

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：28540

全一頁

等別(級)：薦任

類科(別)：畜牧技術

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。

一、試說明動物體內的組織，可分那五大類？（20 分）

二、試說明動物的內分泌系統與神經系統之異同。（20 分）

三、試說明動物的血液循環之種類。（20 分）

四、試說明唾液的成分，以及其對反芻動物的功用。（20 分）

五、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)骨盤腔（pelvic cavity）

(二)糖尿病（diabetes mellitus）

(三)瑪俐氏定律（Marey's law）

(四)氣栓（air embolism）