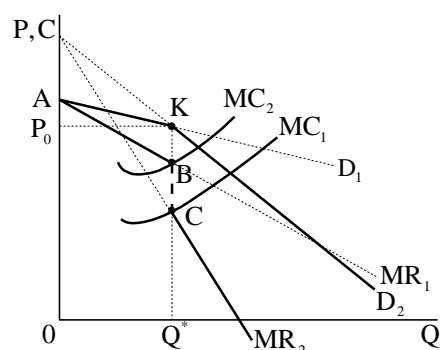


市立新北高工 111 學年度第 1 學期 期末考 試題								班別		座號		電腦卡作答
科目	經濟學	命題 教師	鍾美倫	審題 教師	蔡雅莉	年級	二	科別	資處科	姓名		是

一、基礎題 (共 30 題，每題 2 分，共 60 分)

1. ( ) 生產者使用多種生產因素從事生產，為使要素組合成本最低，生產要素的使用，必符合  
(A) 邊際成本均等法則 (B) 邊際生產力均等法則 (C) 邊際效用均等法則 (D) 邊際報酬遞減法則

2. ( ) 下圖為寡占廠商的 D 線與 MR 線，當  $MC_1$  線左移至  $MC_2$  線時，P 會如何變化？



- (A) 不變 (B) 上漲 (C) 無法決定 (D) 下跌

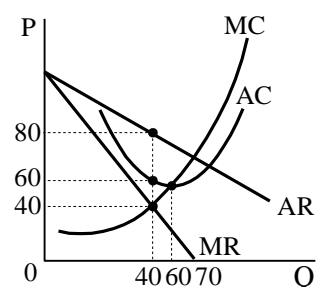
3. ( ) 下列何者不是解決所得分配不均的辦法？

- (A) 實施單一稅率 (B) 興建低價國民住宅 (C) 推行社會安全制度 (D) 推行全民醫療保險制度

4. ( ) 若某廠商想要採取第三級差別訂價來銷售某項商品，則必須符合下列哪些條件？ (1) 此商品在不同市場中面對不同的需求彈性 (2) 此商品無法在不同市場間互相轉售 (3) 此商品與其他同類型商品必須具有同質性 (4) 廠商可以明確地區隔不同市場。

- (A) (2)(3)(4) (B) (1)(2)(3) (C) (1)(3)(4) (D) (1)(2)(4)

5. ( ) 假設下圖為亞緻飯店的短期均衡成本收益圖，請問該飯店的均衡價格為何？



- (A) 70 (B) 60 (C) 80 (D) 40

6. ( ) 若 A、B 兩市場之需求的價格彈性分別以  $E_A$  與  $E_B$  表示，而 A、B 兩市場之價格分別以  $P_A$  與  $P_B$  表示。追求利潤最大化的獨占廠商，若其有能力將此兩市場區隔，當其在兩市場採取差別訂價，且  $E_A > E_B$  而其他條件相同下，則兩市場應如何訂價？

- (A)  $P_A = P_B$  (B)  $P_A > P_B$  (C)  $P_A = E_A + E_B$  且  $P_B = 0$  (D)  $P_A < P_B$

7. ( )  $\frac{MPP_a}{P_a} = \frac{MPP_b}{P_b} = \frac{MPP_c}{P_c} = \dots = \frac{1}{MC_x}$  的經濟意義為何？

- (A) 最小產量組合 (B) 最小成本組合 (C) 最大效用組合 (D) 邊際效用最大

8. ( ) 若獨占性競爭廠商達到短期均衡時，AC 線高於 AR 線，則表示該廠商

- (A)  $MR > AC$  (B) 有正常利潤 (C) 有經濟損失 (D) 有超額利潤

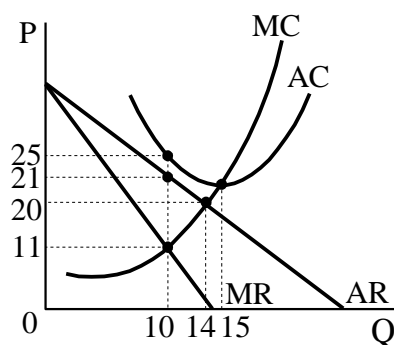
9. ( ) 某獨占廠商之平均成本線 (AC)、平均變動成本線 (AVC) 皆為平滑 U 型線，若在  $Q = 100$  會對應於 AC 的最低點，且此數量所對應之  $AC = 20$  而  $AVC = 14$ 。此外，當  $Q = 80$  會對應 AVC 的最低點且此時之  $AVC = 13$ 。若 P 為價格，Q 為數量，則下列敘述何者正確？

- (A)  $Q = 80$  時， $AFC < MC$  (B)  $Q = 80$  時， $AC = 19$  (C) 此廠商的短期供給線為價格高於 13 以上之邊際成本線 (D) 總固定成本為 700

10. ( ) 小晉參加清朝古董拍賣會，為了標到他所喜愛的乾隆花瓶，他願意出到 60 萬元來買下它。請問此為哪種差別訂價法？

- (A) 第四級 (B) 第二級 (C) 第三級 (D) 第一級

11. ( ) 獨占性競爭廠商達到短期均衡時，大部分是在 AC 線的何處生產？  
 (A)遞減處 (B)最低點 (C)遞增處 (D)不一定
12. ( ) 生產者只有少數幾家，每一生產者在訂價時，必須考慮其他競爭者的反應，所以價格相對穩定的市場為  
 (A)完全競爭市場 (B)寡占市場 (C)獨占市場 (D)獨占性競爭市場
13. ( ) 假設其他情況不變且  $P > AVC$  時，獨占廠商在下列何種情況下會考慮增產？  
 (A) $MR > MC$  (B) $AR > MC$  (C) $AR > AC$  (D) $P > MR$
14. ( ) 通常寡占市場較容易出現何種現象？  
 (A)長期下，廠商之間最喜歡採價格競爭 (B)各廠商的產量占市場總銷售量的比例很小 (C)常有價格僵固化的現象  
 (D)以勾結所形成的聯合壟斷最穩定，絕對不存在「欺騙的誘因」
15. ( ) 下圖為某一獨占廠商的成本收益圖，均衡時，TR 與 TC 分別為何？



- (A)  $TR = 300$ ， $TC = 300$  (B)  $TR = 210$ ， $TC = 110$  (C)  $TR = 110$ ， $TC = 250$  (D)  $TR = 210$ ， $TC = 250$
16. ( ) 下列有關獨占廠商的敘述，何者正確？  
 (A)總收益曲線為一條出自原點成正斜率的直線 (B)由於市場上沒有任何競爭者及替代產品，其產品價格應該訂得愈高愈好，以追求最大利潤 (C)AR 與 MR 均呈負斜率直線，且  $AR > MR$  (D)其所面對的需求曲線為一條水平線
17. ( ) 在羅倫茲曲線的正方箱型圖中，縱軸代表  
 (A)全國家庭按戶數高低，由低而高分成五等級的累積百分數 (B)全國所得分配，由低到高分成五等級的累積百分數 (C)國民所得的高低 (D)國民生產毛額的變化
18. ( ) 若某一寡占廠商採取「平均成本加成訂價法」，已知加成百分比為 20%，且平均固定成本大於零，則：  
 (A)若平均成本為 50 時，則價格為 60 (B)若價格為 120 時，則平均變動成本為 100 (C)若價格為 120 時，則平均成本為 144 (D)若平均變動成本為 80 時，則價格為 96
19. ( ) 獨占企業應採取哪一種訂價法，可使均衡產量最少？  
 (A)邊際成本訂價法 (B)平均成本訂價法 (C)獨占利潤訂價法 (D)最大收入訂價法
20. ( ) 欲衡量一國所得分配是否平均，下列敘述何者正確？  
 (A)羅倫茲曲線離對角線之彎度愈大，表示所得分配愈平均 (B)吉尼係數愈大，表示所得分配愈平均 (C)羅倫茲曲線愈靠近對角線，代表所得分配愈不平均 (D)計算最高所得群與最低所得群之倍數關係，倍數愈大表示所得分配愈不平均
21. ( ) 下列何種情形會使得廠商減少對生產要素的需求？  
 (A)消費者對最終產品的需求增加 (B)產品的價格下降 (C)替代性生產要素的價格上漲 (D)互補性生產要素的價格下降
22. ( ) 獨占廠商在長期均衡時，下列敘述何者正確？  
 (A)可能有超額利潤 (B)必位於 LAC 最低點 (C)只有正常利潤 (D)可能有經濟損失
23. ( ) 用來生產 X 產品的生產要素 a，其邊際生產收益 ( $MRP_a$ ) 的計算公式為何？  
 (A) $MRP_a = AR_X \times MP_a$  (B) $MRP_a = AR_a \times MP_X$  (C) $MRP_a = MR_X \times MP_a$  (D) $MRP_a = TR_X \times MP_a$
24. ( ) 關於完全競爭廠商與獨占廠商的比較，下列敘述何者錯誤？  
 (A)完全競爭廠商的短期供給曲線是 AVC 最低點以上的 MC 線 (B)完全競爭廠商與獨占廠商的短期利潤皆可能為正值、零或負值 (C)完全競爭廠商的  $AR > MR$  (D)完全競爭廠商的 MR 線呈水平狀，而獨占廠商的 MR 線為負斜率
25. ( ) 在史威吉 (P.M. Sweezy) 的拗折需求理論中，哪一條線具有拗折點？  
 (A)邊際成本線 (B)平均成本線 (C)邊際收益線 (D)平均收益線

26. ( ) 下列有關獨占性競爭廠商的敘述，何者錯誤？  
 (A)價格的決定與其產品在市場上的差異程度有關 (B)對產品價格有些許影響力 (C)廠商所面對的需求曲線是一條負斜率直線 (D)短期均衡必定位於短期平均成本曲線的最低點
27. ( ) 若 A 國的吉尼係數為 0.33，B 國的吉尼係數為 0.30，C 國的吉尼係數為 0.42，D 國的吉尼係數為 0.38，則下列何者正確？  
 (A)四國中所得分配最平均的是 C 國 (B)與 D 國相比，A 國的所得分配較為平均 (C)與 B 國相比，D 國的所得分配較為平均 (D)四國中所得分配最不平均的是 B 國
28. ( ) 下列敘述何者錯誤？  
 (A)獨占性競爭廠商的需求曲線比獨占廠商的需求曲線彈性小 (B)在獨占性競爭市場中，某一廠商若想增加銷售量，廠商需降低價格 (C)當產品的替代性愈大時，獨占廠商操縱價格的力量愈小 (D)在史威吉的模型中，寡占廠商的需求線是拗折需求線
29. ( ) 當一廠商僱用勞動 (L) 的邊際生產收益大於工資時 ( $MRP_L > P_L$ )，廠商應  
 (A)多僱用勞動 (B)多使用資本 (C)減少使用資本 (D)減少勞動的僱用
30. ( ) 下列哪一項是完全競爭廠商與獨占廠商達到短期利潤極大之共同條件？  
 (A) $AR = MC$  (B) $P = MC$  (C) $MR = MC$  (D) $P = AC$

## 二、進階題 (共 10 題，每題 4 分，共 40 分)

31. ( ) 有關獨占性競爭與完全競爭市場的比較，下列何者正確？  
 (A)兩者在長短期皆只有正常利潤 (B)若兩種廠商的成本結構相同，則前者的短期歇業點產量較後者少  
 (C)兩者的廠商家數一樣多 (D)兩者都無法滿足消費者多樣化的需求。
32. ( ) 假設  $MP_L = 50 - 4L$ ， $P_X = 30$ ，其中  $MP_L$  表示勞動邊際生產量， $P_X$  表示 X 產品的價格，L 為勞動。若均衡時之勞動僱用量  $L = 8$ ，試求產品市場與要素市場皆為完全競爭時的工資水準為 (A)100 (B)1,500 (C)240 (D)540。
33. ( ) 有關獨占廠商採取第一級差別訂價時的敘述，何者正確？ (A)將剝奪部分的消費者剩餘 (B)會依廠商每一單位產品願意供給的最高價格來訂價 (C)整體社會福利不變 (D)會依不同市場的需求彈性來訂不同價格。
34. ( ) 關於所得分配的敘述，何者正確？ (A)最高最低組所得倍數為 1 時，代表所得分配絕對不平均 (B)羅倫茲曲線愈彎曲，所得分配愈不平均 (C)羅倫茲曲線為對角線時，吉尼係數為 1 (D)個人所得分配是依照個人提供的生產要素對生產的貢獻程度所做的分配。
35. ( ) (1)廠商間必定生產異質產品；(2)廠商所面對的需求曲線之彈性為無限大；(3)廠商間的訂價較常採取價格領導制。請問上述並未提及何種市場類型？ (A)獨占市場 (B)完全競爭市場 (C)寡占市場 (D)獨占性競爭市場。
36. ( ) 下列敘述何者正確？ (A)所有市場型態廠商的短期歇業點均位於價格 = 平均成本時 (B)完全競爭市場的需求曲線為完全有彈性的水平線 (C)完全獨占廠商即代表整個產業 (D)獨占與獨占性競爭廠商面對的需求曲線，即為其邊際收益線。
37. ( ) 下列何者會導致廠商對生產要素的需求增加？ (A)互補性生產要素的價格下降 (B)所生產的最終產品價格下降 (C)消費者對最終產品的需求下降 (D)生產要素的生產力下降。
38. ( ) 關於功能性所得分配的敘述，何者錯誤？ (A)土地的報酬為地租 (B)利潤會隨景氣循環而波動 (C)為經濟學中「分配理論」的研究重點 (D)利息占國民所得比例最不穩定。
39. ( ) 關於獨占廠商的敘述，何者正確？  
 (A)短期均衡時，不會有經濟損失 (B)長期均衡時， $P = AR \geq LAC = SAC > MR = LMC = SMC$   
 (C)長期均衡時，一定有超額利潤 (D)短期均衡時， $P = AR = MR = MC$
40. ( ) 下列敘述何者有誤？ (A)均衡時  $P = MC$ ，所以完全競爭市場的資源配置效率最佳 (B)跟跌不跟漲是寡占廠商對競爭對手調整價格的反應方式 (C)價格領導制度為獨占廠商一般用來決定價格的方式 (D)獨占性競爭廠商必須設法創造差異，以提高其價格影響力。