

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：藥事

科 目：調劑學與臨床藥學及藥物治療學

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、有關調劑、調配、調製之定義及實務工作，請說明：

(每小題 3 分，共 12 分)

(一)三者之差異及法源依據。

(二)列舉處方調劑之一項實例說明所需注意事項。

(三)列舉處方調配之一項實例說明所需注意事項。

(四)列舉處方調製之一項實例說明所需注意事項。

二、請就下列各項，比較藥物交互作用 (drug interaction) 與藥物不相容性 (incompatibility) 之差異：

(一)定義。(2 分)

(二)分類。(4 分)

(三)各舉藥物交互作用兩例與藥物不相容性兩例說明。(8 分)

三、請就以下各藥物說明常用臨床適應症一項、用藥療程，並說明副作用及病人用藥指導重點。(每小題 8 分，共 24 分)

(一) ibandronate injection

(二) isoniazid 口服劑型

(三) olanzapine 口服劑型

四、失眠會導致許多慢性疾病，請說明失眠之治療原則，並分別詳述 zolpidem、ramelteon、suvorexant 之作用機轉及使用注意事項。(15 分)

五、請說明 B 型肝炎治療原則，並分別詳述 entecavir、tenofovir、telbivudine 之作用機轉、使用注意事項及常見副作用。(15 分)

六、請說明癲癇症治療原則，並分別詳述 phenytoin、carbamazepine、levetiracetam、valproic acid 之作用機轉、使用注意事項及常見副作用。(20 分)