

桃園大眾捷運股份有限公司 114 年度第一次新進人員招募甄試試題

專業科目：捷運號誌維修概述	測驗時間：13:00-15:00	卷別：乙卷
招募類組	A13 領班（維修號誌類）	

※注意：

- (一) 本卷試題共四題。
- (二) 作答時請於答案卷上依序標示題號，於試題上作答者，不予計分。
- (三) 作答時，可攜帶 30 公分以下直尺或作圖用具，修正液（帶），並使用藍色或黑色原子筆橫式書寫，不得使用鉛筆。
- (四) 答案內不得透露應考人個人身分，且不得於答案紙上註記任何符號及圖形。
- (五) 本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。
- (六) 測驗僅得使用簡易型電子計算器（招生簡章公告可使用之計算機），但不得發出聲響，亦不得使用智慧型手機之計算機功能，其它詳如試場規則。

- 一、通訊式列車控制(CBTC)是一種鐵路之號誌系統，軌道區道旁皆裝有信標 (APR)每個信標會傳送專屬識別碼給列車，請列舉出信標相關功能(至少列出 2 項)。(30 分)
- 二、捷運營運中可能會面臨突發性的號誌系統故障，若遇到高峰時段號誌系統故障，您會如何安排維修人員、緊急應變作業及後續復原計畫，以確保影響降至最低？請具體說明應變流程與管理要點。(20 分)
- 三、請說明轉轍器離線時，定位後離線與未定位離線，設備查修方向。(20 分)
- 四、如下圖，將十六進位數字轉換後請問(A)、(B)、(C)各為何?(30 分/每題 10 分)



本試卷試題結束