

## 110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試  
類 科：職業安全衛生  
科 目：工業衛生概論  
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、試就生成方式、粒徑大小及內含特性描述粉塵 (dust)、液滴 (droplet)、霧滴 (mist)、煙 (fume)、與煙塵 (smoke) 之意涵。(20 分)
- 二、欲有效評估全部勞工之暴露實態 (exposure profile)，請說明其採樣策略之流程與步驟。(20 分)
- 三、試說明苯的職業暴露途徑、健康效應、與其在暴露危害管理與控制時，須符合我國特定化學物質危害預防標準中那種物質分類與設備之規範。(20 分)
- 四、試說明美國政府工業衛生師協會 (American Conference for Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) 運用生理熱應變反應，規範高溫作業環境熱危害之準則內容。(20 分)
- 五、試說明職業衛生之行政管理 (Administrative Control) 之意涵及其使用時機，並試列舉三種常用之行政管理方法。(20 分)