

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)：商品檢驗
科 目：實驗室管理
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、請詳述實驗室初次提出認證申請之前，實驗室內需要先完備那些工作事項，認證機構始能接受該申請案？實驗室認證中的評鑑工作是由評鑑小組負責執行，請詳述評鑑小組必須執行那些重點事項？(25分)
- 二、實驗室安全衛生管理的重點之一是實驗室內使用的化學藥品或試劑都需要有「物質安全資料表」，以利實驗室人員以及消防人員取閱；萬一遇上意外發生時，始能有所遵循而達到排除災難的目標。請詳述標準的「物質安全資料表」有那些內容？(25分)
- 三、請詳述實驗室進行能力試驗的意義與重要性；若實驗室的能力試驗發生不可接受的結果，則需要進行調查並進行與記錄矯正措施，請就「檢查前」、「檢查中」與「檢查後」三階段，詳述發生問題的原因。(25分)
- 四、依照商品檢驗法規定，經由經濟部標準檢驗局認可的商品檢驗指定實驗室，在人員配置中應配置那些專業人員及其分別必須具備那些資格？請詳述之。(25分)