

考試科目	經濟學	所別	勞工研究所 ²⁹¹ ₉₆	考試時間	4月19日 上午第2節 星期六 ㊦
------	-----	----	------------------------------------	------	----------------------

試依序回答下列各題：每題十分，共十題

- 一：假設消費者將所得全額用於購買 X 物與 Y 物，並追求最大的滿足。當 X 物與 Y 物的價格分別為 10 元與 5 元時，他購買了 10 個單位的 X 物與 20 個單位的 Y 物；又當 X 物與 Y 物的價格分別為 9 元與 8 元時，他購買了 11 個單位的 X 物與 15 個單位的 Y 物。試問 10 個單位的 X 物與 20 個單位的 Y 物，和 11 個單位的 X 物與 15 個單位的 Y 物，兩種組合中，何者對消費者有較高的滿足或效用？試加計算比較說明之。
- 二：假設消費者將所得全額用於購買 X 物與 Y 物，並追求最大的滿足。當 X 物與 Y 物的價格分別為 10 元與 5 元時，他購買了 10 個單位的 X 物與 20 個單位的 Y 物。如果 Y 物價格與消費者的貨幣所得不變，X 物的價格降為 8 元時，消費者購買了 15 個單位的 X 物與 16 個單位的 Y 物。則消費者對 X 物的需求(弧)彈性值為多少？又此時 X 物與 Y 物在消費者心目中是替代關係或是互補關係？試加說明之。
- 三：當產出 Y 的價格為二十元，勞動投入價格或工資率為一百六十元時，廠商運用三個單位的勞動生產四十五單位的 Y；又當 Y 的價格為十元，而工資率為一百元時，廠商運用八個單位的勞動生產九十單位的 Y。此一廠商的生產行為是否合乎經濟理性？為什麼？試加說明之。
- 四：其他條件不變，若羊毛的需求減少，對羊肉的價格有何影響？試加說明之。
- 五：企業引進外籍勞工，不僅有最高數量的限制，且需就每一外籍勞工繳交一定金額的就業安定費。其他條件不變，若提高就業安定費，對國內工資率、本國勞工的就業量，及外籍勞工的引進人數有何影響？
- 六：設社會的消費函數是 $C=50+0.8Y_d$ (Y_d 是可支配所得) 另以 Y 表示 GNP，Z 表示進口 而稅收(T)函數與進口函數分別是 $T=10+0.125Y$ 和 $Z=40+0.2Y$ 當投資毛額 $I=100$ ，政府支出 $G=80$ ，和出口 $X=120$ ，試求均衡的 GNP，及民間的儲蓄額。
- 七：假設 A 和 B 兩國分別於封閉狀態(沒有對外貿易關係)時的均衡價格是 P_A 和 P_B ，且 $P_A > P_B$ ，如果國際價格高於 P_A 或低於 P_B ，則 A 和 B 兩國在國際市場上，是處於競爭關係或互補關係？試加說明之。
- 八：在浮動匯率制度與國際資金可以自由移動的情況下，若欲增加就業水準，則擴張性的財政政策與擴張性的貨幣政策中，何者較為有效？試加說明之。
- 九：如果國際資金多由高工資國家往低工資國家移動，或由低利率國家往高利率國家移動，則自由浮動匯率制度下，一低工資且高利率國家的貿易結果將出現貿易盈餘或是貿易赤字？試加說明之。
- 十：其他條件不變，當一國出口減少時，對於該國的匯率、利率、物價、與生產有何影響？

備 考 試 題 隨 卷 繳 交