

新北市立新北高級工業職業學校 113 學年度 第 1 學期 第 2 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School							班級			座號		電腦卡作答
科目	經濟學	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	二	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、選擇題(本項共 38 題，每格 2 分，佔 76%)

1. () 有關邊際效用之敘述，下列何者錯誤？

- (A)若考慮財貨價格同時消費多種財貨，消費者會從 $\frac{MU}{P}$ 最大者開始挑選 (B)若不考慮財貨價格同時消費多種財貨，每種財貨的 MU 皆相等時，TU 最大 (C)在貨幣的邊際效用 MU_m 不變的情況下，當 MU 越大，價格也會隨之增加 (D)當消費者均衡時， $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = MU_m$ 的經濟意義為 MU 最大

2. () 下列情況何者不是寡占市場的特性？

- (A)新生產者欲進入寡占市場相當困難 (B)生產者人數少，每一生產者的產量在市場總產量中佔一顯著比例 (C)各生產者之間的競爭性低，相互依賴性亦低 (D)市場中的產品價格相當穩定

3. () 在短期間發生邊際報酬遞減現象，是因為

- (A)所有生產因素均固定 (B)有些生產因素固定 (C)技術經常改變 (D)所有生產因素均可變動

4. () 已知某公司生產 X 產品每月的總收益為 200,000 元，原料成本為 20,000 元，勞動成本為 50,000 元，而該公司的經營者若到其他公司上班每月可領得 40,000 元，試問該公司的經濟利潤與會計利潤分別為若干？

- (A)50,000 元，100,000 元 (B)90,000 元，160,000 元 (C)11,000 元，40,000 元 (D)90,000 元，130,000 元

5. () 下列何者屬於引申消費？

- (A)小可買了奶粉與尿布為將出生的小孩做準備 (B)英國歌手莎拉布萊曼花 16 億台幣購買飛往國際太空站的機票 (C)敏鎬買了一台按摩椅送給媽媽使用 (D)添好運點心店訂購 30 斤麵粉來製作叉燒包外皮

6. () 下列有關效用的敘述，何者錯誤？

- (A)一般而言，財貨的用途越多，MU 遞減速度越慢 (B)效用的發生程序為：慾望→消費→需求→效用 (C)計數效用分析法又稱為邊際效用分析法，可用數字來衡量效用的大小 (D)財貨客觀上能滿足消費者的慾望，為效用成立要件中物的性能

7. () 關於廠商的短期成本結構，下列敘述何者正確？

- (A)AC 與 AVC 線之垂直距離恰等於 TC 與 TVC 線之垂直距離 (B)TFC 與 AFC 線皆為水平線 (C)MC 線的上升部分，會通過 AC 與 AVC 線之最低點 (D)AC 與 AVC 線是兩條互相平行的曲線，且垂直距離恰等於 AFC

8. () 下列何者是造成自然獨占的原因？

- (A)存在極明顯之規模經濟 (B)需求彈性大 (C)沒有近似的替代品存在 (D)廠商控制了稀少性資源的所有權

9. () 假設某市場的需求函數為 $Q = \frac{150-P}{3}$ ，供給函數為 $Q = \frac{P-50}{2}$ ，則下列敘述何者錯誤？

- (A)當價格是 70 時，生產者願意供給的數量是 10 (B)生產者剩餘為 600 (C)消費者剩餘為 600 (D)均衡價格為 90，均衡數量為 20

10. () 假設原子筆的數量 (X) 與邊際效用 (MU) 關係如下表，已知消費者均衡時原子筆價格為 20 元、便條紙價格為 10 元、便條紙邊際效用為 2 單位，下列敘述何者正確？

X	1	2	3	4	5
MU	8	6	4	2	0

- (A)消費者均衡時，消費者應該購買原子筆 3 支 (B)當便條紙價格提高時，為達到消費者均衡，則應該少買原子筆 (C)購買 2 支原子筆的總效用為 6 單位 (D)消費者均衡時，購買原子筆之總效用為 4 單位

11. () 下列敘述何者為正確？

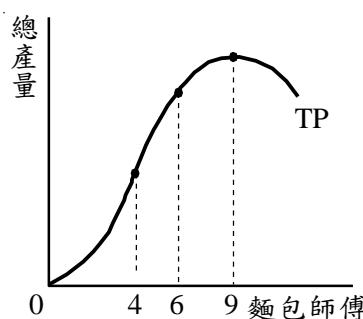
- (A)LAC 曲線成 U 字型，是因為邊際報酬先遞增後遞減之故 (B)短期平均成本曲線 (SAC) 呈 U 字型是因為內部經濟與不經濟之故 (C)LAC 曲線是一條與無數條 SAC 曲線之最低點相切而成的曲線 (D)當某一產量的 LAC = SAC 時，長期邊際成本 (LMC) 亦等於短期邊際成本 (SMC)

12. () 下列敘述何者錯誤？

- (A)寡占市場的總收益線為倒 U 曲線 (B)完全競爭廠商不因產量的增減而降低價格 (C)獨占性越強的廠商，需求曲線彈性愈大 (D)獨占廠商與獨占性競爭廠商若欲增加銷售量，應採降價方式

新北市立新北高級工業職業學校 113 學年度 第 1 學期 第 2 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School							班級			座號		電腦卡作答
科目	經濟學	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	二	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

13. ()財貨 A 的供給函數為 $Q_s = 2P$ ， Q_s 為數量， P 為價格，若已知均衡價格為 15 時，則下列有關此市場均衡時之敘述何者正確？(A)生產者所要求的最低報酬為 450 (B)生產者剩餘為 450 (C)供給之價格彈性為 1 (D)生產者收入為 300
14. ()若某乙消費財貨 X 之邊際效用 (MU) 線為負斜率之直線，且當消費數量 Q 為 95 時 $MU = 0$ 且總效用 $TU = 200$ 。下列敘述何者正確？
(A) $Q = 100$ 時，邊際效用大於零 (B) $Q = 90$ 時，總效用大於 200 (C) $Q = 70$ 之邊際效用會小於 $Q = 75$ 之邊際效用
(D) $Q = 80$ 之總效用會小於 $Q = 85$ 之總效用
15. ()下列何者為「邊際報酬遞減法則」的最正確描述？
(A)總產量曲線的斜率最終會呈現遞減 (B)總產量曲線的斜率最終會呈現遞增 (C)隨著要素投入的增加，總產量呈現遞減 (D)隨著要素投入的增加，總產量呈現遞增
16. ()下列有關消費行為的敘述中，何者正確？
(A)隨著消費數量的增加，邊際效用會有不斷遞增的現象 (B)財貨的價格是由總效用大小所決定 (C)若恩格爾係數為 0.5，而糧食支出為 160，則家庭總所得為 320 (D)若邊際效用等於零，總效用也為零
17. ()已知阿璃花店的玫瑰花供給表如下，當玫瑰花的市場價格為 70 元時，阿璃花店對玫瑰花所要求的最低報酬為多少元？
- | 價格 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|
| 供給量 (枝) | 0 | 20 | 60 | 80 | 120 | 150 |
- (A)4,500 元 (B)6,600 元 (C)900 元 (D)6,800 元
18. ()權哲要付費購買甲、乙兩種財貨，請問在下列哪一種情況成立時，權哲所獲得的總效用最大？
(A)當權哲花光全部的所得時 (B)當權哲花光全部的所得，且消費每一種財貨最後一元的邊際效用都相等時 (C)當權哲花光全部的所得，且消費每一種財貨的邊際效用都相等時 (D)當權哲將全部的所得都用來購買甲財貨時
19. ()關於生產的概念，下列敘述何者錯誤？
(A)短期是指有一部分的要素投入量不能變動 (B)生產函數是在探討生產要素投入量與最大產量的關係 (C)每一單位變動要素平均所獲得的產量是平均產量 (D)就個人利益而言，生產者從事生產所追求的目標是總效用最大
20. ()下列何者是完全競爭廠商與獨占性競爭廠商的差異所在？
(A)前者市場有很多買者，後者市場只有少數買者 (B)前者生產齊一性的產品，後者則否 (C)完全競爭廠商與獨占性競爭廠商的需求曲線皆為水平線 (D)新廠商很容易進入前者的市場，但很難進入後者的市場
21. ()一般而言，若消費者均衡時，其對所有財貨的消費量均大於 0，則此均衡不具有下列哪些性質？
(1) 所消費之各種財貨的邊際效用達到最大。
(2) 各種消費財貨的最後一元支出，均消費者產生相同的邊際效用。
(3) 所消費之各種財貨的效用比等於其支出金額比。
(A)(2)(3) (B)(1)(2) (C)(1)(3) (D)(1)(2)(3)
22. ()有關邊際報酬遞減法則，下列何者正確？
(A)亞當斯密所提出 (B)造成邊際產量遞減的原因是短期下有固定要素的存在 (C)探討「長期」要素的投入與產出的關係 (D)探討邊際產量會隨固定要素的投入量增加而遞減
23. ()春寶為麵包店的店長，他在思考店內應如何調配人力，以達到麵包店的最佳產量，下圖為該麵包店的總產量圖，請問下列敘述何者錯誤？



- (A)當僱用第 6 位麵包師父時，邊際產量為零 (B)在麵包師父人數為 4 位至 9 位間時，邊際報酬遞減法則成立
(C)總產量線上任一點的切線斜率，即為邊際產量 (D)總產量線上任一點與原點連線的斜率，即為平均產量

新北市立新北高級工業職業學校 113 學年度 第 1 學期 第 2 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School							班級			座號		電腦卡作答
科目	經濟學	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	二	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

24. () 台中逢甲夜市、台北士林夜市、台南花園夜市、花蓮自強夜市等各地夜市，都有知名的蚵仔煎，雖然蚵仔煎的內容物、醬料皆大同小異，但由於我們偏愛某家店的口味，導致我們心中產生不同的美味評價。由上述可判斷蚵仔煎市場較符合哪一種市場型態？ (A)獨占市場 (B)獨占性競爭市場 (C)寡占市場 (D)完全競爭市場
25. () 以下敘述何者錯誤？
 (A)高岡屋公司將生海苔製成海苔片，創造了形式效用 (B)到路易莎買咖啡喝，創造了產權效用 (C)將虱目魚做成虱目魚丸出售，創造了地域效用 (D)保存限量喬丹球鞋，待未來漲價時出售，創造了時間效用
26. () 小羅家年所得為 100 萬元，每年的糧食支出 70 萬元；小珠家年所得為 300 萬元，每年的糧食支出 150 萬元。依據恩格爾法則，下列敘述哪些正確？
 (1)小羅家的生活水準較小珠家高
 (2)小羅家的恩格爾係數為 0.7
 (3)小珠家的恩格爾係數為 0.8
 (4)小珠家的生活水準較小羅家高。
 (A)(2)(4) (B)(1)(2) (C)(3)(4) (D)(1)(3)
27. () 廠商在短期內，當產量為零時，下列哪幾項成本仍會存在？
 (1)原料成本 (2)設備折舊 (3)高階主管的薪資 (4)長期貸款利息 (5)一般員工的薪資
 (A)(2)(3)(4)(5) (B)(2)(4) (C)(2)(3)(4) (D)(1)(2)(5)
28. () 假定某廠商的短期總成本如下表所示：
- | 產量 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 總成本(元) | 5,000 | 5,500 | 6,000 | 7,500 | 8,500 | 10,000 | 14,500 |
- 當產量為 4 單位時，總變動成本為多少元？
 (A)3,500 元 (B)1,000 元 (C)500 元 (D)2,500 元
29. () 根據下圖邊際成本 (MC)、平均成本 (AC) 及平均變動成本 (AVC) 的關係，判斷下列敘述何者正確？
-
- (A)產量 7 單位的總固定成本為 98 (B)產量 4 單位的平均變動成本為 8 (C)產量 2 單位的總成本為 58 (D)產量 7 單位的總成本為 56
30. () 假設小武對潮 T 的需求情況如下表，若一件潮 T 的市場價格為 100 元，則消費者剩餘為多少元？
- | 價格(元) | 200 | 170 | 130 | 100 | 80 | 60 | 40 |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 需求量(件) | 2 | 5 | 10 | 14 | 16 | 18 | 20 |
- (A)1,400 元 (B)500 元 (C)1,960 元 (D)560 元
31. () 在短期成本結構中，下列何種情況是正確的？
 (A)AC 比 AVC 先達到最低點 (B)如果邊際成本 (MC) 上升，則 AVC 必然也上升 (C)如果 AVC 和平均固定成本 (AFC) 都下降，則 AC 必然下降 (D)如果平均變動成本 (AVC) 上升，則平均總成本 (AC) 必然上升
32. () 下列敘述有哪些是錯誤？
 (1)若生產要素的用途僅有一種，則不存在著機會成本的概念
 (2)經濟利潤係指總收益減去外露成本與內含成本的餘額
 (3)平均固定成本 AFC 曲線是先下降後上升
 (4)外部不經濟會使整條短期平均成本 SAC 曲線上移
 (A)(1)(2) (B)(3)(4) (C)(1)(4) (D)(2)(3)

新北市立新北高級工業職業學校 113 學年度 第 1 學期 第 2 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School							班級			座號		電腦卡作答
科目	經濟學	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	二	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

33. () 經濟學上所謂的「同質」產品是指
(A)售價相同的產品 (B)使用相同原料的產品 (C)外觀看起來一模一樣的產品 (D)在消費者眼中，各廠商所生產的產品毫無差異，主觀上視為完全同等的產品
34. () 若已知小月對於財貨 X 與財貨 Y 兩者之邊際效用分別為 $MU_X = 40$, $MU_Y = 30$ 。若 P_X 為財貨 X 的價格， P_Y 為財貨 Y 的價格，在追求最大滿足且不考慮所得限制的假設下，若其他條件不變，下列有關小月對於兩財貨消費決策的敘述，何者正確？
(A)當 $P_X = 4$ 而 $P_Y = 3$ ，會多買財貨 Y 且少買財貨 X (B)當 $P_X = 5$ 而 $P_Y = 6$ ，會多買財貨 Y 且少買財貨 X (C)當 $P_X = 8$ 而 $P_Y = 10$ ，會多買財貨 X 且少買財貨 Y (D)當 $P_X = 8$ 而 $P_Y = 5$ ，兩財貨的購買量皆不再變動
35. () 若甲廠商的長期平均成本線 (LAC) 與長期邊際成本線 (LMC) 皆為一平滑 U 形曲線，且 LAC 的最低點產量 $Q = 500$ ，則下列敘述何者正確？
(A)當 $Q = 300$ 時， $LMC > LAC$ (B)當 $Q = 600$ 時，短期平均成本 (SAC) 會小於長期平均成本 (LAC) (C)外部經濟會使 LAC 線整條向上移動 (D)當 $Q = 400$ 時，此廠商的生產處於規模報酬遞增的階段
36. () 下列有關「鑽石與水的矛盾」之敘述，何者正確？
(A)水之消費者剩餘較小，而鑽石之消費者剩餘較大 (B)水之邊際效用較大，而鑽石之邊際效用較小 (C)水之生產者剩餘較小，而鑽石之生產者剩餘較大 (D)水之總效用較大，而鑽石之總效用較小。
37. () 小許放棄月薪 7 萬元的工程師工作，決定經營一家咖啡店，同時收回原月租 4 萬元的自有店面做為開設地點，每月可以創造 20 萬元的總收益，而每月支付給員工薪資以及咖啡豆、耗材、水電等總支出為 10 萬元。關於經營咖啡店的敘述，下列何者正確？
(A)正常利潤 > 會計利潤 > 經濟利潤 (B)會計利潤 > 正常利潤 > 經濟利潤 (C)經濟利潤 > 會計利潤 > 正常利潤 (D)正常利潤 > 經濟利潤 > 會計利潤
38. () 郭台銘以過人的毅力與智慧，白手起家創立鴻海科技集團，現今鴻海集團事業版圖遍及全球，在 20 多個國家及地區皆有設廠及服務地點，在電子代工服務領域排名全球第一。目前鴻海集團員工人數約 100 萬人，合併營收新台幣 5.3 兆元。請問若以經濟學的角度來看，下列敘述何者錯誤？
(A)鴻海集團員工努力付出勞力為公司工作，可視為生產要素中的勞動 (B)郭台銘身為鴻海集團的創辦人，決定該企業的經營方向，可視為生產者 (C)鴻海集團接受其他企業的委託，進行代工服務，可創造勞務效用 (D)鴻海集團在各個國家所設立的廠房、運用的設備，可視為生產要素中的資本

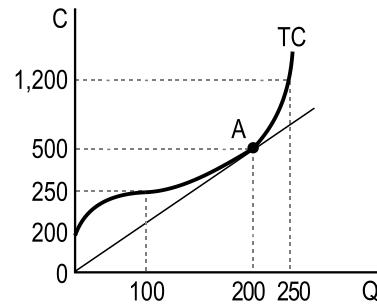
二、配合題(本項共 3 題，每格 1.5 分，佔 24%) **本大題請在答案欄裡作答，否則不予計分**

1. 小熊維尼在森林經營蜂蜜農場，小主人最近剛好學到經濟學中的生產理論，所以想用農場的經營概況做驗證。請將以下各題的經營狀況與下列選項加以配合。
 A. 生產第三階段 B. 報酬遞減階段 C. 生產第一階段 D. 報酬遞增階段 E. 負報酬階段 F. 生產第二階段
 (1) 蜂蜜農場一開始的總產量 TP 維持遞增式增加，屬於報酬三階段的哪一階段？
 (2) 蜂蜜農場總產量 TP 穩穩定呈現遞減式增加，屬於報酬三階段的哪一階段？
 (3) 跳跳虎與瑞比兔及其他農場成員經常無事可做而發生爭端，農場總產量也不斷下降，分別屬於生產階段及報酬三階段的哪一階段？
 (4) 農場裡有閒置的固定設備，屬於生產三階段中的哪一階段？
2. 請比較四種市場型態的特徵，並將答案填入空格中。
 (A)完全競爭市場 (B)獨占市場 (C)獨占性競爭市場 (D)寡占市場
 (1) 不完全競爭市場：_____、_____
 (2) _____ 市場為價格決定者、_____ 市場為價格接受者
 (3) 產品性質：異質但替代性高 - _____；可能同質也可能異質 - _____。
 (4) 長期下，有哪些市場賺取超額利潤：_____、_____

新北市立新北高級工業職業學校 113 學年度 第 1 學期 第 2 次段考 試題卷 New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School							班級			座號		電腦卡作答
科目	經濟學	出題教師	譚雅文	審題教師	鍾美倫	適用科別	資處科	適用年級	二	姓名		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3. 下圖為某廠商生產產品的總成本曲線，其中 \overline{OA} 為 TC 曲線的切線。試根據圖中的資料回答下列問題：

除 TFC 外，其餘計算寫出算式才給分



- (1) 當 $Q=100$ ， $AFC=$ _____。
 (2) 當 $Q=200$ ， $AC=$ _____， $MC=$ _____。
 (3) 當 $Q=250$ ， $TFC=$ _____， $AVC=$ _____。

答案欄

1-(1)	1-(2)	1-(3)	1-(4)
2-(1)	2-(2)	2-(3)	2-(4)
3-(1) <input type="text" value="寫出算式才給分"/> AFC=	3-(2) <input type="text" value="寫出算式才給分"/> AC= MC=	3-(3) <input type="text" value="寫出算式才給分"/> TFC= AVC=	