

114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、都會區大眾捷運站地下站體營運過程中，可能產生之化學性污染物為何？衍生之職業危害與預防方法為何？請說明污染改善之可行措施。
(25分)
- 二、請說明振動於職業工作者之主要物理量測項目為何？局部振動每日容許暴露時間下，4小時以上、未滿8小時之容許暴露標準為何（須註明單位）？對於受聘僱之職業駕駛工作者而言，其可能之健康危害和其預防方法？(25分)
- 三、依據勞工健康保護規則之規定，勞工從事特別危害健康作業時，健康管理之分級作業為何？何種健康管理等級以上，須落實追蹤管理與職場評估？請舉出一個與呼吸途徑暴露相關之職業病例，說明其發現方式、預防與健康促進措施。(25分)
- 四、石綿是環境健康危害之重要空氣污染物，請說明石綿特性和主要職業污染場所？石綿之採樣方式與主要分析方式為何？目前國內石綿產品之拆除與處理中，如何保護拆除人員之健康？(25分)