

請依題號順序作答

一、解釋名詞（共4小題，每題5分）

1. 連鎖控制(interlocking)
2. 時比
3. 等額年值法
4. 儀降系統

二、試問總體程序式運輸需求模式的四個步驟為何？每一個步驟請舉出一種常用的評估方法。(16分)

三、假設速率跟密度為線性關係，試繪製出速率、密度、流量三個因子，兩兩對應之關係圖（應有三個），並解釋每張圖之意義。(15分)

四、請列舉出列車的五項外部阻力。(10分)

五、鐵路機車根據動力來源可分為哪三種？(9分)

六、試列舉並圖示五種機場終站之佈設類型。(20分)

七、試列舉出影響跑道長度之因素。(10分)

試題隨卷繳回