

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：藥事

科 目：藥理學與藥物化學研究

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、試述下列藥物在臨床上的用途及其作用機轉：(每小題 4 分，共 20 分)

(一) Fenofibrate

(二) Glipizide

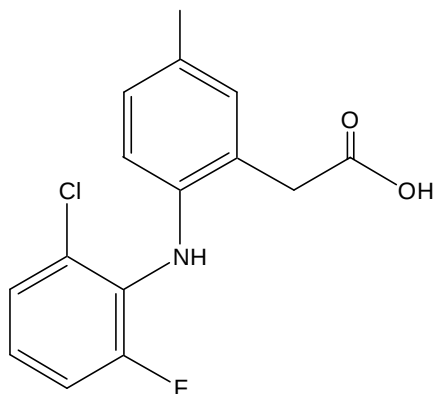
(三) Bosentan

(四) Bevacizumab

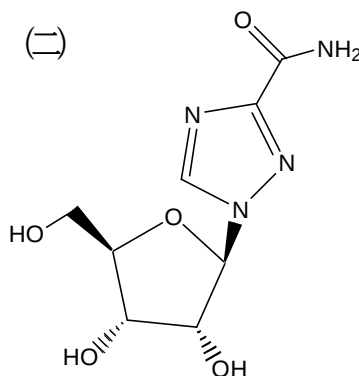
(五) Fluoxetine

二、請依下列結構寫出正確藥名及臨床上的用途：(每小題 5 分，共 20 分)

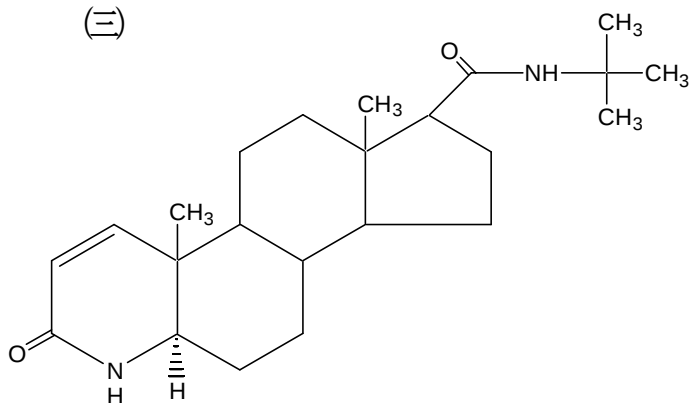
(一)



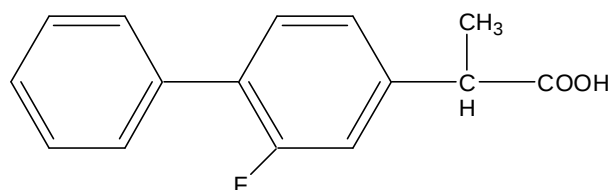
(二)



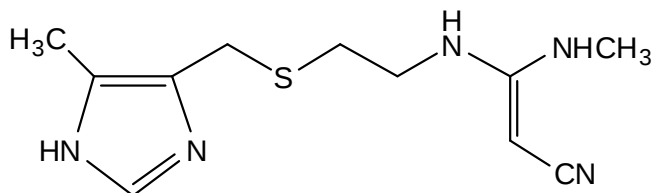
(三)



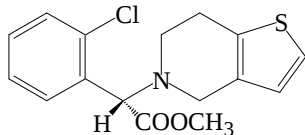
(四)



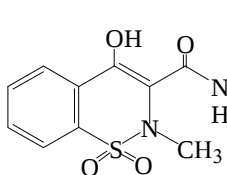
四、請以 cimetidine 為例，說明 H₂ 抗組織胺的 SAR。(12 分)



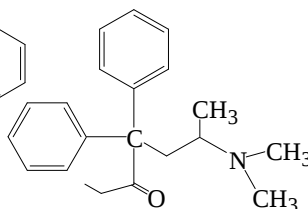
(–)clopidogrel



(二)piroxicam



(三)methadone



(四)Diclofenac

