

112年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員、海岸巡防人員、移民行政人員考試及112年
未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

考試別：司法人員
等別：三等考試
類科組：公職法醫師
科目：基礎醫學與內外科學概論
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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、某二十五歲無特殊疾病之成年人，因一般感冒（common cold）而發燒（fever），請詳細說明其免疫學上的發燒機制。（15分）
- 二、請說明人體組織傷口癒合（wound healing）的步驟階段，以及各階段細胞與血管的變化過程？（15分）
- 三、請說明下列四種人體之消化細胞所分泌的消化激素為何？並請敘述該消化激素對於消化系統之生理功能及該細胞分布在何種消化器官（若有多個消化器官請全部列出）。（每小題5分，共20分）
 - (一) I細胞（I cell）
 - (二) D細胞（D cell or delta cell）
 - (三) S細胞（S cell）
 - (四)類腸嗜鉻細胞（Enterochromaffin-like cell）
- 四、新冠病毒（SARS CoV-2）引起全球大流行（pandemic）而嚴重威脅人類健康，是目前常見的社區病毒感染之一，請回答下列問題：（每小題10分，共30分）
 - (一)新冠病毒主要傳播途徑？
 - (二)新冠（COVID-19）的預防措施？如何避免自己感染新冠病毒，以及傳播新冠病毒？
 - (三)相對於流感病毒，新冠病毒防治比較困難，並引起全球大流行，請由病毒及疾病特性說明其理由。
- 五、請說明破傷風疾病之特性及防治重點：（每小題10分，共20分）
 - (一)致病原、傳染窩及傳染方式。
 - (二)預防方法及處理重點。