

108年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：化學安全

科 目：化學品災害風險評估溝通與管理（含相關法規）

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、民國 108 年 1 月 16 日修正公布毒性及關注化學物質管理法，(一)請依據該法規說明毒性化學物質之定義及其分類，以及關注化學物質之定義。(18 分)(二)此外，為加強負責國家化學物質相關業務之決策及協調，並交由相關部會執行，行政院得設國家化學物質管理會報，請說明該會報之組成及任務。(8 分)
- 二、(一)請說明民眾或利益關係者（Stakeholder）對化學物質之暴露風險感到憂慮之原因，(8 分)(二)進而說明對於化學物質暴露風險認知與感受之可能影響因子為何。(16 分)
- 三、依據毒性化學物質危害預防及應變計畫作業辦法規定，第一類至第三類毒性化學物質運作人除輸出、廢棄者外，其運作總量達大量運作基準，應於申請毒性化學物質許可證或登記文件前，檢具危害預防及應變計畫，報請直轄市、縣（市）主管機關備查。請說明危害預防及應變計畫應包括那些事項。(25 分)
- 四、依據毒性化學物質應變器材及偵測與警報設備管理辦法規定，在何條件下，毒性化學物質運作人應備有應變器材？另所謂應變器材之定義及項目為何？(25 分)