

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：捷運機電維修實務	測驗時間：09:00-11:00	卷別：乙卷
招募類組	A15 助理工程師（維修類）	

※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、使用緊急發電機如忽視安全，可能會造成哪些危害？(請列舉五項)(25 分)
 - 二、捷運電力系統發生嚴重故障停止供電時(兩座以上主變電站失能)，緊急發電機將啟動並提供車站內之緊急維生電力，請列舉出五項緊急發電機組成之系統。(25 分)
 - 三、請寫出「27、59、50、51、87、67、51G」電驛中文名詞解釋。(25 分)
 - 四、捷運電力系統有必要負載、非必要負載以及維生負載，請列舉五項維生負載設備。(25 分)

本試卷試題結束