

等 別：三等考試

類 科：農業技術

科 目：作物學

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、請試述下列有關咖啡名詞之意涵：（每小題 5 分，共 20 分）

- (一)羊皮
- (二)銀皮
- (三)帶皮咖啡
- (四)生豆

二、請回答下列小麥穀粒的相關問題：（每小題 10 分，共 20 分）

- (一)胚乳蛋白質有幾種不同結構？比較其差異性？
- (二)麵筋之組成分及其支配麵粉糰的特性有何差異？

三、請分別試述高粱種實與植株酚類化合物的種類及對食用品質之影響。（20 分）

四、請試述下列有關棉花名詞之意涵：（每小題 5 分，共 20 分）

- (一)衣分
- (二)整齊度
- (三)韌度
- (四)子指

五、試述下列作物之科名、繁殖方法及可供利用部位：（每小題 5 分，共 20 分）

- (一)山葵
- (二)八角
- (三)肉豆蔻
- (四)當歸