

# 國立屏東大學 104 學年度學士班轉學考試

## 經濟學 試題

(財務金融學系/國際貿易學系/會計學系)

\*注意事項：

- (1) 本試題共 4 頁。
- (2) 不必抄題，但請依序將題號標出，並寫在答案紙上，否則不予計分。

### 一、單選題（每題 3 分，共 60 分）

1. 若 X 商品價格增加會造成 Y 商品的需求增加，則此二商品為：(A)劣等財 (B)正常財 (C)互補品 (D)替代品
2. 若政府採取價格管制措施，令商品之價格必須高於市場均衡價格，則此市場會產生：(A)超額供給 (B)超額需求 (C)需求線向右移動 (D)供給線向右移動
3. 蘋果價格上升 1%，需求數量減少 5%，同時間橘子的價格不變，但是橘子的需求數量增加 5%，請問以下何者正確？(A)蘋果需求的價格彈性絕對值為 0.2 (B)橘子需求的價格彈性絕對值為 0.2 (C)蘋果和橘子的交叉價格彈性為 5 (D)蘋果和橘子的交叉價格彈性為 0.2
4. 若咖啡與茶的交叉彈性為正，則當茶的價格提高時：(A)茶的需求曲線向右移動 (B)茶的需求曲線向左移動 (C)咖啡的需求曲線向右移動 (D)咖啡的需求曲線向左移動
5. 當產量為 10 單位時，總固定成本為 300，總成本為 700；當產量為 11 單位時，總變動成本為 430，則邊際成本為：(A)30 (B)43 (C)270 (D)400
6. 邊際成本最低的產量，對應的是：(A)最大的平均產量 (B)最大的邊際產量 (C)最小的平均產量 (D)最小的邊際產量
7. 完全競爭廠商短期的停業點(shut-down point)，是在：(A)價格等於平均變動成本的最低點時 (B)價格等於平均總成本的最低點時 (C)價格等於邊際成本的最低點時 (D)邊際成本等於平均總成本的最低點時
8. 在完全競爭市場裡，當個別廠商處於長期均衡狀態時，下列那一個敘述是錯誤的？

- (A)個別廠商的超額利潤必然等於零 (B)長期均衡點位於長期平均成本的最低點 (C)個別廠商的正常利潤必然等於零 (D)個別廠商的平均成本等於邊際成本
9. 獨占者追求利潤最大的最適產量必滿足：(A)邊際成本大於價格 (B)邊際成本等於價格 (C)邊際成本等於平均收益 (D)邊際成本小於平均收益
10. 下列那一個不是寡占市場的特質？ (A)廠商數目少 (B)廠商有價格決定能力 (C)廠商進出市場容易 (D)廠商競爭激烈
11. 當勞動者的工時隨著工資上升而減少時，下列敘述何者正確？(A)休閒是正常財，且工資上升的替代效果大於所得效果 (B)休閒是正常財，且工資上升的替代效果小於所得效果 (C)休閒是劣等財，且工資上升的替代效果大於所得效果 (D)休閒是奢侈品，且工資上升的替代效果小於所得效果
12. 某農夫生產 1 斤豬肉需要 20 個工時，生產 1 斤玉米需要 10 個工時。此農夫生產 1 斤豬肉的機會成本是：(A)等於零 (B)10 個工時 (C)半斤玉米 (D)2 斤玉米
13. 下列何者可測量所得分配不平均的程度？(A)等產量曲線 (B)無異曲線 (C)洛倫士曲線(Lorenz curve) (D)拉佛曲線(Laffer curve)
14. 假設全社會人口 2,000 萬人，15 歲以上的民間人口為 1,500 萬人，勞動參與率為 60%，找到工作的有 550 萬人，則失業人口有：(A)50 萬人 (B)120 萬人 (C)150 萬人 (D)350 萬人
15. 簡單凱因斯模型中，設  $Y=C+I$ ，消費  $C=100+0.75Y$ ，投資  $I=50$ ，當  $I$  由 50 單位增加成為 60 單位時，均衡所得  $Y$  將增加多少單位？(A)30 (B)40 (C)50 (D)60
16. 已知名目利率為 3%，通貨膨脹率為 8%，則實質利率是多少？(A)11% (B)-5% (C)5% (D)24%
17. 下列那一個項目，被包含在我國貨幣供給 M1B 的定義裡？(A)定期存款 (B)活期儲蓄存款 (C)定期儲蓄存款 (D)郵政儲金
18. 下列何者為緊縮性貨幣政策？(A)提高存款準備率 (B)中央銀行在公開市場買入債券 (C)降低重貼現率 (D)減少政府支出
19. 在 IS-LM 模型中，當自發性消費增加時，下列何者正確？(A)所得水準下降 (B)IS 曲線左移 (C)利率會下降 (D)利率會上升

20. 下列何者會使總合需求線左移？(A)中央銀行調升存款準備率 (B)技術進步 (C)乾旱 (D)減稅

## 二、計算與問答題

1. 在以下賽局中，裕隆與豐田公司考慮新款汽車訂價，報酬因策略而不同。這樣的賽局會達到怎樣的均衡？說明之。(10分)

		豐田	
		50 萬	48 萬
裕隆	50 萬	50 億，50 億	20 億，80 億
	48 萬	80 億，20 億	30 億，30 億

2. 下表為農夫、麵粉廠、麵包店之生產總額與中間投入，單位為萬元。農夫生產小麥，所使用的原料是從國外進口。麵粉廠向農夫買入小麥，製成麵粉出售；麵包店向麵粉廠購買麵粉，製成麵包售給消費者。

生產者	中間投入	工資	折舊	產品市價
農夫	200	--	20	900
麵粉廠	900	600	100	2,200
麵包店	2,200	600	50	2,900

- 請由支出面法計算國內生產毛額。(3分)
  - 請由附加價值法計算國內生產毛額。(3分)
  - 請計算工資與營業營餘各為多少？(4分)
3. 多年前，中國認為美國對中國貿易的嚴重逆差，基本上是美國人民及政府過度揮霍的結果，不應該是人民幣匯率低估造成，試利用國民所得恆等式分析說明之。(10分)

4. 假設開放經濟體系釣魚國的經濟可簡單描繪如下：

消費函數： $C=200+0.8(Y-T)$ ，投資函數： $I=600$ ，政府購買： $G=800$ ，稅賦函數： $T=100+0.25Y$ ，出口： $X=750$ ，進口： $M=50+0.1Y$ 。

a. 釣魚國的均衡產出為多少？ (2分)

b. 釣魚國出口由 750 增至 850，則該國均衡產出變為多少？其出口乘數為多少？ (2分)

c. 釣魚國的政府購買不變，但其定額稅由 100 降為 0，則該國均衡產出變為多少？其政府賦稅乘數為多少？ (2分)

d. 釣魚國自發性進口由 50 增至 150，則該國均衡產出變為多少？其進口乘數為多少？ (2分)

e. 開放經濟體系釣魚國若變成封閉經濟體系，也就是沒有進口和出口，則哪一種情況的政府購買乘數較高，為何有此差異？ (2分)