

等 別：三等考試

類 科：工業安全

科 目：安全工程

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。

一、解釋名詞：（每小題5分，共20分）

(一)接地與聯結（Grounding and bonding）

(二)衝擊性噪音（Impact noise）

(三)失能傷害嚴重率（Severity rate, SR）

(四)掛籤與上鎖（Tagout and lockout）

二、衝壓機械緊急停止裝置之動作用按鈕，應符合那些規定？（10分）圓盤鋸應設置那些安全裝置？（10分）

三、何謂高架作業？（10分）那些情形下勞工不得從事高架作業？（10分）

四、如何運用通風設計來預防熱危害？（20分）

五、為防止感電事故發生，舉出五種不同類型的防制方法。（20分）