

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：技術類(選試紡織品檢驗及品質管制學)－關務

科 目：紡織品檢驗及品質管制學

考試時間：2 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、請詳細說明織物瑕疵之定義、造成原因、檢測方法及評級。(20 分)
- 二、請詳細說明吸濕排汗檢驗測試之目的、原理及其常用之檢驗方法為何。
(20 分)
- 三、請詳細說明尺寸穩定性檢測之原理目的、測試方法及評級。(20 分)
- 四、請說明纖維和紡織品的檢驗方法有那些？又紡織檢測完成後，數據整理中，數據分析之原理、定義及計算，已知 5 個數據 1, 3, 7, 9, 10，試求此組 (5 個) 數據以下的值：(1)全距。(2)算術平均數。(3)變異數。(4)標準差。(5)變異率。(20 分)
- 五、請詳細說明異味去除 (消臭) 紡織品檢驗測試的目的、原理及其方法為何？(20 分)