

類 科：統計

科 目：統計實務（以實例命題）

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、各種統計相關調查結果的統計報告中，常見到下列幾個統計符號：

0	—	...	— —	}
Ⓢ	ⓔ	Ⓟ	ⓕ	Ⓡ

試問下列各種定義（A）～（J）依序該用以上何者統計符號來說明對應的情形較為恰當？（20 分）

符 號	定 義	說 明
(A)	無數值	經統計，但無數據。
(B)	無意義數值	有數值，但該數值無意義。
(C)	數值不明或尚未產生資料	有數值，但數據尚未公布或產生。
(D)	數值不及半單位	有數值，但數值不及半單位。
(E)	修正數	依據最新資料，對初步統計數加以修正或發現公布數字錯誤時加以更正，所得之數據稱之。
(F)	初步統計數	利用登記或調查蒐集所得之資料，對已發生事項做初步彙計，所得之數據稱之。
(G)	預測數	利用已有時間數列資訊，對未來事項之趨勢或變化予以估測，所得之數據稱之。
(H)	估計數	利用現有相關資料，以統計方法估計，所得之數據稱之。
(I)	季節調整	利用時間數列分析方法，經過季節調整後之數據稱之。
(J)	總和	符號內各項數值總和。

二、(一)國富統計之編製方法可概分為那兩大類？目前之編製係以何種方法為主？（10 分）

(二)何謂國富毛額及國富淨額？（10 分）

三、(一)國際組織及許多先進國家意識到以國內生產毛額（Gross Domestic Product, GDP）衡量國家福祉（well-being）的侷限性，因此建構幸福指標已成為國際新興的潮流；我國國民幸福指數是以何國際機構所公布的指數為遵循架構？共區分為那兩大類？（8 分）

(二)我國國民幸福指數編製時，在衡量及概念化「健康狀況」領域與幸福的關聯中，所採用的「國際指標」與「在地指標」分別為何？（12 分）

(請接背面)

類 科：統計

科 目：統計實務（以實例命題）

四、囿於綠色國民所得帳部分領域之資料缺乏，我國綠色國民所得帳編算架構目前已編製的部分主要分那三大項？並說明目前已編製的各大項內所包含的相關性帳別有那些？（20分）

五、人力資源調查統計為現代國家配合經濟、社會發展不可或缺之重要統計指標。為了瞭解我國民間人力供給情況，行政院主計總處人力資源調查統計是以何地區及何種人口為調查範圍及對象？調查週期為何？人力資源調查統計的用途為何？（20分）