

等別(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、請解釋何謂 Bioavailability 與 Bioequivalence？(20分)

二、請敘述我國「含藥物飼料添加物使用規範」規定，下列各藥物的使用上應注意事項為何？(每小題3分，共30分)

(一)Roxarsone

(二)Tiamulin

(三)Carbadox

(四)Monensin

(五)Narasin

(六)Lasalocid

(七)Nicarbazin

(八)Salinomycin

(九)Zoalene

(十)Sulfadimethoxine

三、請敘述非固醇類抗炎藥 (non-steroidal anti-inflammatory drugs; NSAID) 之作用機制、臨床用途及副作用為何？(20分)

四、請說明以下各藥物的作用機制與主要之治療作用為何？(每小題3分，共30分)

(一)Zilpaterol

(二)Prazosin

(三)Propranolol

(四)Clenbuterol

(五)Captopril

(六)Pilocarpine

(七)Pralidoxime

(八)Fluoxetine

(九)Glycopyrrolate

(十)Famotidine