

等 別：三等考試
類 科：職業安全衛生
科 目：工業安全衛生法規
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、依「職業安全衛生管理辦法」，請回答下列有關職業安全衛生管理系統之問題：

- (一)「職業安全衛生管理辦法」於中華民國109年針對一定規模及高風險事業單位工作場所建置之職業安全衛生管理系統，將原「應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建置適合該事業單位之職業安全衛生管理系統」，修訂為「應依國家標準 CNS 45001 同等以上規定，建置適合該事業單位之職業安全衛生管理系統」，其修法緣由為何？（5分）
- (二)第(一)題之事業單位應分別辦理那些風險管理、採購管理及承攬管理之事項？（15分）

二、鑒於食品外送作業人員於外送期間之職業災害頻傳，「職業安全衛生設施規則」於中華民國109年增訂事業單位從事食品外送作業勞工人數在三十人以上，雇主應依中央主管機關發布之相關指引，訂定食品外送作業危害防止計畫，並據以執行。依此規定，勞動部職業安全衛生署亦公告「食物外送作業安全衛生指引」，請回答下列相關問題：

- (一)食品外送作業危害防止計畫，除了戶外高低氣溫環境引起之危害預防措施外，應包括那些事項？（14分）
- (二)根據「食物外送作業安全衛生指引」，戶外高低氣溫環境引起之危害預防措施，應依那些規定辦理？（6分）

三、依「起重升降機具安全規則」，請解釋說明下列名詞：（每小題5分，共20分）

- (一)吊升荷重
- (二)額定荷重
- (三)積載荷重
- (四)額定速率

- 四、依「有機溶劑中毒預防規則」，請回答下列有關有機溶劑作業之問題：
- (一)雇主使勞工於曾貯存四氯化碳之儲槽內部從事清洗作業，應設置那些必要之控制設備？（4分）
 - (二)應如何選擇第(一)題之有效控制設備？（6分）
 - (三)請列舉五項於此儲槽內部從事清洗作業時，雇主應實施之危害預防措施。（10分）
- 五、依「各類場所消防安全設備設置標準」，請回答下列問題：
- (一)高度危險工作場所、中度危險工作場所、低度危險工作場所之定義分別為何？（11分）
 - (二)高度危險工作場所、中度危險工作場所、低度危險工作場所分別於何種情形下應設置室外消防栓設備？（9分）