

- 一、請說明流行病學中指標病例 (index case)、潛伏期 (incubation period)、潛藏期(latent period)及傳染期的定義。(20%)
- 二、請說明流行病學曲線(epidemic curve)可以告訴我們什麼樣的訊息，並分別描述單一來源流行病曲線(single or point source epidemic)與傳播型流行病曲線(propagated epidemics)代表的意義。(20%)
- 三、何謂基本複製數 (the basic reproduction number; R_0)，並說明如何降低一個傳染病的的基本複製數。(20%)
- 四、何謂平行試驗(testing in parallel)與序列試驗(testing in series)，並說明兩者應用的目的或舉例說明。(20%)
- 五、請敘述動物傳染病的防治原則及對應的相關措施。(20%)

試題隨卷繳回