

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：動物技術

科 目：家畜生理學與解剖學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述影響氧解離曲線（oxygen-hemoglobin dissociation curve）之生理因素。（20 分）
- 二、試述澱粉被單胃家畜進食後之消化過程與吸收機制。（20 分）
- 三、試述睪丸之組織構造與各區間之功能。（20 分）
- 四、試述催產素（oxytocin）的功能與其分泌的控制。（20 分）
- 五、試述交感神經發出之位置、交感神經節位置、及其節後神經纖維之分布。（20 分）