

110年公務人員普通考試試題

類 科：衛生技術
科 目：醫用微生物及免疫學概要
考試時間：1 小時 30 分

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、關於感染（Infection）導致疾病發生，請回答柯霍氏假說（Koch's Postulates）定義病原體（Pathogen）的基礎。（20 分）
- 二、B 型肝炎（Hepatitis B）是病毒性感染症，請回答以下數種 B 型肝炎相關抗原及抗體代表的可能生理病理意義：（20 分）
 - (一) HBsAg
 - (二) Anti-HBs
 - (三) HBeAg
 - (四) Anti-HBe
 - (五) Anti-HBc
- 三、請比較 SARS 病毒及 HIV 病毒的病毒結構，並寫出此兩種病毒感染細胞及完成複製的途徑。（20 分）
- 四、請回答伺機性真菌病（Opportunistic Mycoses）的分類、疾病及其病原菌。（20 分）
- 五、自體免疫疾病（Autoimmune Diseases）是宿主發生免疫系統病變導致器官組織損傷的疾病，請回答造成自體免疫疾病的成因。（5 分）另外，請回答常見器官特異性自體免疫疾病的種類及其發生原因。（15 分）