

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41560 全一頁

等 別：四等考試

類 科：機械工程

科 目：機械製造學概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

- 一、試簡述鍛造方法 (forging) 及其特點。(20 分)
- 二、試簡述珠擊法 (shot peening) 及其特點。(20 分)
- 三、試說明切削加工時使用斷屑器的目的。(20 分)
- 四、試簡述壓鑄法 (die casting) 並說明其優缺點。(20 分)
- 五、試簡單說明下列各名詞：
  - (一) sawing (7 分)
  - (二) sand casting (7 分)
  - (三) superfinishing (6 分)