

108年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
108年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：四等考試

類科：紡織工程

科目：織物組合與分析

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。

(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、請詳細說明梭織物成品布的正反面及經緯向的鑑別方法。(20 分)

二、請詳細分析織物條斑瑕疵發生的各項要因。(20 分)

三、請詳細說明不織布的定義。(5 分)並請依據不織布的用途予以分類，且詳細列出各分類的不織布產品名稱。(15 分)

四、請詳細說明下列機能性紡織品的機能特性及其相關原理：

(一)撥水紡織品具備之撥水特性及其加工原理。(10 分)

(二)紡織品污垢產生之原因及易去污紡織品之易去污原理。(10 分)

(三)吸濕排汗紡織品的吸濕排汗特性及其加工原理。(10 分)

(四)保溫性紡織品所運用的三大保溫原理。(10 分)