

嶺東科技大學 100 學年度第 2 學期日間部暨進修部轉學招生考試試題

經濟學

注意：

1. 本試題總分 200 分。
2. 請選擇一個最適當答案，以原子筆依次填寫在答案卷上。
3. 答錯者，不倒扣；未填答者以 0 分計。有關數值計算題目，以最接近答案為準。

第一部份【選擇題】：每題 4 分，共 35 題，合計 140 分

1. 經濟現象非常複雜，經濟學的很多法則都是在特定的環境和條件下成立，因此須要
 - (A) 規範
 - (B) 假設
 - (C) 成本
 - (D) 試驗
2. 無論香蕉每斤多少錢，大威每天固定消費 8 公斤，小乖則是每天固定消費 2 公斤。則下列敘述何者正確？
 - (A) 二人的需求價格彈性相等
 - (B) 大威的需求價格彈性比較大
 - (C) 小乖的需求價格彈性比較大
 - (D) 需求價格彈性還要看價格是多少而定
3. 老簡喝咖啡，一定加鮮奶，若鮮奶變貴了，但咖啡價格不變，則老簡對咖啡的需求：
 - (A) 變多
 - (B) 變少
 - (C) 不變
 - (D) 不一定
4. 在正常的情況下，當供給減少且需求增加時，市場均衡之變動是
 - (A) 價格下降，數量增加
 - (B) 價格上升，數量減少
 - (C) 價格上升，數量增加
 - (D) 價格上升，數量變動不定
5. 假設 Q_X^S 為豬肉的供給量， P_X 為豬肉價格， P_Y 為養豬飼料價格， Z 為豬口蹄疫情，則下列那一個供給函數是合理的？
 - (A) $Q_X^S = -8 + 0.75P_X - 0.15P_Y - 2.2Z$
 - (B) $Q_X^S = -8 - 0.75P_X + 0.15P_Y + 2.2Z$
 - (C) $Q_X^S = -8 - 0.75P_X + 0.15P_Y - 2.2Z$
 - (D) $Q_X^S = -8 + 0.75P_X + 0.15P_Y + 2.2Z$
6. 假設 Q 為數量， P 為價格，需求函數為 $Q = 10 - P$ ，供給函數為 $P = 2 + 3Q$ ，則均衡之 Q 為：
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
7. 如果課徵商品稅之後，稅的負擔完全轉嫁至消費者身上時，很有可能是：
 - (A) 供給線為完全無彈性
 - (B) 需求線為完全無彈性
 - (C) 需求線的彈性較供給線為大
 - (D) 供給線為無彈性，需求線為富彈性
8. 小張大學畢業後有 A、B、C 等三個工作機會，月薪分別為新台幣 20,000、18,000、22,000 元，假設三個工作的條件均相同，若小張選擇 B 工作，則其機會成本為
 - (A) 20,000
 - (B) 18,000
 - (C) 22,000
 - (D) 42,000
9. 消費者在預算限制下追求效用極大化的行為，下列那一項敘述是正確的？
 - (A) 支用的每一元總效用最大
 - (B) 支用的每一元邊際效用必須相等
 - (C) 每一項財貨所獲致的邊際效用必須相等
 - (D) 每一項財貨最後一元的邊際效用必須相等
10. 政府將油品開放民營，使得汽油價格下跌 10%，市場交易量增加 8%，由此可知汽油的：
 - (A) 需求彈性為 1.25
 - (B) 供給彈性為 1.25
 - (C) 需求彈性為 0.8
 - (D) 供給彈性為 0.8
11. 台灣南部洋蔥大豐收，造成產地價格暴跌，農民苦不堪言。這是因為洋蔥的何種特性？
 - (A) 供給彈性大於 1
 - (B) 供給彈性小於 1
 - (C) 需求彈性大於 1
 - (D) 需求彈性小於 1
12. 1997 年台灣口蹄疫大流行的時候，國內飼養豬隻數量銳減，但豬肉價格卻不漲反跌，這是因為：
 - (A) 需求線右移
 - (B) 需求線左移
 - (C) 供給線右移
 - (D) 供給線左移
13. 假設廠商使用第 11 單位資本的邊際產量為 12，僱用第 5 單位勞動的邊際產量為 3，此時是一個「成本最低」組合。若已知使用一單位資本的價格為 200，則僱用一單位勞動的價格為：

- (A) 20 (B) 50 (C) 100 (D) 200
14. X 產品的需求函數為 $Q_X = 100 - 2P_X - P_Y$ ，則 Y 產品與 X 產品的關係是：
- (A) 替代品 (B) 互補品 (C) 劣等品 (D) 正常品
15. 下列那一項不是寇斯定理 (Coase theorem) 的假設？
- (A) 交易成本為零 (B) 可明確區分污染製造者和受害者
(C) 財產權可明確賦予污染製造者或受害者 (D) 政府參與協商
16. 假設某獨占廠商之產品僅在甲、乙兩地銷售，兩地之市場需求函數分別為 $P = 360 - 2Q$ 、 $P = 240 - Q$ ，廠商之成本函數為 $TC = 40Q$ ，若該廠商採取第三級差別訂價時，則在甲地之售價為
- (A) 140 (B) 160 (C) 200 (D) 220
17. 寡占市場僅有 A、B 兩廠，需求函數為 $P = 4 - 4Q$ ，其中 Q_A 、 Q_B 分別為兩廠之產量，且 $Q = Q_A + Q_B$ ，假設兩廠之邊際成本為 0，則古諾爾(Cournot)均衡解
- (A) $Q_A = 1/2$ (B) $Q_B = 1/2$ (C) $Q_A = 1/3$ (D) $Q_B = 2/3$
18. 規模不經濟指長期平均成本曲線可能會隨著產量的增加而：
- (A) 遞減 (B) 不變 (C) 遞增 (D) 以上皆有可能
19. 經濟學所謂的「節儉的矛盾」(paradox of thrift)係指：
- (A) 所得越低的人越想儲蓄 (B) 所得越高的人越想儲蓄
(C) 儲蓄意願提高反而導致所得減少 (D) 所得增加反而消費減少
20. 經濟學所稱的痛苦指數是指：
- (A) 失業率 + 通貨膨脹率 (B) 工資上漲率 + 失業率
(C) 經濟成長率 - 人口增加率 (D) 名目利率 - 實質利率
21. 下列何項因素會使總合需求線向右移動？
- (A) 一般物價下跌 (B) 生產技術進步 (C) 外國所得提高 (D) 政府稅收淨額提高
22. 凱因斯模型中的排擠效果(crowding-out effect)，說明的是：
- (A) 民間支出增加，均衡利率下降，排擠政府的消費與投資 (B) 政府支出增加，均衡利率下降，排擠民間的消費與投資
(C) 民間支出增加，均衡利率上升，排擠政府的消費與投資 (D) 政府支出增加，均衡利率上升，排擠民間的消費與投資
23. 若經濟體系已處於長期充分就業狀態，貨幣供給減少在長期將使：
- (A) 物價上漲 (B) 物價下跌 (C) 產出增加 (D) 產出減少
24. 在一個小型開放經濟社會，本國政府對進口品課徵從量進口關稅，則在其他條件不變之下，將會導致：
- (A) 本國的貿易條件面臨改善 (B) 本國的貿易條件面臨惡化
(C) 本國生產者剩餘增加 (D) 本國整個社會的淨福利增加
25. 流動性偏好理論指的是貨幣需求的增加會造成：
- (A) 投資增加 (B) 消費增加 (C) 本國貨幣升值 (D) 利率上升
26. 政府為了降低循環性失業，一般會採用下列何種政策？
- (A) 提高稅率 (B) 採緊縮性的貨幣政策 (C) 加強職業訓練 (D) 增加政府支出
27. 經濟體系尚未達到充分就業時，若中央銀行在貨幣市場中大量發行乙種國庫券、定期存單與儲蓄券，在消費支出不受利率水準與投資支出不受所得水準影響的前提下，將會導致：
- (A) 消費支出增加 (B) 物價水準降低 (C) 實質所得增加 (D) 投資支出增加
28. 經濟學的「物價膨脹」指的是下列何者？
- (A) 某些價格上升得比其他價格快 (B) 經濟體系全面性的價格上升
(C) 經濟體系的價格水準很高但沒有上升 (D) 經濟體系的產出水準上升得比物價水準快
29. 下列有關凱因斯與古典學派的敘述，何者較為正確？

- (A) 凱因斯理論的重點，在於如何解決失業問題 (B) 凱因斯理論的重點，在於如何解決物價上漲問題
 (C) 古典學派認為物價在未達充分就業前是保持不變的 (D) 古典學派認為物價與工資不易向下調整
- 30.老張去年 2 月離職後，開始積極找工作一整年，但都找不到自己想做的工作，因此今年 2 月後就停止找工作。則以今年 6 月為標準，小張的失業期間有多久？
 (A) 不算失業 (B) 4 個月 (C) 1 年 (D) 1 年 4 個月
- 31.如果央行在公開市場買進公債，同時又提高法定準備率，則貨幣供給：
 (A) 會增加 (B) 會下降 (C) 保持不變 (D) 變化不確定
- 32.凱因斯學派的總合供需模型中，實質工資與產出之間的關係為何？
 (A) 反向變動 (B) 同向變動 (C) 兩者之間沒有關係 (D) 兩者之間關係不確定
- 33.有關國民生產毛額(GNP)的定義，以下何者錯誤？
 (A) 計算最終產品與勞務的市場價值 (B) 包含自用住宅的設算房租
 (C) 包含家庭主婦提供的家計勞務的設算價值 (D) 不包括休閒的設算價值
- 34.在固定匯率制度下，當一國的國際收支出現盈餘時，下列那項會發生？
 (A) 貨幣供給量增加 (B) 貨幣供給量減少 (C) 中央銀行外匯存底會減少 (D) 資本會流出
- 35.下列針對景氣循環的敘述，何者正確？
 (A) 景氣燈號由藍燈變成黃藍燈，表示景氣有復甦的現象
 (B) 如果經濟成長率高於長期趨勢時，表示經濟可能進入收縮期
 (C) 景氣波動會領先所有經濟變數的波動
 (D) 景氣循環的順序為擴張、頂峰、繁榮、衰退、停滯與復甦六個階段

第二部份【問答題】：每題 20 分，共 3 題，合計 60 分

- 1.若某產品之市場供給函數為 $P = Q$ ，市場需求函數為 $P = 32 - Q$ ，其中 P 為價格、 Q 為數量，請回答下列各小題：
 (1).市場均衡交易價格、均衡交易數量、消費者剩餘(*consumer surplus*)、及生產者剩餘(*producer surplus*)分別為多少？
 (2).若政府對該產品課徵 8 元之從量稅(*specific tax*)，則均衡交易價格、均衡交易數量改變為多少？消費者剩餘增(減)多少？生產者剩餘增(減)多少？政府稅收為多少？
 (3).在不改變第 2 小題之均衡交易量價前提下，若政府對該產品改課從價稅(*ad valorem tax*)，則稅率應訂為多少？另消費者剩餘增(減)多少？生產者剩餘增(減)多少？政府稅收增(減)多少？
- 2.假設某國之總體經濟模型如下： $C = 400 + 0.9Y_d$ 、 $I = 300$ 、 $G = 200$ 、 $T = 50 + 0.1Y$ ，其中 Y 為國民所得、 C 為民間消費、 Y_d 為可支配所得、 I 為投資毛額、 G 為政府消費、 T 為稅收淨額，請回答下列各小題：
 (1).均衡國民所得為多少？自發性支出乘數為多少？
 (2).若充份就業國民所得為 2,000，則有何種缺口存在？缺口多大？
 (3).若政府欲以調整定額稅之方式解決上述缺口？則該如何調整？
- 3.何謂「歐債危機」(*European sovereign debt crisis*)？請簡要說明其成因及對我國經濟之可能影響。

(試題結束)