八十七年專門職業及技術人員高等考試試題　　**高：24-1**　　全一頁

類　　科：工礦衛生技師
科　　目：工礦安全衛生法規
考試時間：二小時　　**座號：**_____

※注意：本科目可以使用電子計算器。

一、請分別說明勞工安全衛生法及礦場安全法有關下列之規定：(每小題5分，共20分)
㈠立法目的。
㈡主管機關。
㈢雇主（或礦業權者）違反法律提供安全設備之最重罰則。
㈣廠礦發生重大職業災害（或重大災變），雇主（或礦業權者）應採之措施。

二、請寫出現行防止危險物及有害物造成危害之相關工礦安全衛生法規十種。(10分)

三、於儲槽內部使勞工從事第一種有機溶劑作業，雇主應設置何種通風設備？又應採取那些必要安全衛生設施？(20分)

四、簡答下列問題：(每小題10分，共50分)
㈠礦場衛生設施標準有關坑內依溫濕條件應採取措施。
㈡勞動檢查法規定應經事前審查合格之工作場所。
㈢下列物質之八小時日時量平均容許濃度：
1. 甲苯
2. 一氧化碳
㈣勞工安全衛生設施規則規定化學設備之修理、清掃作業，雇主應採取的措施。
㈤勞工法令規定室外走道及一般辦公場所照度規定。