

解釋名詞(每題 6 分)

1. 需求的所得彈性
2. 消費者剩餘
3. 邊際替代率遞減法則
4. 差別取價
5. 後彎的供給曲線

問答題

1. 請作圖並說明獨占性競爭市場的長期均衡。(20 分)
2. 請使用『等成本線』及『等產量曲線』說明生產要素的最適配置。(20 分)
3. 假設 85 嵐飲料店每杯飲料價格為新台幣 20 元，每個月總固定成本為 30,000 元，每杯飲料平均變動成本為 15 元，試求：
  - (1) 85 嵐飲料店在收支平衡時的銷售量？(10 分)
  - (2) 85 嵐飲料店每月正常銷售量為 12,000 杯，則每月總利潤多少？(10 分)
  - (3) 如果 85 嵐飲料店改為 24 小時營業並預計銷售量可以增加 25%，不過這樣會使每單位平均變動成本增加為 18 元，請問改為 24 時營業會使利潤增加或減少多少？(10 分)