

等 別：三等考試

類 科：農業行政

科 目：農業概論

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)固氮作用
- (二)農民福利
- (三)農產品產銷履歷
- (四)綠色消費
- (五)人畜共通傳染病

二、請敘述 1960 年代全球第一次綠色革命的意涵並申論促成糧食增產的原因。(25 分)

三、植物之開花習性受光期長短影響甚大，請問依光期長短影響植物開花的類型分為那四種？請說明各類型的定義並分別舉兩種植物為例。(25 分)

四、請敘述氣候變遷導致極端氣候加劇下，對我國養殖漁業生產的影響為何？(25 分)