

1. 我國加入 WTO (世界貿易組織) 之後將開放汽車進口, 請利用供需圖說明 (1) 開放進口之後如何影響國內汽車消費市場 (包括進口車與國產車) 的均衡價格及交易量, 並說明 (2) 其對本國福利之影響 (提示: 分析入關前後消費者剩餘與生產者剩餘之消長)。(20 分)
2. (1) 經濟學中的「長期」與「短期」如何劃分? (2) 獨占性競爭之短期與長期均衡, 相較於獨占及完全競爭有何異同? 相同與不同的來源分別是什麼?(15 分)
3. 中央銀行以控制貨幣供給量來左右經濟景氣的方法稱為「貨幣政策」。請問, (1) 中央銀行有哪三種常用的控制貨幣供給量的工具? 當面臨總合需求不足而造成失業問題時, 政府該如何運用這些工具來調整貨幣供給以提高總合需求? 請詳述其影響過程。(2) 政府另外一項刺激景氣的政策工具為「擴張性的財政政策」, 請詳述其具體內容、影響過程, 並比較不同財政政策工具的效果。(30 分)
4. 假定美國以一單位的生產要素能生產 10 單位的小麥或 20 單位的布, 而中國大陸能生產 5 單位的小麥和 12 單位的布; 請問 (1) 兩國之於該兩種產品的絕對利益與比較利益分別為何? 若兩國進行貿易, 各應生產什麼? (2) 已知中國有相對豐富的勞動, 台灣有較充裕的資本; 手工藝產品為勞動密集的產品, 電腦晶圓為資本密集的產品。根據「要素稟賦理論」, 請問兩地將如何從事貿易分工?(15 分)
5. 有一家工廠, 在生產過程中會排放一種有毒的廢棄物, 造成空氣污染; 假設產量與污染量呈正向變動關係, 其成本結構如下圖所示。試問 (1) 使社會福利極大的產量是多少? (2) 廠商會生產在哪一點上? (3) 若政府想透過「污染稅」的課徵來達到最適的污染量(產量), 其稅率為每單位產量多少元? (4) 請評述「最適污染量不是零污染」。(20 分)

