

銘傳大學 98 學年度研究所碩士班招生考試

風險管理與保險學系碩士班

第三節

工業安全與衛生試題

(第 / 頁共 / 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

一、名詞解釋、簡答(40%)

1. 所謂的「工作安全分析表」，必須涵蓋哪些項目？
2. 請說明何謂自願(志願)風險？
3. 何謂骨牌理論？
4. 何謂危險物？
5. 根據我國勞基法規定，何謂「童工」？
6. 何謂自動檢查？
7. 何謂非游離輻射，請舉出三項常見的非游離輻射。
8. 我國勞工安全衛生法之立法宗旨為何？

二、根據勞工安全衛生法規定，請舉出五種需要進行安全衛生教育訓練的人員。(10%)。

三、事業單位發生何種職業災害，必須在 24 小時內報告檢查機構(10%)

四、某營造公司僱用勞工 250 人，二月份總經歷工時為 30,000 小時。根據二月份職業災害統計月報表記載，二月六日下午四時發生施工架倒塌，造成三人輕重傷。致甲勞工當場死亡；乙勞工受傷住院，二月二十二日恢復工作；丙勞工受傷回家休養，翌日恢復上班工作，試計算該公司該月之(1)失能災害頻率(2)失能災害嚴重率(3)平均損失日數(10%)

五、物料火災危險標誌(NFPA採用)的四種顏色及嚴重分級，請說明。(10 分)

六、請試述工作場所存在的危害因子種類有那些？(10 分)

七、請說明選擇呼吸防護具的步驟(10分)

試題完