

等 別：高等考試

類 科：礦業安全技師

科 目：礦場安全（包括安全管理實務）

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、礦場使用架空索道運輸時，請就鋼索安全係數、索道轉速及風速等說明應遵守的規定。（20 分）
- 二、在鄰近舊坑、水源之礦坑採礦時，應有那些防水的措施？（20 分）
- 三、根據露天礦場採掘面及殘壁安全規範之規定，露天開採之原料石類礦場，其階段高度、平台寬度與採掘面、殘壁之斜度規格之規定為何？（20 分）
- 四、地下礦場入風坑之風量規定為何？如入風坑兼為內燃機車運輸坑道時，其風量應如何調整？（20 分）
- 五、有殘留爆炸物之砲孔應如何處理？（20 分）