

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：28650

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：獸醫

科 目：獸醫藥理學

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、請舉例經物理性與化學性作用（不需與受體作用）即能產生藥效的藥品名稱及其作用機制。(25 分)
- 二、請比較 gentamicin 與 doxycycline 在豬隻經口與肌肉注射投藥後，在藥物動力學上的可能異同。(25 分)
- 三、若依「獸醫師（佐）處方藥品品目及使用類別表（中華民國 99 年 11 月 23 日）」所列，麻醉劑、利尿劑、除了含藥物飼料添加劑型以外的抗感染藥、緩瀉劑及菌疫五種品目，若以「注射劑型」或「其它劑型」投藥時，各應屬於該規定使用權限中的那一大類？(25 分)
- 四、請說明我國於 100 年 8 月 1 日所修訂之水產動物用藥使用規範中，其修訂之內容主要為何？另於修訂後可用於治療水產動物感染之抗生素（或抗菌劑）之品目共有幾項？請依化學分類任意舉例 5 種分屬不同類別的抗生素（或抗菌劑）名稱。(25 分)