

臺北捷運公司 108 年 1 月 13 日新進工程員(三)、專員(三)
(交通運輸規劃類、運務類)甄試試題-大眾運輸管理

注意：

請務必填寫姓名：_____

1. 以下題目應全部作答。

應考編號：_____

2. 科目總分為 100 分。

3. 作答時不須抄題目，但請標明題號，並請用藍(黑)色原子筆橫向書寫。

題目：

一、請說明捷運客車廂內應該設置哪些無障礙設施，以輔助乘客乘坐客車。(10分)

二、請說明何謂大眾運輸轉運站。(10分)

三、請說明何謂「大眾運輸導向型發展」(Transit Oriented Development)。(10分)

四、請說明大眾捷運系統在都會區所扮演的角色。(10分)

五、請說明如何減少捷運與市區公車之間的轉乘縫隙。(10分)

六、請說明捷運列車的自動控制(ATC)系統包含那些子系統。(10分)

七、請說明在不增加支出的前提下，如何提升大眾運輸的使用率。(10分)

八、請說明有那些指標可以用來評估大眾捷運系統的服務水準。(10分)

九、捷運與公車都是台北市重要的大眾運輸工具，請問公車路線要如何設計才能增加捷運的服務範圍。(10分)

十、請說明台北捷運列車運行中斷旅客受困的補償方式。(10分)