

類 科：藥事

科 目：調劑學與臨床藥學

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)本科目得以本國文字或英文作答。

一、何謂 medication reconciliation？請說明：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)定義。

(二)進行時機。

(三)可能發現之差異種類。

(四)如何運用「衛生福利部中央健康保險署-健保醫療資訊雲端查詢系統」來協助執行此項工作？

二、請列舉注射劑之三種包裝材質，及其對吸附和給藥之優缺點比較。(9 分)

三、請就以下各藥理分類，列舉一項藥物之學名，說明其臨床適應症，舉出一項重要監測指標，並說明病人用藥指導所需之重點。(每小題 12 分，共 36 分)

(一) Vitamin K antagonist。

(二) Sodium-glucose transport protein 2 (SGLT2) inhibitor。

(三) Programmed death 1 (PD-1) inhibitor。

四、請說明以下三種口服鐵劑之 Ferrous sulfate, Ferrous fumarate, Ferrous gluconate：

(一)鐵含量比例何者最高？(2 分)

(二)請計算 Ferrous sulfate 325 mg 一錠中之鐵含量為多少 mg？(3 分)

五、請說明何謂 Prescription drug monitoring programs (PDMPs) 及臺灣之類似管理方式。(10 分)

六、108 年 1 月起健保署公告實施「提升醫院用藥安全與品質方案」，將臨床藥事照護納入健保給付。其中在醫學中心及區域醫院，藥師於加護病房進行之臨床藥事照護可申報給付。請說明：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)藥師在加護病房臨床藥事照護之內容與項目。

(二)在此給付方案中藥事照護紀錄所需之要件。