

甄試類組【代碼】七職等-產業調查研究人員【L4512】

科目二：總體經濟學及產業分析

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

開放經濟理論中有個著名的理論稱之為「不可能的三頭馬車(impossible trinity)」，請說明這個理論的內涵，並應用此理論討論現實世界的案例。【25 分】

第二題：

請說明古典學派與凱因斯學派對於貨幣功能的看法有何不同？這兩個學派因此發展出哪些貨幣理論？根據相關的理論，貨幣政策效果為何？【25 分】

第三題：

請回答下列問題：

- (一) 請解釋 CR4 (四大廠商集中度) 意涵。【5 分】
- (二) 請解釋 Herfindahl-Hirschman index (赫芬道爾-赫胥曼指數) 意涵。【5 分】
- (三) 假設 A 市場有 four 家廠商分別為 1, 2, 3, 4 四家為前四大廠商，市占率分別為 35%, 30%, 16%, 5%，請計算 CR4。【5 分】
- (四) 假設 B 市場有 four 家廠商分別為 1, 2, 3, 4 四家為前四大廠商，市占率分別為 90%, 3%, 2%, 1%，請計算 CR4 及 Herfindahl-Hirschman index，同時說明此市場為高集中度、中集中度、或低集中度。【10 分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一) 請說明在市場結構中獨占市場、完全競爭市場、獨占性競爭市場及寡占市場，有何不同？【10 分】
- (二) 市場結構中，廠商採取不同策略，如搭售(Tie-In)、獨家交易(Exclusive dealing)及掠奪性訂價法(Predatory pricing)，請簡略說明三者不同策略(定義或特性)。【15 分】