

管理經濟學題庫（期中考）

1. 下列何者是新經濟和傳統經濟相同之處？（A）使用管理經濟學的概念，（B）網路效果，（C）規模經濟，（D）多角化經濟。
2. 設某一工廠公司為每小時 70 元，以工作 8 小時為限，超過 8 小時則均以 100 原計算。今小明工作了 12 個小時，問其最後一小時的邊際收入和平均收入何者較高，高多少？（A）兩者一樣高，（B）邊際收入較高，高 30 元，（C）平均收入較高，高 40 元，（D）邊際收入較高，高 20 元。
3. 下列敘述何者不正確？（A）姚明身高 230 公分：存量，（B）每月零用錢：流量，（C）2003 年 5 月 4 日全世界石油儲存量：流量，（D）台灣地區 2001 年 1 月 1 日的汽車總量：存量。
4. 下列何者為正常財？（A）MRT，（B）交通運輸，（C）黑白電視，（D）腳踏車。
5. 下列哪兩項的交叉彈性為負？（A）電視機 v.s 洗衣機，（B）CD v.s 隨身聽，（C）Notebook v.s 傳統電腦，（D）立可拍 v.s 傻瓜相機。
6. 下列何非新經濟學特有之特性（A）強調網路之功能，（B）強調成本效率管理，（C）強調規模經濟，（D）強調多角化經濟。
7. 下列何非存量（A）2005 年 2 月 3 日之存款，（B）資產負債表，（C）身高，（D）資產損益表。
8. 下列敘述何者正確？（A）市場指買賣雙方交易之某一場所，（B）產業即市場，（C）在市場下，買賣雙方自願或非自願地進行交易，（D）不同市場對買賣雙方定義不同。
9. 下列何非影響需求之要素？（A）價格，（B）廣告，（C）競爭對手之策略，（D）需求量。
10. 下列何者為個人需求線根據之基礎？（A）所得，（B）價格，（C）偏好，（D）邊際利益。
11. 下列敘述何者正確？（A）需求線乃一正斜率之曲線，（B）需求線可看出邊際產量遞減之情形，（C）所有供給線皆為正斜率，（D）需求線可看出邊際利益遞減之情形。
12. 下列那一因素會造成需求沿著曲線移動？（A）相關財貨之價格，（B）價格，（C）所得，（D）廣告。

- 13.下列何非耐久財特別需加以考量之因素？（A）利率，（B）二手貨之價格，（C）相關財貨之價格，（D）對未來價格之預期。
- 14.下列敘述何者正確？（A）所得越高，需求也越高之財貨即劣等財，（B）當價格越高，會導致對欲購之財貨之需求上升之財貨即互補財，（C）當價格越高，會導致對欲購之財貨之需求上升之財貨即替代財，（D）以上皆非。
- 15.市場需求曲線如何計算？（A）產業需求曲線成上個人需求曲線，（B）所有需求曲線垂直加總，（C）所有需求曲線水平加總，（D）以上皆非。
- 16.影響市場需求曲線的因素是？（A）GDP，（B）所得分配，（C）市場結構，（D）以上皆是。
- 17.下列敘述何者為非？（A）當價格變動時，需求量無變動，代表需求彈性為零，（B）當價格有些許變動時，需求量卻大幅變動，代表需求彈性乃負的無線大，（C）需求彈性介於零到負無限大之間，（D）當需求彈性為零時，需求曲線乃一水平線。
- 18.下列何者非完全競爭市場之特性？（A）產品齊質性，（B）買賣雙方皆擁有市場力量，（C）進出市場自由，（4）資訊對稱。

申論題

1. 試說明彈性與斜率之間的關係

ANS：彈性 = $1/\text{斜率} \times P/Q$

- （1）需求彈性與斜率→不同曲線，斜率越大，彈性越小
 相同曲線，斜率相同，越往左上方彈性越大
- （2）供給彈性與斜率→不同曲線，斜率越大，彈性越小
 平行曲線，斜率相同，越往左上方彈性越大

2. 試說明需求彈性與消費者支出間之關係

ANS：彈性大時，若產品價格提高，消費者支出將下降
 缺乏彈性時，若產品價格提高，消費者支出將上升
 彈性 = 1 時，若產品價格提高，消費者支出將不變

3. 試說明短期供給曲線與長期供給曲線生產數量之決定條件有何不同

ANS：短期→生產點在價格大於平均變動成本處
 長期→生產點在價格大於平均成本處