

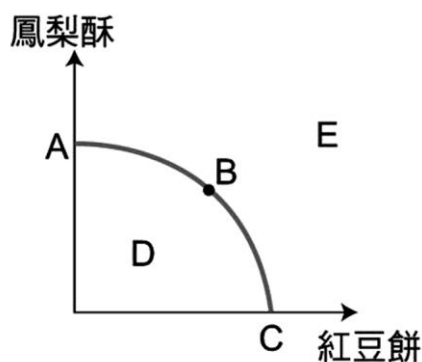
一、單選題(30 小題，每題 2.5 分，共 75 分 不倒扣)

使用電腦回收卡第 1 題從第 51 題開始畫卡

- () 一位車行老闆遇到一位媽媽帶小孩來買機車，媽媽不斷的說賣新車很好賺，原本 63,000 元的機車，希望老闆賣 53,000 元，老闆笑著回說：如果 1 臺 53,000 元，換我跟你買 10 臺！請用經濟學的角度，分析下列觀點何者正確？ (A)老闆和媽媽都是因為自利，自利就是自私 (B)從老闆要用 53,000 元跟媽媽買，可推論機車成本價應低於 53,000 元 (C)最後若媽媽用 63,000 元，買了這臺車就是不自利的 (D)當老闆與媽媽所追求的自利都獲得滿足，車子就會成交
- () 小華原本對於學習沒有興趣，但自從接觸到「我們與惡的距離」這部片後，找到人生目標，希望和劇中的律師一樣成為一名人權律師，但他發現從不及格 30 分到及格 60 分，平均每科只要花 20 分鐘，但要考到滿分，幾乎都要花上 2 個小時，甚至更多，小華對此情形感到困惑。此現象與下列何種情形相似？ (A)生產香蕉與蘋果的農夫每多生產一單位的香蕉，需放棄的蘋果越多 (B)小明購買兩瓶洗髮精 190 元，但單買一瓶需要 100 元 (C)小新家開麵包店，最後打烊前麵包會買一送一 (D)倩倩找工作時，會選擇薪水高福利好的工作
- () 大熊為了貼補家用，找了三個打工的機會，薪水如附表，三者皆步行即可。請問：大熊選擇羽球教練的機會成本為何？

健身教練 (3 小時)	游泳教練 (3 小時)	羽球教練 (3 小時)
1,000 元	1,500 元	1,800 元

- (A)1,500 元 (B)1,000 元 (C)1,800 元 (D)2,500 元
- () 經濟學是一門分析選擇的科學，因此選擇是經濟學中相當重要的一項基本概念。以下是課堂上同學針對選擇議題的相關討論，選出誰的發言是正確的？ (A)小新：「因為人類的慾望無窮，因此資源的使用必須多用途，以便人類運用。」 (B)正男：「富人難以感到資源有限的問題，因為他們資源充沛，不需做出選擇。」 (C)阿呆：「選擇就是取捨的問題，為了取而做出的捨，捨就是取的機會成本了。」 (D)妮妮：「經濟學的機會成本，只計算捨棄掉最佳機會的價值，不含會計成本。」
 - () 小智在市場上販售自製的皮卡鳳梨酥與杰尼紅豆餅，請根據圖中的資料判斷，下列何者敘述正確？



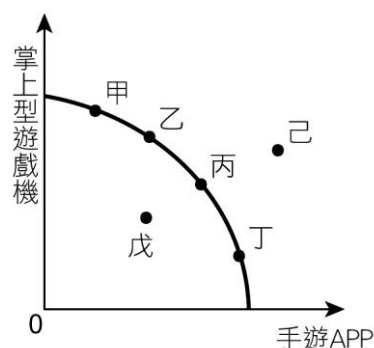
- (A)鳳梨酥與紅豆餅兩商品間沒有任何關聯 (B)生產組合若由 A 點移到 B 點可能表示資源短缺 (C)生產組合若由 B 點移到 E 點可能表示技術創新 (D)生產組合若由 B 點移到 D 點可能表示增加資源
- () 老師常常透過生產可能曲線說明生產的情形，下列有關生產可能曲線的敘述，何者正確？ (A)資源無限時，可以用生產曲線來解釋 (B)透過生產可能曲線，可以了解兩國貿易情形 (C)生產可能曲線，可以直接幫助生產者制定價格 (D)可以了解兩項物品的機會成本的多寡
 - () 生產可能曲線通常是一條凹向原點的曲線，較少呈現為一條負斜率的直線。生產可能曲線出現凹向原點或是呈一條直線不同情形的原因，可能為何？ (A)機會成本的變化與生產可能曲線或是負斜率的直線並無關 (B)直線表示變動的機曾成本，而凹向原點表示機曾成本固定 (C)直線表示機曾成本不存在，而凹向原點表示機曾成本存在 (D)直線表示機曾成本是固定，而凹向原點表示機曾成本遞增
 - () 小華明天要段考，但今天剛好是他喜歡的偶像劇最後一集，小華很難抉擇，究竟要準備考試，還是要追劇。結果，他還是選擇把偶像劇看完，犧牲讀書的時間。小華在做選擇時，會遇上哪一項經濟問題？ (A)小華選擇看完偶像劇，表示他做出的是非理性的選擇 (B)小華選擇看完偶像劇，機曾成本是其他所有沒做的事 (C)小華如果選擇要讀書，機曾成本是犧牲看偶像劇快樂 (D)小華如果選擇要讀書，表示看偶像劇的機曾成本較小
 - () 網路上常說女生喜歡高富帥的男生，尤其是富者，但有女生反駁此說法，認為富者之所以為富，是因為工作認真與努力的態度吸引人，大部分女孩喜歡的是此態度，而不是生活漫無目的的富二代，若想要結

交這類在乎態度的女孩，男生應該如何做？ (A)讓自己長高，吸引女性注意 (B)加入型男行列，改造成帥氣的外表 (C)充實內涵，並讓自己成為有深度的人 (D)改變女孩的想法，讓女孩主動追求自己

10. () 小明只剩下一個小時可以準備課業，此時，他還有國文、英文與歷史還沒讀完。若從科目加權的角度來看，國文的加權是分數乘上 5，英文的加權是分數乘上 4，歷史的加權是乘上 2。請從經濟學角度分析，小明選擇讀國文的原因為何？ (A)因為讀國文得到分數的誘因較高 (B)讀國文的機會成本最高 (C)讀國文的效益較其他科低 (D)讀書並無機會成本可言，因為沒有獲利
11. () 假設柴柴和圓圓均會採莓果和蘑菇，在相同資源之下，他們 1 小時分別可摘採莓果和蘑菇的產量如附表。若兩人欲進行分工，下列相關敘述何者正確？

1 小時生產力	莓果	蘑菇
柴柴	8 顆	2 個
圓圓	6 顆	4 個

- (A)圓圓沒有生產蘑菇之比較利益 (B)圓圓具有生產蘑菇之絕對利益 (C)若兩人分工，柴柴應生產蘑菇 (D)柴柴生產一個蘑菇的機會成本是 1/4 個莓果
12. () 經濟學者李維特說過：「經濟學就是研究各類的誘因……誘因往往不大，改變情境的力量卻驚人。」依此，誘因會如何影響人們的決策？ (A)誘因是強調人們可以得到的有形利益 (B)誘因會改變成本效益的決策影響行為 (C)誘因不含限制或減少特定行為的懲罰 (D)誘因對每個人所追求的報償完全相同
13. () 人們會衡量做選擇時的利弊得失，做出決定後，行為就會受到誘因的支配和影響。而當誘因改變時，人的行為也可能會隨之改變，下列哪些符合此種情形？ (甲)魯雲喜歡喝咖啡，當茶類飲品特價時，他仍選擇買咖啡；(乙)兆衡成績優秀是全班第一名，他決定持續努力維持第一；(丙)小慧看到網路有便宜的團購蛋糕，她也下單買來吃看看；(丁)一中因為政府加重酒後駕車罰則，他喝酒後決定坐捷運 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁
14. () 生活中處處充滿經濟學相關的事情，請問：下列哪一個會是經濟學探討的議題？ (A)手中的選票要投給哪一個候選人 (B)自然受孕的情況下，想要生下男孩或女孩 (C)地震發生的時間 (D)動物死亡的數量
15. () 交通部鐵路改建工程局面對北宜直鐵的質疑，提出「北宜新線可透過分流提供 2 倍座位量以紓解花東鐵路一票難求的現象，每年可節省 11.5 億分鐘，促進東部精緻化農業，總效益已超過 1 千億元」，此一回應是基於下列哪一種分析？ (A)國內產品需求分析 (B)成本效益分析 (C)優劣勢分析 (D)國內局勢利害分析
16. () 經濟問題的根源是來自於「資源有限且有多種用途」，因此人們在有限的資源下，就需要做出選擇。下列何者最能代表「資源有限」的意涵？ (A)人們擁有的財富有限，因為所有的資源都要用金錢來購買 (B)對於擁有財富的富豪，就不會面臨資源有限必須選擇問題 (C)相對於人們無窮的慾望而言，資源的數量具有稀少有限性 (D)若人們擁有的資源只能做限定的用途，仍會面臨選擇問題
17. () 政府想要讓年輕人有房子可以住，目前的政策是給租屋族補助，但租屋族卻因為房東要避稅而無法申報。請問：下列選項何者可以改善租屋處不足，以及無法申報的情形？ (A)給予申報的房東租屋補助，並要求其降低租金 (B)再給租屋族更多的租屋補助 (C)對不申報租屋的房東處以刑罰 (D)政府大規模興建社會住宅，優先提供年輕人入住
18. () 如果有兩個人想要生產兩種產品時，該如何分工，會運用經濟學的「絕對利益」及「比較利益」原則，以做出對雙方最有利的選擇。下列有關絕對利益與比較利益的說明，何者正確？ (A)「天生我才必有用」這句話是依據比較利益原則 (B)選擇機會成本較低者生產，是依據絕對利益原則 (C)亞當·斯密提出比較利益，李嘉圖提出絕對利益 (D)生產的產品比其他生產者多，代表具有比較利益
19. () 經濟學是一門研究人類在現有資源下如何「選擇」的科學。請問：下列相關論述，何者最為正確？ (A)資源若具有稀少性，代表數量很少 (B)資源有限，是相對於人類的「慾望無窮」 (C)資源有多種用途，所以產生「預算」的概念 (D)理性自利的人通常會選擇一個「機會成本最大」的行為
20. () 過去遊戲公司發展掌上型的遊戲機，隨著科技的發展，掌上型遊戲機的銷售量明顯下滑，喜歡玩手遊（手機遊戲）的玩家愈來愈多，因此遊戲公司為了因應市場的變化，在資源不變的情形下，掌上遊戲機的生產量逐漸減少，增加了手遊遊戲 APP 的產量。請問：此時生產可能曲線的變動應為下列何者？



- (A)甲→乙 (B)乙→戊 (C)丙→己 (D)丁→丙

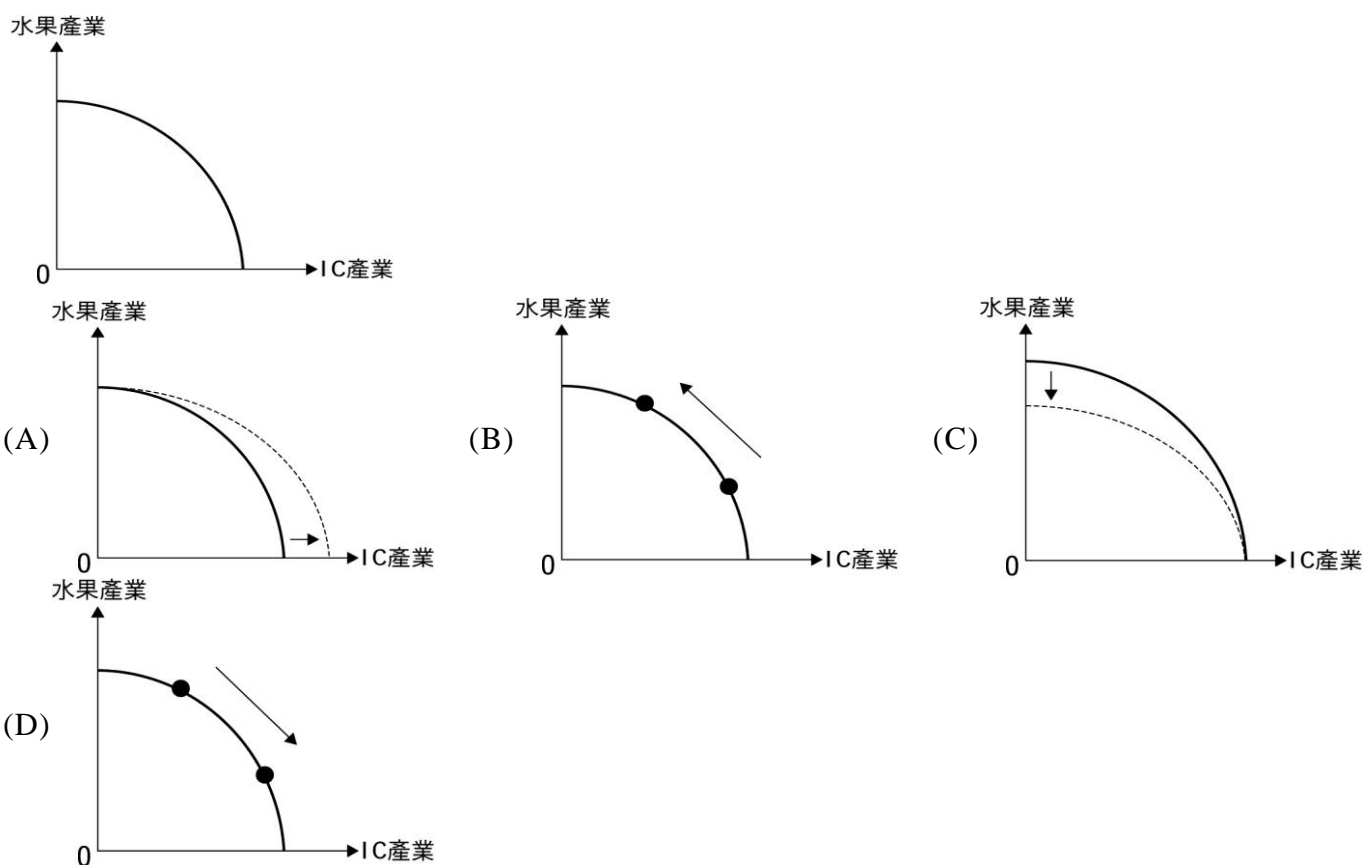
21. () 「資源有限，慾望無窮」是經濟學的基本假設，因為我們有太多想要被滿足的慾望，所以相對地，資源才會顯得有限，因此才必須做取捨，去尋找可以為我們帶來較多幸福的選擇。由此可知，若能將「幸福」量化，其公式應最接近下列何者？ (A)幸福 = $\frac{\text{個人擁有的資源}}{\text{個人的慾望}}$ (B)幸福 = $\frac{\text{個人的慾望}}{\text{個人擁有的資源}}$ (C)幸福 = 個人擁有的資源 \times 個人的慾望 (D)幸福 = 個人擁有的資源 + 個人的慾望

22. () 附表為某一農夫所有的生產組合，該農夫在思考生產可能曲線上的哪一種生產組合會較適合。請問：下列敘述何者正確？

	高麗菜	大白菜
A	1	10
B	2	9
C	3	7
D	4	4
E	5	0

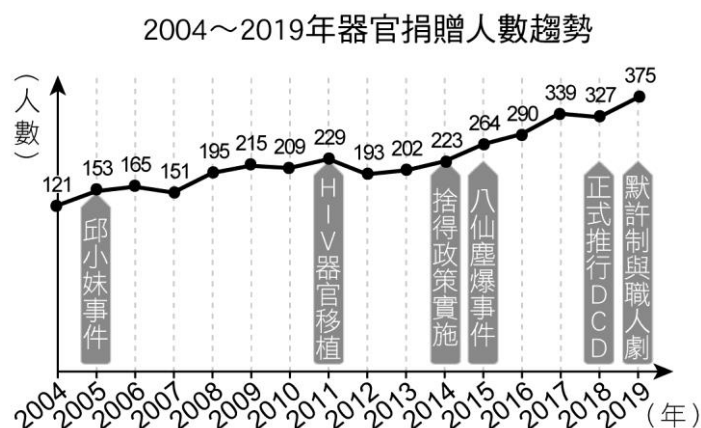
(A)A 組合與 B 組合會最有生產效率，因為數量最多 (B)E 選項的生產效率最差，因為數量最少 (C)只有高麗菜的機會成本會遞增，大白菜的機會成本會遞減 (D)生產第五顆高麗菜的機會成本會高於第二顆高麗菜

23. () 某政治人物在宣布參選總統候選人黨內初選時拋出「臺灣不能老賣水果」、「芭樂價值是以貨櫃來算，半導體是以箱子來算」等論點，假設附圖為臺灣水果產業與 IC 產業的生產可能線，在兩產業的資源與技術投入不變之下，若未來執政者施行「重 IC、輕水果」產業政策，則生產可能線之變化，可用下列哪一圖形表示？



24. () 小琳是一個超級資優生，出身單親家庭，由她的父親獨力撫養。父親為了愛女的發展，打算讓她轉入一所明星高中。如果小琳留在原本的學校，因家境清寒免繳學費，明星高中的學費則是一年 12 萬元，但小琳覺得如此一來開銷太大，對父親而言會是沉重的負擔。該所明星高中的校長則表示，若小琳願意就讀，則可提供小琳全額的獎學金。該明星高中提供小琳獎學金，對小琳就讀該校的機會成本有何影響？ (A)機會成本不變 (B)機會成本增加 (C)機會成本減少 (D)資料不足，無法判斷

25. () 附圖是我國 2004 年~2019 年器官捐贈的人數，下列有關此圖的敘述，何者正確？



(A)器官捐贈的人數增加，是因為事故發生的比例提高 (B)器官捐贈的比例上升，可推測是因為政策推廣的結果與人們觀念改變 (C)若器官捐贈給予高額獎金，大家會為了高額獎金而犧牲性命 (D)器官捐贈無法用誘因來提高比例

26. () 甲、乙兩國原本沒有貿易，雙方各自生產布、米兩種產品，每單位價格如附表。假若兩國洽談自由貿易，在不考慮其他情況下，可能會發生哪些情形？

單位：元/斤	甲國	乙國
布	100	120
米	80	50

(A)甲國的布商會面臨倒閉危機 (B)甲國的稻農會反對自由貿易政策 (C)乙國的布商會支持自由貿易政策 (D)兩國布價米價均會因自由貿易而下降

27. () 臺灣的勞動力素質優秀，但仍會從東南亞國家輸入大批的國際移工，來協助從事製造業、看護、幫傭或監護工等工作。對於上述現象的說明，何者較為適當？ (A)引進的國際移工較勤奮，可以取代臺灣勞工 (B)臺灣的勞動力在看護工作上不具有絕對利益 (C)國際勞動力素質高於臺灣勞工，具競爭優勢 (D)兩方的勞動力是依照比較利益進行專業分工

28. () 經濟學是研究人類經濟行為的社會科學，經濟行為就是選擇的行為。經濟學假設人都會做「理性的選擇」。請問：何謂理性的選擇？ (A)理性的選擇就是追求財富最大化 (B)在資訊不充分的情形下，理性的選擇常受到限制 (C)基於理性的選擇，必會導致最佳結果 (D)依其偏好所做的選擇，即屬於非理性的選擇

29. () 流感疫苗近年來針對特定族群可以免費施打，由政府補助疫苗的費用，免費施打對象包含：滿 6 個月至高中職或五專一至三年級學生、50 歲以上、孕婦及 6 個月內嬰兒父母、幼兒園托育人員及托育機構專業人員、安養、養護、長期照顧等機構對象、高風險慢性病人、罕見疾病及重大傷病患者、醫事及衛生防疫相關人員和禽畜業及動物防疫相關人員。請從成本效益的觀點分析，下列政府在決策流感疫苗補助時考量的觀點，何者正確？ (A)補助民眾免費施打流感疫苗僅有成本，沒有任何效益 (B)若全員補助時，成本可能會大於效益，因此政府沒有採行 (C)成本效益的衡量，僅能從價格去衡量 (D)補助給沒有收入的幼兒與學生，而不補助有經濟能力的青壯年，不符合成本效益分析

30. () 某國政府在決定是否興建捷運時，所做出的成本效益分析表如附表。若依此成本效益分析來判斷預期淨效益，政府是否應該興建捷運？

(單位：萬/月)

有形效益	捷運營運收入：500	提供便捷交通運輸：300
無形效益	附近店家的商機：100	帶動當地繁榮：200
有形成本	建材與維護：600	員工薪資：250
無形成本	對環境或水土資源破壞：150	

(A)應該，因為無形效益大於無形成本 (B)應該，因為預期總效益大於總成本 (C)不應該，因為有形成本大於有形效益 (D)不應該，因為興建捷運的機會成本大

二、題組題(5 小題，每題 3 分，共 15 分 不倒扣)

◎Foodpanda 外送平臺盛行，許多店家為了讓店裡的資源充分被利用，加入了該平臺，雖然被平臺抽了三成，卻帶來更多商機。不過，生意好的店家，並沒有加入外送平臺，畢竟店內生意都忙不過來。消費者因為外送平臺的便利，也願意多花 30 元，不用出門就可以吃到各式的美食。外送員雖然辛苦，卻也因此多了兼差賺錢的機會。請回答下列問題：

31. () 請用經濟學角度分析，下列敘述何者正確？ (A)顧客寧願再多花 30 元外送購買美食，並不理性 (B)外送平臺是媒合店家與顧客的義務服務 (C)外送員靠勞力獲得佣金，未理性思考機會成本 (D)店家明知會遭平臺抽成仍加入，表示加入平臺機會成本較低
32. () 請判斷下列相關人員機會成本的敘述，何者正確？ (A)合作店家的機會成本是店面生意無法繼續 (B)消費者透過平臺購買美食的機會成本只有外送費用 30 元 (C)外送員的機會成本必須將生命風險考慮在內 (D)不願加入平臺的店家，是因為覺得加入後的機會成本較低
33. () 請問：下列哪一位消費者比較可能會使用外送平臺購買美食？ (A)喜歡在家料理、無收入的家庭主婦 (B)高中生在郊外野餐時，用外送平臺點外送 (C)用錢錙銖必較、月薪較低的小資族 (D)住家附近是美食街的上班族

◎日治時期官營移民村內的神社，過去是在臺日本人的信仰中心，隨著日本人的撤退，神社漸漸荒廢，政府打算將此神社所在地重新運用，面臨了兩個選擇，相關資訊如附表所示：

選擇	甲案：重新整理開	乙案：拆除興建夜市
----	----------	-----------

	放	
興建費用	500 萬	3,000 萬
維修費用	500 萬	500 萬
觀光收入	2,000 萬	4,000 萬

請回答以下問題：

34. () 針對政府應選擇甲案或乙案，下列敘述何者正確？ (A)政府應選擇乙案，因為觀光收入較高 (B)選擇甲案重新整理開放，淨效益較高 (C)政府應該將該地分成兩部分，如此一來收入能增加 6,000 萬 (D)乙案的機會成本為 3,500 萬元
35. () 從神社的拆除或興建的議題來看，有關政府做決策時的考量，下列敘述何者正確？ (A)政府應該考慮實際的花費與收益，無形的花費與收益不需計入 (B)政府決策應考慮到最大多數人的利益，少數人的權益可先忽視 (C)政府的決策可能會受到利益團體遊說的影響 (D)政府會先追求效率，其次才是公平

三、混合題(3 小題，共 10 分 不倒扣)

班級： 座號： 姓名： (作答完請將此頁交回給監考老師)

資料一

2018年1月1日起，行政院環保署擴大限制使用購物塑膠袋政策正式上路，新增7類管制對象，包括藥粧店／美粧店／藥局、醫療器材行、家電攝影／資訊／通訊設備零售業、書籍及文具零售業、洗衣店、飲料店、西點麵包店，皆不得免費提供購物用塑膠袋，若民眾有需要須另行購買，預計將再納管8萬家業者。行政院環保署表示，違者第一次將先施以勸導，第二次及其後違反者，依《廢棄物清理法》處新臺幣1,200元以上6,000元以下罰鍰。期待塑膠袋從現在每人每年使用700個減少到400個，目標鎖定2025年再減少到100個。

資料二

行政院環保署推動一次性塑膠吸管限用政策，2019年7月1日上路，第一階段限制使用的對象，包括政府部門、學校、百貨公司及購物中心，以及連鎖速食店，不得提供內用顧客一次性塑膠吸管。部分連鎖速食店明顯標示不提供一次性塑膠吸管，改提供就口杯杯蓋，也有店家以紙吸管作為替代，更有民眾自備不鏽鋼吸管。環保署表示，若店家違規會先開立勸導單，7天內再由地方環保局人員辦理複查，複查仍不合格將依《廢棄物清理法》處新臺幣1,200元以上6,000元以下罰鍰。目前國內1年約用30億支吸管，每人1年用量超過120支，此次限用政策，預期可減少1億支使用。環保署表示，會按原定規劃，在實施1年後再評估是否將外帶亦納入限用範圍。

1. 依據題文訊息判斷，對於業者而言，限用塑膠袋政策與限用一次性塑膠吸管政策，各自屬於何種誘因的類型？(2分)
- (A)限用塑膠袋政策為正向誘因，限用一次性塑膠吸管政策為正向誘因
 (B)限用塑膠袋政策為負向誘因，限用一次性塑膠吸管政策為正向誘因
 (C)限用塑膠袋政策為負向誘因，限用一次性塑膠吸管政策為負向誘因
 (D)限用塑膠袋政策為正向誘因，限用一次性塑膠吸管政策為負向誘因
2. 依據題文訊息判斷，對於消費者而言，限用塑膠袋政策屬於何種誘因的類型？(2分)
- (A)負向的非金錢誘因
 (B)正向的金錢誘因
 (C)負向的金錢誘因
 (D)正向的非金錢誘因
3. 假設有環保團體認為，應該推廣環保吸管的使用，才能達到一次性塑膠吸管源頭減量的效果。下列何項政策最有助於達成上述目標，請先勾選 1 項（2 分）。再以誘因機制的概念說明其理由（50 字內，4 分）。

1.	A	B	C	D	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	A	B	C	D	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	<input type="checkbox"/> 政府修法強制所有人使用環保吸管 <input type="checkbox"/> 政府針對購買環保吸管的行為課稅 <input type="checkbox"/> 政府補貼自備環保吸管購買飲料者 <input type="checkbox"/> 政府頒發勳章表揚環保吸管使用者				理由