘用高中好友阿翊在店裡工作。為了增加店裡的營收，大峰推出「消費滿三百和阿翊跳舞」的企劃。根據上述情節何者正確？

- (A) 店面和桌椅都屬生產要素中的資本
(B) 阿翊被聘用到店裡工作的報酬是利潤
(C) 大峰絞盡腦汁推出新企劃屬於勞動的投入
(D) 阿翊必須承擔推動新企劃成敗的風險。

15. 根據經濟循環圖，請問下列敘述何者正確？

- (A) 去美髮店剪頭髮屬於購買產品市場中的最終產品
(B) 飲料店購買茶葉屬於購買產品市場中有形的財貨
(C) 家戶在生產要素市場中扮演消費者提供勞動力
(D) 廠商在生產要素市場中扮演生產者提供企業才能。

16. 產品 X 的市場需求函數： $Q_x^D = 100 - 5P_x + 0.3I - 0.2P_y$ ，其中 Q_x^D 代表市場對產品 X 的需求量， P_x 是產品 X 的價格，I 代表所得收入， P_y 是產品 Y 的價格，請問下列何者正確？

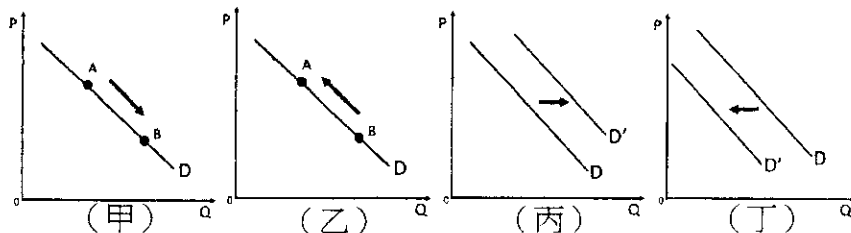
- (A) X 是正常財，與 Y 互為互補品
(B) X 是正常財，與 Y 互為替代品
(C) X 是劣等財，與 Y 互為互補品
(D) X 是劣等財，與 Y 互為替代品。

17. 新聞報導指出研究發現多吃菠菜有益疏肝養血、養肝明目。造成菠菜市場在短期間的交易數量增加、價格上漲，由此可推知在這期間菠菜市場發生何種變化？

- (A) 市場需求線向右移動 (B) 市場需求線向左移動
(C) 市場供給線向右移動 (D) 市場供給線向左移動。

18. 美中貿易戰使得全球經濟放緩，使得日幣幣值不斷攀升。根據畫線處請問日幣市場的變動情形應為下列哪一個圖？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



19. 承上題，前日本財官榊原英資對此預告日幣將會持續飆升，意即「越晚換越貴」。假設台灣民眾仍決定前往日本旅遊，根據畫線處請問哪一個圖形可以解釋日幣市場的變動情況？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

20. 假設人們吃香腸一定會配蒜頭，且吃香腸的人會減少對米腸的消費。請問當香腸的價格下跌時，市場上會出現何種情況？

- (A) 消費者對米腸的需求量減少
(B) 消費者對蒜頭的需求量增加
(C) 消費者對香腸的需求增加
(D) 消費者對蒜頭的需求增加。

21. 有關對季芬財的說明，下列敘述何者正確？

- (A) 其價格與數量變動關係與炫耀財相同
(B) 其質量關係為價格越高，需求量越低
(C) 季芬財主要用於彰顯社會地位與財富
(D) 季芬財主要出現在普遍富裕的社會中。

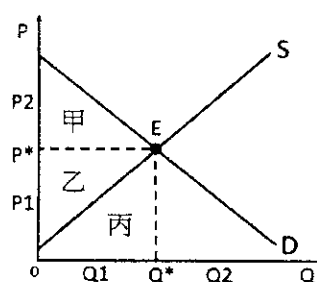
22. 下列何種情況會使台灣飲料市場的供給線左移？

- (A) 台灣平均氣溫攀升，民眾紛紛購買飲料解暑
(B) 新聞報導常喝飲料恐致癌，民眾改喝水解渴
(C) 飲料店前常大排長龍，呈現供不應求的情況
(D) 政府推動環保政策，使飲料店生產成本增加。

23. 假設農夫種植地瓜就會減少種植小白菜，而種植地瓜的同時會生產出地瓜葉，在不考慮是否為人類食用的情況下，請問當地瓜價格上漲時，下列何者「錯誤」？

- (A) 地瓜市場的供給量增加
(B) 地瓜葉市場的供給增加
(C) 地瓜葉市場的均衡價格下降
(D) 小白菜市場的均衡價格上升。

24. 市場均衡是指在某一價格下，供給量等於需求量的狀態。右圖為市場均衡圖，請問下列敘述何者正確？



- (A) 若市價為 P_2 ，此時市場呈現短缺
(B) 若市價為 P_2 ，此時市場呈現過剩
(C) 若市價為 P_1 ，此時市場呈現過剩
(D) 若市價為 P_1 ，此時市場達到均衡。

25. 承上題，若市價為 P_2 時，市場可能發生的情況，下列何者正確？

- (A) 生產者會提高售價，使供給量增加
(B) 生產者會調降售價，使需求量增加
(C) 市場成交量會大於 Q^* 上升至 Q_2
(D) 需政府介入市場，以達到經濟效率。

26. 再承上題，若市場達到均衡狀態，有關社會福祉的討論下列何者正確？

- (A) 消費者剩餘為區塊乙 (B) 生產者剩餘為區塊丙
(C) 社會總剩餘為區塊乙丙 (D) 社會總成本為區塊丙。

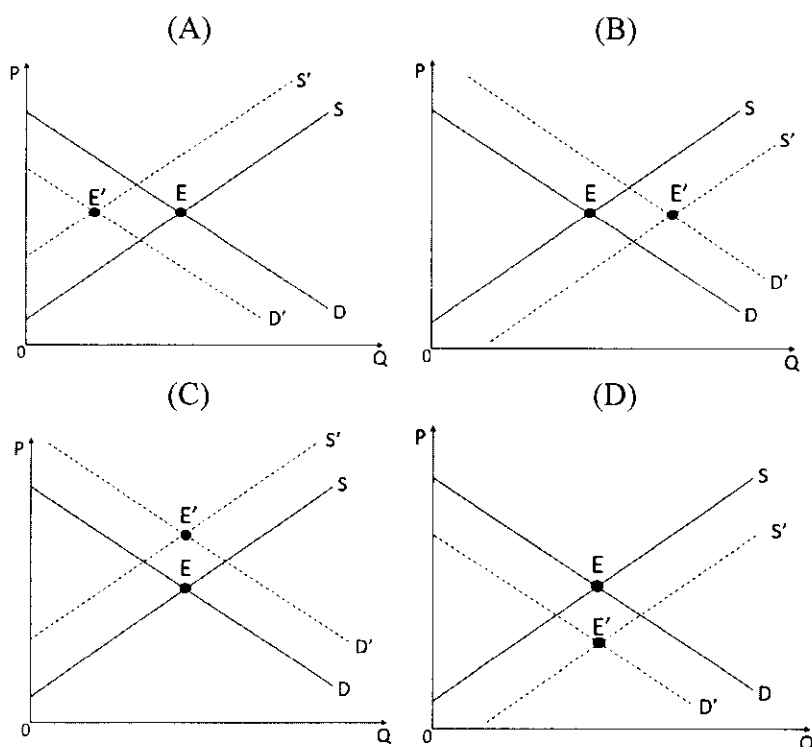
27.阿君喜歡圓滾滾的龍貓，某天她在逛街時，看到龍貓模型一套售價 1500 元，經阿君聲淚俱下和老闆表示自己賺錢不易後，兩人最終以 1000 元成交。假設老闆的供給價格為 800 元，阿君的需求價格為 1200 元，有關此交易社會福祉的討論下列敘述何者正確？

- (A)社會總剩餘為 400 元 (B)生產者剩餘為 700 元
(C)消費者剩餘為 500 元 (D)討價還價產生無謂損失。

28.為推廣終身學習的觀念，桃園市 5 社區大學 108 年度春季班將於 3 月初新增開立各式課程，分別為學術類、社團類、生活藝能類等三大類課程，共計 1,400 餘門課程可供選擇。根據上述，請問社區大學課程的市場發生什麼樣的變化？

- (A)需求線右移，均衡價格下降，均衡數量增加
(B)需求線左移，均衡價格上漲，均衡數量下降
(C)供給線右移，均衡價格下降，均衡數量增加
(D)供給線左移，均衡價格上漲，均衡數量下降。

29.新聞報導地表最強颱風即將來襲，在不考慮蔬菜存放問題的情況下，請問下面哪個圖形可以說明消費者與生產者的「預期心理」對蔬菜市場產生的影響？（原均衡點為 E，變動後的新均衡點為 E'）



30.多家業者瞄準連假輕旅行商機，推出多項新款旅遊商品，果真推出後許多露營、登山熱門商品銷售一空。在其他條件不變的情況下，請問台灣旅遊商品市場發生什麼變化？

- (A)價格上漲，成交數量變動不定
(B)價格下跌，成交數量變動不定
(C)價格變動不定，成交數量下降
(D)價格變動不定，成交數量上升。

31.奇奇一小時可以製作 24 杯伯爵奶茶或 16 個無蔥蛋餅；偉偉一小時可以製作 20 杯伯爵奶茶或 10 個無蔥蛋餅。請問下列敘述何者正確？

- (A)奇奇製作一個無蔥蛋餅的機會成本是 $3/2$ 杯伯爵奶茶
(B)偉偉製作一個無蔥蛋餅的機會成本是 $1/2$ 杯伯爵奶茶
(C)奇奇製作一杯伯爵奶茶的機會成本是 $5/6$ 個無蔥蛋餅
(D)偉偉製作一杯伯爵奶茶的機會成本是 $6/5$ 個無蔥蛋餅。

第二部分：題組題(一題 2 分，共 18 分)

新聞指出天燈在新北市平溪天空施放後，墜落的天燈嚴重衝擊環境。對此在台外國人號召志工前往平溪撿拾天燈殘骸，總共清出 326 公斤的可觀垃圾。這群外國志工呼籲民眾在沒有強制採用環保天燈前，拒絕參與天燈節活動。對此新北市政府觀光旅遊局長張其強，表示會在維護環保、地方發展及文化傳統間，盡量尋求平衡。請回答 32-33 題。

32.假若社會大眾環保意識上漲，紛紛響應，請問天燈市場的供需變動情況與下列何者情況相同？

- (A)文創商品價格攀升，越來越多創作者投入文創產業
(B)印度、巴基斯坦開戰，前往歐洲旅遊的觀光客減少
(C)因應國際油價國道客運票價調漲，使載客量創新低
(D)國人環保意識高漲，購買環保不鏽鋼吸管人數攀升。

33.根據新聞報導內容，請問下列何者正確？

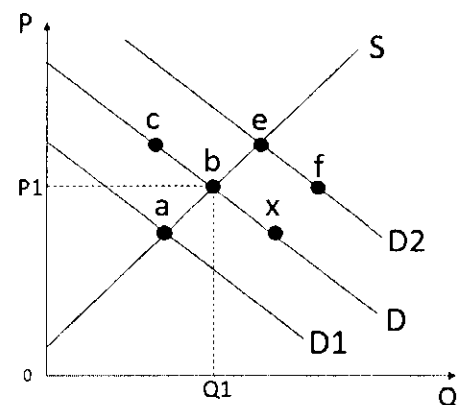
- (A)對於天燈業者而言，保育環境的誘因太低
(B)放天燈破壞環境的旅客不屬於理性的個人
(C)藉由價格機能自然能調解環境汙染的問題
(D)經濟發展與永續發展存在並然的取舍關係。

2018 年初，台灣多家賣場出現民眾瘋狂搶購衛生紙的現象，主要是因為市場上流傳因國際紙漿價格上漲，衛生紙將於三月分大漲 30%，造成民眾紛紛前往各大賣場、超市搶購，甚至連網路商店的衛生紙都全數搶購一空，晚步去的民眾只能癡癡望著「缺貨中」的牌子。請回答 34-36 題（改編自 107 模擬考）。

34.關於搶購衛生紙事件，下列敘述何者正確？

- (A)民眾的預期心理，導致對衛生紙的需求增加
(B)民眾對衛生紙的偏好上升，導致需求量增加
(C)賣場因民眾對衛生紙需求增加，而減少供給
(D)衛生紙是季芬財，價格與需求量成正向變動。

35.下圖為搶購之亂前的衛生紙市場均衡圖（均衡點為 b），D1 與 D2 為市場上可能變動的需求曲線，請問「當衛生紙搶購亂象剛發生時」，下列敘述何者正確？



- (A)市場會出現線段 ce 的短缺情形
(B)市場會出現線段 ce 的過剩情形
(C)市場會出現線段 ax 的短缺情形
(D)市場會出現線段 bf 的短缺情形。

36.衛生紙的原物料為紙漿，除了可以製造衛生紙外，也可以生產廚房紙巾。假設在衛生紙之亂時，紙漿原物料在市場上的供需情況並未改變，請問在發生衛生紙搶購熱潮之後，下列敘述何者「錯誤」？

- (A)衛生紙與廚房紙巾為消費上的互補品
- (B)衛生紙與廚房紙巾為生產上的替代品
- (C)製造廠商對於衛生紙的供給量會增加
- (D)製造廠商將會減少對廚房紙巾的供給。

表格為功德國 2018 年 12 月勞動市場月薪價格差異的供給和需求資料。

薪資	1000 元	1500 元	2000 元	2500 元	3000 元
供給量	50 萬人	60 萬人	70 萬人	80 萬人	90 萬人
需求量	90 萬人	80 萬人	70 萬人	60 萬人	50 萬人

請回答 37-38 題。

37.根據上表判斷下列敘述何者正確？

- (A)薪資在 1500 元時，勞動市場有缺工、缺才的情形
- (B)薪資在 2000 元時，國內將不會有工作過勞的情況
- (C)薪資在 2500 元時，國內失業率有逐漸下降的趨勢
- (D)薪資在 3000 元時，廠商需要四處奔走招募新員工。

38.若 2019 年功德國政府為減緩國內失業率，鬆綁法規鼓勵外國廠商進駐，卻發現近幾個月國人因對國內政治經濟失望，紛紛移居他國。有關上述變動將會對功德國勞動市場可能造成何種影響？

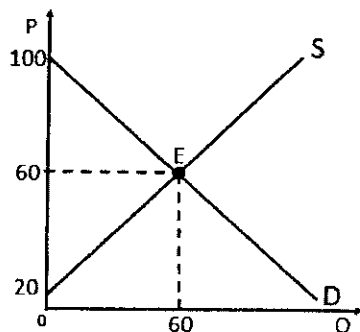
- (A)新均衡勞動薪資為 1500 元
- (B)新均衡勞動薪資為 2000 元
- (C)新均衡勞動數量可能為 70 萬
- (D)新均衡勞動數量不可能為 80 萬。

假設世界上只有小熊國和維尼國兩個國家，小熊國生產 100 罐蜂蜜需要 10 天、生產 100 個包子需要 5 天；維尼國生產 100 罐蜂蜜需要 4 天、生產 100 個包子需要 10 天。請回答 39-40 題。

39.在不考慮關稅、運費等其他情況，請問下列何者「錯誤」？

- (A)小熊國生產一個包子的機會成本是 1/2 罐蜂蜜
- (B)維尼國生產一罐蜂蜜的機會成本是 2/5 個包子
- (C)依絕對利益，維尼國應該進口包子，出口蜂蜜
- (D)依比較利益，小熊國應該進口包子，出口蜂蜜。

40.在維尼國蜂蜜市場交易情形如下圖，均衡價格為 60 元、均衡數量為 60 罐，請問下列敘述何者正確？



- (A)消費者剩餘為 3000 元
- (B)生產者剩餘為 1200 元
- (C)社會總剩餘為 4800 元
- (D)社會總成本為 4800 元。

第三部分：多選題(一題 4 分，共 20 分，分項計算，答錯不倒扣)

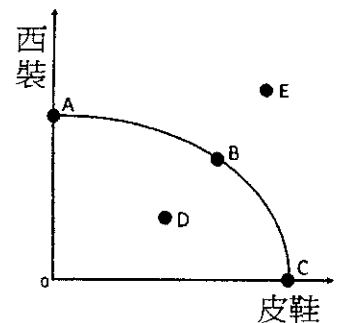
41.在關注「永續發展」議題時，須秉持下列哪些原則？

- (A)地球資源的使用應符合世代內與跨世代的公平
- (B)藉由價格機能將能有效分配社會資源達到永續
- (C)追求經濟發展的同時應注視地球環境的承載力
- (D)隨著科技進步，環境汙染的問題不再需要憂心
- (E)各國經濟發展程度不同，但共負永續發展之責。

42.有關經濟制度的討論下列敘述何者正確？

- (A)計畫經濟即共產主義，現今中國即採用此制度
- (B)市場經濟尊重個人私有財產權，有助實現公平
- (C)混合制經濟有助減緩貧富差距，伸張公平正義
- (D)混合制經濟多以市場經濟為主，計畫經濟為輔
- (E)多數國家採用的是市場經濟，使資源有效分配。

43.安佐國將其全部資源用來生產西裝和皮鞋，其生產可能曲線如右圖。請問下列敘述何者正確？



- (A)生產效率 $B = D = E$
- (B)生產效率 $B = C > D$
- (C)生產皮鞋的機會成本 $B < C$
- (D)生產西裝的機會成本 $B < A$
- (E)該國生產技術無法達到 E 點。

44.去年國內傳出毒雞蛋事件，彰化三家雞蛋場的雞蛋驗出含有超標殺蟲劑成分「芬普尼」，醫師指出若是長期過量攝取可能影響肝腎功能。請問新聞爆發後，有關雞蛋市場變動的討論，下列何者正確？

- (A)雞蛋市場的價格下跌
- (B)雞蛋市場的需求減少
- (C)雞蛋市場的需求量減少
- (D)消費者預期心理為影響因素
- (E)消費者的偏好為影響因素。

45.新聞指出因中國大陸提高面板產能，使全球面板市場呈現過剩現象。面對中國面板廠來勢洶洶，台灣廠商友達光電表示將以「客製化商品」等加值型產品因應面板市場即將面臨的危機。根據新聞內容，有關現今全球面板市場面臨的問題，下列何者為可能發生的情況？

- (A)中國面板市場的生產可能曲線內移
- (B)全球面板市場的需求量將逐漸增加
- (C)全球面板市場的供給量將逐漸增加
- (D)各國面板廠商將逐漸提高面板售價
- (E)友達光電的做法為增加消費者偏好。

---試題結束---

桃園市立平鎮高級中學 107學年第2學期 月考一二年級不限組別公民與社會IV[20190327200010101734] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					525					高分組					142					低分組					142					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	254	118	7	146	0	0	70	36	0	36	0	0	64	29	3	46	0	0	48.38%	0.472	0.042												
2	單選題	2	B	192	285	30	18	0	0	31	102	6	3	0	0	65	56	13	8	0	0	54.29%	0.556	0.324												
3	單選題	2	C	53	58	170	243	0	1	10	7	56	69	0	0	24	25	43	49	0	1	32.38%	0.349	0.092												
4	單選題	2	B	19	430	4	72	0	0	4	123	1	14	0	0	8	107	0	27	0	0	81.90%	0.810	0.113												
5	單選題	2	C	20	12	466	27	0	0	2	1	133	6	0	0	14	8	109	11	0	0	88.76%	0.852	0.169												
6	單選題	2	B	6	443	32	44	0	0	0	124	9	9	0	0	2	115	10	15	0	0	84.38%	0.842	0.063												
7	單選題	2	D	38	11	17	459	0	0	11	3	0	128	0	0	11	3	15	113	0	0	87.43%	0.849	0.106												
8	單選題	2	D	30	13	81	401	0	0	5	2	12	123	0	0	9	4	43	86	0	0	76.38%	0.736	0.261												
9	單選題	2	C	20	1	499	5	0	0	2	0	139	1	0	0	13	1	127	1	0	0	95.05%	0.937	0.085												
10	單選題	2	D	4	8	47	466	0	0	1	0	10	131	0	0	3	6	18	115	0	0	88.76%	0.866	0.113												
11	單選題	2	B	14	431	26	54	0	0	2	129	1	10	0	0	12	108	12	10	0	0	82.10%	0.835	0.148												
12	單選題	2	C	49	8	461	6	0	1	6	3	133	0	0	0	25	2	110	4	0	1	87.81%	0.856	0.162												
13	單選題	2	D	123	100	82	220	0	0	22	9	13	98	0	0	45	48	26	23	0	0	41.90%	0.426	0.528												
14	單選題	2	A	411	22	65	27	0	0	114	3	16	9	0	0	98	9	22	13	0	0	78.29%	0.746	0.113												
15	單選題	2	A	152	289	56	26	0	2	57	69	10	5	0	1	24	84	20	13	0	1	28.95%	0.285	0.232												
16	單選題	2	A	214	161	80	67	0	3	73	38	14	17	0	0	38	52	29	22	0	1	40.76%	0.391	0.246												
17	單選題	2	A	386	12	121	6	0	0	125	2	15	0	0	0	82	8	49	3	0	0	73.52%	0.729	0.303												
18	單選題	2	B	40	279	140	65	0	1	7	99	22	14	0	0	11	56	55	20	0	0	53.14%	0.546	0.303												
19	單選題	2	C	28	134	283	76	0	4	2	19	104	16	0	1	14	54	52	22	0	0	53.90%	0.549	0.366												
20	單選題	2	D	75	129	91	227	0	3	12	25	10	95	0	0	25	41	43	30	0	3	43.24%	0.440	0.458												
21	單選題	2	A	377	78	37	33	0	0	127	11	3	1	0	0	69	38	21	14	0	0	71.81%	0.690	0.408												
22	單選題	2	D	26	216	12	270	1	0	7	38	1	95	1	0	10	82	4	46	0	0	51.43%	0.496	0.345												
23	單選題	2	C	37	34	239	214	0	1	2	4	76	60	0	0	21	17	58	46	0	0	45.52%	0.472	0.127												
24	單選題	2	B	41	454	22	8	0	0	4	137	1	0	0	0	19	106	11	6	0	0	86.48%	0.856	0.218												
25	單選題	2	B	48	419	18	39	0	1	8	123	1	10	0	0	20	96	13	13	0	0	79.81%	0.771	0.190												
26	單選題	2	D	43	49	86	346	0	1	4	6	8	124	0	0	20	25	46	50	0	1	65.90%	0.613	0.521												
27	單選題	2	A	417	21	49	38	0	0	127	2	9	4	0	0	85	9	31	17	0	0	79.43%	0.746	0.296												
28	單選題	2	C	68	22	418	17	0	0	10	4	123	5	0	0	26	11	97	8	0	0	79.62%	0.775	0.183												
29	單選題	2	C	39	174	292	20	0	0	3	35	103	1	0	0	22	63	48	9	0	0	55.62%	0.532	0.387												
30	單選題	2	D	74	6	4	441	0	0	14	0	0	128	0	0	28	5	3	106	0	0	84.00%	0.824	0.155												
31	單選題	2	A	464	43	11	7	0	0	137	3	2	0	0	0	103	26	8	5	0	0	88.38%	0.845	0.239												
32	單選題	2	B	3	310	81	131	0	0	0	111	14	17	0	0	2	58	29	53	0	0	59.05%	0.595	0.373												
33	單選題	2	A	133	10	19	363	0	0	54	1	6	81	0	0	24	2	7	109	0	0	25.33%	0.275	0.211												
34	單選題	2	A	495	6	3	21	0	0	138	1	1	2	0	0	132	4	2	4	0	0	94.29%	0.951	0.042												
35	單選題	2	D	132	28	121	244	0	0	28	6	18	90	0	0	48	13	40	41	0	0	46.48%	0.461	0.345												
36	單選題	2	A	286	119	64	55	0	1	90	20	21	11	0	0	56	39	21	25	0	1	54.48%	0.514	0.239												
37	單選題	2	A	346	72	37	70	0	0	116	11	4	11	0	0	76	24	16	26	0	0	65.90%	0.676	0.282												
38	單選題	2	C	114	51	98	259	0	3	27	8	37	69	0	1	33	26	30	52	0	1	18.67%	0.236	0.049												
39	單選題	2	D	30	33	143	319	0	0	7	6	30	99	0	0	14	12	53	63	0	0	60.76%	0.570	0.254												
40	單選題	2	B	29	370	79	46	0	1	5	116	17	4	0	0	9	75	32	26	0	0	70.48%	0.673	0.289												
41	多重選五	4	ACE	493	270	517	16	503	1	135	57	141	1	140	0	127	79	138	5	133	0	44.00%	0.465	0.169												
42	多重選五	4	CD	253	262	386	484	127	1	49	60	105	136	23	0	79	82	100	123	46	0	17.90%	0.169	0.141												
43	多重選五	4	BCDE	41	448	311	272	441	1	5	127	97	82	131	0	22	106	84	78	95	0	22.29%	0.243	0.317												
44	多重選五	4	ABE	439	396	275	107	248	1	121	126	40	7	88	0	117	100	102	52	43	0	20.38%	0.229	0.289												
45	多重選五	4	BE	149	156	330	79	479	3	28	50	75	12	137	0	53	39	100	38	116	1	10.67%	0.123	0.204												

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