

代號:21640  
頁次:1-1

## 112年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級  
類 科：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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述骨骼肌與肌腱的感覺器官及神經分布。(20分)
- 二、試述天氣炎熱時循環系統與呼吸系統如何幫助散熱。(20分)
- 三、試述誘發母牛分娩之內分泌素機制。(20分)
- 四、試述單胃動物的胃排空 (gastric emptying) 之控制。(20分)
- 五、試述精索 (spermatic cord) 的構造及其功能。(20分)