

# 經濟部所屬事業機構 100 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本試題共 2 頁(A4 紙 1 張)。</li><li>2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。</li><li>3. 本試題分 10 大題，每題 10 分，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，計算題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。</li><li>4. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面试题。</li><li>5. 考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟該節考試結束後，始得至原試場索取。</li><li>6. 考試時間：120 分鐘</li></ol>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

一、管理學名詞解釋：（10 分）

(一) 學習型組織 (Learning Organization) (2.5 分)

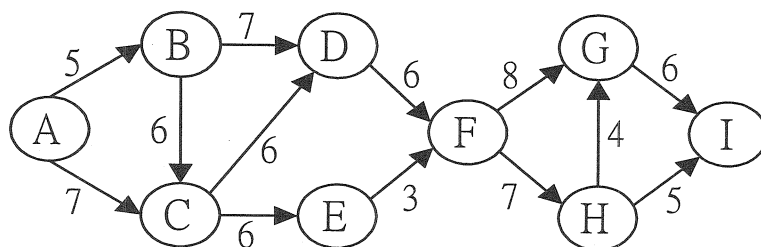
(二) 限度內理性 (Bounded Rationality) (2.5 分)

(三) 動機潛力分數 (Motivation Potential Score) (2.5 分)

(四) 賦權 (Empowerment) (2.5 分)

二、假設某電廠欲更新發電機組，其事件與預期工作時間所繪出之計劃評核網路圖如下，請問其發電機組更新案之要徑 (Critical Path) 為何？（5 分）要徑所需時間為何（單位：月）？（5 分）

發電機組更新案計劃評核網路圖



三、費德勒的領導權變模式 (Fiedler Contingency Model of Leadership) 中：

(一) 其領導風格為何？（2 分）情境變數為何？（3 分）請扼要說明之。

(二) 請以圖形表示領導風格、情境因素與領導效果之關係。（5 分）

四、Greiner 的組織成長階段理論 (Stage Theory)，組織成長的過程依規模及年齡可劃分成五個階段，每個階段都有成長動力與面臨的危機，請以圖形表示並扼要說明之。（10 分）

五、依據 Michael Porter 的企業價值鏈 (Value Chain) 分析，企業的經營活動可分為支援活動與基本活動，請以圖形表示並扼要說明之。（10 分）

六、考慮一小型開放經濟體，資金在國際間不完全移動（即邊際進口傾向較高且資本移動程度較低），試以 IS-LM-BP 模型繪圖分析：浮動匯率制度下，政府公共支出增加之利率及所得效果。（10 分）

- 七、假設電力用戶均為風險趨避者，有兩個方案可減少用戶竊電：
- 甲案：加強稽查次數，使竊電被逮的機率提高，但竊電罰金不變。
- 乙案：維持相同稽查次數，但提高竊電罰金。
- 在兩案均使用戶預期財富相同的情況下，試問何種方式較能嚇阻竊電發生？請繪圖說明之。（10分）
- 八、某颱風重創南台灣，造成部分地區嚴重積水，為協助災民清淤復舊，政府考量下列兩方案：
- 甲案：給予水電費半價優惠，使災民能以較低價格購買清淤復舊所需之水電。
- 乙案：給予現金津貼，補貼災民依市場價格購買清淤復舊所需之水電。
- 在兩案預算皆相同的情況下，試問政府採何種方式較能提升災民福祉？請採無異曲線分析法，並以 Y 軸為貨幣、X 軸為水電消費量說明之。（10分）
- 九、假設某國生產電視、麵包與書本三種產品，且生產不須使用中間投入。三種產品的單位價格與數量給定如下：

項目	電視		麵包		書本	
	價格	數量	價格	數量	價格	數量
2009	1,125	12	10	1,000	16	800
2010	1,200	16	12	1,200	15	1,000

- (一)請計算 2010 年名目 GDP。（2分）
- (二)請以 2009 年為基期，計算 2010 年的實質 GDP。（2分）
- (三)請以 2009 年為基期，計算 2010 年之 GDP 平減指數（四捨五入至小數點後兩位）。（2分）
- (四)請以 2009 年為基期計算 2010 年之消費者物價指數（CPI）（四捨五入至小數點後兩位）。（2分）
- (五)GDP 平減指數與 CPI 針對經濟體系的整體物價水準所揭露的訊息略有不同，請問何者會高估生活成本增加的幅度？何者會低估？請簡述其原因？（2分）

十、名詞解釋

- (一)市場失靈（Market Failure）（2分）
- (二)基尼係數（Gini Coefficient）（2分）
- (三)綠色 GDP（Green GDP）（2分）
- (四)沉沒成本（Sunk Cost）（2分）
- (五)寇斯定理（Coase Theorem）（2分）