

中華郵政股份有限公司 105 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：專業職(一)／勞工安全衛生業務【J1615】

第一節／專業科目(2)：工業安全工程概要

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

請回答下列有關高空工作車之問題：

- (一) 請寫出高空工作車之定義。【5 分】
- (二) 請寫出使用高空工作車從事作業時，應遵守之作業安全事項五項。【20 分】

第二題：

電流通過人體會造成人體組織損傷，嚴重時將造成局部壞死或全身傷害，若通過人體心臟則引起心室悸動造成死亡。請回答下列問題：

- (一) 電流對人體的傷害嚴重程度，取決於哪些因素？【10 分】
- (二) 請說明避免上述感電意外的方法。【15 分】

第三題：

請寫出下列有關危險性機械之名詞定義：

- (一) 固定式起重機【5 分】
- (二) 移動式起重機【5 分】
- (三) 營建用提升機【5 分】
- (四) 吊升荷重【5 分】
- (五) 額定荷重【5 分】

第四題：

依「各類場所消防安全設備設置標準」，各類場所消防安全設備包括滅火設備、警報設備、避難逃生設備、消防搶救上之必要設備及其他經中央主管機關認定之消防安全設備。請分別寫出前述規定之滅火設備、警報設備、避難逃生設備、消防搶救上之必要設備有哪些種類？【25 分】