

## 110年公務人員普通考試試題

類    科：職業安全衛生

科    目：工業衛生概要

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、根據我國法規規定，雇主在噪音分別達到多少時，應提供(一)噪音防護具、(二)採取工程控制或(三)執行聽力保護計畫？又噪音的工程控制有那些方法？（25 分）
- 二、請說明使用消音器控制噪音的原理；並說明一般常見的消音器類型及其消音範圍。（25 分）
- 三、請舉出我國法規規定的特別危害健康作業五種，並說明作業勞工的特殊健康檢查有那些健康管理之規定。（25 分）
- 四、請說明測定高溫作業環境熱所使用的綜合溫度熱指數（Wet-Bulb-Globe Temperature, WBGT）是由那些溫熱條件所組成？如何進行高溫作業場所的 WBGT 測定？（25 分）