

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03150 全一頁

等 別：高等考試

類 科：礦業安全技師

科 目：礦場災變與救護

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、試述一般礦山機械發生災害之類型有那些？發生之原因為何？（20 分）
- 二、礦場救護隊於地下礦場發生災變時出動，試述其探查災區之作業原則與主要工作項目。（20 分）
- 三、今年露天礦場曾發生礦工於工作時心肌梗塞之意外案例。試述其徵候及急救步驟。（20 分）
- 四、請說明地下礦場有毒害的氣體及其特性。（20 分）
- 五、臺灣設權最多的是東部石材礦場，而其作業以金剛索鋸切割礦體為主力。試述金剛索鋸之主機結構及操作安全事項為何？（20 分）