

112年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：工業安全技師
科 目：勞工安全衛生法規
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、某一公司屬製造業，三班制，且經常僱用勞工約 150 人，均為男性，其中數 10 人從事具重複性之噪音作業，依據職業安全衛生法，為保護勞工身心健康，該公司針對那三個事項（不含避難、急救、休息或其他）應妥為規劃及採取必要之安全衛生措施？（10 分）另請詳述這三個保護勞工身心健康事項之各自預防措施內容及辦理方式。（15 分）
- 二、依據特定化學物質危害預防標準，雇主設置局部排氣裝置時，應由何等人員妥為設計？該項設計應製作設計報告書及原始性能測試報告書，這二項報告書的主要內容為何？（25 分）
- 三、依「高壓氣體勞工安全規則」之規定，消費事業單位將液化石油氣容器串接供廠場使用，為預防火災爆炸，請說明應該辦理的事項。（25 分）
- 四、依據「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」，所定優先管理化學品有那些？（10 分）
- 五、某一公司屬製造業，111 年使用過氧化丁酮之最大運作量達 500 公斤，112 年每月過氧化丁酮之經常運作量約 400 公斤，請問僅就過氧化丁酮之處理使用：
 - (一)該公司依「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」不需報請中央主管機關備查的理由？（5 分）
 - (二)該公司依「工廠危險物品申報辦法」需向主管機關申報的內容？（5 分）
 - (三)該公司依「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」需報請消防機關核定的事項及規定？（5 分）