

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：01950

全一頁

等 別：高等考試

類 科：紡織工程技師

科 目：紡織品檢驗

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。

- 一、試以纖維鑑定法之燃燒鑑別法、顯微鏡鑑別法及化學藥品溶解鑑別法，分別詳述蠶絲（Silk）、嫠縲絲（Rayon）、聚醑（Polyester）及聚醑胺（Polyamide）之鑑別。（24 分）
- 二、服裝的價值評估建立在人體－衣服－環境的系統上，為維持人體生命現象的正常運作，若氣候變化太大，單靠人體自然調溫能力是有其困難度的；因此衣服對人體抵抗惡劣氣候的輔助是有其功能必要性的；試說明影響衣服保溫性的主要因素有那些？（25 分）
- 三、請分別說明吸濕排汗服裝如何自纖維、紗線、織物、整理加工及服裝穿著等方法完成其吸濕排汗功能？（30 分）
- 四、布疋品質檢驗（布面瑕疵檢驗）為織物或成衣廠布匹品質驗收依據；目前世界知名之成衣廠如 Marks & Spencer 與 Liz Claiborne 等公司皆有其自訂之布疋檢驗辦法與標準，且為大部分歐美成衣廠通用之。試詳述四點制國際標準檢驗法進行布疋全數或抽樣檢驗之方法，請以國際或客戶指定之允收標準做為最後品質等級判定之依據。（21 分）