

# 大同大學 105 學年度(寒)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; 可以使用計算器。

## 一、單選題，每題三分

1. 完全競爭市場中某廠商甲，其面對的價格 (A)甲廠增產使價格上漲 (B)甲廠增產使價格下降 (C)此價格等於甲廠之邊際收益 (D)此價格高於甲廠之邊際收益
2. 獨占廠商甲，其面對的價格何者錯誤 (A)市場決定 (B)甲廠增產使價格下降 (C)此價格等於甲廠之邊際收益 (D)價格高於甲廠之邊際收益
3. 國民所得大幅增加會使 (A)需求量增加 (B)需求量減少 (C)需求增加 (D)需求減少
4. 何謂「需求法則」? (A)當商品的價格越高，對該商品的需求越多 (B)當商品的價格越低，對該商品的需求越少 (C)當商品的價格越高，對該商品的需求越少 (D)當商品的價格越高，對該商品的需求量越少
5. 「看不見的手」指的是 (A)政府干預 (B)市場機能 (C)獨占廠商的訂價能力 (D)資本主義
6. 有關規模報酬遞增的敘述，下列何者正確? (A)若一生產函數為  $Q=LK$ ，則此生產函數處於規模報酬遞增階段 (B)所有要素皆增加一倍，產出也增加一倍 (C)位於長期平均成本線上升階段 (D)產生原因為邊際產量遞減
7. X 與 Y 的價格分別為 10 與 15，若無異曲線凸向原點，在最適選擇時，X 的邊際效用為 6，則此時 Y 的邊際效用為多少? (A) 4 (B) 25 (C) 9 (D) 6
8. 提出產權理論(Theory of Property) 獲諾貝爾獎的學者是 (A)Coase (B)Fama (C)Nash (D) Adam Smith
9. 何謂「規模經濟」? (A)若一生產函數為  $Q=LK$ ，其為規模經濟 (B)所有要素皆增加一倍，產出也增加一倍 (C)長期平均成本線下降階段 (D)所有要素皆增加一倍，產出增加大於一倍
10. 獨占廠商的供給線為 (A)正斜率 (B)負斜率 (C)水平線 (D)不存在
11. 請問下列何者屬於台灣的國民生產毛額(GNP)? (A)菲傭在台灣賺的所得 (B)林志玲在巴黎拍廣告的收入 (C)韓星來台宣傳的收入 (D)川普投資房地產的收入
12. 若政府希望採用寬鬆貨幣政策來刺激景氣，則應 (A)提高存款準備率 (B)在公開市場賣公債 (C)減少稅收 (D)降低重貼現率
13. 關於貨幣工資僵固性的敘述，何者正確 (A)貨幣工資只有向下調整的僵固性，沒有向上調整的僵固性 (B)貨幣工資只有向上調整的僵固性，沒有向下調整的僵固性 (C)貨幣工資向下和向上調整都有僵固性 (D)若實質工資高於市場均衡，則貨幣工資會向下調整
14. 美國政府為刺激景氣而採行量化寬鬆政策(Quantitative easing, QE)，請問根據古典學派的推論，此舉對於整體經濟的均衡產出與價格影響為何? (A)均衡產出增加，價格下降 (B)均衡產出不變，價格上升 (C)均衡產出不變，價格下降 (D)均衡產出增加，價格上升
15. 關於貨幣的敘述，下列何者有誤 (A)  $M2$  為準貨幣與  $M1B$  之和 (B)  $M1B$  為  $M1A$  與活期儲蓄存款之和 (C)信用卡是貨幣的一種 (D)商業銀行庫存的通貨不屬於通貨淨額

背面繼續

# 接前頁

## 大同大學 105 學年度(寒)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; 可以使用計算器。

16. 下列關於失業率的敘述何者正確 (A)隱藏性失業會使失業問題被高估 (B)經濟達到充分就業代表市場上不存在任何失業 (C)氣餒的工作者人數不會影響失業率 (D)當實際失業率等於自然失業率時,代表市場上不存在循環性失業
17. 下列何者事件會使台幣升值? (A) 萌萌要去美國旅遊,故攜台幣向華南銀行購買 10 萬美元 (B)彭淮南先生指示中央銀行收購美金 5,000 萬元 (C)美國人來台觀光,至中央銀行請售美元並兌換台幣,以利購買紀念品 (D)向中央銀行請購美元以支付美國貸款利息
18. 若實際物價膨脹率高於預期物價膨脹率,則下列何者正確: (A) 實質利率會比預期來的高 (B)所有人都會因此受到傷害 (C) 對資方不利,對勞方有利 (D)對於債務人有利,對於債權人不利
19. 政府為因應 FTA 協定降低簽約國的進口品關稅,請問此舉動會產生下列何種效果? (A)減少進口量 (B)降低國內外相同產品的價差 (C)增加與進口品同產業的國內廠商利潤 (D)增加出口量
20. 國家發展委員會的景氣指標資訊顯示,2016 年 7 月之後的景氣燈號皆呈現綠燈。請問綠燈代表的狀況為 (A)景氣低迷 (B)注意燈號,後續景氣是否由低轉高 (C)景氣平穩 (D)注意燈號,後續景氣是否由高轉低

### 二、計算題 (求算過程需清楚)

- (1) X 與 Y 的價格分別為 10 與 15,某人的效用函數為  $U = 2X + Y$  且所得為 90,在所得限制下使其效用極大的 X 及 Y 消費量各為多少。 (10%)
- (2) 某獨佔廠商面對之需求線為  $P = 180 - 3q$ ,其成本函數為  $TC = 20 + 3q^2$ ,若採完全價格歧視(第一級價格歧視),求廠商最適產量。 (10%)
- (3) 假設 A 國的經濟狀況可簡單描述如下:  
A 國的自發性消費為 50,邊際消費傾向為 0.75,自發性投資為 100,政府支出為 120,稅賦為 60,進口為 15,出口為 90。
  - (3.1) 請計算均衡產出 Y 與可支配所得。 (10%)
  - (3.2) 若充分就業所得水準  $Y_f = 1500$ ,此時有緊縮缺口還是膨脹缺口?若欲消除此缺口,請問消費支出應如何調整? (10%)