

國立臺灣大學九十四學年度轉學生入學考試試題

科目：經濟學原理

題號：30

共 / 頁之第 全 頁

※禁止使用計算機

1. (10 分) 全世界 90% 的鑽石都是由 DeBeer 生產切割再配銷到不同的鑽石品牌。請評論「DeBeer 公司花大錢打廣告『鑽石恆久遠，一顆永流傳』，根本是不符合經濟效益。」
2. (20 分) 在愛情海國度裡，夢幻出版社出版羅曼史小說系列。愛情海國度裡的需求函數是 $P=20-0.0002Q$ ，夢幻出版社邊際成本是 $MC=6+0.0168Q$ 。作者木木子的版稅是總收入的百分之二十。請問夢幻出版社及木木子各自最喜歡的價格訂價及出版數量是多少？為什麼有如此大差異，請以經濟理論加以解釋？如果木木子是名作家，他不滿意版稅是總收入的百分之二十。出版社說，我們決定了書價後，就由你決定個百分比當版稅，我們會遵守契約。問木木子應訂多少百分比，對他最有利？
3. (20 分) 請繪圖並說明長期平均成本 (AC) 曲線與短期平均成本曲線 U 型的關係及各自形成 U 型的經濟道理。
4. (10 分) 請評論「一般找不到工作的失業人口，失業期間很長；但觀察到大部分失業的個人平均失業時間卻很短」。
5. (20 分) 總合供需模型中，總合需求曲線為負斜率，總合供給曲線短期為正斜率，這些就像一般的供給需求模型。有人批評總合供需模型沒有個體基礎 (micro foundation)，請問理由何在？請你以學過的經濟理論，列舉出總合需求曲線為負斜率，短期總合供給曲線為正斜率的理由。另外請列舉出總合需求曲線，短期總合供給曲線移動的理由。最後你覺得長期的總合供給曲線是什麼形狀，為什麼？
6. (20 分) 有人說台灣近年來的所得分配情況越來越惡化，請問如何來衡量？為了矯正所得分配情況的惡化，政治經濟哲學中有：效用主義學派 (Utilitarian)、自由主義學派 (Liberalism)、以及自由意志主義學派 (Libertarianism)，請簡要比較各派的異同。

試題必須隨卷繳回