

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)：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。

(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、詳述乳牛濾泡囊腫及黃體囊腫二者如何區分，(各5分，共10分)及二者治療方案為何？(各5分，共10分)

二、請說明 xylazine 的作用機轉。(8分)並說明該藥物為何對牛特別有效。(6分)及其對消化系統之影響與處置。(6分)

三、下列藥物之作用機轉及臨床用途：(每小題6分，共30分)

(一) Dexmedetomidine

(二) Selegiline

(三) Hydrochlorothiazide

(四) Phenylbutazone

(五) Sildenafil

四、下列各種抗微生物製劑之作用機轉、臨床用途及停藥期為何？(每小題6分，共30分)

(一) Enrofloxacin

(二) Colistin

(三) Florfenicol

(四) Tilmicosin

(五) Amoxicillin/Clavulanic acid