

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：交通技術
科 目：運輸工程
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、何謂「超高」及「超高率」？試列出計算「超高率」的數學公式，並說明設置超高的優點。(25分)

二、試說明列車自動控制系統的組成及功能。(30分)

三、試說明機場跑道佈設區域組成及跑道配置影響因素。(25分)

四、試說明下列水道運輸設施之意義與功能：(每小題10分，共20分)

(一)港口作業區。

(二)貨櫃調度場。