

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)