

| 系所別         | 考試科目              |
|-------------|-------------------|
| 經濟學系三年級(日部) | 經濟學(含個體經濟學、總體經濟學) |

※ 考生請於答案卷內作答

十題全做，請標明題號，每題 10 分。

1. 當一項消費品的價格下降時，如何利用無異曲線圖來分解其所得效果及替代效果？
2. 要完全競爭廠商在短期時從事生產，多少是最低的產品價格？繪圖說明之。
3. 一項產品的供給彈性受到哪些因素的影響？請說明之。
4. 什麼是公共財？它會導致市場失靈嗎？請說明之。
5. 地租是穀物價格決定的結果？還是決定穀物的因素？請說明之。
6. 勞動生產力與多因素生產力(multifactor productivity)有何差別？如何估計一國的多因素生產力？
7. 影響貨幣需求的因素有哪些？為何會有流動性陷阱產生(liquidity trap)？
8. 名目匯率與實質匯率有何差別？最近新台幣對美元的匯率約在新台幣 \$31-\$32 對一美元之間，您認為新台幣對美元的匯率應該再升或再貶？為何？
9. GDP(gross domestic product)與 GNP(gross national product)的差別何在？若要表示一國全體國民的平均經濟福利，應以每人 GDP 或每人 GNP 為指標？請說明之。
10. 假設一國經濟的
  - 消費函數是： $C=1,000+0.8(Y-T)$
  - 租稅函數是： $T=0.2Y$
  - 進口函數是： $M=0.14Y$
  - 出口函數是： $X=700$
  - 政府支出是： $G=600$
  - 投資函數是： $I=800$

Y 是 GDP，C 是消費，T 是租稅，M 是進口，X 是出口，D 是政府支出，I 是投資，實質貨幣單位是億元。試問：乘數及均衡 GDP 各多少？請列出計算式子。