

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：藥事（選試英文）

科目：藥理學與藥物化學

考試時間：2小時

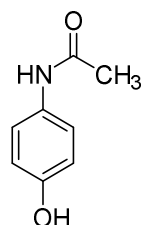
座號：\_\_\_\_\_

※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。

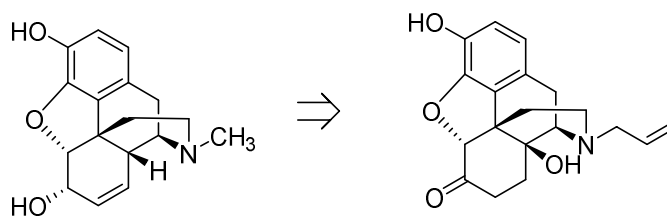
(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、過量使用 Acetaminophen 會造成肝臟毒性，請問主要是形成何種代謝物所造成？（25分）



Acetaminophen

二、下列化合物結構上的改變，其藥物作用之變化為何？（25分）



Morphine

三、治療高血壓疾病的藥品，請寫出五個藥名並說明其藥理機轉。（25分）

四、治療糖尿病疾病的藥品，請寫出五個藥名並說明其藥理機轉。（25分）