

## 110年公務人員普通考試試題

類 科：職業安全衛生

科 目：工業安全管理概要（包括應用統計）

考試時間：1小時30分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、危害性化學品標示及通識規則中，危險及有害物的標示內容包含那些項目？（20分）
- 二、甲君每日8小時的工作時間內，各作業時段丙烯腈的作業時間及暴露濃度如下：0800-1000、0.8 ppm，1000-1200、1.0 ppm，1200-1400 休息，1400-1600、0.7 ppm，1600-1800、0.75 ppm，丙烯腈作業時之時量平均濃度為何？（20分）
- 三、局限空間場所缺氧意外頻頻發生，請寫出進入該作業場所前注意事項。（20分）
- 四、臺灣的夏天很熱，如何測定熱作業環境？（20分）
- 五、A 製造工廠 21 名員工進行職業安全衛生教育成效測驗，分數如下：60、62、62、64、64、68、70、72、72、72、72、72、80、82、84、86、88、90、92、94、96，請寫出該組數據的中位數、眾數、平均數、極小值、極大值。（20分）