

中國文化大學 104 學年度日間學士班暑假轉學招生考試試題

系組：經濟學系三年級

日期節次：104 年 7 月 11 日第 2 節

科目：經濟理論

I. 單選題 (75 分，每題 3 分)

1. 颱風後，市場裡的蔬菜減少，主要是因為：
 (a) 需求增加
 (b) 需求量增加
 (c) 供給減少
 (d) 供給量減少
2. 完全競爭市場最重要的特徵是：個別廠商不能影響市場價格以及廠商都是價格接受者(price-taker)。請問以下選項中，哪個不是完全競爭市場成立必須的條件。
 (a) 市場裡有很多消費者和廠商(或供給者)，彼此之間並無勾結行為。
 (b) 這些廠商提供的商品是完全互補品。
 (c) 供需雙方都完全瞭解市場價格與現有產品之品質，具有完全訊息(perfect information)。
 (d) 在長期所有廠商都可以自由進出(free entry and exit)市場。如果有利可圖，新廠商會加入市場；如果利潤為負，有些現有廠商會退出市場。
3. 超額需求存在時，下列何者為真？
 (a) 價格下降
 (b) 價格上升
 (c) 需求減少
 (d) 需求增加
4. 邊際成本曲線(MC)與下列各曲線的關係為何？
 (a) 通過 ATC 、 AVC 與 AFC 之最低點。
 (b) 通過 ATC 與 AVC 之最低點。
 (c) 通過 ATC 與 AFC 之最低點。
 (d) 通過 AFC 與 AVC 之最低點。
5. 下圖為一完全競爭廠商的短期成本曲線。若該商品的市場價格為 8，在短期間該廠商會
- (a) 繼續存在於該產業。
 (b) 損益平衡。
 (c) 有經濟利潤。
 (d) 有虧損。
6. 當其他條件不變下，技術進步會使：
 (a) 長期總供給線向右移動。
 (b) 長期總供給線向左移動。
 (c) 短期總供給線向左移動。
 (d) 以上皆有可能。
7. 淨出口值是負的，意指
 (a) 出口值大於進口值。
 (b) 關稅的支出包含在內。
 (c) 進口值大於出口值。
 (d) 出口國的生產萎縮。

中國文化大學 104 學年度日間學士班暑假轉學招生考試試題

系組：經濟學系三年級

日期節次：104 年 7 月 11 日第 2 節

科目：經濟理論

8. 勞動力人口是下列何者的總合
 - (a) 適齡工作人口和失業人口。
 - (b) 就業人口和適齡工作人口。
 - (c) 就業人口和失業人口。
 - (d) 總人口和失業人口。
9. 下列何者沒有列入國民所得帳的 GDP 計算當中？
 - (a) 自用住宅的設算租金。
 - (b) 農戶自用的農產品。
 - (c) 家庭主婦在自家提供的勞務。
 - (d) 菲律賓幫傭在臺灣所提供的勞務。
10. 當貨幣供給減少時，則
 - (a) 長期總供給曲線右移。
 - (b) 長期總供給曲線左移。
 - (c) 總需求曲線右移。
 - (d) 總需求曲線左移。
11. 下列選項中，何者是經濟學家在廠商理論中，區別長期與短期的依據：
 - (a) 收益的盈虧。
 - (b) 市場佔有率大小。
 - (c) 要素是否固定。
 - (d) 廠商存在於市場上的長短。
12. 國內生產毛額(GDP)是衡量
 - (a) 在一段時間內的銷貨水準。
 - (b) 在一段時間內的消費者所得。
 - (c) 在一段時間內的資本累積。
 - (d) 在一段時間內所生產的最終財貨與勞務。
13. 為了對抗經濟蕭條，央行會
 - (a) 增加貨幣供給，提高利率。
 - (b) 增加貨幣供給，降低利率。
 - (c) 減少貨幣供給，提高利率。
 - (d) 減少貨幣供給，降低利率。
14. 在其他條件不變下，工資上漲造成：
 - (a) 短期總供給線向右移動。
 - (b) 短期總供給線向左移動。
 - (c) 短期總供給線不變。
 - (d) 以上皆有可能。
15. 下列哪一項不是貨幣的功能？
 - (a) 作為計價的單位
 - (b) 作為價值的儲存
 - (c) 規避通貨膨脹風險
 - (d) 作為交易的媒介
16. 中華民國政府發放的軍公教子女教育補助金，應該算是政府的：
 - (a) 政府消費支出。
 - (b) 政府投資支出。
 - (c) 政府移轉性支出。
 - (d) 賦稅的減項。
17. 失業率意指
 - (a) 衡量想要做全職工作，但尚未找到的人所佔的比重。
 - (b) 衡量適齡工作人口之中，失業人口所佔的比重。
 - (c) 衡量勞動力人口之中，失業人口所佔的比重。
 - (d) 衡量適齡工作人口之中，無法找到全職工作的人所佔的比重。

中國文化大學 104 學年度日間學士班暑假轉學招生考試試題

系組：經濟學系三年級

日期節次：104 年 7 月 11 日第 2 節

科目：經濟理論

18. 政府支出乘數意指

- (a) 均衡實質 GDP 除以政府支出的變動。
- (b) 政府支出除以均衡實質 GDP 的變動。
- (c) 均衡名目 GDP 除以政府支出的變動。
- (d) 政府支出除以均衡名目 GDP 的變動。

19. 在國民所得帳上，公務人員的薪資該歸類為：

- (a) 民間消費支出。
- (b) 政府消費支出。
- (c) 投資支出。
- (d) 以上皆非。

20. 因為人們正常轉換工作所產生的失業稱為：

- (a) 結構性失業。
- (b) 循環性失業。
- (c) 摩擦性失業。
- (d) 永久性失業。

21. 廠商的損益平衡點(break-even point)指的是：

- (a) 總平均成本曲線(ATC)的最低點。
- (b) 平均變動成本(AVC)的最低點。
- (c) 邊際成本曲線(MC)的最低點。
- (d) 亦即停業點(shut-down point)。

22. 如果供給線為垂直，則下列何者為真？

- (a) 需求上升，均衡價格下降。
- (b) 需求下降，均衡數量減少。
- (c) 需求上升，均衡數量增加。
- (d) 需求下降，均衡價格下降。

23. 以下何者為對「效用」最佳的解釋？

- (a) 消費最後一單位商品所得到的滿足程度。
- (b) 可以從消費商品中得到的滿足程度。
- (c) 消費該商品所付出的金額。
- (d) 衡量一個人所得多寡的單位。

24. 阿美是一名消費者，下列那個條件必須成立，阿美的總效用才有可能最大？

- (a) 當她花光了她全部的所得時。
- (b) 當她花光了她全部的所得，並且所有商品的邊際效用相等時。
- (c) 當她花光了她全部的所得，並且花在所有商品的每塊錢邊際效用都相等時。
- (d) 以上皆非。

25. 下列有關完全競爭市場中廠商邊際收益之敘述何者為非？ a) 邊際收益線為負斜率的線 b) 等於市場價格 c) 等於平均收益 d) 邊際收益線為水平線

II. 問答題(25 分)

1. 請繪圖說明，美國宣布量化寬鬆貨幣政策，此舉將導致美國國內物價及產出如何變化？(10 分)

2. 獨占廠商有 A、B 兩個工廠，其成本函數分別為：(15 分)

$$TC_A = q_A^2$$

$$TC_B = 2q_B^2$$

且市場需求函數為：

$$P = 240 - 2Q \quad (Q = q_A + q_B)$$

求均衡產量 q_A , q_B 及獨占廠商的利潤(π)。