

104年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及104年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：60360 全一頁

等 別：四等警察人員考試

類 科 別：水上警察人員輪機組

科 目：輪機學概要

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。

一、當柴油機引擎排氣顏色呈白色、黑色以及其它種顏色，其可能原因為何？試說明之。(25分)

二、機艙當值時，對運轉中之電器設備應注意那些事項？試詳述之。(20分)

三、請敘述離心泵之優劣點，以及其在船舶上運用的處所。(25分)

四、船舶在岸邊加油作業時，應做那些安全措施？如發現油漏在甲板上時，應如何處理？(20分)

五、將下列英文翻譯成中文，並解釋之：(每小題2分，共10分)

(一) piston

(二) windlass

(三) purifier

(四) switchboard

(五) fresh water generator