

# 大同大學 106 學年度 (暑)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學

系別: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、單選題(選出一個最適的答案,每題3分)

1. 需求法則為 (A)商品價格與需求呈反向關係 (B)商品價格與需求量呈反向關係 (C)商品價格與需求呈同向關係 (D)商品價格與需求量呈同向關係
2. 蘋果與香蕉為替代品,當蘋果價格上漲,下列何者為真 (A)蘋果需求線右移 (B)蘋果需求線左移 (C)香蕉需求線右移 (D)香蕉需求線左移
3. 蘋果均衡價格為20,若現在蘋果價格為18,則 (A)存在超額供給 (B)此時需求大於供給 (C)市場價格會向均衡價格靠近 (D)以上皆非
4. 在完全競爭市場中,廠商面對的需求線為 (A)負斜率 (B)正斜率 (C)垂線 (D)水平線
5. 完全競爭市場的市場需求線為 (A)負斜率 (B)正斜率 (C)垂線 (D)水平線
6. X價格為2,Y價格為3,再多消費一個X之效用為3,再多消費一個Y之效用為6,則應 (A)多消費X (B)多消費Y (C)X與Y同比例增加 (D)無法判斷
7. 為維持相同效用水準,每增加一單位X所願減少之Y為 (A)總效用之斜率 (B)邊際替代率 (C)消費Y之效用 (D)消費X之效用
8. 完全競爭市場中之廠商在短期退出市場條件為何 (A)  $P < AC$  (B)  $P < AVC$  (C)  $P < MR$  (D)  $P < MC$
9. 何者不是獨占廠商的利潤極大條件 (A)  $MR=MC$  (B)  $P=MC$  (C)  $MR$ 斜率小於  $MC$ 斜率 (D)以上皆為最適條件
10. 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,均衡數量減少 (D)需求下降,均衡價格下降
11. 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
12. 凱因斯持有貨幣動機中之投機動機受何因素影響 (A)利率 (B)所得 (C)貨幣供給 (D)物價
13. 依據購買力平價說,本國通貨膨脹率小於外國通貨膨脹率,則 (A)匯率下降 (B)進口增加 (C)出口減少 (D)匯率上升
14. 若台幣 3 個月期存款利率為 5%,美元 3 個月期存款利率為 2%,依利率平價說,台幣兌美元即期匯率(E)與遠期匯率(F)的關係為 (A)  $F > E$  (B)  $F < E$  (C)  $F = E$  (D)不一定
15. 台幣兌美元匯率由 32 變成 30,何者正確 (A)台幣貶值、利於出口 (B)台幣貶值、利於進口 (C)台幣升值、利於出口 (D)台幣升值、利於進口
16. 下列何者不包括在貨幣供給額  $M_{1B}$  之中 (A)通貨淨額 (B)支票存款 (C)活期儲蓄存款 (D)定期存款
17. 下列何者屬於「資金的需求」 (A)儲蓄 (B)買入債券 (C)發行債券 (D)以上皆非
18. 古典學派「賽伊法則」內涵為 (A)供給自創需求 (B)貨幣具有幻覺 (C)利率與投資為反向關係 (D)財政政策可增進經濟成長
19. 中央銀行擴張性貨幣政策可為 (A)降低證券抵押款放款比率 (B)提高重貼現率 (C)大量購買債券 (D)提高存款準備率
20. 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
21. 何謂「規模經濟」? (A)長期邊際成本隨著產量的增加而增加 (B)長期平均成本隨著產量的增加而降低 (C)固定成本隨著產量的增加而降低 (D)長期平均成本隨著產量的增加而不變
22. 在封閉體系下,不考慮政府部門,假設邊際消費傾向為 0.8,若自發性消費增加 400 萬,則均衡產出增加 (A) 112.5 萬 (B) 37.5 萬 (C) 200 萬 (D) 2000 萬

背面繼續

# 接前頁

## 大同大學 106 學年度 (暑)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學

系別: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

23. 賭本等於期望報酬稱為公平賭局，則 (A)風險驅避者不會參加公司賭局 (B)公平賭局沒有風險溢酬 (C)風險喜好者必會參加公平賭局 (D)以上皆對
24. 若一完全競爭市場中所有廠商皆相同，其成本為  $TC = q^3 - 4q^2 + 8q$ ，則個別廠商長期均衡時產量為 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6
25. 關於凱因斯學派何者正確 (A)勞動市場價格有向下僵固性 (B)勞動市場價格有向上僵固性 (C)總合供給線為垂線 (D)貨幣供給增加無法改變均衡所得

二、在二期模型中，第 0 期之所得及消費量為  $Y_0$  及  $C_0$ ，第 1 期之所得及消費量為  $Y_1$  及  $C_1$ ，利率為  $r$ ，請寫出跨期預算限制式 (7%)

三、市場之需求： $P=100-Q$ ，市場中存在二廠商，其成本函數分別為： $TC_A = 10q_A + 0.5 * q_A^2$  及  $TC_B = 10q_B + 0.5 * q_B^2$ 。在 Cournot 模型下，A 廠之最適產量及市場價格為何 (10%)

四、推導簡單凱恩斯模型： $Y = C(Y - T) + \bar{I} + G$  之平衡預算乘數。Y 為產出，C 為消費，T 為稅額，I 為投資，G 為政府支出， $C(Y - T)$  表示 C 為  $Y - T$  之函數。(8%)