

桃園市立平鎮高中 104 學年度第二學期第一次定期評量 高二 公民與社會科試題

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

*請確實將答案卡上班級、座號畫記清楚，若有畫記錯誤或畫記不清致電腦無法辨識，將扣取該科成績 3 分。

一、單選題(每題 2 分，共 40 分)

1. () 睿旻為了贏得大胃王比賽，在短時間內吃了數個歐姆薯餅，吃掉歐姆薯餅所產生的邊際效用如下表，則甲、乙、丙應為多少？

(A)甲：13，乙：11 (B)乙：10，丙：50 (C)甲：28，丙：44 (D)甲：30，乙：5。

吃掉歐姆薯餅的個數	1	2	3	4	5
邊際效用	15	13	乙	6	0
總效用	15	甲	38	44	丙

2. () 「經濟制度」是社會用來規範經濟行為、處理經濟問題的一套規則。請問下列何者的說法有誤？
 (A)計畫經濟的代表國家有改革開放前的中國、北韓、古巴
 (B)市場經濟的人民具私有財產權，可計畫如何生產與消費
 (C)計畫經濟的優點為長期性的基礎建設較不受市場因素影響
 (D)目前世界上大多數的國家都採用完全自由的市場經濟制度。
3. () 平鎮高中學生每天對市場涼麵的需求為 $Q=100-2P$ ，今天有涼麵的促銷活動，原本賣30元的涼麵今天只賣20元，促銷活動讓消費者剩餘發生什麼變化？
 (A)增加400 (B)減少400 (C)增加500 (D)減少500。
4. () 富樫義博的漫畫《獵人Hunter x Hunter》1998年連載至今，是許多人心目中的經典動漫，但其休刊頻率之高亦成為一種傳奇，有網友統計該漫畫連載曾出現兩次高達95%休刊率並在2015年打破紀錄，出現100%休刊率。近日網路釋出《獵人Hunter x Hunter》恢復連載消息，若出版社預期此漫畫會引發搶購、大量生產，但粉絲卻預期連載幾週後還會再度休刊，導致消費人數減少，則《獵人Hunter x Hunter》市場的均衡可能會出現的變化，何者最貼切？
 (A)供給增加，需求減少，市場均衡價格下跌，均衡數量增加 (B)供給減少，需求減少，市場均衡價格增加，均衡數量減少 (C)供給減少，需求減少，市場均衡價格增加，均衡數量不一定 (D)供給增加，需求減少，市場均衡價格下跌，均衡數量不一定。
5. () 根據下表的資料，當該商品目前市場價格為20元時，其狀態為何？數量上又有什麼狀況？

價格(元)	需求量(公斤)	供給量(公斤)
15	8	2
20	6	3
25	4	4
30	2	5
35	0	6

- (A)超額需求，不足3公斤 (B)超額供給，過剩3公斤 (C)供不應求，滯銷6公斤 (D)供過於求，短缺6公斤。
6. () 繼中國的犀利哥後，烏克蘭也發現了一位很潮的流浪漢Slavik，甚至有攝影師為了記錄Slavik的穿搭，每天都會以1美元的代價替他拍照，Slavik的舊衣來自於垃圾桶或者街友救助中心，據他自己表示「他可以不吃飯、不喝酒，但每天一定要穿的『時尚』。」根據Slavik所述，請問Slavik追求街頭時尚的生活方式，符合經濟學中的哪個概念？
 (A)理性自利 (B)自由競爭 (C)經濟效率 (D)資源有限。
7. () 颱風來襲使得臺灣的農作物損害嚴重，造成蔬菜的價格暴漲，連沒有受到風災的馬鈴薯也跟著漲價，這可能為何種因素的影響？
 (A)馬鈴薯的需求減少 (B)馬鈴薯的替代品價格上漲 (C)馬鈴薯的供給增加 (D)馬鈴薯是劣等財。
8. () 市場上有四種財貨分別為W、X、Y、Z，若出現下列變化：W財貨的價格逐漸下降；財貨X的價格逐漸上升；財貨Y的需求逐漸減少；財貨Z的供給逐漸減少。我們可以推測，財貨W、X、Y、Z可能呈現什麼關係？
 (A)W、Y替代品 (B)X、Y替代品 (C)W、X互補品 (D)X、Z互補品。
9. () 有一競爭市場的需求線為 $Q=8-P$ ，供給線為 $Q=2+P$ ，請問：消費者剩餘為何？
 (A)7.5 (B)12.5 (C)20 (D)25。

10. () 肥肥國發生民主革命，該國元首阿肥正與幕僚商討肥肥國未來的國策方針。請問下列何者的說法最具有計畫經濟的色彩？
 (A) 櫻麒：政府職責是讓人民三餐溫飽，國家應創造就業機會，降低失業率、經濟起飛~
 (B) 易軒：不論是什麼樣的學校，能存在表示有其競爭性，政府不應設有任何的退場機制
 (C) 菌鮪：以我為原型設計的跳舞娃娃若滯銷，政府應補貼我，讓我可以免費發放娛樂大眾
 (D) 颯瑜：本國民主制度尚不穩定，為建立民心，建議元首與人民一起共享、分配所有資源。
11. () 共產主義與資本主義的經濟制度下，生產什麼、如何生產及為誰生產等三大經濟問題，分別是由_____來決定。甲、價格機能 乙、消費者 丙、生產者 丁、政府。請問應如何配對？

選項	共產主義的經濟制度	資本主義的經濟制度
(A)	丙	乙
(B)	丁	甲
(C)	丁	丙
(D)	丙	甲

12. () 在產品市場中，可以依照產品的性質、目的進行分類，下列何者的說法正確？
 (A) 松駒：「便利商店員工親切的微笑是財貨」 (B) 仁井智慧：「客人選購商品稱之為勞務」
 (C) 鹽山楓：「製作咖啡的咖啡豆為最終產品」 (D) 渡利：「便利商店裡的飲料屬於消費品」。
13. () 政府為了疏解交通蓋高速公路所花費的總成本是300億，得到的總效益為400億，這條高速公路的社會淨效益是多少？
 (A) 100億 (B) 300億 (C) 400億 (D) 700億。
14. () 下列何者為生產上的互補品？
 (A) 手電筒、電池 (B) 桌上型電腦、滑鼠 (C) 豆漿、豆皮 (D) 汽車、汽油。
15. () 2015年因臺灣籍漁船「順得慶888號」將鯊魚漁獲割鰭棄身，及捕撈太平洋禁捕的黑鯊等違法行為遭綠色和平組織揭發，遭歐盟祭出黃牌警告，若臺灣6個月內未能作出改善，歐盟市場可能施以經濟制裁，禁止進口臺灣海鮮，屆時臺灣損失將上看5億2仟萬元。此事件若引起政府重視，嚴格控管魚翅捕撈數量讓國內魚翅供給減少、國人自發拒吃魚翅，則不可能發生何種狀況？
 (A) 魚翅均衡價格上漲 (B) 魚翅均衡價格不變 (C) 魚翅均衡價格下降 (D) 魚翅均衡數量不變。
16. () 2016年度繁星入學放榜，學測 48 級分進入台大森林系成了討論的話題，也引發該系所主任的回應。繁星計畫設立初衷是為降低城鄉差距，讓表現傑出的弱勢高中生也有進入前段大學就讀喜歡學系的機會，而不以學測成績為唯一的考量。但是，繁星計畫施行到現在出現許多問題，包括學生特別轉到鄉下或私立高中就讀、學校假造學生成績、學生不願興趣或志向策略性選擇學系就讀，部份變質的繁星生課業跟不上同儕，不論如何，都是令人沮喪或浪費了高教資源。請問，繁星計劃的設計目的可達到下列何者？
 (A) 代內公平 (B) 階級再製 (C) 代間公平 (D) 永續發展。
17. () 下列選項為鉞翔三月某日的生活紀錄。「經濟學」被稱為選擇的科學，請問下列何項選項未涉及選擇，因此並非經濟問題？
 (A) 鉞翔早上起床後，思考早餐要吃哪一間 (B) 買完早餐後，想到校規「所有學生早上上課七點半前都要到校」，迅速走進校門 (C) 下課時，與同學討論高中是否參加第八節課程的議題 (D) 被同學傳染病菌，放學回家後，喉嚨乾癢、高燒不退。
18. () 廣勝擅長製作琉璃製品，其中以心型、動物這兩種造型最受人稱道，下表是廣勝在8小時內全力以赴所能達成的心型與動物兩類琉璃製品的生產組合，並由此生產組合畫出生產可能曲線。對於此生產可能曲線，下列敘述何者正確？
- | 生產組合 | A | B | C | D | E | F |
|------|----|----|----|----|----|----|
| 動物琉璃 | 0 | 2 | 5 | 9 | 14 | 20 |
| 心型琉璃 | 40 | 36 | 30 | 22 | 12 | 0 |
- (A) C點表示生產第5單位動物琉璃時，必須放棄30單位的心型琉璃數量 (B) E點表示增加5單位動物琉璃時，必須放棄10單位的心型琉璃數量 (C) 若增加動物琉璃生產，則放棄的心型琉璃數量會隨動物琉璃數量增加而遞減 (D) 由此6點所畫出的生產可能曲線為負斜率且凹向原點的曲線。

19. ()在「家戶」與「廠商」在不同的市場中會有不同的供給或需求，而家戶亦會扮演「勞工」與「消費者」的角色，下列敘述符合當前的市場運作流程？
- (A)廠商：產品市場的需求者，勞工：產品市場的供給者
 (B)廠商：產品市場的供給者，勞工：要素市場的供給者
 (C)廠商：要素市場的供給者，消費者：要素市場的需求者
 (D)廠商：要素市場的需求者，消費者：產品市場的供給者。
20. ()暄歲課堂上請假，只好隔天抄寫公民課的筆記，卻發現其中一行寫著「生產可能曲線的斜率是負的」，但旁邊卻沒有任何解釋說明，只好聚集班上同學詢問。請問下列哪個同學的說法是正確的？
- (A)資源具有多種用途，所以斜率是負的 (B)斜率應該是正的，同學當初圖看反了
 (C)斜率為負，隨價格增加需求量會減少 (D)因為現行資源、技術有限，會有取捨。

二、題組題(每題3分，共30分)

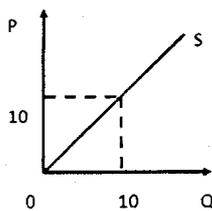
題組(一)

莊朱玉女阿嬤為讓當地的工人、遊民能吃饱，在高雄港賣10元自助餐長達50年。一開始她看碼頭工人收入少、生活很苦，便主動提供丈夫公司的碼頭倉庫給工人住宿，並提供免費的便當或自助餐吃到飽，後來因花費太大，才改為收10元。10元自助餐無限量提供大碗白飯、魚湯，還有炸魚、焢肉及蔬菜等兩三樣配菜。

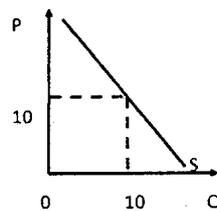
阿嬤的次女莊玉枝曾和母親一起賣飯8年多，她說母親對人總是和顏悅色，有人不付錢，又要打包回家，但媽媽從不在意，對方付10元也好，沒付也行，媽媽總是包一大包飯菜給對方，連對方都訝異：「阿婆，怎麼添那麼多！」，有時自助餐一天近兩百人用餐，但收入卻不到500元，連買菜錢都不夠，但阿嬤都不以為意。因為總是賠本賣，阿嬤在收工後還會去做資源回收補貼收入，但還是入不敷出，前後甚至賣了七棟房子來支付開銷。

在阿嬤近80歲時，阿嬤出於家人的要求，將一日供應三餐減少為只供應午餐，2001年阿嬤因輕微中風，停止供餐，2015年在家中過世，享壽96歲，告別式當天，會場外花籃擺了超過百公尺，有近2000人參加。家人為延續阿嬤的愛心，以她的名字成立慈善會，繼續幫助貧困學子和急難民眾。

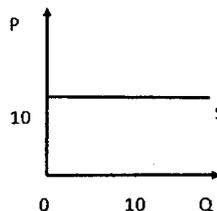
21. ()阿嬤在高雄港賣自助餐長達50年，只要在阿嬤能力許可內，不論有多少人用餐皆只收取10元，請問50年來此自助餐的供給線可能為下列何者？



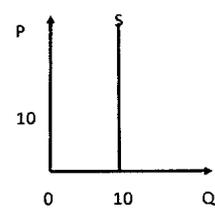
(A)



(B)



(C)



(D)

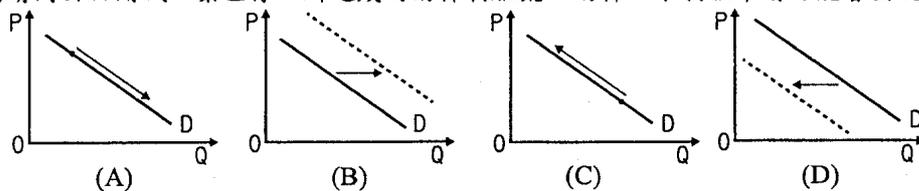
22. ()阿嬤販賣的自助餐有白飯、魚湯，還有炸魚、焢肉及蔬菜等兩三樣配菜，在當地的自助餐市場中，10元自助餐不可能發生下列何項情形？
- (A)增加供給量 (B)均衡價格低於市價 (C)出現短缺量 (D)需求量大於供給量。
23. ()隨著物價波動，現今一份自助餐至少80元，但阿嬤50年來維持10元價格進行供餐，若就經濟學角度進行分析阿嬤的自助餐可能會得到什麼的解讀？
- (A)生產者剩餘大於消費者剩餘 (B)兼顧公平分配與經濟效率
 (C)阿嬤的自助餐經濟效率受損 (D)達到社會的經濟福祉最大。

題組(二)

開城工業區位在北韓，設有123家由南韓投資的工廠，並雇用超過50,000名北韓工人在此工作。它是兩韓目前唯一一項仍在合作的計畫，象徵著南韓和北韓之間的關係，同時也是北韓的重要收入來源。2016年2月，南韓宣佈，為阻止開城工業區被北韓開發核武與導彈所利用、保護南韓企業，決定暫停與北韓聯合開發的開城工業區運作，為補償開城工業區內的南韓企業，南韓政府發放總金額達285億韓元的補償金；此外，企業員工停職時，政府將發放每人每天43,000韓元，可持續請領180天的就業保障補貼。暫時中止開城工業區的舉止被視為是南韓為抗議北韓發射火箭還有核子測試而施行的經濟制裁。

北韓方面，則在稍晚宣布，封閉開城工業區並宣佈將列為軍事禁區，開始驅逐工業區內的所有人員、凍結南韓企業和有關機構在開城工業區的設備、物資、產品等全部財產，而後，南韓全面切斷對開城工業區供電作為回應。由於南北韓關係緊繃，導致開城工業區的製衣工廠受到波及，南韓一家制服製造商表示，有超過80,000套制服被留在開城工業區內的工廠。一名工作人員說：「當我們被逼走時，北韓不准我們帶走商品。不只我們，其他三家學校制服的承包商也帶不走商品，造成南韓制服荒。」南韓學生預計最快5月才可能買到新制服，面對制服缺貨，南韓教育部請學校放鬆學生的服裝規定，直到有足夠的制服上市。此外，南韓教育部也鼓勵學生向畢業的學長姊徵求二手制服，以解決這波制服荒。

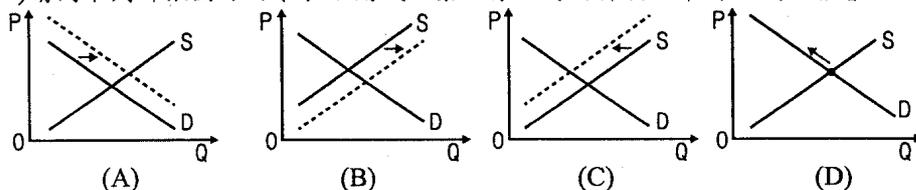
24. () 請問由於開城工業區停工所造成的南韓制服荒，南韓二手制服市場可能會出現什麼樣的變化？



25. () 南韓政府為對北韓進行經濟制裁，停止開城工業園區運作與投入的行為，若以經濟學角度來解釋，下列何者正確？

- (A) 南韓政府此行為的外顯成本包括補貼工業區企業與其員工高達上億的補貼金
- (B) 南韓政府的行為將導致南北韓關係緊張、甚至開戰，兩敗俱傷，非理性行為
- (C) 就南韓政府的選擇而言，要求北韓停止開發武器的機會成本高於南北韓合作
- (D) 工業區的南韓企業因停工產生的虧損，屬南韓的外顯成本，又稱為會計成本。

26. () 請問下列哪張圖可用來表示開城工業區停工對南韓制服市場造成的影響？



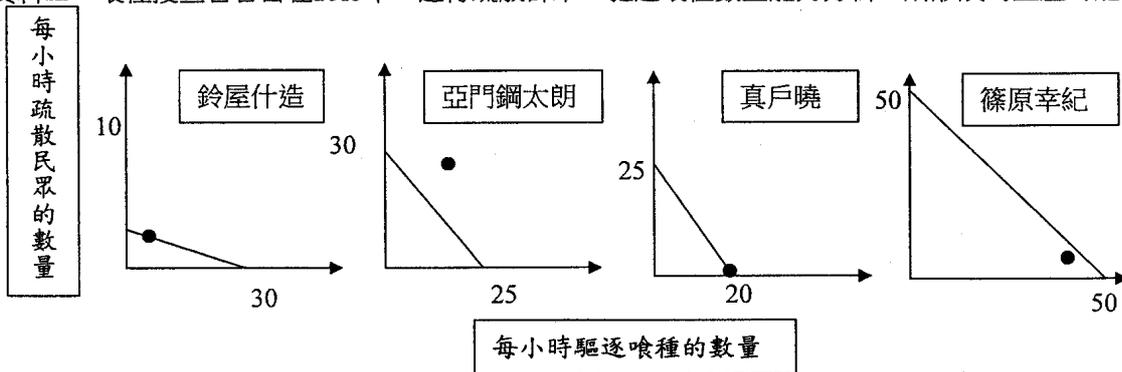
題組(三)

「東京喰種」是一部日本動漫，故事是在描述日本東京發現吃人的「喰種」，有著人類外型、會模仿人類的生活模式。日本政府成立喰種對策局(簡稱CCG)，在東京各個區域都設有支部，機關內部則有數名喰種搜查官，其任務為負責調查、驅逐、消滅和研究喰種。其中，東京第十區出現喰種集團「青銅樹」與CCG多次爆發衝突，因此CCG決定指派其他區域的喰種搜查官去進行支援，考量人選與其相關資料如下，參考完資料後，請配合下列題目，給予適當建議。

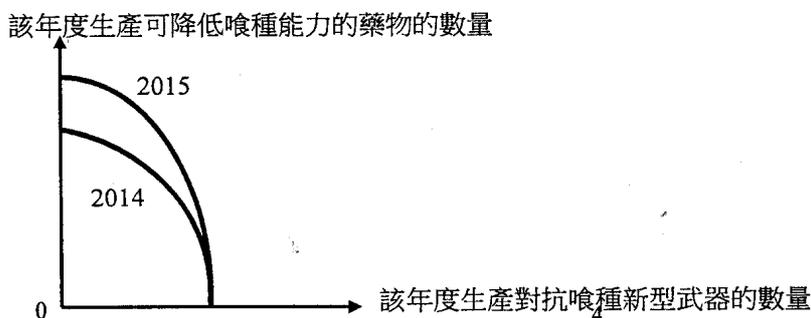
資料一、喰種搜查官組合對喰種進行消滅或調查需花費的時間

組別	甲	乙
任務內容/組成人員	亞門鋼太朗、真戶曉	鈴屋什造、篠原幸紀
消滅5名喰種	4小時	2小時
調查10名喰種	12小時	8小時

資料二、喰種搜查官各自在2015年，進行疏散群眾、驅逐喰種數量能力分析，所形成的生產可能曲線



資料三、依據CCG在2014及2015年針對喰種所生產的武器、藥物數量進行分析所繪製而成的圖表



27. ()根據資料一所提供的資訊，請問甲、乙兩組若同時投入消滅或調查喰種，兩組運作上，機會成本為何？
 (A)甲組每消滅2名喰種的機會成本是調查3名喰種 (B)乙組每消滅2名喰種的機會成本是調查1名喰種
 (C)甲組每消滅5名喰種的機會成本是調查3名喰種 (D)乙組每消滅5名喰種的機會成本是調查2名喰種。
28. ()資料二為分析喰種搜查官在疏散群眾、驅逐喰種能力，所繪出的生產可能曲線，若僅看其在生產可能曲線上的表現，下列何者的敘述與資料相符？
 (A)亞門鋼太郎與鈴屋什造相比，在驅逐喰種的能力上會具有比較利益
 (B)真戶曉若與亞門鋼太郎合作，則真戶曉應專心疏散民眾，較有效率
 (C)四人當中，鈴屋什造在疏散民眾的機會成本最低，建議其疏散民眾
 (D)篠原幸紀不論是疏散群眾或驅逐喰種，與何人相比皆具有比較利益。
29. ()資料二為分析喰種搜查官在疏散群眾、驅逐喰種能力，所繪出的生產可能曲線，其中圖上的黑點為CCG根據某月喰種搜查官的表現所繪製的落點，可惜資料二的說明與其他的文件混雜在一起，請問下列何者的說明資料可與資料二搭配？

選項	喰種搜查官	分析
(A)	鈴屋什造	該月僅進行驅逐喰種任務
(B)	亞門鋼太郎	該落點資料有誤，待查證
(C)	真戶曉	該月多進行疏散群眾任務
(D)	篠原幸紀	是常態發揮，應努力維持

30. ()CCG的監察部門想針對2014年、2015年在所生產的武器、藥物數量進行探討，請問監察部門應該如何解讀手中的資料？
 (A)就生產效率而言，2015年較2014年有效率 (B)2015年新進的藥物生產人員工作能力值得肯定
 (C)2014年的生產資源未妥善利用，有待改進 (D)2015年應該是將較多資源用在藥物生產方面。

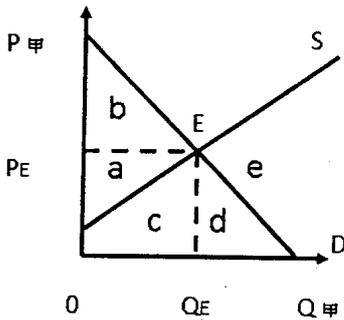
三、多重選擇題(每題3分，共30分。)

31. ()下列哪些屬生產要素「資本」的範圍？
 (A)勞工 (B)機器 (C)廠房 (D)土地 (E)生產技術。
32. ()中南美某國發生地震後，當地居民選擇製作並食用成本低廉的泥巴餅，勤奮者甚至可以多加生產再帶到市集低價販售，儘管當地政府呼籲民眾吃泥巴餅有害健康，但對災民而言這是當下充飢最好的食物。請根據題意判斷出正確的選項。
 (A)泥巴餅為正常財 (B)泥巴餅為季芬財 (C)泥巴餅為劣等財
 (D)泥巴餅為一負斜率需求線 (E)災後將造成泥巴餅需求量增加。
33. ()2015年7月，印尼森林大火頻繁發生，其中部分發生在野生猿類和其他瀕危動物的原始森林和國家公園內。鄰近國家亦遭空汙影響，有非營利組織指控棕櫚油業者為大肆開發棕櫚油種植園，非法燒林方式清除雨林以致發生森林大火。近日，出現一則廣告，紅毛猩猩透過手語表達「你的食物正摧毀我的家！」希望大家一起站出來為紅毛猩猩發聲。環境變化與我們的生活息息相關，請問日常生活中我們可以做什麼能讓環境可以永續發展？
 (A)外食自備環保餐具 (B)垃圾作好資源回收 (C)晚上讀書不開燈
 (D)不買過度包裝商品 (E)多吃在地生產的食材。
34. ()博緣繳交了一年排球精進班的學費12,000元，但上課三個月後，博緣覺得難以兼顧課業，開始猶豫是否要繼續上精進班。以機會成本的角度而言，博緣應該將哪些因素列入考量？
 (A)排球精進班的上課時間 (B)上精進班購買的隊服 (C)去上精進班的公車錢
 (D)學費12,000元 (E)練習排球後的疲倦。
35. ()下列有關市場均衡的敘述，何者正確？
 (A)市場均衡點，為供給與需求的交叉點 (B)市場均衡時，供給價格等於需求價格 (C)均衡代表一種穩定、不任意改變的狀態 (D)市場均衡為供給與需求互動下趨向的結果 (E)市場均衡時，供給線移動幅度等於需求線移動幅度。
36. ()哪些因素將會對需求造成影響？
 (A)消費者的主觀想法 (B)消費者的經濟狀況 (C)相關產品的價格 (D)消費者的性別 (E)產品本身的售價。

37. () 法榮一次在數字能量手環的廣告中扮演一角，由於其憨厚靦腆的笑容擄獲媽媽們的心，自此廣告邀約不斷，法榮因而將數字能量手環視為幸運之物，隨著收入增加，法榮也不斷收藏數字能量手環。而後成為數字能量手環的專家並開設公司，生產材料相同的數字能量手環與鈦合金金屬手環，由於生產效能有限，公司皆以上一季之銷售量來配製這兩種商品在新一季的產量。根據上文，下列敘述何者正確？
 (A) 數字能量手環對法榮而言是正常財 (B) 數字能量手環對法榮而言是炫耀財 (C) 數字能量手環對法榮而言是劣等財 (D) 數字能量手環與鈦合金金屬手環屬於生產上替代品 (E) 數字能量手環與鈦合金金屬手環屬於生產上互補品。

38. () 下列敘述哪些供給、需求的相關敘述正確？
 (A) 供給曲線與需求曲線皆為正斜率 (B) 昂貴的名牌包引起搶購熱潮，符合需求法則 (C) 公司加薪，員工增加工作時數意願低落，符合供給法則 (D) 日本廉航機票降低不佳的時段票價，一開放即被秒殺，符合需求法則 (E) 多家飲料店針對紅茶削價競爭，市場上的紅茶數量減少，符合供給法則。

39. () 附圖為顯示財貨甲的供需圖，E點為均衡點，可分別對應均衡價格 P_E 及均衡數量 Q_E 。請依圖片判斷，下列何者說明正確？



(A) P_E 時消費者總效益為abcd (B) 均衡價格的社會淨效益為ab (C) Q_E 時的生產者的成本為cde
 (D) Q_E 時的生產者的總效益為ac (E) 消費者剩餘為abc。

40. () 日本的雷神巧克力在台灣風靡一時，甚至出現搶購熱潮，導致台灣進口業者供不應求，由於這股雷神熱潮，使得台灣業者義美生產的雷霆巧克力，由於外形、口感相似，跟著熱賣，網路甚至有許多針對雷神與雷霆的評比心得。請問，對消費者而言雷神與雷霆互為什麼樣的財貨？由於雷神巧克力帶起的巧克力熱潮，對雷霆巧克力產生什麼樣的影響？
 (A) 互補品 (B) 替代品 (C) 需求線左移 (D) 需求增加 (E) 需求量增加。

恭喜你完成了本試題，請再次檢查答案與答案卡畫記是否有誤、基本資料是否填寫正確~

桃園市立平鎮高級中學 104學年第2學期 月考一二年級不限組別公民與社會IV[20151014200010101734] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					518					高分組					140					低分組					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	C	6	211	293	6	0	2	2	46	90	0	0	2	3	72	63	2	0	0	56.56%	0.546	0.193							
2	單選題	2	D	27	22	23	446	0	0	4	6	1	129	0	0	14	12	11	103	0	0	86.10%	0.829	0.186							
3	單選題	2	C	264	19	230	5	0	0	48	1	90	1	0	0	86	13	39	2	0	0	44.40%	0.461	0.364							
4	單選題	2	D	124	23	16	355	0	0	22	4	1	113	0	0	53	6	7	74	0	0	68.53%	0.668	0.279							
5	單選題	2	A	487	18	10	2	0	1	138	1	0	1	0	0	123	10	6	1	0	0	94.02%	0.932	0.107							
6	單選題	2	A	345	2	37	134	0	0	100	0	9	31	0	0	95	2	11	32	0	0	66.60%	0.696	0.036							
7	單選題	2	B	13	365	66	73	0	1	3	112	13	12	0	0	5	86	23	26	0	0	70.46%	0.707	0.186							
8	單選題	2	A	309	52	76	80	0	2	107	9	12	12	0	0	62	21	26	31	0	1	59.65%	0.604	0.321							
9	單選題	2	B	88	301	103	25	0	1	18	106	12	4	0	0	30	53	46	10	0	1	58.11%	0.568	0.379							
10	單選題	2	D	66	9	36	406	0	1	8	2	9	121	0	0	23	4	18	95	0	0	78.38%	0.771	0.186							
11	單選題	2	B	3	420	88	7	0	0	0	115	24	1	0	0	2	107	28	3	0	0	81.08%	0.793	0.057							
12	單選題	2	D	14	6	6	491	1	1	2	1	1	135	1	0	4	4	4	127	0	1	94.59%	0.936	0.057							
13	單選題	2	A	462	5	23	27	0	1	131	0	6	3	0	0	115	3	9	12	0	1	89.19%	0.879	0.114							
14	單選題	2	C	26	65	297	129	0	1	6	14	96	24	0	0	10	26	66	37	0	1	57.34%	0.579	0.214							
15	單選題	2	D	109	39	62	307	0	1	18	4	10	107	0	1	42	16	22	60	0	0	59.27%	0.596	0.336							
16	單選題	2	A	294	45	141	37	0	1	106	6	19	9	0	0	45	17	67	10	0	1	56.76%	0.539	0.436							
17	單選題	2	D	4	35	5	474	0	0	0	12	0	128	0	0	3	16	4	117	0	0	91.51%	0.875	0.079							
18	單選題	2	B	16	363	70	70	0	0	1	113	8	18	0	0	10	75	36	20	0	0	70.08%	0.671	0.271							
19	單選題	2	B	10	478	13	15	0	2	1	138	1	0	0	0	5	114	10	10	0	1	92.28%	0.900	0.171							
20	單選題	2	D	30	57	185	245	0	1	9	17	25	89	0	0	11	20	74	34	0	1	47.30%	0.439	0.393							
21	單選題	3	C	14	9	468	27	0	0	2	0	133	5	0	0	11	7	109	13	0	0	90.35%	0.864	0.171							
22	單選題	3	A	382	85	38	12	0	1	108	26	6	0	0	0	93	27	14	5	0	1	73.75%	0.718	0.107							
23	單選題	3	C	10	7	427	74	0	0	2	0	124	14	0	0	5	3	100	32	0	0	82.43%	0.800	0.171							
24	單選題	3	B	12	390	78	38	0	0	2	119	14	5	0	0	5	96	22	17	0	0	75.29%	0.768	0.164							
25	單選題	3	A	335	23	80	79	0	1	116	1	13	10	0	0	63	12	32	32	0	1	64.67%	0.639	0.379							
26	單選題	3	C	58	51	378	30	0	1	7	1	126	6	0	0	22	37	67	13	0	1	72.97%	0.689	0.421							
27	單選題	3	B	53	308	113	43	0	1	7	123	9	1	0	0	23	36	57	24	0	0	59.46%	0.568	0.621							
28	單選題	3	B	64	297	82	74	0	1	13	106	16	5	0	0	26	54	27	33	0	0	57.34%	0.571	0.371							
29	單選題	3	B	45	342	87	44	1	0	7	118	12	4	0	0	14	68	36	22	0	0	65.83%	0.661	0.350							
30	單選題	3	B	124	201	22	170	0	1	25	76	3	36	0	0	43	30	10	57	0	0	38.80%	0.379	0.329							
31	多重選五	3	BC	224	504	496	428	292	0	44	138	138	109	70	0	69	136	131	116	80	0	8.69%	0.100	0.071							
32	多重選五	3	BC	38	316	324	226	441	1	5	88	97	70	109	0	20	79	78	45	125	1	3.09%	0.039	0.036							
33	多重選五	3	ABDE	517	515	29	509	434	0	140	140	3	139	120	0	139	138	12	137	116	0	78.96%	0.789	0.093							
34	多重選五	3	ACE	411	378	437	427	351	1	120	96	120	111	112	0	106	100	117	115	87	1	3.67%	0.050	0.043							
35	多重選五	3	ABCD	504	402	273	446	167	1	139	130	71	135	33	0	134	92	75	97	60	1	22.20%	0.225	0.221							
36	多重選五	3	ABCD	501	500	455	306	332	1	139	138	125	99	68	0	130	136	123	74	107	1	17.18%	0.200	0.257							
37	多重選五	3	AD	375	153	27	415	94	6	120	26	0	118	21	0	85	58	13	105	32	2	52.51%	0.529	0.286							
38	多重選五	3	DE	32	85	97	489	423	7	1	6	13	138	126	0	19	43	35	125	103	3	60.04%	0.600	0.414							
39	多重選五	3	BD	94	460	93	419	49	6	16	135	14	116	4	0	26	112	42	106	20	3	55.60%	0.546	0.321							
40	多重選五	3	BD	89	422	61	413	168	6	27	112	8	125	27	0	19	117	24	97	64	2	45.17%	0.471	0.200							

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