

考 試 科 目	經濟學	系 別	國家發展研究所	考 試 時 間	2 月 23 日(六) 第 三 節
---------	-----	-----	---------	---------	-------------------

一、日本經濟成長率處於衰退狀態，而且失業率居高不下。

- a. 請利用（長、短期）總供給與總需求曲線分析日本的狀況。(10%)
- b. 日本政府表示要擴大貨幣發行促進經濟成長。請以適當的圖型分析這項政策對於短期與長期的產出與物價之影響。(15%)

二、在兩岸經濟合作架構協議談判過程當中，台灣政府向農民承諾，不會開放大陸農產品進入台灣。請以適當經濟理論與圖形分析這項政策的好壞。(10%)

三、巴西雨林遭受到大規模的開發與破壞，造成全球溫室效應嚴重惡化。請以外部性與公共資源的理論與適當圖形分析為何巴西政府沒有善盡保護這片雨林的作為，而且應該如何改善這個困境。(15%)

四、自 2008 年 11 月起，美國執行了一連串量化寬鬆(Quantitative Easing, QE)的非傳統貨幣政策，大量增加美金的供給。請回答下列問題：

- a. 傳統上，中央銀行如何增加貨幣供給？請至少說明傳統上中央銀行增加貨幣供給的三種政策。(12%)
- b. 請詳細說明，美國非傳統的 QE 貨幣政策與傳統的貨幣政策有何差異？(8%)
又為何 2008 年 11 月以後，美國不以傳統的方式增加貨幣供給？(5%)
〔未詳細說明，不計分〕

五、請依你所學的經濟理論，詳細繪圖，分別說明下列各事件對台灣物價與產出的影響。其他條件不變之下，〔未繪圖詳細說明，不計分〕

- a. 美國執行量化寬鬆貨幣政策。(5%)
- b. 國際原油價格大幅攀升。(5%)
- c. 政府禁止公務機關舉行年終尾牙。(5%)
- d. 假設中央銀行同時執行完全沖銷政策之下，台灣央行干預外匯市場，進場購買台幣。(5%)
- e. 台灣民眾看壞未來的經濟景氣。(5%)