

國立中央大學99學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 法律組（一般生） 科目：經濟學 共 1 頁 第 1 頁

本科考試禁用計算器

*請在試卷答案卷（卡）內作答

1. 一個產品是否有可能當其價格降低時，其需求量也降低？（必須說明理由）
10%
2. 假設某個完全競爭市場的需求函數為 $D(p) = 10 - p$ ，市場供給函數為 $S(p) = 4 + p$ ，其中 p 乃是價格。
 - (2.1) 請計算出均衡價格。5%
 - (2.2) 請計算出消費者剩餘。10%
 - (2.3) 為何有消費者剩餘？5%
3. 何謂「自然獨占」？10%
4. 請根據相關的經濟理論解釋：為何在所得較高的國家，鐵路運輸大多虧損；但是，所得較低的國家通常有盈餘？15%
5. 許多論述把供給者（廠商）與需求者（消費者）當作是對立的。請試著從相關的經濟理論評估這種看法。例如，指出：在何種條件下，這種看法成立；在何種條件下，這種看法不成立。（必須說明理由）15%
6. 在 Adam Smith 的年代，律師是高所得的職業。但是，Adam Smith 指出：律師的所得其實還不夠高，Adam Smith 這個結論乃是考慮某一種不確定性之下得到的。請試著自行從不確定性的角度，推論出 Adam Smith 的上述結論（當然也可直接引用 Adam Smith 的推理）。15%
7. Adam Smith 在國富論中提出底下的看法：

That security which the laws in Great Britain give to every man that he shall enjoy the fruits of his own labour, is alone sufficient to make any country flourish, notwithstanding these [mercantile impediments] and twenty other absurd regulations of commerce. . . . The natural effort of every individual to better his own condition, when suffered to exert itself with freedom and security, is so powerful a principle, that it is alone, and without any assistance, not only capable of carrying on the society to wealth and prosperity, but of surmounting a hundred impertinent obstructions with which the folly of human laws too often incumbers its operations. . . . In Great Britain [and in its American colonies] industry is perfectly secure; and though it is far from being perfectly free, it is as free or freer than in any other part of Europe. . .

按照 Adam Smith 的上述引文，英國的經濟較好的原因是什麼（必須說明 Adam Smith 所根據的理由）？例如，是否是因為英國比歐洲其他地方不合理的商業管制比較少？15%

急
用