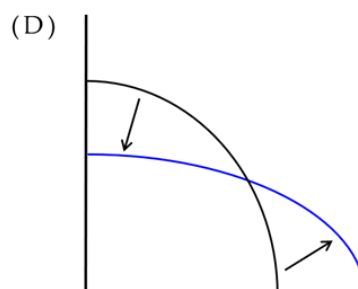
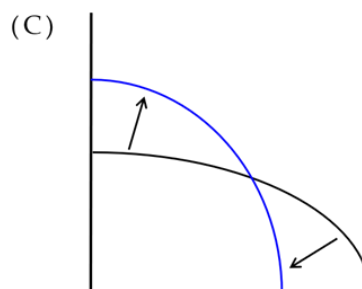
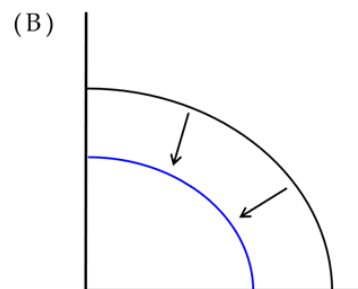
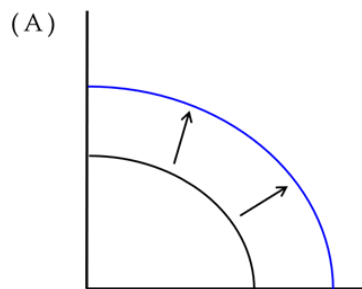


經濟學入門 第一次作業

第一次平時作業注意事項：

- 1、繳交期限：112/10/15 (第 2 次面授日後 第一個周日)。
- 2、繳交方式：請上數位平台作答，若有問題，可連絡面試老師：謝碧鳳老師
110014@webmail.nou.edu.tw。

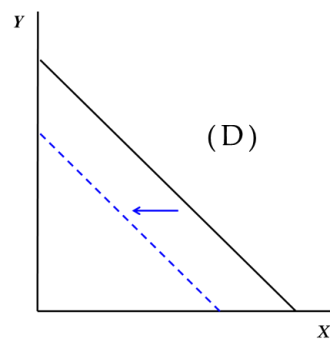
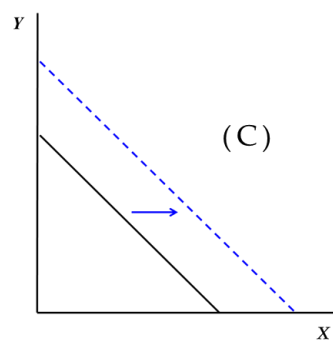
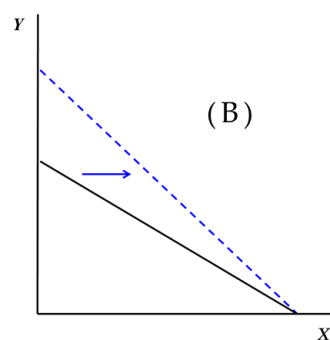
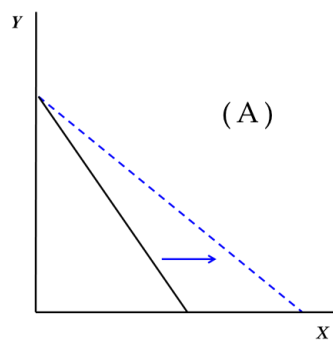
1. (D)面臨工作與休閒的選擇，如果選擇休閒，則休閒的機會成本是下列哪一選項？(A)商品價格 (B)休閒活動的支出 (C)財富 (D)薪資。
2. (CD)假設讀大學的學費與其他相關花費，每年約 30 萬元。如果選擇就業而放棄讀大學，則工作一年薪水 36 萬元。試問讀大學一年的機會成本為何？
(A)沒有機會成本 (B)30 萬元 (C)36 萬元 (D)66 萬元。(C)(D)都對
3. (B)一個商品不需付出代價就能取得，此財貨為：(A)正常財 (B)自由財 (C)劣等財 (D)經濟財。
4. (A)當經濟出現成長，生產可能線會如何移動？(A)如圖 A (B)如圖 B (C)如圖 C (D)如圖 D。



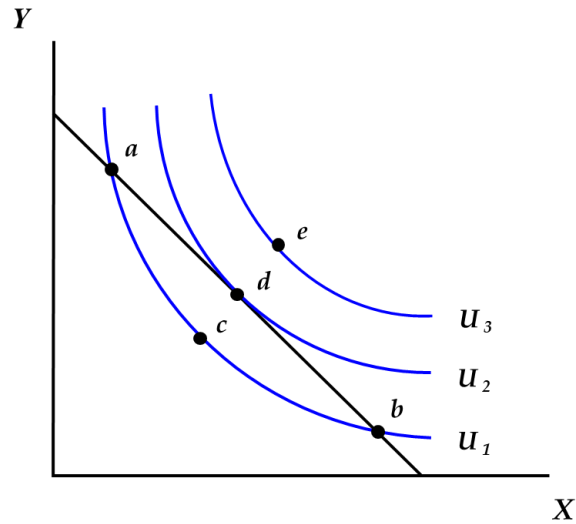
5. (A)下列哪一項變化可能導致生產可能曲線向外擴張？(A)勞動人口增加 (B)更有效率利用現有的資源及生產技術 (C)政府增加貨幣供給量 (D)社運團體停止各項抗爭。
6. (A)下列有關個體經濟學與總體經濟學的主要差異，何者敘述錯誤？(A)個體經濟強調國家發展與福利最大化；總體經濟追求個人利益與效用 (B)個體經濟主要的理論根據為新古典經濟學派；總體經濟的根據為凱因斯學派 (C)個體經濟的核心問題為市場價格；總體經濟主要討論國民所得 (D)個體經濟的研究對象為消費者、生產者與市場；總體經濟研究國家經濟。
7. (D)受到經濟不景氣影響，大部分民眾皆減少旅遊與外食機會，使得觀光業的：(A)市場供給曲線左移 (B)市場供給曲線右移 (C)市場需求曲線右移 (D)市場需求曲線左移。
8. (C)預期某一商品價格會上漲時，下列那一個敘述是正確的？(A)市場價格反而會下跌 (B)市場交易量必然會減少 (C)市場需求會增加 (D)市場供給會增加。
9. (D)如果某商品需求的增加乃因另一商品的價格上升所引起，則該商品可能為(A)正常財 (B)劣等財 (C)互補財 (D)替代品。
10. (C)下列何者是需求法則的例外？(A)必需品 (B)中性財 (C)季芬財 (D)奢侈品。
11. (C)何者不會改變消費者對豬肉的需求？(A)嗜好改變 (B)牛肉價格變動 (C)技術水準提升 (D)發生口蹄疫。
12. (C)生產技術提升將導致(A)市場交易量減少 (B)供給線左移 (C)市場價格下降 (D)需求現右移。
13. (D)下列有關「看不見的手」的敘述何者錯誤？(A)可稱為價格機制 (B)市場透過此一機制傳達供需狀況給買賣雙方 (C)可將有限資源進行最有效率地運用 (D)政府干預市場不違反價格機制。
14. (D)如果商品的邊際效用一直遞減，則該商品的總效用會如何變化？(A)總效用一定會遞減 (B)總效用會維持不變 (C)總效用必定是遞增的 (D)總效用可

能先遞增後遞減。

15. (B)同時購買 a、b 兩種商品的消費者，其 MU_a/P_a 大於 MU_b/P_b ，為了達到效用最大，消費者應如何調整？(A)增加 b 商品消費 (B)增加 a 商品消費 (C)降低 a 商品消費 (D)減少兩商品的消費。
16. (A)在預算有限的前提下，王先生消費 X 與 Y 兩種商品。如果王先生多消費 Y，就必須放棄一定數量的 X。此一消費轉換的概念和下列何者無關？(A)預算線上的斜率 (B)個人的邊際替代率 (C)無異曲線上的斜率 (D)最後一塊錢的邊際效用。
17. (B)如果 X 商品的價格不變，但 Y 商品的價格下降，在消費者收入維持不變的前提下，預算線會如何變動？(A)如圖 A (B)如圖 B (C)如圖 C (D)如圖 D。



18. (D)請根據下圖判斷，下列敘述何者正確？(A) $U_1 > U_2 > U_3$ (B)消費者可獲得的最大效用為 U_3 (C)a、b、c 三點相比，a 和 b 比 c 划算 (D) e 點的效用高於 a 和 b。



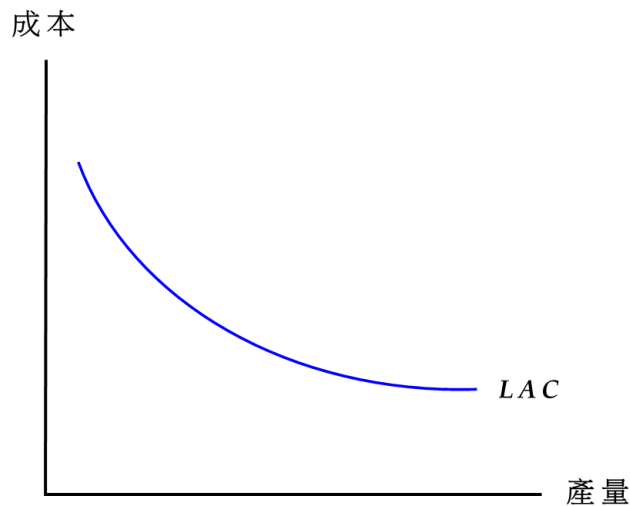
19. (A)下列敘述何者有違無異曲線的特性？(A)兩條相交的無益曲線，各自的總效用將會相等 (B)在無異曲線上任取兩點連線的中點，其效用高於原無異曲線 (C)無異曲線斜率的絕對值即為邊際替代率 (D)消費者若增加某一商品的消費，必須減少另一商品的消費，方能維持總效用不變。
20. (D)「鑽石與水的矛盾」(價值的矛盾) 主要是未能將下列何者加以區分？
(A)總產出與邊際產出 (B)總收入與邊際收入 (C)總成本與邊際成本 (D)總效用與邊際效用。
21. (B)下列敘述何者錯誤？(A)商品的需求彈性愈大，替代品就愈多 (B)消費者的偏好程度愈高，需求彈性就越大 (C)商品的消費支出比例越高，需求彈性越大 (D)消費者可用來調整需求量的時間越長，需求彈性就越大。
22. (A)若需求曲線為一條垂直線，請問需求價格彈性 (A)等於零 (B)線上每一点的彈性都不一樣 (C)小於一 (D)大於一。
23. (B)某汽車製造商調查了不同區域消費者的購車意願，其售價與購買需求的統計結果如下。如果車商有能力針對不同區域訂定不同價格，請問應如何定價以提高廠商收益？(A)A 區域微幅漲價，B 區域降價促銷 (B) B 區域微幅漲價，A 區域降價促銷 (C)A、B 區域均漲價 (D)A、B 區域均降價。

小客車單價	A區域需求量(千輛)	B區域需求量(千輛)
100萬	150	600
80萬	190	700
60萬	240	850
40萬	310	1050

24. (A) 假設麥當勞面對的是富有彈性的需求曲線。若麥當勞想要增加利潤，應該怎麼做？(A) 推出超值午餐 (B) 減少廣告支出 (C) 維持套餐價格不變 (D) 提高套餐價格。
25. (C) 某商品的需求所得彈性介於 0 到 1 之間，我們可以推測此商品為：(A) 劣等財 (B) 季芬財 (C) 必需品 (D) 奢侈品。
26. (B) 交叉彈性等於 -3，說明兩商品之間的關係為何？(A) 獨立品 (B) 互補品 (C) 替代品 (D) 可以相互替代，但不可以完全替代。
27. (B) 生產的變動要素通常是指何者？(A) 資本 (B) 勞動 (C) 貨幣 (D) 土地。
28. (C) 分析廠商行為時，通常分為短期與長期兩種狀況。所謂短期是指生產者沒有充分的時間可以改變下列何者？(A) 產品結構 (B) 市場價格 (C) 固定設備 (D) 變動成本。
29. (C) 假設廠商雇用勞動和投入資本進行生產，短期成本結構如下表，以下敘述何者正確？(A) 邊際成本會隨著產量增加而遞增 (B) 生產 3 單位比生產 2 單位多付出 \$30 的勞動成本 (C) 總固定成本為 100 (D) 生產 3 單位時平均成本最低。

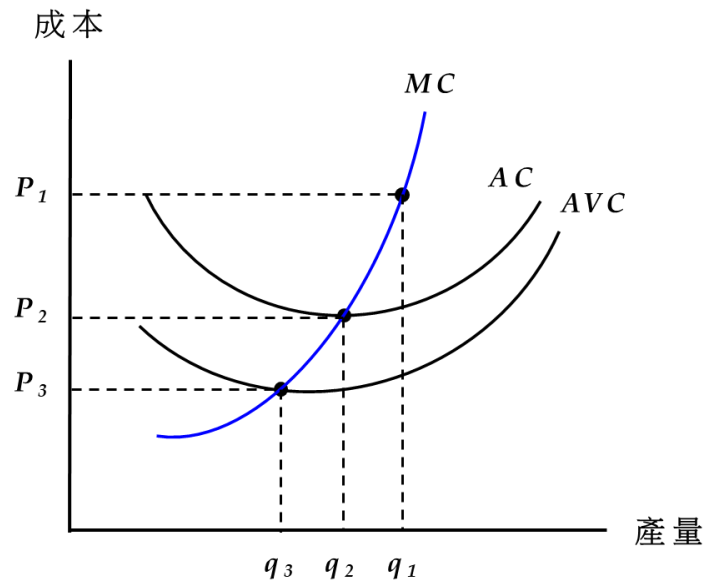
產量	變動成本	總成本	平均變動成本	平均成本	邊際成本
0	0	100	0	0	0
1	60	160	60	160	60
2	90	190	45	95	30
3	111	211	37	70	21
4	168	268	42	67	57
5	300	400	60	80	132

30. (C)隨著產量的增加，短期固定成本會如何變化？(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)先減後增。
31. (A)當長期成本呈現以下的趨勢時，廠商的生產具有：(A)規模經濟 (B)規模不經濟 (C)固定規模 (D)最小規模。

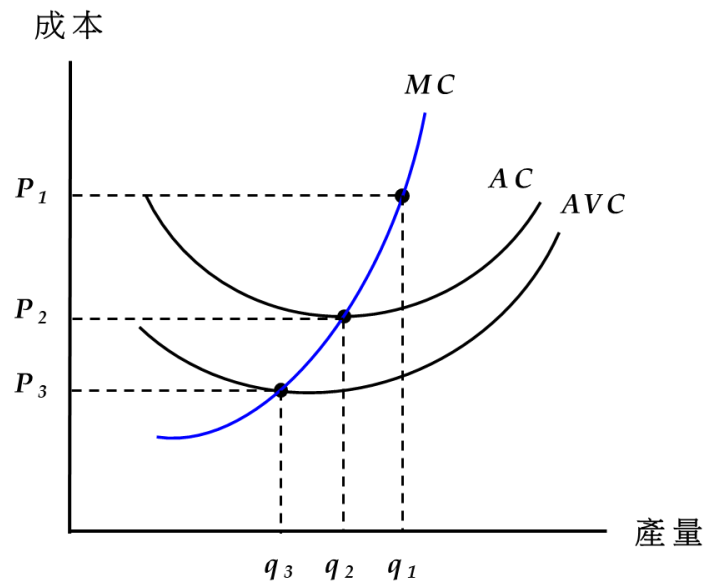


32. (B)下列對於長期平均成本的描述，何者有誤？(A)長期平均成本代表不同產量下的最低成本 (B)長期平均成本是與所有短期平均成本曲線相交點所連結而成 (C)長期平均成本代表的是最有效率的生產方式 (D)長期平均成本曲線是短期平均成本曲線的包絡曲線。
33. (C)下列哪一項不是完全競爭市場的特徵？(A)廠商可以自由進出市場 (B)資訊完全 (C)異質產品 (D)個別廠商無法改變市場價格。
34. (B)完全競爭廠商成為價格接受者的主因為何？(A)產品同質，消費者人數眾多 (B)產品同質，廠商家數眾多 (C)具有規模經濟 (D)自由進出市場。
35. (B)下列何種產業最接近完全競爭市場？(A)泡沫紅茶 (B)空心菜 (C)手機 (D)汽車。
36. (D)完全競爭廠商之間不會削價競爭的主因為何？(A)有固定成本 (B)訊息不完全 (C)邊際成本遞增 (D)個別廠商面對的需求線為水平線。

37. (C)由附圖可知，短期下若要廠商願意生產，產品價格至少要達到 (A) P_1 (B) P_2 (C) P_3 。

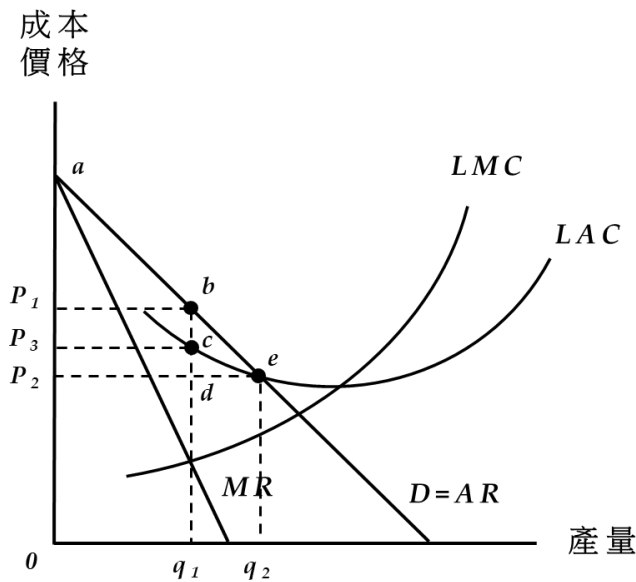


38. (B)由完全競爭的長期均衡可知，廠商的產量將會是 (A) q_1 (B) q_2 (C) q_3 。

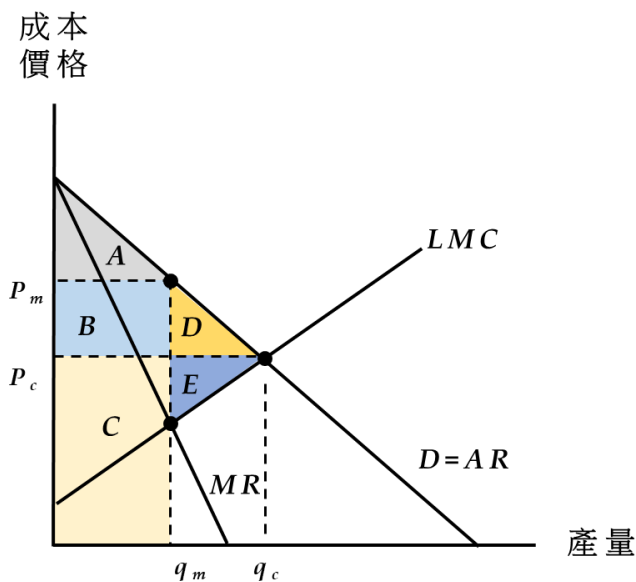


39. (C)下列那一項不是獨占性競爭市場的主要特徵？(A)產品差異性 (B)廠商自由進出 (C)廠商為價格接受者 (D)小廠商為數眾多。

40. (C) 以下有關獨占短期均衡的說明何者錯誤？(A)廠商訂價為 P_1 (B)最適產量為 q_1 (C)廠商的平均成本為 P_2 (D)廠商獲得的利潤為 P_1bcP_3 。



41. (B)和完全競爭相比，獨佔廠商所造成的社會福利損失為：(A) $A+B+D$ (B) $D+E$ (C) $B+C$ (D) A 。



42. (D)完全競爭與獨占性競爭廠商在短期均衡下，面臨哪一項相同的生產條件？(A)價格等於平均成本 (B)邊際收益等於平均成本 (C)價格等於邊際成

本 (D)邊際收益等於邊際成本。

43. (D)下列何者不是寡占市場的特性？(A)廠商之間利益相互影響程度很大 (B)廠商可能會相互勾結 (C)廠商不是價格接受者 (D)沒有進入市場障礙。

44. (A)囚犯困境賽局中，囚犯張三與李四的償付矩陣如下表：表中的「6個月、20年」表示當張三招認與李四否認時，張三得到的刑期為6個月，而李四得到的刑期為20年，其餘狀況類推，則下列何者為該賽局的 Nash 均衡？(A)張三與李四同時招供 (B)張三招供與李四否認 (C)張三否認與李四招供 (D)張三與李四同時否認。

(張三，李四)		李四	
		招認	否認
張三	招認	(5 年，5 年)	(6 個月，20 年)
	否認	(20 年，6 個月)	(1 年，1 年)

45. (A)下表為福特、裕隆兩汽車公司相互競爭所形成的簡單賽局：表中，兩廠商的策略為廣告或不廣告。括號內前項為福特公司的報酬，後項為裕隆公司的報酬。則此賽局之 Nash 均衡為何？(A)皆廣告 (B)皆不廣告 (C)福特廣告，裕隆不廣告 (D)福特不廣告，裕隆廣告。

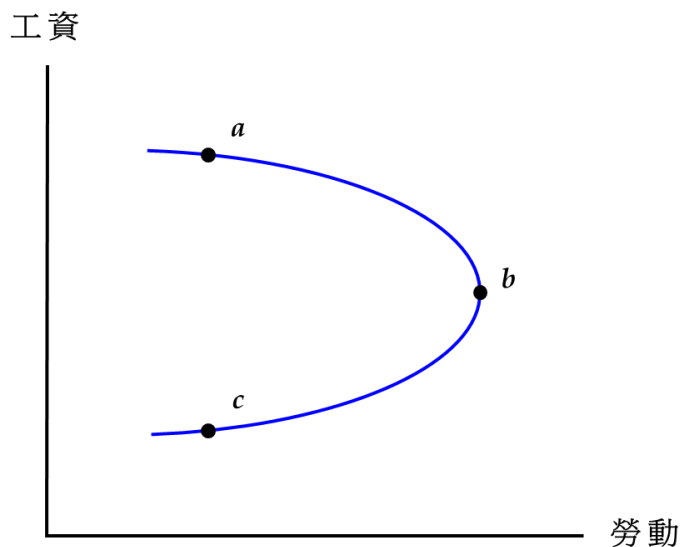
(福特，裕隆)		裕隆	
		廣告	不廣告
福特	廣告	(35 億，35 億)	(65 億，25 億)
	不廣告	(25 億，65 億)	(35 億，35 億)

46. (D)下列何者不是經濟學中常用的生產要素？(A)土地 (B)勞動 (C)資本 (D)貨幣。

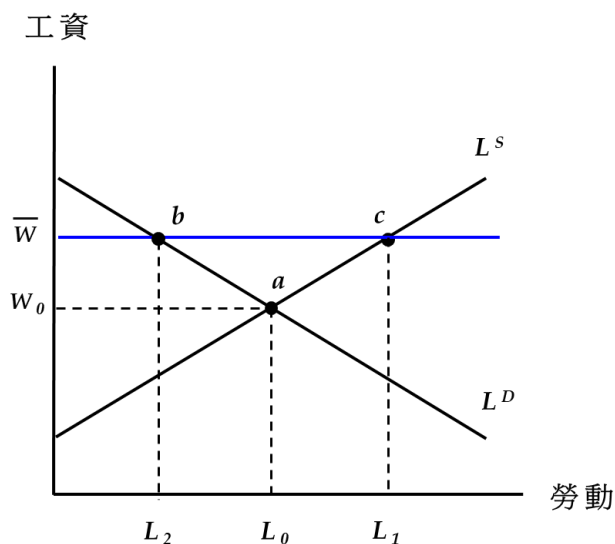
47. (A)當商品市場屬於下列何種市場結構時，廠商的邊際產值將等於邊際生產收益？(A)完全競爭 (B)獨占 (C)寡占 (D)以上皆是

48. (B)如果工資上升的替代效果小於所得效果，勞動供給現應該是：(A)正斜率，

如曲線 cb 線段所示 (B)負斜率，如曲線 ba 線段所示 (C)斜率可正可負，如曲線 cba 線段所示 (D)垂直線。



49. (A)如下圖所示，當政府採取最低工資政策時，勞動市場存在失業現象，生業的勞工數量為 (A) $L_2 L_1$ (B) $L_2 L_0$ (C) $L_0 L_1$ (D) 0。



50. (C)下列針對最低工資的敘述何者正確？(A)最低工資越高，越容易找到工作 (B)均衡工資如果大於最低工資，會產生失業人口 (C)最低工資過高，可能使失業人口增加 (D)失業率較高時，最低工資應向上調整。