

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
115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（選試英文）

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、請說明緯編針織物的四種基本組織及其織物特性。(30分)
- 二、何謂瞬間涼感紡織品？(5分)請說明瞬間涼感紡織品的六種涼感特性來源。(5分)請說明瞬間涼感紡織品的品質評估方法及基準。(10分)
- 三、請說明紡織品的防火性能之檢定方法及基準。(25分)
- 四、抗菌/防臭紡織品可以防止對人體有害的細菌在布料上滋長，能有效降低細菌感染產生病變或減少異味而影響健康。請說明其抗菌/防臭之原理、抗菌方法、防臭方法、加工方法及檢測方法。(25分)