

105年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員  
考試及105年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60340

全一頁

考 試 別：警察人員考試

等 別：四等考試

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、試述二衝程柴油機與四衝程柴油機的構造有何不同？(20 分)

二、何謂軸發電機？軸發電機可分成那幾類？試比較其優缺點。(20 分)

三、試述旋轉泵之優點與缺點？(20 分)

四、(一)船舶在海上可能發生那些重大事故？(5 分)

(二)歸納這些可能發生的重大事故其可能的原因有那些？(15 分)

五、將下列英文翻譯成中文，並試述其意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一) Intact Stability

(二) Damaged Stability

(三) Statical Stability

(四) Dynamic Stability