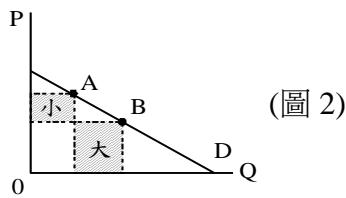
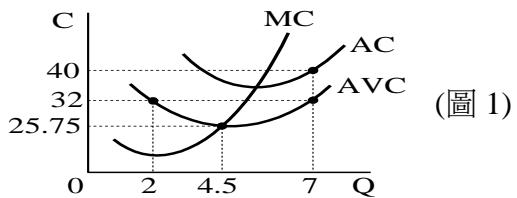


市立新北高工 105 學年度第 1 學期第二次段考試題								班別	座號	電腦卡作答
科 目	經濟學	命題教師	姚雅芳	年級	二	科別	資處科	姓名		(是)

選擇題 每題 2.5 分 共 100 分

1. ( ) 根據下圖 1 中邊際成本、平均成本及平均變動成本的關係，請問下列敘述何者正確？(A)產量 7 單位的總固定成本為 64  
(B)產量 4.5 單位的總固定成本為 64 (C)產量 7 單位的總成本為 224 (D)產量 2 單位的總成本為 120



2. ( ) 如上圖 2 所示，需求曲線上 A 點到 B 點的需求彈性為(A)完全彈性 (B)富於彈性 (C)缺乏彈性 (D)單一彈性
3. ( ) 已知某廠商在產量為 20 時，平均成本 (AC) 為 400 元；在產量為 21 時，平均成本 (AC) 為 401 元。當此廠商生產第 21 單位的產品時，其邊際成本 (MC) 為若干？(A)1 元 (B)20 元 (C)21 元 (D)421 元
4. ( ) 下列有關獨占市場的敘述，何者錯誤？(A)自然獨占形成原因為產業具有規模經濟 (B)獨占市場產品無近似替代品 (C)獨占廠商為價格決定者 (D)廠商可以自由進出獨占市場
5. ( ) 下列敘述何者正確？(A)劣等財的所得彈性小於 0 (B)當兩財貨的交叉彈性值為正時，表示兩財貨為互補品 (C)一財貨的消費支出在總所得中所占比例愈小，其需求彈性愈大 (D)一財貨的替代品愈多，其需求彈性愈小
6. ( ) 香煙每包定價 25 元時，消費者的總支出為 400 萬；每包定價 20 元時，消費者的總支出為 500 萬。那麼，香煙每包由 25 元降為 20 元的弧彈性為(A)81/41 (B)45/16 (C)36/25 (D)2
7. ( ) 有關不完全競爭市場廠商之收益曲線，下列敘述何者正確？(A)TR 線呈一直線 (B)AR 線 = MR 線 (C)消費者的需求線為廠商的 AR 線 (D)因價格由市場供需決定，故 MR 線呈水平狀。
8. ( ) 下列敘述何者錯誤？(A) $MC < AC$  時， $AC$  遞減(B) $MC = AC$  時， $AC$  最低(C) $MC > AC$  時， $AC$  遞增(D) $MC = AC$  時， $MC$  最低
9. ( ) 一廠商的短期總成本函數為  $STC(Q) = 100 + 10Q^2$ ，其中  $Q$  為產量。若產量為 10，下列何者錯誤？  
(A)平均變動成本為 1,000 (B)總固定成本為 100 (C)平均總成本為 110 (D)平均固定成本為 10
10. ( ) 經濟學一般是依下列哪些因素來區別市場結構？(1)產品的差異性(2)市場進入障礙的高低(3)員工人數的多寡(4)市場訊息的流通程度(5)廠商家數的多寡(6)廠商資本額的大小(A)(1)(2)(3) (B)(1)(2)(4)(5) (C)(1)(2)(3)(4)(5) (D)(1)(2)(3)(4)(5)(6)
11. ( ) 若廠商的短期邊際成本 MC 線為 U 字型，則下列敘述何者正確？  
(A)AC 與 AVC 線之垂直距離恰等於 TC 與 TVC 線之垂直距離 (B)MC 線的下降部分，穿過 AC 與 AVC 線之最低點 (C)TFC 與 AFC 線皆為水平線 (D)MC 線最低點的產量恰等於 TC 與 TVC 線轉折點的產量
12. ( ) 下列哪些屬於獨佔性競爭市場的特質？ (1)廠商有訂價能力 (2)廠商進出市場的障礙高 (3)產品具同質性  
(4)產品具異質性 (5)廠商家數相當多 (A)(1)(2)(3) (B)(1)(2)(4) (C)(1)(4)(5) (D)(2)(3)(5)
13. ( ) 我國勞動基準法中最低工資，是屬於下列哪一種市場管制的方式？(A)價格上限(B)價格下限(C)定量配給(D)保證價格收購
14. ( ) 陳先生若受雇於人，其工作月薪為 4 萬元。而其有一間店面，若出租之月租為 3 萬元，陳先生現以自有店面開飲料店，一個月開店各項費用為 20 萬元，但其不支薪給自己，也不用付店租，而營業收入為 25 萬元。下列有關其損益的敘述，何者正確？(A)有經濟利潤 5 萬元 (B)有內含成本 4 萬元 (C)有經濟損失 2 萬元 (D)有會計利潤 2 萬元
15. ( ) 下列有關廠商的長期成本與短期成本之說明，何者錯誤？(A)在成本分析上，長、短期間並無一定標準，係依產業性質而定 (B)長期平均成本曲線 (LAC) 為所有短期平均成本曲線 (SAC) 的包絡線 (C)短期成本包括固定成本及可變動成本，而長期成本均為可變動成本 (D)LAC 曲線之每一點均由 SAC 曲線的最低點組合而成。
16. ( ) 若香蕉的需求函數為  $Q = 20 - \frac{1}{2}P$ ；其中  $Q$  為香蕉數量， $P$  為香蕉價格。當  $Q = 10$  時，香蕉的需求彈性為：  
(A)0.50 (B)0.75 (C)1.00 (D)1.25
17. ( ) 若某廠商之總收益函數  $TR = 70Q$ ，則其屬於何種型態的廠商？又其邊際收益函數為何？  
(A)不完全競爭廠商， $MR = 0$  (B)獨占廠商， $MR = 70Q$  (C)寡占廠商， $MR = 7$  (D)完全競爭廠商， $MR = 70$
18. ( ) 下列何者不屬於有效需求？ (1)福利社裡面什麼都有，就是口袋裡沒有半毛錢 (2)政府懸賞千萬元緝捕槍擊要犯張錫銘 (3)在沙漠中，如果能有杯水喝，我可以付一百萬元買 (4)我不喜歡鑽石，即使再便宜我也不會買。  
(A)(1)(2) (B)(2)(3) (C)(2)(4) (D)(1)(4)
19. ( ) 假設咖啡與奶球為互補品，若海嘯淹沒咖啡產地，試問對奶球市場之均衡價格 ( $P^*$ ) 與均衡數量 ( $Q^*$ ) 有何影響？

(A)P\*↑, Q\*↑ (B)P\*↑, Q\*↓ (C)P\*↓, Q\*↓ (D)P\*↓, Q\*↑

20. ( ) 計程車司機要求夜間時段加價，但總收益反而減少。這是因為此時消費者的價格需求彈性  
(A)大於一 (B)等於一 (C)小於一 (D)等於零
21. ( ) 某財貨的價格稍微提高一點，其需求量會立即減少至零，是為(A)富有彈性 (B)缺乏彈性 (C)完全彈性 (D)完全無彈性
22. ( ) 下列對於供給曲線的敘述，何者正確？(A)線上任一點表示消費者在某特定數量下，願意支付的最高單位價格 (B)線上任一點表示生產者在某特定價格下，願意提供的最多數量 (C)線上任一點表示生產者在某特定產量下，願意接受的最高單位價格 (D)在正常情況下，供給曲線是一條負斜率的曲線
23. ( ) 下列關於「二元價值論」與「價格機能」的敘述，何者錯誤？  
(A)當市場發生超額供給時，透過價格機能的運作，可使價格上升而重新達到市場均衡 (B)二元價值論又稱為剪刀式價值說  
(C)亞當斯密提出價格機能的概念 (D)產品的價格由市場需求與市場供給共同決定
24. ( ) 不論拉麵價格如何變動，宇傑每週固定吃 5 碗拉麵；由此可知，宇傑對拉麵的需求彈性值為  
(A) $E^d = 0$  (B) $E^d = 1$  (C) $E^d > 1$  (D) $E^d = \infty$
25. ( ) 下圖 3 的 A、B、C 三條直線相交於一點，在此交點，其需求價格彈性的絕對值之大小次序，下列何者正確？  
(A)A > B > C (B)A < B < C (C)A = B = C (D)A > B = C
- (圖 3)
- (圖 4)
26. ( ) 上圖 4 為某公司生產 X 產品的總成本曲線。當  $Q = 20$  時，邊際成本 (MC) 與平均成本 (AC) 各為若干？  
(A)MC = AC = 5 (B)MC = AC = 100 (C)MC = 6, AC = 5 (D)MC = 5, AC = 6
27. ( ) 假設成本函數  $TC = 500 + 10Q + 2Q^2 + Q^3$ ，當  $Q = 10$  時，AVC 為若干？(A)50 (B)130 (C)180 (D)200
28. ( ) 下列有關需求曲線的敘述，何者正確？(A)夏天太熱，使得冷飲的需求曲線向左移(B)火鍋料的成本上漲，使得吃火鍋的需求曲線向左移 (C)所得增加，使得冷氣機的需求曲線向右移 (D)腳踏車廠商擴大產能，使得腳踏車的需求曲線向右移
29. ( ) 森林大火燒掉半山頭的樹木，使得傢俱工廠所需木材原料來源受限；這表示木質傢俱的供給彈性  
(A)無限大 (B)等於 0 (C)較大 (D)較小
30. ( ) 下列敘述，有哪些是正確？(1)產品所須投入之生產要素的用途若愈廣，則該產品之供給價格彈性會愈大(2)耐用程度愈長久的財貨，其需求價格彈性會愈小 (3)季芬財的需求曲線呈正斜率 (4)奢侈品的需求所得彈性大於零  
(A)(1)(2) (B)(1)(2)(3) (C)(3)(4) (D)(2)(3)(4)
31. ( ) 下列有關會計利潤與經濟利潤之敘述，何者為錯誤？(A)會計利潤 = 總收益 - 外顯成本 (B)經濟利潤 = 總收益 - 機會成本  
(C)經濟利潤 = 會計利潤 - 正常利潤 (D)經濟利潤 = 會計利潤 - 外顯成本
32. ( ) 下列何者會使長期平均成本呈現遞減現象？(A)在技術不變下，不斷增加勞動的雇用量 (B)擴大規模下，因大規模採購生產要素而獲得折扣，使成本下降 (C)政府改善交通建設，使運輸成本降低 (D)政府為改善財政赤字，對所有廠商加稅
33. ( ) 某生產者的總成本函數為： $AC = 200 - 24Q + Q^2$ ，邊際成本函數為  $MC = 200 - 48Q + 3Q^2$ ，則該生產者的平均成本最小值  
 $AC = MC$  為 (A)46 (B)56 (C)572 (D)672
34. ( ) 若需求彈性大於一，當物價上漲時，消費者的總支出會(A)減少 (B)增加 (C)不一定 (D)不變
35. ( ) 經濟學上廣義的「市場」指的是(A)能夠銷售產品的具體場所 (B)能讓生產者與消費者自由進出的場所 (C)能提供買賣雙方達成交易的特定場所 (D)生產某特定財貨的生產者，與有意願購買的消費者，所形成的集合
36. ( ) 經濟學所謂廠商的最適規模產量，是指  
(A)LAC 最低點的生產量 (B)LMC 最低點的生產量 (C)SAC 最低點的生產量 (D)SMC 最低點的生產量
37. ( ) 廠商的 LAC 線必在 SAC 線的(A)上方 (B)下方 (C)左方 (D)右方
38. ( ) 短期成本曲線中，不必然為先遞減後遞增者為：(A)短期邊際成本 (B)平均總成本 (C)平均變動成本(D)平均固定成本 曲線
39. ( ) 一物需求彈性較大，是由於該物(A)為必需品 (B)消費支出占所得的比例小 (C)用途較少 (D)耐用程度較小
40. ( ) 廠商處於規模不經濟時，(A)達到最適生產規模 (B) $LAC > LMC$  (C) $LAC < LMC$  (D)與 LAC 相切之 SAC 處於遞減階段