

103年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第二次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02510 全一頁

等 別：高等考試

類 科：畜牧技師

科 目：家畜解剖生理學

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、試描述動物骨骼肌的構造特徵。(20 分)

二、試描述血液之組成及其各組成成分之功能。(20 分)

三、試說明何謂呼吸商，並描述動物利用不同能量來源時所測量之呼吸商變化。(20 分)

四、試描述動物調節體內酸鹼平衡的機制。(20 分)

五、試比較腎上腺素 (epinephrine) 與升糖素 (glucagon) 對醣類代謝影響的異同。
(20 分)