

98 年公務人員普通考試試題

代號：44130 全一頁

類 科：技藝

科 目：工藝材料學概要

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、請比較說明「化妝土」與「彩繪色釉」在陶瓷製作上如何使用，其效果如何？（20 分）

二、就工藝製作而言，請比較「玻璃」、「陶瓷釉藥」、「琺瑯釉」三者的材質特色。（20 分）

三、請說明「純金屬」具有那些特性？（20 分）

四、何謂「熱可塑性塑膠」？其成形加工法有那幾種？（20 分）

五、木材的板材分「正理板」及「反理板」，請分別敘述其特色及應用方法。（20 分）