

准考證號碼：

姓名：

勞工安全衛生管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

第一題題目：請依職業安全衛生法令規定，回答下列問題：

- (一)工作者包括那 3 種身分之人員？(6 分)
- (二)何謂共同作業？(2 分)
- (三)職業安全衛生管理單位之職責為何？(2 分)

第二題題目：勞工於局限空間從事作業，必須採取進入許可之管制措施，以避免發生職業災害，試依職業安全衛生設施規則規定，說明該進入許可應載明之事項。(至少回答 5 項，10 分)

第三題題目：請依職業安全衛生管理辦法規定，回答下列問題：

- (一)荷重在多少公噸以上之堆高機，其操作人員應經特殊安全衛生教育訓練？(2 分)
- (二)高空工作車每月定期檢查之項目包括那些？(6 分)
- (三)從事高空工作車之勞工，除接受一般安全衛生教育訓練外，尚需額外接受多少小時訓練？(2 分)

第四題題目：請依職業安全衛生管理辦法規定，回答下列問題：

- (一)有那些事業單位應參照中央主管機關所定指引，建立適合該事業單位之職業安全衛生管理系統？(9 分)
- (二)目前中央主管機關已發布之指引名稱為何？(1 分)

第五題題目：有關動力衝剪機械的安全防護，除安全護圍外，請列舉 5 種安全裝置。(10 分)

第六題題目：緊急應變組織可依事業單位實際人力及必要之緊急狀況編組，請問緊急應變組織除應變指揮中心外，一般包括那五個編組？(10 分)

第七題題目：請依營造安全衛生設施標準規定，回答下列問題：

- (一)構築及拆除那幾種施工架前，應事先就預期施工時之最大負荷，依結構力學原理妥為安全設計？(6分)
- (二)對前項構築及拆除之施工架，應指派所僱之專任工程人員簽章確認何種計算書及何種圖說？(4分)

第八題題目：雇主使勞工於夏季期間從事戶外作業，為防範高氣溫環境引起之熱疾病，應視天候狀況採取危害預防措施，請列舉 5 項預防措施。(10分)

第九題題目：勞工安全衛生法修正為職業安全衛生法時，刪除一般女性勞工禁止從事危險性或有害性工作之規定。請簡述其緣由。(10分)

第十題題目：某一室內勞動場所工作者之二氧化碳產生率為 $11 \text{ m}^3/\text{hr}$ ，戶外二氧化碳濃度為 400 ppm。如欲使此室內勞動場所二氧化碳濃度不超過 1,500 ppm，則戶外空氣之進氣量應至少為多少 m^3/hr ？(10分，應列出計算式)