

經濟部所屬事業機構 102 年新進職員甄試試題

類別:工業安全衛生

節次:第三節

科目:1. 風險危害評估 2. 工業安全工程

注意
事項

- 1.本試題共 1 頁(A4 紙 1 張)。
- 2.可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
- 3.本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須論述或詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
- 4.考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟該節考試結束後，始得至原試場索取。
- 5.考試時間：120 分鐘。

- 一、請列出機械防護的十大原理並簡述之。(15 分)
- 二、假如你是一位勞工安全管理師，今年年關將屆，欲訂定明年度勞工安全衛生管理計畫，請問你如何依照「法令」規定依其事業規模、特性，訂定明年度勞工安全衛生管理計畫，應執行哪些項目之勞工安全衛生事項？(20 分)
- 三、對於高度 2 公尺以上之工作場所，勞工作業有墜落之虞者，請問你如何依法令規定訂定墜落災害防止計畫，採取適當墜落災害防止設施？(15 分)
- 四、請說明 PSM(製程安全管理)有哪 14 項基本項目？(15 分)
- 五、某公司於煉製及輸儲時勞工有使用及處置苯、甲苯及二甲苯等化學物質，為防止勞工因不知危害物質之危害資訊而誤用，導致引起職業災害，假如你是雇主，必須採取哪些必要措施？請依法令規定說明。(15 分)
- 六、請依循 P-D-C-A 管理的模式，寫出 TOSHMS 有哪 5 個主要素及 20 個子項？(20 分)