

## 國立屏東商業技術學院 95 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

## 國際企業研究所 &lt;一般生&gt;

## 經濟學

注意：

1. 本試題均為複選題，計 20 題。請依序作答於答案卡上。
2. 每題均有四個選項(答案選項為 A、B、C、D)，請依題意選出二至四個適當的答案，以 2B 鉛筆依題號劃在答案卡上。【每題僅四個選項，請勿於答案卡選項 E 上填答】
3. 複選題答案完整者每題給 5 分，答錯、答案不完整或未答者得零分。
4. 試題隨答案卡一併繳回。

1. 下列敘述有那些是正確的？
  - (A) 若所得與所有財貨之價格皆同時增加2倍，則預算線位置不變
  - (B) 在完全競爭市場，廠商可以自由進出市場
  - (C) 當邊際替代率遞減法則成立，則無異曲線為凸向原點(Convex to the Origin)
  - (D) 若獨占廠商利潤極大時之價格為10，邊際成本為8，則需求價格彈性絕對值為4
2. 假設商品市場只有X和Y兩種商品，並且消費者甲花費其全部所得來消費X和Y兩種商品，已知消費者甲的效用函數(utility function)為 $U(X, Y) = \ln X + 2 \ln Y$ ，其中X為X商品數量，Y為Y商品數量，X商品價格為2，Y商品價格為8，消費者甲全部所得為240，在消費者均衡情況下，則：
  - (A) 消費者甲會消費X商品之數量為40
  - (B) 消費者甲會消費X商品之數量為80
  - (C) 消費者甲會消費Y商品之數量為20
  - (D) 消費者甲會消費Y商品之數量為10
3. 下列敘述有那些是正確的？
  - (A) 某獨占廠商面對之商品市場需求曲線為 $Q = 90 - P$ ，其中P為商品價格，Q為商品數量，且總成本為 $2Q^2$ ，則該獨占廠商利潤最大化時之利潤為675
  - (B) 需求法則是指在其他情況不變下，一物品價格上漲其需求量會減少
  - (C) 在完全競爭市場，廠商利潤極大之條件為價格等於邊際成本
  - (D) 若供給曲線為一條由原點出發的直線，則線上每一個點的供給價格彈性皆等於1
4. 假設某獨占廠商將產品銷售到可以完全區隔的A和B兩個區隔市場，A市場之需求曲線為 $Q_A = 12 - P_A$ ，其中 $Q_A$ 為A市場之商品數量， $P_A$ 為A市場之商品價格；B市場之需求曲線為 $Q_B = 8 - 0.5 P_B$ ，其中 $Q_B$ 為B市場之商品數量， $P_B$ 為B市場之商品價格；該獨占廠商的總成本為 $10 + 4Q$ ，其中Q為該獨占廠商之商品總生產數量。在該獨占廠商追求利潤極大情況下，若對A和B兩個區隔市場進行差別訂價，則：
  - (A) A區隔市場之需求價格彈性絕對值為2
  - (B) 該獨占廠商之利潤為24
  - (C) A區隔市場之商品銷售數量為3
  - (D) 該獨占廠商之商品總生產數量為7
5. 假設某完全競爭市場中，每一家廠商之長期總成本函數皆為 $LTC = 20q - 8q^2 + q^3$ ，其中q為每一家廠商個別的商品生產數量；至於整個產業之需求曲線則為 $Q = 200 - 8P$ ，其中Q為整個產業之商品數量，P為產業之商品價格。請問在該完全競爭市場達到長期均衡狀態時，則：
  - (A) 產業之商品價格P為8
  - (B) 整個產業存在42家廠商
  - (C) 每一家廠商個別的商品生產數量q為6
  - (D) 整個產業之商品數量Q為168
6. 下列敘述有那些是正確的？
  - (A) 獨占廠商採取完全差別取價(perfect price discrimination)時，有福利無謂損失存在
  - (B) 假設財貨市場只有兩種財貨，若消費者的所得消費曲線(income consumption curve)為一條水平的直線時，表示其中一種財貨需求的所得彈性為零，而另一種財貨需求的所得彈性等於1
  - (C) 若不論花生價格如何變動，消費者甲每天一定要消費100元的花生，則消費者甲對花生的需求價格彈性絕對值等於1
  - (D) 即使是獨占廠商在短期時也可能發生虧損
7. 下列敘述有那些是正確的？
  - (A) 在訂定契約後，交易的一方可能會做出某種行為使得另一方受損，這種情形稱為逆向選擇(adverse selection)
  - (B) 外部性(externality)會造成市場失靈(market failure)
  - (C) 當Lorenz curve愈靠近對角線時，則表示所得分配愈平均
  - (D) 當Gini coefficient愈大時，則表示所得分配愈不平均
8. 下列敘述有那些是正確的？
  - (A) 若X商品供給增加會導致Y商品需求增加，則X商品與Y商品為互補品
  - (B) 當X商品需求的所得彈性小於零時，則X商品必定違反需求法則
  - (C) 交叉彈性小於零表示該財貨為劣等財
  - (D) 平均固定成本隨著產量增加而下降

9. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 颱風過後蔬菜價格上漲，通常主要原因為蔬菜供給減少  
 (B) 當邊際效用遞減時，則總效用也會遞減  
 (C) 若某商品的供給減少而需求增加時，則該商品的均衡價格確定會上升  
 (D) 若某商品的供給增加且需求也增加時，則該商品的均衡價格確定會上升
10. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 獨占性競爭市場廠商是價格的接受者  
 (B) 獨占性競爭廠商短期供給曲線為在平均變動成本曲線最低點以上的邊際成本曲線  
 (C) 獨占性競爭廠商面對負斜率的需求曲線  
 (D) 長期均衡時，獨占性競爭廠商只有正常利潤
11. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 當貨幣需求對利率之彈性為無窮大時，則流動性陷阱(liquidity trap)會出現  
 (B) 當Tobin的 $q$ 大於零時，廠商才有意願投資  
 (C) 短期消費函數之邊際消費傾向大於平均消費傾向  
 (D) LM曲線右方的區域代表貨幣市場有超額貨幣需求
12. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 當平均變動成本隨產量增加而上升時，則邊際成本小於平均變動成本  
 (B) 邊際產量曲線與平均產量曲線相交於平均產量曲線最高點  
 (C) 當價格上限高於財貨市場均衡價格，則財貨市場存在超額供給  
 (D) 若需求曲線為一條負斜率的直線，則獨占廠商為求利潤極大，通常會在需求價格彈性大於1的情況下從事生產
13. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 古典學派認為均衡利率水準決定於投資等於儲蓄  
 (B) 凱因斯(Keynes)基本心理法則認為邊際消費傾向小於1但大於零  
 (C) 新興古典學派(New Classical School)又被稱為重貨幣學派(Monetarism)  
 (D) 理性預期學派認為被預期到的政策無效
14. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 因工資上升所造成之通貨膨脹是屬於成本推動型通貨膨脹  
 (B) 停滯性通貨膨脹是高失業率與高通貨膨脹率並存之現象  
 (C) 景氣蕭條導致失業人數增加會使得自然失業率提高  
 (D) 自然失業率為摩擦性失業率加上結構性失業率之總和
15. 已知本國通貨膨脹率為5%，本國名目利率為8%，本國失業率為7%，外國通貨膨脹率為2%，外國名目利率為6%，外國失業率為4%，則：  
 (A) 根據相對購買力平價理論，本國貨幣之匯率應貶值3%  
 (B) 根據利率平價理論，本國貨幣之匯率應升值2%  
 (C) 外國痛苦指數(misery index)為6%  
 (D) 外國實質利率為8%
16. 假設某國總人口數為250萬，其中十五歲以上民間人口數為200萬，就業者有80萬，失業者有20萬。對於該國失業率與勞動力參與率之計算，下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 該國失業率為20%  
 (B) 該國失業率為10%  
 (C) 該國勞動力參與率為50%  
 (D) 該國勞動力參與率為40%
17. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) IS曲線代表商品市場均衡下之利率與所得之組合  
 (B) 銀行超額準備之多寡與貨幣供給無關  
 (C) 根據Mundell-Fleming模型，在浮動匯率制度下，若資本可以完全自由移動，則財政政策有促使所得增加之效果  
 (D) 甲國每一單位勞動可生產4台電腦或5件衣服，乙國每一單位勞動可生產6台電腦或8件衣服，則甲國在生產電腦方面具有比較利益
18. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 在其他情況不變下，若中央銀行調降重點現率，則貨幣供給增加  
 (B) 在其他情況不變下，若中央銀行調降法定存款準備率，則貨幣供給增加  
 (C) 在其他情況不變下，若中央銀行進行公開市場操作賣出國庫券，則貨幣供給增加  
 (D) 在其他情況不變下，若中央銀行自外匯市場買入外匯，則貨幣供給減少
19. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 強力貨幣(high-powered money)是指民眾所持有之通貨加上活期存款  
 (B) 根據我國中央銀行的貨幣定義，定期儲蓄存款不包括在M1B之中  
 (C) 稅收乘數較政府支出乘數小的原因是減稅所增加的可支配所得有一部分用於儲蓄  
 (D) 當流動性陷阱存在時，則擴張性財政政策具有完全之排擠效果
20. 下列敘述有那些是正確的？  
 (A) 恆常所得消費理論認為目前消費會受恆常所得影響  
 (B) 在導出總合供給曲線時，古典學派認為實質工資率不受物價水準變動影響  
 (C) 依據Solow之新古典經濟成長模型，在其他情況不變下，當儲蓄率增加時，則每人均衡所得將會上升  
 (D) Okun's Law指出經濟成長率與失業率之間呈現反方向變動關係