

臺北捷運公司 114 年 5 月 11 日新進工程員(三)(機械維修類)
甄試試題-機械概論

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、請列舉分厘卡(又稱測微器)四種量測用途？(20 分)

二、欲銑削 40 mm 厚之碳鋼，銑削速度為 40 m/min，銑刀直徑為 200 mm，試問如何計算其銑床之主軸轉數約為幾轉？(20 分)：

三、列舉四種間歇運動機構？(20 分)

四、金屬塗層可分貴重型與犧牲型兩類，請簡述兩者之差異。(20 分)

五、請列舉四種形成連續切屑的條件。(20 分)