

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：27140

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：礦冶材料

科 目：採礦學

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、專業探勘公司在完成探礦及探勘作業後應撰寫可行性評估報告書，詳述此報告書應包括那些內容。(20 分)
- 二、地下礦體經可行性評估確定具地下開採價值後，應進行開拓 (Development) 及開採 (Exploitation) 作業，詳述地下礦場開拓作業之流程。(20 分)
- 三、詳述設計露天礦場開採階段面所應考慮的設計因素。(20 分)
- 四、詳述估算礦場總成本費用時所應考慮之項目。(20 分)
- 五、詳述走向式開採法 (Open Cast Mining) 之適用時機、流程以及使用機具。(20 分)