

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：衛生技術

科 目：公共衛生政策、衛生行政與法規

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、我國近年面臨少子化與高齡化雙重人口結構變遷，對全民健康保險財務制度之永續形成重大挑戰。另一方面，不少地方政府編列預算補助老人健保費，以減輕民眾負擔，亦引發公平性及制度永續之討論。請分析人口結構變遷對全民健康保險財務制度造成之影響？並討論地方政府補助老人健保費政策之利弊得失，以及政府未來應如何建立兼顧世代公平及永續之健保財務制度？（25 分）
- 二、我國已建立指定菸品健康風險評估審查制度，並核准部分加熱菸產品上市。然而，公共衛生決策不僅須考量產品本身之健康風險，更須評估其對整體人口健康（Population Health）之影響。請說明人口健康評估與個人健康風險評估之差異，並分析政府評估加熱菸政策時應考量之人口健康影響因素？另請討論政府於制定相關政策時，應如何在個人選擇權及人口健康促進之間取得平衡？（25 分）
- 三、我國醫療法規定，醫療機構收取醫療費用之標準由主管機關核定，且不得擅立收費項目收費。然而，部分人士認為，自費醫療價格應回歸市場機制決定。請分析政府介入醫療自費價格管理之政策理由？並說明此種價格管制制度之優缺點。（25 分）
- 四、人工智慧已逐漸應用於疾病預測、醫療影像判讀、臨床決策支持、健保審查及公共衛生監測。隨著人工智慧應用範圍日益擴大，其對醫療體系與公共衛生治理之影響亦受到廣泛關注。請分析人工智慧應用於醫療及公共衛生領域可能帶來之治理挑戰？並討論政府於 AI 治理（AI Governance）中應扮演之角色，以及如何兼顧科技創新與公共利益？（25 分）