

等 別：三等考試

類 科：畜牧技術

科 目：家畜營養學

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、解釋名詞：（每小題 5 分，共 25 分）

(一)消化率 (Digestibility)

(二)代謝能 (Metabolizable energy)

(三)飼養標準 (Feeding standard)

(四)營養率 (Nutrient ratio)

(五)日糧 (Ration)

二、試說明維生素 A 之功用（能）與缺乏維生素 A 之主要症狀。（15 分）

三、水在動物體內具有那些重要功能？（15 分）

四、試說明礦物質在動物體內之主要作用。（15 分）

五、試說明碳水化合物在反芻動物瘤胃中之消化。（15 分）

六、試說明蛋白質之性質。（15 分）