

類 科：公職防疫醫師

科 目：傳染病學及流行病學

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、流行性感冒是全球冬天最重要的傳染病之一，請回答下列問題：

(一)試說明季節性流行性感冒與 2009 年新 H1N1 流感的主要流行病學特徵差異？(8 分)

(二)流感疫苗接種是最有效的預防措施，試說明衛生福利部訂定的季節性疫苗接種優先順序及理由？(9 分)

(三)金剛胺 (Amantadine) 及克流感 (Tamiflu) 均為抗流感藥物，試說明其抗流感病毒機制？(8 分)

二、試說明登革病毒的主要傳播媒介及其生態？(15 分) 並說明其對臺灣登革熱流行型態之影響？(10 分)

三、世界衛生組織近年將全球抗微生物製劑之抗藥性 (global antimicrobial resistance) 列為重大健康威脅及防治重點。請敘述我國本土抗微生物製劑多重抗藥性之流行病學 (6 分) 及其發生之機轉，(6 分) 及我國目前進行之防治策略。(13 分)

四、請敘述我國結核病過去 10 年的流行病學趨勢及特色，(6 分) 及我國針對結核病防治之成效與策略，(16 分) 最後試舉目前我國針對愛滋病與結核病共病今後之防治重點。(3 分)