

姓名：	學號：	手機號碼	得分：
-----	-----	------	-----

第14章

一、 單選題：

1. 下列哪個市場較接近完全競爭市場？

- a. 筆記型電腦。
- b. 泡麵。
- c. 普通稻米。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：C

2. 下列何者不是完全競爭市場的特徵

- a. 很多的買者。
- b. 很多的賣者。
- c. 商品幾近同質。
- d. 商品異質。

答：D

3. 在一個完全競爭市場裡，

- a. 部分買者可以影響市場價格。
- b. 部分賣者可以影響市場價格。
- c. 所有買者與賣者都是價格接受者。
- d. 以上皆非。

答：C

4. 就完全競爭廠商而言，

- a. 其總收益與產量成同比例變動。
- b. 其平均收益與產量成同比例變動。
- c. 其邊際收益與產量成同比例變動。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：A

5. 就完全競爭廠商而言，

- a. 其總成本不隨產量變動。
- b. 其平均收益不隨產量變動。
- c. 其邊際收益不隨產量變動。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：D

6. 如果某一完全競爭廠商其產量減少50%，則其產品價格
- a. 會上升。
 - b. 會下跌。
 - c. 不變。
 - d. 以上皆有可能。

答：C

7. 就完全競爭廠商而言，
- a. 價格大於平均收益。
 - b. 價格小於邊際收益。
 - c. 平均收益等於邊際收益。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：C

8. 在一個完全競爭市場裡，
- a. 在短期，邊際廠商會在效率規模下進行生產。
 - b. 在長期，邊際廠商會在效率規模下進行生產。
 - c. 不管長短期，廠商只要在效率規模下進行生產就不會發生虧損。
 - d. 以上皆是。

答：B

9. 就完全競爭廠商而言，在短期，
- a. 價格大於平均總成本。
 - b. 價格等於平均總成本。
 - c. 價格小於平均總成本。
 - d. 以上皆有可能。

答：D

10. 就完全競爭市場的邊際廠商而言，在長期，
- a. 價格大於平均總成本。
 - b. 價格等於平均總成本。
 - c. 價格小於平均總成本。
 - d. 以上皆有可能。

答：B

11. 就完全競爭廠商而言，

- a. 其短期供給曲線為其邊際成本曲線位於平均變動成本曲線上方的那一段。
- b. 其短期供給曲線為其邊際成本曲線位於平均總成本曲線上方的那一段。
- c. 其長期供給曲線為其邊際收益曲線位於平均總成本曲線上方的那一段。
- d. 以上皆非。

答：A

產量	總收益
0	\$0
1	\$7
2	\$14
3	\$21
4	\$28

12. 上表顯示某一完全競爭廠商的產量與總收益。根據上表，市場價格為
- a. \$7.
 - b. \$14.
 - c. \$21.
 - d. \$28.

答：A

13. 上表顯示某一完全競爭廠商的產量與總收益。根據上表，其平均收益為
- a. \$7.
 - b. \$14.
 - c. \$21.
 - d. \$28.

答：A

14. 上表顯示某一完全競爭廠商的產量與總收益。根據上表，其邊際收益為
- a. \$7.
 - b. \$14.
 - c. \$21.
 - d. 無法判斷.

答：A

15. 在短期，廠商歇業的條件為

- a. 價格小於平均變動成本。
- b. 價格小於平均總成本。
- c. 經濟利潤為零。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：A

16. 在長期，廠商退出市場的條件為

- a. 價格小於平均變動成本。
- b. 價格小於平均總成本。
- c. 經濟利潤為零。
- d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。

答：B

成本			收益			
產量Q	總成本TC	邊際成本 MC	需求量Q	價格P	總收益TR	邊際收益 MR
0	\$100	--	0	\$120		--
1	\$150	\$150-\$100	1	\$120		\$120
2	\$202	52	2	\$120		\$120
3	\$257	55	3	\$120		\$120
4	\$317	60	4	\$120		\$120
5	\$385	68	5	\$120		\$120
6	\$465	80	6	\$120		\$120
7	\$562	97	7	\$120		\$120
8	\$682	120	8	\$120	960	\$120

17. 根據上表，當產量為6單位時，

- a. 邊際收益\$120 大於 邊際成本80。
- b. 邊際收益小於邊際成本。
- c. 廠商的利潤極大。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：A

18. 根據上表，當產量為何時，邊際收益等於邊際成本

- a. 5.
- b. 6.
- c. 7.
- d. 8.

答：D

19. 根據上表，追求利潤極大的廠商會生產

- a. 5單位.
- b. 6單位.
- c. 7單位.
- d. 8單位.

答：D

20. 根據上表，追求利潤極大的廠商其利潤為

- a. \$255.
- b. \$258.
- c. \$278.
- d. \$288.

答：C $960 - \$682 = 278$

21. 根據上表，如果廠商發現其邊際成本為 \$101，則它會

- a. 增加產量以增加利潤。
- b. 減少產量以增加利潤。
- c. 維持產量不變。
- d. 歇業。

答：A

產量	總收益	總成本
0	\$0	\$10
1	\$9	\$14
2	\$18	\$19
3	\$27	\$25
4	\$36	\$32
5	\$45	\$40
6	\$54	\$49
7	\$63	\$59
8	\$72	\$70
9	\$81	\$82

22. 根據上表，當產量為4單位時，

- a. 邊際收益大於邊際成本。
- b. 邊際收益小於邊際成本。
- c. 廠商的利潤極大。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：A

23. 根據上表，當產量為何時，邊際收益等於邊際成本

- a. 5.
- b. 6.
- c. 7.
- d. 8.

答：B

24. 根據上表，追求利潤極大的廠商會生產

- a. 5單位.
- b. 6單位.
- c. 7單位.
- d. 8單位.

答：B

25. 根據上表，追求利潤極大的廠商其利潤為

- a. \$3.
- b. \$4.
- c. \$5.
- d. \$6.

答：C

6	\$54	\$49
---	------	------

26. 根據上表，如果廠商發現其邊際成本為 \$11，則它會

- a. 增加產量以增加利潤。
- b. 減少產量以增加利潤。
- c. 維持產量不變。
- d. 歇業。

答：B

27. 根據上表，如果廠商發現其邊際成本為 \$5，則它會

- a. 增加產量以增加利潤。

- b. 減少產量以增加利潤。
- c. 維持產量不變。
- d. 歇業。

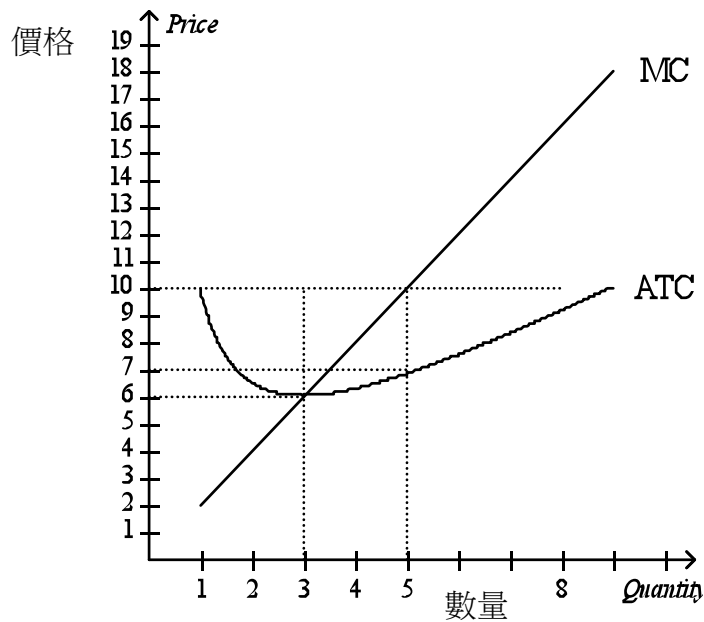
答：A

28. 根據上表，市場的價格為

- a. \$3.
- b. \$6.
- c. \$9.
- d. \$15.

答：C

總收益
\$0
\$9



29. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為 \$10，則追求利潤極大的廠商其利潤為

- a. \$6.
- b. \$15. $= (10-7) * 5 = 15$
- c. \$30.
- d. \$60.

答：B $Q^*=5$ $P^*=10$ $ATC=7$ $P^* - ATC = MC$ contributions = 邊際貢獻 $(10-7) * 5 = 15$

$MC =$ 邊際成本 邊際收益 $= MR = 10 = P^* = AR$

30. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為 \$10，則追求利潤極大的廠商其總成本為

- a. \$5.
- b. \$15.
- c. \$25.
- d. \$35. $= (5) * (7)$

答：D $(Q^*=5) * (ATC=7)$ $Q^*=5$ $P^*=10$ $ATC=7$

31. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為 \$10，則追求利潤極大的廠商其總收益為

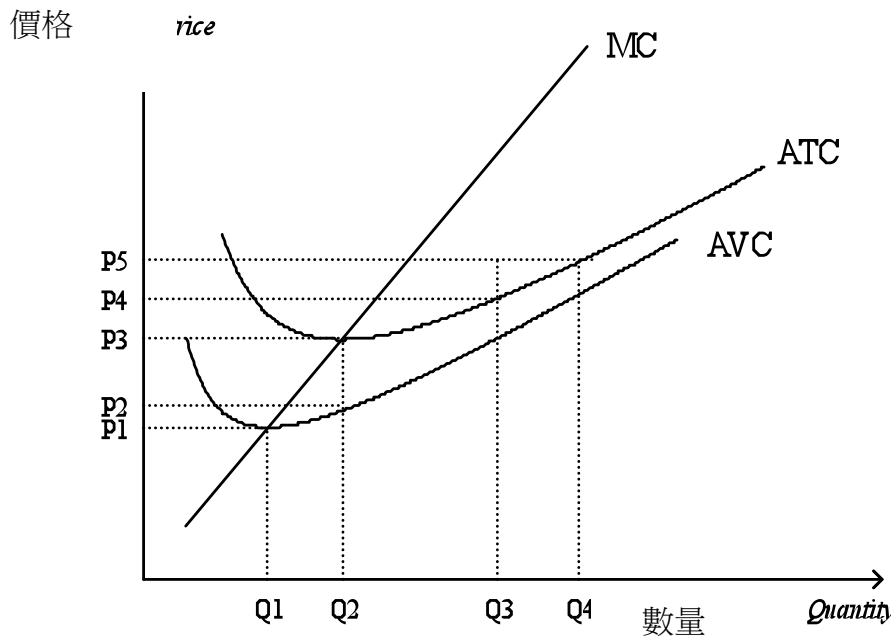
- a. \$30.
- b. \$40.
- c. \$50. $TR = Q * P = 50$
- d. \$60.

答：C $Q^*=5$ $P^*=10$ $ATC=7$ $TR = Q * P = 50$

32. 根據上圖，當市場價格為何時廠商的經濟利潤為零？

- a. \$5.
- b. \$6.
- c. \$7.
- d. \$8.

答：B $P^* - ATC = MC$ contributions = 邊際貢獻 $= 0$ $Q^* = 3$ $MC =$ 邊際成本 $=$ 邊際收益 $= MR = 6 = AR = P$



33. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為P3，則追求利潤極大的廠商其**總收益**為

a. $P3 \times Q3$ 。

b. $P3 \times Q2$ 。 = $TR = P3 * Q2$

c. $(P3 - P2) \times Q3$ 。

d. 零。

答：B

34. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為P3，則追求利潤極大的廠商其利潤為

a. $P3 \times Q3$ 。

b. $P3 \times Q2$ 。

c. $(P3 - P2) \times Q3$ 。

d. 零。 $MC = \text{邊際成本} = \text{邊際收益} = MR = P3$

答：D

35. 根據上圖，如果完全競爭市場的價格為P3，則追求利潤極大的廠商其總成本為

a. $P3 \times Q3$ 。

b. $P3 \times Q2$ 。 = $TC = P3 * Q2$

c. $(P3 - P2) \times Q3$ 。

d. 零。

答：B

36. 根據上圖，當市場價格超過多少時會吸引其他廠商加入市場？

a. P1。

b. P2。

c. P3。

d. 以上皆非。

答：C

37. 根據上圖，當市場價格為何時廠商會有正的經濟利潤？

- a. 小於P1。
- b. 大於P1但小於P3。
- c. 等於P2。
- d. 大於P3。

答：D

38. 根據上圖，當市場價格為何時廠商會有虧損但仍會繼續營運？AVC

- a. 小於P1。
- b. 大於P1但小於P3。大於AVC但小於ATC。P1=AVC P3=ATC
- c. 大於P2。
- d. 大於P3。

答：B

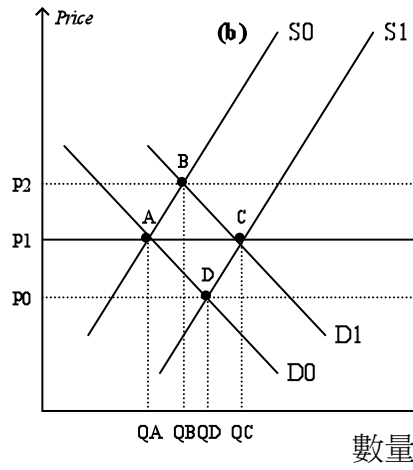
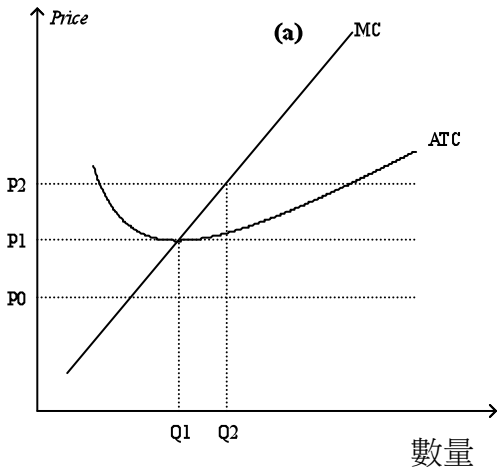
39. 根據上圖，當市場價格為何時廠商會歇業？

- a. 小於P1。小於AVC P1=AVC P3=ATC
- b. 大於P1但小於P3。
- c. 等於P2。
- d. 小於P3。

答：A

價格

價格



40. 根據上圖，如果完全競爭市場處在圖 (b) 中 A 點的長期均衡，則圖 (a) 中的廠商

- a. 有正的經濟利潤。
- b. 經濟利潤為零。
- c. 發生虧損。
- d. 以上皆有可能。

答：B

41. 根據上圖，如果完全競爭市場一開始處在圖 (b) 中 A 點的長期均衡，則當市場需求由 D0 增加為 D1 時，新的長期均衡會落在

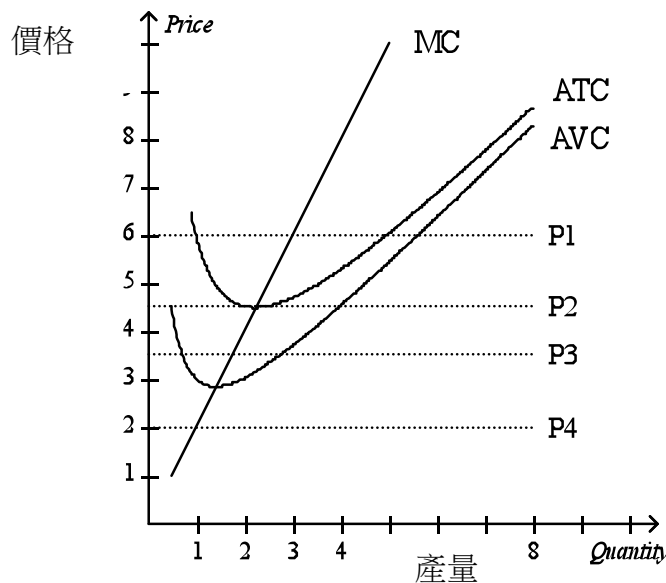
- a. A 點.
- b. B 點.
- c. C 點.
- d. D 點.

答：C

42. 根據上圖，如果完全競爭市場一開始處在圖 (b) 中 C 點的長期均衡，則當市場需求由 D1 減少為 D0 時，新的短期與長期均衡點分別為

- a. A 點與 B 點.
- b. B 點與 A 點.
- c. D 點與 A 點.
- d. D 點與 C 點.

答：C



43. 根據上圖，如果完全競爭市場的短期價格為 P1，則在其他條件不變下，長期會發生什麼變化？

- a. 什麼變化也不會發生。
- b. 廠商家數增加。
- c. 廠商家數減少。
- d. 廠商利潤增加。

答：B

44. 根據上圖，如果完全競爭市場的短期價格為P2，則在其他條件不變下，長期會發生什麼變化？

- a. 什麼變化也不會發生。
- b. 廠商家數增加。
- c. 廠商家數減少。
- d. 廠商利潤增加。

答：A

45. 根據上圖，如果完全競爭市場的短期價格為P3，則在其他條件不變下，長期會發生什麼變化？

- a. 價格上漲。
- b. 廠商家數增加。
- c. 廠商家數減少。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：D

46. 在其他條件不變下，如果廠商可以自由進出市場、不同廠商有相同的成本，且廠商的成本結構不變，則完全競爭市場的長期供給曲線是

- a. 正斜率的。
- b. 水平的。
- c. 負斜率的。
- d. 以上皆非。

答：B

47. 完全競爭市場的長期供給曲線是正斜率的可能原因包括

- a. 廠商有相同的成本。
- b. 生產用到的資源其數量有限。
- c. 在長期廠商進出市場較為容易。
- d. 以上皆是。

答：B

48. 如果廠商有不同的成本，則在長期均衡下，

- a. 所有廠商在效率規模下生產。
- b. 邊際廠商在效率規模下生產。
- c. 邊際廠商的總收益大於總成本。
- d. 以上皆非。

答：B

49. 如果廠商有不同的成本，則在長期均衡下，。

a. 有些廠商會有正的利潤。

b. 有些廠商會發生虧損。

c. 市場價格反映所有廠商的平均總成本。

d. 以上皆是。

答：A

50. 完全競爭市場的長期供給要比短期來得有彈性是因為

a. 廠商的長短期成本結構不同。

b. 市場消費者的長短期結構不同。

c. 在長期廠商進出市場較為容易。

d. 以上皆非。

答：C