

銘傳大學 97 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

工業安全與衛生試題(第三節)

(第一頁共一頁)(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. 何謂失能傷害頻率 Disabling injury frequency rate, FR)
2. 何謂自願(志願)風險?
3. 何謂骨牌理論?
4. 何謂危險物?
5. 危害通識教育的基本工作為何?
6. 何謂自動檢查?
7. 何謂游離輻射, 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、何謂高溫作業, 我國目前使用哪些指標來評估, 請說明(10%)。

三、請說明勞工健康管理之重要性(10%)

四、某營造公司發生職業災害, 勞工從八公尺高處墜落死亡, 檢查結果發現, 施工架之工作台未設護欄, 且勞工未佩掛雇主提供之安全帶, 另雇主未設勞工安全衛生人員、未實施自動檢查及勞工安全衛生教育訓練。以上所述, 哪些項目可以在工業安全衛生工作應該加強的。(10分)

五、物料火災危險標誌(NFPA)的四種顏色及嚴重分級, 請簡述。(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