

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：航運行政

科 目：海運與物流管理學

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、國際海運受到許多不確定因素之影響。請詳細說明五項影響國際海運供給的主要因素為何？（25 分）

二、近年來國際海運航道時常受到干擾而無法順暢通行。請回答下列問題：

(一)列舉六個重要國際海運航道並說明其對海運之重要性？（15 分）

(二)有那些因素可能會影響國際海運航道之順暢通行？（10 分）

三、提供物流服務的業者非常多。請回答下列問題：

(一)第三方物流業者(3PL)及第四方物流業者(4PL)之定義各為何？（15 分）

(二)試比較 3PL 及 4PL 之異同？（10 分）

四、永續發展推動逆向物流管理及循環經濟，請回答下列問題：

(一)推動循環經濟的 3R 原則是什麼？（10 分）

(二)逆向物流回收的物品可進行那些處理方案？（15 分）