

中華郵政股份有限公司 114 年職階人員甄試試題

職階／甄試類科【代碼】：營運職／職業安全衛生管理(1)【A11108107】、
職業安全衛生管理(2)【A11108108】、
職業安全衛生管理(3)【A11108109】、
職業安全衛生管理(4)【A11108110】、
職業安全衛生管理(5)【A11108111】

第二節／專業科目(2)：工業安全工程(含機電安全及防火防爆)

*入場通知書編號：_____

注意：①本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
②非選擇題題型，請標示題號並作答於各題的指定作答區內。
③請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
④答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

電氣設備在防止感電災害有哪些主要方法？請簡要說明之。【25 分】

第二題：

請依「不安全狀況」及「不安全動作」，分別說明一般機械災害發生的原因？【25 分】

第三題：

請依「職業安全衛生設施規則」，回答下列問題：

- (一) 雇主對於電氣設備，平時應注意哪些事項？【15 分】
- (二) 雇主對於電氣技術人員或其他電氣負責人員，除應責成其依電氣有關法規規定辦理，並應責成其工作遵守哪些事項？【10 分】

第四題：

請依「職業安全衛生設施規則」，回答下列問題：

- (一) 雇主對於作業場所有易燃液體之蒸氣、可燃性氣體或爆燃性粉塵以外之可燃性粉塵滯留，而有爆炸、火災之虞者，應依危險特性採取通風、換氣、除塵等措施外，並依哪些規定辦理？【10 分】
- (二) 雇主對於哪些設備有因靜電引起爆炸或火災之虞者，應採取接地、使用除電劑、加濕、使用不致成為發火源之虞之除電裝置或其他去除靜電之裝置？【15 分】