

大同大學 101 學年度(寒)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學

所別:事業經營學系

第 1/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

一、 選擇題

- 關於需求彈性之描述,下列何者敘述正確? (A)替代品越多,需求價格彈性越小 (B)需求彈性越大,供給者越可以將稅轉嫁給消費者 (C)期間越短,需求曲線越趨近於水平線 (D)該商品消費支出占所得比重越小,需求價格彈性越小
- 下列之敘述何者正確? (A)當價格低於廠商之平均成本,則該廠商必定退出市場 (B)當價格高於廠商之平均變動成本,則該廠商必定有正的利潤 (C)當價格低於廠商之平均變動成本,則該廠商必定面臨虧損 (D)當價格高於廠商之平均成本,則該廠商未必有正的利潤
- 小羽對拿鐵咖啡(X)與藍山咖啡(Y)的效用函數為 $U = 5X + Y$,而拿鐵咖啡與藍山咖啡的價格皆為 20。若小羽的所得為 200 元,則其最適選擇為 (A) $X = 4, Y = 6$ (B) $X = 0, Y = 10$ (C) $X = 10, Y = 0$ (D) $X = 6, Y = 4$
- 下列關於無異曲線之敘述何者有誤? (A)任兩條無異曲線必不相交 (B)任何情況下無異曲線皆凸向原點 (C)任兩商品組合在不同之無異曲線上,其效用必不同 (D)無異曲線上各點之效用皆相等
- 台灣經濟研究院預測明年房價攀升,請問此事件會如何影響今年房屋的均衡價格及均衡數量? (A)均衡價格下跌,均衡數量增加 (B)沒有影響 (C)均衡價格影響不一定,均衡數量下跌 (D)均衡價格上漲,均衡數量影響不一定
- 假設桂圓蛋糕市場有 100 個消費者,每位消費者對桂圓蛋糕有相同的需求函數 $P = 50 - q$,若桂圓蛋糕市場供給函數為 $Q = 200 + 100P$,則市場均衡之價格與每人之消費量為何? (A)均衡價格為 3,每人消費量為 47 (B)均衡價格為 24,每人消費量為 26 (C)均衡價格為 1,每人消費量為 49 (D)均衡價格為 5,每人消費量為 45
- 獨占廠商的供給線為 (A)不存在 (B)負斜率 (C)正斜率 (D)水平線
- 下列有關獨占性競爭市場之敘述何者有誤? (A)廠商家數非常多 (B)每家廠商提供異質的產品 (C)廠商可以自由進出市場 (D)在長期,廠商可能有經濟利潤或經濟損失
- 下列何種商品不具有排他性? (A)五月天演唱會 (B)警察維持治安 (C)花博展覽會 (D)晚場電影
- 假設 X 商品的需求函數為 $Q_x = 20 - 5P_x - P_y - 10I$,其中, Q_x 為 X 財貨數量, P_x 與 P_y 分別為 X 與 Y 財貨價格, I 為所得。請問 X 與 Y 財貨互為_____,且 X 財貨為_____ (A)替代品,正常財 (B)替代品,劣等財 (C)互補品,正常財 (D)互補品,劣等財
- 古典學派強調供給自創需求,此法則稱為 (A)供給法則 (B)需求法則 (C)供需法則 (D)賽伊法則
- 阿潘在民國 91 年買了一幢中古屋,市價 500 萬元,92 年以 550 萬元轉賣給阿明。(A)民國 92 年的 GDP 增加 550 萬元 (B)民國 92 年的 GDP 不受影響 (C)民國 92 年的 GDP 增加 50 萬 (D)民國 92 年的 GDP 增加 500 萬元

<背面繼續>

大同大學 101 學年度(寒)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學 所別:事業經營學系 第 2/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

<複選題>

13. 在凱因斯模型中，倘若 $Y=C+I+G$ ， $C=50+0.75Y$ ，社會淨投資 $I=50$ ，政府實質支出 $G=50$ ，則均衡國民所得應為 (A)50 (B)200 (C)500 (D)600
14. 在景氣蕭條時，中央銀行擴張性貨幣政策可為 (A)降低證券抵押放款比率 (B)提高重貼現率 (C)大量購買債券 (D)提高存款準備率
15. 商品價格增加會使 LM 線 (A)整條線右移 (B)整條線左移 (C)在 LM 線上向下方移動 (D)在 LM 線上向上方移動
16. IS 曲線為下列何變數之商品市場均衡組合 (A)利率與匯率 (B)利率與產出 (C)投資與利率 (D)投資與儲蓄
17. 凱因斯之總合供給線為垂線乃基於 (A)工資自由調整 (B)工資向下僵固 (C)工資完全僵固 (D)工資向上僵固
18. 當國際收支具有盈餘時為維持固定匯率則 (A)央行拋匯 (B)貨幣供給會減少 (C)物價會上漲 (D)利率上揚
19. IS 與 LM 之交點所形成之組合軌跡為 (A)總合供給線 (B)總合需求線 (C)商品市場均衡 (D)貨幣市場均衡
20. 在 AD-AS 模型中，政府支出增加時會使 (A)總合需求線左移 (B)總合供給線右移 (C)總合供給線左移 (D)總合需求線右移

二、「吃飽飽餐廳」為一經營火鍋吃到飽之獨占廠商。假設經營火鍋店每月之固定成本為 12,000 元，邊際成本為 100 元，中午與晚上消費者之需求函數分別為 $P_1 = 300 - \frac{1}{3}Q_1$ ， $P_2 = 500 - \frac{1}{2}Q_2$ 。若該廠商採取差別定價，請問中午及晚上的最適定價分別為何？每月利潤是多少？(20%)

三、簡單凱因斯模型如下： $C = 100 + 0.6Y_d$ ； $Y_d = Y - T$ ； $I = 500$ ； $G = 800$ ； $T = 50 + 0.25Y$

(C:消費，Y:所得， Y_d :可支配所得，T:稅，I:投資，G:政府支出)

(1) 求均衡所得 (10%)

(2) 求財政政策乘數 (10%)