



臺灣港務股份有限公司

113 年度新進從業人員甄試

甄選類科：B04 業務行政

筆試科目：專業科目 2.經濟學概要

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、某國小舉辦園遊會，607班有6位學生支付租金2,000元設置糖葫蘆的攤位，從早上10點開賣至下午3點止共計5小時，共賣出500串，每串售價40元。假設該攤位進貨支出為5,000元，學生的勞動價值若以在外打工計算，每小時為200元。請問：

- (1)該攤位的總收益為多少？(5分)
- (2)該攤位的會計成本為多少？(5分)
- (3)該攤位的會計利潤為多少？(5分)
- (4)該攤位的正常利潤為多少？(5分)
- (5)該攤位的經濟利潤為多少？(5分)

二、假設購買力平價說(Theory of Purchasing Power Parity)可以推知香港與日本兩地貨幣之匯率，若港元：日圓為1：16，當香港物價上漲20%，日本物價下跌25%。請問：

- (1)新匯率(港元：日圓)為多少？(7分)
- (2)日圓升值或貶值的幅度為多少？(6分)
- (3)港元升值或貶值的幅度為多少？(6分)
- (4)匯率變化後對日本進口與出口的影響為何？(6分)

三、假設C國僅生產香蕉與芭樂，下表為該國香蕉與芭樂的價格與數量，請根據下表資訊，回答以下題目。

C國經濟資料

年度	香蕉價格	香蕉數量	芭樂價格	芭樂數量
20X3年	4	15	10	4
20X4年	6	10	5	20

- (1)計算C國20X4年的名目國內生產毛額(GDP)。(5分)
- (2)若以20X3年為基期，試計算20X4年的實質國內生產毛額(GDP)。(5分)
- (3)計算20X4年的GDP平減指數。(5分)
- (4)假設以20X3年的香蕉與芭樂數量作為一籃子組合商品。試計算20X4年的消費者物價指數(CPI)。(5分)
- (5)假設香蕉與芭樂的採收工人薪資上漲2%。依據題目(4)的答案，香蕉與芭樂的採收工人在20X4年的實質薪資會高於、低於或等於20X3年的實質薪資？請說明理由。(5分)

四、請說明下列事件對於(a)失業率與(b)勞動參與率會有增加、減少、或不變之影響。

- (1)A君找工作花了很長時間，終於找到工作。(5分)
- (2)B君是全職的大學生，在畢業後立刻找到工作。(5分)
- (3)C君一直找不到工作，後來放棄找工作，並選擇退休。(5分)
- (4)D君辭職後選擇在家相夫教子。(5分)
- (5)E君今天生日後就成為成年人，但對找工作沒有興趣。(5分)