

# 經濟部所屬事業機構 111 年新進職員甄試試題

類別：企管

節次：第三節

科目：1. 管理學 2. 經濟學

注意事項

1. 本試題共 2 頁(A4 紙 1 張)。
2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
3. 本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用黑色或藍色原子筆或鋼筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。
5. 考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。
6. 考試時間：120 分鐘。

一、決策是問題解決的重要思維過程，請回答下列問題：（2 題，共 24 分）

(一)請列出決策過程之 8 個主要步驟。（8 分）

(二)請描述上述 8 個步驟之內涵為何？（16 分）

二、關於組織結構與運行，請回答下列問題：（3 題，共 16 分）

(一)組織設計有哪些基本原則？（6 分）

(二)組織結構的選擇與調整有哪些影響因素？（4 分）

(三)試舉出 2 種常見的組織結構，並簡述其個別的優點、缺點，以及適用範圍。（6 分）

三、目標管理(Management By Objectives)是許多組織設定目標之常用方法，其主要流程為何（6 分）？試舉出目標管理在執行上之優點與缺點各 2 項（4 分）？

四、假設某一產業有 5 家廠商，各家營業額分別為 15 億、10 億、2 億、70 億及 3 億。

根據以上資料，請回答下列問題：（3 題，每題 4 分，共 12 分）

(一)請算出該產業之 CR4 (Four-Firm Concentration Ratio)。

(二)請算出該產業之 HHI (Herfindahl-Hirschman Index)。

(三)根據以上之 CR4 與 HHI 的資料，判定這個產業的市場結構。

五、請回答下列問題（2題，共20分）：

(一)何謂購買力平價(Purchasing Power Parity) (4分)？當購買力平價成立時，其實質匯率為何(4分)？

(二)假設在長期，且其購買力平價條件成立，請利用購買力平價與貨幣市場均衡( $M/P=L(i)*Y$ )，分別回答下列問題：(12分)

(1)兩國間名目匯率變動與通貨膨脹之關係。(6分)

(2)名目匯率變動與經濟成長之關係。(6分)

六、維尼習慣一杯可樂配一份 Pizza，他將 12,000 元花費於可樂及 Pizza 上。假定每杯可樂 40 元，每份 Pizza 200 元，請回答下列問題：(3題，共18分)

(一)請說明維尼的消費者均衡。在此均衡下，他消費多少 Pizza？多少可樂？(4分)

(二)若每杯可樂價格上漲為 100 元，則在新均衡下，維尼消費多少 Pizza？多少可樂？(4分)

(三)試輔以圖解說明(二)之可樂價格上升之替代效果與所得效果。(10分)