

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：28830

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：工業安全

科 目：工業衛生概論

考試時間：2小時

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、評估管理工作之社會心理風險應符合那些基本條件？(20分)

二、請說明何謂老年性失聰。(20分)

三、請說明企業推動追求其員工全面性之健康 (Total Worker Health) 之基礎要件。(20分)

四、請以簡單之混合盒模式 (Well Mixing Box Model)，估算下述工作環境中甲苯之最高可能濃度 (請以 ppm 表示)。(20分)

室溫：25 °C；大氣壓：750 mmHg；甲苯產生速率：10 mg/hr；產生時間：8 小時；
工作場所空間：100 m³；空氣交換次數：0.5 hr.⁻¹。

五、請說明事業單位應於何時進行「危害辨識與風險評估」計畫之修正與審查。(20分)