

※ 注意：請於試卷上依序作答，並應註明作答之大題及小題題號。

一、請依據經濟學之定義，說明台灣之農產品市場是完全競爭市場、寡占市場或是獨占市場，務必說明理由。(15%)

二、(1)請說明「肥料換谷」與「保價收購」兩項措施的內容。(10%)

(2)請討論從「肥料換谷」轉變到「保價收購」，其中施政理念不同之處。

(10%)

三、門票收入往往是休閒農場的重要收入，也可以合理控制遊客人數維持舒適的旅遊品質。若農場每月固定成本為 30 萬，變動成本以每人計為 100 元。

根據損益平衡原則 $[300000=(\text{門票}-100)\times \text{人數}]$ 。

(1)試計算五組門票價格與入場人數之關係。(10%)

(2)若你是農場主人，你會選擇哪一個價格定價，說明理由。(5%)

見背面

四、

1. 何謂「財務槓桿比率」(leverage ratio)? 請解釋 leverage ratio 有其上限。(10分)
2. 如果企業自有資本的成長(G)可以用公式: $G = (rA - iD)(1-t)(1-c)$ 來表示(其中, r 、 A 、 i 、 D 、 t 及 c 分別代表資本投資報酬率、總資本投資、非自有資本成本、非自有資本、稅率及稅後業主提取比率),請說明在那些假設下,槓桿比率越大就可使企業成長率(G/E)越高?(10分)

五、試以部分均衡圖形分析某稻米進口小國之以下數項稻米市場開放措施對其境內稻米市場的可能影響：

1. 此國在加入 WTO 之前原先禁止稻米進口,加入 WTO 之後依照入會前之諸商協定而採限量進口方式開放稻米進口。(10分)
2. 於三年後改採關稅化措施,以關稅配額方式進口稻米。(10分)
3. 數年後,在 WTO 壓力下擴大低關稅配額量,並調降配額內、外之關稅。(10分)