

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：技藝（選試染織）

科 目：產品設計實務（選試染織）

考試時間：6 小時

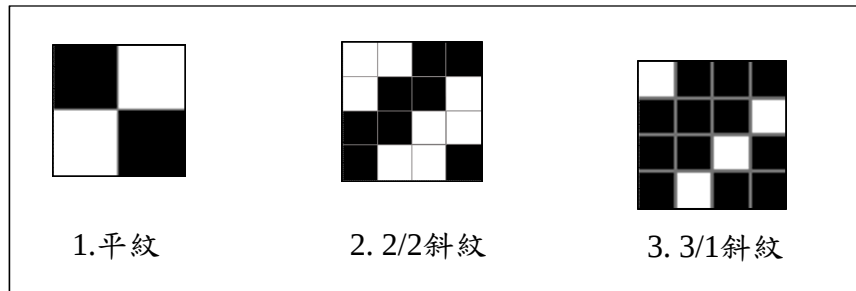
座號：_____

※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、請利用提供的棉線，利用桌上型四片綜打樣織布機，織出經線密度 12 (epi)、寬度 6 英吋、長度 15 公分的 3 種（以下列組織圖）不同組織的布片。(50 分)



二、請利用提供的羊毛、染料、助劑及工具等，染出 3 種不同顏色的布料，並請詳述羊毛布料染色的步驟（包含浴比、染色、助劑配方、煮染溫度和煮染時間等）。(50 分)