

類 科：汽車工程

科 目：汽車性能測試與檢驗

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、請說明渦電流式車體動力計之原理及優缺點。(20 分)

二、請解釋柴油車在排氣污染測試中之專有名詞排煙、透光率、不透光率、污染度之定義。(20 分)

三、請說明汽車加速噪音測試之方法與過程？(20 分)

四、請說明車輛使用檢驗儀器檢驗中煞車試驗的合格標準為何？(20 分)

五、請說明汽車所有人向監理機關登錄時應予檢驗之項目為何？(20 分)