

國立臺北科技大學
九十五學年度學士班二、三年級轉學生招生考試
四技二年級 工業工程與管理系 專業科目 (二)
經濟學試題

填 准 考 證 號 碼

--	--	--	--	--	--

第一頁 共二頁

注意事項：

1. 本試題共 25 題，配分共 100 分，每題 4 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

選擇題(每題 4 分)

1. 下列何者會引起柳丁需求量的變動 (A)預期柳丁價格上漲 (B)橘子價格下跌 (C)所得的提高 (D)柳丁豐收。
2. 中油公司將高級汽油價格調漲 4%，其總收益減少 2%，因此大眾對高級汽油的需求彈性 (A)等於 0 (B)等於 0.5 (C)等於 1 (D)大於 1。
3. 小明喝一杯、兩杯、三杯汽水的總效用分別為 10、18 和 23，這表示小明喝汽水的邊際效用：(A)遞增 (B)遞減 (C)不變 (D)為負數。
4. 在簡單凱因斯模型中，消費函數為 $C=120+0.5Y$ ，自發性投資為 $I=100$ ，則均衡所得水準為 (A)450 (B)400 (C)440 (D)500。
5. 下列敘述何者錯誤？(A)空氣為自由財故邊際效用等於零時，消費者滿足程度最大 (B)鑽石比水價格貴是因為其邊際效用高 (C)有用的東西就一定較貴 (D)富人要比窮人課較多的稅，因為富人對一塊錢貨幣的邊際效用較窮人低。
6. 下列何者為消費者達到效用極大之條件？(A)花在每一種商品的支出皆相等 (B)每一種商品的總效用皆相等 (C)每一種商品第一單位的邊際收效用皆相等 (D)花在每一種商品最後一元的邊際效用皆相等。

7. 下列那一項為完全競爭、獨占性競爭及獨占廠商達到短期利潤極大之共同條件 (A)價格等於短期邊際成本 (B)邊際收益等於短期邊際成本 (C)價格等於平均總成本 (D)平均收益等於短期邊際成本。
8. 下列敘述何者正確？(A)邊際產量遞減時，平均產量必定遞減 (B)邊際成本遞增時，平均成本必定遞增 (C)合理的生產階段，是指平均產量及邊際產量皆在遞增階段 (D)平均總成本曲線與平均變動成本曲線的垂直距離，會隨產量的增加需縮小。
9. 某物品的市場供減少，市場需求也減少，則該物品：(A)價格上漲 (B)價格下跌 (C)價格不確定 (D)價格不變。
10. 市場買賣雙方人數眾多，新廠參加產業或原有廠商之退出產業均非常自由，但廠商產品品質具有差異性，此種市場型態為 (A)完全競爭市場 (B)獨占性競爭市場 (C)差別寡占市場 (D)純寡占市場。
11. 根據凱因斯流動性偏好理論(Liquidity Preference Theory)，社會大眾對貨幣的需求是基於交易動機、預防動機與投機動機，其中當市場利率提高時，則下列之敘述，何者正確？(A)交易動機貨幣需求增加 (B)投機動機貨幣需求增加 (C)預防動機貨幣需求增加 (D)投機動機貨幣需求減少。
12. 若某物的價格上漲，引起該物需求量增加，則下列何者正確？(A)價格下時，消費者對該物的總支出會減少 (B)價格上漲時廠商對該的總收益會增加 (C)此需要曲線為一負斜率的直線 (D)無論該物銷售量如何變動，廠商對該物的總收益為固定 (E)此需要曲線為通過原點的直線。
13. 關於總產出(TP)、平均產出(AP)與邊際產出(MP)三者關係的敘述下列何者錯誤？(A)當 $MP=0$ 時，TP 最大且 $AP>0$ (B)當 $AP<MP$ 時，AP 遞增且 MP 遞增 (C)當 $MP<0$ 且 $AP>0$ 時，TP 遞減 (D)當 $AP=MP$ 時，AP 最大且 $MP>0$ (E)當 $AP>MP$ 時，AP 遞減且 MP 遞減。
14. 亞當斯密(A. Smith)所謂「一隻看不見的手」是指 (A)交換制度 (B)生產制度 (C)價格制度 (D)分配制度。

注意：背面尚有試題

15. 一物價格下跌，供給者總收益增加，此物的需求彈性係數為：(A)等於0 (B)大於1 (C)等於1 (D)大於0，但小於1。
16. 無異曲線凸向原點(convex to the origin)是根據下列那一項假設？(A)邊際報酬遞減法則 (B)邊際報酬遞增法則 (C)邊際替代率遞增法則 (D)邊際替代率遞減法則。
17. 價格等於邊際成本($P=MC$)的主要經濟意義是：(A)社會福利最大 (B)利潤最大 (C)成本最低 (D)損失最少。
18. 下列何者將導致新台幣升值？(A)進口大於出口 (B)本國利率較高，外匯流入 (C)中央銀行買入外匯 (D)捐贈外匯予他國。
19. 下列敘述，何者錯誤？(A)當供給曲線為經過原點之直線時，則線上任何一點之供給價格彈性值都是相同的 (B)當需求曲線呈正雙曲線形態時，則其線上任何一點之需求價格彈性值都是相同的 (C)財貨的價格主要決定於邊際效用而不是總效用 (D)邊際效用達到最高時，總效用將會最大。
20. 若一消費者總共購買60單位的商品，實際支出的價款為100元，其消費者剩餘為30元，則該消費者所願意支付的最高總價款為 (A)90元 (B)130元 (C)160元 (D)190元。
21. 在短期內，當總產量(Total Product)最大時，表示 (A)邊際產量為零 (B)邊際產量為最大 (C)平均產量遞增 (D)平均產量最大。
22. 下列何種財貨不適用需求法則？(A)季芬財貨 (B)劣等財貨 (C)民生必需品 (D)奢侈品。
23. 假設某財貨的需要價格彈性大於一，則價格上漲會使消費者總支出 (A)增加 (B)下降 (C)不變 (D)不一定。
24. 下列敘述何者正確？(A)在其他情況不變下，資本產出率愈小，則加速原理的作用也就愈大 (B)一國的物價膨脹程度較國外嚴重，則會使該國的出口減少 (C)凱因斯以乘數與加速原理交互作用來說明景氣循環的現象 (D)投資支出過多所造成物價水準持續上漲的現象是屬於成本推動型的物價膨脹。
25. 消費者在使用財貨時，在該財貨的每種用途所得的邊際效用相等時 (A)總效用最大 (B)總效用最小 (C)總效用不變 (D)邊際效用最大。