

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：職業安全衛生
科 目：職業衛生危害控制
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、試述以下專有名詞的基本定義，並說明這個觀念運用在職業危害控制的適用狀況。(每小題 10 分，共 30 分)

(一)稀釋通風

(二)化學品分級管理

(三)呼吸防護具

二、試述生物安全實驗室的分級方式及分級依據，並請說明各生物安全等級對於危害控制預防的要求。(20 分)

三、試述局部排氣系統的使用時機，並請說明局部排氣系統的基本元件及其主要功能。我們要如何判斷局部排氣系統是否發揮預期效用？(25 分)

四、試述造成職業性肌肉骨骼危害的主要原因，並請分別說明因應這些導致肌肉骨骼危害主要原因的危害控制預防基本原則。(25 分)