

級 別：佐級晉員級

類 別：技術類

科 目：鐵路工程概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請解釋下列名詞：(25 分)

(一)版式道床

(二)建築界線

(三)第三軌

(四)軌道電路

(五)轉轍器鎖定

二、請就輪軌橫向受力發生之原因，說明其傳遞行為及受力機構。(15 分)

三、長焊鋼軌於符合那些情形時，應實施重新鋪定？(20 分)

四、請說明軌道之鋪設養護及附屬各種建築物之構造與保養，有那些辦理原則？(20 分)

五、請說明鋼軌養護之目標，以及鋼軌裝卸時應注意事項。(20 分)