

# 113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

類科：職業安全衛生

科目：職業衛生概要

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）全球大流行後，職場生物性危害的預防與管理受到更廣泛的關注。請以嚴重急性呼吸道症候群冠狀病毒2型（SARS-CoV-2）引發嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）為例，列舉五種在職場以病毒作為生物媒介物所造成的生物性危害。（20分）
- 二、請比較職業衛生（Occupational Hygiene）與職業健康（Occupational Health）在定義與執行內容上的相同與相異之處。（20分）
- 三、職場粉塵暴露造成的呼吸系統相關疾病仍是我國重要的職業疾病之一，特別是可呼吸性粉塵暴露的影響。請比較職業衛生關注的可呼吸性粉塵與環境科學關切的PM<sub>2.5</sub>在定義及暴露標準上的差異。（20分）
- 四、某製程使用的配方含10%甲醛以達到產品良率的要求。以職業衛生的觀點，請說明對此致癌性物質可以採取的控制措施以降低可能的健康風險。（20分）
- 五、面對新興化學物質，我們對於長期暴露引發的健康影響更應注意。請說明何謂CMR物質，並且列舉五種屬於CMR第一級的化學物質。（20分）