

國立臺北商業大學附設空中進修學院 112 學年度第一學期中考參考答案

考試科目：二技 1002 個體經濟學

考試日期：112 年 11 月 12 日 節次：1

共五題(每題 20 分)

一、請簡述個體經濟學的定義與重要性?

答：請參閱習題第一講第一題。

二、假設甲同學今天(現在)的零用錢(所得)有 120 元，今天(現在)甲同學只消費香蕉和芭樂。若香蕉的價格為 20 元，芭樂的價格 10 元。

(1) 請繪圖說明甲同學現在的預算限制線?

(2) 若甲同學的父母今天(現在)多給他 60 元，使甲同學今天(現在)的零用錢(所得)增加到 180 元，請繪圖說明這對甲同學的預算限制式有何影響?

(3) 若甲同學的所得不變，香蕉的價格從 20 元跌到 10 元，請繪圖說明這對甲同學的預算限制式有何影響?

答：請參閱習題第二講和第五講第一題。

三、何謂「邊際效用遞減法則」?

答：請參閱習題第四講第一題。

四、鑽石與水的矛盾是在說明：「水對人類生存很重要，但水的價格卻很低；鑽石對人類生存幾乎沒有影響，但鑽石的價格卻很高。」請說明為何會有這個矛盾的存在?

答：請參閱習題第三講第一題。

五、若雞蛋(x)的市場的需求為： $Q_x^D = 30 - P_x$ ，市場的供給為： $Q_x^S = P_x$ ，

(1) 請問雞蛋的市場價格是多少?

(2) 若政府實施雞蛋 20 元的價格支持，試說明價格支持的政策福利效果?

答：請參閱習題第八講第一題。